অগ্রদূত

Recent Job Solution

জানুয়ারি, ২০২৫ থেকে জুন, ২০২৫ পর্যন্ত
অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের
ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান...

ধরলা পাবলিকেশন্স
আপনার স্বপ্ন পূরণে চলছি নিরন্তর...

ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট
থেকে ১০০% কমন।

পদের নাম: সার্ভেয়ার

সময়: ৯০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ২৪.০১.২০২৫ | পূর্ণমান: ১০০

১. ব্যাসবাক্যসহ সমাস নির্ণয় করুন: ০৫

ক. ভ্রমরকৃষ্ণকেশ = ভ্রমরের ন্যায় কৃষ্ণ কেশ (উপমান কর্মধারয়)
খ. জলদ = জল দেয় যে (উপপদ তৎপুরুষ)
গ. গ্রামান্তর = অন্য গ্রাম (নিত্য সমাস)
ঘ. সাহিত্যসভা = সাহিত্য বিষয়ক সভা (মধ্যপদলোপী কর্মধারয়)
ঙ. মাতাপিতা = মাতা ও পিতা (দ্বন্দ্ব সমাস)

২. এক কথায় প্রকাশ করুন: ০৫

ক. অতি দীর্ঘ নয় যা- নাতিদীর্ঘ
খ. যার সর্বস্ব চুরি হয়ে গেছে- হৃতসর্বস্ব
গ. এক থেকে আরম্ভ করে- একাদিক্রমে
ঘ. ভবিষ্যৎ না ভেবে কাজ করে যে- অবিমৃষ্যকারী
ঙ. হনন করার ইচ্ছা- জিঘাংসা

৩. সন্ধি-বিচ্ছেদ করুন: ০৫

ক. মহর্ষি = মহা+ঋষি
খ. অহরহ = অহঃ+অহ
গ. মহার্ঘ = মহা+অর্ঘ
ঘ. প্রত্যূষ = প্রতি+ঊষ
ঙ. গীতি = √গৈ+ক্তি

৪. শুদ্ধ বানান লিখুন: ০৫

ক. ন্যূতম- ন্যূনতম
খ. মুহুর্ত- মুহূর্ত
গ. পিপিলিকা- পিপীলিকা
ঘ. দৈন্যতা- দৈন্য / দীনতা
ঙ. মনিসী- মনীষী

৫. অর্থসহ বাক্য রচনা করুন: ০৫

ক. শিরে সংক্রান্তি (আসন্ন বিপদ): আমার এখন শিরে সংক্রান্তি তাই বলছি তামাশা করবে না।
খ. তুষের আগুন (দগ্ধকারী দুঃখ): সরকারি চাকরির গেজেট আটকে যাওয়ায় ছেলেটা এখন তুষের আগুনে জ্বলছে।
গ. লেফাফাদুরস্ত (বাইরে পরিপাটি): লোকটি দরিদ্র হলেও চলন ও আচার-আচরণে লেফাফা দুরস্ত।
ঘ. ঠেলা দিয়ে গঙ্গায় ফেলা (বিপদে ফেলা): আমাকে ঠেলা দিয়ে গঙ্গায় ফেলে তুমি হানিমুনে যাচ্ছো?
ঙ. গৌরচন্দ্রিকা (ভূমিকা): গৌরচন্দ্রিকা রেখে মূল কথা বলো।

৬. Fill in the blanks with appropriate words: 05

ক. **Please put ... your shoes.**
উ. off
খ. **He is ill... fever.**
উ. with
গ. **She has special interest... history.**
উ. in
ঘ. **It is ... one taka note.**
উ. a
ঙ. **I invited him... dinner.**
উ. for

৭. Write the synonym of the following words: 05

ক. Happiness- delight
খ. Fast- quick
গ. Expect- hope
ঘ. Vacant- empty
ঙ. Clean- shiny

৮. Write the correct spelling of the following words: 05

Incorrect	Correct
Trimedas	Tremendous
Umbrala	Umbrella
Zulogy	Zoology
Suparior	Superior
Wellcome	Welcome

৯. Translate the following sentences into English: 05

ক. তার আসার কথা ছিল।
উ. He was supposed to come.
খ. যত শীঘ্র তত ভালো।
উ. The sooner the better.
গ. সততা সর্বোৎকৃষ্ট পন্থা।
উ. Honesty is the best policy.
ঘ. পৃথিবী সূর্যের চারদিকে ঘোরে।
উ. The earth moves round the sun.

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

ঙ. তিনি একজন চতুর লোক।
উ. He is a clever man.

১০. Correct the following sentences: 05

ক. I enjoy to play cricket.
উ. I enjoy playing cricket.
খ. Would you mind to open the window?
উ. Would you mind opening the window.
গ. I look forward to see her soon.
উ. I look forward to seeing her soon.
ঘ. He goes to home.
উ. He goes home.
ঙ. She came and asked my book.
উ. She came and asked for my book.

১১. ক. ৫ চেইনে কত ফিট? ০৩

সমাধান: ১ চেইন = ৬৬ ফুট
∴ ৫ " = ৫ × ৬৬ = ৩৩০ ফুট

খ. ৮ চেইনে কত লিংক? ০২

সমাধান: ১ চেইন = ১০০ লিংক
∴ ৮ " = ৮ × ১০০ = ৮০০ লিংক

১২. ২১ মিটার দীর্ঘ এবং ১৫ মিটার প্রস্থ একটি বাগানের বাহিরে চারদিকে ২ মিটার প্রস্থ একটি পথ আছে। প্রতি বর্গমিটারে ২.৭৫ টাকা দরে পথটিকে ঘাস লাগাতে মোট কত খরচ হবে? ০৫

সমাধান: দেওয়া আছে,
বাগানের দৈর্ঘ্য = ২১ মি.
" প্রস্থ = ১৫ মি.
∴ " ক্ষেত্রফল = ২১ × ১৫ = ৩১৫ বর্গমি.
আবার, পথসহ বাগানের দৈর্ঘ্য = ২১ + (২×২)
= ২১ + ৪ = ২৫ মি.
" " প্রস্থ = ১৫ + (২×২)
= ১৫ + ৪ = ১৯ মি.
" " ক্ষেত্রফল = ২৫ × ১৯ = ৪৭৫ বর্গমি.
∴ পথটির ক্ষেত্রফল = ৪৭৫ - ৩১৫ = ১৬০ বর্গমি.
∴ মোট খরচ = ১৬০ × ২.৭৫ = ৪৪০ টাকা

১৩. উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন: $9a^2 - 6ab + b^2 - c^2$ ০৫

সমাধান: $9a^2 - 6ab + b^2 - c^2$
$= (3a)^2 - 2.3a.b + (b)^2 - c^2$
$= (3a - b)^2 - c^2$
$= (3a - b + c)(3a - b - c)$

১৪.

ক. সি.এস. জরিপের পূর্ণাঙ্গ রূপ লিখুন। ০২
উ. Cadastral Survey (CS)
খ. বাংলাদেশে অনুষ্ঠিত আরো ২টি জরিপের নাম লিখুন। ০২
উ. State Acquisition Survey (SA)
Revisional Survey (RS)

১৬. ছুট দাগ ও বাটা দাগ বলতে কি বুঝায়? ০৪
উ. **ছুট দাগ:** ভূমি জরিপকালে প্রাথমিক অবস্থায় নকশা প্রস্তুত অথবা সংশোধনের সময় নকশার প্রতিটি ভূমি এককে যে নাম্বার দেয়া হয়, সে সময় যদি কোনো নাম্বার ভুলে বাদ পড়ে অথবা প্রাথমিক পর্যায়ের পরে দুটি ভূমিখণ্ড একত্রিত হওয়ার কারণে যে ক্রমিক নাম্বার বাদ দিতে হয় তাকে ছুট দাগ বলে।
বাটা দাগ: কোনো মৌজার নকশায় ভুলবশত কোনো একটি জমির খণ্ডের দাগ নম্বর বাদ পড়তে পারে অথবা কোনো জমির খণ্ড (দাগ) বাস্তব প্রয়োজনে বিভক্ত করার প্রয়োজন হতে পারে। এক্ষেত্রে বাদ পড়া দাগ নম্বরটি অথবা বিভক্তির ফলে নতুন সৃষ্ট দাগ নম্বরটি বাটা দাগ হিসেবে লেখা হয়।

১৮. বর্তমান বৃহত্তর ঢাকা জেলা প্রাচীনকালে কোন জনপদের অন্তর্ভুক্ত ছিল? ০২
উ. বঙ্গ
১৯. বাংলাদেশের সর্বোচ্চ আইনের নাম কী? ০২
উ. সংবিধান
২০. 'LD Tax' এর পূর্ণরূপ কী? ০২
উ. Land Development Tax
২১. একটি মাল্টিমিডিয়া সফট্ওয়্যারের নাম লিখুন। ০২
উ. MS PowerPoint
২২. ট্রান্সপারেন্সি ইন্টারন্যাশনালের সদর দপ্তর কোথায়? ০২
উ. বার্লিন, জার্মানি।
২৩. 'GPS' ও 'GIS' এর পূর্ণরূপ লিখুন। ০২
উ. GPS: Global Positioning System
GIS: Geographic information system
২৪. জাতিসংঘের শরণার্থী সহায়ক সংস্থার নাম কি? ০২
উ. United Nations High Commissioner for Refugees (UNHCR).
২৫. ই-কমার্স কী? ০২
উ. ই-কমার্স এর পূর্ণরূপ ইলেকট্রনিক কমার্স (Electronic Commerce)। ইন্টারনেট প্রযুক্তিতে কম্পিউটার নেটওয়ার্ক ও অন্যান্য ইলেকট্রনিক প্রযুক্তি ব্যবহার করে পণ্য, সেবা ও তথ্য ক্রয়-বিক্রয় বিনিময় কার্যকে ই-কমার্স বলে।
২৬. বাংলাদেশের অর্থনৈতিক সমুদ্রসীমা কত নটিক্যাল মাইল? ২
উ. ২০০ নটিক্যাল মাইল
২৭. ডাটা ট্রান্সমিশন স্পিডকে কী বলে? ০২
উ. ব্যান্ডউইথ

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট
থেকে ১০০% কমন।

পদের নাম: নাজির কাম ক্যাশিয়ার

সময়: ৯০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ২৪.০১.২০২৫ | পূর্ণমান: ১০০

১. কারক ও বিভক্তি লিখুন:
ক. শুক্রবার থেকে পরীক্ষা শুরু।- অপাদানে ৫মী
খ. আমার যাওয়া হয়নি।- কর্তৃকারকে ৬ষ্ঠী
গ. প্রভাতে সূর্য উঠে।- অধিকরণে ৭মী
ঘ. ডাক্তার ডাক।- কর্মকারকে শূন্য
ঙ. সকলকে মরতে হবে।- কর্তৃকারকে ২য়া

২. এক কথায় প্রকাশ করুন:
ক. ষাট বছরের জন্য যে অনুষ্ঠান- হীরকজয়ন্তী
খ. সকলের জন্য প্রযোজ্য- সর্বজনীন
গ. যা বলা হয়নি- অনুক্ত
ঘ. যা বারবার দুলছে- দোদুল্যমান
ঙ. ইতিহাস রচনা করেন যিনি- ঐতিহাসিক

৩. সন্ধি-বিচ্ছেদ করুন:
ক. নবান্ন = নব+অন্ন
খ. স্বাধীন = স্ব+অধীন
গ. তন্বী = তনু+ঈ
ঘ. সদুপায় = সৎ+উপায়
ঙ. প্রত্যাশা = প্রতি+আশা

৪. বিপরীতার্থক শব্দ লিখুন:
ক. সংশয়- প্রত্যয়
খ. ক্ষয়- বৃদ্ধি
গ. শূন্য- পূর্ণ
ঘ. আয়- ব্যয়
ঙ. অগ্রজ- অনুজ

৫. শুদ্ধ বানান লিখুন:
ক. সমিচীন- সমীচীন
খ. ইতোপূর্বে- ইতঃপূর্বে
গ. ঐক্যমত্য- ঐকমত্য
ঘ. অগ্রহায়ন- অগ্রহায়ণ
ঙ. সায়ত্তশাসন- স্বায়ত্তশাসন

৬. Tanslate the following sentences into English:
ক. আমরা ঢাকায় থাকি।
উ. We live in Dhaka.
খ. সে আমাকে চেনে।
উ. He knows me.
গ. সে বাড়ি যায়।
উ. He goes home.
ঘ. ছেলেটি বাবার মত দেখতে।
উ. The boy takes after his father.
ঙ. সূর্য পশ্চিম দিকে অস্ত যায়।
উ. The sun sets in the west.

৭. Fill in the blanks:
ক. **I am not afraid... ghosts.**
উ. of
খ. **He is busy... his duties.**
উ. with
গ. **This class consists... thirty students.**
উ. of
ঘ. **She deals ... cloth.**
উ. in
ঙ. **Rana is good ... English.**
উ. at

৮. Write the correct spelling of the following words:

Incorrect	Correct
Fotball	football
Comitte	committee
Diarhoea	diarrhea
Comon	common
Restorent	restaurant

৯. নিম্নোক্ত বাক্যগুলো ইংরেজিতে অনুবাদ করুন:
ক. গরু ঘাস খেয়ে বাঁচে।
উ. The cow lives on grass.
খ. সে হাসতে হাসতে কক্ষে প্রবেশ করল।
উ. He came the room laughing.
গ. তিন ঘন্টা যাবৎ বৃষ্টি হচ্ছে।
উ. It has been raining for three hours.
ঘ. সদা সত্য কথা বলো।
উ. Always speak the truth
ঙ. আমি তার নাড়ী দেখছি।
উ. I feel his pulse.

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

১০.Write the opposite/antonym of the following words:

ক. Men- women

খ. Poor- rich

গ. Friend- enemy

ঘ. Die- live/exist

ঙ. Strong- weak

১১. একটি দ্রব্য ৮০ টাকায় ক্রয় করে ১২০ টাকায় বিক্রয় করলে শতকরা লাভ বা ক্ষতি হলো?

সমাধান: দেওয়া আছে,

ক্রয়মূল্য = ৮০ টাকা

এবং বিক্রয়মূল্য = ১২০ টাকা

$\therefore$ লাভ = ১২০ - ৮০ = ৪০ টাকা

শতকরা লাভ = $\frac{৪০}{৮০} \times ১০০\%$

$= ৫০\%$

১২. ১৮ ক্যারেটের ২০ গ্রাম ওজনের সোনার গহনায় সোনা ও খাদের অনুপাত ৩ : ১ হলে, ঐ গহনায় সোনা ও খাদের পরিমাণ নির্ণয় করুন।

সমাধান: ধরি, সোনার পরিমাণ = ৩x গ্রাম

খাদের " = x "

প্রশ্নমতে, $৩x + x = ২০$

$\Rightarrow ৪x = ২০$

$\Rightarrow x = ৫$

$\therefore$ সোনার পরিমাণ = $৩ \times ৫ = ১৫$ গ্রাম

এবং খাদের " = ৫ গ্রাম

১৩. ক. ল.সা.গু নির্ণয় করুন: ১০, ১৫, ২০

সমাধান:

৫	১০, ১৫, ২০
২	২, ৩, ৪
	১, ৩, ২

$\therefore$ ল.সা.গু = $৫ \times ২ \times ৩ \times ২ = ৬০$

খ. $\frac{১}{৩} + \frac{২}{৭} - \frac{১}{২১}$ = কত?

সমাধান: $\frac{১}{৩} + \frac{২}{৭} - \frac{১}{২১}$

$= \frac{৭ + ৬ - ১}{২১} = \frac{১২}{২১} = \frac{৪}{৭}$

১৪. $a - \frac{1}{a} = 3$ হলে $a^2 + \frac{1}{a^2}$ এর মান নির্ণয় করুন।

সমাধান: দেওয়া আছে,

$$a - \frac{1}{a} = 3$$

প্রদত্ত রাশি = $a^2 + \frac{1}{a^2}$

$= (a - \frac{1}{a})^2 + 2.a.\frac{1}{a}$

$= 3^2 + 2$

$= 9 + 2 = 11$

১৫.বাংলা টাইপিং এ ব্যবহৃত ২টি কীবোর্ডের নাম লিখুন।

উ. অভ্র ফোনেটিক কীবোর্ড ও প্রভাত কী বোর্ড

১৬.ক. সরকারি ক্রয় সংক্রান্ত আইনের নাম লিখুন।

উ. বাংলাদেশ পাবলিক প্রকিউরমেন্ট অথরিটি।

খ. CPU, BIOS এর পূর্ণরূপ লিখুন।

উ. CPU- Central Processing Unit.

BIOS- Basic Input/Output System.

১৭.ক. কীবোর্ড ব্যবহার করে কিভাবে Copy, paste ও cut করা হয়।

উ. কীবোর্ড শটকার্ট Ctrl + C = Copy, Ctrl + X = Cut ও Ctrl + V = Paste.

খ.ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তরের অফিস প্রধানের পদনাম লিখুন।

উ. মহাপরিচালক

১৮.'অ্যাটর্নি জেনারেল' রাষ্ট্রের কোন বিভাগের কর্মকর্তা?

উ. নির্বাহী বিভাগ

১৯.'পূর্ববঙ্গ জমিদারি দখল ও প্রজাস্বত্ব' আইন কত সালে প্রণীত হয়?

উ. ১৯৫০

২০. 'CS' এর পূর্ণরূপ কী? ' CS' কত সালে আরম্ভ হয়?

উ. CS- Cadastral Survey. CS ১৯৮৮ সালে প্রণীত হয়।

২১.কোন ওয়েবসাইটের প্রধান ওয়েবলেবকে কী বলে?

উ. হোমপেজ (Home Page)

২২.বাংলাদেশের মুদ্রাবাজার নিয়ন্ত্রণকারী সংস্থা কী? IMF এর সদর দপ্তর কোথায়?

উ. বাংলাদেশ ব্যাংক। আইএমএফ এর সদর দপ্তরন ওয়াশিংটন ডিসি।

২৩.মালদ্বীপ ও চীনের প্রেসিডেন্টের নাম লিখুন।

উ. মালদ্বীপ- মোহাম্মেদ মইজ্জু; চীন- সি চিন পিং

২৪. সার্কভুক্ত দেশগুলোর নাম লিখুন।

উ. সার্কভুক্ত দেশ ৮টি (বাংলাদেশ, পাকিস্তান, ভারত, শ্রীলংকা, মালদ্বীপ, নেপাল, ভুটান, ও আফগানিস্তান)

২৫.৯ম টি-২০ বিশ্বকাপ ২০২৪ কোন কোন দেশে অনুষ্ঠিত হয়?

উ. ওয়েস্ট ইন্ডিজ ও যুক্তরাষ্ট্র

২৬.সফট্ওয়্যার কত প্রকার ও কী কী?

উ. কম্পিউটারের সফট্ওয়্যারকে মূলত ২ ভাগে ভাগ করা যায়। যথা- অ্যাপ্লিকেশন সফট্ওয়্যার ও সিস্টেম সফট্ওয়্যার।

২৭.RAM ও ROM এর পূর্ণরূপ লিখুন।

উ. RAM- Random Access Memory

ROM- Read Only Memory.

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট
থেকে ১০০% কমন।

পদের নাম: ড্রাইভার

সময়: ৬০ মিনিট **পরীক্ষার তারিখ: ২৪.০১.২০২৫** **পূর্ণমান: ৪০**

১. নিচের শব্দগুলোর সমার্থক শব্দ লিখুন:
ক. পুষ্প- ফুল
খ. গৃহ- ঘর
গ. তটিনী- নদী

২. বাংলা স্বরবর্ণ কয়টি ও কী কী?
উ. ১১টি। যথা: অ, আ, ই, ঈ, উ, ঊ, ঋ, এ, ঐ, ও, ঔ।

৩. নিচের শব্দগুলোর বিপরীত শব্দ লিখুন:
ক. হ্রাস- বৃদ্ধি
খ. দূরে- কাছে
গ. মিলন- বিরহ

৪. সন্ধি-বিচ্ছেদ করুন:
ক. পরীক্ষা = পরি+ঈক্ষা
খ. পরিচ্ছেদ = পরি+ছেদ
গ. দিগন্ত = দিক্+অন্ত

৫. এক কথায় প্রকাশ করুন:
ক. যা বলা হয়নি- অনুক্ত
খ. যা আকাশে উড়ে- খেচর
গ. খাওয়ার ইচ্ছা- ক্ষুধা
ঘ. যার সীমা নেই- অসীম

৬. নিচের শব্দগুলোর বাংলা অর্থ লিখুন:
a. Drive- গাড়ি চালানো
b. Walk- হাটা

৭. Fill in the blanks.
a. Please look ... me.
উ. at
b. It is ... book.
উ. a
c. He lives ... Bangladesh.
উ. in

৮. নিম্নোক্ত বাংলা শব্দগুলোর ইংরেজি লিখুন:
ক. বই- Book
খ. রাস্তা- Road
গ. বাতি- Lamp
ঘ. চাকা- Wheel
ঙ. সংকেত- Sign

৯. আমাদের দেশে ট্রাকে সাধারণত যে ইঞ্জিন ব্যবহার করা হয় তার নাম কী?
উ. ডিজেল ইঞ্জিন

১০. 'চ্যাসিস' বলতে কী বুঝায়?
উ. চ্যাসিস একটি গাড়ির গঠনের মূল অংশ। যদি মানবদেহ গাড়ি ধরা হয়, তবে আমাদের কঙ্কাল হলো চ্যাসিস।

১১. একটি মাইক্রোবাসের রুট পারমিট কখন প্রয়োজন হবে না?
উ. অ্যাম্বুলেন্স।

১২. পেশাদার ও অপেশাদার ড্রাইভিং লাইসেন্সের মেয়াদ কত বছর?
উ. পেশাদার ৫ বছর; অপেশাদার ১০ বছর।

১৩. বিআরটিএ (BRTA) এর পূর্ণরূপ লিখুন।
উ. Bangladesh Road Transport Authority

১৪. গাড়ির এসি ফিল্টারের ক্রয়মূল্য ৫০ টাকা থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ৭৫ টাকা হলে শতকরা কত ভাগ বৃদ্ধি পেলো?
সমাধান: দাম বৃদ্ধি = ৭৫ - ৫০ = ২৫ টাকা
এখন, ৫০ টাকায় বৃদ্ধি পায় ২৫ টাকা
১ " " " $\frac{২৫}{৫০}$ "
∴ ১০০ " " " $\frac{২৫ \times ১০০}{৫০}$ "
= ৫০ টাকা (উত্তর: ৫০%)

মে, ২০২৪ থেকে ডিসেম্বর, ২০২৪ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত রিসেন্ট জব সল্যুশন' লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

ঢাকা মেট্রোপলিটন পুলিশ

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট
থেকে ১০০% কমন।

পদের নাম: অফিস সহকারী কাম-কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক

সময়: ৯০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ১৭.০১.২০২৫ | পূর্ণমান: ৮০

১. অর্থসহ বাক্য রচনা করুন:

ক. **সপ্তমে চড়া** (চরম উত্তেজনা): এইসব অনাচার দেখলে আমার মেজাজ সপ্তমে চড়ে যায়।

খ. **কেঁচে গণ্ডূষ** (পুনরায় শুরু): অংকটির শুরুতেই ভুল করেছো, এখন কেঁচে গণ্ডূষ করতে হবে।

গ. **গৌরিদান** (বাল্যবিবাহ): সোহেব গৌরিদান করে আইন অমান্য করেছে, তার শাস্তি হওয়া উচিত।

ঘ. **শরতের শিশির** (সুসময়ের বন্ধু): টাকা-পয়সা হলে শরতের শিশিরের অভাব হয় না।

ঙ. **কাঞ্চন মূল্য** (অতি উচ্চ মূল্য): খাঁটি সোনা সবসময় কাঞ্চন মূল্যে বিক্রি হয়।

২. সন্ধি বিচ্ছেদ করুন:

ক. সার্বভৌম = সর্বভূমি+ষ্ণ

খ. ষোড়শ = ষট্+দশ

গ. পর্যালোচনা = পরি+আলোচনা

ঘ. দ্যুলোক = দিব্+লোক

ঙ. সংবিধান = সম্+বিধান

৩. ক. এক কথায় প্রকাশ করুন: যিনি ন্যায় শাস্ত্রে পণ্ডিত

উ. নৈয়ায়িক

খ. বিপরীত শব্দ লিখুন: সন্ন্যাসী

উ. গৃহী

গ. আকাশ শব্দের ২টি সমার্থক শব্দ লিখুন।

উ. গগণ, আসমান

ঘ. কারক ও বিভক্তি নির্ণয় করুন: কালির দাগ সহজে মোছে না।

উ. করণে ৬ষ্ঠী

ঙ. মুমূর্ষু শব্দের সঠিক বানান লিখুন।

উ. মুমূর্ষু

৪. ১৫টি বাক্যের মধ্যে অনুচ্ছেদ লিখুন: বৈষম্যবিরোধী বাংলাদেশ গঠনে করণীয়।

৫. Translate into English:

ক. **আমি এইমাত্র পরীক্ষা কেন্দ্রে প্রবেশ করলাম।**

উ. I have entered the exam center just now.

খ. **অন্যের দোষ ধরা সহজ।**

উ. It is easy to find fault with others.

গ. **আমি সপ্তাহে দুইবার বাজারে যাই।**

উ. I go to market twice a week.

ঘ. **আমি এক কথার মানুষ।**

উ. I am a man of word.

ঙ. **লাইনটি কেটে দাও।**

উ. Pen through the line.

৬. Fill in the blanks with appropriate word:

ক. **He will stick ... nothing.**

উ. to

খ. **I have no ambition ... fame.**

উ. for

গ. **Fortune smiles ... the brave.**

উ. upon

ঘ. **Always guard ... danger.**

উ. against

ঙ. **The Titanic sank ... 1972 A.D.**

উ. into

৭. Make sentence with the following:

ক. **Once in a while** (মাঝে মাঝে): I only see her every once in a while at school.

খ. **White elephant** (মূল্যবান কিন্তু অকেজো): He is a white elephant in this office.

গ. **Against the rainy day** (দুর্দিনের প্রতিকূলে): We should save something against a rainy day.

ঘ. **In a nutshell** (সংক্ষেপে): Tell the story in a nutshell.

ঙ. **Sine die** (অনির্দিষ্ট কালের জন্য): Proceedings were adjourned sine die.

৮. Write a paragraph on Student politics within ten sentences.

Student politics

Students of any country are the true treasure of it and the future of the country depends upon these young people. It is they, who have to represent the country as leaders, make country by becoming engineers, treat its people by becoming doctors and render all the head and shoulder services in various capacities. These students are the sources of vital

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

energy which can transform the face of the country. But if this energy is used in the otherwise ways, it can cause destruction and anarchy. On the other hand, politics means the art of government. It is the concern of the administrators. Student politics means the art of students in administration or in the conduct of the government. The students must participate in the healthy political debates and be the part of the political system which is good for the health of democracy, but they must shy of the petty politics which always comes into existence for petty gains and cause unrest in the country. Students and politics must complement each other. Students should also take part in the politics of the country so that they become aware of the government, state and their affairs. Such political participation by the students would ensure more awareness and better governance. Political participation by students is of utmost importance in the present day. In Indo-Pak sub-continent today; politicians have multiplied vigorously. In a true democracy, everyone has to learn the art of science of politics. For this purpose, it is good that students are encouraged to set up unions, to participate in 'parliaments' and do such other things which are good in away. These activities are legitimate and they offset their purely bookish life.

৯. উত্তর লিখুন:

ক. এক সরল কোণের মান কত?

উ. এক সরলকোণ = ১৮০°

খ. ৩ ফুট পর পর একটি করে গাছের চারা রোপন করলে ২৭ ফুট দৈর্ঘ্যের রাস্তার দুইধারে মোট কতটি গাছের চারা রোপন করা যাবে?

সমাধান: রাস্তার একপাশে গাছের সংখ্যা $= \frac{২৭}{৩} + ১$

$= ৯ + ১ = ১০$টি

∴ রাস্তার ২ পাশের গাছের সংখ্যা $= ২ \times ১০ = ২০$টি

গ. ১১ থেকে ২০ এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যাগুলো কি কি?

সমাধান: ১১ থেকে ২০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা ৪টি (১১, ১৩, ১৭, ১৯)।

ঘ. একটি আয়তকার ক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য প্রস্থের ৩ গুণ। প্রস্থ ৮ মিটার হলে পরিসীমা কত?

সমাধান: দেওয়া আছে,

প্রস্থ = ৮ মি.

∴ দৈর্ঘ্য $= ৩ \times ৮ = ২৪$ মি.

∴ পরিসীমা $= ২(২৪ + ৮)$

$= ২ \times ৩২ = ৬৪$ মি.

ঙ. ধারার পরের সংখ্যাটি লিখুন: ৩, ৪, ৭, ১১, ... ?

সমাধান: ৩, ৪, ৭, ১১, ...

এটি একটি ফিবোনাক্কি ধারা।

∴ পরের সংখ্যাটি $= ৭ + ১১ = ১৮$

১০. ৩৬০০ টাকা করে দুটি চেয়ার বিক্রয় করা হয়েছে। একটি ২০% লাভে এবং অপরটি ২০% লোকসানে বিক্রয় করা হয়েছে। সব মিলিয়ে কত লাভ বা লোকসান হয়েছে?

সমাধান: চেয়ার দুইটির বিক্রয়মূল্য $= ৩৬০০ \times ২$ টাকা

$= ৭২০০$ টাকা

২০% লাভে,

বিক্রয়মূল্য ১২০ টাকা হলে ক্রয়মূল্য ১০০ টাকা

∴ " ৩৬০০ " " " $\frac{৩৬০০ \times ১০০}{১২০} = ৩০০০$ টাকা

২০% ক্ষতিতে,

বিক্রয়মূল্য ৮০ টাকা হলে ক্রয়মূল্য ১০০ টাকা

∴ " ৩৬০০ " " " $\frac{১০০ \times ৩৬০০}{৮০}$ "

$= ৪৫০০$ টাকা

মোট ক্রয়মূল্য $= ৩০০০ + ৪৫০০ = ৭৫০০$ টাকা

∴ মোট লোকসান $= ৭৫০০ - ৭২০০ = ৩০০$ টাকা

১১. $a^2 - 2a + 1 = 0$ হলে, দেখান যে, $a^4 + \frac{1}{a^4} = 2$

সমাধান: *দেওয়া আছে,*

$$a^2 - 2a + 1 = 0$$

$$\Rightarrow a^2 + 1 = 2a$$

$$\Rightarrow \frac{a^2 + 1}{a} = 2$$

$$\Rightarrow a + \frac{1}{a} = 2$$

$$\therefore L.H.S = a^4 + \frac{1}{a^4}$$

$$= (a^2)^2 + (\frac{1}{a^2})^2$$

$$= (a^2 + \frac{1}{a^2})^2 - 2.a^2.\frac{1}{a^2}$$

$$= (a^2 + \frac{1}{a^2})^2 - 2$$

$$= \{(a + \frac{1}{a})^2 - 2.a.\frac{1}{a}\}^2 - 2$$

$$= \{(2)^2 - 2\}^2 - 2$$

$$= \{4 - 2\}^2 - 2$$

$$= 2^2 - 2 = 4 - 2 = 2 = R.H.S$$

$$\therefore L.H.S = R.H.S \text{ (Showed)}$$

১২. সংক্ষেপে উত্তর লিখুন:

ক. লাইন অব কন্ট্রোল কোন দুটি দেশের সীমান্তবর্তী রেখা?

উ. ভারত ও পাকিস্তান

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

খ. রেনেসাঁর সূত্রপাত কোন দেশে?
উ. ইতালি

গ. বাংলাদেশের সর্বউত্তরের জেলা থেকে হিমালয়ের কোন শৃঙ্গ দেখা যায়?
উ. কাঞ্চনজঙ্ঘা

ঘ. মুক্তিযুদ্ধে চট্টগ্রাম কত নম্বর সেক্টরের অধীনে ছিল?
উ. ১ নং

ঙ. httpএর পূর্ণরূপ কী?
উ. http- Hypertext Transfer Protocol.

চ. বাংলাদেশের শীতলতম ও উষ্ণতম স্থানের নাম লিখুন।
উ. শীতলতম স্থান: লালখান, সিলেট ও উষ্ণতম স্থান: লালপুর নাটোর।

ছ. সার্কের সর্বশেষ সদস্য রাষ্ট্র কোনটি?
উ. আফগানিস্তান (৩ এপ্রিল, ২০০৭)

জ. বাংলা ভাষাকে কম্পিউটারে অন্তর্ভুক্ত করার জন্য যে কোড ব্যবহার করা হয় তার নাম কি?
উ. ইউনিকোড

ঝ. ২০২৪ সালে সাফ প্রমিলা ফুটবল চ্যাম্পিয়নশীপে কোন দেশকে হারিয়ে বাংলাদেশের মেয়েরা জয়লাভ করেছে?
উ. নেপাল

ঞ. সুন্দরবন বাংলাদেশের কোন কোন জেলায় বিস্তৃত?
উ. খুলনা, সাতক্ষীরা, বাগেরহাট, বরগুনা ও পটুয়াখালী।

ট. ডেঙ্গু জ্বরের কারণে রক্তের কোন কণিকা কমে যায়?
উ. অনুচক্রিকা

ঠ. জাতিসংঘ কত সালের কত তারিখে গঠিত হয়?
উ. ২৪ অক্টোবর, ১৯৪৫

ড. INTERPOL এর পূর্ণরূপ লিখুন।
উ. INTERPOL- International Criminal Police Organization.

ঢ. নোবেল পুরস্কার এর প্রবর্তক কে এবং কোন সাল থেকে প্রবর্তন করা হয়।
উ. নোবেল পুরস্কার এর প্রবর্তক আলফ্রেড নোবেল ও ১৯০১ সাল থেকে এটি প্রবর্তন করা হয়।

ণ. অফিস সহকারী কাম-কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক পদটির বেতন স্কেল কত?
উ. ৯৩০০/- থেকে ২২৪৯০/-

মে, ২০২৪ থেকে ডিসেম্বর, ২০২৪ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত রিসেন্ট জব সল্যুশন' লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

One Bank Ltd.

পদের নাম: Special Cadre Officer

সময়: ৪৫ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ০৩.০১.২০২৫ | পূর্ণমান: ৫০

Q. (1-5): Read the following passage and choose the best answer

The Anarchists and Marxists have defined the state as an instrument of coercion which suppresses individuals, groups in society in the interests of particular dominating classes. The definition is incomplete based on the observations of some political authorities. The states in such primitive societies, whether of the past or of the present are either unitary or proto democratic in character. Second, even in the class societies we find far-sighted rulers who make laws unfavorable to the interests of the dominating classes. Third, there are numerous instances, even in rigid class societies, of people having risked everything including their lives, to defend the states against the dangers facing them. Fourth, most far-sighted rulers and political thinkers have recognized that the state can have stability only on the basis of voluntary consent of the these considerations show that the state is not always and simply an instrument of class oppression.

১. **The writer seems to be:**
ক. Rational খ. Marxist
গ. Liberal ঘ. Democratic উ. গ

২. **The Passage is:**
ক. Explanatory খ. Narrative
গ. Argumentative ঘ. Descriptive উ. ক

৩. **The writer says expect:**
ক. Statc is stable if people willingly obey it.
খ. People in class societics risked their lives to defend the state
গ. In a state dominating class dictatcs
ঘ. There was classless society in primitive times. উ. ক

৪. **The central idea of the passage is:**
ক. State neither is nor was an instrument of cocrecion
খ. State was organized differently in different periods.
গ. Anarchist and Marxist's view is that state is an instrument of coercion is incorrect
ঘ. None of these উ. ঘ

৫. **Most appropriate title for the passage is:**
ক. State's power and function
খ. State as an instrument of coerecion
গ. State and individual
ঘ. Anarchist and Marxist's view of state is fallacious উ. ঘ

Q. (6-7) Substitute each of the following sentences into one word.

৬. **A person who abandons his religious faith.**
ক. Apostatc খ. Prostate
গ. Profane ঘ. Agnostic উ. ক

৭. **A hater of knowledge and learning.**
ক. Philologist খ. Misologist
গ. Misogynist ঘ. Bibliophile উ. খ

Q. (8-10) Select the word which is most nearly the Same in meaning of the word given in capitals:

৮. **KUDOS**
ক. Absorbed খ. Acknowledged
গ. Renown ঘ. Devoted উ. গ

৯. **SOMATIC**
ক. Sagacious খ. Physical
গ. Ironical ঘ. Painstaking উ. খ

১০. **DERELICT**
ক. Cautious খ. Degraded
গ. Abandoned ঘ. Licked up উ. গ

Q. (11-13) Select the word which is most nearly the Opposite in meaning of the word given in capitals:

১১.ASSUAGE

ক. Provoke খ. Revoke
গ. Crave ঘ. Detest উ. ক

১২.ALTRUISTIC

ক. Inimical খ. Self-centered
গ. Outcastc ঘ. Penurious উ. খ

১৩.DECRY

ক. Expand খ. Instruct
গ. Praise ঘ. Consensus উ. গ

Q. (14-15) Fill in the blank with appropriate preposition.

১৪.He is definitely blind ... his faults.

ক. of খ. to
গ. with ঘ. in উ. খ

১৫.A private Secretary cannot have authority.... his boss.

ক. on খ. for
গ. over ঘ. in উ. গ

১৬.The radius of a wheel is 7 cm. How many revolutions will it make in travelling 44 kilometers:

ক. 50,000 খ. 1,00, 000
গ. 10,00,000 ঘ. 10,000 উ. খ

১৭.The area of a triangle whose sides are of lengths 12 cms, 5 cms and 13 cms is:

ক. 30 cm^2 খ. 400 cm^2
গ. 50 cm^2 ঘ. 20 cm^2 উ. ক

১৮.A shopkeeper increase the price of an article first by 25% and then by 20%. What is the total percent increase:

ক. 50% খ. 40%
গ. 30% ঘ. 45% উ. ক

১৯.The average of the first natural numbers is:

ক. 12.5 খ. 25.5
গ. 28 ঘ. None of theses

[নোটঃ প্রশ্নে পর্যাপ্ত তথ্য নাই]

২০.The cost price of 6 oranges equals selling price of five. The profit or loss percent in the transaction is:

ক. 15% খ. 20%
গ. 10% ঘ. 25% উ. খ

২১.A and B are in the ratio of 5 : 4 and B and C are in the ratio of 3 : 2. What is the ratio of A: C?

ক. 15 : 18 খ. 16 : 17
গ. 17 : 18 ঘ. 18 : 20

[সঠিক উত্তরঃ 15 : 8]

২২.If the area of a tringle with base x is equal to the area of a square with side x, then the altitude of the triangle is:

ক. 2x খ. 3x
গ. 4x ঘ. 5x উ. ক

২৩.When a 2-digit number is divided by the sum of its digits, the quotient is 4. If the digits are reversed, the new number is 6 less than twice the original. The number is:

ক. 12 খ. 21
গ. 42 ঘ. 24 উ. ঘ

২৪.If 5 men can do a piece of work in 6 days and 10 women can do it in 5 days. In how many days can 3 men and 5 women do the same piece of work?

ক. 5 days খ. 6 days
গ. 7 days ঘ. 8 days উ. ক

২৫.If A's income is 25% more than B's income, then the percentage of B's income in terms of A's income is:

ক. 80% খ. 70%
গ. 60% ঘ. 40% উ. ক

২৬.A person saved Tk. 5 in buying a dress on sale. If he spent Tk. 45, then he saved:

ক. 5% খ. 10%
গ. 15% ঘ. None of these উ. খ

২৭.When the price of oranges decreases by 20%, a person can buy 5 oranges more for Tk. 100. How many oranges can he buy, if he spends Tk. 120.

ক. 30 খ. 35
গ. 40 ঘ. 50 উ. ক

২৮.There are ... numbers between 100 to 400 which are divisible by 11.

ক. 36 খ. 27
গ. 29 ঘ. 30 উ. খ

২৯.A father is 61 and his son is 16. In how many years will the father be twice as old as his son?

ক. 17 খ. 23
গ. 19 ঘ. 20 *[সঠিক উত্তর: 29]*

৩০.17th June was Sunday. What day of the week was on 10th November of the same year?

ক. Sunday খ. Saturday
গ. Friday ঘ. None of these. উ. ঘ

Q. (31-33) Answer the question based on the information given.

The distance between "C" and "D" is 19 miles. A cyclist starts out from "C" at a constant speed in the direction of "D". A motor car leaves C' 15 minutes later in the same direction, In 10 minutes, it catches up with the eyelist and continues on to 'D', after reaching 'D' it turns around and in 50 minutes after leaving 'C' encounters the cyclist second time.

৩১. The speed of the car is:

ক. 30 miles/hour খ. 40 miles/hour
গ. 35 miles/hour ঘ. 80 miles/hour উ.

৩২. The speed of the cycle is:

ক. 12 miles/hour খ. 14 miles/hour
গ. 18 miles/hour ঘ. 10 miles/hour উ.

৩৩.If the car starts journey from 'C' to 'D' at 12 am, at which time will it be back to 'C' (the car does not stop at D)?

ক. 1 : 16 pm খ. 1 : 30 pm
গ. 1 : 20 pm ঘ. 1 : 15 pm উ.

Q. (34-35) Answer the question based on the information given.

In a one-day match Tendulkar decides that for every single he takes he will hit either a four or a six and after he has hit three fours he will change his bat. As soon as he changed his hat for the third time he got out at 87. If he scores only in singles, four and sixes, then

৩৪.How many sixes did he hit?

ক. 5 খ. 8
গ. 7 ঘ. 6 উ.

৩৫.How many singles did he take?

ক. 9 খ. 15
গ. 18 ঘ. 12 উ.

Q. (36-37) Answer the question based on the information given.

A machine produces pieces at the rate of 100 per hour. The cost of production is Tk. 5 per unit. Each unit sells at Tk. 10. However, 10 per cent of the production is defective and all defective items are scrapped. If production is increased by x then the cost of production increases by 0.5x per cent and (10 +0.8x) per cent of the items are defective.

৩৬.If the production is increased to 120 pieces per hour, the profit is:

ক. 24.5% খ. 34.5%
গ. 44.55% ঘ. 39.5% উ.

৩৭.The highest percentage increase in the production rate that keeps the profit positive is:

ক. 24% খ. 28%
গ. 38% ঘ. 44% উ.

Q. (38-40) Answer the questions based on the information given.

There are 48 balls amongst A, B and C. A divides half of his halls equally among Band C. Then B divides half of his halls equally among A and C. Finally, all of them have equal number of balls.

৩৮. How many balls had A given to C?

ক. 2 খ. 4
গ. 6 ঘ. 8 উ.

৩৯. How many balls had A started with?

ক. 24 খ. 28
গ. 30 ঘ. 18 উ.

৪০. How many balls had C started with?

ক. 8 খ. 6
গ. 4 ঘ. 10 উ.

৪১.Who has won the 2024 Men's Ballon D'Or?

ক. Vinicius Junior খ. Rodri
গ. Kylian Mbappi ঘ. Erling Haaland উ. খ

৪২.Which of the following indicates the latest Cyber Law of Bangladesh?

ক. ICT Act. 2006
খ. Computer Crime Act. 2023

গ. Cyber Security Act. 2023
ঘ. Digital Security Act. 2018 উ. গ

৪৩.As of December 2024, the Bangladesh Interim Government has a total of ... Advisor.
ক. 20 খ. 21
গ. 22 ঘ. 19 উ. গ

৪৪. As of December 2024, there are a total of ... Export Processing Zones (EPZs) in Bangladesh.
ক. 7 খ. 9
গ. 8 ঘ. 10 উ. ঘ

৪৫.What are the main four Greenhouse Gases (GHGs)?
ক. Carbon Dioxide, Nitrous Oxide, Methane and Fluorinated Gases
খ. Nitrous Oxide, Methane, Hydrogen and Nitrogen
গ. Methane, Fluorinated Gases, Hydrogen and Nitrogen
ঘ. Carbon Dioxide, Nitrous Oxide, Vapour and Ozone উ. ক

৪৬.Which of the followings is not a Central Bank?
ক. Federal Reserve System
খ. Reserve Bank of India
গ. Bank of London
ঘ. Bank Negara Malaysia উ. গ

৪৭.Which country was the host of G-20 Summit in 2024?
ক. Brazil খ. South Africa
গ. India ঘ. Japan উ. ক

৪৮.Which Authority regulates the Money market in Bangladesh?
ক. BSEC খ. Banglasesh Bank
গ. DSE ঘ. MRA উ. খ

৪৯.BD-RTGS is a real-time interbank large value electronic funds transfer mechanism for both local and foreign currency transactions.
ক. Bangladesh Real Time Gross Settlement
খ. Bangladesh Real Transfer Gross System
গ. Bangladesh Rapid Transfer Greater Settlement
ঘ. Bangladesh Dynamic Real Time Gross System উ. ক

৫০.Which of the following Mobile Apps have been launched by the One Bank PLC?
ক. O Pay খ. One Wallet
গ. SKYBANKING ঘ. OK Wallet উ. ঘ

মে, ২০২৪ থেকে ডিসেম্বর, ২০২৪ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির
পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান সম্বলিত
'অগ্রদূত রিসেন্ট জব সল্যুশন'
লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

সিভিল সার্জনের কার্যালয়, কিশোরগঞ্জ

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট
থেকে ১০০% কমন।

পদের নাম: স্বাস্থ্য সহকারী

সময়: ৯০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ০৩.০১.২০২৫ | পূর্ণমান: ৮০

১. নিচের শব্দগুলোর সন্ধি-বিচ্ছেদ করুন: ০৫

ক. পরীক্ষা = পরি+ঈক্ষা
খ. ইত্যাদি = ইতি+আদি
গ. ষড়যন্ত্র = ষট্+যন্ত্র
ঘ. শিরশ্ছেদ = শিরঃ+ছেদ
ঙ. প্রত্যূষ = প্রতি+ঊষ

২. ব্যাসবাক্য লিখে সমাস নির্ণয় করুন: ০৫

ক. বাঁচা-মরা = বাঁচা ও মরা (দ্বন্দ্ব সমাস)
খ. পুরুষসিংহ = পুরুষ সিংহের ন্যায় (উপমিত কর্মধারয়)
গ. উপকূল = কূলের সমীপে (অব্যয়ীভাব সমাস)
ঘ. গুরুভক্তি = গুরুকে ভক্তি (চতুর্থী তৎপুরুষ সমাস)
ঙ. হাতাহাতি = হাতে হাতে যে যুদ্ধ (ব্যতিহার বহুব্রীহি)

৩. যুক্তবর্ণগুলো ভেঙে লিখুন: ০৫

ক. হ্ম = হ্+ম
খ. জ্ঞ = জ্+ঞ
গ. ক্ষ = ক্+ষ

৪. সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর দিন: ০৫

ক. বাংলা সাহিত্যের আদি নিদর্শন কী?
উ. চর্যাপদ
খ. বাংলা গদ্যের জনক কাকে বলা হয়?
উ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
গ. সতীদাহ প্রথা বিলুপ্ত করেন কে?
উ. রাজা রামমোহন রায়
ঘ. 'একেই কি বলে সভ্যতা' প্রহসনের লেখক কে?
উ. মাইকেল মধুসূদন দত্ত
ঙ. 'বনফুল' কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা কে?
উ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

৫. অর্থসহ বাগধারা ব্যবহার করে বাক্য রচনা করুন: ০৫

ক. ছা-পোষা (অত্যন্ত গরিব): ছা-পোষা কর্মচারীদেরকে নীরবে সবকিছু সহ্য করতে হয়।
খ. আদায়-কাঁচকলায় (শত্রুতা): রহিম ও করিমের মধ্যে মিত্রভাব থাকলেও বর্তমানে আদায় কাঁচকলায় সম্পর্ক।
গ. ইলশেগুঁড়ি (গুঁড়ি গুঁড়ি বৃষ্টি): তিনদিন ধরে ইলশে গুঁড়ি, না পারছি বের হতে না পারছি ঘরে থাকতে।
ঘ. উনপঞ্চাশ বায়ু (পাগলামি): ছেলেটাকে উনপঞ্চাশের বায়ুতে পেয়েছে, পড়াশুনা বাদ দিয়ে শুধু ঘুরে বেড়ায়।
ঙ. গড্ডলিকা প্রবাহ (অন্ধ অনুকরণ): গড্ডলিকা প্রবাহে গা না ভাসিয়ে নিজে কিছু করার মাঝেই মাহাত্ম্য রয়েছে।

৬. Fill in the blanks with appropriate preposition: 05

ক. I rely ... you.
উ. on/upon
খ. Please tell me ... your plan.
উ. about
গ. He is busy ... other activities.
উ. with
ঘ. The plane flew ... the Mountain.
উ. over
ঙ. Ali is one ... my friends.
উ. of

৭. Translate to English: 05

ক. আমার সাথে যোগাযোগ রেখো।
উ. Stay in touch with me/Contact with me.
খ. আমি কথা দিচ্ছি।
উ. I promise.
গ. পাখি গান গায়।
উ. Bird sings song.
ঘ. আমি ক্রিকেট খেলতে ভালবাসি।
উ. I love to play cricket.
ঙ. আমাদের কেউ উপস্থিত ছিল না।
উ. None of us were present.

৮. Change the Voice: 05

ক. We made him president.
উ. He was made president by us.
খ. Do not tell a lie.
উ. Let not a lie be told.
গ. The cat chased the the mouse.
উ. The mouse was chased by the cat.

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

ঘ. Who wrote the speech?
উ. By whom the speech was written?
ঙ. Compose the letter.
উ. Let the letter be composed.

৯. Choose the Right form of verbs: 05
ক. Ice ... (float) on water.
উ. floats
খ. I saw him ... (run).
উ. running
গ. While walking at the station. I ... (meet) him.
উ. met
ঘ. One of the mangoes ... (be) rotten.
উ. is
ঙ. You had better ... (go) to the class.
উ. go

১০. Write a paragraph about 'Vaccination' (not more than 150 words) 05

১১. সমাধান করুন: ১৫
ক. ২ এবং ৩২ এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যা কয়টি ও কি কি?
সমাধান: ২ এবং ৩২ এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যা ১০টি। যথা: ৩, ৫, ৭, ১১, ১৩, ১৭, ১৯, ২৩, ২৯ ও ৩১।

খ. দুটি সংখ্যার গুণফল ৪২৩৫ এবং তাদের ল.সা.গু ৩৮৫। সংখ্যা দুটির গ.সা.গু কত?
সমাধান: আমরা জানি,
গ.সা.গু × ল.সা.গু = সংখ্যাদ্বয়ের গুণফল
$\Rightarrow$ গ.সা.গু × ৩৮৫ = ৪২৩৫
$\Rightarrow$ গ.সা.গু $= \frac{৪২৩৫}{৩৮৫}$
$\Rightarrow$ গ.সা.গু = ১১ (উত্তর)

গ. শতকরা বার্ষিক কত হার সুদে ৬০০০০ টাকার ৫ বছরের সুদ ৬০০০ টাকা হবে?
সমাধান: আমরা জানি,
$$I = \frac{pnr}{১০০}$$
$$\Rightarrow r = \frac{I \times ১০০}{p \times n}$$
$$= \frac{৬০০০ \times ১০০}{৬০০০০ \times ৫}$$
$$= ২$$
$\therefore$ সুদের হার = ২%

ঘ. একটি সোনার গহনার ওজন ১৬ গ্রাম। এতে সোনা ও তামার অনুপাত ৩ : ১। এতে কি পরিমাণ সোনা মেশালে অনুপাত ৪ : ১ হবে?
সমাধান: দেয়া আছে,
সোনা : তামা = ৩ : ১
অনুপাতদ্বয়ের যোগফল = ৩+১ = ৪
$\therefore$ সোনার পরিমাণ $= \frac{৩}{৪} \times ১৬ = ১২$ গ্রাম
এবং তামার পরিমাণ $= \frac{১}{৪} \times ১৬ = ৪$ গ্রাম
মনেকরি, x গ্রাম সোনা মেশালে অনুপাত ৪ : ১ হবে
প্রশ্নমতে,
$$\frac{১২+x}{৪} = \frac{৪}{১}$$
$\Rightarrow ১২ + x = ১৬$
$\Rightarrow x = ১৬-১২$
$\Rightarrow x = ৪$ (উত্তর)

ঙ. যদি $a^3-b^3 = 513$ এবং $a-b = 3$ হয়, তবে ab এর মান কত?
সমাধান: দেওয়া আছে,
$a^3-b^3 = 513$ এবং $a-b = 3$
$\Rightarrow (a-b)^3 + 3ab(a-b) = 513$
$\Rightarrow 3^3 + 3.ab.3 = 513$
$\Rightarrow 27 + 9ab = 513$
$\Rightarrow 9ab = 513-27$
$\Rightarrow 9ab = 486$
$\Rightarrow ab = 54$ (Ans)

১২. সংক্ষেপে উত্তর দিন: ১৫
ক. EPI মানে কী?
উ. Expanded Programme on Immunization.
খ. বর্তমানে ইপিআইতে শিশুদের কয়টি রোগের টীকা দেয়া হয়?
উ. ১০টি
গ. ধনুষ্টঙ্কার রোধে একজন মাকে জীবনে মোট কয় ডোজ TT টিকা নিতে হয়?
উ. ৫ ডোজ
ঘ. ডেঙ্গুবাহী মশার নাম কী?
উ. এডিস ইজিপ্টাই
ঙ. ডেঙ্গু হলে কোন জাতীয় ওষুধ খাওয়া যায় না?
উ. ব্যথানাশক ওষুধ
চ. UNICEF এর পূর্ণরূপ কী?
উ. United Nations International Children's Emergency Fund.

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

ছ. Gen Z কি এবং কারা?
উ. Generation Z. ১৯৯৭ থেকে ২০১২ সালের মধ্যে যারা জন্মগ্রহণ করেছে, তারাই Gen Z.

জ. এগারসিন্দুর দুর্গ কার ঘাঁটি ছিল?
উ. ঈশা খাঁ

ঝ. হাজী শরীয়তউল্লাহর আন্দোলনের নাম কি ছিল?
উ. ফরায়েজি আন্দোলন

ঞ. UH & FPO এর পূর্ণরূপ কী?
উ. Upazila Health & Family Planning Officer.

ট. পারস্য মানে বর্তমানে কোন দেশ?
উ. ইরান

ঠ. জেদ্দা কোন সাগরের তীরে অবস্থিত?
উ. লোহিত সাগর

ড. বাংলাদেশের সংবিধান এ পর্যন্ত কয়বার সংশোধিত হয়েছে?
উ. ১৭ বার

ঢ. ইউক্রেনের রাজধানীর নাম কী?
উ. কিয়েভ

ণ. জরায়ু ক্যান্সার প্রতিরোধে দেয়া ভ্যাক্সিনের নাম কী?
উ. এইচপিভি টিকা

মে, ২০২৪ থেকে ডিসেম্বর, ২০২৪ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত রিসেন্ট জব সল্যুশন' লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড

'অগ্রদূত সিরিজ' থেকে ৮০টি প্রশ্নের মধ্যে ৭৭টিই সরাসরি কমন।

পদের নাম: লাইনম্যান

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ২৮.০২.২০২৫ | পূর্ণমান: ৮০

১. আলাওল কোন রাজসভার কবি ছিলেন?
ক. লক্ষণ সেনের খ. আরাকানের
গ. সম্রাট আকবরের ঘ. সম্রাট শাহজাহানের উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২. 'সিরাজউদ্দৌলা' নাটকের নাট্যকার?
ক. দ্বিজেন্দ্রলাল রায় খ. গিরিশচন্দ্র ঘোষ
গ. নূরুল মোমেন ঘ. মুনীর চৌধুরী উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩. 'বিষাদসিন্ধু' একটি-
ক. গবেষণা গ্রন্থ খ. ধর্মবিষয়ক গ্রন্থ
গ. ইতিহাস আশ্রী উপন্যাস ঘ. আত্মজীবনী উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৫০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪. ভাষার কোন রীতি পরিবর্তনশীল?
ক. সাধু খ. চলিত
গ. কথা ঘ. লেখা উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩২৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫. কোনটি মধ্যপদলোপী কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ?
ক. গায়ে হলুদ খ. চালকুমড়া
গ. ছয়ানি ঘ. ছায়াছবি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৩৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬. 'সংশয়' শব্দটির বিপরীত শব্দ কোনটি?
ক. অলস খ. নিশ্চয়
গ. কর্মঠ ঘ. দহন উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫২৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৭. 'ডাক্তার ডাক' কোন কারকে কোন বিভক্তি?
ক. কর্তৃকারকে শূন্য খ. কর্তৃকারকে দ্বিতীয়া
গ. কর্মকারকে শূন্য ঘ. অপাদান কারকে শূন্য উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৭২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৮. 'চণ্ডালে বসাও আনি রাজার আলয়ে।' বাক্যটিতে 'চণ্ডালে' শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?
ক. কর্তৃকারকে ২য়া খ. অপাদান কারকে ৭মী
গ. কর্মে ৭মী ঘ. অধিকরণে ২য়া উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৭৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৯. চন্দ্রাবতী কী?
ক. নাটক খ. কাব্য
গ. পদাবলি ঘ. পালাগান উ. খ
পৃষ্ঠা: ১১২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১০.হরপ্রসাদ শাস্ত্রীর উপাধি কি?
ক. পণ্ডিত খ. বিদ্যাসাগর
গ. শাস্ত্রজ্ঞ ঘ. মহামহোপাধ্যায় উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৫২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১১.He is ... honors graduate.
ক. a খ. an
গ. the ঘ. none উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১২.The young man seems very-
ক. sensible খ. sensibly
গ. sensiblely ঘ. Sensitively উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৯৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৩.He was absent due ... rain.
ক. on খ. to
গ. with ঘ. for উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৩৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৪.After it was repaired, the car... again.
ক. ran perfect খ. run perfect
গ. ran perfectly ঘ. runs perfect উ. গ

১৫.'Man is mortal' which one is Negative sentence of it-
ক. Man is not mortal খ. No man is immortal
গ. Man is immortal ঘ. No man is mortal উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫০৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৬.'He came home yesterday? এর প্রশ্নবোধক রূপ হলো:
ক. Came home he yesterday?
খ. Came he home yesterday?
গ. Did he Came home yesterday?
ঘ. Did he Come home yesterday? উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮৬৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

১৭.Which one is the synonym of 'adult'?
ক. mature খ. child
গ. immature ঘ. none উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৮৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৮.'ঘরটি আমাদের জন্য খুব ছোট' এর English translation-
ক. The room is very small for us.
খ. The room is small us.
গ. The room is too small for us.
ঘ. The room is much small for us. উ. গ

১৯.If it is a genuine picture, it is-
ক. perfect খ. false
গ. real ঘ. copied উ. গ

২০.My hair stood off ends when I saw the horrible sight.
ক. Stood at ends খ. Stood on ends
গ. Stood at ends ঘ. stands on ends উ. খ

২১.৪টি আপেল ২০ টাকায় কিনে ৩০ টাকায় বিক্রি করলে কত শতাংশ লাভ হয়?
ক. ৩৫% খ. ৫০%
গ. ২০% ঘ. ৫৫% উ. খ
পৃষ্ঠা: ২২৯ এর ১০৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২২.দুইটি রাশির অনুপাত ৪ : ৭। পূর্বরাশি ১৬ হলে উত্তর রাশি কত?
ক. ২৪ খ. ২৮
গ. ৩০ ঘ. ৩৫ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩১০ এর ৩৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২৩.পিতা ও পুত্রের বয়সের অনুপাত ১০ : ৩। পুত্রের বয়স ১৮ বছর হলে পিতার বয়স কত?
ক. ৬২ বছর খ. ৬০ বছর
গ. ৫৪ বছর ঘ. ৫৮ বছর উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৫৩ এর ২৬৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২৪. ১ ÷ ১০০ = কত?
ক. ০.১ খ. ০.০১
গ. ০.০০১ ঘ. ১.০০১ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৬ এর ৫১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২৫. ৩ × ০ × ০.৩ = ?
ক. ০.৯ খ. ০.৩
গ. ০.০ ঘ. ৩.০ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৮৬ এর ২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২৬.১ মিটার সমান কত সেন্টিমিটার?
ক. ১০ সে.মি. খ. ১০০ সে.মি.
গ. ৫৪.৫৬ সে.মি. ঘ. ৩৯.৪৭ সে.মি. উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৭৬ এর পরিমাপের আলোচনা অংশ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২৭. ১ মাইল = কত কিলোমিটার?
ক. ১.৬০৯ কি.মি. খ. ০.৬২ কি.মি.
গ. ১ কি.মি. ঘ. ১.১ কি.মি. উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৭৬ এর পরিমাপের আলোচনা অংশ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২৮.যে পরিমাণ খাদ্যে ২০০ জন লোকের ২০ সপ্তাহ চলে, ঐ পরিমাণ খাদ্যে কত জন লোকের ৮ সপ্তাহ চলবে?
ক. ৩০০ জন খ. ৫০০ জন
গ. ৪০০ জন ঘ. ৬০০ জন উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৭৩ এর ৮৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২৯.X ও Yএর মানের গড় ৯ এবং Z = ১২ হলে, X,Y এবং Z এর মানের গড় কত হবে?
ক. ৬ খ. ৯
গ. ১০ ঘ. ১২ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৪০ এর ৩০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩০.পিতার বয়স পুত্রের বয়সের দ্বিগুণ অপেক্ষা ২ বছর বেশি। পিতার বয়স ৬২ বছর হলে, পুত্রের বয়স কত?
ক. ৪০ বছর খ. ৩৫ বছর
গ. ৩০ বছর ঘ. ২৫ বছর উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৬৯ এর ৬৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩১.$x + y = 7$ এবং $xy = 10$ হলে, $(x - y)^2$ এর মান কত?
ক. 3 খ. 6
গ. 9 ঘ. 12 উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৯৯ এর ১৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩২.দুইটি সংখ্যার যোগফল এবং বিয়োগফল যথাক্রমে ২৮ এবং ৪। বড় সংখ্যাটি কত?
ক. ১৬ খ. ১৮
গ. ২০ ঘ. ২২ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৪৬ এর ৫২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৩৩. a - {a - (a + 1)} = কত?
ক. a - 1 খ. 1
গ. a ঘ. a + 1 উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৮৮ এর ২৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৪.একটি সংখ্যার তিনগুণের সাথে দ্বিগুণ যোগ করলে ৯০ হয়। সংখ্যাটি কত?
ক. ১৬ খ. ১৮
গ. ২০ ঘ. ২৪ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৬৮ এর ৩৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৫.একটি ত্রিভুজের দুটি কোণের পরিমাণ ৩৫ ডিগ্রি ও ৫৫ ডিগ্রি। ত্রিভুজটি কোন ধরণের?
ক. সমকোণী খ. সমবাহু
গ. সমদ্বিবাহু ঘ. স্থূলকোণী উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৪৮ এর ১১৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৬.একটি ত্রিভুজের কোণগুলোর অনুপাত ২ : ৩ : ৫। এর বৃহত্তম কোণটি কত?
ক. ১৮ ডিগ্রি খ. ৩৬ ডিগ্রি
গ. ৫৪ ডিগ্রি ঘ. ৯০ ডিগ্রি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৪৭ এর ১০১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৭.একটি ত্রিভুজের সর্বোচ্চ কয়টি স্থূলকোণ থাকতে পারে?
ক. ১টি খ. ২টি
গ. ৩টি ঘ. কোনোটিই নয় উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৩৯ এর ৪৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৮.একটি সমকোণী ত্রিভুজের দুই বাহুর দৈর্ঘ্য ৫ মিটার এবং ১২ মিটার হলে, অতিভুজের দৈর্ঘ্য কত?
ক. ১০ মিটার খ. ১১ মিটার
গ. ১২ মিটার ঘ. ১৩ মিটার উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৪৮ এর ১০৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৯.যে চতুর্ভুজের বাহুগুলি পরস্পর সমান ও সমান্তরাল কিন্তু কোণগুলো সমকোণ নয় তাকে কি বলে?
ক. সামান্তরিক খ. রম্বস
গ. ট্রাপিজিয়াম ঘ. আয়তক্ষেত্র উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৬৭ এর ৪৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪০.বৃত্তের কেন্দ্র থেকে পরিধি পর্যন্ত অংকিত সরল রেখাকে কি বলে?
ক. ব্যাস খ. ব্যাসার্ধ
গ. জ্যা ঘ. চাপ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৭৫ এর ১৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪১.মানুষের শরীরের রক্তের গ্রুপ কয়টি?
ক. দুইটি খ. তিনটি
গ. চারটি ঘ. পাঁচটি উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৬৭ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৪২.কোন পানিতে অক্সিজেনের পরিমাণ বেশি?
ক. পুকুরের পানি খ. লেকের পানি
গ. নদীর পানি ঘ. সাগরের পানি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪১৩ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৪৩.দৈনিক খাদ্য তালিকায় সামুদ্রিক মাছ/ শৈবালের অন্তর্ভুক্তি, কোন রোগের প্রাদুর্ভাব কমাতে সাহায্য করবে?
ক. হাইপো-থাইরয়ডিজম খ. রাতকানা
গ. এনিমিয়া ঘ. কোয়াশিয়রকর উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪১১ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৪৪.জীবজগতের জন্য সবচেয়ে ক্ষতিকর রশ্মি কোনটি?
ক. আলফা খ. বিটা
গ. গামা ঘ. আল্ট্রাভায়োলেট উ. গ
পৃষ্ঠা: ১০২ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৪৫.সর্বাপেক্ষা হালকা গ্যাস কোনটি?
ক. অক্সিজেন খ. হাইড্রোজেন
গ. রেডন ঘ. নাইট্রোজেন উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৪০ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৪৬.গ্রিন হাউস ইফেক্ট এর পরিণতিতে বাংলাদেশের সবচেয়ে গুরুতর ক্ষতি কি হবে?
ক. বৃষ্টিপাত কমে যাবে খ. নিম্নভূমি নিমজ্জিত হবে
গ. উত্তাপ অনেক বেড়ে যাবে
ঘ. ঝড়ের প্রবণতা বেড়ে যাবে উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৮৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৪৭.বিদ্যুৎ বিলের হিসাব কিভাবে করা হয়?
ক. ওয়াট আওয়ারে খ. ওয়াটে
গ. ভোল্টে ঘ. কিলোওয়াট আওয়ারে উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৪৮.তাপ প্রয়োগে সবচেয়ে বেশি প্রসারিত হয় কোন পদার্থ?
ক. তরল পদার্থ খ. বায়বীয় পদার্থ
গ. কঠিন পদার্থ ঘ. নরম পদার্থ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৭ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৪৯.বৈদ্যুতিক বাল্বের ভিতর সাধারণত কি গ্যাস ব্যবহার করা হয়?
ক. নাইট্রোজেন খ. হিলিয়াম
গ. নিয়ন ঘ. অক্সিজেন উ. ক
পৃষ্ঠা: ১০৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৫০.ইলেকট্রিক বাল্ব এর ফিলামেন্ট কি দিয়ে তৈরি হয়?
ক. টাংস্টেন খ. আয়রন
গ. কার্বন ঘ. লেড উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪১৩ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বিজ্ঞানে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন 'অগ্রদূত বিজ্ঞান'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৫১.প্রাকৃতিক কোন উৎস থেকে সবচেয়ে বেশী মৃদু পানি পাওয়া যায়?
ক. সাগর খ. বৃষ্টি
গ. হ্রদ ঘ. নদী উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৩১ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৫২.দেহের প্রধান সৈনিক হিসেবে কাজ করে কোনটি?
ক. অ্যান্টিজেন খ. অ্যান্টিবডি
গ. প্রোটিন ঘ. রক্ত উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৫৭ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৫৩.নিচের কোনটি চৌম্বক পদার্থ নয়?
ক. কাঁচা লৌহ খ. ইস্পাত
গ. অ্যালুমিনিয়াম ঘ. কোবাল্ট উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৫৪.কাপড় কাঁচা সোডার রাসায়নিক সংকেত কি?
ক. NH_4OH খ. $CuSO_4.5H_2O$
গ. $Na_2CO_3.5H_2O$ ঘ. $Na_2CO_3.10H_2O$ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৬৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৫৫.২ নিউটন বল কোনো নির্দিষ্ট বস্তুর উপর প্রয়োগ করায় বস্তুটি ৫ মিটার দূরে সরে গেলো। সম্পন্ন কাজের পরিমাণ কত?
ক. ২০ জুল খ. ২০ ওয়াট
গ. ১০ জুল ঘ. ৩০ ওয়াট উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৮ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৫৬.সবচেয়ে ভালো তাপ পরিবাহক কোনটি?
ক. লোহা খ. তামা
গ. সিসা ঘ. ব্রোঞ্জ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮০ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৫৭. ট্রান্সফরমারে কোনটি পরিবর্তন হয়?
ক. কারেন্ট খ. ভোল্টেজ
গ. কারেন্ট ও ভোল্টেজ ঘ. ফ্রিকোয়েন্সি উ. গ

৫৮.বায়ু একটি কি ধরণের পদার্থ?
ক. মৌলিক খ. মিশ্র
গ. যৌগিক ঘ. কোনোটিই নয় উ. খ
পৃষ্ঠা: ১১৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৫৯.ফল পাকানোর জন্য দায়ী কোনটি?
ক. ইথিলিন খ. প্রপিন
গ. লাইকোপেন ঘ. মিথিলিন উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৬২ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬০.তামা ও টিনের মিশ্রণে কি হয়?
ক. পিতল খ. কাঁসা
গ. ব্রোঞ্জ ঘ. ডুরালুমিন উ. খ,গ
পৃষ্ঠা: ১৫১ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬১.কম্পিউটার ভাইরাস কি?
ক. একটি ক্ষতিকারক জীবাণু
খ. একটি ক্ষতিকারক সার্কিট
গ. একটি ক্ষতিকারক চৌম্বক ফ্লাক্স
ঘ. একটি ক্ষতিকারক প্রোগ্রাম উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৩৫ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৬২.বিদ্যুৎ শক্তি থেকে শব্দ শক্তিতে রূপান্তরিত করা হয় কোন যন্ত্রের মাধ্যমে?
ক. লাউড স্পিকার খ. এমপ্লিফায়ার
গ. জেনারেটর ঘ. মোটর উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪১২ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬৩.তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির প্রধান উপকরণ কোনটি?
ক. ইন্টারনেট খ. টেলিভিশন
গ. কম্পিউটার ঘ. স্মার্টফোন উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৫৮ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৬৪.কম্পিউটার সাধারণত কোন সংখ্যা পদ্ধতি ব্যবহার করে কাজ করে?
ক. বাইনারি খ. হেক্সাডেসিমেল
গ. অক্টাল ঘ. দশমিক উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৩১ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৬৫.কোনো তথ্য ডিজিটাল উপাত্ত আকারে থাকলে তাকে কী বলে?
ক. অ্যানালগ কনটেন্ট খ. ডিজিটাল কনটেন্ট
গ. এফটিপি ঘ. ইউআরএল উ. খ
পৃষ্ঠা: ১০২ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৬৬.কোনটিকে কম্পিউটারের মস্তিষ্ক বলা হয়?
ক. কেন্দ্রীয় প্রক্রিয়াকরণ খ. স্মৃতি
গ. যুক্তি বর্তনী ঘ. নির্গমন মুখ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৩ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৬৭.ALU এর পূর্ণরূপ কি?
ক. Arithmetic Lock Unit
খ. Arithmetic Logic Unit
গ. Application Logic Unit
ঘ. Array Logic Unit উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৫ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৬৮.Wi-Fi এর পূর্ণরূপ কি?
ক. Wireless fidelity খ. wireless internet
গ. wireless field ঘ. wireless fiber উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৯১ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৬৯.নেটওয়ার্ক, সিপিইউ, স্টোরেজ ও অন্যান্য রিসোর্স ভাড়া দেওয়া কি ধরণের ক্লাউড কম্পিউটিং?
ক. ই-সার্ভিস খ. ই-কম্পিউটিং
গ. অবকাঠামোগত সেবা
ঘ. অনলাইন কম্পিউটিং সেবা উ. গ
পৃষ্ঠা: ২০৭ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৭০.কোন প্রজন্মের মোবাইলে IP ডাটা নেটওয়ার্ক অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে?
ক. ১ম খ. ২য়
গ. ৩য় ঘ. ৪র্থ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৯৫ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় কম্পিউটারে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের **Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut**

৭১. হার্ডিঞ্জ ব্রীজ কোন দুটি উপজেলাকে যুক্ত করেছে?
ক. ঈশ্বরদী-ভেড়ামারা খ. চাটমোহর-ভেড়ামারা
গ. ঈশ্বরদী-দৌলতপুর ঘ. চাটমোহর-দৌলতপুর উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৪১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭২.কোনটি নদী বন্দর নয়?
ক. নারায়ণগঞ্জ খ. বাঘাবাড়ি
গ. বেনাপোল ঘ. চাঁদপুর উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৪৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৩. নিচের চারটি পদের মধ্যে সেনাবাহিনীতে সর্বোচ্চ কোনটি?
ক. ব্রিগেডিয়ার জেনারেল খ. লেফটেন্যান্ট জেনারেল
গ. মেজর জেনারেল ঘ. লেফটেন্যান্ট কর্নেল উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪০৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৪.বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ ঈদের জামাত সাধারণত কোথায় হয়ে থাকে?
ক. বায়তুল মোকাররম, ঢাকা
খ. জাতীয় ঈদগাহ, ঢাকা
গ. শোলাকিয়া, কিশোরগঞ্জ
ঘ. শাহ মাখদুম মসজিদ, রাজশাহী উ. গ
ব্যাখ্যা: *বর্তমানে গোর-এ শহিদ বড় মাঠ, দিনাজপুর।*
পৃষ্ঠা: ৪৫৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৫.টেকনাফ ও তেঁতুলিয়া কোন দুটি জেলায় অবস্থিত?
ক. বান্দরবান ও নীলফামারী
খ. কক্সবাজার ও দিনাজপুর
গ. চট্টগ্রাম ও কুড়িগ্রাম
ঘ. কক্সবাজার ও পঞ্চগড় উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৭২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৬.প্রাথমিক স্তরে ছেলে-মেয়ে উভরের জন্য অবৈজ্ঞানিক শিক্ষা ব্যবস্থা চালু আছে-
ক. ৫ম শ্রেণি পর্যন্ত খ. ৬ষ্ঠ শ্রেণি পর্যন্ত
গ. ৭ম শ্রেণি পর্যন্ত ঘ. ৮ম শ্রেণি পর্যন্ত উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৬৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৭.বিশ্বের সবচেয়ে ঘনবসতিপূর্ণ শহর কোনটি?
ক. নিউইয়র্ক খ. মুম্বাই
গ. ম্যানিলা ঘ. ঢাকা
ব্যাখ্যা: সঠিক উত্তর: জাপান।
পৃষ্ঠা: ৩৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৮.শেনজেন কোন দেশের অংশ?
ক. লুক্সেমবার্গ খ. বেলজিয়াম
গ. ফ্রান্স ঘ. নেদারল্যান্ডস উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৭২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৯.ড্রোন কি?
ক. যাত্রীবাহী দ্রুতগামী বিমান
খ. চালকবিহীন বিমান
গ. যাত্রীবাহী বিমান
ঘ. চালকসহ বিমান উ. খ
পৃষ্ঠা: ১১০ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৮০.OIC এর পূর্ণরূপ কি?
ক. Organisation of Islamic Countries.
খ. Organisation of Islamic Cooperation.
গ. Organisation of Islamic Centres.
ঘ. Organisation of Islamic Conference. উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৬৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষায় শতভাগ কমনের নিশ্চয়তায় বিগত ৩৩ বছরের প্রশ্ন বিশ্লেষণ করে বর্তমান সিলেবাসের আলোকে রচিত 'অগ্রদূত প্রাথমিক শিক্ষক নিয়োগ সহায়িকা' বইটি আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট
থেকে ১০০% কমন।

পদের নাম: হিসাব সহকারী / অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক

সময়: ৯০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ২৮.০২.২০২৫ | পূর্ণমান: ১০০

১. ঢাকা শহরের যানজট নিরসনে ১০টি উপায় বর্ণনা করুন।০৫

২. ভাব-সম্প্রসারণ করুন: (অনধিক ১০টি বাক্যে) ০৫
জন্ম হোক যথা তথা, কর্ম হোক ভালো

৩. পার্শ্বে উল্লিখিত প্রত্যেকটির একটি করে সমার্থক শব্দ লিখুন:
ক. ঊর্মি- ঢেউ
খ. ধেনু- গরু

৪. পার্শ্বে উল্লিখিত প্রত্যেকটির শব্দার্থসহ বাক্য রচনা করুন:০৪
ক. বাঘের দুধ (দুঃষ্প্রাপ্য বস্তু): কথায় আছে টাকায় বাঘের দুধ মেলে।
খ. সাতপাঁচ ভাবা (নানারকম চিন্তা): সাত পাঁচ না ভেবে পড়াশুনায় মনোযোগ দাও; সাফল্য আসবে।
গ. হাতের পাঁচ (শেষ সম্বল): বাবার রেখে যাওয়া হাতের পাঁচ জমিটিও রক্ষা করতে পারলে না।

৫. এককথায় প্রকাশ করুন: ০৩
ক. অনেক দেখেছে যে- ভূয়োদর্শী
খ. বাঘের চামড়া- কৃত্তি
গ. রেশম দিয়ে নির্মিত- রেশমি

৬. সম্প্রতি ভ্রমণ করেছেন এমন একটি পর্যটন স্থানের বর্ণনা দিয়ে বন্ধুকে একটি পত্র লিখুন। ১০

৭. **Make Sentences with the following Idioms and Phrases:**
ক. Above All (সর্বোপরি): We should be kind, polite and above all honest .
খ. **Crying need** (জরুরি প্রয়োজন): Mass education is the crying need of Bangladesh.
গ. **Black and white** (লিখিতভাবে): Put down the statement in black and white.
ঘ. **Out and out** (সম্পূর্ণ/পুরোপুরি): He was out and out an honest man.
ঙ. **At daggers drawn** (ভীষণ শত্রুতা): The two young man have been at daggers drawn for a months.

৮. **Make the following Nouns into Adjective:**
ক. Ambition- ambitious
খ. Voice- vocal
গ. Invent- inventive
ঘ. Need- needy
ঙ. Trust- trustworthy/trusty

৯. **Fill in the Gaps with the Appropriate Preposition:**
ক. **He set out.... home.**
উ. for/towards
খ. **It is a quarter... nine.**
উ. to
গ. **The building is ... repair.**
উ. in
ঘ. **He came... road.**
উ. by
ঙ. **You are ... time.**
উ. on

১০. **Write a Paragraph on 'Book Fair' (Within 10 Sentences)**

১১. **Write an Application to the Director (Roads) for 3 days Casual Leave.**

১২. ১২০০ টাকা একটি নির্দিষ্ট হারে সরল মুনাফায় ৫ বছরে ১৫৭৫ টাকা হলে মুনাফার হার কত? ০৫

সমাধান: এখানে, আসল, P = ১২০০ টাকা
মুনাফা-আসল = ১৫৭৫ টাকা
∴ মুনাফা, I = ১৫৭৫ - ১২০০ = ৩৭৫ টাকা
সময়, n = ৫ বছর
মুনাফার হার, r = ?

আমরা জানি, $r = \frac{I}{Pn}$

$= \frac{৩৭৫}{১২০০ \times ৫}$

$= \frac{৩৭৫}{১২০০ \times ৫} \times ১০০\%$

$= ৬\frac{১}{৪}\%$

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

১৩. উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন: ৩ + ২ = ৫

ক. $x^2 + x - 20$

সমাধান: $x^2 + x - 20$
$= x^2 + 5x - 4x - 20$
$= x(x + 5) - 4(x + 5)$
$= (x + 5)(x - 4)$

খ. $a^4 + 4$

সমাধান: $a^4 + 4$
$= a^4 + 4a^2 + 4 - 4a^2$
$= (a^2)^2 + 2.a^2.2 + (2)^2 - 4a^2$
$= (a^2 + 2)^2 - (2a)^2$
$= (a^2 + 2 + 2a)(a^2 + 2 - 2a)$
$= (a^2 + 2a + 2)(a^2 - 2a + 2)$

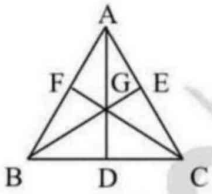
১৪. মান নির্ণয় করুন: $a + b = 12$ এবং $ab = 35$ হলে $a^2 + b^2$ এর মান নির্ণয় করুন। ০৫

সমাধান: দেওয়া আছে, $a + b = 12$, $ab = 35$
$\therefore a^2 + b^2 = (a + b)^2 - 2ab$
$= (12)^2 - 2 \times 35$
$= 144 - 70$
$= 74$

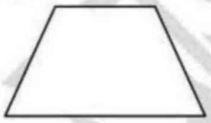
১৫. সংজ্ঞা লিখুন; সূক্ষ্মকোণী ত্রিভুজ, ভরকেন্দ্র, ট্রাপিজিয়াম, পরিবৃত্ত, ঘনক ০৫

সূক্ষ্মকোণী ত্রিভুজ: যে ত্রিভুজের তিনটি কোণই ৯০° অপেক্ষা কম তাকে সূক্ষ্মকোণী ত্রিভুজ বলে।

ভরকেন্দ্র: ত্রিভুজের মধ্যমাগুলো যে বিন্দুতে ছেদ করে ঐ বিন্দুকে ত্রিভুজটির ভরকেন্দ্র বলে। প্রতিটি ভরকেন্দ্র মধ্যমাকে ২ : ১ অনুপাতে বিভক্ত করে। চিত্রে, G হলো ত্রিভুজটির ভরকেন্দ্র।

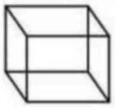


ট্রাপিজিয়াম: যে চতুর্ভুজের এক জোড়া বিপরীত বাহু সমান্তরাল এবং অপর বাহুদ্বয় তীর্যক তাকে ট্রাপিজিয়াম বলে। ট্রাপিজিয়াম হতে হলে অবশ্যই এক জোড়া সমান্তরাল বাহু থাকতেই হবে।


চিত্র: ট্রাপিজিয়াম

পরিবৃত্ত: কোন ত্রিভুজের তিনটি শীর্ষবিন্দু দিয়ে যায় এমন বৃত্তকে পরিবৃত্ত বলে।

ঘনক: আয়তকার ঘনবস্তুর দৈর্ঘ্য, প্রস্থ ও উচ্চতা সমান হলে তাকে ঘনক বলে।



১৬. সংক্ষেপে উত্তর লিখুন: ০৫

ক. জাতিসংঘ কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?
উ. ১৯৪৫

খ. বাংলাদেশ কবে OIC এর সদস্যপদ লাভ করে?
উ. ১৯৭৪

গ. দাভোস সম্মেলন কোন দেশে অনুষ্ঠিত হয়?
উ. সুইজারল্যান্ড

ঘ. সুয়েজ খাল কোন দেশে অবস্থিত?
উ. মিশর

ঙ. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার দৈর্ঘ্য ও প্রস্থের অনুপাত কত?
উ. ১০ : ৬ বা ৫ : ৩

১৭. পূর্ণরূপ লিখুন: ০৫

ক. BIMSTEC- Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation.
খ. OMR- Optical Mark Recognition.
গ. HTML- Hypertext Markup Language.
ঘ. TIN- Tax Identification Number.
ঙ. UNDP- United Nations Development Programme.

১৮. টীকা লিখুন: ১০

ক. অমর একুশে বইমেলা

খ. রোহিঙ্গা সমস্যা

মে, ২০২৪ থেকে ডিসেম্বর, ২০২৪ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত রিসেন্ট জব সল্যুশন' লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

গ্রামীণ ব্যাংক

'অগ্রদূত সিরিজ' থেকে ৪০টি প্রশ্নের মধ্যে ৩৯টিই সরাসরি কমন।

পদের নাম: কেন্দ্র ব্যবস্থাপক

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ১৪.০২.২০২৫ | পূর্ণমান: ৪০

১. 'সরল' শব্দের বিপরীত শব্দ নয় কোনটি?
ক. কুটিল খ. জটিল
গ. বক্র ঘ. গরল উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫১৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২. 'বৈষম্যবিরোধী' শব্দটি যে সমাসে নিষ্পন্ন?
ক. দ্বন্দ্ব খ. তৎপুরুষ
গ. কর্মধারয় ঘ. বহুব্রীহি উ. খ

৩. কোন প্রবচনটি 'হতভাগ্য' অর্থে ব্যবহৃত হয়?
ক. ছা-পোষা খ. উড়নচণ্ডি
গ. ভূষণ্ডির কাক ঘ. আট-কপালে উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬২৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪. 'কালের কলস' এর রচয়িতা কে?
ক. হুমায়ুন আজাদ খ. আল মাহমুদ
গ. হেলাল হাফিজ ঘ. সেলিম আল দীন উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৯২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫. কোনটি ড. মুহাম্মদ ইউনূস এর লেখা বই নয়?
ক. Banker to the Poor
খ. A world of three zeroes
গ. Supper Happiness
ঘ. The Sun Also Rise উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৯৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬. 'সকালে উঠিয়া আমি মনে মনে বলি, সারাদিন আমি যেন ভালো হয়ে চলি।'- এই চরণদ্বয়ের লেখক-
ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. কুসুমকুমারী দাস
গ. মদনমোহন তর্কালঙ্কার ঘ. সুকুমার রায় উ. গ
পৃষ্ঠা: ১০০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৭. **The word 'Precedence' means.**
ক. example খ. priority
গ. elderly ঘ. case উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৩৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৮. **The antonym for 'Inimical'-**
ক. Hostile খ. Friendly
গ. Indifferent ঘ. Angry উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭২৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৯. **I am not good ... translation.**
ক. in খ. with
গ. at ঘ. about উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৫০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১০. **To meet trouble half-way means-**
ক. To be disappointed
খ. To bear up
গ. To be puzzled
ঘ. To get nervous উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৯৬৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১১. **The first English dictionary was compiled by..**
ক. Iazak Walton
খ. Samuel Johnson
গ. Samuel Butler
ঘ. Sir Thomas Browne উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯১৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১২. **I am looking forward ... you.**
ক. to seeing খ. seeing
গ. to see ঘ. to have seen উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৭৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৩. কোন ভূমির দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ কত বর্গগজ হলে এক একর হবে?
ক. ২২০ গজ × ২২ গজ
খ. ২২০ বর্গগজ × ২২ বর্গগজ
গ. ২২০ বর্গগজ × ২০ বর্গগজ
ঘ. ২২০ গজ × ২০ গজ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৮০ এর ৬১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

১৪. একটি সমবাহু ত্রিভুজের প্রত্যেক কোণের পরিমাণ কত?
ক. ৯০ ডিগ্রী খ. ৬০ ডিগ্রী
গ. ১২০ ডিগ্রী ঘ. ১৮০ ডিগ্রী উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৪০ এর ৫৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

১৫.পিতা মাতা ও পুত্রের বয়সের গড় ৩৭ বছর। আবার পিতা ও পুত্রের বয়সের গড় ৩৫ বছর। মাতার বয়স কত?
ক. ৩৮ বছর খ. ৪১ বছর
গ. ৪৫ বছর ঘ. ৪৮ বছর উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৬৫ এর ১৮৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

১৬.একটি সংখ্যার তিনগুণের সাথে দ্বিগুণ যোগ করলে ৯০ হয়। সংখ্যাটি কত?
ক. ১৬ খ. ১৮
গ. ২০ ঘ. ২৪ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৬৮ এর ৩৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

১৭.চালের মূল্য ১২% কমে যাওয়ায় ৬০০০ টাকায় পূর্বের তুলনায় ১ কুইন্টাল চাল বেশী পাওয়া যায়। ১ কুইন্টাল চালের বর্তমান মূল্য কত?
ক. ৭০০ টাকা খ. ৭২০ টাকা
গ. ৭৫০ টাকা ঘ. ৭২ টাকা উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৬০ এর ১৯৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

১৮. $x + y = ৮$, $x - y = ৬$ হলে xy এর মান কত?
ক. ৭ খ. ৪৮
গ. ৬ ঘ. ৪২ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৯৮ এর ২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

১৯. $\frac{1}{2}\{(a+b)^2 - (a-b)^2\} = ?$
ক. $a^2 + b^2$ খ. $a^2 - b^2$
গ. $(a+b)^3$ ঘ. $(a-b)^3$
ব্যাখ্যা: *সঠিক উত্তর: $2ab$*

২০.বাংলাদেশের সংবিধানের কোন সংশোধনীতে তত্ত্বাবধায়ক সরকার ব্যবস্থা বাতিল করা হয়েছে?
ক. ত্রয়োদশ খ. চতুর্দশ
গ. পঞ্চদশ ঘ. কোনটিই নয় উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৭৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২১.স্বাধীনতা যুদ্ধে সর্বশেষ শহীদ হন কোন বীরশ্রেষ্ঠ?
ক. মহিউদ্দিন জাহাঙ্গীর খ. লে. মতিউর রহমান
গ. মোহাম্মদ রুহুল আমিন ঘ. মুন্সী আব্দুর রউফ উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৩৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২২.'তিস্তা বাঁধ' বাংলাদেশের কোন জেলায় অবস্থিত?
ক. পঞ্চগড় খ. ঠাকুরগাঁও
গ. দিনাজপুর ঘ. লালমনিরহাট উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২২৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২৩.বাংলাদেশে সর্বাধিক বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনকারী শিল্প কোনটি?
ক. পাট খ. চা
গ. তৈরি পোশাক ঘ. চিংড়ি মাছ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৩৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২৪. ড. মুহাম্মদ ইউনূস 'স্বাধীনতা পুরস্কার' পান কত সালে?
ক. ১৯৮৫ খ. ১৯৮৭
গ. ১৯৯৫ ঘ. ২০০৬ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৯৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২৫.জুলাই গণঅভ্যুত্থানে শহিদ আবু সাঈদেকে নিয়ে অঙ্কিত শিল্পকর্মের নাম কী?
ক. উন্নত মম শির খ. অকুতোভয়
গ. বিদ্রোহী ঘ. দূরন্ত উ. ক

২৬.বাংলা নববর্ষ ১ লা বৈশাখ চালু করেন কে?
ক. সম্রাট বাবর খ. ইলিয়াস শাহ্
গ. ফকরুদ্দিন মোবারক শাহ্
ঘ. সম্রাট আকবর উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২৭.গ্রামীণ ব্যাংক আনুষ্ঠানিকভাবে কার্যক্রম শুরু করে কবে-
ক. ২ সেপ্টেম্বর, ১৯৮৩ খ. ২ অক্টোবর, ১৯৮৩
গ. ২ নভেম্বর, ১৯৮৩ ঘ. ২ ডিসেম্বর, ১৯৮৩ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩১৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২৮.তিনবিঘা করিডোর কোন নদীর তীরে অবস্থিত?
ক. তিস্তা খ. পদ্মা
গ. মেঘনা ঘ. কর্ণফুলী উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৭৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২৯.লালন ফকিরের জন্মস্থান কোথায়?
ক. কুষ্টিয়া খ. ঝিনাইদহ
গ. মেহেরপুর ঘ. নদীয়া উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৩৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৩০.বাংলাদেশের প্রাচীন জাতি কোনটি?
ক. আর্য খ. মঙ্গোল
গ. পুণ্ড্র ঘ. দ্রাবিড় উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৩১.গ্রামীণ ব্যাংকের পরীক্ষামূলক যাত্রা শুরু হয়-
ক. ক্ষুদ্র ঋণ দানের মাধ্যমে
খ. কৃষি ঋণ দানের মাধ্যমে
গ. ক্ষুদ্র ও কৃষিঋণ দানের মাধ্যমে
ঘ. পুঁজিপতিদের ঋণদানের মাধ্যমে উ. গ

৩২.IMF এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?
ক. ওয়াশিংটন খ. লন্ডন
গ. নিউইয়র্ক ঘ. স্টকহোম উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৮৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৩৩.বাংলাদেশ জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করে-
ক. ১৭ সেপ্টেম্বর, ১৯৭১ খ. ১০ জানুয়ারি, ১৯৭২
গ. ২৪ অক্টোবর, ১৯৭৪ ঘ. ৫ জুন, ১৯৭৩ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৪৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৩৪.জুলাই-আগস্টের গণঅভ্যুত্থানের স্মৃতি রক্ষায় কোন স্থাপনাকে জাদুঘরে রূপান্তর করা হয়?
ক. বঙ্গভবন খ. গণভবন
গ. সংসদ ভবন ঘ. প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয় উ. খ

৩৫.হামাস কোন দেশের সংগঠন-
ক. ইসরায়েল খ. ফিলিস্তিন
গ. লেবানন ঘ. আলজেরিয়া উ. খ
পৃষ্ঠা: ২১৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৩৬.মানুষের ক্রোমোজোমের সংখ্যা কত?
ক. ২২ জোড়া খ. ২৩ জোড়া
গ. ২৪ জোড়া ঘ. ২৫ জোড়া উ. খ
পৃষ্ঠা: ২১৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৩৭.কিসের সাহায্যে সমুদ্রের গভীরতা মাপা হয়?
ক. প্রতিফলন খ. প্রতিসরণ
গ. প্রতিধ্বনি ঘ. প্রতিবিম্ব উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৬ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৩৮.'এভিকালচার' বলতে কি বুঝায়?
ক. উড্ডয়ন সংক্রান্ত বিষয়াদি
খ. পাখিপালন বিষয়াদি
গ. রেশমচাষ বিষয়াদি
ঘ. উড়োজাহাজ সংক্রান্ত বিষয়াদি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৭১ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৩৯.রক্তে হিমোগ্লোবিনের কাজ কী?
ক. রোগ-প্রতিরোধ করা খ. অক্সিজেন পরিবহন করা
গ. রক্ত জমাট বাঁধতে সাহায্য করা ঘ. সবকটিই উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৬৩ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৪০.Next-generation sequencing (NGS) is a technology-
ক. Sequences DNA and RNA to study genetic variations and mutations
খ. Techniques to identify diseases
গ. Techniques to take image of brain
ঘ. Techniques to identify objects in the space উ. ক

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষায় শতভাগ কমনের নিশ্চয়তায় বিগত ৩৩ বছরের প্রশ্ন বিশ্লেষণ করে বর্তমান সিলেবাসের আলোকে রচিত 'অগ্রদূত প্রাথমিক শিক্ষক নিয়োগ সহায়িকা' বইটি আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

বিসিআইসি

পদের নাম: সহকারী প্রশাসনিক কর্মকর্তা

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ১৪.০২.২০২৫ | পূর্ণমান: ১০০

১. উচ্চারণের সময় মুখবিবর উন্মুক্ত থাকে বলে 'আ' কে কী বলে?
ক. সংবৃত স্বরধ্বনি খ. বিবৃত স্বরধ্বনি
গ. সম্মুখ স্বরধ্বনি ঘ. পশ্চাৎ স্বরধ্বনি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৪২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২. 'ক্ষ' বর্ণটির বিশ্লিষ্ট রূপ কোনটি?
ক. ক্+ম খ. ক্+গ
গ. ক্+ষ ঘ. হ্+ম উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৫০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩. 'ডাল-ভাত' কেমন অর্থের শব্দযোগে দ্বিরুক্ত হয়েছে?
ক. সমার্থক খ. মিলনার্থক
গ. বিপরীতার্থক ঘ. ভিন্নার্থক উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪১৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪. কোন দুটি স্বরবর্ণের পরে মূর্ধন্য ষ এর প্রয়োগ হয় না?
ক. অ, আ খ. ই, ঈ
গ. উ, ঊ ঘ. এ, ঐ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৬১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫. যে ধাতুর বা শব্দের শেষে প্রত্যয় যুক্ত হয় তার নাম কি?
ক. কারক খ. বিভক্তি
গ. যতি ঘ. প্রকৃতি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৬৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬. 'অভিনিবেশ' শব্দটির অর্থ কি?
ক. অভিরুচি খ. নিস্পৃহ
গ. মনোযোগ ঘ. বিশেষভাবে উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫০৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৭. নিচের কোনটি নিত্য সমাস?
ক. পঞ্চনদ খ. দেশান্তর
গ. বেয়াদব ঘ. ভালমন্দ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৫০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৮. 'প্রতি' কোন ভাষার উপসর্গ?
ক. আরবি খ. বাংলা
গ. ইংরেজি ঘ. সংস্কৃত উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৫৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৯. বাংলা গদ্য সাহিত্যের উৎপত্তিকাল-
ক. ষোড়শ শতাব্দী খ. সপ্তদশ শতাব্দী
গ. অষ্টাদশ শতাব্দী ঘ. উনবিংশ শতাব্দী উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১০. মনসামঙ্গল কাব্যের আদি কবি কে?
ক. কানাহরি দত্ত খ. মানিক দত্ত
গ. বিজয় দত্ত ঘ. ময়ূর ভট্ট উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১১. কোন বাগধারাটি ভিন্নার্থক?
ক. অহি-নকুল খ. উত্তম-মধ্যম
গ. আদায়-কাঁচকলায় ঘ. সাপে-নেউলে উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৩১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১২. 'বল বীর বল উন্নত মম শির'- বাক্যটি কি সূচক?
ক. ইচ্ছাসূচক খ. প্রশ্নসূচক
গ. আদেশসূচক ঘ. বিস্ময় বোধক উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৬৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৩. এক কথায় প্রকাশ করুন: 'যা ভবিষ্যতে ঘটবে'।
ক. ভবিষ্যৎ খ. ভবিষ্য
গ. ভবিতব্য ঘ. অভব্য উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬২০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৪. 'অনিল' শব্দের অর্থ কি?
ক. যা নীল নয় খ. একজন মানুষের নাম
গ. কোকিল ঘ. বাতাস উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫০৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৫. কোন শব্দটি নিত্য পুরুষবাচক?
ক. কবিরাজ খ. সম্রাট
গ. জ্ঞানী ঘ. মানুষ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪১১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৬. বাক্যের 'একক' কি?
ক. উক্তি খ. বিভক্তি
গ. উপসর্গ ঘ. পদ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৯৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)
ব্যাখ্যা: *বাক্যের একক শব্দ। বাক্যে ব্যবহৃত প্রত্যেকটি শব্দই এক একটি পদ।*

১৭. 'অতি ভক্তি চোরের লক্ষণ' বাক্যটির 'অতি' শব্দটি-
ক. নাম বিশেষণ খ. বিশেষ্যের বিশেষণ
গ. ভাব বিশেষণ ঘ. ক্রিয়া বিশেষণ উ. খ

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

১৮.'সৌম্য' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?
ক. উদ্ধত খ. হৃদয়বান
গ. উগ্র ঘ. কঠিন উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫২১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৯.কোন সম্রাট তার শাসনমালা ব্রাহ্মী লিপিতে উৎকীর্ণ করান?
ক. অশোক খ. চন্দ্রগুপ্ত
গ. কণিষ্ক ঘ. মহীপাল উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২০.চর্যাপদের কবিদের মধ্যে সবচেয়ে বেশি পদ কে রচনা করেন?
ক. লুইপা খ. কাহ্নপা
গ. সরহ পা ঘ. শবর পা উ. খ
পৃষ্ঠা: ২০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

Questions 21 to 25; Fill in the gap with the appropriate word/phrase.

২১.Students should ... the rules.
ক. aim at খ. abide by
গ. bask in ঘ. cohort in উ. খ
পৃষ্ঠা: ২২৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২২.The man ... malaria.
ক. died of খ. died off
গ. died from ঘ. died by উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৩৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৩.The girl ... be innocent.
ক. appeared into খ. appeared to
গ. accused to ঘ. appeared as উ. খ

২৪.I ... you on this point.
ক. different from খ. different with
গ. indifferent to ঘ. differ with উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৩৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৫.After breakfast, she... in the park.
ক. walked about খ. walk through
গ. walked along ঘ. walk along উ. গ

Questions 26 to 30: For each question, select the word that best matches the delinition provided.

২৬.Money or property brought by a woman to her husband at marriage.
ক. Ornament খ. Honorary
গ. Adormment ঘ. Dowry উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮১৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৭.A person with the same name as another-
ক. Nickname খ. Namesake
গ. Anonymous ঘ. Pseudonym উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮১৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৮.An act of mass destruction and loss of life-
ক. Oregon খ. Cannibal
গ. Holocaust ঘ. Homicide উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮১৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৯.The right and power to interpret and apply the law-
ক. Nugatory খ. Jurisdiction
গ. Lawrence ঘ. Judiciary উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮১৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩০.Highly attractive and able to arouse hope or desire-
ক. Alluring খ. Elusiverness
গ. Tenacity ঘ. Knotty উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮১৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৬.রহিম, করিম এবং জামাল একসঙ্গে একটি নির্মাণ প্রকল্পে কাজ করছে। একদিনে জামাল যতটুকু কাজ করে, রহিম ও করিম একত্রে তার দ্বিগুণ কাজ করে। যদি জামাল একা পুরো কাজটি ৪ মাসে করতে পারে তবে তিনজন একসঙ্গে কাজ করলে কত দিনে কাজটি শেষ হবে।
ক. ৩০ খ. ৪০
গ. ৫০ ঘ. ৬০ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৮৫ এর ১৫৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪৭.$ax + by = a - b$ এবং $bx - ay = a + b$ হলে, x এর মান কত?
ক. ২ খ. ১.৫
গ. ১ ঘ. ২.৫ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৩৯ এর ১১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪৮.একটি সংখ্যার বর্গের সাথে ৫ যোগ করলে যোগফল ৩০ সংখ্যাটি কত?
ক. ৪ খ. ৫
গ. ৬ ঘ. ৮ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৮ এর ৭২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪৯.৮ জন পুরুষ বা ১৮ জন বালক একটি কাজ ৩৬ দিনে করতে পারে। ১৬ জন পুরুষ ও ১৮ জন বালক সেই কাজের দ্বিগুণ একটি কাজ কত দিনে করতে পারবে?
ক. ২৪ খ. ২৬
গ. ২৮ ঘ. ৩০ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৯৩ এর ১৯২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

৫০.একটি বাক্সে কিছু ৫০ টাকা, কিছু ২০ টাকা এবং কিছু ১০ টাকার নোট আছে যার আর্থিক মূল্য ৯৮০ টাকা। ঐ বাক্সে ২০ টাকার নোট ২০টি থাকলে সর্বোচ্চ কতটি ৫০ টাকার নোট আছে?

ক. ৭টি খ. ৮টি
গ. ৯টি ঘ. কোনোটিই নয় উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৮৮৬ এর ১৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৫১.প্রতি চার বছর অন্তর অন্তর জন্মগ্রহণ করা পাঁচটি শিশুর বয়সের গড় ৭৫ বছর। কণিষ্ঠ শিশুটির বয়স কত বছর?

ক. ৪ খ. ৫
গ. ৬ ঘ. ৭ উ. ঘ

৫২.বিশেষ ক্রমানুযায়ী সাজানো ১, ৩, ৬, ১১, ১৮, ২৯, ৪২, ... ধারাটির পরবর্তী সংখ্যাটি কত হবে?

ক. ৫৯ খ. ৬৬
গ. ৬৪ ঘ. ৭২ উ. ক

পৃষ্ঠা: ৬৬১ এর ১৩৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৫৩.একটি শ্রেণীর প্রতি বেঞ্চে ৪ জন করে ছাত্র বসলে ৩টি বেঞ্চ ফাঁকা থাকে। কিন্তু প্রতি বেঞ্চে ৩ জন করে বসলে ৬ জন ছাত্রের দাঁড়িয়ে থাকতে হয়। ঐ শ্রেণীর ছাত্র সংখ্যা কত?

ক. ৫০ খ. ৬০
গ. ৭০ ঘ. ৮০ উ. খ

পৃষ্ঠা: ৫৭৯ এর ১২৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৫৪.সমকোণী ত্রিভুজাকৃতির একটি মাঠের অতিভূজ ও ভূমির দৈর্ঘ্য যথাক্রমে ১৩ মিটার ও ৫ মিটার। মাঠটির ক্ষেত্রফল কত বর্গমিটার?

ক. ৬০ খ. ৬৫
গ. ৩০ ঘ. ৪৫ উ. গ

পৃষ্ঠা: ১৩ এর ৭৮৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৫৫.দশ বছর আগে রহিমের বয়স করিমের বয়সের অর্ধেক ছিল। তাদের বর্তমান বয়সের অনুপাত যদি ৩ : ৪ হয়, তাদের বর্তমান বয়সের সমষ্টি কত বছর হবে?

ক. ৩০ খ. ৩৫
গ. ৪০ ঘ. ৪৫ উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩৬০ এর ৩০০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৫৬.ইস্পাতে লোহা ও কার্বনের অনুপাত ৪৯ : ১ হলে ২০০ কেজি ইস্পাতে কার্বনের পরিমাণ কত?

ক. ৪০ কেজি খ. ৪ কেজি
গ. ২০ কেজি ঘ. ২ কেজি উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩৪৩ এর ২১০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৫৭.একটি রাস্তার পাশে এক সারিতে ৫৫টি গাছ লাগানো আছে। একটি গাছ থেকে আরেকটি গাছের দূরত্ব ১০ মিটার হলে প্রথম ও শেষ গাছ দুটির মধ্যে দূরত্ব কত?

ক. ৫৫০ মিটার খ. ৫২০ মিটার
গ. ৫৪০ মিটার ঘ. ৫০০ মিটার উ. গ

পৃষ্ঠা: ৮৮৪ এর ৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৫৮.৯০ মিটার দীর্ঘ একটি রশিকে ২ : ৩ : ৫ অনুপাতে ভাগ করলে সবচেয়ে বড় টুকরাটির দৈর্ঘ্য কত হবে?

ক. ১৮ মিটার খ. ২৭ মিটার
গ. ৩০ মিটার ঘ. ৪৫ মিটার উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৩২৭ এর ১৩৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৫৯. ক ও খ এর গড় আয় ৬০৫ টাকা, খ ও গ এর গড় আয় ৬৩৫ টাকা, ক ও গ এর গড় আয় ৬২০ টাকা। ক, খ ও গ এর গড় আয় কত?

ক. ৬১৫ টাকা খ. ৬২০ টাকা
গ. ৬২৫ টাকা ঘ. ৬৩০ টাকা উ. খ

পৃষ্ঠা: ৪৪৪ এর ৫৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৬০.একটি স্কুলের ৮০০ ছাত্রের ৬০% গণিতে ও ৭০% বাংলায় পাস করেছে, এবং ১০% ছাত্র দুটি বিষয়েই ফেল করেছে। শতকরা কতজন ছাত্র শুধু গণিতে ফেল করেছে?

ক. ১০% খ. ১৫%
গ. ২০% ঘ. ৩০% উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ১৪৭ এর ১৩২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৬১. বিশ্বের অন্যতম বৃহত্তম তেল মজুদকৃত অঞ্চল- 'অরিনোকো বেল্ট' (Orinoco Belt) কোন দেশে অবস্থিত?

ক. কানাডা খ. ব্রাজিল
গ. ভেনেজুয়েলা ঘ. যুক্তরাষ্ট্র উ. গ

৬২.বাংলাদেশে উৎপাদিত নিম্নলিখিত কোন রাসায়নিকটি কৃষির খাতে সবচেয়ে ব্যবহৃত হয়?

ক. নাইট্রিক অ্যাসিড খ. অ্যামোনিয়াম সালফেট
গ. পটাসিয়াম ক্লোরাইড ঘ. ইথানল উ. খ

পৃষ্ঠা: ১৬৬ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬৩.এই বছর ৫১তম জি-৭ শীর্ষ সম্মেলনের আয়োজক দেশ কোনটি?

ক. কানাডা খ. ফ্রান্স
গ. যুক্তরাজ্য ঘ. যুক্তরাষ্ট্র উ. ক

পৃষ্ঠা: ১৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

৬৪.মাথাপিছু আয়ের দিক দিয়ে বর্তমানে নিচের কোন দেশটি বিশ্বের শীর্ষে রয়েছে?
ক. জার্মানি খ. ফ্রান্স
গ. লুক্সেমবার্গ ঘ. যুক্তরাষ্ট্র উ. গ
ব্যাখ্যা: *মাথাপিছু আয়ের দিক দিয়ে বর্তমানে বিশ্বের শীর্ষ দেশ লিচটেনস্টাইন এবং মাথাপিছু জিডিপি'র দিক দিয়ে বর্তমানে বিশ্বের শীর্ষ দেশ লুক্সেমবার্গ।*

৬৫.নিচের কোন দেশটি মুদ্রাস্ফীতি নিয়ন্ত্রণে স্বর্ণমুদ্রা চালু করেছে?
ক. তুরস্ক খ. আর্জেন্টিনা
গ. জিম্বাবুয়ে ঘ. বলিভিয়া উ. গ

৬৬.সরকার দেশে অর্থনৈতিক অঞ্চল নির্মাণের উদ্দেশ্যে নিচের কোন জেলাটিতে সাবরাং ট্যুরিজম পার্ক প্রতিষ্ঠা করার পরিকল্পনা গ্রহণ করেছে?
ক. টেকনাফ খ. আনোয়ারা
গ. মীরসরাই ঘ. মহেশখালী উ. ক
ব্যাখ্যা: *সঠিক উত্তর: কক্সবাজার জেলা।*

৬৭.নিচের কোন পণ্যটিকে ২০২৫ সালের বর্ষপণ্য হিসেবে ঘোষণা করা হয়েছে?
ক. পাট খ. জামদানি শাড়ি
গ. আসবাবপত্র ঘ. আম উ. গ

৬৮.শক্তিশালী পাসপোর্ট সূচক- ২০২৫ অনুযায়ী বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান কততম?
ক. ৯৮তম খ. ৯৯তম
গ. ১০০তম ঘ. ১০১তম উ. গ

৬৯.কোন দেশে সম্প্রতি বিশ্ব অর্থনৈতিক ফোরামের বার্ষিক সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়েছে?
ক. সুইজারল্যান্ড খ. ইতালি
গ. সুইডেন ঘ. জাপান উ. ক

৭০.গ্রীনল্যান্ড কোন দুইটি দেশের মাঝখানে অবস্থিত?
ক. কানাডা ও রাশিয়া খ. যুক্তরাষ্ট্র ও রাশিয়া
গ. যুক্তরাষ্ট্র ও ডেনমার্ক ঘ. ডেনমার্ক ও রাশিয়া

৭১.বহুল আলোচিত 'ডিপসিক' কোন দেমের সফটওয়্যার কোম্পানি?
ক. যুক্তরাষ্ট্র খ. দক্ষিণ কোরিয়া
গ. জাপান ঘ. চীন উ. ঘ

৭২.বাংলাদেশের তৈরি পোশাকের শীর্ষ ক্রেতা কোম্পানি এইচ এন্ড এম কোন দেশের কোম্পানি?
ক. যুক্তরাষ্ট্র খ. যুক্তরাজ্য
গ. ইতালি ঘ. কোনোটিই নয় উ. ঘ
ব্যাখ্যা: *সঠিক উত্তর: সুইডেন।*

৭৩.টাঙ্গুয়ার হাওড় কোন জেলায় অবস্থিত?
ক. সুনামগঞ্জ খ. কিশোরগঞ্জ
গ. চট্টগ্রাম ঘ. শেরপুর উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৯৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৪.'সকল নাগরিক সমান এবং আইনের সমান আশ্রয় লাভের অধিকার রাখে'- সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে বর্ণিত আছে?
ক. ১৭ নং খ. ২১(২) নং
গ. ২৭ নং ঘ. ৩৭ নং উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৬০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৫.জনসংখ্যার বিবেচনায় বাংলাদেশের সবচেয়ে ছোট থানা কোনটি?
ক. থানচি খ. শিবগঞ্জ
গ. রাজস্থলী ঘ. শ্যামনগর উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৫২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)
ব্যাখ্যা: *জনসংখ্যায় ক্ষুদ্রতম উপজেলা থানচি এবং ক্ষুদ্রতম থানা বিমানবন্দর, ঢাকা।*

৭৬.কোন গাছের কাঠ থেকে পেন্সিল তৈরি হয়?
ক. গেওয়া খ. গর্জন
গ. ধুন্দল ঘ. সুন্দরী উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৩৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৭.বিশ্বের গভীরতম হ্রদের নাম কি?
ক. বৈকাল খ. লেক সুপিরিয়র
গ. কাস্পিয়ান ঘ. চিলকা উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৭০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৮.নিচের কোনটি ফল পাকানোর জন্য দায়ী?
ক. ইথিলিন খ. লাইকোপেন
গ. মিথিলিন ঘ. প্রপিন উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৬২ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৭৯.আন্তর্জাতিক সালিশী আদালত কোথায় অবস্থিত?
ক. জেনেভায় খ. লন্ডনে
গ. প্যারিসে ঘ. হেগে উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৬৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮০.পৃথিবীর বৃহত্তম অরণ্যের নাম কি?
ক. গোবি খ. আতাকামা
গ. দালোল ঘ. তৈগা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষায় শতভাগ কমনের নিশ্চয়তায় বিগত ৩৩ বছরের প্রশ্ন বিশ্লেষণ করে বর্তমান সিলেবাসের আলোকে রচিত 'অগ্রদূত প্রাথমিক শিক্ষক নিয়োগ সহায়িকা' বইটি আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

সামরিক ভূমি ও ক্যান্টনমেন্ট অধিদপ্তর

'অগ্রদূত সিরিজ' থেকে ৬০টি প্রশ্নের মধ্যে ৫৭টিই সরাসরি কমন।

পদের নাম: জুনিয়র শিক্ষক

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ০৭.০২.২০২৫ | পূর্ণমান: ৬০

১. To keep one's head-
ক. to save oneself খ. to be self
গ. to keep calm ঘ. none উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৪৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২. Which one is in plural form-
ক. diagnoses খ. crisis
গ. goose ঘ. class উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩. Depression is often hereditary. The underline word is a/an-
ক. Adverb খ. Adjective
গ. Noun ঘ. Verb উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৬৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪. What is the meaning of 'a white lie'-
ক. Harmful lie খ. Useless lie
গ. Irrelevant life ঘ. Harmless lie উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৭৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫. A Misogynist is one who...
ক. hates society
খ. hates women
গ. promotes gender justice
ঘ. loves women উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮০৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬. The antonym of the word 'Procrastinate'.
ক. Delay খ. Expedite
গ. Carry ঘ. Move উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮১৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৭. Find out the correcty spell word-
ক. Treachrous খ. Treacherous
গ. Trechearous ঘ. Treacherons উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৫৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৮. Which spelling is not correct-
ক. Committee খ. Proffessor
গ. Psychology ঘ. Separate উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৯. The phrase 'out of the wood' means-
ক. out of the jungle
খ. out of the bush
গ. free from difficulties
ঘ. out of the way উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৫৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১০. Which sentence is correct-
ক. This is his speaking
খ. This is himself speaking
গ. This is him speaking
ঘ. This is he speaking উ. ঘ

১১. Don't ... just get your bags and let's go!
ক. dilly-dilly খ. dilly-dally
গ. dally-dilly ঘ. dally-dally উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭০০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১২. Too many cooks spoil the-
ক. lunch খ. juice
গ. food ঘ. broth উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮৬৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৩. He is taller than...
ক. me খ. my
গ. I ঘ. Mine উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৭৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৪. What does 'Apartheid' refer to-
ক. apart খ. distance
গ. discrimination ঘ. dialogue উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭০২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৫. What is the meaning of 'diehard'.
ক. a deep soul খ. a deep cow
গ. a strong supporter
ঘ. a weak supporter উ. গ

১৬. বাংলায় টিএস এলিয়টের কবিতার প্রথম অনুবাদ-
ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. বিষ্ণু দে
গ. সুধীন্দ্রনাথ ঠাকুর ঘ. বুদ্ধদেব বসু উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

১৭.'আত্মঘাতী বাঙালী' কার রচনা?
ক. অশোক মিত্র খ. দেবীপ্রসাদ চট্টোপাধ্যায়
গ. নীরদচন্দ্র চৌধুরী ঘ. অতুল সুর উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৮.কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক. শুশ্রুষা খ. সুশ্রুষা
গ. শুশ্রূষা ঘ. সুশ্রূসা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৭১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৯.'কাক-ভূষণ্ডি' এর অর্থ কী?
ক. ষড়যন্ত্রকারী খ. বাকসর্বস্ব
গ. দীর্ঘ প্রতীক্ষমান ঘ. দীর্ঘায়ু ব্যক্তি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৩৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২০.'প্রভাবতী সম্ভাষণ' কার রচনা?
ক. দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
গ. রামমোহন রায় ঘ. কৃষ্ণমোহন বন্দ্যোপাধ্যায় উ. খ
পৃষ্ঠা: ১২৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২১.'বিরাগী' শব্দের অর্থ কী?
ক. উদাসীন খ. প্রতিকূল
গ. রাগহীন ঘ. বিশেষভাবে রুষ্ট উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫২৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২২.দোভাষী পুঁথি বলতে কী বোঝায়?
ক. দুই ভাষায় রচিত পুঁথি
খ. কয়েকটি ভাষার শব্দ ব্যবহার করে মিশ্রিত ভাষায় রচিত পুঁথি
গ. তৈরি করা কৃত্রিম ভাষায় রচিত পুঁথি
ঘ. আঞ্চলিক বাংলায় রচিত পুঁথি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৩.'অপলাপ' শব্দের অর্থ কী?
ক. অস্বীকার খ. মিথ্যা
গ. প্রলাপ ঘ. অসদালাপ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫২৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৪.রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন গ্রন্থটি নাটক?
ক. চোখের বালি খ. বলাকা
গ. ঘরে-বাইরে ঘ. চিত্রাঙ্গদা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৬১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৫.'পদাবলি'র প্রথম কবি কে?
ক. শ্রী চৈতন্য খ. বিদ্যাপতি
গ. চণ্ডীদাস ঘ. জ্ঞানদাস উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৬.অবজ্ঞা অর্থে কোন শব্দটি ব্যবহার হয়েছে?
ক. কানাই খ. গেঁয়ো
গ. চোরা ঘ. বেতো উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৭১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৭.উপমিত কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ কোনটি?
ক. চাঁদমুখ খ. শশব্যস্ত
গ. হাতেখড়ি ঘ. বিষাদসিন্ধু উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৩১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৮.নিচের কোনটি বিসর্গ সন্ধির উদাহরণ?
ক. ষষ্ঠ খ. সম্মান
গ. স্বচ্ছ ঘ. মনোযোগ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৯৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৯.উৎস বিবেচনায় বাংলা শব্দ ভাণ্ডার কত প্রকার?
ক. ৩ খ. ৪
গ. ৫ ঘ. ৬ উ. গ
ব্যাখ্যা: *উল্লেখ্য, নবম-দশম শ্রেণির নতুন ব্যাকরণ অনুসারে উৎপত্তি অনুসারে বাংলা শব্দসমূহকে ৪ ভাগে ভাগ করা যায়। যথা: তৎসম শব্দ, তদ্ভব শব্দ, দেশি শব্দ ও বিদেশি শব্দ।*
পৃষ্ঠা: ৪৮৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩০.আমারে তুমি করিবে ত্রাণ এ নহে মোর প্রার্থনা।- বাক্যটিতে 'আমার' কোন কারক?
ক. কর্তাকারক খ. কর্মকারক
গ. করণ কারক ঘ. অধিকরণ কারক উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৭২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩১.চালের মূল্য ১২% কমে যাওয়ায় ৬,০০০ টাকায় আগের তুলনায় ১ কুইন্টাল চাল বেশি পাওয়া যায়। ১ কুইন্টাল চালের বর্তমান দাম কত?
ক. ৫২০ টাকা খ. ৬২০ টাকা
গ. ৩২০ টাকা ঘ. ৭২০ টাকা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৬০ এর ১৯৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩২. $a - \{a - (a + 1)\} =$ কত?
ক. $a - 1$ খ. $a + 1$
গ. a ঘ. 1 উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৮৮ এর ২৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৩. টাকায় ৩টি করে আম কিনে টাকায় ২টি করে বিক্রি করলে লাভের শতকরা হার কত?
ক. ৩১% খ. ৩৩%
গ. ৫১% ঘ. ৫০% উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৩২ এর ১৩১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৪.একটি সংখ্যা ৩০১ হতে যত বড় ৩৮১ হতে তত ছোট। সংখ্যাটি কত?
ক. ৩৪১ খ. ২৪৩
গ. ৩৪৩ ঘ. ৩৪৫ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৬ এর ৪৪৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৩৫. ৭২ সংখ্যাটির মোট ভাজক আছে কতটি?
ক. ৯টি খ. ১২টি
গ. ১৩টি ঘ. ১৪টি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৩ এর ১৯৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৬. দুটি ক্রমিক সংখ্যার বর্গের অন্তর ১৯৯ হলে, বড় সংখ্যাটি কত?
ক. ৯০ খ. ৯১
গ. ১০০ ঘ. ৯৯ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬০ এর ৪০৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৭. ১২৫ সংখ্যাকে কত দিয়ে গুণ করলে সংখ্যাটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা হবে?
ক. ২৫ খ. ১৫
গ. ১০ ঘ. ৫ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭২ এর ৫০০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৮. $xyz = 280$ হলে, কোনটি y এর মান হতে পারে না?
ক. 2 খ. 3
গ. 0 ঘ. 1 উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৯৩ এর ৬৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৯. নিচের কোন সংখ্যাটি মৌলিক?
ক. ১০৫ খ. ১৫৩
গ. ২১ ঘ. ৭৭ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৬ এর মৌলিক সংখ্যার আলোচনা অংশ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪০. ১ বিঘা = কত বর্গ গজ?
ক. ৮০০ খ. ১০০০
গ. ১৫০০ ঘ. ১৬০০ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৭৬ এর পরিমাপের আলোচনা অংশ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪১.নিচের কোনটি স্নেহ জাতীয় খাদ্য হজমে সাহায্য করে?
ক. ট্রিপসিন খ. লাইপেজ
গ. টায়ালিন ঘ. অ্যামাইলেজ উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৫৩ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৪২.বিশ্বব্রহ্মাণ্ডের সবচেয়ে বেশি গ্যাসটি হলো-
ক. অক্সিজেন খ. কার্বন-ডাই-অক্সাইড
গ. নাইট্রোজেন ঘ. হাইড্রোজেন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৮ (অগ্রদূত জব সলুশন)

৪৩.কোন জারক রস পাকস্থলিতে দুগ্ধ জমাট বাধায়?
ক. পেপসিন খ. অ্যামাইলেজ
গ. রেনিন ঘ. ট্রিপসিন উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৫৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৪৪.সালোকসংশ্লেষণে সূর্যের আলোর রাসায়নিক শক্তিতে পরিণত করার কর্মদক্ষতা হলো-
ক. ০% খ. ১০-১৫%
গ. ৩-৬% ঘ. ১০০% উ. গ
পৃষ্ঠা: ২২০ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৪৫.সমুদ্রপৃষ্ঠে বায়ুর চাপ প্রতি বর্গ সে.মি.-এ কত?
ক. ১০ নিউটন খ. ১১.৫ নিউটন
গ. ১০ মেট্রিক টন ঘ. ৫ মেট্রিকটন উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩২৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৪৬.শুষ্ক বরফ বলা হয়-
ক. হিমায়িত অক্সিজেন
খ. হিমায়িত কার্বন মনোক্সাইড
গ. হিমায়িত কার্বন-ডাই-অক্সাইড
ঘ. ক্যালসিয়াম অক্সাইড উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৫৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৪৭.এসিকে ডিসি করার যন্ত্র-
ক. এমপ্লিফায়ার খ. রেকটিফায়ার
গ. ডায়েড ঘ. ট্রানজিস্টর উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯০ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৪৮.মানুষের শরীরের রক্তের গ্রুপ কয়টি?
ক. ২ খ. ৩ গ. ৪ ঘ. ৫ উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৬৭ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৪৯.পারমাণবিক চুল্লিতে তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাতু ব্যবহৃত হয়?
ক. সোডিয়াম খ. পটাসিয়াম
গ. ম্যাগনেসিয়াম ঘ. জিংক উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৪৮ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৫০.কোন মাধ্যমে শব্দের গতি সবচেয়ে বেশি?
ক. শূন্যতায় খ. লোহা
গ. পানি ঘ. বাতাস উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫২ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৫১.HMPV কী?
ক. ব্যাকটেরিয়া খ. ভাইরাস
গ. নতুন প্রযুক্তি ঘ. কম্পিউটার প্রোগ্রামের নাম উ. খ

৫২.ভূমিকম্প সংঘটন বিন্দুর সরাসরি উপরে ভূ-পৃষ্ঠের বিন্দুকে বলা হয়-
ক. এনডোসেন্টার খ. এপিসেন্টার
গ. পিকপয়েন্ট ঘ. মিডপয়েন্ট উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৬ (অগ্রদূত জব সলুশন)

৫৩.আয়তনে বৃহত্তম নর্ডিক রাষ্ট্র হলো-
ক. সুইডেন খ. ডেনমার্ক
গ. ফিনল্যান্ড ঘ. থাইল্যান্ড উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫৪.জি-জিরো গঠনের উদ্যোক্তা হলো-
ক. থাইল্যান্ড খ. মায়ানমার
গ. ভুটান ঘ. বাংলাদেশ উ. গ

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৫৫.বাংলাদেশে ইলিশের অভয়াশ্রম হলো-
ক. ৫টি খ. ৭টি
গ. ৩টি ঘ. ৬টি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২২৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫৬.বাংলাদেশের সবচেয়ে বেশি উৎপাদিত ধান হলো-
ক. আউশ খ. আমন
গ. বোরো ঘ. ইরি উ. গ
পৃষ্ঠা: ২১৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫৭.বাংলাদেশের সর্বোচ্চ পুরস্কারের নাম-
ক. বীরশ্রেষ্ঠ খ. স্বাধীনতা পদক
গ. জনপ্রশাসন পদক ঘ. বিপিএম পদক উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৬১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫৮.পীতরাজ হলো বাংলাদেশের অন্যতম-
ক. সরিষা খ. ধান
গ. ভুট্টা ঘ. তেলবীজ উ. ঘ

৫৯.বাংলাদেশের পানীয় জলে আর্সেনিকের গ্রহণযোগ্য মাত্রা হলো-
ক. ০.০৬ পিপিএম খ. ০.০১ পিপিএম
গ. ০.০৫ পিপিএম ঘ. ০.০৯ পিপিএম উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৮৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬০.ফস-চেক কি কাজে ব্যবহৃত হয়?
ক. আগুন নেভানো খ. আগুন জ্বালানো
গ. পানি উঠানো ঘ. বালি উঠানো উ. ক

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

মে, ২০২৪ থেকে ডিসেম্বর, ২০২৪ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত রিসেন্ট জব সল্যুশন' আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

গ্রামীণ ব্যাংক

পদের নাম: কেন্দ্র ব্যবস্থাপক

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ০৭.০২.২০২৫ | পূর্ণমান: ৪০

১. 'স্বাধীনতা হীনতায় কে বাঁচিতে চায়।'- এটি রঙ্গলাল বন্দ্যোপাধ্যায় এর কোন গ্রন্থ হতে নেওয়া হয়েছে?
ক. পদ্মিনী উপাখ্যান খ. কর্মদেবী
গ. শূর সুন্দরী ঘ. কাঞ্চীকাবেরী উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৮৫ (অগ্রদূত জব সলুশন; ১২তম বিসিএস)

২. 'বৈষম্যবিরোধী' শব্দ যে সমাসে নিষ্পন্ন-
ক. দ্বন্দ্ব খ. তৎপুরুষ
গ. কর্মধারয় ঘ. বহুব্রীহি উ. খ

৩. কোন বানানটি সঠিক?
ক. দন্দ খ. দ্বন্দ্ব
গ. দ্বন্দ ঘ. দন্দ্ব উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৭১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪. 'অপমান' শব্দের 'অপ' উপসর্গটি কোন অর্থে ব্যবহৃত হয়?
ক. নিকৃষ্ট খ. বিপরীত
গ. অভাব ঘ. বিকৃত উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৫৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫. 'দারিদ্র্যহীন বিশ্বের অভিমুখে' আত্মজীবনীমূলক গ্রন্থটি কার লেখা?
ক. শিরিন এবাদি খ. হানাহ আশরাফী
গ. মাদার তেরেসা ঘ. ড. মুহাম্মদ ইউনূস উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪০৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬. 'বউ কথা কও, বউ কথা কও, কও কথা অভিমানী। সেধে সেধে কেঁদে কেঁদে যাবে কত যামিনী।' কাজী নজরুল ইসলামের কোন কবিতা থেকে নেয়া হয়েছে?
ক. ঝিঙে ফুল খ. আমার কবিতা তুমি
গ. মহুয়ার গান ঘ. নতুন চাঁদ উ. গ

৭. The synonym of 'Franchise'-
ক. Privilege খ. Utility
গ. French ঘ. Frankness উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭১১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৮. A seventeen year old is not ... to vote in an election.
ক. enough old খ. old enough
গ. as old enough ঘ. enough old as উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯৭০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৯. The police is looking ... the case.
ক. after খ. on
গ. up ঘ. into উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৯৭৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১০. Who, Which, What are-
ক. Demonstrative pronoun
খ. Relative pronoun
গ. Reflexive pronoun
ঘ. Indefinite pronoun উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১১. The first English dictionary was compiled by-
ক. Iazak Walton
খ. Samuel Johnson
গ. Samuel Butler
ঘ. Sir Thomas Browne উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯১৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১২. Which sentence is correct?
ক. This is an unique case.
খ. This is a unique case.
গ. This is a very unique case.
ঘ. This is the most unique case. উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৭২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৩. বৃত্তের পরিধির যে কোন দুইটি বিন্দুর সংযোগকারী রেখাকে বলে-
ক. ব্যাস খ. ব্যাসার্ধ
গ. ক্ষেত্রফল ঘ. জ্যা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৭৫ এর ১৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

১৪. একটি ত্রিভুজের ভূমি ও উচ্চতা যথাক্রমে ৩ ও ২ সেন্টিমিটার, ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত?
ক. ৩ বর্গসেন্টিমিটার খ. ৬ বর্গসেন্টিমিটার
গ. ১২ বর্গসেন্টিমিটার ঘ. ৯ বর্গসেন্টিমিটার উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৮৮ এর ৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

১৫.সিরাজ সাহেবের বেতন ১০% কমানোর পর হ্রাসকৃত বেতন আবার ১০% বাড়ানো হলে তার কতটুকু ক্ষতি হল?
ক. ০% খ. ১%
গ. ৫% ঘ. ১০% উ. খ
পৃষ্ঠা: ২০৩ এর ৩৯৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

১৬. ১ হইতে ১০০ পর্যন্ত সংখ্যার যোগফল কত?
ক. ৪৯৯৯ খ. ৫৫০১
গ. ৫০৫০ ঘ. ৫০০১ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৪৯ এর ৫০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

১৭. ১০০ টাকায় ১০টি ডিম কিনে ১০০ টাকায় ৪টি ডিম বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে?
ক. ১৬% খ. ২০%
গ. ২৫% ঘ. ২৮%
সঠিক উত্তর: ১৫০%
[নোট: প্রশ্নে ৪ এর স্থলে ৮ হলে উত্তর হতো (গ) ২৫%]

১৮. $x + y = ৮$, $x - y = ৬$ হলে $x^2 + y^2$ এর মান কত?
ক. ৫০ খ. ৪৮
গ. ৯০ ঘ. ৪২ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫০০ এর ২২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

১৯.গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধানে কতটি অনুচ্ছেদ রয়েছে?
ক. ১৫৩টি খ. ১৬৩টি
গ. ১৫৭টি ঘ. ১৫৯টি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৫৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২০.স্বাধীনতা যুদ্ধে অবদানের জন্য 'বীরপ্রতীক' উপাধি লাভ করে কতজন?
ক. ৭ জন খ. ২ জন
গ. ৬৮ জন ঘ. ৪২৬ জন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৪০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২১.কোন দুই মাস নিয়ে হেমন্তকাল?
ক. ভাদ্র-আশ্বিন খ. আশ্বিন-কার্তিক
গ. কার্তিক-অগ্রহায়ণ ঘ. ফাল্গুন- চৈত্র উ. গ
পৃষ্ঠা: ২২০ (অগ্রদূত ভূগোল ও পরিবেশ)

২২.নিচের কোন নদীর উৎপত্তি ও সমাপ্তি বাংলাদেশে?
ক. কর্ণফুলি খ. মহানন্দা
গ. হালদা ঘ. গোমতী উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৮৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২৩. ড. মুহাম্মদ ইউনূস তেভাগা খামার প্রতিষ্ঠা করেন?
ক. ১৯৬৪ সালে খ. ১৯৭৪ সালে
গ. ১৯৮৪ সালে ঘ. ১৯৯৪ সালে উ. খ

২৪.জুলাই গণঅভ্যুত্থানে শহিদ আবু সাঈদকে নিয়ে অঙ্কিত উন্নত মম শির শিল্পকর্মটি অংকন করেন-
ক. মৃণাল কান্তি দাস খ. শহিদ কবির
গ. মইনুল হোসেন ঘ. মোস্তফা জব্বার উ. খ

২৫.কোন নেতা ফরায়েজী আন্দোলনের নেতৃত্ব দেন?
ক. তিতুমীর খ. দুদু মিয়া
গ. হাজী শরীয়ত উল্লাহ ঘ. মুন্সী আব্দুর রসিদ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২৬.গ্রামীণ ব্যাংকের ধারণা বাংলাদেশের বাইরে প্রথম কোন দেশ চালু করে?
ক. ভারত খ. মালয়েশিয়া
গ. ইন্দোনেশিয়া ঘ. ফিলিপাইন উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩১৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২৭.মিয়ানমারের সাথে বাংলাদেশের কতটি জেলার স্থল সীমান্ত রয়েছে?
ক. দুইটি খ. তিনটি
গ. চারটি ঘ. পাঁচটি উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৭৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২৮.বিপুল জনগোষ্ঠীর খাদ্য নিরাপত্তা কর্মসংস্থান বৃদ্ধি, প্রযুক্তি জ্ঞানে বিকাশ সর্বোপরি জীবনযাত্রার মানোন্নয়ন ইত্যাদি কিসের সঙ্গে প্রত্যক্ষভাবে জড়িত?
ক. অর্থনৈতিক উন্নয়ন খ. অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি
গ. অর্থনৈতিক অগ্রগতি
ঘ. অর্থনীতির গুনগত পরিবর্তন উ. ক

২৯.সুশাসনের মূল ভিত্তি কি?
ক. গণতন্ত্র খ. আমলাতন্ত্র
গ. নৈতিক মূল্যবোধ ঘ. আইনের শাসন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৮৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৩০.গ্রামীণ ব্যাংকের বৈশিষ্ট্য কোনটি?
ক. আমানত গ্রহণ খ. মুদ্রা বাজারের উন্নয়ন
গ. আমানত ছাড়া ঋণদান ঘ. পুঁজিপতিদের ঋণদান উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩১৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৩১.ILO এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?
ক. জেনেভা খ. লন্ডন
গ. নিউইয়র্ক ঘ. স্টকহোম উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৮৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৩২.জাতিসংঘ কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?
ক. ১৯৪১ খ. ১৯৪৫
গ. ১৯৪৮ ঘ. ১৯৪৯ উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৪১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৩৩.ফ্যাসিবাদের জনক বলা হয় কাকে?
ক. জোসেফ স্টালিন খ. এডলোফ হিটলার
গ. কাউজার উইলিয়াম ঘ. বেনিতো মুসোলিনি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৩৪.কোন দেশটি ইউরোপীয় ইউনিয়নের সদস্য নয়?
ক. সাইপ্রাস খ. মাল্টা
গ. ইস্তোনিয়া ঘ. আলজেরিয়া উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৭২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের **Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut**

৩৫.আকাশে রংধনু সৃষ্টির কারণ-
ক. ধুলিকণা খ. বায়ুস্তর
গ. বৃষ্টির কণা ঘ. অতিবেগুনী রশ্মি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৭ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৩৬.প্রেশার কুকারে রান্না তারাতারি হয়, কারণ-
ক. রান্নার জন্য শুধু তাপ নয় চাপও ব্যবহৃত হয়
খ. বন্ধ পাত্রে তাপ সংরক্ষিত হয়
গ. উচ্চচাপে তরলের স্ফুটনাংক বৃদ্ধি পায়
ঘ. সঞ্চিত বাষ্পের তাপ রান্নার সহায়ক উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৭ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৩৭."স্টোক আকস্মিক অজ্ঞান বা মৃত্যুর কারণ হতে পারে- এটি কি?
ক. হৃদপিন্ডের সংকোচন বা বৃদ্ধি বন্ধ হয়ে যাওয়া
খ. মস্তিষ্কে রক্তক্ষরণ ও রক্ত চলাচলে বাধা
গ. ফুসফস হটাত বিকল হয়ে যাওয়া
ঘ. হৃদপিন্ডের কিছু অংশ বিকল হয়ে যাওয়া উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৭৩ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৩৮.কম্পিউটারের স্থায়ী স্মৃতিশক্তি কে কি বলে?
ক. RAM খ. ROM
গ. হার্ডওয়্যার ঘ. সফটওয়্যার উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫০ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও প্রযুক্তি)

৩৯.ই-মেইল আদান প্রদানে ব্যবহৃত SMTP এর পূর্ণরূপ কি?
ক. Simple Message Transmission Protocol.
খ. Strategic Mail Transfer Protocol.
গ. Strategic Mail Transmission Protocol.
ঘ. Simple Mail Transfer Protocol. উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৫৯ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও প্রযুক্তি)

৪০.নিচের কোনটি সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যমের প্ল্যাটফর্ম নয়?
ক. Facebook খ. Twitter
গ. Google ঘ. What's app উ. গ
পৃষ্ঠা: ২২০ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও প্রযুক্তি)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

মে, ২০২৪ থেকে ডিসেম্বর, ২০২৪ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত রিসেন্ট জব সল্যুশন' আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড

'অগ্রদূত সিরিজ' থেকে ৮০টি প্রশ্নের মধ্যে ৭৮টিই সরাসরি কমন।

পদের নাম: সহকারী পরিচালক

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ০৭.০২.২০২৫ | পূর্ণমান: ৮০

১. কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক. মুলো খ. মুলা
গ. ধুলি ঘ. ধূলো উ. ক,খ
পৃষ্ঠা: ৩৭০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২. সাধু ভাষা সাধারণত কোথায় অনুপযোগী?
ক. কবিতার পঙ্‌ক্তিতে খ. গালের কলিতে
গ. গল্পের বর্ণনায় ঘ. নাটকের সংলাপে উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩২৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩. নিচের কোন বানানগুচ্ছের সবগুলো বানানই অশুদ্ধ?
ক. নিক্কণ, সূচ্যগ্র, অনুর্ধ্ব
খ. অনূর্বর, উর্ধ্বগামী, শুদ্ধ্যশুদ্ধি
গ. ভূরিভূরি, ভূঁড়িওয়ালা, মাতৃস্বসা
ঘ. রানি, বিকিরণ, দুরতিক্রম্য উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৭০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪. Null and Void এর বাংলা পরিভাষা কী?
ক. বাতিল খ. পালাবদল
গ. মামুলি ঘ. নিরপেক্ষ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৬৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫. আরবি 'কলম' শব্দটি 'কলমোস' শব্দ থেকে এসেছে। 'কলমোস' কোন ভাষার শব্দ?
ক. পাঞ্জাবি খ. ফরাসি
গ. গ্রিক ঘ. স্পেনিশ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৮৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬. বাক্যের দুটি অংশ থাকে-
ক. প্রসাদগুণ, মাধুর্যগুণ খ. উপমা, অলংকার
গ. উদ্দেশ্য, বিধেয় ঘ. সাধু, চলিত উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৯৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৭. 'প্রোষিতভর্তৃকা' শব্দটির অর্থ কী?
ক. ভর্ৎসনাপ্রাপ্ত তরুণী
খ. যে নারীর স্বামী বিদেশে অবস্থান করে
গ. ভূমিতে প্রোথিত তরুমূল
ঘ. যে বিবাহিতা নারী পিত্রালয়ে অবস্থান করে উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬১২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৮. 'আমার সন্তান যেন থাকে দুধেভাতে।'- এই মনোবাঞ্ছাটি কার?
ক. ভবানন্দের খ. ভাঁড়ুদত্তের
গ. ঈশ্বরী পাটুনীর ঘ. ফুল্লরার উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৯. "ঐ ক্ষেপেছে পাগলি মায়ের দামাল ছেলে"- কে এই দামাল ছেলে?
ক. কাজী নজরুল ইসলাম খ. কামাল পাশা
গ. চিত্তরঞ্জন দাস ঘ. সুভাষ বসু উ. খ
পৃষ্ঠা: ২১৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১০.'আনোয়ারা' উপন্যাসের রচয়িতার নাম-
ক. সৈয়দ মুজতবা আলী খ. কাজী আবদুল ওদুদ
গ. নজিবর রহমান ঘ. রোকেয়া সাখাওয়াত উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৫৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১১.'মনীষা' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ করলে পাওয়া যায়-
ক. মনস্+ঈষা খ. মনঃ+ঈষা
গ. মন+ঈষা ঘ. মনো+ঈষা উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪০০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১২. কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক. নিশিথিনী খ. নীশিথিনী
গ. নিশীথিনী ঘ. নিশিথিনি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৭১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৩.'বাংলা গদ্যের জনক' কাকে বলা হয়?
ক. ঈশ্বরগুপ্ত খ. প্যারীচাঁদ মিত্র
গ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ঘ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১২৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৪.'কিংবদন্তি' শব্দটির অর্থ কী?
ক. বিখ্যাত খ. অদ্ভুত
গ. জনশ্রুতি ঘ. কিংকর্তব্যবিমূঢ় উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫২৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৫.'গড্ডলিকা প্রবাহ' এর প্রকৃত অর্থ কী?
ক. অন্ধ অনুকরণ খ. কান্ডজ্ঞানহীন
গ. প্রবাহিত ঘ. আলসেমি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৩৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৬.শুদ্ধ বানান কোনটি.?.
ক. ভাষন খ. ভাষণ
গ. ভাসন ঘ. ভাসণ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৭৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

১৭.'ইত্তেফাক' শব্দের অর্থ-
ক. সম্প্রীতি খ. সংবর্ধনা
গ. সংলাপ ঘ. কোনটিই নয় উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫২৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৮.'অরণ্যে রোদন' বাগধারাটির অর্থ কী?
ক. বনে কান্না খ. বনের কান্না
গ. পাগরের প্রলাপ ঘ. নিষ্ফল আবেদন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬২৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৯.'দশাসই' শব্দের অর্থ-
ক. লিকলিকে খ. লম্বা-চওড়া
গ. মন্দভাগ্য ঘ. মোটাসোটা উ. খ

২০.বেগম রোকেয়া সাখাওয়াত রচিত উপন্যাস কোনটি?
ক. নির্বাসিত খ. অষ্টোপাস
গ. রায়নন্দিনী ঘ. পদ্মরাগ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৮৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২১.0, 1, 2 এবং 3 দ্বারা গঠিত চার অঙ্কের বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম সংখ্যার বিয়োগফল-
ক. 3147 খ. 2287
গ. 2987 ঘ. 2187 উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৩ এর ৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২২. ১ .১৬ এর সাধারণ ভগ্নাংশ কোনটি?
ক. $১\frac{১}{৩}$ খ. $১\frac{১}{৪}$
গ. $১\frac{১৬}{১৯}$ ঘ. $১\frac{৪}{২৫}$ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১১৩ এর ৮৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২৩.একটি তেলপূর্ণ পাত্রের ওজন ৩২ কেজি এবং অর্ধেক তেল থাকাকালীন পাত্রের ওজন ২০ কেজি। পাত্রটির ওজন কত?
ক. ৮ কেজি খ. ১০ কেজি
গ. ১২ কেজি ঘ. ১৪ কেজি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৭০ এর ৫৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২৪. $\sqrt{-8} \times \sqrt{-2} =$ কত?
ক. 4 খ. 4i
গ. -4 ঘ. -4i উ. গ
পৃষ্ঠা: ৯২০ এর ১১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২৫.নিচের কোনটি ০.৪৫ এর সমান?
ক. ০.০৪৫% খ. ০.৪৫%
গ. ৪.৫% ঘ. ৪৫% উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৩৫ এর ৩২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২৬.আয়করের হার 20% থেকে 25% এ বৃদ্ধি পায়। এক ব্যক্তির মোট আয় 40,000 টাকা হলে তার আয়কর কত বাড়ে?
ক. Tk. 2000 খ. Tk. 2500
গ. Tk. 8000 ঘ. Tk. 1000 উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৬৭ এর ২২৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২৭.হাসান সাহেব ব্যাংকে ৫০০০ টাকা জমা রাখলেন এবং ঠিক করলেন যে, আগামী ৬ বছর তিনি ব্যাংক থেকে টাকা উঠাবেন না। ব্যাংকের বার্ষিক মুনাফা ১০% হলে ৬ বছর পরে তিনি মুনাফা কত পাবেন?
ক. ২৪০০ টাকা খ. ২৫০০ টাকা
গ. ৩০০০ টাকা ঘ. ২০০০ টাকা উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৫৬ এর ২৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২৮.অনুপাত কী?
ক. ২টি ভগ্নাংশ খ. ৩টি ভগ্নাংশ
গ. ১টি ভগ্নাংশ ঘ. একাধিক ভগ্নাংশ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩০৫ এর ১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২৯.একটি ত্রিভুজের তিনটি কোণের অনুপাত 2 : 3 : 4 হলে, বৃহত্তম কোণের পরিমাণ কত?
ক. 60° খ. 70°
গ. 80° ঘ. 90° উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৫৪ এর ১৫২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩০.ক ও খ এর বেতনের অনুপাত ৭ : ৫। ক, খ অপেক্ষা ৪০০ টাকা বেশি বেতন পেলে খ এর বেতন কত?
ক. ৯০০ টাকা খ. ১০০০ টাকা
গ. ১১০০ টাকা ঘ. ১৬০০ টাকা উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩১৩ এর ৫৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩১.একটি দ্রব্য ৩৮০ টাকায় বিক্রয় করায় ২০ টাকা ক্ষতি হলো। ক্ষতির শতকরা হার কত?
ক. ৪% খ. ৬%
গ. ৫% ঘ. ৭% উ. গ
পৃষ্ঠা: ২১১ এর ৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩২.বিক্রয়মূল্য দ্বিগুণ হলে মুনাফা তিনগুণ হয়। শতকরা লাভ কত?
ক. $৬৬\frac{২}{৩}\%$ খ. $১০৫\frac{২}{৩}$
গ. ১০০% ঘ. ১৩০% উ. গ

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৩৩.একটি গাড়ির চাকা প্রতি মিনিটে ৯০ বার ঘোরে। ১ সেকেন্ডে চাকাটি কত ডিগ্রি ঘরবে?
ক. ১৮০° খ. ২৭০°
গ. ৫৪০° ঘ. ৩৬০° উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮৩৩ এর ২৬৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৪. ১ থেকে ১০০ পর্যন্ত বিজোড় সংখ্যাগুলির গড় কত?
ক. ৫১ খ. ৪৯.৫০
গ. ৪৯ ঘ. ৫০ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৬৯ এর ২১৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৫. $\frac{1}{2}\{(a+b)^2+(a-b)^2\}$= কত?
ক. a^2+b^2 খ. a^2-b^2
গ. $(\frac{a+b}{2})^2 . (\frac{a-b}{2})^2$
ঘ. $(a+b)^2+(a-b)^2$ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৯৭ এর সূত্রাবলী অংশে (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৬. $a+b=7$ এবং $ab=10$ হলে a^2+b^2+3ab
ক. 29 খ. 49
গ. 59 ঘ. 69 উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫০২ এর ৩৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৭. $\frac{a-b}{ab}+\frac{b-c}{bc}+\frac{c-a}{ca}$ মান কত?
ক. 0 খ. 1
গ. a ঘ. b উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৯২ এর ১৯৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৮. ৯০ ডিগ্রি কোণের পূরক কোণ কত ডিগ্রি?
ক. ৪৫ খ. ৩০
গ. ০ ঘ. ৭৩ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৩০ এর পূরক কোণের আলোচনা অংশ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৯.ABC ত্রিভুজের AB ও AC বাহুর মধ্যবিন্দুদ্বয় যথাক্রমে E ও F. EBCF চতুর্ভুজটি একটি-
ক. আয়তক্ষেত্র খ. বর্গক্ষেত্র
গ. রম্বস ঘ. ট্রাপিজিয়াম উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৩৭ এর ১৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪০.৬ জন খেলোয়াড়কে সমান সংখ্যক দুইটি দলে কতভাবে বিভক্তি করা যায়?
ক. ১০ খ. ২০ গ. ৬০ ঘ. ১২০ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৮৮ এর ৩৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪১.The antonym of the word 'Callous' is-
ক. Compassionate খ. Cruel
গ. Unsympathetic ঘ. Fickle উ. ক

৪২.The adjective of 'Tenacity' is-
ক. Tenacious খ. Tenuous
গ. True ঘ. Transmute উ. ক

৪৩.He spent the afternoon is playing cards. Here 'playing' is a/an-
ক. Participle খ. Gerund
গ. Adjective ঘ. Verb উ. খ
পৃষ্ঠা: ১১০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৪.Which of the following sentences is correct?
ক. Tell me what is life. খ. Tell me how is life.
গ. Tell me what life is.
ঘ. Do you know what is life? উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৬৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৫.Full expression of N.B. is-
ক. Take Notice খ. Note Before
গ. Nota Bene ঘ. Note Better উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৭৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৬.The correct passive form of the sentence- Who can do it?
ক. By whom it can be done?
খ. What can be done by you?
গ. By whom can it be done?
ঘ. Whom can be done? উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪২৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৭.The phrase 'Fight shy of' means-
ক. avoid খ. quarrel
গ. fiee ঘ. struggle উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৪০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৮.The word 'lunar' is related to-
ক. Sun খ. Planet
গ. moon ঘ. water উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৬৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৯.Find out the correct sentence:
ক. See the word in the dictionary.
খ. Open page 50
গ. They have gone for a picnic.
ঘ. The man has returned yesterday. উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫২৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৫০.Students have free ... to the teachers.
ক. excess খ. access
গ. axces ঘ. axcess উ. খ
পৃষ্ঠা: ২১৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫১.Which word is correct?
ক. Furnitures খ. Informations
গ. Scencries ঘ. Proceeds উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫২.In fear of ... he escaped elsewhere.
ক. arresting খ. arrested
গ. being arrested ঘ. having arrested উ. গ
পৃষ্ঠা: ১০০৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৩.Choose the correct sentence:
ক. He discussed the matter.
খ. He discussed about the mater.
গ. He discussed on the matter.
ঘ. None of the above. উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫২৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৪.The word 'vital' is a/an-
ক. noun খ. adverb
গ. adjective ঘ. verb উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩১১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৫.He divided the money... the two children.
ক. between খ. over
গ. among ঘ. in between উ. ক
পৃষ্ঠা: ২০১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৬.Select the right compound structure of the sentence: 'Though he is poor, he is honest'-
ক. He is poor and honest.
খ. As he is poor, he is honest.
গ. He is poor but honest.
ঘ. Since he is poor, he is honest. উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৯৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৭.Hasan had read most of the ... of Shakespeare.
ক. poem খ. play
গ. drama ঘ. works উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৯৯৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৮.The word 'omnivorous' means:
ক. eating all types of food.
খ. eating only fruits.
গ. eating only meat.
ঘ. eating grass and plants only. উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮০২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৯.Identify the correctly spelt word.
ক. Horroscope খ. Pneumonia
গ. Occasion ঘ. Embarass উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৭১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬০.The two cities in A tale of Two Cities are-
ক. London and Manchester
খ. London and Paris গ. Paris and New York
ঘ. paris and Geneva উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯২২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬১.জিরোসাম গেম (Zero-sum Game) আন্তর্জাতিক সম্পর্কে কোন তত্ত্বের সঙ্গে সংশ্লিষ্ট?
ক. উদারতাবাদ খ. বাস্তববাদ
গ. মার্ক্সবাদ ঘ. কোনোটিই নয় উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৩৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬২.কোন দেশে সমুদ্র বন্দর নাই?
ক. মালদ্বীপ খ. নেপাল
গ. গ্রীস ঘ. ভেনেজুয়েলা উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৬২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৩.এশিয়াকে আফ্রিকা মহাদেশ থেকে পৃথক করেছে কোন প্রণালি?
ক. জিব্রাল্টার প্রণালি খ. বসফরাস প্রণালি
গ. বাবেল-মান্দেব প্রণালি ঘ. বেরিং প্রণালি উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৮০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৪.ট্রান্সপারেন্সি ইন্টারন্যাশনাল কোন দেশভিত্তিক আন্তর্জাতিক সংস্থা?
ক. ফ্রান্স খ. জার্মানি
গ. নেদারল্যান্ড ঘ. হাঙ্গেরি উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৮২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৫.BRICS কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত ব্যাংকের নাম হচ্ছে?
ক. New Development Bank (NDB)
খ. BRICS Development Bank (BDB)
গ. Economic Development Bank (EDB)
ঘ. International Commercial Bank (ICB) উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৭৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৬.বাংলাদেশের জাতীয় পতাকা কবে গৃহীত হয়?
ক. ১৭ জানুয়ারি, ১৯৭২ খ. ২৬ মার্চ, ১৯৭১
গ. ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭১ ঘ. ২১ ফেব্রুয়ারি, ১৯৭২ উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৬৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৭.কোন দেশ বাংলা ভাষাকে তাদের অন্যতম রাষ্ট্রভাষা হিসেবে স্বীকৃতি দিয়েছে?
ক. লাইবেরিয়া খ. নামিবিয়া
গ. হাইতি ঘ. সিয়েরালিওন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৬৮.বাংলাদেশে মর্যাদা অনুসারে ৩য় বীরত্বসূচক খেতাব-
ক. বীর প্রতীক খ. বীরশ্রেষ্ঠ
গ. বীর উত্তম ঘ. বীর বিক্রম উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৪০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৯.বাংলাদেশের কোন জেলায় সবচেয়ে বেশি চা বাগান রয়েছে?
ক. চট্টগ্রাম খ. সিলেট
গ. পঞ্চগড় ঘ. মৌলভীবাজার উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২১৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭০.বিশ্বকাপ ক্রিকেট ২০২৩-এ বাংলাদেশের কোন খেলোয়াড় সর্বোচ্চ রান করেন?
ক. লিটন দাস খ. মুশফিকুর রহিম
গ. সাকিব আল হাসান ঘ. মাহমুদুল্লাহ রিয়াদ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৬৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭১.বাংলাদেশের সর্বাধিক বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনকারী শিল্প কোনটি?
ক. পাট খ. তৈরি পোশাক
গ. চা ঘ. মাছ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৩৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭২.আরব ভূখণ্ডের কোন দেশ সর্বপ্রথম বাংলাদেশকে স্বীকৃতি দেয়?
ক. ইরাক খ. মিশর
গ. কুয়েত ঘ. জর্ডান উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৪৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৩.মুদ্রার অবমূল্যায়ন হলে কী ঘটে?
ক. রপ্তানি কমে যায় খ. আমদানি বেড়ে যায়
গ. আমদানি কমে যায় ঘ. কোনোটিই নয় উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩০২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৪.নিচের কোন ভৌগোলিক রেখাটি বাংলাদেশের উপর দিয়ে অতিক্রম করেছে?
ক. কর্কটক্রান্তি রেখা খ. মকরক্রান্তি রেখা
গ. বিষুবরেখা ঘ. আর্কটিক সার্কেল উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৭৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৫.পদ্মা ও মেঘনা নদীর মিলনস্থলের নাম কী?
ক. গোয়ালন্দ খ. চাঁদপুর
গ. ভোলা ঘ. বরিশাল উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৯৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৬.বিশ্বব্যাপী নিচের কোন অর্থনৈতিক খাত থেকে সবচাইতে বেশি গ্রিন হাউস গ্যাস নির্গত হয়?
ক. পরিবহন খ. বিদ্যুৎ ও তাপ উৎপাদন
গ. ভবন নির্মাণ ঘ. শিল্প উ. খ
পৃষ্ঠা: ২২৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৭.কোন দেশ ব্রিটিশ উপনিবেশ ছিল না?
ক. জিম্বাবুয়ে খ. মালদ্বীপ
গ. নেপাল ঘ. হংকং
ব্যাখ্যা: *সবগুলো দেশই ব্রিটিশ উপনিবেশ ছিল।*

৭৮.জাতিসংঘের বর্তমান মহাসচিবের নাম কী?
ক. বান কি মুন খ. কফি আনান
গ. আন্তোনিও গুতেরেস ঘ. ব্রুটোস ঘালি উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৫০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৯.বৈদ্যুতিক পাখা ধীরে ধীরে ঘুরলে বিদ্যুৎ খরচ-
ক. কম হয় খ. খুব কম হয়
গ. একই হয় ঘ. বেশি হয় উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৮০.১ মেগাওয়াট সমান কত ওয়াট?
ক. $১০^{৬}$ খ. $১০^{৮}$
গ. $১০^{৫}$ ঘ. $১০^{৯}$ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৭ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

মে, ২০২৪ থেকে ডিসেম্বর, ২০২৪ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত রিসেন্ট জব সল্যুশন' আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

বাংলাদেশ পুলিশ

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট
থেকে ১০০% কমন।

পদের নাম: অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক

সময়: ৯০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ০৭.০২.২০২৫ | পূর্ণমান: ১০০

১. অর্থসহ বাক্য রচনা করুন: ০৫

ক. ওজন বুঝে চলা (আত্মসম্মান রক্ষা করা): ব্যক্তিত্বসম্পন্ন লোকেরা সবর্দা নিজের ওজন বুঝে চলে।

খ. ভুঁইফোড় (অর্বাচীন/নতুন): হাসানের মতো ভুঁইফোড় লোককে কমিটিতে রাখা ঠিক হবে না।

গ. লেফাফা দুরস্ত (বাইরে পরিপাটি): লোকটি দরিদ্র হলেও চলন ও আচার-আচরণে লেফাফা দুরস্ত।

ঘ. খেজুরে আলাপ (অকাজের কথা): খেজুর আলাপ রেখে কাজের কথায় আসুন।

ঙ. চিনে জোঁক (নাছোড়বান্দা): আরমান সাহেবতো চিনে জোঁক, একবার মুখ দিয়ে যা বলে তা করেই ছাড়ে।

২. সন্ধি-বিচ্ছেদ করুন: ০৫

ক. সঞ্চয় = সম্+চয়

খ. আশীর্বাদ = আশীঃ+বাদ

গ. নীরোগ = নিঃ+রোগ

ঘ. লঘূর্মি = লঘু+ঊর্মি

ঙ. চলচ্ছক্তি = চলৎ+শক্তি

৩. 'জন্ম' শব্দের ৫টি সমার্থক শব্দ লিখুন: ০৫

উ. উৎপত্তি, উদ্ভব, সৃষ্টি, ভূমিষ্ঠ, আবির্ভাব।

৪. এককথায় প্রকাশ করুন: ০৫

ক. ক্ষুদ্র বাগান- বাগিচা

খ. সর্বজনের জন্য হিতকর- সর্বজনীন

গ. চৈত্র মাসের ফসল- চৈতালি

ঘ. হনন করার ইচ্ছা- জিঘাংসা

ঙ. যা অধ্যয়ন করা হয়েছে- অধীত

৫. বিপরীত শব্দ লিখুন: ০৫

ক. প্রাচীন- আধুনিক

খ. সন্ধি- বিগ্রহ

গ. সংকীর্ণ- উদার

ঘ. নির্জন- জনাকীর্ণ

ঙ. অমৃত- গরল

৬. 'জুলাই অভ্যুত্থান' বিষয়ে একটি নাতিদীর্ঘ অনুচ্ছেদ রচনা করুন। ০৫

৭. Fill in the gaps: 05

ক. **The Pedestrain was killed... a falling tree.**

উ. by

খ. **The professor ... Australia amazed the students with her stories.**

উ. from

গ. **He sent me a cheque ... Tk. 500.**

উ. for

ঘ. **Man must submit ... his fate.**

উ. to

ঙ. **My brother is well versed... Economics.**

উ. in

৮. Correct the spelling: 05

ক. Phenix- phoenix

খ. Quoram- quorum

গ. Superceed- supersede

ঘ. Miscriant- miscreant

ঙ. Quee- queue

৯. Make sentence with meaning: 05

ক. **At a pinch (প্রয়োজনে):** At a pinch is can be used as a weapon.

খ. **Big wig (গুরুত্বপূর্ণ ব্যক্তি):** We were invited to a lunch with local big wigs.

গ. **Cold feet (ভয় পাওয়া):** He had a cold feet before his big speech.

ঘ. **Hall mark (ছাপ দেওয়া):** It has all the hallmarks of a successful movie.

ঙ. **Point blank (খোলাখুলি):** Two bullets were fired into the car at point blank range.

১০. Translate into English: 05

ক. স্মার্ট ফোন একসময় জনপ্রিয়তা হারাবে।

উ. Smart phones will lose their popularity someday.

খ. গায়কের কণ্ঠ খুব সুরেলা।

উ. The voice of singer is very sweet.

গ. স্বাধীনতা যুদ্ধে আমারও অংশ ছিল।

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

উ. I also took part in our treedom fighing.

ঘ. হলুদ এবং নীল মিলে সবুজ রং হয়।

উ. Yellow and blue make green.

ঙ. অন্যের দোষ ধরা সহজ।

উ. It is easy to find fault with others.

১১. Write a paragraph on 'Gen-Z' 10

Generation Z

Generation Z, also known as Gen Z, is the demographic cohort born between the late 1990s and the early 2010s. They are the generation that follows Millennials, and they are known for being tech-savvy, socially conscious, and diverse. Gen Zers have grown up in a rapidly changing world, and their experiences and values reflect that. One of the defining characteristics of Gen Z is their relationship with technology. They are the first generation to have grown up with smartphones and social media as integral parts of their lives. This has shaped the way they communicate, collaborate, and consume information. Gen Zers are digital natives who are comfortable using technology to connect with others, express themselves, and navigate the world. This reliance on technology has also made Gen Z more socially conscious and politically engaged. They are passionate about social justice issues and are unafraid to speak out about the causes they believe in. Gen Zers are more likely to support brands and companies that align with their values, and they use their platforms on social media to advocate for change. This activism has been on full display in recent years, with Gen Z leading the charge in movements like Black Lives Matter, climate change activism, and gun control advocacy. In addition to their social consciousness, Gen Z is also known for their diversity. This generation is the most racially and ethnically diverse in history, with a significant percentage of Gen Zers identifying as non-white. This diversity has influenced the way Gen Zers view the world and interact with others, leading to a more inclusive and accepting society. Despite their youth, Gen Zers are also showing signs of being financially savvy and entrepreneurial. Many members of this generation are opting for non-traditional career paths, such as freelancing, starting their own businesses, or pursuing careers in the gig economy. Gen Zers are also more likely to save money and invest at a younger age, recognizing the importance of financial stability in an uncertain world. In conclusion, Generation Z is a generation that is shaping the future in a variety of ways. Their comfort with technology, social consciousness, diversity, and entrepreneurial spirit are all contributing to a society that is more connected, inclusive, and forward-thinking. As Gen Z continues to come of age and make their mark on the world, it is clear that they will be a generation to watch and learn from.

১২. একটি ঘরের দৈর্ঘ্য প্রস্থের ৩ গুণ। প্রতি বর্গমিটারে ৭.৫০ টাকা দরে ঘরটির মেঝে কার্পেট দিয়ে ঢাকতে মোট ১১০২.৫০ টাকা ব্যয় হয়। ঘরটির দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ নির্ণয় করেন। ০৫

সমাধান: মনেকরি, ঘরটির প্রস্থ = x মি.

∴ " দৈর্ঘ্য = ৩x "

∴ " ক্ষেত্রফল = $৩x \times x = ৩x^2$ বর্গমি.

প্রশ্নমতে, $৩x^2 = \frac{১১০২.৫০}{৭.৫০}$

$\Rightarrow ৩x^2 = ১৪৭$

$\Rightarrow x^2 = ৪৯$

$\Rightarrow x = \sqrt{৪৯}$

$\Rightarrow x = ৭$

∴ ঘরটির প্রস্থ = ৭ মি.

এবং দৈর্ঘ্য = ৩ × ৭ = ২১ মি.

১৩. শতকরা বার্ষিক $৮\frac{১}{২}$ টাকা মুনাফায় কত টাকার ৬ বছরের মুনাফা ২৫৫০ টাকা হবে? ০৫

সমাধান: আমরা জানি,

আসল, $P = \frac{I}{rn}$

$= \frac{২৫৫০}{\frac{১৭}{২ \times ১০০} \times ৬}$

$= \frac{২৫৫০ \times ২ \times ১০০}{১৭ \times ৬}$

= ৫০০০ টাকা

∴ আসল = ৫০০০ টাকা

এখানে,

$r = ৮\frac{১}{২}\% = \frac{১৭}{২}\%$

$= \frac{১৭}{২ \times ১০০}$

n = ৬ বছর

I = ২৫৫০ টাকা

P = ?

১৪. উৎপাদকে বিশ্লেষণ করেন: $x^3 + 6x^2y + 11xy^2 + 6y^3$ ০৫

সমাধান: $x^3 + 6x^2y + 11xy^2 + 6y^3$

$= x^3 + x^2y + 5x^2y + 5xy^2 + 6xy^2 + 6y^3$

$= x^2(x + y) + 5xy(x + y) + 6y^2(x + y)$

$= (x + y)(x^2 + 5xy + 6y^2)$

$= (x + y)(x^2 + 3xy + 2xy + 6y^2)$

$= (x + y)\{x(x + 3y) + 2y(x + 3y)\}$

$= (x + y)(x + 3y)(x + 2y)$

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

১৫. $a + b + c = 2$ এবং $ab + bc + ca = 1$ হলে $(a + b)^2 + (b + c)^2 + (c + a)^2$ এর মান নির্ণয় করুন: ০৫

সমাধান: $(a + b)^2 + (b + c)^2 + (c + a)^2$

$= a^2 + b^2 + 2ab + b^2 + c^2 + 2bc + c^2 + a^2 + 2ca$

$= 2\{a^2 + b^2 + c^2) + (ab+ bc + ca)\}$

$= 2\{(a + b + c)^2 - 2(ab + bc + ca) + (ab + bc + ca)\}$

$= 2(2^2 - 2.1 + 1)$

$= 2(4 - 2 + 1) = 2 \times 3 = 6$

১৬.নিচের প্রশ্নের উত্তর লিখুন: ২০×১ = ২০

ক. BTRC এর ইংরেজি পূর্ণরূপ লিখুন?

উ. Bangladesh Telecommunication Regulatory Commission.

খ. বাংলাদেশের White Gold কী?

উ. চিংড়ি

গ. 'লাইন অব কন্ট্রোল' কোন দুটি দেশের সীমারেখা?

উ. ভারত-পাকিস্তান

ঘ. 'শাত-ইল-আরব' দ্বীপটি কোথায় অবস্থিত?

উ. পারস্য উপসাগর

ঙ. স্ক্যান্ডিনেভিয়ান দেশ কয়টি? এরূপ দুটি দেশের নাম লিখুন?

উ. ৫টি। সুইডেন, ডেনমার্ক।

চ. বাংলাদেশ ও মিয়ানমারের মধ্যে সমুদ্র সংক্রান্ত বিরোধ কোন আদালত কর্তৃক নিষ্পত্তি হয়?

উ. International Tribunal for the Law of the Sea (ITLOS).

ছ. ই-মেইল এর ক্ষেত্রে CC এর পূর্ণরূপ কী?

উ. Carbon copy

জ. ক্ষমতার পৃথকীকরণ নীতির জনক কে?

উ. মন্টেস্কু

ঝ. 'উয়ারী বটেশ্বর' কোথায় অবস্থিত?

উ. নরসিংদী

ঞ. বাংলাদেশে মহিলা পুলিশ প্রথম নিয়োগ করা হয় কোন সালে?

উ. ১৯৭৪

ট. বাংলাদেশের প্রধান বিচারপতির নাম লিখুন?

উ. সৈয়দ রেফাত আহমেদ

ঠ. বাংলাদেশের প্রথম বাণিজ্য জাহাজের নাম কী?

উ. বাংলার দূত

ড. বাংলা একাডেমি কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?

উ. ১৯৫৫

ঢ. সমুদ্রের গভীরতা মাপা হয় যে যন্ত্র দ্বারা তার নাম কী?

উ. ফ্যাদোমিটার

ণ. বিখ্যাত 'ট্রয় নগরী' কোন দেশে অবস্থিত?

উ. তুরস্ক

ত. ড. মুহাম্মদ শহীদুল্লাহ সম্পাদিত পত্রিকার নাম কী?

উ. আঙুর

থ. যমুনা নদীর পূর্ব নাম কী?

উ. জোনাই

দ. ইউনেস্কো কত সালে একুশে ফেব্রুয়ারিকে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস হিসেবে স্বীকৃতি দেয়?

উ. ১৭ নভেম্বর, ১৯৯

ধ. 'Captive Lady' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?

উ. মাইকেল মধুসূদন দত্ত

ন. ICC বর্ষসেরা মহিলা ক্রিকেটারের তালিকায় একমাত্র বাংলাদেশি ক্রিকেটারের নাম কী?

উ. নাহিদা আক্তার

মে, ২০২৪ থেকে ডিসেম্বর, ২০২৪ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত রিসেন্ট জব সল্যুশন' লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

বাংলাদেশ সুপ্রীম কোর্ট

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট
থেকে ১০০% কমন।

পদের নাম: মুদ্রাক্ষরিক তথা অফিস সহকারী

সময়: ৯০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ১৫.০৩.২০২৫ | পূর্ণমান: ৯০

১. নিম্নোক্ত বিষয়ে একটি অনুচ্ছেদ লিখুন (যেকোনো ১টি): ১৫

ক. বায়ু দূষণ ও বাংলাদেশের প্রস্তুতি।

খ. বাঙালি সংস্কৃতির উন্নয়নে গণমাধ্যমের ভূমিকা।

২. বাক্যগুলো শুদ্ধ করে লিখুন (যে কোনো ৫টি): ০৫

ক. সাস্থ্য সকল সুখের মুল।
উ. স্বাস্থ্যই সকল সুখের মূল।

খ. সে ভীষন সার্থপর।
উ. সে ভীষণ স্বার্থপর।

গ. মহারাজ সভাগৃহে প্রবেশ করলেন।
উ. মহারাজ সভাকক্ষে প্রবেশ করলেন।

ঘ. মাতাহীন শিশুর কি দুঃখ।
উ. মাতৃহীন শিশুর কী দুঃখ!

ঙ. দূর্দিনে কেউ বন্ধু হয়না।
উ. দুর্দিনে কেউ বন্ধু হয় না।

চ. আধুনিক চেতনাই এই কবির বৈশিস্ট্যতা।
উ. আধুনিক চেতনাই এই কবির বৈশিষ্ট্য।

৩. নিচের বাগধারাগুলোর অর্থ লিখুন (যে কোনো ৫টি): ০৫

ক. সাক্ষী গোপাল- নিষ্ক্রিয় দর্শক।

খ. উজানের কৈ- সহজলভ্য।

গ. ঘাটের মরা- অতি বৃদ্ধ।

ঘ. ডুমুরের ফুল- বিরল বস্তু।

ঙ. দাঁও মারা- মোটা অংক লাভ করা।

চ. ম্যাও ধরা- দায়িত্ব নেয়া।

৪. Write a letter to your friend about a place you visited recently during your holidays. ১০

৫. Translate into English: ১০

মানুষ ও পরিবেশ একে অন্যের উপর নির্ভরশীল। মানব জীবনের গঠন ও বিকাশের জন্য পরিবেশের প্রভাব অত্যন্ত সুদূরপ্রসারী। সুস্থ জীবনযাপনের প্রধান পূর্বশর্ত হচ্ছে সুন্দর ও প্রশান্তিময়। পরিবেশ। কিন্তু অপরিকল্পিত শিল্পায়নের প্রভাবে পরিবেশ প্রতিনিয়ত দূষিত হচ্ছে। এমতাবস্থায়, পরিবেশ দূষণ প্রতিরোধে সমন্বিত পদক্ষেপ গ্রহণ করা জরুরি।

অনুবাদ: People and environment are interdependent. The influence of environment on the formation and development of human is far-reaching. A beautiful and peaceful environment is the main prerequisite for healthy living. But due to unpleanned industrialization the environment is getting polluted. In such a situation, it is necessary to take concerted measures to prevent environment pollution.

৬. Make Sentence with any five of the following: 05

ক. **At least** (অন্তত): At least one hundred boys will come to school today.

খ. **In a fix** (উভয় সংকটে পড়া): He is in a fix and does not know what to do.

গ. **Storm in a tea cup** (ছোট খাটো বিষয়ে চরম উত্তেজনা): You have raised a storm in a tea cup over this petty loss.

ঘ. **In no time** (অবিলম্বে): The kids ate their dinner in no time.

ঙ. **Carry the day** (জয় লাভ করা): Her appeal to common sense was what finally carried the day.

চ. **Of course** (অবশ্যই): Of course there were lot of other interesting things at the exhibition.

৭. যে কোনো ২টি প্রশ্নের উত্তর দিন: ২×১০ = ২০

ক. **'ক' একটি কাজ ১৫ দিনে , 'খ' তা ২০ দিনে এবং 'গ' ঐ কাজটি ১২ দিনে করতে পারে। তিন জন একত্রে ঐ কাজটি কত দিনে করতে পারবে?**

সমাধান:

তিন জনে একত্রে ১ দিনে করে $= \left(\frac{১}{১৫} + \frac{১}{২০} + \frac{১}{১২}\right)$ অংশ

$= \frac{৪ + ৩ + ৫}{৬০}$

$= \frac{১২}{৬০} = \frac{১}{৫}$ অংশ

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

একত্রে $\frac{১}{৫}$ অংশ করে ১ দিনে

∴ " ১ " " $১ \times ৫ = ৫$ দিনে

খ. সমাধান করুন: $\frac{2}{2x-1} + \frac{3}{3x-1} = \frac{8}{4x+1}$

সমাধান: $\frac{2}{2x-1} + \frac{3}{3x-1} = \frac{8}{4x+1}$

$\Rightarrow \frac{2(3x-1)+3(2x-1)}{(2x-1)(3x-1)} = \frac{8}{4x+1}$

$\Rightarrow \frac{6x-2+6x-3}{6x^2-3x-2x+1} = \frac{8}{4x+1}$

$\Rightarrow \frac{12x-5}{6x^2-5x+1} = \frac{8}{4x+1}$

$\Rightarrow (12x-5)(4x+1) = 8(6x^2-5x+1)$

$\Rightarrow 48x^2 - 20x + 12x - 5 = 48x^2 - 40x + 8$

$\Rightarrow 48x^2 - 8x - 5 - 48x^2 + 40x - 8 = 0$

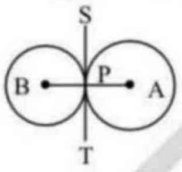
$\Rightarrow 32x = 5 + 8$

$\Rightarrow 32x = 13$

$\Rightarrow x = \frac{13}{32}$

গ. প্রমাণ করুন যে, দুইটি বৃত্ত পরস্পর স্পর্শ করলে, তাদের কেন্দ্রদ্বয় ও স্পর্শ বিন্দু সমরেখ হবে।

সমাধান:



বিশেষ নির্বাচন: মনেকরি, A ও B কেন্দ্র বিশিষ্ট দুইটি বৃত্ত পরস্পরকে P বিন্দুতে স্পর্শ করেছে।

প্রমাণ করতে হবে যে A, P ও B সমরেখ।

অংকন: A, P ও B, P যোগ করি।

প্রমাণ: যেহেতু A ও B কেন্দ্র বিশিষ্ট বৃত্তদ্বয় পরস্পরকে P বিন্দুতে স্পর্শ করেছে, সেহেতু P বিন্দুতে এদের একটি সাধারণ স্পর্শ বিদ্যমান।

মনেকরি, ST হলো সাধারণ স্পর্শ যা দুইটি বৃত্তকেই P বিন্দুতে স্পর্শ করেছে।

∴ A কেন্দ্র বিশিষ্ট বৃত্তের ST স্পর্শ ও AP স্পর্শ বিন্দুগামী ব্যাসার্ধ

∴ $AP \perp ST$

অনুরূপভাবে, $BP \perp ST$

∴ AP ও BP একই P বিন্দুতে ST সরলরেখার উপর লম্ব।

∴ AP ও BP একই সরলরেখার উপর অবস্থিত।

অর্থাৎ A, P, B সমরেখ। (প্রমাণিত)

৮. নিম্নোক্ত প্রশ্নগুলোর উত্তর দিন: ১০×২ = ২০

ক. বাংলাদেশের সর্বোচ্চ বেসামরিক রাষ্ট্রীয় পুরস্কারের নাম কি? এটি কবে থেকে চালু হয়?

উ. স্বাধীনতা পুরস্কার। ১৯৭৭ সালে

খ. 'অভ্র কী-বোর্ড' কে তৈরি করেন?

উ. মেহেদী হাসান খান

গ. 'ইরাটম' কি?

উ. উন্নত জাতের ধান

ঘ. কোন দেশ বাংলা ভাষাকে দ্বিতীয় মাতৃভাষার মর্যাদা দিয়েছে?

উ. সিয়েরালিওন

ঙ. WFP এর পূর্ণরূপ কি? এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

উ. World Food Programme. রোম, ইতালি।

চ. আইসিসি চ্যাম্পিয়নস ট্রফি, ২০২৫ এর সর্বোচ্চ রান সংগ্রহকারী কে?

উ. রাচিন রবীন্দ্র (নিউজিল্যান্ড)

ছ. 'ডুরান্ড লাইন' কোন দুইটি দেশের সীমানা নির্ধারণ করে?

উ. পাকিস্তান ও আফগানিস্তান

জ. এশিয়ার ক্ষুদ্রতম দেশ কোনটি?

উ. মালদ্বীপ

ঝ. কম্পিউটারের Firewal বলতে কি বোঝেন?

উ. নেটওয়ার্ক নিরাপত্তা ব্যবস্থা

ঞ. E-commerce বলতে কি বুঝায়?

উ. ইলেকট্রনিক সিস্টেম এর মাধ্যমে পণ্য বা সেবা ক্রয় বা বিক্রয় করা।

মে, ২০২৪ থেকে ডিসেম্বর, ২০২৪ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত রিসেন্ট জব সল্যুশন' লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

পল্লী দারিদ্র্য বিমোচন ফাউন্ডেশন

পদের নাম: মাঠ কর্মকর্তা

সময়: ৪০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ২৬.০৪.২০২৫ | পূর্ণমান: ৬০

১. কোনটি শুদ্ধ বাক্য?
ক. ধর্মের কথা বাতাসে নড়ে
খ. এখানে সরিষার খাঁটি তেল পাওয়া যায়
গ. খাল কেটে সাপ আনা
ঘ. বিরাট গরু-ছাগলের হাট — উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৩৩, ৬৫১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২. 'গায়ে হলুদ' কোন সমাস?
ক. অব্যয়ীভাব সমাস খ. তৎপুরুষ সমাস
গ. দ্বন্দ্ব সমাস ঘ. বহুব্রীহি সমাস — উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৪৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩. একটি বৃত্তের পরিধি ৫০% বাড়ানো হলে ক্ষেত্রফল কত বৃদ্ধি পাবে?
ক. ২২৫% খ. ১২৫%
গ. ১০০% ঘ. ১১৫% — উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৯৯ এর ৩৭৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪. চালের দাম ২৫% বেড়ে যাওয়ায় এক ব্যক্তি চালের ব্যবহার এমন ভাবে কমালেন যেন তাঁর বাৎসরিক ব্যয় অপরিবর্তিত থাকে। তিনি চালের ব্যবহার শতকরা কত ভাগ কমালেন?
ক. ১৮% খ. ১৬%
গ. ১৫% ঘ. ২০% — উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৫৭ এর ১৭৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৫. 'ছন্দের জাদুকর' বলা হয় কাকে?
ক. সুকান্ত ভট্টাচার্য খ. সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত
গ. সুকুমার রায় ঘ. সমরেশ বসু — উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৮৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬. **Choose the sentence with an abstract noun.**
ক. His honesty impressed the judges.
খ. The child plays in the park.
গ. She opened the window.
ঘ. I bought a new laptop yesterday. — উ. ক
পৃষ্ঠা: ১০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৭. 'শীতার্ত' শব্দের সন্ধি-বিচ্ছেদ কোনটি?
ক. শীতা+আর্ত খ. শীত+আর্ত
গ. শীত+ঋত ঘ. শীতা+ঋত — উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৯১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৮. (০.১ × ০.০১ × ০.০৪) / (০.০২ × ০.০০২) এর মান কত?
ক. ০.০২ খ. ০.০০১
গ. ১ ঘ. ০.০১ — উ. গ
পৃষ্ঠা: ১১২ এর ৮০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৯. জাতিসংঘের বর্তমান মহাসচিব এর নাম কি?
ক. বান কি মুন খ. কফি আনান
গ. অ্যান্তোনি গুতেরেস ঘ. ক্রটোস ঘালি — উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৫০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

১০. **Which of the following is a proper noun?**
ক. Teacher খ. Car
গ. City ঘ. Dhaka — উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১১. $x + \frac{1}{x} = \sqrt{3}$ হলে $x^3 + \frac{1}{x^3} = ?$
ক. 6 খ. 4
গ. 0 ঘ. 2 — উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫১৩ এর ১১৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

১২. **Choose the correct option: By the time we arrive, the movie...**
ক. Has started খ. Had started
গ. will have started ঘ. Will start — উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৫৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৩. 'ঋজু' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?
ক. নিষ্প্রভ খ. সৌম্য
গ. ঔদ্ধত্য ঘ. বক্র — উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫১৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৪. **Choose the sentence where the gerund is the subject:**
ক. She likes painting landscapes.
খ. They were painting landscapes.
গ. Painting landscapes is relaxing.
ঘ. She has painted landscapes. — উ. গ

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

১৫. $\frac{১}{২}, \frac{১}{৪}$ এবং $\frac{৩}{৪}$ সংখ্যাগুলির গড় কত?

ক. $\frac{১}{২}$ খ. $\frac{৩}{৪}$

গ. $\frac{১}{৪}$ ঘ. $\frac{২}{৩}$ উ. ক

পৃষ্ঠা: ৪৪০ এর ৩১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

১৬. তিনটি ধারাবাহিক পুর্ন সংখ্যার গুণফল ১২০ হলে, এদের যোগফল কত?

ক. ১৪ খ. ৯

গ. ১২ ঘ. ১৫ উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৫৬ এর ৩৮১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

১৭.কোনটি কাজী নজরুল ইসলাম রচিত উপন্যাস?

ক. শেষের কবিতা খ. পথের পাঁচালী

গ. কুহেলিকা ঘ. বিষাদ-সিন্ধু উ. গ

পৃষ্ঠা: ২১০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৮.ত্রিভুজের বাহুত্রয়ের লম্ব সমদ্বিখন্ডক তিনটির ছেদবিন্দু হলো-

ক. লম্বকেন্দ্র খ. অন্তকেন্দ্র

গ. পরিকেন্দ্র ঘ. ভরকেন্দ্র উ.

১৯. বাংলাদেশের কোন জেলা সবচেয়ে বেশী নদীবেষ্টিত?

ক. গৌরনদী খ. পিরোজপুর

গ. বরিশাল ঘ. ভোলা উ. ঘ

২০.৩০ লিটার মিশ্রণে এসিড ও পানির অনুপাত ৭ : ৩। ওই মিশ্রণে কি পরিমাণ পানি মিশালে এসিড ও পানির অনুপাত হবে ৩ : ৭।

ক. ৩৫ লিটার খ. ১৫ লিটার

গ. ৬০ লিটার ঘ. ৪০ লিটার উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৩৪৪ এর ২২১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২১.ঢাকা মেট্রোরেল প্রকল্পের সার্বিক তত্ত্বাবধানে রয়েছে কোন সংস্থা?

ক. ঢাকা পরিবহন সমন্বয় কর্তৃপক্ষ

খ. বাংলাদেশ সড়ক পরিবহন সংস্থা

গ. ঢাকা ম্যাস ট্রানজিট কোম্পানি লিমিটেড

ঘ. সড়ক ও জনপদ অধিদপ্তর উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩৩৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২২.বাংলাদেশের সর্ব প্রথম জিওগ্রাফিক্যাল ইন্ডিকেটর (জিআই) পণ্য কোনটি?

ক. ইলিশ মাছ খ. জামালপুরের নকশী কাঁথা

গ. কালোজিরা চাল ঘ. জামদানি শাড়ি উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ২২৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২৩.Fill in the blank: They .... in this house since 2010.

ক. Had lived খ. Live

গ. Have lived ঘ. Lived

ব্যাখ্যা: *সঠিক উত্তর: have been living*

পৃষ্ঠা: ১৯৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৪. Choose the coordinating conjunction:

ক. Because খ. Although

গ. And ঘ. Unless উ. গ

পৃষ্ঠা: ১৭৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৫. CNG এর মূল দাহ্য পদার্থ কোনটি?

ক. বিউটেন খ. প্রোপেন

গ. ইথেন ঘ. মিথেন উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৩৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

২৬.Which sentence contains an abstract noun?

ক. Honesty is the best policy.

খ. He opened the door.

গ. She bought a pen.

ঘ. The cat is black. উ. ক

পৃষ্ঠা: ১০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৭.কোনটি 'কদাচিৎ' শব্দের বিপরীত শব্দ?

ক. অনবরত খ. কখনোই না

গ. অনায়াসে ঘ. মাঝে মাঝে উ. ক

পৃষ্ঠা: ৫১৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৮.অলিম্পিক পতাকায় কয়টি রঙ থাকে?

ক. ৭টি খ. ৬টি

গ. ৩টি ঘ. ৫টি উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৩৫৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২৯.Which sentence is grammatically correct?

ক. Neither of the boys has done his homework.

খ. Neither of the boys has done their homework.

গ. Neither of the boys have done his homework.

ঘ. Neither of the boys have done their homework. উ. ক

পৃষ্ঠা: ৮১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩০.'অদিতি' শব্দের সমার্থক শব্দ নয় কোনটি?

ক. অবনী খ. পৃথ্বী

গ. নীর ঘ. ক্ষিতি উ. গ

পৃষ্ঠা: ৫০২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩১. বিশ্বের সবচেয়ে দীর্ঘ নদীর নাম কি?

ক. মিসিসিপি-মিসৌরী খ. নীলনদ

গ. শাত-ইল-আরব ঘ. আমাজন উ. খ

পৃষ্ঠা: ১৭৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৩২.বাংলা বর্ণমালায় পরাশ্রয়ী বর্ণ কয়টি?
ক. ৪টি খ. ২টি
গ. ৩টি ঘ. ৫টি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৪৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৩.ব্যঞ্জনবর্ণের সংক্ষিপ্ত রূপকে কী বলে?
ক. ফলা খ. চিহ্ন
গ. কার ঘ. প্রকৃতি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৩৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৪.Which sentence contains an adverb of frequency?
ক. He runs fast খ. She shouted loudly
গ. The live here
ঘ. I always brush my teeth before going to bed উ. ঘ

৩৫.১৩ সে.মি. ব্যাসার্ধের বৃত্তের কেন্দ্র হতে ৫ সে.মি. দূরত্বে অবস্থিত জ্যা এর দৈর্ঘ্য কত সে.মি.?
ক. ১৩ সে.মি. খ. ২৪ সে.মি.
গ. ১৮ সে.মি. ঘ. ১২ সে.মি. উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৭৭ এর ৩৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৬. কোনটি সাংবিধানিক প্রতিষ্ঠান নয়?
ক. বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন
খ. পাবলিক সার্ভিস কমিশন
গ. নির্বাচন কমিশন
ঘ. রাষ্ট্রপতির কার্যালয় উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৮২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৩৭.একটি সংখ্যার তিনগুণের সাথে দ্বিগুণ যোগ করলে ৯০ হয়। সংখ্যাটি কত?
ক. ২০ খ. ১৬
গ. ২৪ ঘ. ১৮ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৬৮ এর ৩৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৮. সূর্য থেকে পৃথিবীতে তাপ আসে কোন পদ্ধতিতে?
ক. পরিবহন খ. পরিচলন
গ. বিকিরণ ঘ. রশ্মিবিচ্ছুরণ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫০ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৩৯.নিচের কোন শব্দটি জাতিবাচক বিশেষ্যের উদাহরণ?
ক. পানি খ. নদী
গ. সমিতি ঘ. মিছিল উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৪০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪০. $x^2 - 11x + 30$ এবং $x^3 - 4x^2 - 2x - 15$ এর গ.সা.গু কত?
ক. $x - 5$ খ. $x^2 - x + 3$
গ. $x^2 + x + 3$ ঘ. $x - 6$ উ. ক
পৃষ্ঠা: ১০৩ এর ১৭৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪১.শুরুচণ্ডালী দোষমুক্ত কোনটি?
ক. শবমড়া খ. শবদাহ
গ. শবপোড়া ঘ. মড়াদাহ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৯৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪২.Which sentence uses the correct preposition?
ক. The pen is into the chair.
খ. The pen is under the chair.
গ. The pen is with chair.
ঘ. The pen is below of the chair. উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৯৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৩.একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য প্রস্থের দ্বিগুণ। আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল ৫১২ বর্গমিটার হলে পরিসীমা কত মিটার?
ক. ৯৬ মিটার খ. ৯৪ মিটার
গ. ৯৮ মিটার ঘ. ৯২ মিটার উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৯৯ এর ৭৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪৪. Antonym of ample is-
ক. Extensive খ. Limited
গ. Sufferness ঘ. Abundant উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৮২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৫. Rina and ... are going to the market.
ক. I খ. Me
গ. Mine ঘ. Myself উ. খ

৪৬.খাঁটি বাংলা উপসর্গ কতটি?
ক. ১৯টি খ. ২০টি
গ. ২১টি ঘ. ২২টি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৫৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৭. ২, ৪, ৩, ৭, ৪, ১০, ৫, ... এই ধারাটির দশম পদ কত হবে?
ক. ১৩ খ. ১৯
গ. ২১ ঘ. ১৬ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৬৪ এর ১৭১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪৮. জাতীয় ঐক্য কমিশনের সভাপতি কে?
ক. প্রধান উপদেষ্টা খ. সেনাবাহিনী প্রধান
গ. প্রধান বিচারপতি ঘ. রাষ্ট্রপতি উ. ক

৪৯. ২০২৬ সালের বিশ্বকাপ ফুটবলের আয়োজক কে?
ক. কানাডা খ. যুক্তরাষ্ট্র
গ. সবগুলো ঘ. মেক্সিকো উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৬৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৫০.Vocation শব্দের পারিভাষিক রূপ কোনটি?
ক. দান খ. অবকাশ
গ. বৃত্তি ঘ. অনুষ্ঠান উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৬৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫১.বাংলাদেশের রাষ্ট্রীয় মূলনীতি কয়টি?
ক. ৬টি খ. ৫টি
গ. ৪টি ঘ. ৭টি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৫৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫২. দুইটি সংখ্যার অনুপাপত ৫ : ৮। ছোট সংখ্যাটি ৬৫ হলে বড় সংখ্যাটি কত?
ক. ৪০ খ. ১১৭
গ. ৯১ ঘ. ১০৪ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩০৯ এর ৩০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৫৩. ন্যাটো এর সদরদপ্তর কোথায় অবস্থিত?
ক. জার্মানি খ. ইতালি
গ. নেদারল্যান্ড ঘ. বেলজিয়াম উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৮৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫৪.Identify the tense: "They will have completed the task before sunset."
ক. past perfect খ. Future perfect
গ. Future continuous ঘ. Present perfect উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৫৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৫.'পথের পাঁচালী' উপন্যাসটি কার লেখা?
ক. কাজী নজরুল ইসলাম খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ. বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় ঘ. মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৯৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫৬.বাংলাদেশ ক্রিকেট দল আইসিসি ট্রফিতে চ্যাম্পিয়ন হয় কত সালে?
ক. ২০০৩ সালে খ. ২০০০ সালে
গ. ১৯৯৭ সালে ঘ. ১৯৯৪ সালে উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৬৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫৭. Direct to indirect: He said, "I am tired".
ক. He said he tired.
খ. He said that he was tired.
গ. He said that he is tired.
ঘ. He said that I was tired. উ. খ

৫৮. বিখ্যাত যুদ্ধক্ষেত্র "ওয়াটার লু" কোন দেশে অবস্থিত?
ক. ইংল্যান্ড খ. সুইডেন
গ. ইতালি ঘ. বেলজিয়াম উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৯৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫৯.The July-August 2024 movement was... by students nationwide.
ক. Lead খ. Led
গ. Leadership ঘ. Leading উ. খ

৬০.০.০০০১ এর বর্গমূল কত?
ক. ০.০০১ খ. ০.১
গ. ০.০১ ঘ. ১ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৯ এর ৪৮২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষায় শতভাগ কমনের নিশ্চয়তায় বিগত ৩৩ বছরের প্রশ্ন বিশ্লেষণ করে বর্তমান সিলেবাসের আলোকে রচিত 'অগ্রদূত প্রাথমিক শিক্ষক নিয়োগ সহায়িকা' বইটি আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

রুরাল পাওয়ার কোম্পানি লিমিটেড

পদের নাম: উপ-সহকারী প্রকৌশলী

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ২৬.০৪.২০২৫ | পূর্ণমান: ১০০

১. বিশ্ব শরণার্থী দিবস কোনটি?
ক. ৫ জুন খ. ২১ জুন
গ. ২৫ জুন ঘ. ২০ জুন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৪৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২. আন্তর্জাতিক ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট অবস্থিত-
ক. টোকিও খ. ম্যানিলা
গ. নয়াদিল্লী ঘ. কাঠমুন্ডু উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩০৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৩. ডোনাল্ড ট্রাম্প আমেরিকার কততম প্রেসিডেন্ট?
ক. ৪৩তম খ. ৪৭তম
গ. ৪৮তম ঘ. ৪৯তম উ. খ
পৃষ্ঠা: ১২৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৪. বিদ্যুৎ আবিষ্কার কততম শিল্প বিপ্লবের সাথে সম্পর্কিত?
ক. ২য় খ. ১ম
গ. ৩য় ঘ. ৪র্থ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩০৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫. বাংলাদেশের জাতীয় প্রতীকের ডিজাইনার কে?
ক. জয়নুল আবেদিন খ. কামরুল হাসান
গ. নভেরা আহমেদ ঘ. শামীম শিকদার উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৬৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬. বাংলাদেশ স্ট্রিট কোথায় অবস্থিত?
ক. সিয়েরালিওন খ. লাইবেরিয়া
গ. তানজানিয়া ঘ. কঙ্গো
ব্যাখ্যা: *সঠিক উত্তর: আইভরিকোস্ট।*
পৃষ্ঠা: ১৫০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭. Starlink একটি-
ক. কম্পিউটার খ. সফটওয়্যার
গ. স্যাটেলাইট ঘ. ইন্টারনেট সেবাদানকারী প্রতিষ্ঠান উ. ঘ

৮. প্রফেসর ড. মুহম্মদ ইউনূস কত সালে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন?
ক. ২০০৬ খ. ২০০৭
গ. ২০০৯ ঘ. ২০১০ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩১৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৯. খ্রিস্টান ধর্মের ধর্মীয় গুরু পোপ ফ্রান্সিস মারা যান-
ক. ২০ এপ্রিল, ২০২৫ খ. ২১ এপ্রিল, ২০২৫
গ. ২২ এপ্রিল, ২০২৫ ঘ. ২৩ এপ্রিল, ২০২৫ উ. খ

১০. বাংলাদেশে পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোথায় নির্মিত হচ্ছে?
ক. পায়রা খ. রামপাল
গ. মাতারবাড়ী ঘ. রূপপুর উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৪৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

১১. বর্তমানে দেশে কত শতাংশ বিদ্যুৎ গ্যাসের মাধ্যমে উৎপাদিত হয়?
ক. ৩৮% খ. ৪৩%
গ. ৪৭% ঘ. ৫২% উ. গ

১২. ভারত থেকে আমদানীকৃত বিদ্যুৎ HVDC লাইন দেশের কোন জেলা দিয়ে প্রবেশ করেছে?
ক. কুমিল্লা খ. পঞ্চগড়
গ. কুড়িগ্রাম ঘ. কুষ্টিয়া উ. ঘ

১৩. বিদ্যুতের হুইলিং চার্জ কোন সংস্থাকে প্রদান করা হয়?
ক. বিপিডিবি খ. আরপিসিএল
গ. পিজিবি পিএলসি ঘ. বিআরইবি উ. গ

১৪. কোন জ্বালানিতে বিদ্যুৎ উৎপাদন খরচ সবচেয়ে বেশি?
ক. কয়লা খ. তরল জ্বালানি
গ. গ্যাস ঘ. জল বিদ্যুৎ উ. খ

১৫. বাংলাদেশে নবায়নযোগ্য জ্বালানির প্রধান উৎস কী?
ক. সৌর বিদ্যুৎ খ. বায়োগ্যাস
গ. বায়ু বিদ্যুৎ ঘ. বর্জ্য থেকে বিদ্যুৎ উ. ক

১৬. কোন সংস্থা কর্তৃক বিদ্যুতের ট্যারিফ নির্ধারিত হয়?
ক. বিপিডিবি খ. পেট্রোবাংলা
খ. বিইআরসি ঘ. বিপিএমআই উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৪৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

১৭. বাংলাদেশে সর্বোচ্চ ভোল্টেজ লেভেল সঞ্চালন লাইন কোনটি?
ক. ৭৬৫ কেভি খ. ৪০০ কেভি
গ. ২৩০ কেভি ঘ. ১৩২ কেভি উ. খ

১৮. তরল পদার্থে তাপ স্থানান্তর প্রক্রিয়ার নাম কী?
ক. পরিবহন খ. পরিচলন
গ. বিকিরণ ঘ. উপরের সবগুলি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

১৯. আপেক্ষিক তাপের একক কী?
ক. J/kg খ. Pa-5
গ. J/Kg-K ঘ. উপরের সবগুলি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪২ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

২০.সান্দ্রতা (Viscosity) কী?
ক. তরলের প্রবাহের মসৃণতা
খ. তরলের প্রবাহের আপেক্ষিক গতি
গ. তরলের প্রবাহে বাধা দেয়ার ধর্ম
ঘ. সবকটি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮৩ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৫৮.কোনটি ফারসি শব্দ?
ক. মুসাফির খ. তকদির
গ. পেরেশান ঘ. মজলুম উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৮৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫৯.'ঘোড়া গাড়ি টানে।' কোন কারক?
ক. কর্তৃকারক খ. কর্মকারক
গ. অপাদান কারক ঘ. অধিকরণ কারক উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৭৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬০.'কপর্দকহীন' অর্থ-
ক. বোকা খ. নিঃস্ব
গ. অসহায় ঘ. মলিন উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫২৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬১.'মাথায়' শব্দটির সঠিক সন্ধি-বিচ্ছেদ কোনটি?
ক. মাথা+আয় খ. মাথা+য়
গ. মাথা+অয় ঘ. মাথা+এ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৯৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬২.কোনটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের প্রবন্ধগ্রন্থ?
ক. কালান্তর খ. ডাকঘর
গ. বলাকা ঘ. চিত্রা উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৬৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬৩.নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক. মুমর্ষ খ. মুমূর্ষু
গ. মুমূর্ষু ঘ. মুমুর্ষ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৭০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬৪.What is the plural of the word 'index'?
ক. indices খ. indexes
গ. index ঘ. indexs উ. ক/খ
পৃষ্ঠা: ৬৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬৫.Please look ... the word in the dictionary.
ক. up খ. into
গ. to ঘ. for উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৫৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬৬.The correct passive form of 'Someone has stolen his pen'
ক. His pen was stolen.
খ. His pen has been stolen.
গ. His pen was being stolen.
ঘ. None of above. উ. খ

৬৭. ... Omar Khayyam is seldom born.
ক. only খ. The
গ. A ঘ. An উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬৮. The word 'Friendly' is-
ক. adverb খ. adjective
গ. noun ঘ. verb উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩২০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬৯.I took an aspirin to ... the pain in my knee.
ক. accelerate খ. deviate
গ. alleviate ঘ. accompany উ. গ

৭০. The synonym of 'Mutiny'
ক. Malignity খ. Revolt
গ. Moron ঘ. Deep উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৩৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৭১.ম্যারাথন যেমন একটি দৌড়, ঠিক তেমনি শীতযাপনতা (hibernation) হলো-
ক. শীত খ. গ্রীষ্ম
গ. ঘুম ঘ. জেগে থাকা উ. ঘ

৭২. নিচের কোন শব্দটি অন্যদের সঙ্গে সঙ্গতিপূর্ণ নয়?
ক. ত্রিভুজ খ. বৃত্ত
গ. ডিম্বাকার ঘ. গোলক উ. ক

৭৩. সঙ্গতিপূর্ণ শব্দ দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করুন- কাপ : ঠোঁট : : পাখি : ...?
ক. ঘাস খ. বন
গ. ঠোঁট ঘ. ঝোপঝাড় উ.

৭৪. সঙ্গতিপূর্ণ শব্দ দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর- দ্বিপদ : চতুস্পদ : : উটপাখি : ..... ?
ক. বিড়াল খ. ক্যাঙ্গারু
গ. পেঙ্গুইন ঘ. হাঁস উ. ক

৭৫. নিচের বিকল্পগুলোর মধ্যে থেকে প্রদত্ত শব্দটির সমার্থক শব্দ বেছে নিন। 'Autopsy'
ক. Diagnosis খ. Rebuild
গ. Manufacture ঘ. Postmortem উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৭৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

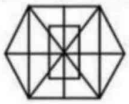
৭৬.নিচে প্রদত্ত শব্দটির সম্পূর্ণ বিপরীত অর্থ প্রকাশ করে এমন শব্দটি নির্বাচন করুন। 'FRAUDULENT'
ক. Candid খ. Direct
গ. Forthright ঘ. Genuine উ. ঘ

৭৭.নিচের শব্দজোড়গুলোর মধ্যে কোনটি ভিন্ন ধরনের সম্পর্কযুক্ত?
ক. Kind : Cruel খ. Slow : Sluggish
গ. Stale : Fresh ঘ. Truth : Lie উ. খ

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

৭৮.রামন বলছে, 'অনুজের মা হলো আমার মায়ের একমাত্র মেয়ে।' তাহলে, রামনের সাথে অনুজ এর সম্পর্ক কি?
ক. ভাই খ. ভাগিনা
গ. বাবা ঘ. কোনটিই নয় উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮৯৪ এর ৬৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৭৯. এই চিত্রটিতে মোট কতটি ত্রিভুজ আছে?



ক. ২০ খ. ২০ এর অধিক
গ. ১৬ ঘ. ১৮ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮৯৫ এর ৮১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৮০. নিচের সংখ্যার ধারাটিতে ভুল সংখ্যা খুঁজে বের করুন: ৮, ১৩, ২১, ৩২, ৪৭, ৬৩, ৮৩
ক. ৪৭ খ. ৬৩
গ. ৩২ ঘ. ৮৩ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৬১ এর ১৪৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৮১.একজন ব্যক্তি ১০ ঘণ্টায় একটি যাত্রা সম্পন্ন করেন। তিনি যাত্রার প্রথম অর্ধেক ২১ কি.মি./ঘণ্টা গতিতে এবং দ্বিতীয় অর্ধেক ২৪ কিমি./ঘণ্টা গতিতে অতিক্রম করেন। সম্পূর্ণ যাত্রার দৈর্ঘ্য কত কিমি.
ক. ২২০ কি.মি. খ. ২২৪ কি.মি.
গ. ২৩০ কি.মি. ঘ. ২৩৪ কি.মি. উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৯৯ এর ২২২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৮২. যদি ৬ জন পুরুষ ও ৮ জন ছেলে একটি কাজ ১০ দিনে শেষ করতে পারে, এবং ২৬ জন পুরুষ ও ৪৮ জন ছেলে সেই একই কাজ ২ দিনে শেষ করতে পারে, তবে ১৫ জন পুরুষ ও ২০ জন ছেলে ঐ কাজ কত দিনে শেষ করতে পারবে?
ক. ৪ দিন খ. ৫ দিন
গ. ৬ দিন ঘ. ৭ দিন উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৯২ এর ১৮৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৮৩. একটি দ্রব্য ১৯২০ টাকায় বিক্রি করে যে শতাংশ লাভ হয়, তা একই দ্রব্য ১২৮০ টাকায় বিক্রি করলে যে শতাংশ ক্ষতি হয়, সেই শতাংশের সমান। তাহলে ২৫% লাভ করতে হলে দ্রব্যটি কত টাকায় বিক্রি করতে হবে?
ক. ২০০০ টাকা খ. ২২০০ টাকা
গ. ২৪০০ টাকা ঘ. ২৩০০ টাকা উ. ক
পৃষ্ঠা: ২১৪ এর ৩২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৮৪. 'তিন বছর আগে স্বামী, স্ত্রী ও তাদের সন্তানের গড় বয়স ছিল ২৭ বছর এবং পাঁচ বছর আগে স্ত্রী ও সন্তানের গড় বয়স ছিল ২০ বছর। স্বামীর বর্তমান বয়স কত?
ক. ৩৫ বছর খ. ৪০ বছর
গ. ৫০ বছর ঘ. কোনটিই নয় উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৬৩ এর ১৭২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৮৫. (১১.৯৮ × ১১.৯৮ + ১১.৯৮x + ০.০২ × ০.০২) এই রাশিটি একটি নিখুঁত বর্গ হবে যদি x এর মান হয়:
ক. ০.২ খ. ১/০.২
গ. ০.২/১ ঘ. ০.২ × ০.২ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৮৭ এর ১৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৮৬.একটি দুই অঙ্কের সংখ্যা এবং তার অঙ্কদ্বয়ের অবস্থান পরিবর্তন করে গঠিত সংখ্যার মধ্যে পার্থক্য ৩৬। ওই সংখ্যাটির দুই অঙ্কের মধ্যে পার্থক্য কত?
ক. ৩ খ. ৪
গ. ৯ ঘ. কোনোটিই নয় উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৫০ এর ৭৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৮৭. একটি সারিতে ব্যক্তিদের মধ্যে, সাবিকের অবস্থান বাম দিক থেকে ২৬তম এবং ডান দিক থেকে ৩৫তম। তাহলে সারিতে মোট ছাত্রছাত্রীর সংখ্যা হবে:
ক. ৩২ খ. ৪৬
গ. ৬০ ঘ. ৭২ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮৮৭ এর ২৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৮৮.'পাইপ A একটি ট্যাঙ্ক ২০ মিনিটে ভর্তি করতে পারে, পাইপ B ৩০ মিনিটে ভর্তি করতে পারে এবং পাইপ C সেই ট্যাঙ্কটি ৪০ মিনিটে খালি করতে পারে। যদি এই তিনটি পাইপ একসাথে চালু করা হয়, তাহলে ট্যাঙ্কটি ভর্তি হতে কত সময় লাগবে?
ক. ১৭.১৪ মিনিট খ. ২০ মিনিট
গ. ৮ মিনিট ঘ. কোনোটিই নয় উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪২৬ এর ৩৪১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৮৯.৪.০৩৬ কে ০.০৪ দিয়ে ভাগ করলে ফলাফল হবে-
ক. ১.০০৯ খ. ১০.০৯
গ. ১০০.৯ ঘ. কোনোটিই নয় উ. গ
পৃষ্ঠা: ১১৩ এর ৯৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

৯০.'একটি ধনাত্মক সংখ্যা নির্ণয় কর যা ১৭ যোগ করলে, সংখ্যাটির বিপরীতের ৬০ গুণের সমান হয়।

ক. ৩ খ. ১০
গ. ১৭ ঘ. ২০ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫১৭ এর ১৪২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৯১. আদর্শ ভোল্টের উৎসের অভ্যন্তরীণ রোধ কত?

ক. অসীম খ. অতি ক্ষুদ্র
গ. শূন্য ঘ. অনেক বড় উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৯২. পরম শূন্য তাপমাত্রা কোনটি?

ক. ২৭৩° সেন্টিগ্রেড খ. -২৭৩° ফারেনহাইট
গ. ০° সেন্টিগ্রেড ঘ. ০° কেলভিন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৭ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৯৩. নিচের কোনটি output device নয়?

ক. monitor খ. microphone
গ. printer ঘ. speaker উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৭ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৪. পৃথিবীর কেন্দ্রে অভিকর্ষজ ত্বরণের মান কত?

ক. শূন্য খ. $9.8 m/s^2$
গ. $4.9 m/s^2$ ঘ. অসীম উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৯৫. ১ বর্গ ইঞ্চি সমান কত বর্গ সেন্টিমিটার?

ক. ১ খ. ৬.৪৫১৬
গ. ৫.৬৪২৭ ঘ. ৭.৫৪৩৮ উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৯৬. বাতাসের আর্দ্রতা মাপার যন্ত্রের নাম কী?

ক. মাইকোমিটার খ. জেনারেটর
গ. অ্যামপ্লিফায়ার ঘ. হাইগ্রোমিটার উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৮ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৯৭. আকাশে রংধনু সৃষ্টির কারণ-

ক. ধূলিকণা খ. বৃষ্টির কণা
গ. বায়ুস্তর ঘ. অতিবেগুনি রশ্মি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৭ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৯৮. কোনটি মৌলিক পদার্থ?

ক. লোহা খ. ব্রোঞ্জ
গ. পানি ঘ. ইস্পাত উ. ক
পৃষ্ঠা: ১১১ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৯৯. কোনটি চৌম্বক পদার্থ?

ক. পারদ খ. কোবাল্ট
গ.বিসমাথ ঘ. অ্যান্টিমনি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

১০০.কোন ঋতুতে শব্দ বায়ু মাধ্যমে দ্রুততম চলে?

ক. শীতকালে খ. গ্রীষ্মকালে
গ. বর্ষাকালে ঘ. বসন্তকালে উ. গ

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষায় শতভাগ কমনের নিশ্চয়তায় বিগত ৩৩ বছরের প্রশ্ন বিশ্লেষণ করে বর্তমান সিলেবাসের আলোকে রচিত 'অগ্রদূত প্রাথমিক শিক্ষক নিয়োগ সহায়িকা' বইটি আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর

পদের নাম: বেঞ্চ সহকারী

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ২৫.০৪.২০২৫ | পূর্ণমান: ১০০

১. **The word 'Colossal' is synonymous with.**
ক. Extraordinary খ. Enormous
গ. Wonderful ঘ. Overwhelming উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৮৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২. $\sqrt{৮০} + \sqrt{১২৫} = ?$
ক. $২০\sqrt{৫}$ খ. $৬০\sqrt{৫}$
গ. $৯\sqrt{৫}$ ঘ. $১০\sqrt{৫}$ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৯৬ এর ৮৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩. $1 + 6x - 7x^2 = ?$
ক. $(1 - x)(1 - 7x)$
খ. $(1 + x)(1 + 7x)$
গ. $(1 + x)(1 - 7x)$
ঘ. $(1 - x)(1 + 7x)$ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৩০ এর ২৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪. **'অংশ' ও 'অংস' এই শব্দগুচ্ছের অর্থ হলো-**
ক. ভাগ ও স্থান খ. ভাগ ও স্কন্ধ
গ. খণ্ড ও স্কন্ধ ঘ. কোনটিই নয় উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৩৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫. **England is ... European country.**
ক. the খ. no article
গ. a ঘ. an উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬. **Our teacher makes us ... very hard.**
ক. work খ. working
গ. to work ঘ. worked উ. ক

৭. **'যতই পরিশ্রম করবে ততই ফল পাবে।'- কোন শ্রেণির বাক্য?**
ক. যৌগিক খ. জটিল বা মিশ্র
গ. সরল ঘ. কোনটিই নয় উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৯৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৮. **The main objective of a conjunction is-**
ক. to separate খ. to connect
গ. to improve ঘ. to degrade উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৭৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৯. **If I were you, I (handle) the situation more carefully.**
ক. handle
খ. would handle
গ. will handle
ঘ. would have handled উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫১৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১০. **৫ + ৮ + ১১ + ১৪ + ... ধারাটির কোন পদ ৩৮৩?**
ক. ১২৪ খ. ১২৬
গ. ১২৫ ঘ. ১২৭ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৪৬ এর ২৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

১১. **কী বোর্ডে কতটি ফাংশন কী থাকে?**
ক. ১০টি খ. ১২টি
গ. ১৬টি ঘ. ৪টি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৩ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

১২. **The synonym of 'Franchise' is-**
ক. charter খ. licence
গ. privilege ঘ. all of the above উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭১১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৩. **নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?**
ক. মহত্ত্ব খ. মহত্ব
গ. মহোত্ত ঘ. মহোত্ত্ব উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৭২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৪. **২৫ এর ২৫% কত?**
ক. ২০ খ. ২৪
গ. ২.৪০ ঘ. ৬.২৫ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৩৩ এর ৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

১৫. **বিশ্বের সর্বপ্রথম ইলেকট্রনিক কম্পিউটার কোনটি?**
ক. IBM খ. Macintosh
গ. Laptop ঘ. ENIAC উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৩ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

১৬.অবাঙালি কর্তৃক রচিত বাংলা সাহিত্যের প্রথম উপন্যাস কোনটি?
ক. আলালের ঘরের দুলাল খ. ফুলমণি ও করুণার বিবরণ
গ. করুণা ঘ. কুহেলিকা উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৭.বাংলা ভাষায় প্রকাশিত প্রথম সংবাদপত্র কোনটি?
ক. দিগ্‌দর্শন খ. তত্ত্ববোধিনী
গ. সংবাদ প্রভাকর ঘ. বঙ্গদর্শন উ. গ
পৃষ্ঠা: ৯৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)
ব্যাখ্যা: *বাংলা ভাষায় প্রকাশিত প্রথম সাময়িকপত্র 'দিগদর্শন' (১৮১৮); বাংলা ভাষায় প্রকাশিত প্রথম সাপ্তাহিক সংবাদপত্র 'সমাচার দর্পণ' (১৮১৮); বাংলা ভাষায় প্রকাশিত প্রথম দৈনিক সংবাদপত্র 'সংবাদ প্রভাকর'।*

১৮. পানিতে দ্রবণীয় ভিটামিন কোনটি?
ক. ভিটামিন সি খ. ভিটামিন এ
গ. ভিটামিন ডি ঘ. ভিটামিন ই উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৮২ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

১৯.Choose the correct antonym for the word 'Exuberant'-
ক. Cheerful খ. Vigorous
গ. Apathetic ঘ. Mind-blowing উ. গ

২০. সাধারণত : কোনটি নষ্ট হলে Beep sound দেয়?
ক. COMS খ. CPU
গ. ROM ঘ. RAM উ. ঘ

২১.কাজী নজরুল ইসলামের 'বিদ্রোহী' কবিতাটি কত সালে প্রকাশিত হয়?
ক. ১৯৭১ খ. ১৯২১
গ. ১৯২৫ ঘ. ১৮২১ উ. খ
পৃষ্ঠা: ২০৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)
ব্যাখ্যা: *'অগ্নিবীণা' (সেপ্টেম্বর, ১৯২২) কাব্যের অন্তর্ভুক্ত বিখ্যাত কবিতা 'বিদ্রোহী' ৬ জানুয়ারি, ১৯২২ সালে (২২ পৌষ, ১৩২৮ বঙ্গাব্দ; শুক্রবার) 'সাপ্তাহিক বিজলী' পত্রিকায় প্রকাশিত হয়।*

২২. সার্ভে অ্যাক্ট পাস হয় কত সালে?
ক. ১৮৭৫ সালে খ. ১৯৭৫ সালে
গ. ১৭৭৫ সালে ঘ. ১৮৭৬ সালে উ. ক

২৩.'তেল-নুন-লকড়ি' কার রচিত গ্রন্থ?
ক. প্রবোধচন্দ্র ঘোষ খ. প্রমথ চৌধুরী
গ. প্রমথনাথ বিশি ঘ. কাজী নজরুল ইসলাম উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৭৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৪.She was sliding ... depression.
ক. on খ. into
গ. in ঘ. a উ. খ
পৃষ্ঠা: ২১৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৫.He lives ... honest means.
ক. on খ. with
গ. by ঘ. for উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৫৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৬.সরল কোণের পরিমাণ কত?
ক. ৯০° খ. ১৯০°
গ. ১৮০° ঘ. ৪৫° উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৩০ এর ২২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২৭.'ঞ্ছ' যুক্তবর্ণটি কীভাবে গঠিত হয়?
ক. ঞ+ম খ. ঞ+ছ
গ. ঞ+চ ঘ. কোনটিই নয় উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৫৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৮.জুলাই-আগস্টের গণঅভ্যুত্থানের সময় ঢাকার দেয়ালে শিক্ষার্থীদের আঁকা গ্রাফিতি চিত্র নিয়ে সংকলিত গ্রন্থের নাম কি?
ক. Point the sky খ. Art of Triumph
গ. Generation Z ঘ. Memory of July উ. খ

২৯.বিশ্বের সবচেয়ে বেশী সৌর বিদ্যুৎ উৎপাদনকারী দেশ কোনটি?
ক. ইন্দোনেশিয়া খ. চীন
গ. জাপান ঘ. ভারত উ. খ

৩০. বাংলাদেশ জাতিসংঘের কততম সদস্য?
ক. ১৩৬ খ. ১৩৯
গ. ১৪০ ঘ. ১৪২ উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৪৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৩১.'বিদ্বান' শব্দের সঠিক স্ত্রীবাচক শব্দ কোনটি?
ক. বিদূষী খ. বিদ্বানী
গ. বিদূষিণী ঘ. বিদুষী উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪১১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩২.Too many cooks spoil the-
ক. lunch খ. juice
গ. broth ঘ. food উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮৬৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৩.'মৃদঙ্গ' শব্দটির সন্ধি-বিচ্ছেদ কোনটি?
ক. মৃৎ+অঙ্গ খ. মৃদং+গ
ঘ. মৃদ+অঙ্গ ঘ. মৃ+অঙ্গ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৯৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৪.বাংলাদেশের সর্বাধিক বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনকারী শিল্প কোনটি?
ক. পাট খ. চা
গ. তৈরি পোশাক ঘ. চামড়া উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩২৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৩৫.একটি বৃত্তের কেন্দ্রস্থ কোণ ১২০° হলে বৃত্তের পরিধিস্থ কোণ কত?
ক. ১২০° খ. ২৪০°
গ. ৬০° ঘ. ৯০° উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৮০ এর ৫১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৬. a, b, c ক্রমিক সমানুপাতিক হলে, নিচের কোনটি সঠিক?
ক. $a^2 = bc$ খ. $a = b = c$
গ. $b^2 = ca$ ঘ. $b^2 = ac$ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩০৪ এর অনুপাতের প্রাথমিক আলোচনা (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৭.'শীকর' শব্দের অর্থ কী?
ক. শিশির খ. নীহারিকা
গ. জলকণা ঘ. পদ্মফুল উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫২৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৮.কোন উপসর্গগুলো খাঁটি বাংলা ও তৎসম উভয় ভাষায় আছে?
ক. আ, সু, উপ, নি
খ. অ, অঘা, অনা, অজ
গ. প্র, পরা, অপ, সম, নি
ঘ. আ, সু, বি, নি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৫৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৯.বায়ুমন্ডলে শতকরা কতভাগ কার্বন-ডাই অক্সাইড বিদ্যমান?
ক. ০.৩ খ. ০.৪১
গ. ০.০৩ ঘ. ০.৮০ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩২৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৪০.'এ জগতে হায় সেই বেশি চায়, যার আছে ভুরি ভুরি।' কোন কবিতার অংশ?
ক. দেবতার গ্রাস খ. বিদ্রোহী
গ. বৃক্ষ ঘ. দুই বিঘা জমি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৭২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪১. পরপর তিনটি সংখ্যার গুণফল ২১০ হলে, তাদের যোগফল কত হবে?
ক. ১২ খ. ১৪
গ. ১৮ ঘ. ১০ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৬ এর ৩৮২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪২. কোনটি অপারেটিং সিস্টেম-
ক. Ms-Word খ. Windows
গ. OS ঘ. Oracle উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৬ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৪৩.ইউনেস্কোর পিস ট্রি পুরস্কার ২০২৪ কে লাভ করেন?
ক. ড. মুহাম্মদ ইউনূস খ. শি জিন পিং
গ. রেদওয়ান ঘ. কোনটিই নয় উ. ক

৪৪.Optimist: hope as pessimist
ক. anger খ. fear
গ. doubt ঘ. Joy উ. গ

৪৫.ব্লু ইকোনমি কোনটির সাথে সম্পর্কিত?
ক. নীল আকাশ খ. সমুদ্র
গ. পাহাড় ঘ. কোনটিই নয় উ. খ
পৃষ্ঠা: ২২৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৪৬. 'Ulysses' is a poem written by-
ক. R. Browning খ. Wordsworth
গ. S.T. Coleridge ঘ. A. Tennyson উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৯২২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৭. কোন ধরনের প্রিন্টার কাগজের উপর কালি স্প্রে করে?
ক. Laser খ. Dot Matrix
গ. Ink-Jet ঘ. সবগুলোই উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৫ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৪৮. কম্পিউটারের Heart বলা হয় কোনটিকে?
ক. Memory খ. Monitor
গ. CPU ঘ. Disc উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৩ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৪৯.বাংলাদেশের সর্ব উত্তরের জেলা থেকে হিমালয়ের কোন শৃঙ্গ দেখা যায়?
ক. কাঞ্চনজংঘা খ. চিম্বুক
গ. এভারেস্ট ঘ. কেওক্রাডং উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৭৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫০. সার্ভে ও সেটেলমেন্ট ম্যানুয়াল পাস হয়-
ক. ১৯৩৪ সালে খ. ১৯৩৬ সালে
গ. ১৯৩৫ সালে ঘ. ১৯৩৮ সালে উ. গ

৫১. He parted ... his friends in tears.
ক. with খ. of
গ. against ঘ. from উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৬৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫২. নিচের ভগ্নাংশগুলোর মধ্যে কোনটি বৃহত্তম?
ক. $\frac{১৪}{১৭}$ খ. $\frac{১১}{১৪}$
গ. $\frac{৭৫}{৮৩}$ ঘ. $\frac{১০}{১১}$ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১০৬ এর ১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৫৩. গ্রাফিতি কী?
ক. গ্রাফাইটের দেয়াল খ. দেয়াল লিপি ও দেয়াল চিত্র
গ. গ্রাফিক ঘ. গ্রাফ যুক্ত চিত্র উ. খ

৫৪. LDC থেকে মুক্ত হলে বাংলাদেশ কয়টি সুবিধা হারাবে?
ক. ২ খ. ৪
গ. ৩ ঘ. ৫ উ. গ

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৫৫.কোন শব্দগুচ্ছকে বাগধারা বুঝায়?
ক. চৈত্র সংক্রান্তি খ. শিরে সংক্রান্তি
গ. পৌষ সংক্রান্তি ঘ. শিব সংক্রান্তি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৪৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫৬. $m+\frac{1}{m}=3$ হলে $m^4+\frac{1}{m^4}=?$
ক. 37 খ. 27
গ. 47 ঘ. 17 উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫০৬ এর ৬৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৫৭.'If Winter comes, can Spring be far behind?' is written by-
ক. J Milton খ. P. B Shelley
গ. W. Shakespeare ঘ. R. Frost উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯৫৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৮. The word 'Garrulous' means?
ক. Wordless খ. Talkingless
গ. Speechless ঘ. Talkative উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭১৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৯.'জলে-স্থলে' কোন সমাস?
ক. সমার্থক দ্বন্দ্ব খ. বিপরীতার্থক দ্বন্দ্ব
গ. অলুক দ্বন্দ্ব ঘ. একশেষ দ্বন্দ্ব উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪২৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬০. রাষ্ট্রীয় অধিগ্রহণ ও প্রজাস্বত্ব আইন জারি করা হয়-
ক. ১৯৫০ সালে খ. ১৯৫১ সালে
গ. ১৯৪৯ সালে ঘ. ১৯৫২ সালে উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬১.'গিন্নী' শব্দটি কোন ধরনের শব্দের অন্তর্গত?
ক. তৎসম খ. অর্ধ-তৎসম
গ. দেশি ঘ. বিদেশি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৮৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬২. বাংলাদেশের প্রথম জিআই পণ্য হিসেবে স্বীকৃতি প্রাপ্ত-
ক. জামদানি শাড়ি খ. বরিশালের আমড়া
গ. দিনাজপুরের বেদনা লিচু ঘ. অষ্টগ্রামের পনির উ. ক
পৃষ্ঠা: ২২৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৩. $x-2y=3$ হলে, x^3-8y^3-18xy এর মান কত?
ক. 18 খ. 36
গ. 42 ঘ. 27 উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫১৯ এর ১৫৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৬৪. 'আইন-ই আকবরী' গ্রন্থের প্রণেতা কে?
ক. টোডারমল খ. বীরবল
গ. তানসেন ঘ. আবুল ফজল উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৫.Did you ... here before?
ক. stayed খ. stay
গ. staying ঘ. will stay উ. খ
পৃষ্ঠা: (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬৬. Age suffix can be added with-
ক. boast খ. hand
গ. break ঘ. hot উ. গ

৬৭.বাংলা বর্ণমালায় অর্ধ-মাত্রার বর্ণ কয়টি?
ক. ৭টি খ. ৯টি
গ. ১০টি ঘ. ৮টি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৩৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬৮.জাতিসংঘের মহাসচিব বাংলাদেশে আসেন সর্বশেষ কত তারিখে?
ক. ১০ মার্চ, ২০৫২৫ খ. ১৫ মার্চ, ২০২৫
গ. ১৩ মার্চ, ২০২৫ ঘ. ২০ মার্চ, ২০২৫ উ. গ

৬৯.Scholar : Ignorant ;;
ক. Hardworking : Lazy
খ. Knife : Sword
গ. Courage : Bold
ঘ. Luxury : Wealth উ. ক

৭০. Seven days have passed .....
ক. since I met you
খ. since I have met you
গ. since I was met you
ঘ. I met you উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৭৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৭১.নিচের কোনটি ইনপুট ডিভাইস নয়?
ক. Keyboard খ. Mouse
গ. Touch Screen ঘ. Speaker উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬১ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৭২.চর্যাপদের কোন কবি নিজেকে বাঙালি বলে পরিচয় দিয়েছেন?
ক. কাহ্নপা খ. লুইপা
গ. ভুসুকুপা ঘ. শবরপা উ. গ
পৃষ্ঠা: ২০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৭৩.The phrase 'Man of Parts' means-
ক. honest খ. sincere
গ. talented ঘ. worthless উ. গ

৭৪. What is the correct spelling?
ক. Seudonym খ. Psedonym
গ. Pseudonym ঘ. Pseudonim উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৭৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৭৫.নিচের কোন শব্দের 'ণ' এর ভুল প্রয়োগ রয়েছে?
ক. ক্রন্দণ খ. চাণক্য
গ. মাণিক্য ঘ. গণ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৬০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৭৬. The paper clip attached the papers-
ক. together খ. jointly
গ. both ঘ. none উ. ক

৭৭.একটি বর্গক্ষেত্রের কর্ণের দৈর্ঘ্য $4\sqrt{2}$ একক হলে ঐ বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?
ক. 8 খ. 24
গ. 32 ঘ. 16 উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮২০ এর ১৮৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৭৮.$(xyz)^\circ = ?$
ক. 2 খ. 3x
গ. xz ঘ. 1 উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৯৫ এর ৮৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৭৯.বজ্রবৃষ্টির ফলে মাটিতে উদ্ভিদের কোন খাদ্য উপাদান বৃদ্ধি পায়?
ক. অক্সিজেন খ. নাইট্রোজেন
গ. পটাশিয়াম ঘ. ফসফরাস উ. খ
পৃষ্ঠা: ২২৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৮০. Which passive voice is correct?
ক. I annoyed him খ. Shut the door
গ. Do the work
ঘ. He was annoyed with me. উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৩১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৮১.www এর জনক কে?
ক. বিল গেটস খ. মার্ক জাকারবার্গ
গ. টিম বার্নস লি ঘ. ডেনিস রিচি উ. গ
পৃষ্ঠা: ২২১ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৮২.চীনের ওয়ান বেল্ট ওয়ান রোড প্রকল্প থেকে নাম প্রত্যাহার করে?
ক. নেপাল খ. ভুটান
গ. শ্রীলংকা ঘ. পানামা উ. ঘ

৮৩. মানবদেহের স্বাভাবিক তাপমাত্রা কত ডিগ্রী?
ক. ৯৭.২ খ. ৯৪.৮
গ. ৯৬.৪ ঘ. ৯৮.৪ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৮৪.নিচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা নয়?
ক. ২৪১ খ. ২৫৩
গ. ২৩৩ ঘ. ২৬৩ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৬ এর মৌলিক সংখ্যার আলোচনা (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৮৫.একটি কোণের মান তার সম্পূরক কোণের মানের অর্ধেকের সমান। কোণটির মান কত?
ক. ৩০° খ. ১২০°
গ. ৯০° ঘ. ৬০° উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৩২ এর ৫২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৮৬. $x > y$ এবং $z < 0$ হলে কোনটি সঠিক?
ক. $xz > yz$ খ. $\frac{x}{z} > \frac{y}{z}$
গ. $xz < yz$ ঘ. $\frac{z}{x} > \frac{z}{y}$ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬১১ এর ৭৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৮৭.ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তরের কয়টি জোনাল সেটেলমেন্ট অফিস আছে?
ক. ১৯টি খ. ২০টি
গ. ১৮টি ঘ. ২১টি উ. ঘ

৮৮.'চাহিদা' শব্দটি কোন ভাষা থেকে আগত?
ক. পর্তুগিজ খ. চীনা
গ. তুর্কি ঘ. পাঞ্জাবি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৯৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৮৯. $a + \frac{1}{a} = 5$ হলে, $\frac{a}{a^2 + a + 1}$ = কত?
ক. 25 খ. $\frac{1}{6}$
গ. 20 ঘ. $\frac{1}{3}$ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫০৩ এর ৪০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৯০.'কাঁচামিঠা' এর সঠিক ব্যাসবাক্য কোনটি?
ক. কাঁচা ও মিঠা খ. কাঁচার মিঠা
গ. যা কাঁচা তাই মিঠা ঘ. কাঁচা মিঠা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৩৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৯১. He gave up ... football when it is dark.
ক. to play খ. play
গ. playing ঘ. of playing উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৬৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৯২.দুটি সংখ্যার গুণফল ১৫৩৬। সংখ্যা দুটির ল.সা.গু ৯৬ হলে গ.সা.গু কত?
ক. ২৪ খ. ১৬
গ. ১২ ঘ. ৩২ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৯ এর ৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৯৩.সিকন্তি ও পয়ন্তি কোন ধরনের সার্ভে?
ক. RS খ. CS
গ. BDS ঘ. দিয়ারা উ. ঘ

৯৪.একটি গাড়ির চাকা প্রতি মিনিটে ৯০ বার ঘোরে, এক সেকেন্ডে চাকাটি কত ডিগ্রি ঘুরবে?
ক. ১৮০° খ. ৩৬০°
গ. ৫৪০° ঘ. ২৭০° উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮৩৩ এর ২৬৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৯৫.'শন্ শন্' কী ধরনের দ্বিরুক্ত শব্দ?
ক. শব্দের দ্বিরুক্তি
খ. অনুকার দ্বিরুক্তি
গ. পদের দ্বিরুক্তি
ঘ. কোনটিই নয় উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৫৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৯৬.'সমুদ্র' শব্দের প্রতিশব্দ কোনটি?
ক. স্রোতস্বিনী খ. কল্লোলিনী
গ. তোয়নিধি ঘ. সীমন্তিনী উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫০৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৯৭.'লবণ' শব্দের বিশেষ্য কোনটি?
ক. লবণাক্ত খ. লবণ
গ. নোনতা ঘ. কোনটিই নয়
পৃষ্ঠা: ৭০৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)
ব্যাখ্যা: *বিশেষ্য 'লবণ' শব্দের অর্থ ক্ষারযুক্ত দ্রব্য বা নুন। এর বিশেষণ 'লবণাক্ত'।*

৯৮. ভূমি রেকর্ডের ক্ষেত্রে আপিল আপত্তির স্তর কোনটি?
ক. ৬ ও ৫ খ. ৪ ও ৫
গ. ৫ ও ৬ ঘ. ৬ ও ৭ উ. গ

৯৯.Let's go on a picnic, ...?
ক. isn't it খ. shall we
গ. did we ঘ. won't you উ. খ

১০০. $\frac{৫}{৭} \times \frac{৭}{৫} \div ১ - ০.০১ =$ কত?
ক. ০.৯৯ খ. ০.৯
গ. ১.০৯ ঘ. ১.৯৯ উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৬ এর ৫৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বিজ্ঞানে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন 'অগ্রদূত বিজ্ঞান'

প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষায় শতভাগ কমনের নিশ্চয়তায় বিগত ৩৩ বছরের প্রশ্ন বিশ্লেষণ করে বর্তমান সিলেবাসের আলোকে রচিত 'অগ্রদূত প্রাথমিক শিক্ষক নিয়োগ সহায়িকা' বইটি আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

বন অধিদপ্তর

'অগ্রদূত সিরিজ' থেকে ৭০টি প্রশ্নের মধ্যে ৬৮টিই সরাসরি কমন।

পদের নাম: বন প্রহরী

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ২৫.০৪.২০২৫ | পূর্ণমান: ৭০

১. জাতিসংঘের সদর দপ্তর কোথায়?
ক. নিউইয়র্ক খ. ওয়াশিংটন
গ. জেনেভা ঘ. রোম উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৪২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২. পৃথিবীর বৃহত্তম ব-দ্বীপ কোনটি?
ক. শ্রীলংকা খ. বাংলাদেশ
গ. মালদ্বীপ ঘ. ভারত উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৭৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৩. বাংলাদেশের প্রশস্ততম নদী কোনটি?
ক. পদ্মা খ. যমুনা
গ. মেঘনা ঘ. শীতলক্ষ্যা উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৯৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৪. আন্তর্জাতিক বন দিবস কোনটি?
ক. ২১ শে মার্চ খ. ৫ ই জুন
গ. ২৩ শে মার্চ ঘ. ১৫ই জুলাই উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৩৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫. পঁচা ডিমের গন্ধের জন্য দায়ী?
ক. ইথেন খ. হাইড্রোজেন সালফাইড
গ. মিথেন ঘ. হিলিয়াম উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৫৬ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬. বৈদ্যুতিক বাতি আবিষ্কার করেন-
ক. মার্কনি খ. নিউটন
গ. টরেসিলি ঘ. টমাস আলভা এডিসন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৮ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৭. গ্রীনল্যান্ড এর মালিকানা কোন দেশের?
ক. সুইডেন খ. নেদারল্যান্ডস
গ. ডেনমার্ক ঘ. ইংল্যান্ড উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৬৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮. ভাসান চর কোন জেলায় অবস্থিত?
ক. পটুয়াখালী খ. নোয়াখালী
গ. ফেনী ঘ. চট্টগ্রাম উ. খ
পৃষ্ঠা: ২০০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৯. ফরাসী বিপ্লব হয়েছিল?
ক. ১৯৭১সালে খ. ১৮১৭ সালে
গ. ১৭৭৯ সালে ঘ. ১৭৮৯ সালে উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৯৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

১০. মালয়েশিয়ার মুদ্রার নাম কি?
ক. রিঙ্গিত খ. দিরহাম
গ. মালয়েশিয়ান ডলার ঘ. রুপিজ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩০০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

১১."Three Zero" বলতে বুঝায়?
ক. Zero Poverty খ. Zero Unemployment
গ. Zero Pollution ঘ. সবগুলি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৯৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

১২.সুন্দরবনের আয়তন বাংলাদেশের মোট বনভূমির কত শতাংশ?
ক. প্রায় ১০% খ. প্রায় ২০%
গ. প্রায় ৫০% ঘ. প্রায় ৪০%

১৩.কোন বনে হাতি রয়েছে?
ক. সুন্দরবন খ. পাহাড়ী বন
গ. শাল বন ঘ. উপকূলীয় ম্যানগ্রোভ বন উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৩১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

১৪.বাংলাদেশে বন ব্যবস্থাপনা করা হচ্ছে কোন আইন দ্বারা-
ক. বন আইন, ১৮৬৫ খ. বন আইন, ১৯২৭
গ. বন আইন, ১৯৮০ ঘ. বন আইন, ১৯২০ উ. ক

১৫.কোনটি পত্রঝরা বন-
ক. রাতারগুল খ. সুন্দরবন
গ. পাহাড়ী বন ঘ. শালবন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৩১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

১৬. ১০টি সংখ্যার যোগফল ৩৮০। এদের প্রথম ৪টির গড় ৪০ এবং শেষ ৫টির গড় ৩০ হলে ৫ম সংখ্যাটির কত?
ক. ৫০ খ. ৬০
গ. ৭০ ঘ. ৮০ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৪১ এর ১০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

১৭. ৩, ৬, ১১, ১৮, ২৭ এর পরের সংখ্যাটি কত?
ক. ৩৬ খ. ৩৮
গ. ৪৫ ঘ. ৩৪ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৬৭ এর ২১৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

১৮. ১৫ কেজি চালের দাম ৬০০ টাকা হলে ২৫ কেজি চালের দাম কত?
ক. ১০০০ টাকা খ. ১২০০ টাকা
গ. ১৫০০ টাকা ঘ. ১৮০০ টাকা উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৬৩ এর ১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

১৯. ১২ জন লোক একটি কাজ ৯ দিনে করতে পারে। একই হারে কাজ করলে ১৮ জন লোক কাজটি কত দিনে করতে পারবে?
ক. ৫ দিন খ. ৬ দিন
গ. ৭ দিন ঘ. ৮ দিন উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৭০ এর ৫৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২০. $a + b = 4$ এবং $a - b = 2$ হলে, ab এর মান কত?
ক. 3 খ. 8
গ. 12 ঘ. 16 উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৯৮ এর ৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২১. $(x - 2)$ ও $(4x + 3)$ এর গুণফল নিচের কোনটি?
ক. $4x^2 - 5x + 6$
খ. $4x^2 - 11x + 6$
গ. $4x^2 + 5x - 6$
ঘ. $4x^2 - 5x - 6$ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৩০ এর ২৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২২. ৬০ জন ছাত্রের মধ্যে ৪২ জন ফেল করলে পাশের হার কত?
ক. ২৫% খ. ২৮%
গ. ৩০% ঘ. ৩২% উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৫১ এর ১৫১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২৩. ৭৫ টাকায় ১৫টি বলপেন কিনে ৯০ টাকায় বিক্রয় করলে শতকরা কত লাগ হবে?
ক. ২০ টাকা খ. ৩০ টাকা
গ. ৪০ টাকা ঘ. ৫০ টাকা উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৩৩ এর ১৩৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২৪. একটি ত্রিভুজাকার জমির ক্ষেত্রফল ২১৬ বর্গমিটার। এর ভূমি ১৮ মিটার হলে, উচ্চতা কত?
ক. ২০ মিটার খ. ২২ মিটার
গ. ২৪ মিটার ঘ. ২৬ মিটার উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৮৯ এর ৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২৫. একটি সমকোণী ত্রিভুজের একটি কোণ ৬০° হলে অপর কোণটি কত ডিগ্রী?
ক. ৩০° খ. ৬০°
গ. ৯০° ঘ. ১৮০° উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৪৭ এর ১০২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২৬. পিতা ও মাতার বয়সের গড় ৪৫ বছর। পিতা, মাতা ও পুত্রের বয়সের গড় ৩৬ বছর। পুত্রের বয়স কত?
ক. ৯ বছর খ. ১৪ বছর
গ. ১৫ বছর ঘ. ১৮ বছর উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৬০ এর ১৫৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২৭. ১ মিটারে কত ইঞ্চি?
ক. ৩৭.৩৯ ইঞ্চি খ. ৩৯.৫৭ ইঞ্চি
গ. ৩৯.৩৭ ইঞ্চি ঘ. ৩৬.৩৭ ইঞ্চি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৭৯ এর ২৪৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২৮. ১ থেকে ৯৯ পর্যন্ত সংখ্যার যোগফল কত?
ক. ৪৮৫০ খ. ৪৯৫০
গ. ৫০৫০ ঘ. ৫০০০ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৪৯ এর ৫৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

২৯. ০.০১ × ০.০০১ × ০.০০০০১ = ?
ক. ০.০০১ খ. ০.০০০০০০০০০১
গ. ০.০০০০০১ ঘ. ০.০০০০০০১ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১১৫ এর ১১২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩০. একটি রম্বসের কর্ণ যথাক্রমে ৫ সে.মি. এবং ৪.৫ সে.মি.। রম্বসটির ক্ষেত্রফল কত বর্গ সে.মি.?
ক. ১০.২৫ খ. ১১.২৫
গ. ১২.২৫ ঘ. ১৩.২৫ উ.খ
পৃষ্ঠা: ৮২৬ এর ২২৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩১. কোনটি মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়ের রচিত উপন্যাস নয়?
ক. দিবারাত্রির কাব্য খ. পদ্মানদীর মাঝি
গ. জোছনা ও জননীর গল্প ঘ. জননী উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩২. 'গবেষণা' এর সন্ধি-বিচ্ছেদ কোনটি?
ক. গো+এসনা খ. গো+এষণা
গ. গো+এশনা ঘ. গো+এষোণা উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৯১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৩. 'মৃন্ময়' এর সন্ধি-বিচ্ছেদ কোনটি?
ক. মৃত+ময় খ. মৃৎ+ময়
গ. মৃত+নয় ঘ. মৃত+অয় উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪০০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের **Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut**

৩৪.খোকন বই পড়ছে। কি ধরনের বাক্য?
ক. জটিল বাক্য খ. যৌগিক বাক্য
গ. সরল বাক্য ঘ. কোনটিই নয় উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৯০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৫.'আলয়' এর সমার্থক শব্দ কোনটি নয়?
ক. ধাম খ. সলিল
গ. বাড়ি ঘ. গৃহ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৯৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৬.'সমীর' এর সমার্থক শব্দ কোনটি?
ক. বিজলি খ. শোভন
গ. প্রসূন ঘ. বায় উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫০২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৭.'কাপুড়ে বাবু' এর অর্থ কোনটি?
ক. অসম্ভব বস্তু খ. সুখে থাকা
গ. বাহ্যিক সভ্য ঘ. দলপতি উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৯১ (বিআইবিএম ব্যাংক জব)

৩৮.'গদাই লস্করি চাল' এর অর্থ কী?
ক. নিতান্ত অলস খ. নির্জীব
গ. আলসেমি ঘ. বিশৃঙ্খলা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৩৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৯.'এ বাড়িতে কেউ নেই।' কোন কারকে কোন বিভক্তি?
ক. অপাদানে সপ্তমী খ. অধিকরণে সপ্তমী
গ. করণে সপ্তমী ঘ. কর্মে সপ্তমী উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৮১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪০.'সুন্দরী যে লতা' কোন ধরনের সমাস?
ক. দ্বন্দ্ব সমাস খ. তৎপুরুষ সমাস
গ. কর্মধারয় সমাস ঘ. বহুব্রীহি সমাস উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪২৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪১.কোনটি বিদেশী শব্দ নয়?
ক. কলম খ. চিনি
গ. মেথর ঘ. ভবন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৮৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪২.'এই বিশ্বকে এ শিশুর বাসযোগ্য করে যাব আমি'- পঙ্‌ক্তিটির রচয়িতা কে?
ক. সৈয়দ শামসুল হক খ. কাজী নজরুল ইসলাম
গ. জীবনানন্দ দাশ ঘ. সুকান্ত ভট্টাচার্য উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৭৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৩.'কর্মে যার ক্লান্তি নাই' এই বাক্যাংশের সংক্ষিপ্ত রূপ কি?
ক. ক্লান্তিহীন খ. অবিশ্রাম
গ. অক্লান্তকর্মী ঘ. অক্লান্ত উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬১২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৪.'সংশয়' এর বিপরীত শব্দ কি?
ক. ভয় খ. বিস্ময়
গ. প্রত্যয় ঘ. দ্বিধা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫১৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৫.'মৃতের মতো অবস্থা যার' এ বাক্যের সংক্ষিপ্ত রূপ কি?
ক. মুমূর্ষু খ. মূমূর্ষূ
গ. মূমুর্ষু ঘ. মুমূর্ষু উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬১৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৬.কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক. অসমীচীন খ. অসমিচিন
গ. অসমীচিন ঘ. অসমিচীন উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৭১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৭.বাংলা ভাষায় যতি চিহ্ন প্রচলন করেন কে?
ক. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
খ. দীনবন্ধু মিত্র
গ. কালীপ্রসন্ন সিংহ
ঘ. রাজা রামমোহন রায় উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৬০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৮.'সন্ধ্যা' শব্দের বিশেষণটি কি?
ক. সাঁঝ খ. সন্ধ্যা
গ. সন্দা ঘ. সান্ধ্য উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৪৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৯.'ব্যাকরণ' শব্দটি হলো-
ক. তৎসম খ. অর্ধতৎসম
গ. তদ্ভব ঘ. দেশী উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৮৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫০.'চেষ্টায় সব হয়' কোন কারক?
ক. করণ কারক খ. কর্ম কারক
গ. অধিকরণ কারক ঘ. অপাদান কারক উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৭৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫১.The plural form of Nucleus is-
ক. Nucleussses খ. Nucleausy
গ. Nuclei ঘ. Nucleis উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫২.'Admit' শব্দটির Noun নিচের কোনটি?
ক. Admission খ. Admissible
গ. Admittance ঘ. Admitted উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩২৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৩. 'White Elephant' Phrase-
ক. white coloured elephant
খ. dead elephant
গ. very costly possession
ঘ. a very cheap thing উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৭২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৪.Full in the blanks with appropriaqte article. My brother is ... M. Ed.
ক. one খ. an
গ. a ঘ. the উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৫৫.Fill in the blanks: He always .... to school.
ক. go খ. goes
গ. went ঘ. has gone উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৫৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৬.'In black and white' means-
ক. Temporary খ. False
গ. Verbally ঘ. In writing উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৪৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৭.What is the synonym of 'competent'?
ক. discrete খ. prudent
গ. jolly ঘ. capable উ. ঘ
পৃষ্ঠা: (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৮.The patient died ... cancer.
ক. from খ. by
গ. of ঘ. at উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৩৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৯.'The Merchant of Venice' এর রচয়িতা কে?
ক. Sommersat Maugham
খ. GB Shaw
গ. William Shakespeare
ঘ. John Milton উ. গ
পৃষ্ঠা: ৯০৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬০.কোনটি Noun?
ক. Speech খ. Speak
গ. Say ঘ. Tell উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮৫৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬১.Which one is correct?
ক. usfule খ. usfull
গ. usefull ঘ. useful উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩২৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬২.Many islands make up-
ক. an isles খ. an archipelago
গ. a peninsula ঘ. a continent উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮০৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬৩.Hi is loyal ... his master.
ক. by খ. at
গ. to ঘ. from উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৫৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬৪.Ruma as well as Jhuma ... happy.
ক. are খ. have been
গ. is ঘ. were উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪০৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬৫.নিচের বাক্যটি কোন Tense? I have received your letter.
ক. simple present খ. past continuous
গ. past perfect ঘ. present perfect উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৫২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬৬.What is the antonym of 'Cold'?
ক. Hard খ. Hot
গ. Swift ঘ. Strong উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮৪২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬৭.Everybody should ... their old parents.
ক. look at খ. look after
গ. look up ঘ. look into উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৪৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬৮.'May Allah help you. What kind of sentence is this?
ক. optative খ. imperative
গ. assertive ঘ. exclamatory উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৮৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬৯.He (to go) ten minutes ago
ক. went খ. going
গ. goes ঘ. gone উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৬০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৭০.সে এখন বিপদমুক্ত। Translate it.
ক. He is away from danger now.
খ. He is free from danger now.
গ. He is safe now.
ঘ. He is out of danger now. উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৫৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষায় শতভাগ কমনের নিশ্চয়তায় বিগত ৩৩ বছরের প্রশ্ন বিশ্লেষণ করে বর্তমান সিলেবাসের আলোকে রচিত 'অগ্রদূত প্রাথমিক শিক্ষক নিয়োগ সহায়িকা' বইটি আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

বাংলাদেশ সুপ্রীম কোর্ট

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট
থেকে ১০০% কমন।

পদের নাম: ডাটা এন্ট্রি কন্ট্রোল অপারেটর

সময়: ৯০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ১৯.০৪.২০২৫ | পূর্ণমান: ৯০

১. নিম্নোক্ত বাগধারাসমূহের অর্থ লিখুন: ০৫

ক. রাবণের চিতা- চির অশান্তি।
খ. রাশভারী- গুরুগম্ভীর।
গ. ননীর পুতুল- শ্রমবিমুখ।
ঘ. খয়ের খাঁ- চাটুকার।
ঙ. কলমি কাপ্তেন- দরিদ্র কিন্তু বিলাসী।

২. এককথায় প্রকাশ করুন: ০৫

ক. হনন করার উচ্ছা- জিঘাংসা।
খ. যার উপস্থিত বুদ্ধি আছে- প্রত্যুৎপন্নমতি।
গ. উপকারীর অপকার করে যে- কৃতঘ্ন।
ঘ. যা বারবার দুলছে- দোদুল্যমান।
ঙ. খেয়া পার করে যে- পাটনী।

৩. বানান শুদ্ধ করে লিখুন: ০৫

ক. ষ্টেশন- স্টেশন।
খ. প্রতিযোগীতা- প্রতিযোগিতা।
গ. বিভিষীকা- বিভীষিকা।
ঘ. সায়ত্বশাসন- স্বায়ত্তশাসন।
ঙ. উপরোক্ত- উপর্যুক্ত।

৪. অনুচ্ছেদ লিখুন (যেকোনো একটি): বাংলাদেশের পর্যটন শিল্প / নারী ক্ষমতায়ন / শুদ্ধাচারের গুরুত্ব (সর্বোচ্চ ২০০ শব্দে)। ০৫

৫. Translate into English: 05

ক. শিক্ষাই জাতির মেরুদণ্ড।
উ. Education is the backbone of a nation.
খ. আমাদের জীবন সংক্ষিপ্ত।
উ. Our life is short.
গ. সৎ ব্যক্তিকে সকলেই সম্মান করে।
উ. Everyone respects an honest person.
ঘ. ধূমপান খুব ক্ষতিকর।
উ. Smoking is very injurious.
ঙ. এখন বৃষ্টি হচ্ছে।
উ. It is raining now.

৬. Fill in the blanks with appropriate word/ words: 05

ক. He does not hanker .... money.
উ. after
খ. He has no ambition ... name and fame.
উ. for
গ. He prohibited ... doing it.
উ. from
ঘ. The girl is expert ... drawing.
উ. at
ঙ. He was guilty ... murder.
উ. of

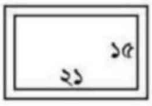
৭. Correct the following sentences: 05

ক. He is senior than me.
উ. He is senior to me.
খ. Let the work be do.
উ. Let the work be done.
গ. If he comes, I would have gone.
উ. If he comes, I will go.
ঘ. He does not know to swim.
উ. He does not know how to swim.
ঙ. Don't repeat it again.
উ. Don't repeat it.

৮. Write paragraph (any one): 'Global Warming'/ 'A Smartphone' (Maximum 150 words) 05

৯. ২১ মিটার দীর্ঘ এবং ১৫ মিটার প্রস্থ একটি বাগানের বাইরে চারদিকে ২ মিটার প্রশস্ত একটি রাস্তা আছে। প্রতি বর্গমিটারে ৩ টাকা দরে রাস্তাটিতে ঘাস লাগাতে মোট কত টাকা খরচ হবে? ১০

সমাধান: দেওয়া আছে,
বাগানের দৈর্ঘ্য = ২১ মি.
এবং " প্রস্থ = ১৫ "



∴ " ক্ষেত্রফল = ২১ × ১৫ = ৩১৫ বর্গমি.
আবার, রাস্তাসহ বাগানের দৈর্ঘ্য = ২১ + (২ + ২)
= ২১ + ৪ = ২৫ মি.
" " প্রস্থ = ১৫ + (২ + ২)
= ১৫ + ৪ = ১৯ মি.
∴ " " ক্ষেত্রফল = ২৫ × ১৬ = ৪৭৫ বর্গমি.

তাহলে, রাস্তার ক্ষেত্রফল = ৪৭৫ - ৩১৫ = ১৬০ বর্গমি.
∴ রাস্তায় ঘাস লাগাতে মোট খরচ = ১৬০ × ৩
= ৪৮০ টাকা

১০. $a + \frac{1}{a} = 7$ হলে $a^3 + \frac{1}{a^3}$ এর মান নির্ণয় করুন। ০৫

সমাধান: দেওয়া আছে,

$$a + \frac{1}{a} = 7$$

$$\therefore \quad a^3 + \frac{1}{a^3} = (a + \frac{1}{a})^3 - 3.a.\frac{1}{a}.(a + \frac{1}{a})$$
$$= (7)^3 - 3.7$$
$$= 343 - 21$$
$$= 322$$

১১. উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন: $a^2 - 1 + 2b - b^2$ ০৫

সমাধান: $a^2 - 1 + 2b - b^2$
$= a^2 - (b^2 - 2b + 1)$
$= a^2 - (b - 1)^2$
$= \{a + (b - 1)\}\{a - (b - 1)\}$
$= (a + b - 1)(a - b + 1)$

১২.সংক্ষেপে উত্তর দিন: ৩০ (১০×৩)

ক. RAM ও ROM এর মধ্যে ৩টি পার্থক্য লিখুন।

RAM ও ROM এর মধ্যে পার্থক্য	
RAM (Random Access Memory) দ্বারা তথ্য পড়া ও লেখা উভয় প্রকার কাজই সম্পাদন করা যায়।	ROM (Read Only Memory) দ্বারা সংরক্ষিত তথ্য শুধু পড়া যায়, লেখা যায় না।
RAM একটি উদ্বায়ী মেমোরি অর্থাৎ বিদ্যুৎ সরবরাহ বন্ধ করলে মেমোরিতে রক্ষিত ডেটা মুছে যায়।	ROM উদ্বায়ী অর্ধপরিবাহী মেমোরি। বিদ্যুৎ সরবরাহ বন্ধ করলেও রমে সংরক্ষিত তথ্য মুছে যায় না।
তথ্য বা প্রোগ্রামকে পরিবর্তন, পরিবর্ধন ও সংশোধন করে পুনরায় সংরক্ষণ করা যায়।	সাধারণত নতুন কিছু সংযোজন সংশোধন বা পরিবর্তন করা যায় না।

খ. ২টি ইনপুট ও ২টি আউটপুট ডিভাইসের নাম লিখুন।
উ. ইনপুট ডিভাইস: কী-বোর্ড, মাউস।
আউটপুট ডিভাইস: মনিটর, প্রিন্টার।

গ. ChatGPT কী? এটি কত সালে চালু হয়?
উ. Chat Generative Pre-trained Transformer (ChatGPT) হচ্ছে এক ধরনের কম্পিউটার প্রোগ্রাম বা সফটওয়্যার, যা কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা দিয়ে তৈরি করা হয়েছে। এটি একটি বড় ল্যাঙ্গুয়েজ মডেল, যাকে অসংখ্য ডেটা দিয়ে প্রশিক্ষিত করা হয়। ফলে কোনো ডিভাইসের মাধ্যমে কয়েক সেকেন্ডের মধ্যেই এটি মানুষের মতো করে যোগাযোগ স্থাপন করতে পারে বা প্রশ্নের উত্তর দিতে পারে। চ্যাটজিপিটি বর্তমানে সবচেয়ে জনপ্রিয় চ্যাটবট। ওপেন আর্টিফিসিয়াল ইন্টেলিজেন্স (ওপেনএআই) এটি তৈরি করে। এটি চালু হয় ২০২২ সালের ৩০ নভেম্বর।

ঘ. স্টারলিংক কী? এটি কোন দেশের প্রতিষ্ঠান?
উ. স্টারলিংক হলো একটি উপগ্রহভিত্তিক ইন্টারনেট নেটওয়ার্ক, যা স্টারলিংক সার্ভিসেস, এলএলসি দ্বারা পরিচালিত হয়। এটি আমেরিকান মহাকাশ প্রযুক্তি কোম্পানি স্পেসএক্স এর সম্পূর্ণ মালিকানাধীন সহায়ক প্রতিষ্ঠান।

ঙ. কম্পিউটার ভাইরাস কী? ২টি অ্যান্টিভাইরাসের নাম লিখুন।
উ. কম্পিউটার ভাইরাস হলো এক ধরনের প্রোগ্রাম যা স্বয়ংক্রিয়ভাবে এক্সিকিউট (Execute) বা নির্বাহ হয়, তথ্য ও উপাত্তকে আক্রমণ করে এগুলোর ক্ষতি করে। বব থমাস ক্রিপার ১৯৭১ সালে কম্পিউটার ভাইরাস আবিষ্কার করেন। VIRUS শব্দটির পূর্ণ অর্থ হচ্ছে Vital Information Resources Under Seize. ১৯৮০ সালে প্রখ্যাত গবেষক ফ্রেড কোহেন কম্পিউটার ভাইরাসের নামকরণ করেন। ২টি অ্যান্টিভাইরাসের নাম হলো: Kaspersky, Panda.

চ. MICR, OMR, OCR এর পূর্ণরূপ লিখুন।
উ. MICR: Magnetic Ink Character Recognition.
OMR: Optical Mark Recognition.
OCR: Optical Character Recognition.

ছ. এফ-কমার্স নারী ক্ষমতায়নে কী ভূমিকা পালন করছে?
উ. ফেসবুক ভিত্তিক ব্যবসাকে মূলত এফ-কমার্স বলা হয়। তরুণ উদ্যোক্তাদের কাছে ফেসবুক একটি বিশাল প্লাটফর্ম। নারীর ক্ষমতায়ন এই এফ-কমার্স অপার সম্ভাবনার দ্বার উন্মুক্ত করেছে। ফলে নারী উদ্যোক্তারা নিজস্ব ব্র্যান্ড তৈরি করে স্বাবলম্বী ও আত্মনির্ভরশীল হয়ে উঠছে। পরিবার ও সমাজে সিদ্ধান্ত গ্রহণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করছে যা নারীর ক্ষমতায়নের একটি উল্লেখযোগ্য দিক। এফ-কমার্সের সঙ্গে যুক্ত হয়ে নারীরা ঘরে বসেই সহজেই দেশের অর্থনীতিতে অবদান রাখছে। বর্তমানে দেশে যারা এফ কমার্সের সাথে যুক্ত তাদের ৭০ শতাংশই নারী। এটি সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যমে নারীদের শক্তিশালী করে তুলছে। তাই প্রযুক্তি ব্যবহারের ক্ষেত্রে একজন নারী যত বেশি দক্ষ হবেন, উন্নত বাংলাদেশ বিনির্মাণে তত বেশি ভূমিকা রাখবেন। সুতরাং এফ-কমার্সে নারীদের প্রযুক্তিগত দক্ষতা বৃদ্ধিতে সরকারের পদক্ষেপ গ্রহণ আবশ্যক।

জ. WWW এর পূর্ণরূপ লিখুন। এর জনক কে?
উ. WWW: World Wide Web. এর জনক টিম বার্নাস লি।

ঝ. সার্চ ইঞ্জিন কী? ২টি জনপ্রিয় সার্চ ইঞ্জিনের নাম লিখুন।
উ. সার্চ ইঞ্জিন মূলত একটি ওয়েব অনুসন্ধান ইঞ্জিন বা সফটওয়্যার প্রোগ্রাম যা World Wide Web এর অন্তর্ভুক্ত সাইটগুলো থেকে তথ্য খুঁজে প্রয়োজনীয় শব্দের সূত্র ধরে

তথ্য প্রদান করে। ২টি জনপ্রিয় সার্চ ইঞ্জিন হলো Google ও পিপীলিকা।

ঞ. অপারেটিং সিস্টেম কী? উদাহরণসহ লিখুন।

উ. কম্পিউটারকে স্বয়ংক্রিয়ভাবে পরিচালনা ও নিয়ন্ত্রণের জন্য যে প্রোগ্রাম বা প্রোগ্রাম সমষ্টি ব্যবহার করা হয় তাকে অপারেটিং সিস্টেম বলে। ১৯৫১ সালে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের জেনারেল মটর রিসার্চ ল্যাবরেটরি কর্তৃক IBM কর্পোরেশনের জন্য সর্বপ্রথম অপারেটিং সিস্টেম আবিষ্কৃত হয়। কম্পিউটার পরিচালনার ক্ষেত্রে বিভিন্ন ধরনের অপারেটিং সিস্টেম ব্যবহৃত হয়ে থাকে। তার মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলো- MS DOS, PC DOS, Windows, Linux, Mac OS, XENIX, WINDOWS ইত্যাদি।

মে, ২০২৪ থেকে ডিসেম্বর, ২০২৪ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত রিসেন্ট জব সল্যুশন' লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

ধর্ম বিষয়ক মন্ত্রণালয়

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট
থেকে ১০০% কমন।

পদের নাম: অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক

সময়: ৯০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ১৮.০৪.২০২৫ | পূর্ণমান: ৭০

১. প্রকৃতি ও প্রত্যয় নির্ণয় করুন: ০৩
ক. সাহিত্যিক = সাহিত্য+ষ্ণিক
খ. মানব = মনু+ষ্ণ
গ. কারক = কৃ+ণক

২. সন্ধি-বিচ্ছেদ করুন: ০৩
ক. উদ্যোগ = উৎ+যোগ
খ. বিজ্ঞান = বি+√জ্ঞা+অন (বিজ্ঞান সন্ধি হয় না, প্রত্যয় হয়)
গ. মনস্তাপ = মনঃ+তাপ

৩. এককথায় প্রকাশ করুন; ০৩
ক. যা পূর্বে শোনা যায়নি- অশ্রুতপূর্ব।
খ. যে নিজেকে পণ্ডিত মনে করে- পণ্ডিতম্মন্য।
গ. মাটি দিয়ে তৈরি- মৃন্ময়।

৪. ব্যাসবাক্যসহ সমাস নির্ণয় করুন; ০৩
ক. শশব্যস্ত = শশকের মতো ব্যস্ত (উপমান কর্মধারয় সমাস)
খ. ধামাধরা = ধামা ধরে যে (উপপদ তৎপুরুষ সমাস)
গ. ডাকমাশুল = ডাকের জন্য মাশুল (৪র্থী তৎপুরুষ সমাস)

৫. কারক নির্ণয় করুন: ০২
ক. কাঁচের জিনিস সহজে ভাঙ্গে- করণে ৬ষ্ঠী।
খ. টাকায় কী না হয়- করণে ৭মী।

৬. শুদ্ধ করে লিখুন: ০৩
ক. সে আকণ্ঠ পর্যন্ত পান করেছে- সে আকণ্ঠ পান করেছে।
খ. সে খুবই বিদ্যান ব্যক্তি- সে বিদ্বান ব্যক্তি।
গ. দৈন্যতা সবসময় ভালো নয়- দৈন্য/দীনতা সবসময় ভালো নয়।

৭. (ক) 'সোনালী কাবিন' ও (খ) 'সবিতা' কাব্যগ্রন্থের লেখকের নাম লিখুন। ০২
ক. আল মাহমুদ
খ. সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত

৮. 'বঙ্কিম' এর বিপরীত শব্দ কী? ০১
উ. ঋজু

৯. Fill in the blanks with appropriate prepositions: ০৪
ক. **I want to live ... peace with you.**
উ. in
খ. **He is junior ... me.**
উ. to
গ. **Guard ... all errors.**
উ. against
ঘ. **I was ignorant ... the plan.**
উ. of

১০. Make sentences with the following phrases: ০৪
ক. look into (তদন্ত করা): I asked him to look into the matter.
খ. Run short of (ঘাটতি): We're running short of coffee again.
গ. By fits and starts (অনিয়মিতভাবে): He works by fits and starts.
ঘ. Make good (ক্ষতিপূরণ করা): I wanted to make good for his loss.

১১. Correct the following sentences: ০৪
ক. **I insisted him to go there.**
উ. I insisted him on going there.
খ. **His hairs are grey.**
উ. His hair is grey.
গ. **The food was very tasteful.**
উ. The food was very tasty.
ঘ. **His English knowledge is poor.**
উ. **His knowledge of English is poor.**

১২. Change the voice: ০৪
ক. **Honey tastes sweet.**
উ. Honey is sweet when it is tasted.

খ. Do not open the window.
উ. Let not the window be opened.
গ. He fans himself.
উ. He is fanned by himself.
ঘ. He blamed me for their sufferings.
উ. I was blamed by him for their sufferings.

১৩.Make sentences with the following pairs of words: ০৪
ক. Elicit : Illicit
উ. Elicit (কারো কাছ থেকে তথ্য বের করে আনা): I tried to elicit information from him.
Illicit (অবৈধ / নিষিদ্ধ): Dante clearly condemns illicit love.

খ. Coir : Choir
উ. Coir (নারিকেলের ছোবড়ার আঁশ): What is this coir raincoat made of?
Choir (গায়কদল): She sings in the church choir.

১৪.পূর্ণরূপ লিখুন: ০৩
ক. BGMEA- Bangladesh Garment Manufacturers and Exporters Association.
খ. UNGA- United Nations General Assembly.
গ. BSTI- Bangladesh Standards and Testing Institution.

১৫.গ্রন্থের লেখকের নাম লিখুন: ০২
ক. A passage to India
উ. E. M. Forster
খ. Wealth of Nations
উ. Adam Smith

১৬.হিজরী সন গণনা করা হয় কত খ্রিষ্টাব্দ হতে? ০১
উ. ৬২২

১৭.বাংলাদেশের রিকশাচিত্র কোন আন্তর্জাতিক সংস্থার স্বীকৃতি লাভ করেছে? ০১
উ. ইউনেস্কো

১৮.আন্তর্জাতিক অপরাধ বিষয়ক আদালত কোথায় অবস্থিত?
উ. হেগ, নেদারল্যান্ডস

১৯. উপমহাদেশের প্রথম শিক্ষা কমিশনের নাম কি? ০১
উ. হান্টার শিক্ষা কমিশন

২০.প্রতি বছর নোবেল পুরস্কার আনুষ্ঠানিকভাবে কোন তারিখে প্রদান কারা হয়? ০১
উ. ১০ ডিসেম্বর

২১.'ক্যাটালন' কোন দেশের ভাষা? ০১
উ. স্পেন

২২.বাংলাদেশের সংবিধানের অভিভাবক ও ব্যাখ্যাকারক কে?
উ. সুপ্রীম কোর্ট

২৩.ECNEC এর প্রধান কে? ০১
উ. প্রধানমন্ত্রী

২৪.নিপোর্ট (NIPORT) কী ধরনের গবেষণা প্রতিষ্ঠান? ০১
উ. জনসংখ্যা গবেষণা

২৫.ইউনিডো (UNIDO) এর সদর দপ্তর কোথায়? ০১
উ. ভিয়েনা, অস্ট্রিয়া

২৬. একটি পণ্য বিক্রয় করে পাইকারি বিক্রেততার ২০% এবং খুচরা বিক্রেতার ২০% লাভ হয়। যদি পণ্যটির খুচরা বিক্রয় মূল্য ৫৭৬ টাকা হয়, তবে পাইকারী বিক্রেতার ক্রয়মূল্য কত? ০৪

সমাধান: খুচরা বিক্রেতার ক্ষেত্রে,
২০% লাভে বিক্রয়মূল্য = (১০০ + ২০) = ১২০ টাকা
বিক্রয়মূল্য ১২০ টাকা হলে ক্রয়মূল্য ১০০ টাকা
" ১ " " " $\frac{১০০}{১২০}$ "
" ৫৭৬ " " " $\frac{১০০ \times ৫৭৬}{১২০}$ = ৪৮০ টাকা
খুচরা বিক্রেতার ক্রয়মূল্য = পাইকারি বিক্রেতার বিক্রয়মূল্য
পাইকারি বিক্রেতার ক্ষেত্রে,
২০% লাভে দ্রব্যটির বিক্রয়মূল্য (১০০ + ২০) = ১২০ টাকা
বিক্রয়মূল্য ১২০ টাকা হলে ক্রয়মূল্য ১০০ টাকা
" ১ " " " $\frac{১০০}{১২০}$ "
" ৪৮০ " " " $\frac{১০০ \times ৪৮০}{১২০}$ = ৪০০ টাকা
∴ পাইকারি বিক্রেতার ক্রয়মূল্য ৪০০ টাকা।

২৭. কোন আসল ৫ বছরে মুনাফা-আসলে ১৬৮০ টাকা এবং ৯ বছরে মুনাফা আসল ২০৬৪ টাকা হয়। ০৪

সমাধান: আসল + ৯ বছরের মুনাফা = ২০৬৪ টাকা
আসল + ৫ " " = ১৬৮০ "
(-) (-)
৪ বছরের মুনাফা = ৩৮৪ টাকা
∴ ১ " " = $\frac{৩৮৪}{৪}$ "
∴ ৫ " " = $\frac{৩৮৪ \times ৫}{৪}$ "
= ৪৮০ টাকা
∴ আসল = ১৬৮০ - ৪৮০ = ১২০০ টাকা
উত্তর: ১২০০ টাকা

২৮. আয়তাকার পানিপূর্ণ একটি ট্যাংকের দৈর্ঘ্য ৬ মিটার প্রস্থ ৫ মিটার এবং গভীরতা ২ মিটার। ট্যাংকটির তলার পরিসীমা ও চার দেওয়ালে মোট ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন। ০৪

সমাধান: ট্যাংকটি তলার পরিসীমা = ২(৬ + ৫)
= ২ × ১১ = ২২ মি.

আবার,
দৈর্ঘ্য বরাবর ১টি দেওয়ালের ক্ষেত্রফল = ৬ ×২=১২ বর্গমি.
" " ২ " " " = ২×১২ = ২৪ "
আবার,
প্রস্থ, বরাবর ১টি দেওয়ালের ক্ষেত্রফল = ৫×২= ১০ বর্গমি.
" " ২ " " " = ২×১০ = ২০ "
∴ ৪ দেওয়ালের মোট ক্ষেত্রফল = ২৪ +২০ = ৪৪ বর্গমি.

২৯. $x^3 + y^3 = 9$ এবং $x + y = 3$ হলে xy এর মান কত?
০৪

সমাধান: দেওয়া আছে, $x + y = 3$
এবং $x^3 + y^3 = 9$
$\Rightarrow (x + y)^3 - 3xy(x + y) = 9$
$\Rightarrow 3^3 - 3xy.3 = 9$
$\Rightarrow 27 - 9xy = 9$
$\Rightarrow -9xy = 9 - 27$
$\Rightarrow -9xy = -18$
$\Rightarrow xy = 2$

মে, ২০২৪ থেকে ডিসেম্বর, ২০২৪ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত রিসেন্ট জব সল্যুশন' লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড

পদের নাম: সহকারী জুনিয়র ইঞ্জিনিয়ার

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ১৮.০৪.২০২৫ | পূর্ণমান: ৮০

১. লোকসাহিত্যের প্রাচীনতম নিদর্শন কোনটি?
ক. প্রবাদ | খ. লোকগীতি
গ. ছড়া | ঘ. ভাদুগান | উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২. বাংলা ভাষা ও সাহিত্য উন্নয়নে কোন প্রতিষ্ঠানটি সর্বাধিক খ্যাতি লাভ করেছে?
ক. শিল্পকলা একাডেমি | খ. শিশু একাডেমি
গ. এশিয়াটিক সোসাইটি | ঘ. বাংলা একাডেমি | উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?
ক. জ্ঞানি মূর্খ অপেক্ষা শ্রেষ্ঠতর
খ. জ্ঞানি মূর্খ অপেক্ষা শ্রেষ্ঠ
গ. জ্ঞানি মূর্খতা অপেক্ষা শ্রেষ্ঠ
ঘ. জ্ঞানী মূর্খ অপেক্ষা শ্রেষ্ঠ | উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৮৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪. 'সূর্য' এর প্রতিশব্দ-
ক. সুধাংশু | খ. শশাংক
গ. বিধু | ঘ. আদিত্য | উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫০৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫. 'জনবিরল' শব্দের বিপরীত শব্দ হলো-
ক. জনাকীর্ণ | খ. জনহীন
গ. নির্জন | ঘ. জনশূন্য | উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫২১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬. 'সমভিব্যাহারে' শব্দটির অর্থ কী?
ক. একাগ্রতায় | খ. সমান ব্যবহারে
গ. সম ভাবনায় | ঘ. একযোগে | উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫২৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৭. 'এ বয়সে তবু নতুন কিছু তো করে।'- এখানে 'তবু' হচ্ছে-
ক. বিশেষ্য | খ. বিশেষণ
গ. সর্বনাম | ঘ. অব্যয় | উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৫৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৮. 'বাবা' কোন ভাষার অন্তর্গত শব্দ?
ক. তৎসম | খ. তদ্ভব
গ. ফারসি | ঘ. তুর্কি | উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৮৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৯. 'ট্রেন ঢাকা ছাড়ল'- এখানে 'ঢাকা' কোন কারকে শূন্য বিভক্তির উদাহরণ?
ক. কর্মে | খ. করণে
গ. অপাদানে | ঘ. অধিকরণে | উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৭৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১০. তদ্ধিত প্রত্যয় কোন প্রকৃতির সাথে যুক্ত হয়?
ক. সাদ্ধ্য প্রকৃতি | খ. ক্রিয়া প্রকৃতি
গ. নাম প্রকৃতি | ঘ. নৈশ প্রকৃতি | উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৭৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১১. What is the antonym of the word 'QUELL'?
ক. foment | খ. divert
গ. confirm | ঘ. convoke | উ. ক

১২. What is a synonym of 'animosity'?
ক. harmony | খ. enmity
গ. serenity | ঘ. amity | উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৮২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৩. What is the meaning of the phrase 'At large'?
ক. Confined | খ. Free
গ. Imprisoned | ঘ. Chained | উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬১৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৪. The error in the sentence, 'One of the recommendation made by him was accepted' is-
ক. one of the | খ. recommendation
গ. made by | ঘ. was accepted | উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৮৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৫. 'He is quick .... figures'-
ক. for | খ. about
গ. of | ঘ. at | উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৬৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৬. 'Don't go out while it rains'. In this sentence 'While' is a/an-
ক. adverb | খ. verb
গ. interjection | ঘ. conjunction | উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৯৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

১৭. .... you start now, you will be late.
ক. Unless খ. Till
গ. Until ঘ. Although উ. ক

১৮.'A person habitually silent or talking little' is called.
ক. taciturn খ. servile
গ. unequivocal ঘ. synoptic উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮০৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৯.He has done no wrong. The underline word is a/an-
ক. pronoun খ. adverb
গ. adjective ঘ. noun উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৪৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২০.The adjective took place long ago. Here the word 'ago' is a/an-
ক. adjective খ. adverb
গ. noun ঘ. pronoun উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩০১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬৬.'Cyber Plagiarism' is a major threat for-
ক. Intellectual property খ. Onlline banking
গ. Social security ঘ. Child safety উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৪০ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৬৭.What is URL?
ক. An e-mail address
খ. The title for a web site
গ. The address of a page on the word wide web
ঘ. A communication method between computers and printers উ. গ
পৃষ্ঠা: ২২৩ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৬৮.What is the name of the first Bangladeshi search engine?
ক. Pipilika খ. Mou Mach
গ. Prajapati ঘ. Hilsa উ. ক
পৃষ্ঠা: ২২৪ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৬৯.UNIX is a-
ক. Word processing খ. Database
গ. Operating system ঘ. Hardware উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৬ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৭০.A computer connot work without-
ক. Hard disk খ. Floppy disk
গ. Operating system ঘ. Mouse উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৫ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৭১.বাংলাদেশ কবে শতভাগ বিদ্যুতের আওতায় আসে?
ক. ২১ শে মার্চ ২০২২ খ. ২৬ মে মার্চ ২০২২
গ. ২৩ মে ডিসেম্বর ২০২২ ঘ. ১৬ ই ডিসেম্বর ২০২২ উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৪৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭২.ব্রিটিশ ভারতের প্রথম গর্ভনর জেনারেল কে ছিলেন?
ক. লর্ড মিন্টো খ. লর্ড রিপন
গ. ওয়ারেন হেস্টিং ঘ. কর্নওয়ালিস উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৩.মুক্তিযুদ্ধে অবদানের জন্য কত জনকে 'বীর উত্তম' উপাধিতে ভূষিত করা হয়?
ক. ২৫৭ জন খ. ১৬৩ জন
গ. ৪৪ জন ঘ. ৬৮ জন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৪০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৪.বীরশ্রেষ্ঠ মোস্তফা কামাল কত নং সেক্টরে যুদ্ধ করেন?
ক. ২ নং খ. ৪ নং
গ. ৭ নং ঘ. ৮ নং উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৪১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৫.'অগ্নিশ্বর', 'কানাইবাসী' 'মোহনবাসী' ও 'বীটজবা' কী জাতীয় ফলের নাম?
ক. পেয়ারা খ. কলা
গ. পেঁপে ঘ. জামরুল উ. খ
পৃষ্ঠা: ২১৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৬.'রিবন রেটিং' কি?
ক. পাট পচানোর পদ্ধতি খ. রাবার চাষের পদ্ধতি
গ. গতি পরিমাপক যন্ত্র ঘ. মাছ চাষ পদ্ধতি উ. ক
পৃষ্ঠা: ২১৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৭.স্বাধীন ফিলিস্তিন রাষ্ট্রকে সর্বপ্রথম কোন দেশ স্বীকৃতি দান করে?
ক. সিরিয়া খ. তিউনিসিয়া
গ. আলজেরিয়া ঘ. নাইজেরিয়া উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৮.বর্তমান বিশ্বে 'নিউ সিল্ক রোড' এর প্রবক্তা কোন দেশ?
ক. জাপান খ. রাশিয়া
গ. ভারত ঘ. চীন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৩৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৯.হাওয়াই যে রাষ্ট্রের অংশ-
ক. যুক্তরাজ্য খ. জাপান
গ. অস্ট্রেলিয়া ঘ. যুক্তরাষ্ট্র উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১২৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮০.পৃথিবীর গভীরতম স্থান কোন মহাসাগরে অবস্থিত?
ক. ভারত মহাসাগর খ. আটলান্টিক মহাসাগর
গ. প্রশান্ত মহাসাগর ঘ. উত্তর মহাসাগর উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৫৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট
থেকে ১০০% কমন।

পদের নাম: কপিস্ট কাম বেঞ্চ সহকারী

সময়: ৯০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ৩০.০৫.২০২৫ | পূর্ণমান: ১০০

১. সন্ধি-বিচ্ছেদ করুন: ০৫

ক. ষড়যন্ত্র = ষট্+যন্ত্র।
খ. নিগ্রহ = নি+√গ্রহ্+অ। (প্রত্যয়)
গ. তদ্ধিত = তদ্+হিত।
ঘ. তন্বী = তনু+ঈ।
ঙ. তৃষ্ণার্ত = তৃষ্ণা+ঋত।

২. অর্থসহ বাক্য রচনা করুন: ০৫

ক. শকুনি মামা (কুচক্রী লোক): শকুনি মামাদের কাছ থেকে যত দূরে থাকা যায় ততই ভালো।
খ. ছক্কা-পাঞ্জা করা (লম্বা লম্বা কথা বলা): ছক্কা-পাঞ্জা বলে লাভ নেই, আমার টাকা দিয়ে তোমাকে এখান থেকে যেতে হবে।
গ. অলিক (কপাল): অলিকে না থাকলে, তন্বিমা কোনোভাবেই তোমার হবে না।
ঘ. করবী (ফুল বিশেষ): করবী ফুলের মালা গলায় পরলে তোমাকে সুন্দর লাগবে।
ঙ. পাণি (হাত): হাতের কব্জি থেকে আঙুলের ডগা পর্যন্ত অংশকে বলে পাণি।

৩. এককথায় প্রকাশ করুন: ০৫

ক. আয়ুর পক্ষে হিতকর- আয়ুষ্য।
খ. কর দান করে যে- করদ।
গ. নিন্দা করার ইচ্ছা- জুগুপ্সা।
ঘ. যার বংশ-পরিচয় এবং স্বভাব কেউ জানে না- অজ্ঞাতকুলশীল।
ঙ. মান-সম্মান প্রাপ্তির যোগ্য- সম্মানিত।

৪. শুদ্ধ করে লিখুন; ০৫

ক. প্রনয়ন- প্রণয়ন।
খ. অধ্যায়ন- অধ্যয়ন।
গ. ঘুর্নয়মান- ঘূর্ণায়মান।
ঘ. নিলীমা- নীলিমা।
ঙ. বিভিসীকা- বিভীষিকা।

৫. বাংলাদেশের আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে তরুণ উদ্যোক্তাদের ভূমিকা আলোচনা করুন। ০৫

৬. Fill in the blanks with appropriate preposition:

ক. **Smoking is detrimental ... health.**
উ. to
খ. **I agree ... your proposal**
উ. to
গ. **Look ... the word in the dictionary.**
উ. up
ঘ. **He assured me ... his help.**
উ. of
ঙ. **We dispensed ... his services.**
উ. with

৭. Transform the following sentences as directed:

ক. **We know that the earth is round. (Passive)**
উ. It is known by us that the earth is round.
খ. **He said to me, "How did you do this?" (Indirect)**
উ. He enquired of me if I had done it.
গ. **The girl is very intelligent. (Exclamatory)**
উ. How intelligent the girl is!
ঘ. **Only the graduates should apply. (Negative)**
উ. None but the graduates should apply.
ঙ. **He was too weak to attend the examination. (Complex)**
উ. He is so weak that he cannot attend the examination.

৮. Make sentences with the following idioms and phrases:

ক. **Bag and baggage** (তল্পিতল্পাসহ): He left the place bag and baggage.
খ. **Down to earth** (বাস্তবিক): Everyone liked her down to earth approach to live.

গ. **Tell upon** (ক্ষতি করা): Over-eating tells upon health.

ঘ. **Right for** (উপযুক্ত): He is the right person for the job.

ঙ. **Cats and dogs** (মূষলধারে): It has been raining cats and dogs.

৯. Translate into English:

ক. কাজটি করা উচিত ছিল।

উ. You should have done this work.

খ. সে কেবল ঘুমাতো আর কিছুই করত না।

উ. He did nothing but sleep.

গ. শীতকালে শিশির পড়ে।

উ. Dew falls in winter.

ঘ. ফুলটি রক্তের মতো লাল।

উ. The flower is as red as blood.

ঙ. নাচতে না জানলে উঠান বাঁকা।

উ. A bad work man quarrels with his tools.

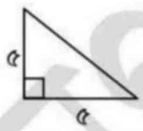
১০. Write an e-mail to an International Digital Survey Farm asking for technical assistance in conducting digital survey.

১১. ক. একটি বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসের অনুপাত কী ধরনের সংখ্যা?

উ. একটি বৃত্তের পরিধী ও ব্যাসের অনুপাতকে π দ্বারা প্রকাশ করা হয়। $\pi = 3.14159 \ldots$ যা অমূলদ সংখ্যা।

খ. একটি সমদ্বিবাহু সমকোণী ত্রিভুজের দৈর্ঘ্য ৫ মিটার হলে ত্রিভুজটির অতিভুজের দৈর্ঘ্য কত?

উ.



$\therefore$ অতিভুজ $= \sqrt{৫^২ + ৫^২}$

$= \sqrt{২৫ + ২৫}$

$= \sqrt{৫০}$

$= ৫\sqrt{২}$ মি.

গ. যে-কোনো চতুর্ভুজের কর্ণদ্বয়ের সমষ্টি তার পরিসীমা অপেক্ষা কী?

উ. যে কোনো চতুর্ভুজের কর্ণদ্বয়ের সমষ্টি তার পরিসীমা অপেক্ষা ক্ষুদ্রতর।

ঘ. ৬০° <A < ১৮০° হলে A কোন ধরনের কোণ?

উ. আমরা জানি, ০° থেকে বড় এবং ৯০° থেকে ছোট কোণকে সুক্ষকোণ বলে। আবার ৯০° অপেক্ষা বড় এবং ১৮০° অপেক্ষা ছোট কোণকে স্থূলকোণ বলে। আবার, ৯০° এর সমান কোণকে সমকোণ বলে।

$\therefore$ ৬০° < A < ১৮০° হলে A কোণটি সুক্ষকোণ বা স্থূলকোণ বা সমকোণ যেকোনোটিই হতে পারে।

ঙ. ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্র লিখুন?

উ. ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল $= \frac{১}{২} \times$ ভূমি $\times$ উচ্চতা

১২. এক ব্যক্তি স্রোতের প্রতিকূলে নৌকা বেয়ে ঘণ্টায় ২ কি.মি. বেগে যেতে পারে। স্রোতের বেগ ঘণ্টায় ৩ কি.মি. হলে, স্রোতের অনুকূলে ৩২ কি. মি. যেতে তার কত সময় লাগবে?

সমাধান: আমরা জানি,

স্রোতের প্রতিকূলে বেগ = নৌকার বেগ - স্রোতের বেগ

$\Rightarrow$ ২ = নৌকার বেগ - ৩

$\Rightarrow$ ২ + ৩ = নৌকার বেগ

$\Rightarrow$ নৌকার বেগ = ৫ কি.মি./ঘণ্টা

আবার,

স্রোতের অনুকূলে বেগ = নৌকার বেগ + স্রোতের বেগ

= ৫ + ৩

= ৮ কি.মি. ঘণ্টা।

আবার, স্রোতের অনুকূলে ৩২ কি.মি. যেতে যেতে সময়

$= \frac{৩২}{৮} = ৪$ ঘণ্টা

১৩. টাকায় ১০টি দরে কলম ক্রয় করে টাকায় ৮টি দরে বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ বা ক্ষতি হবে?

সমাধান: ১০টি কলমের ক্রয়মূল্য ১ টাকা

$\therefore$ ১ " " " $\frac{১}{১০}$ "

আবার, ৮টি কলমের বিক্রয়মূল্য ১ টাকা

১ " " " $\frac{১}{৮}$ "

$\therefore$ লাভ $= \frac{১}{৮} - \frac{১}{১০} = \frac{৫ - ৪}{৪০} = \frac{১}{৪০}$ টাকা

শতকরা লাভ $= \frac{\frac{১}{৪০}}{\frac{১}{১০}} \times ১০০\%$

$= \frac{১}{৪০} \times \frac{১০}{১} \times ১০০\%$

$= ২৫\%$

১৪. $a - b = 5$ এবং $ab = 15$ হলে $a^3 - b^3$ এর মান নির্ণয় করুন।

সমাধান: দেওয়া আছে, $a - b = 5$ এবং $ab = 15$

$\therefore a^3 - b^3 = (a - b)^3 + 3ab(a - b)$

$= (5)^3 + 3.15.5$

$= 125 + 225$

$= 350$

১৫.পূর্ণরূপ লিখুন: GNSS, ETS, GIS ০৩

উ. GNSS: Global Navigation Satellite System.
ETS: Electronic Total Station.
GIS: Geographic information system

১৬.ভূমি জরিপের স্তর কয়টি? কিস্তোয়ার জরিপ ও দিয়ারা জরিপ বলতে কী বোঝায়? ০৩

উ. ১১টি।

১৭.খাজনা ও দাখিলা কাকে বলে? ০৪

উ. সাধারণ অর্থে খাজনা বলতে জমি, গাড়ি, বাড়ি প্রভৃতি ব্যবহারের জন্য মালিককে যে অর্থ প্রদান করা হয়, তাকে খাজনা বলে। অর্থনীতিতে খাজনা বলতে ভূমি ও প্রাকৃতিক সম্পদ ব্যবহারের জন্য তার মালিককে যে অর্থ দেয়া হয় তাকে খাজনা বলে।

ভূমি কর আদায় করে যে নির্দিষ্ট ফর্মে (ফর্ম নং ১০৭৭) ভূমি কর বা খাজনা আদায়ের প্রমাণপত্র বা রশিদ দেওয়া হয় তাকে দাখিলা বলে।

১৮.

ক. কোন সংস্থা বাংলাদেশে জনশুমারি পরিচালনা করে? কত সালে ৬ষ্ঠ জনশুমারি পরিচালিত হয়? ০২

উ. বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো। ২০২২ সালে।

খ. কম্পিউটারের ৪টি আউটপুট ডিভাইসের নাম লিখুন? ০২

উ. স্পিকার, মনিটর, প্রিন্টার ও প্রজেক্টর।

গ. স্প্যাম মেইল কি? চ্যাটজিপিটির প্রতিষ্ঠাতা কে? ০২

উ. অনাকাঙ্ক্ষিত ও অবাঞ্ছিত ইমেইল বার্তাকে স্প্যাম মেইল বলে। চ্যাটজিপিটির প্রতিষ্ঠাতা স্যাম অল্টম্যান।

ঙ. কোন কোন দেশ ২০২৬ সালে ফুটবল বিশ্বকাপ আয়োজন করবে? ০২

উ. যুক্তরাষ্ট্র, কানাডা ও মেক্সিকো।

চ. প্রাচীন গৌড়ের রাজধানী কোথায় ছিল? কত সালে বঙ্গভঙ্গ রহিত হয়? ০২

উ. প্রাচীন গৌড়ের রাজধানী কর্ণসুবর্ণ। রদ ১৯১১ সালে।

ছ. ইন্টারনেট হতে কম্পিউটারে কোনো ফাইল সেইভ করার প্রক্রিয়াকে কী বলে? ০২

উ. Downloading বলে।

জ. জুলাই গণঅভ্যুত্থান অধিদপ্তরের কাজ কী কী? ০২

উ. ছাত্র-জনতার অভ্যুত্থানের ইতিহাস সংরক্ষণ, নিহতদের পরিবার ও আহতদের পুনর্বাসন।

ঝ. বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমি এর প্রতিষ্ঠাতা কে এবং এটি কোথায় অবস্থিত? ০২

উ. প্রতিষ্ঠাতা আখতার হামিদ খান। এটি কোটবাড়ি, কুমিল্লায় অবস্থিত।

ঞ. বাংলাদেশের সমুদ্র বন্দরগুলোর নাম লিখুন? ০২

উ. সমুদ্র বন্দর ৪টি। যথা: চট্টগ্রাম, মোংলা, পায়রা, মাতারবাড়ি।

১১তম থেকে ২০তম গ্রেডের সকল চাকরির প্রিলিমিনারি ও লিখিত পরীক্ষায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন-
'অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট'

গ্রামীণ ব্যাংক

পদের নাম: শিক্ষানবিস অফিসার

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ৩০.০৫.২০২৫ | পূর্ণমান: ৬০

১. একজন গ্রাহক ১৮ মাসের জন্য ১২% বার্ষিক হারে ১৫,০০০ টাকা ঋণ নেন। সরল সুদ কত হবে?
ক. ২,০০০ টাকা খ. ২,৭০০ টাকা
গ. ২২,৫০ টাকা ঘ. ২৫,০০ টাকা উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৫৫ এর ৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

২. একটি দল বছরে ১০% হারে ১,০০,০০০ টাকা ঋণ নেয় এবং ১২ মাসে সমান কিস্তিতে পরিশোধ করে। প্রতিমাসে কিস্তি কত ?
ক. ৮,৫০০ টাকা খ. ৮,৮৩৩.৩৩ টাকা
গ. ৯,১৬৬.৬৭ টাকা ঘ. ৯,০০০ টাকা উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৫৭ এর ৩৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৩. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ৪৫ মিটার এবং প্রস্থ ২৫ মিটার হলে ক্ষেত্রফল কত?
ক. ১১০০ খ. ১১৫০
গ. ১১২৫ ঘ. ১২০০ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৩২ এর ১২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৪. ৫ + ৮ + ১১ + ১৪ + ... ধারাটির কোন পদ ৩৮৩?
ক. ১২৫ খ. ১২৬
গ. ১২৭ ঘ. ১২৮ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৪৬ এর ২৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫. একটি বইয়ের মূল্য ২৪ টাকা। এই মূল্যে বই তৈরির ৮০% ব্যয় নির্বাহ করা যায়। বাকি টাকা সরকার ভর্তুকি দেয়। ভর্তুকি কত?
ক. ৬ টাকা খ. ২০ টাকা
গ. ৮ টাকা ঘ. ৩০ টাকা উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৯০ এর ৩৩৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬. $(x - 2)(4x + 3)$ এর গুণফল কত?
ক. $4x^2 - 5x + 6$ খ. $4x^2 + 5x - 6$
গ. $4x^2 + 5x + 6$ ঘ. $4x^2 - 5x - 6$ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৯০ এর ৪৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৭. $3x - y = 3$, $5x + y = 21$ হলে (xy) এর মান কত?
ক. (2,5) খ. (2, 6)
গ. (3, 5) ঘ. (3, 6) উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৪০ এর ১২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৮. একজন গ্রাহকের ঋণ অবশিষ্ট রয়েছে ৬,০০০ টাকা, প্রতি সপ্তাহে ৪০০ টাকা কিস্তি দিলে পরিশোধে কত সপ্তাহ লাগবে?
ক. ১৩ সপ্তাহ খ. ১৪ সপ্তাহ
গ. ১৫ সপ্তাহ ঘ. ১৬ সপ্তাহ উ. গ

৯. একটি গাড়ী প্রতি সেকেন্ডে ১৫ মিটার অতিক্রম করে। গাড়িটির ঘণ্টায় গতিবেগ কত কিলোমিটার?
ক. ৫৪ খ. ৪৮
গ. ৪২ ঘ. ৩৬ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪১২ এর ২৭৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

১০. যদি E = 10, J = 20, O = 30 এবং T = 40 হয়, তাহলে B+E+S+T = ?
ক. ৪১ খ ৪৬
গ. ৮২ ঘ. ৯২ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮৯৩ এর ৬৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

১১. Choose the correct synonym of 'benevolent'.
ক. hostile খ. kind
গ. mean ঘ. cruel উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৮৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১২. Fill in the blank: Neither of the boys' ... done their homework.
ক. were খ. is
গ. have ঘ. has উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬০১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৩. Person habitually silent or talking little is called-
ক. taciturn খ. servile
গ. unequivocal ঘ. synoptic উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮০৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

১৪.Which one is a complex sentence?
ক. Go away!
খ. Although it rained, we went out
গ. It rained ঘ. I went home উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৯১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৫.The july, 2024 movement was ... by students nationwide.
ক. lead খ. led
গ. leadership ঘ. leading উ. খ

১৬.Choose the coordination conjunction.
ক. Although খ. However
গ. Or ঘ. Unless উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৭৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৭.The match was ... because of inauspicious weather conditions.
ক. called off খ. put out
গ. walked out ঘ. taken off উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৩১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৮.Which of the following word is opposite of 'reconciliation'?
ক. Harmony খ. Conflict
গ. Negotiation ঘ. Mobility উ. খ

১৯.He is man <u>to depend on</u>. The underline part is ....
ক. a noun phrases
খ. an adjective phrase
গ. an adverbial phrase
ঘ. a prepositional lphrase উ. খ
পৃষ্ঠা: ১০০২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২০.মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস 'নিষিদ্ধ লোবান' এর রচয়িতা কে?
ক. আনোয়ার পাশা খ. আনিসুল হক
গ. সৈয়দ শামসুল হক ঘ. আখতারুজ্জামান ইলিয়াস উ.গ
পৃষ্ঠা: ২৯০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২১.সাধু ও চলিত ভাষার পার্থক্য হয়-
ক. বিশেষ্য ও বিশেষণে খ. ক্রিয়াপদ ও সর্বনামে
গ. প্রকৃতি ও প্রত্যয়ে ঘ. সন্ধি ও উপসর্গে উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩২৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২২.'এ বয়সে তবু নতুন কিছু তো করে।'- এখানে 'তবু' হচ্ছে-
ক. বিশেষ্য খ. বিশেষণ
গ. সর্বনাম ঘ. অব্যয় উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৫৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৩.উপসর্গযুক্ত শব্দ কোনটি?
ক. বিদ্যা খ. বিদ্রোহী
গ. বিষয় ঘ. বিপুল

২৪.বাংলা বর্ণমালায় পরাশ্রয়ী বর্ণ কয়টি?
ক. ২টি খ. ৩টি
গ. ৪টি ঘ. ৫টি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৪৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৫.'আমি বাংলায় গান গাই।'- খ্যাত বরেণ্য গীতিকার প্রতুল মুখোপাধ্যায় মৃত্যুবরণ করেন-
ক. ১০ ফেব্রুয়ারি, ২০২৫ খ. ১৫ ফেব্রুয়ারি, ২০২৪
গ. ১৫ ফেব্রুয়ারি, ২০২৫ ঘ. ১৫ ফেব্রুয়ারি, ২০২৩ উ. গ

২৬.'ফুলের গন্ধে মৌমাছি আসে।'- বাক্যে 'ফুলের' কোন কারক?
ক. অধিকরণ খ. করণ
গ. অপাদান ঘ. সম্বন্ধ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৮৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৭.'গণঅভ্যুত্থান' শব্দটি কীভাবে গঠিত?
ক. সন্ধি খ. প্রত্যয়
গ. উপসর্গ ঘ. সমাস উ. ঘ

২৮.'খাঁটি সোনার চাইতে খাঁটি, আমার দেশের মাটি।'- কোন ধরনের বাক্য?
ক. সরল খ. যৌগিক
গ. জটিল ঘ. অতি সরল উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৯৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৯.টাইম ম্যাগাজিনের 'দ্য ওয়ান্ডর্স গ্রেটেস্ট প্লেসেস অব ২০২৫'-এ স্থান পাওয়া বাংলাদেশের মসজিদের নাম কী?
ক. লালবাগ মসজিদ, ঢাকা খ. জেবুন নেসা মসজিদ, সাভার
গ. ষাটগম্বুজ মসজিদ, বাগেরহাট
ঘ. শাহী মসজিদ, চট্টগ্রাম উ. খ

৩০.১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭১ সালের দিনটি কি বার ছিল?
ক. সোমবার খ. মঙ্গলবার
গ. বুধবার ঘ. বৃহস্পতিবার উ. ঘ

৩১.বাংলাদেশে নবায়নযোগ্য জ্বালানির প্রধান উৎস কী?
ক. সৌরবিদ্যুৎ খ. বায়োগ্যাস
গ. বায়ুবিদ্যুৎ ঘ. বর্জ্য থেকে বিদ্যুৎ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৩২.বাংলাদেশে বাধ্যতামূলক প্রাথমিক শিক্ষা আইন পাশ হয়-
ক. ১৯৮৫ সালে খ. ১৯৯০ সালে
গ. ১৯৯১ সালে ঘ. ১৯৮৮ সালে উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৬৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৩৩.ঐতিহাসিক ফারাক্কা লংমার্চ অনুষ্ঠিত হয় কবে?
ক. ১৬ মে, ১৯৭৬ খ. ১৬ মে, ১৯৬৬
গ. ১৬ মে, ১৯৭৪ ঘ. ১৬ মে, ১৯৭২ উ. ক
পৃষ্ঠা: ২২৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৩৪.গমের জাত নয় কোনটি?
ক. দোয়েল খ. আকবর
গ. কাঞ্চন ঘ. মোহর উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২১৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৩৫.BIMSTEC-এ বাংলাদেশ কোন ক্ষেত্রে নেতৃত্ব দেয়?
ক. বাণিজ্য, বিনিয়োগ ও উন্নয়ন
খ. নিরাপত্তা
গ. পরিবেশ ও জলবায়ু
ঘ. বিজ্ঞান, প্রযুক্তি ও উন্নয়ন উ. গ

৩৬.ড. মুহাম্মদ ইউনূস প্রেসিডেন্ট অ্যাওয়ার্ড পান কত সালে?
ক. ১৯৭৪ সালে খ. ১৯৭৮ সালে
গ. ১৯৮৪ সালে ঘ. ১৯৯৪ সালে উ. খ

৩৭.জুলাই গণঅভ্যুত্থানে নির্বিচারে হত্যার ঘটনায় জবাবদিহিতা নিশ্চিত করতে জাতিসংঘ কতটি সুপারিশ করেছে?
ক. ৩১টি খ. ৪১টি
গ. ৪৫টি ঘ. ৫৩টি উ. খ

৩৮.'দ্য আর্ট অব ট্রায়াঙ্ক' কী?
ক. জুলাই গণঅভ্যুত্থানের সচিত্র দলিল
খ. জুলাই গণঅভ্যুত্থানের জন্য নির্মিত জাদুঘর
গ. জুলাই গণঅভ্যুত্থানের জন্য নির্মিত একটি ভাস্কর্য
ঘ. কোনোটিই নয় উ. ঘ

৩৯.দিনাজপুরের দেবকোট-কে বাংলার রাজধানী স্থাপন করেন কোন মুসলিম শাসক?
ক. হযরত শাহজালাল খ. মুহাম্মদ ঘুরি
গ. বখতিয়ার খলজি ঘ. শিরান খলজি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৪০.গ্রামীণ ব্যাংক '১৬ সিদ্ধান্ত' এর মাধ্যমে কী প্রচার করে?
ক. রাজনৈতিক এজেন্ডা
খ. শুধু ঋণপরিশোধ
গ. সামাজিক উন্নয়নমূলক নীতি
ঘ. অর্থনৈতিক স্থিতিশীলতা উ. গ

৪১.গ্রামীণ ব্যাংকের পরিচালনা পর্ষদে কারা বেশি থাকেন?
ক. বিদেশি উপদেষ্টা খ. বেসরকারি আর্থিক প্রতিষ্ঠান
গ. ঋণগ্রহীতা সদস্য ঘ. সরকারি প্রতিনিধি উ. গ

৪২.বাংলাদেশের রাষ্ট্রীয় বনভূমি নেই কতটি জেলায়?
ক. ২৫টি খ. ২৬টি
গ. ২৮টি ঘ. ৩০টি উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৩৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৪৩.বাংলাদেশে ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর সংখ্যা কত?
ক. ৩০টি খ. ৩৯টি
গ. ৪০টি ঘ. ৫০টি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৫৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৪৪.তালপাতার পুঁথিচিত্র কোন যুগের নির্দশন?
ক. পাল যুগ খ. সেন যুগ
গ. গুপ্ত যুগ ঘ. কুষাণ যুগ উ. ক
পৃষ্ঠা: ২২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৪৫.গ্রামীণ ব্যাংকের অভিনব বৈশিষ্ট্য কোনটি?
ক. ঋণগ্রহীতারাই মালিক
খ. শুধুমাত্র নগদ লেনদেন
গ. সঞ্চয় বাধ্যতামূলক নয়
ঘ. ব্যবসায়িক বিনিয়োগ নিষিদ্ধ উ. ক

৪৬.রাশিয়া-ইউক্রেন যুদ্ধ শুরু হয়-
ক. ২৪ ফেব্রুয়ারি, ২০২৩ খ. ২৪ ফেব্রুয়ারি, ২০২২
গ. ২৪ মার্চ, ২০২২ ঘ. ২৪ মার্চ, ২০২৩ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৪৭.এরিস্টটলের শিক্ষাকেন্দ্রের নাম কি?
ক. লাইসোয়াম খ. লাইসেম
গ. লাইসিয়াম ঘ. লাইসিম উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৪৮.চীনা কৃত্তিম বুদ্ধিমত্তা কোম্পানি 'ডিপসিক' এর প্রতিষ্ঠাতা-
ক. জ্যাক মা খ. রবিন লি
গ. লিয়াং ওয়েনফেং ঘ. এরিক জু উ. গ

৪৯.ইন্টারপোলের সদর দপ্তর কোথায়?
ক. লিয়ো, ফ্রান্স খ. নিউইয়র্ক, ইউএসএ
গ. বন, জার্মানী ঘ. হেগ, নেদারল্যান্ডস উ. ক
পৃষ্ঠা: ২০৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫০.২০২৪ সালে Nobel Peace Prize পেয়েছেন কে?
ক. জার্মানির একজন পরিবেশকর্মী
খ. জাপানের শান্তি আন্দোলনকারী
গ. কেনিয়ার অর্থনীতিবিদ
ঘ. ইউক্রেনের মানবাধিকার আইনজীবী উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৭৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫১.সুশাসনের জন্য বিশ্বব্যাংক এর নির্দেশিত কোনটি চার স্তম্ভের অন্তর্গত নয়?
ক. দায়িত্বশীলতা খ. দুর্নীতি দমন
গ. আইনি কাঠামো ঘ. অংশগ্রহণ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৮ (অগ্রদূত নৈতিকতা ও সুশাসন)

৫২.ইউরিয়া সারে কত শতাংশ নাইট্রোজেন থাকে?
ক. ৪৪% খ. ৪৫%
গ. ৪৬% ঘ. ৪৭% উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৭৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৫৩.মানুষের শরীরের জন্য অত্যাবশ্যকীয় অ্যামাইনো এসিড কয়টি?
ক. ২০টি খ. ৮টি
গ. ১২টি ঘ. ১৫টি উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৭৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৫৪.নাসা জেমস ওয়েব স্পেস টেলিস্কোপ উৎক্ষেপণ করে-
ক. ডিসেম্বর, ২০২১ খ. ডিসেম্বর, ২০২২
গ. ডিসেম্বর, ২০২৩ ঘ. ডিসেম্বর, ২০২০ উ. ক

৫৫.এসিড ও ক্ষারের বিক্রিয়ায় .. উৎপন্ন হয়।
ক. লবণ খ. পানি
গ. লবণ ও পানি ঘ. কোনটিই নয় উ. গ
পৃষ্ঠা: ১২৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৫৬.কম্পিউটার অপারেটিং সিস্টেম উইন্ডোজ সর্বপ্রথম তৈরি করা হয় কত সালে?

ক. ১৯৮৫ খ. ১৯৯২
গ. ১৯৯৩ ঘ. ১৯৯৫ উ. ক

পৃষ্ঠা: ৭০ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৫৭.স্ট্রারলিং কি?

ক. কম্পিউটার খ. স্যাটেলাইট
গ. সফটওয়্যার
ঘ. ইন্টারনেট সেবাদানকারী প্রতিষ্ঠান উ. ঘ

৫৮.বাতাসের আদ্রতা মাপার যন্ত্রের নাম কি?

ক. মাইকোমিটার খ. সিসমোগ্রাফ
গ. হাইগ্রোমিটার ঘ. মনোমিটার উ. গ

পৃষ্ঠা: ১৬ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৫৯.'Facebook' এর সদরদপ্তর কোথায়?

ক. সিয়াটল খ. ক্যালিফোর্নিয়া
গ. নিউইয়র্ক ঘ. ওয়াশিংটন উ. খ

পৃষ্ঠা: ২৪৩ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৬০.'Bluetooth'-এ কি ধরনের টেকনোলোজি ব্যবহার করা হয়?

ক. ইনফ্রারেড খ. মাইক্রোওয়েব
গ. রেডিও ওয়েব ঘ. লেজার লাইট উ. গ

পৃষ্ঠা: ১৮৭ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বিজ্ঞনে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বিজ্ঞান'

১১তম থেকে ২০তম গ্রেডের সকল চাকরির প্রিলিমিনারি ও লিখিত পরীক্ষায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন-
'অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট'

বন অধিদপ্তর

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট
থেকে ১০০% কমন।

পদের নাম: বন প্রহরী

সময়: ৯০ মিনিট **পরীক্ষার তারিখ: ২৪.০৫.২০২৫** **পূর্ণমান: ১০০**

১. সন্ধি বিচ্ছেদ করুন: ০৫
ক. উল্লাস = উৎ+লাস।
খ. প্রত্যূষ = প্রতি+ঊষ।
গ. পাবক = পৌ+অক।
ঘ. ষড়ানন = ষট্+আনন।
ঙ. পদ্ধতি = পদ্+হতি।

২. ব্যাসবাক্যসহ সমাস নির্ণয় করুন: ০৫
ক. দেশে-বিদেশে = দেশে ও বিদেশে (অলুক দ্বন্দ্ব)।
খ. বিষাদ সিন্ধু = বিষাদ রূপ সিন্ধু (রূপক কর্মধারয়)
গ. ব্যথাতুর = ব্যথায় আতুর (কাতর) [৭মী তৎপুরুষ]।
ঘ. বিপত্নীক = বি (গত) হয়েছে পত্নী যার (বহুব্রীহি সমাস)।
ঙ. আমরা = সে, তুমি ও আমি (একশেষ দ্বন্দ্ব)।

৩. কারক ও বিভক্তি নির্ণয় করুন: ০৫
ক. কাননে কুসুমকলি সকলি ফুটিল।- অধিকরণে ৭মী।
খ. গাঁয়ে মানে না আপনি মোড়ল।- কর্তৃকারকে ৭মী।
গ. ট্রেনটি স্টেশন ছেড়ে গেল।- অপাদানে শূন্য।
ঘ. জিজ্ঞাসিব জনে জনে।- কর্মকারকে ৭মী।
ঙ. গুরুজনে ভক্তি কর।- সম্প্রদানে ৭মী।

৪. এক কথায় প্রকাশ করুন: ০৫
ক. উপকারীর অপকার করেন যিনি- কৃতঘ্ন
খ. জীবিত থেকেও যে মৃত- জীবন্মৃত।
গ. ফল পাকলে যে গাছ মরে যায়- ওষধি।
ঘ. অভিজ্ঞতার অভাব আছে যার- অনভিজ্ঞ।
ঙ. যার উপস্থিত বুদ্ধ আছে- প্রত্যুৎপন্নমতি।

৫. অর্থসহ বাক্যরচনা করুন: ০৫
ক. ঢাকের কাঠি (তোষামুদে): টাকা-পয়সা হয়ে গেলে ঢাকের কাঠির অভাব হয় না।
খ. ব্যাঙের সর্দি (অসম্ভব ঘটনা): জেল খাটা আসামিকে দেখাও জেলের ভয়, ব্যাঙের আবার সর্দি।
গ. আকাশ কুসুম (অবাস্তব): আকাশ কুসুম না ভেবে কাজে মন দাও, সাফল্য আসবেই।
ঘ. ছকড়া নকড়া (সস্তা দর): এ বছর আলুর বাম্পার ফলন হওয়ায় কৃষকেরা ছ কড়া ন কড়া দামে বিক্রি করতে বাধ্য হলো।
ঙ. চাঁদের হাট (প্রিয়জনের সমাগম): চৌধুরী সাহেবের একমাত্র মেয়ের বিয়েতে চাঁদের হাট বসেছে।

৬. শুদ্ধ বানান লিখুন: ০৫
ক. মুমূর্ষূ- মুমূর্ষু।
খ. দোষনীয়- দূষণীয়।
গ. কৃষিজিবি- কৃষিজীবী।
ঘ. হরিন- হরিণ।
ঙ. সমিচীন- সমীচীন।

৭. Fill in the blanks with appropriate words: 05
ক. He died ... cholera.
উ. of
খ. Rahim came to Dhaka ... foot.
উ. on
গ. I live ... Mirpur-10.
উ. at
ঘ. Morality is dying ... gradually.
উ. out
ঙ. My father was working ...the garden.
উ. in

৮. Change the voice: 05
ক. Never tell a lie.
উ. Let a lie ever be told.
খ. Honey tastes sweet.
উ. Honey is sweet when it is tasted
গ. Who will help me?
উ. By whom will you be helped?
ঘ. She is writing a letter.
উ. A letter is being written by her.
ঙ. Do the work.
উ. Let the work be done.

৯. Rewrite the following sentences using right form of verbs: 05

ক. I (open) the book already.
উ. have opened
খ. He came here with a view to (help) me.
উ. helping
গ. One of the boys (be) absent yesterday.
উ. was
ঘ. Where they (go) yesterday?
উ. did they go
ঙ. Start (write).
উ. writing

১০ Write the meaning of Phrases/Idioms in English 05

ক. By and Large (মোটর উপর)
খ. Maiden speech (প্রথম বক্তৃতা)
গ. Get rid of (মুক্তি)
ঘ. Call to mind (মনে রাখা)
ঙ. Pros and cons (খুঁটিনাটি)

১১. Write the correct spelling: 05

ক. Acomodation- accommodation
খ. Afidavit- affidavit
গ. Defination - definition
ঘ. Chanceler - chancellor
ঙ. Resturent- restaurant

১২. Translate into English: 05

ক. তিনি এক কথার মানুষ।
উ. He is a man of word.
খ. আমার মাথায় কাজ করছে না।
উ. My brain isn't working.
গ. আপনি কি একজন বেকার?
উ. Are you uremplayed person?
ঘ. ১০ টা বাজতে পনের মিনিট বাকি।
উ. It is quarter to ten.
ঙ. আজ বৃষ্টি হতে পারে।
উ. It may rain today.

১৩. লঞ্চ ও স্রোতের গতিবেদ যথাক্রমে ঘণ্টায় ১২ কি.মি. ও ৪ কি.মি.। নদীপথে ৩২ কি.মি. অতিক্রম করে পুনরায় ফিরে আসতে কত সময় লাগবে? ০৫

সমাধান: অনুকূলে সময় $= \frac{৩২}{১২+৪} = \frac{৩২}{১৬} = ২$ ঘণ্টা

প্রতিকূলে সময় $= \frac{৩২}{১২-৪} = \frac{৩২}{৮} = ৪$ ঘণ্টা

$\therefore$ মোট সময় $= ২ + ৪ = ৬$ ঘণ্টা

১৪. একটি ঘরের দৈর্ঘ্য প্রস্থের ৩ গুণ। প্রতি বর্গমিটারে ৭.৫০ টাকা দরে ঘরটির মেঝে কার্পেট দিয়ে ঢাকতে মোট ১১০২.৫০ টাকা ব্যয় হয়। ঘরটির দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ নির্ণয় করুন। ০৫

সমাধান: মনেকরি, প্রস্থ $= x$ মি

$\therefore$ দৈর্ঘ্য $= ৩x$ "

প্রশ্নমতে, $৩x \times x = \frac{১১০২.৫০}{৭.৫}$

$\Rightarrow ৩x^2 = ১৪৭$

$\Rightarrow x^2 = ৪৯$

$\Rightarrow x = ৭$

$\therefore$ প্রস্থ $= ৭$মি. এবং দৈর্ঘ্য $= ৭ \times ৩ = ২১$ মিটার

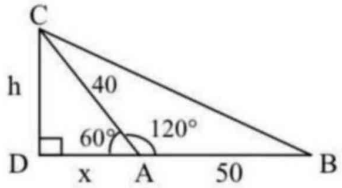
১৫. প্রমাণ করুন: $(a + b)^4 - (a - b)^4 = 8ab(a^2 + b^2)$ ০৫

সমাধান: $L.H.S = (a + b)^4 - (a - b)^4$
$= \{(a + b)^2\}^2 - \{(a - b)^2\}^2$
$= \{(a + b)^2 + (a - b)^2\}\{(a + b)^2 - (a - b)^2\}$
$= 2(a^2 + b^2).4ab$
$= 8ab(a^2 + b^2)$
$= R.H.S$

$\therefore L.H.S = R.H.S$ (Proved)

১৬. একটি নির্দিষ্ট স্থান থেকে দুইটি রাস্তা 120° কোণে চলে গেছে। দুইজন লোক ঐ নির্দিষ্ট স্থান থেকে যথাক্রমে ঘণ্টায় 10 কিলোমিটার ও ঘণ্টায় 8 কিলোমিটার বেগে বিপরীত দিকে রওনা হলো। 5 ঘণ্টা পরে তাদের মধ্যে সরাসরি দূরত্ব নির্ণয় করুন। ০৫

সমাধান: এখানে A বিন্দু থেকে একটি লোক 5 ঘণ্টা পরে $AB = 10 \times 5 = 50$ কি.মি. দূরত্ব অতিক্রম করে। অপর একটি লোক 5 ঘণ্টা পরে $AC = 8 \times 5 = 40$ কি.মি. অতিক্রম করে।



$\angle BAC = 120°$
BA বর্ধিতাংশের উপর CD লম্ব আঁকি।
ধরি, $CD = h$ মি. এবং $AD = x$ মি.
$\therefore \angle DAC = 180° - 120° = 60°$
এখন, ΔADC হতে পাই,

$$\sin 60° = \frac{h}{40}$$

$$\Rightarrow \frac{\sqrt{3}}{2} = \frac{h}{40}$$

$$\Rightarrow h = 20\sqrt{3}$$

$$\Rightarrow h = 34.64 \text{ কি.মি.}$$

আবার, $\text{Cos}60° = \frac{x}{40}$

$$\Rightarrow \frac{1}{2} = \frac{x}{40}$$

$$\Rightarrow x = 20 \text{ কি.মি.}$$

$$\therefore BD = AB + AD$$
$$= 50 + 20$$
$$= 70 \text{ কি.মি.}$$

তাহলে, ΔBDC হতে পাই,

$$BC^2 = CD^2 + BD^2$$
$$= (34.64)^2 + (70)^2$$
$$= 1199.92 + 4900$$
$$\Rightarrow BC^2 = 6099.92$$
$$\Rightarrow BC = 78.1 \text{ কি.মি.}$$

$\therefore$ লোকদ্বয়ের মাঝে সরাসরি দূরত্ব = 78.1 কি.মি.

১৭.বাংলাদেশে মুক্ত বাজার অর্থনীতি কত সালে চালু হয়? ০১

উ. ১৯৯১

১৮.সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে পরিবেশ, বন ও জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ ও উন্নয়নের কথা বলা হয়েছে? ০১

উ. ১৮ (ক)

১৯.পৃথিবীর একক বৃহত্তম ম্যানগ্রোভ বন কোনটি? ০১

উ. সুন্দরবন

২০.SDG এর লক্ষ্যমাত্রা কয়টি? ০১

উ. ১৭টি

২১.কোন রঙের আলোর বেগ সবথেকে কম? ০১

উ. বেগুনি

২২.বাংলাদেশের কোন জেলায় দুই দেশের সীমানা রয়েছে? ০১

উ. রাঙামাটি

২৩.বাংলাদেশের প্রথম EPZ কোন জেলায় প্রতিষ্ঠিত হয়? ০১

উ. চট্টগ্রাম

২৪.জাপানের পার্লামেন্টের নাম কি? ০১

উ. ডায়েট

২৫.আকাশের উজ্জলতম নক্ষত্রের নাম কি? ০১

উ. লুব্ধক

২৬.কোন উদ্ভিদের কান্ড রূপান্তরিত হয়ে পাতার কাজ করে? ০১

উ. ফণিমনসা

২৭.খরিপ শস্য বলতে কি বুঝায়? ০১

উ. গ্রীষ্মকালীন শস্য।

২৮.CIRDAP এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত? ০১

উ. ঢাকা।

২৯.প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান কি? ০১

উ. মিথেন

৩০.UNFCCC এর পূর্ণরূপ কি? ০১

উ. United Nations Framework Convention on Climate Change.

৩১.ভুটানের মুদ্রার নাম কি? ০১

উ. গুলটাম

৩২.জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব নিরসনে উপকূলীয় বনায়নের গুরুত্ব কি? ০৫

১১তম থেকে ২০তম গ্রেডের সকল চাকরির প্রিলিমিনারি ও লিখিত পরীক্ষায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন-
'অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট'

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট
থেকে ১০০% কমন।

পদের নাম: অফিস সহায়ক

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ২৩.০৫.২০২৫ | পূর্ণমান: ৪০

১. সন্ধি বিচ্ছেদ করুন: ০২

ক. শুভেচ্ছা = শুভ+ইচ্ছা।

খ. অতীত = অতি+ইত।

গ. তৃষ্ণার্ত = তৃষ্ণা+ঋত।

ঘ. পবিত্র = পো+ইত্র।

২. বিপরীত শব্দ লিখুন: বিরাগ, প্রফুল্ল, পশ্চাৎ, ক্ষীণ ০২

উ. রাগ- বিরাগ; প্রফুল্ল- বিমর্ষ; অগ্র- পশ্চাৎ; ক্ষীণ- পুষ্ট।

৩. অর্থসহ বাগধারা লিখুন: ০২

ক. কানকাটা (বেহায়া): রহিমের মতো কানকাটা ছেলে নশ্বর পৃথিবীতে দ্বিতীয়টা খুঁজে পাওয়া দুষ্কর।

খ. শাঁখের করাত (উভয় সংকট): বড় সাহেবের অপকর্মের কথা বললে চাকরি থাকবে না, আবার এত বড় একটি অন্যায় মেনে নিতেও পারছি না; আমি পড়েছি শাঁখের করাতে।

গ. শিরে সংক্রান্তি (আসন্ন বিপদ): আমার এখন শিরে সংক্রান্তি, তাই বলছি তামাশা করবে না।

ঘ. হাড় হাভাতে (হতভাগ্য): এত পড়ালেখা করেও চাকরি পেলে না, তোমার মতো হাড় হাভাতে লোক আমি আর দেখিনি।

৪. নিচের শব্দ জোড়ের অর্থ লিখুন: (বিত্ত, বৃত্ত), (দিন, দীন) ০২

বিত্ত- ধন।
বৃত্ত- গোলাকার।
দিন- দিবা।
দীন- দরিদ্র।

৫. দুটি করে সমার্থক শব্দ লিখুন: ০১

ক. সূর্য = আদিত্য, দিবাকর।

খ. বৃক্ষ = তরু, বিটপী।

৬. পরিভাষা লিখুন: ০১

ক. White paper- শ্বেতপত্র।

খ. Deer- হরিণ।

৭. শুদ্ধ বানান লিখুন: সমিচীন, নিশিথীনি ০১

উ. সমীচীন, নিশীথিনী।

৮. কার ও ফলা কাকে বলে? ০১

উ. স্বরবর্ণের সংক্ষিপ্ত রূপকে বলা হয় কার। ব্যঞ্জনবর্ণের সংক্ষিপ্ত রূপকে বলা হয় ফলা।

৯. দ্বারা, দিয়া, কর্তৃক এগুলো কোন বিভক্তি? ০১

উ. ৩য়া বিভক্তি।

১০. শব্দার্থ লিখুন: জমক, শিখন্ডী ০১

উ. জমক: দীপ্তি, ঔজ্জ্বল্য।
শিখণ্ডী: ময়ূর।

১১. 'অপমান' শব্দের 'অপ' উপসর্গটি কোন অর্থে ব্যবহৃত? ০১

উ. বিপরীত অর্থে।

১২. Change the voice:

ক. Honey tastes sweet.

উ. Honey is sweet when it is tasted.

খ. Open the door.

উ. Let the door be opened.

১৩.

ক. Everyone hates a liar. (Make it interrogative)

উ. Who does not hates a liar?

খ. Though he tried hard, he failed. (Make it compound)

উ. He tried hard but failed.

১৪. ইংরেজি অনুবাদ করুন:

ক. যত গর্জে তত বর্ষে না।

উ. Empty vessels sound much.

খ. শিশুটি কাদতে কাদতে আমার কাছে আসল।

উ. The child came to me crying.

১৫. Write full form: BBS, SPARRSO

BBS- Bangladesh Bureau of Statistics.
SPARRSO- Bangladesh Space Research and Remote Sensing Organization.

১৬. Fill in the gap with appropriate preposition.

ক. I want to live... peace with you.

উ. in

খ. Guard ... all errors.

উ. against

গ. The shed is ... my head.

উ. over

ঘ. His words conform... his work.

উ. to

১৭. Change the gender:

ক. Buck- doe

খ. Monk- nun

গ. Lion- lioness

ঘ. Jack ass- She ase

১৮.Fill in the gap-

ক. He is afraid ... his father.

উ. of

খ. The train is going... the tunnel.

উ. through

গ. Do not laugh ... the poor man.

উ. at

ঘ. I will be there ... 4.00 PM

উ. at

১৯.একটি ত্রিভুজের পরিসীমা ৩৬ সে.মি. এবং বাহুগুলোর দৈর্ঘ্যের অনুপাত ৩ : ৪ ৫। বৃহত্তম বাহু ও ক্ষুদ্রতম বাহুর দৈর্ঘ্য কত সে.মি.?

সমাধান: মনেকরি, বাহুত্রয় = ৩x, ৪x ও ৫x

প্রশ্নমতে, ৩x+৪x+৫x = ৩৬

$\Rightarrow$ ১২x = ৩৬

$\Rightarrow$ x = ৩

$\therefore$ বৃহত্তম বাহু = ৫ × ৩ = ১৫ সে.মি.

এবং ক্ষুদ্রতম " = ৩ × ৩ = ৯ "

২০.একটি বর্গের বাহুর দৈর্ঘ্য দ্বিগুণ হলে এর ক্ষেত্রফল কতগুণ বৃদ্ধি পাবে?

সমাধান: মনেকরি,

একটি বর্গের বাহুর দৈর্ঘ্য = a

$\therefore$ বর্গটির ক্ষেত্রফল = a^2

বাহু ২ গুণ করলে নতুন দৈর্ঘ্য = ২a

$\therefore$ নতুন ক্ষেত্রফল = $(২a)^2$

$= ৪a^2$

$= ৪ \times$ ১ম ক্ষেত্রফল

$\therefore$ বাহুর দৈর্ঘ্য ২ গুণ করলে ক্ষেত্রফল ৪ গুণ বৃদ্ধি পাবে

২১.আরিফ ও জারিফের বয়সের অনুপাত ৫ : ৩, আরিফের বয়স ২০ বছর হলে কত বছর পরে তাদের বয়সের অনুপাত ৭ : ৫ হবে?

সমাধান: মনেকরি, আরিফের বয়স = ৫x বছর

জারিফের " = ৩x "

প্রশ্নমতে, ৫x = ২০

$\Rightarrow$ x = ৪

$\therefore$ জারিফের বয়স = ৩ × ৪ = ১২ বছর

মনেকরি, x বছর পরে তাদের বয়সের অনুপাত হবে ৭ : ৫

প্রশ্নমতে, ২০ + x : ১২ + x = ৭ : ৫

$\Rightarrow \frac{২০ + x}{১২ + x} = \frac{৭}{৫}$

$\Rightarrow$ ১০০ + ৫x = ৮৪ + ৭x

$\Rightarrow$ ৫x - ৭x = ৮৪ - ১০০

$\Rightarrow$ -২x = -১৬

$\Rightarrow$ x = ৮

২২. a = 5, b = 4 হলে $(a + b)^2$ এর মান কত?

সমাধান: দেওয়া আছে, a = 5 ও b = 4

$\therefore (a + b)^2 = (5 + 4)^2$

$= 9^2$

$= 81$

২৩.সংজ্ঞা লিখুন: সমবাহু ত্রিভুজ, বিষমবাহু ত্রিভুজ এবং সমদ্বিবাহু ত্রিভুজ।

সমাধান: **সমবাহু ত্রিভুজ:** যে ত্রিভুজের তিনটি বাহুই সমান, তাকে সমবাহু ত্রিভুজ বলে।

বিষমবাহু ত্রিভুজ: যে ত্রিভুজের তিনটি বাহুই অসমান, তাকে বিষমবাহু ত্রিভুজ বলে।

সমদ্বিবাহু ত্রিভুজ: যে ত্রিভুজের দুইটি বাহু সমান, তাকে সমদ্বিবাহু ত্রিভুজ বলে।

১১তম থেকে ২০তম গ্রেডের সকল চাকরির প্রিলিমিনারি ও লিখিত পরীক্ষায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন-

'অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট'

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট
থেকে ১০০% কমন।

পদের নাম: চেইনম্যান

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ২৩.০৫.২০২৫ | পূর্ণমান: ৪০

১. সাধারণত চর্যাপদের ভাষাকে কি ভাষা বলে? ০১
উ. সন্ধ্যা ভাষা।

২. 'আমার সন্তান যেন থাকে দুধে ভাতে'- এ প্রার্থনা কে করেছেন? ০১
উ. ঈশ্বরী পাটুনি।

৩. বাংলা কাব্য সাহিত্যে আধুনিক যুগের প্রবর্তক কে? ০১
উ. মাইকেল মধুসূদন দত্ত।

৪. 'নয়নচারা' গল্পটি কে লিখেছেন? ০১
উ. সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ।

৫. যুক্তবর্ণ কত প্রকার ও কি কি? ০১
উ. ২ প্রকার। যথা: স্বচ্ছ ও অস্বচ্ছ।

৬. 'চারিত্রিক' শব্দটি কোন প্রত্যয় যোগে গঠিত হয়েছে? ০১
উ. চরিত্র+ইক = চারিত্রিক; সংস্কৃত তদ্ধিত প্রত্যয়।

৭. 'কানে কানে যে কথা = কানাকানি' এটি কোন সমাসের উদাহরণ? ০১
উ. ব্যতিহার বহুব্রীহি।

৮. সন্ধি বিচ্ছেদ করুন: ০১
ক. বাগদান = বাক্+দান।
খ. তথৈবচ = তথা+এবচ।

৯. নিচের শব্দ জোড় এর অর্থ লিখুন। ০১
ক. আসক্তি- অনুরাগ।
আসত্তি- নৈকট্য।

১০. কায়কোবাদের প্রকৃত নাম কি? ০১
উ. কাজেম আল কুরায়শী।

১১. 'সূর্য দীঘল বাড়ি' কোন প্রকারের রচনা? ০১
উ. উপন্যাস (রচয়িতা: আবু ইসহাক)।

১২. বাংলা ভাষায় মৌলিক ধ্বনি কয়টি? ০১
উ. ৩৭টি।

১৩. 'বাবা' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে? ০১
উ. তুর্কি শব্দ।

১৪. 'যে বিষয়ে কোন বিতর্ক নেই' এর এক কথায় প্রকাশ কি? ০১
উ. অবিসংবাদী।

১৫. 'বিভিষীকা' শব্দের শুদ্ধ বানান কি? ০১
উ. বিভীষিকা।

১৬. Change the Voice of 'Movies are not watched by him.' ০১
উ. He does not watch movies.

১৭. He asked me why I was late. The underlined clause which type of subordinate clause? ০১
উ. Noun clause

১৮. He shut the door and went out (Make is simple). ০১
উ. Shutting the door, he went out.

১৯. 'সকাল থেকে গুড়ি গুড়ি বৃষ্টি হচ্ছে' এর ইংরেজি অনুবাদ করুন। ০১
উ. It has been drizzling since morning.

২০. Write correct form of verb- It is hight time we (give up) smoking. ০১
উ. gave up

২১. Write correct form of verb- As soon as he saw me, he (fleed) away. ০১
উ. fled

২২. Fill in the gap with appropriate preposition- ০১
ক. You must adhere ... your principle
উ. to
খ. The man died ... over work.
উ. from

২৩. Identify parts of speech- ০১
ক. The sun went down.
উ. adverb
খ. The Post must be manned immediately.
উ. verb

২৪. What is the feminine gender of the following- ০১
ক. Waiter- Waitress
খ. Sultan- Sultana

২৫. Fill in the gap with article- ০১
ক. He pulled the girl by ... ear.
উ. the
খ. He is ... heir to the property
উ. an

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

২৬.কোন একটি ত্রিভুজের তিনটি বাহুর দৈর্ঘ্য যথাক্রমে ৭ সে.মি., ৮ সে.মি. ও ৯ সে.মি.। ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন। ০৩

সমাধান: ত্রিভুজটির অর্ধ পরিসীমা, $s = \frac{a+b+c}{২}$

$= \frac{৭+৮+৯}{২}$

$= \frac{২৪}{২} = ১২$ সে.মি.

$\therefore$ ক্ষেত্রফল $= \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$

$= \sqrt{১২(১২-৭)(১২-৮)(১২-৯)}$

$= \sqrt{১২ \times ৫.৪.৩}$

$= ১২\sqrt{৫}$

$= ২৬.৮৩$ বর্গ সে.মি. (প্রায়)

২৭. একটি ত্রিভুজের পরিসীমা ৪৫ সে.মি.। বাহুগুলোর দৈর্ঘ্যের অনুপাত ৩ : ৫ : ৭ হলে প্রত্যেক বাহুর দৈর্ঘ্য নির্ণয় করুন। ০৩

সমাধান: মনেকরি, ১ম বাহুর দৈর্ঘ্য $= ৩x$ সে.মি.

২য় " " $= ৫x$ "

৩য় " " $= ৭x$ "

প্রশ্নমতে, $৩x + ৫x + ৭x = ৪৫$

$\Rightarrow ১৫x = ৪৫$

$\Rightarrow x = ৩$

$\therefore$ ১ম বাহুর দৈর্ঘ্য $= ৩ \times ৩ = ৯$ সে.মি.

২য় " " $= ৫ \times ৩ = ১৫$ "

৩য় " " $= ৭ \times ৩ = ২১$ "

২৮. দুটি সংখ্যার অনুপাত ৫ : ৭। এদের গ.সা.গু ৪ হলে সংখ্যা দুটির ল.সা.গু কত? ০৩

সমাধান: মনেকরি, সংখ্যা দুইটি $৫x$ ও $৭x$

এদের গ.সা.গু $= x$ এবং ল.সা.গু $= ৩৫x$

প্রশ্নমতে, $x = ৪$

$\therefore$ ল.সা.গু $= ৩৫ \times ৪ = ১৪০$

২৯. $a : b = b : c$ হয় তবে প্রমাণ কর যে, $a^2b^2c^2 (\frac{1}{a^3} + \frac{1}{b^3} + \frac{1}{c^3}) = a^3 + b^3 + c^3$ 03

সমাধান: দেওয়া আছে, $a : b = b : c$

$\Rightarrow \frac{a}{b} = \frac{b}{c}$

$\Rightarrow b^2 = ac$

$\therefore$ L.H.S $= a^2b^2c^2 (\frac{1}{a^3} + \frac{1}{b^3} + \frac{1}{c^3})$

$= \frac{a^2b^2c^2}{a^3} + \frac{a^2b^2c^2}{b^3} + \frac{a^2b^2c^2}{c^3}$

$= \frac{b^2c^2}{a} + \frac{a^2c^2}{b} + \frac{a^2b^2}{c}$

$= \frac{ac.c^2}{a} + \frac{(ac)^2}{b} + \frac{a^2.ac}{c}$ [$\because b^2 = ac$]

$= c^3 + \frac{(b^2)^2}{b} + a^3$

$= c^3 + \frac{b^4}{b} + a^3$

$= c^3 + b^3 + a^3$

$= a^3 + b^3 + c^3$ = R.H.S

$\therefore$ L.H.S = R.H.S (Proved)

৩০. উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন: $9x^2 - 30xy + 25y^2$ 03

সমাধান: $9x^2 - 30xy + 25y^2$

$= (3x)^2 - 2.3x.5y + (5y)^2$

$= (3x - 5y)^2$

$= (3x - 5y)(3x - 5y)$

১১তম থেকে ২০তম গ্রেডের সকল চাকরির প্রিলিমিনারি ও লিখিত পরীক্ষায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন-

'অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট'

ডিপিডিসি

পদের নাম: কমপ্লেইন সুপারভাইজার

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ২৩.০৫.২০২৫ | পূর্ণমান: ৫০

১. রবীন্দ্রনাথের 'অপরিচিতা' গল্পের মূল বিষয়বস্তু কী?
ক. নারীশিক্ষা খ. যৌতুকপ্রথা
গ. গ্রাম্যসমাজ ঘ. কুসংস্কার উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৬৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২. 'জীবনমরণ' কোন সমাস?
ক. কর্মধারয় সমাস খ. দ্বন্দ্ব সমাস
গ. দ্বিগু সমাস ঘ. তৎপুরুষ সমাস উ. খ

৩. 'সন্দেহ' কোন প্রকারের বিশেষ্য?
ক. ভাবাবচক খ. সমষ্টিবাচক
গ. পরিমাণবাচক ঘ. সংজ্ঞাবাচক উ. ক

৪. 'মসনদ' শব্দের অর্থ কী?
ক. বর্ম খ. তরবারি
গ. সিংহাসন ঘ. পাগড়ি উ. গ

৫. শুদ্ধ শব্দগুচ্ছ কোনটি?
ক. ধস, ভুল, সাক্ষর, শ্রদ্ধাঞ্জলী
খ. ধ্বস, ভুল, স্বাক্ষর, শ্রদ্ধাঞ্জলি
গ. ধস, ভুল, স্বাক্ষর, শ্রদ্ধাঞ্জলি
ঘ. ধ্বস, ভূল, স্বাক্ষর, শ্রদ্ধাঞ্জলী উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৬৭,৩৬৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬. বিদেশি উপসর্গযোগে গঠিত শব্দ কোনটি.?
ক. প্রভাত খ. বেকার
গ. পরাজয় ঘ. অনুসরণ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৫৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৭. 'উত্তমর্ণ' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?
ক. অনাস্তীর্ণ খ. অযথার্থ
গ. অধমর্ণ ঘ. অপকর্ষ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫১২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৮. 'দুস্থ' এর সন্ধি বিচ্ছেদ-
ক. দুঃ+স্থ খ. দুঃ+ত
গ. দুঃ+হ ঘ. দুঃ+থ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৯৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৯. Choose the correct sentence:
ক. Who belongs to the book?
খ. Whomm does the book belong?
গ. To who the book belongs?
ঘ. Who does the book belong to? উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৬৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১০. Find the misspelt word:
ক. Percieve খ. Receive
গ. Belief ঘ. Conceive উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৭৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১১. What is the synonym of 'volatile'?
ক. Friendly খ. Temporary
গ. Fluctuating ঘ. Docile উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭০৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১২. Choose the correct preposition: Do you know the solution... the economic crisis?
ক. at খ. for
গ. of ঘ. to উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৭৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৩. Choose the pair that expresses a relationship similar to that one expressed by the capitalized pair 'Heart : Human'-
ক. Tail : Dog খ. Hand : Child
গ. Kitchen : House ঘ. Engine : Car উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮৪১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৪. Grilled fish tastes ... beside the sea.
ক. better খ. alive
গ. incredulous ঘ. tasteless উ. ক

১৫. Which of the following sentences has an interjection?
ক. She got an unsatisfactory grade even though she worked hard.
খ. I want to buy a cat.
গ. The weather is chilly today.
ঘ. As far as I'm concerned, we have no need to wory.

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

১৬.Identify the figure of speech in the following sentence: The thunder howled against the window.
ক. oxymoron খ. onomatopoeia
গ. personification ঘ. metaphor উ. গ

১৭.তামাবিল সীমান্তের সাথে ভারতের কোন শহরটি অবস্থিত?
ক. করিমগঞ্জ খ. খোয়াই
গ. পেট্রাপল ঘ. ডাউকি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫১০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

১৮. 'চা' এর আদিবাস-
ক. চীন খ. শ্রীলংকা
গ. ভারত ঘ. মায়ানমার উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩০৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

১৯. আরাকান পাহাড় হতে উৎপন্ন নদী কোনটি?
ক. ফেনী নদী খ. সাঙ্গু নদী
গ. নাফ নদী ঘ. কর্ণফুলী নদী উ. খ,গ
পৃষ্ঠা: ১৯৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২০. ২০২৪ এর গণঅভ্যুত্থানের প্রথম শহীদ-
ক. মো. আব্দুল্লাহ খ. আবু সাঈদ
গ. মুগ্ধ ঘ. ওয়াসিম উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৯ প্রশ্ন ২৯ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব সল্যুশন; জানুয়ারি-২০২৫ সংস্করণ)

২১.বিশ্ব পরিবেশ দিবস কত তারিখে পালন করা হয়?
ক. ৫ এপ্রিল খ. ৫ মে
গ. ৫ জুন ঘ. ৫ জুলাই উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৩৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২২.কোন দেশ প্রথম 6G স্যাটেলাইট উৎক্ষেপণ করেছে?
ক. চীন খ. আমেরিকা
গ. জাপান ঘ. ভারত উ. ক

২৩.বাংলাদেশের প্রথম জিওগ্রাফিক্যাল ইন্ডিকেটর (জিআই) প্রোডাক্ট কোনটি?
ক. জামদানি খ. ইলিশ
গ. কাটারিভোগ ঘ. ফজলি আম উ. ক
পৃষ্ঠা: ২২৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২৪.নিচের কোনটি তিন শূন্য তত্ত্বের অন্তর্ভুক্ত নয়?
ক. শূন্য দারিদ্র খ. শূন্য বেকারত্ব
গ. শূন্য অর্থনৈতিক মন্দা
ঘ. শূন্য নেট কার্বন নির্গমন উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩১ প্রশ্ন ৫৫ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব সল্যুশন; জানুয়ারি-২০২৫ সংস্করণ)

২৫.একটি নৌকা দাঁড় বেয়ে স্রোতের অনুকূলে ঘণ্টায় ১৫ কি.মি. এবং স্রোতের প্রতিকূলে ৫ ঘণ্টায় ২৫ কি.মি. যায়। স্রোতের বেগ ঘণ্টায় কত?
ক. ২০ খ. ১০
গ. ৫ ঘ. ৪ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪২৭ এর ৩৪৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

২৬. $P + \frac{1}{p} = 0$ হলে $\sqrt{2}(\sqrt{p} + \frac{1}{\sqrt{p}})$ এর মান কত?
ক. 0 খ. 1
গ. 2 ঘ. 4 উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫০৮ এর ৮২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

২৭.$25x^2 + 36y^2$ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল পূর্ণবর্গ রাশি হবে?
ক. 30xy খ. 45xy
গ. 60xy ঘ. 7xy উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫১৯ এর ১৫৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

২৮.একটি বর্গের বাহুর দৈর্ঘ্য তিনগুণ হলে ক্ষেত্রফল কতগুণ বৃদ্ধি পাবে?
ক. ৩ গুণ খ. ৮ গুণ
গ. ৯ গুণ ঘ. ১৫ গুণ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮২১ এর ১৯৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

২৯.'POSTAGE' শব্দটির সব কয়টি বর্ণকে কত প্রকারে সাজানো যেতে পারে যাতে স্বরবর্ণগুলো জোড় স্থান দখল করবে?
ক. ১৪৪ খ. ১২
গ. ১০০ ঘ. ১৯ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭০১ এর ১৩১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৩০. প্রত্যেক অঙ্ককে প্রত্যেক সংখ্যায় একবার মাত্র ব্যবহার করে ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭ অঙ্কগুলো দ্বারা ছয় অঙ্কবিশিষ্ট কতগুলো সংখ্যা গঠন করা যেতে পারে?
ক. ৬০০ খ. ৭২০
গ. ৫৫২ ঘ. ৫২৫ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৯৭ এর ১০১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৩১. $4^{x+1} = 32$ হলে x এর মান কত?
ক. $\frac{2}{3}$ খ. $\frac{5}{2}$
গ. 4 ঘ. $\frac{3}{2}$ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬২৮ এর ১২৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৩২.৩০০% হার মুনাফায় ১০০০ টাকা ২ বছরের জন্য বিনিয়োগ করলে চক্রবৃদ্ধি মুনাফা কত টাকা?

ক. ১৫,০০০ খ. ১৬,০০০
গ. ১০,০০০ ঘ. ৩০,০০০ উ. ক

পৃষ্ঠা: ২৯৪ এর ২৪১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৩৩. CRM এর পূর্ণরূপ কী?

ক. Customer Relationship Management
খ. Customer Relationship Manager
গ. Client Resource Management
ঘ. Client Resource Manager উ. ক

৩৪. নিচের কোনটি নন-ভোলাটাইল মেমরি?

ক. RAM খ. DRAM
গ. ROM ঘ. CROM উ. গ

পৃষ্ঠা: ৪৩ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৩৫.চ্যাটজিপিটি এর স্বত্বাধিকারী সংস্থা 'অপেন এআই' এর প্রধান নির্বাহীর নাম কী?

ক. এলন মাস্ক খ. মীরা মুরাতি
গ. স্যাম অল্টম্যান ঘ. বিল গেটস উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩৭ প্রশ্ন ৪৭ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব সল্যুশন; জানুয়ারি-২০২৫ সংস্করণ)

৩৬. XML এর পূর্ণরূপ কী?

ক. Expansible Markup Language
খ. Extensible Marking Language
গ. Extensible Markup Language
ঘ. External Markup Language উ. গ

পৃষ্ঠা: ২১৭ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৩৭. বাসা বাড়িতে সরবরাহকৃত বিদ্যুতের ফ্রিকুয়েন্সি কত?

ক. ৫০ হার্জ খ. ৬০ হার্জ
গ. ৭০ হার্জ ঘ. ৮০ হার্জ উ. ক

পৃষ্ঠা: ৭৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৩৮. কোনটি বিদ্যুৎ সুপরিবাহী?

ক. তামা খ. লোহা
গ. পানি ঘ. দস্তা উ. ক

পৃষ্ঠা: ৮০ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৩৯. বিদ্যুৎ পরিমাপক যন্ত্রের নাম কি?

ক. ভোল্ট মিটার খ. গ্যালভানো মিটার
গ. অ্যামিটার ঘ. ট্রান্সফরমার উ. গ

পৃষ্ঠা: ১৮ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৪০.বিদ্যুৎ আবিষ্কারের সাথে কোন শিল্প বিপ্লবের সম্পর্ক রয়েছে?

ক. ১ম শিল্প বিপ্লব খ. ২য় শিল্প বিপ্লব
গ. ৩য় শিল্প বিপ্লব ঘ. ৪র্থ শিল্প বিপ্লব উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩০৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

১১তম থেকে ২০তম গ্রেডের সকল চাকরির প্রিলিমিনারি ও লিখিত পরীক্ষায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন-
'অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট'

জাতীয় রাজস্ব বোর্ড

'অগ্রদূত সিরিজ' থেকে ৬০টি প্রশ্নের মধ্যে ৫৮টিই সরাসরি কমন।

পদের নাম: অফিস সহায়ক

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ২৩.০৫.২০২৫ | পূর্ণমান: ৬০

১. ১ হতে ৩০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কতটি?
ক. ৮ খ. ১০
গ. ১২ ঘ. ৯ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৭ এর ২৮২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

২. সমকোণী ত্রিভুজের সুক্ষ্মকোণদ্বয়ের পার্থক্য ৫ ডিগ্রি হলে ক্ষুদ্রতম কোণটির মান কত?
ক. ৪০ ডিগ্রি খ. ৪২.৫ ডিগ্রি
গ. ৪৭.৫ ডিগ্রি ঘ. ৫০ ডিগ্রি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৪৯ এর ১১৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৩. পিতা ও পুত্রের বয়সের গড় ৪০ বছর এবং মাতা ও ঐ পুত্রের বয়সের গড় ৩৫ বছর। মাতার বয়স ৫০ বছর হলে, পিতার বয়স কত?
ক. ৫০ বছর খ. ৬০ বছর
গ. ৪০ বছর ঘ. ৩৫ বছর উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৬০ এর ১৫৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৪. সমবাহু ত্রিভুজের একটি বাহুকে বর্ধিত করলে উৎপন্ন বহিঃস্থ কোণের পরিমাণ কত?
ক. ৩০ ডিগি খ. ৬০ ডিগি
গ. ৯০ ডিগি ঘ. ১২০ ডিগি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৫৬ এর ১৬৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫. দুইটি সংখ্যার যোগফল ১৭ এবং গুণফল ৭২ হলে ছোট সংখ্যাটি কত?
ক. ৯ খ. ৮
গ. ৬ ঘ. কোনটিই নয় উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৬৮ এর ৪০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে ৪, ৫, ৬ দ্বারা ভাগ করলে প্রত্যেকবার ৩ অবশিষ্ট থাকে?
ক. ৩৩ খ. ৬৩
গ. ৪৩ ঘ. ৫৩ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮৯ এর ৮০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৭. শতকরা বার্ষিক কতহার সুদে ৫ বছরের সুদ, আসলের ১/৫ অংশ হবে?
ক. ৫% খ. ১২%
গ. ১৫% ঘ. ১৮%
ব্যাখ্যা: ঠিক উত্তর ৪%।

৮. ১ হতে ৫০ পর্যন্ত ক্রমিক সংখ্যাগুলোর যোগফল কত?
ক. ১১০০ খ. ১১৫০
গ. ১২৭৫ ঘ. ১২৫০ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৪৯ এর ৫০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৯. $a - b = 4$ এবং $ab = 60$ হলে $a + b$ এর মান কত?
ক. 16 খ. 12
গ. 14 ঘ. 13 উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৯৯ এর ১১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

১০. একটি সংখ্যা ৬৫০ থেকে যত বড় ৮২০ থেকে তত ছোট, সংখ্যাটি কত?
ক. ৭৩০ খ. ৮০০
গ. ৭৮০ ঘ. ৭৩৫ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৬ এর ৪৫১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

১১. একটি ভগ্নাংশের লব ও হরের সমষ্টি ৭। লবের সাথে ১ যোগ করলে হরের সমান হয়, ভগ্নাংশটি কত?
ক. ১/৬ খ. ৩/৪
গ. ২/৫ ঘ. ৭/৮ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১১৭ এর ১২৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

১২. কোন দোকানে মূল্য তালিকায় আমের মূল্য কেজি প্রতি ৩০% বাড়িয়ে লেখা হয় এবং লিখিত মূল্য থেকে ১০% কমে বিক্রয় করা হয়। এতে শতকরা কত লাভ হয়?
ক. ২০% খ. ১৭%
গ. ১৯% ঘ. ২২% উ. খ

১৩. ২ + ৪ + ৮ + ১৬ + ...। ধারাটির ১০ম পদটি কত?
ক. ৫১২ খ. ১০২২
গ. ১০২৪ ঘ. ১০২৮ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৫৬ এর ১০৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

১৪. কোন সংখ্যার ১২.৭৫ শতাংশ সমান ১৫৩
ক. ৯০০ খ. ১০০০
গ. ১১০০ ঘ. ১২০০ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৩৭ এর ৫৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

১৫. ৪ × ৫ × ১ × ০ × ৬ = ?
ক. ১২০ খ. ০
গ. ১০০ ঘ. কোনটিই নয় উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৮৬ এর ২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

১৬. ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধের সময় জাতিসংঘের মহাসচিব কে ছিলেন?
ক. কফি আনান খ. উ থান্ট
গ. দ্যাগ হ্যামারশোল্ড ঘ. বুট্রোস ঘালি উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৩৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

১৭. জাতীয় সংসদে কাস্টিং ভোট কি?
ক. সংসদ নেতার ভোট খ. হুইপের ভোট
গ. স্পিকারের ভোট ঘ. রাষ্ট্রপতির ভোট উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৬৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

১৮. বাংলাদেশের বাজেট সাধারণত-
ক. উদ্বৃত্ত বাজেট খ. ঘাটতি বাজেট
গ. সুষম বাজেট ঘ. সম্পূরক বাজেট উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৯৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

১৯. বাংলাদেশ সরকারের আয়ের প্রধান উৎস কি?
ক. কর রাজস্ব খ. রেমিট্যান্স
গ. বৈদেশিক বাণিজ্য ঘ. পোশাক শিল্প উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৯০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২০. বুড়িমারী স্থলবন্দর কোন উপজেলায় অবস্থিত?
ক. হাতিবান্ধা খ. পাটগ্রাম
গ. চিলমারী ঘ. ভুরুঙ্গামারী উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৫০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২১. পানি পথের তৃতীয় যুদ্ধ হয় কবে?
ক. ১৫২৬ খ. ১৫৫৬
গ. ১৭৬১ ঘ. ১৭৬৫ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২২. কবে ফরাসি বিপ্লব সংঘটিত হয়?
ক. ১৭৮৯ খ. ১৭৯১
গ. ১৭৯৫ ঘ. ১৮০০ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৯৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২৩. মিশরীয় সভ্যতার নিদর্শন কোনটি?
ক. প্যাপিরাস খ. গ্রেট ওয়াল
গ. কিউনিফর্ম ঘ. পার্থেনন উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২৪. উলানবাটোর কোন দেশের রাজধানী?
ক. উজবেকিস্তান খ. মঙ্গোলিয়া
গ. আর্মেনিয়া ঘ. জর্জিয়া উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২৫. কোনটি মধ্যপ্রাচ্যের দেশ নয়?
ক. ইরান খ. কাতার
গ. কুয়েত ঘ. মিশর উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১০৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২৬. কোন তারিখে আন্তর্জাতিক পরিবেশ দিবস পালিত হয়?
ক. ৫ জুলাই খ. ২১ জুন
গ. ৫ জুন ঘ. ৯ ডিসেম্বর উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৩৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২৭. গোলান মালভুমি কোন দুটি দেশের বিরোধপূর্ণ অঞ্চল?
ক. ইরাক-ইরান খ. ফিলিস্তিন-ইসরাইল
গ. সিরিয়া-ইসরাইল ঘ. রাশিয়া-ইউক্রেন উ. গ
পৃষ্ঠা: ২০২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২৮. সুষম খাদ্যে শর্করা, আমিষ ও চর্বি জাতীয় খাদ্যের অনুপাত কত?
ক. ৪ : ১ : ১ খ. ৪ : ২ : ২
গ. ৩ : ২ : ৩ ঘ. ৪ : ৩ : ২ উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৮১ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

২৯. চুনাপাথর পরিবর্তন হয়ে কি হয়?
ক. নিস খ. ফিলাইট
গ. মার্বেল ঘ. ক্যালসাইট উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩০৭ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৩০.নিচের কোনটি ইনপুট ডিভাইস?
ক. OMR খ. COM
গ. Plotter ঘ. Monitor উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬২ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৩১.জলে স্থলে কি সমাস?
ক. সমার্থক দ্বন্দ্ব খ. বিপরীতার্থক দ্বন্দ্ব
গ. অলুক দ্বন্দ্ব ঘ. একশেষ দ্বন্দ্ব উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪২৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩২.কোন গ্রন্থটি সুকান্ত ভট্টাচার্য কর্তৃক রচিত?
ক. হরতাল খ. পালা বদল
গ. উত্তীর্ণ পঞ্চাশ ঘ. অবশিষ্ট স্বদেশ উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৭৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৩.বাংলা সাহিত্যে কে পল্লীকবি নামে খ্যাত?
ক. জীবনানন্দ দাস খ. বেগম সুফিয়া কামাল
গ. জাহানারা আরজু ঘ. জসীমউদ্‌দীন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২২৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৪.কোনটি মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস
ক. যে রাতে পূর্ণিমা ছিল খ. হাঙর নদী গ্রেনেড
গ. ফাঁদ ঘ. উজান বাঁশি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৩৫.চাঁদের হাট অর্থ কি?
ক. বন্ধুদের সমাগম খ. আত্মীয় সমাগম
গ. প্রিয়জন সমাগম ঘ. গণ্যমান্যদের সমাগম উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৩৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৬.তিরস্কার এর সন্ধি বিচ্ছেদ কি?
ক. তিরস+কার খ. তির+কার
গ. তিরঃ+কার ঘ. তিরসঃ+কার উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪০১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৭.শুদ্ধ বানান কোনটি?
ক. শারিরিক খ. শারীরিক
গ. শারীরীক ঘ. শারিরীক উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৭৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৮.জঙ্গী শব্দটি কোন ভাষার শব্দ?
ক. ফারসি খ. আরবি
গ. ইরাকি ঘ. উর্দু উ. ক
পৃষ্ঠা: ২১২ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব; জানুয়ারি, ২০২৫)

৩৯.ইতর এর বিপরীত শব্দ কোনটি?
ক. অভদ্র খ. মিথ্যা
গ. উত্তম ঘ. ভদ্র উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫২০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪০. ভানুসিংহ কার ছদ্মনাম?
ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. যতীন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ. রথীন্দ্রনাথ ঠাকুর ঘ. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৬৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪১. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় এর জন্ম কত সালে?
ক. ১৮৬৩ খ. ১৯১৩
গ. ১৮৭৬ ঘ. ১৮৮০ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৮১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪২. যা চিরস্থায়ী নয়- এর এক কথায় প্রকাশ কি হবে?
ক. অস্থায়ী খ. ক্ষণিক
গ. ক্ষণস্থায়ী ঘ. নশ্বর উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬১২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৩.অর্ধচন্দ্র এর অর্থ কি?
ক. আদর করা খ. শাসন করা
গ. গলা ধাক্কা দেয়া ঘ. অসম্মান করা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬২৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৪. বাংলা ভাষায় ব্যাঞ্জনবর্ণ কয়টি?
ক. ২৯টি খ. ৩৯টি
গ. ১৯টি ঘ. ৪৯টি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৩৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৫. চর্যাপদের প্রথম পদের রচয়িতা কে?
ক. কাহ্নপা খ. ভূষুকুপা
গ. লুইপা ঘ. শবরপা উ. গ
পৃষ্ঠা: ২০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

৪৬.তুমি কার সাথে কথা বলেছিলে?
ক. Who are you speak to?
খ. Who did you speak to?
গ. Who were you speak to?
ঘ. Whom were you speak to? উ. ঘ

৪৭.বাংলায় অনুবাদ কর- As you sow, so will you reap.
ক. আয় বুঝে ব্যয় কর
খ. সময়ের এক ফোঁড়, অসময়ের দশ ফোঁড়
গ. যেমন কর্ম, তেমন ফল
ঘ. কষ্ট করলে কেষ্ট মেলে উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮৬৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৮.What is the synonym of the word 'Equity'?
ক. Justice খ. Real
গ. Help ঘ. Correct উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭১০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৯. He went ... hunting.
ক. the খ. by
গ. a ঘ. an উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫০."Come here" choose the correct indirect speech.
ক. He told me to go there.
খ. He ordered me that go there.
গ. He told me to come here.
ঘ. He told me to go উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৬৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫১.Which is the adjective among the following words?
ক. Diplomat খ. Diplomacy
গ. Diplomatic ঘ. Diploma উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩১৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫২. Ten hours ... too long to wait.
ক. are খ. were
গ. aren't ঘ. is উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪০৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৩.This could have worked, if I ... been more far sighted.
ক. might খ. have
গ. had ঘ. has উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫১৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৪. "Syntax" means -
ক. Sentence building
খ. Text building

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

গ. Suplimentary text
ঘ. Manner of speech উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮০৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৫.People exchange ... through speaking and listening.
ক. money খ. ideas
গ. business ঘ. education উ. খ

৫৬. Do you have interests ... writing memos?
ক. beyond খ. on
গ. of ঘ. to উ. গ

৫৭. Who is not a romantic poet?
ক. T.S. Eliot খ. P.B. Shelley
গ. S.T. Coleridge ঘ. John Keats উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮৯৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৮. The correct spelling is-
ক. Curtidge খ. Cartridge
গ. Cartidge ঘ. Cartedge উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৯২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৯. Which is the correct tag question?
ক. You speak Bangla, don't you?
খ. You speak Bangla, isn't you?
গ. Nothing is certain, is that?
ঘ. The meeting is at 10.00, aren't it? উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৪৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬০.The passive form of "Let him told to go" is-
ক. Tell him go. খ. Let him go.
গ. Tell him to go ঘ. Let him to go. উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪২৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

১১তম থেকে ২০তম গ্রেডের সকল চাকরির প্রিলিমিনারি ও
লিখিত পরীক্ষায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন-
'অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট'

বাংলাদেশ নৌবাহিনী

'অগ্রদূত সিরিজ' থেকে ৮০টি প্রশ্নের মধ্যে ৭৯টিই সরাসরি কমন।

পদের নাম: অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ১৬.০৫.২০২৫ | পূর্ণমান: ৮০

১. 'বাবাকে বড্ড ভয় পাই।'- নিম্নরেখ শব্দটির কারক ও বিভক্তি কোনটি?
ক. কর্মে ২য়া | খ. অপাদানে ২য়া
গ. কর্মে ৪র্থী | ঘ. অপাদানে ৫মী | উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৭৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২. 'Editor' এর পরিভাষা কোনটি?
ক. সম্পাদিত | খ. সংস্করণ
গ. উপদেষ্টা | ঘ. সম্পাদক | উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৬৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩. 'নীল যে পদ্ম = নীলপদ্ম' কোন সমাস?
ক. দ্বিগু সমাস | খ. প্রাদি সমাস
গ. বহুব্রীহি সমাস | ঘ. কর্মধারয় সমাস | উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪২৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪. কোনটি পঞ্চমী তৎপুরুষ সমাস?
ক. শ্রমলব্ধ | খ. জলমগ্ন
গ. ছাত্রবৃন্দ | ঘ. ঋণমুক্ত | উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৩৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫. কোনটি শুদ্ধ বানান?
ক. মুমুর্ষু | খ. মূমুর্ষু
গ. মুমূর্ষু | ঘ. মুমুর্ষূ | উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৭০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬. নিচের কোনটি নিত্য স্ত্রীবাচক শব্দ?
ক. সৎমা | খ. ঠাকুরাণী
গ. প্রিয়া | ঘ. মাননীয়া | উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪০৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৭. 'সবার উপরে মানুষ সত্য তাহার উপর নাই।'- চরণটির রচয়িতা?
ক. বৃন্দাবন দাস | খ. মুকুন্দ দাস
গ. চণ্ডীদাস | ঘ. গোবিন্দ দাস | উ. গ
পৃষ্ঠা: ১০৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৮. 'লবণ' এর সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?
ক. লব+অন | খ. লো+অন
গ. লোব+অন | ঘ. কোনটিই নয় | উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৯১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৯. 'হাত' শব্দটি কোন শ্রেণির?
ক. দেশি | খ. তৎসম
গ. তদ্ভব | ঘ. বিদেশি | উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৯৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১০.'যে সকল অত্যাচার সয়ে যায়।'- এর এক কথায় প্রকাশ কী হবে?
ক. সর্বংসহা | খ. সর্বসহ্যকারী
গ. সহনশীল | ঘ. সহ্যশীল | উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬২০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১১.'যে নারী পূর্বে অপরের বাগদত্তা ছিল।'- তাকে এক কথায় কী বলে?
ক. অন্যপূর্বা | খ. প্রোষিতভর্তৃকা
গ. অভিসারিনী | ঘ. মনসীজ | উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬১৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১২.কথাবার্তা, বক্তৃতা ও নাটকের সংলাপের জন্য কোন ভাষা উপযোগী?
ক. চলিত | খ. সাধু
গ. মিশ্র | ঘ. উপজাতীয় | উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩২৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৩.'চাঁদের হাট' বাগধারাটির অর্থ কী?
ক. বন্ধুদের সমাগম | খ. আত্মীয়দের সমাগম
গ. প্রিয়জনদের সমাগম | ঘ. গণ্যমান্যদের সমাগম | উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৩৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৪.'আমার যাওয়া হবে না।'- এটি কোন বাচ্য?
ক. ভাববাচ্য | খ. কর্তৃবাচ্য
গ. কর্মবাচ্য | ঘ. কর্মকর্তৃবাচ্য | উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৫৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৫.'It is a long story'- এর সঠিক অনুবাদ কোনটি?
ক. ইহা একটি লম্বা গল্প | খ. সে অনেক কথা
গ. ইহা হয় একটি লম্বা কথা
ঘ. ইহা হয় একটি দীর্ঘ গল্প | উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮৭৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৬.তারিখবাচক শব্দ কোনটি?
ক. দিন | খ. পয়লা, চৌঠা
গ. পঞ্চ | ঘ. ষষ্ঠ | উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪২২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৭.'রিক্সা' কোন ভাষা থেকে আগত?
ক. চীনা | খ. তুর্কি
গ. জাপানি | ঘ. ফরাসি | উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৮৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

১৮.'ব্যাঙের সর্দি' বাগধারাটির অর্থ কি?
ক. রোগ বিশেষ খ. সম্ভাব্য ঘটনা
গ. অসম্ভব ঘটনা ঘ. প্রতারণা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৪৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৯.যে জমিতে ফসল হয় না?
ক. পতিত খ. অনুর্বর
গ. উষর ঘ. বন্ধ্যা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬১২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২০.'অগ্নিবীণা' কাব্যগ্রন্থটি কোন কবির রচনা?
ক. রুদ্র মুহাম্মদ শহীদুল্লাহ খ. কাজী নজরুল ইসলাম
গ. সুকান্ত ভট্টাচার্য ঘ. ফররুখ আহমদ উ. খ
পৃষ্ঠা: ২১৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২১. Chose the correct sentence.
ক. Rich is not always happy.
খ. The rich is not always happy.
গ. The rich are not always happy.
ঘ. Riches are not always happy. উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫২৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২২. Choose the correct spelling.
ক. Accilerate খ. Accelerate
গ. Accellerate ঘ. Accelaret উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৬৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৩. In black and white means.
ক. False খ. In Writing
গ. Temporary ঘ. Verbally উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৪৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৪. Wisdom means.
ক. প্রজ্ঞা খ. জ্ঞান
গ. বুদ্ধি ঘ. মেধা উ. ক
পৃষ্ঠা: ১০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৫. ঢাকা কি জন্য বিখ্যাত? এর ইংরেজী অনুবাদ-
ক. What is Dhaka famous for?
খ. Why Dhaka is famous?
গ. What Dhaka is famous for?
ঘ. For what Dhaka is famous? উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৪৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৬. He has been ill ... Friday last.
ক. from খ. since
গ. on ঘ. in উ. খ
পৃষ্ঠা: ২০১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৭. I trusted him ... money.
ক. for খ. from
গ. with ঘ. in উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৭৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৮. I am sure.... my success.
ক. from খ. with
গ. of ঘ. in উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৭৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৯. What is the synonym of 'Competent'?
ক. Capable খ. Discrete
গ. Circumspect ঘ. Prudent উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৮৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩০.Which of the following words is not plural?
ক. feet খ. lice
গ. news ঘ. men উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩১.Man cannot live alone. Which part of speech is 'alone'?
ক. noun খ. pronoun
গ. verb ঘ. adverb উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৯৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩২.Which one of the following words is noun?
ক. slowly খ. acceptance
গ. alas ঘ. good উ. খ,ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৩২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৩. Which one is feminine gender.
ক. ram খ. bitch
গ. horse ঘ. prince উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৪.He lives ... comfortable life.
ক. the খ. with
গ. a ঘ. an উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৫. কোন বাক্যটি শুদ্ধ-
ক. This is a most unique opportunity.
খ. This is a in quest opportunity.
গ. This is a most uniquest opportunity.
ঘ. This is a unique opportunity. উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৭৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৬.It ... raining since morning.
ক. has been খ. had been
গ. was ঘ. were উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৮৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৩৭. I would rather die-
ক. to beg খ. for beg
গ. than beg ঘ. to against উ. গ
পৃষ্ঠা: ১২৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৮.I wish I ... a queen.
ক. was খ. is
গ. are ঘ. were উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৮০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৯.Rice is sold cheap.
ক. active voice খ. passive voice
গ. both ঘ. none উ. খ

৪০. I can't remember-
ক. what is his name খ. his nmame is what
গ. what his name is ঘ. is what his name উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৬৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪১.৪৮ সংখ্যাটি কোন সংখ্যার ৮০%?
ক. ৫০ খ. ৬০
গ. ৭০ ঘ. ৮০ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৩৭ এর ৫৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৪২.x + y = 12 এবং x - y = 2 হলে xy এর মান কত?
ক. 45 খ. 30
গ. 40 ঘ. 35 উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৯৮ এর ৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৪৩.প্রথম ১০টি বিজোড় সংখ্যার যোগফল কত?
ক. ৮১ খ. ১০৮
গ. ১০৯ ঘ. ১০০ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৫০ এর ৫৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৪৪. ৮, ১১, ১৭, ২৯, ৫৩, ... পরবর্তী সংখ্যাটি কত?
ক. ৫৯ খ. ১০১
গ. ৭৫ ঘ. ১০২ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৬৩ এর ১৬১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৪৫.৬ ফুট দীর্ঘ গাছের ৪ ফুট দীর্ঘ ছায়া হয়। একই সময়ে একটি গাছের ছায়া ৬৪ ফুট লম্বা। গাছটির উচ্চতা কত ফুট?
ক. ৯৬ খ. ১০০
গ. ১১০ ঘ. ১০৫ উ. ক

৪৬. দুইটি সংখ্যার গ.সা.গু ও ল.সা.গু যথাক্রমে ২ ও ৩৬০। একটি সংখ্যা ১০ হলে অপর সংখ্যাটি কত?
ক. ৬০ খ. ৭২
গ. ৪৮ ঘ. ২৪ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮২ এর ৩২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৪৭. লঞ্চ ও স্রোতের গতিবেগ যথাক্রমে ১৮ কি.মি. ও ৬ কি.মি. নদীপথে ৪৮ কি.মি. অতিক্রম করে পুনরায় ফিরে আসতে সময় লাগবে?
ক. ৮ ঘণ্টা খ. ১০ ঘণ্টা
গ. ৫ ঘণ্টা ঘ. ৬ ঘণ্টা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪২৮ এর ৩৪৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৪৮. ০.৫ × ০.০২ = কত?
ক. ১.০ খ. ০.০১
গ. ০.০০১ ঘ. ১.০১ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১১১ এর ৭৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৪৯.একটি সরল রেখার উপর লম্ব অঙ্কন করলে কয়টি সমকোণ পাওয়া যায়?
ক. ১টি খ. ২টি
গ. ৩টি ঘ. ৪টি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭২৯ এর ২০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৫০. a + b = 2, ab = 1 হয়, তবে a ও b এর মান যথাক্রমে-
ক. -1, 3 খ. -3, -4
গ. 0, 2 ঘ. 1, 1 উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৯৮ এর ১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৫১. ৪, ৮, ১৩, ১৯, ২৬, ... ধারাটির ৭ম পদ কত?
ক. ৩৯ খ. ৪০
গ. ৪৩ ঘ. ৩৮ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৬২ এর ১৪৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৫২.৯০° কোণের সম্পূরক কোণ কত ডিগ্রি?
ক. ২৭০° খ. ০°
গ. ৯০° ঘ. ১৮০° উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৩২ এর ৪৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৫৩.একটি চতুর্ভূজের চারটি বাহুর বিপরীত দুটি বাহু সমান্তরাল কিন্তু অসমান একে বলে-
ক. আয়তক্ষেত্র খ. সামন্তরিক
গ. বর্গক্ষেত্র ঘ. ট্রাপিজিয়াম উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৬৯ এর ৭০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৫৪. $x - \frac{1}{x} = 1$ হলে $x^3 - \frac{1}{x^3}$ এর মান কত?

ক. 6 খ. 4
গ. 8 ঘ. 2 উ. খ

পৃষ্ঠা: ৫১৪ এর ১২০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৫৫.একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য প্রস্থের দ্বিগুণ। আয়তক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল ১২৫০ বর্গমিটার হলে এর দৈর্ঘ্য কত?

ক. ৫০ মিটার খ. ৬০ মিটার
গ. ৩০ মিটার ঘ. ৪০ মিটার উ. ক

পৃষ্ঠা: ৭৬১ এর ১৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৫৬.কোন দেশ বাংলা ভাষাকে তাদের অন্যতম রাষ্ট্রভাষা হিসেবে স্বীকৃতি দিয়েছে?

ক. লাইবেরিয়া খ. নামিবিয়া
গ. হাইতি ঘ. সিয়েরালিওন উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৮৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫৭.বাংলাদেশের স্বাধীনতাযুদ্ধে কতজন মুক্তিযোদ্ধাকে 'বীরবিক্রম' খেতাবে ভূষিত করা হয়?

ক. ৭ জন খ. ৬৮ জন
গ. ১৭৫ জন ঘ. ৪২৬ জন উ. গ

পৃষ্ঠা: ১৪০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫৮.বাংলাদেশের সংবিধানের রক্ষক কে?

ক. জাতীয় সংসদ খ. শাসন বিভাগ
গ. সুপ্রিম কোর্ট ঘ. আইন মন্ত্রণালয় উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩৭০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫৯.বাংলাদেশে জুম চাষ কোথায় হয়?

ক. বান্দরবান খ. ময়মনসিংহ
গ. রাজশাহী ঘ. রংপুর উ. ক

পৃষ্ঠা: ৫২২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬০.বাংলাদেশের সরকার পদ্ধতি?

ক. এককেন্দ্রিক খ. যুক্তরাষ্ট্রীয়
গ. রাজতন্ত্র ঘ. রাষ্ট্রপতি শাসিত উ. ক

পৃষ্ঠা: ৪০২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬১.গণতন্ত্রের ধারণা উৎসারিত হয় প্রথম কোন দেশে?

ক. যুক্তরাষ্ট্র খ. প্রাচীন গ্রীস
গ. প্রাচীন রোম ঘ. প্রাচীন ভারত উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩২৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬২.বাংলাদেশে ভোটার হওয়ার সর্বনিম্ন বয়স কত?

ক. ১৮ খ. ১৯
গ. ২০ ঘ. ১৬ উ. ক

পৃষ্ঠা: ৩৭৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৩.বাংলাদেশের প্রধান আইন কর্মকর্তা হলেন-

ক. আইনমন্ত্রী খ. আইন সচিব
গ. অ্যাটর্নি জেনারেল ঘ. প্রধান বিচারপতি উ. গ

পৃষ্ঠা: ৪২০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৪.বাংলাদেশ সরকার কোন খাত থেকে সর্বোচ্চ রাজস্ব আয় করে?

ক. আয়কর খ. ভূমিকর
গ. আমদানি-রপ্তানি শুল্ক ঘ. মূল্য সংযোজন কর উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ২৮৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৫.বাংলাদেশের কোন দ্বীপটি 'প্রবাল দ্বীপ' নামে খ্যাত?

ক. নিঝুমদ্বীপ খ. সেন্টমার্টিন
গ. হাতিয়া ঘ. সন্দ্বীপ উ. খ

পৃষ্ঠা: ২০০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৬.১৯৭১ সালের মুক্তিযুদ্ধে বাংলাদেশ কয়টি সেক্টরে বিভক্তি ছিল?

ক. ৭টি খ. ৯টি
গ. ১১টি ঘ. ১৩টি উ. গ

পৃষ্ঠা: ১২৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৭.বাংলাদেশের সর্ব উত্তরের জেলা কোনটি?

ক. দিনাজপুর খ. পঞ্চগড়
গ. রাজশাহী ঘ. কুড়িগ্রাম উ. খ

পৃষ্ঠা: ১৭৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৮.বাংলাদেশের প্রথম টানেল কোন নদীর তলদেশে নির্মিত হয়?

ক. পদ্মা খ. রূপসা
গ. কর্ণফুলী ঘ. গোমতী উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩৪২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৯.'সোয়াচ অব নো গ্রাউন্ড' কোথায় অবস্থিত?

ক. যমুনা নদীতে খ. মেঘনায়
গ. বঙ্গোপসাগরে ঘ. প্রশান্ত মহাসাগরে উ. গ

পৃষ্ঠা: ২০৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭০.বাংলাদেশের সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গের নাম কী?

ক. তাজিংডং খ. কেওক্রাডং
গ. লালমাই পাহাড় ঘ. গারো পাহাড় উ. ক

পৃষ্ঠা: ১৮৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭১.বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় দ্বীপ-

ক. হাতিয়া খ. ভোলা
গ. সেন্টমার্টিন ঘ. সন্দ্বীপ উ. খ

পৃষ্ঠা: ২০১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭২.ভুটানের রাজধানী-

ক. কাঠমান্ডু খ. ইয়াঙ্গুন
গ. থিম্পু ঘ. হ্যানয় উ. গ

পৃষ্ঠা: ৫৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৩.নদী ছাড়া মহানন্দা কী?

ক. আম খ. কলা
গ. সরিষা ঘ. তুলা উ. ক

পৃষ্ঠা: ২২১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের **Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut**

৭৪.ডোলাল্ড ট্রাম্প কোন দেশের উপর সর্বাধিক পাল্টা শুল্ক আরোপ করেন?
ক. চীন খ. মেক্সিকো
গ. কানাডা ঘ. ভারত উ. ক

৭৫.বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী কোনটি?
ক. পদ্মা খ. মেঘনা
গ. যমুনা ঘ. সুরমা উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৯২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৬.বাংলাদেশের প্রথম সরকার গঠিত হয় কবে?
ক. ১০ এপ্রিল, ১৯৭১ খ. ১৭ এপ্রিল, ১৯৭১
গ. ১৫ এপ্রিল, ১৯৭১ ঘ. ২৭ এপ্রিল, ১৯৭১ উ. ক
পৃষ্ঠা: ১১৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৭.বাংলার সর্বপ্রাচীন জনপদের নাম কী?
ক. পুন্ড্র খ. তাম্রলিপি
গ. গৌড় ঘ. হরিকেল উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৮.'গারো উপজাতি' কোন জেলায় বাস করে?
ক. পার্বত্য চট্টগ্রাম খ. সিলেট
গ. ময়মনসিংহ ঘ. টাঙ্গাইল উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৫৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৯.আইন ও সালিশ কেন্দ্র কি ধরনের সংস্থা?
ক. অর্থনৈতিক খ. মানবাধিকার
গ. ধর্মীয় ঘ. খেলাধুলা উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫১৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮০.কোথায় সাঁতার কাটা সহজ?
ক. পুকুরে খ. খালে
গ. নদীতে গ. সাগরে উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

১১তম থেকে ২০তম গ্রেডের সকল চাকরির প্রিলিমিনারি ও লিখিত পরীক্ষায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন-
'অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট'

সমন্বিত ৮টি ব্যাংক ও ১টি আর্থিক প্রতিষ্ঠান

পদের নাম: সিনিয়র অফিসার

সময়: ৬০ মিনিট **পরীক্ষার তারিখ: ১৬.০৫.২০২৫** **পূর্ণমান: ১০০**

১. 'ময়মনসিংহ গীতিকা' কে সম্পাদনা করেন?
ক. হরপ্রসাদ শাস্ত্রী খ. দীনেশচন্দ্র সেন
গ. রামেন্দ্রসুন্দর ত্রিবেদী ঘ. রামমোহন রায় উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২. 'ব্রজবুলি' ভাষা হলো-
ক. মিথিলার স্থানীয় ভাষা খ. কৃত্রিম ভাষা
গ. কৃত্রিম কাব্যভাষা ঘ. ব্রজভাষা উ. গ
পৃষ্ঠা: ১০৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩. অশুদ্ধ কিন্তু প্রচলিত বাংলা শব্দ কোনটি?
ক. ইতিমধ্যে খ. সঠিক
গ. উপরোক্ত ঘ. আগের সবগুলো উ. ঘ
ব্যাখ্যা: শুদ্ধ *বানান: ইতোমধ্যে, ঠিক, উপর্যুক্ত।*
পৃষ্ঠা: ৩৬৮, ৩৭৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪. 'কুম্ভীলক' শব্দের অর্থ-
ক. কুমিরে অশ্রু
খ. যে মাটির জিনিস বানায়
গ. যে অন্যের লেখা নিজের বলে চালায়
ঘ. কুমিরের ছানা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬১২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫. বাংলা সাহিত্যের ইতিহাসে আদিযুগ-
ক. ৫০০-৬৫০ খ্রিস্টাব্দ খ. ৬৫০-১২০০ খ্রিস্টাব্দ
গ. ১৩০০-১৫০০ খ্রিস্টাব্দ ঘ. ১২০০-১৩৫০ খ্রিস্টাব্দ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬. 'ষ্ম' যুক্তবর্ণ গঠিত হয়েছে-
ক. ষ্+ম খ. ষ্+ষ
গ. ক+ষ ঘ. ষ্+ক উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৫০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৭. কোনটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত নাটক নয়?
ক. শর্মিষ্ঠা খ. তাসের ঘর
গ. রক্তকবরী ঘ. চিত্রাঙ্গদা উ. ক
পৃষ্ঠা: ১২৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৮. বাংলা লিপির উৎস-
ক. গুপ্ত লিপি খ. দেবনাগরী লিপি
গ. নাগরী লিপি ঘ. ব্রাহ্মী লিপি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৯. 'অংশ' শব্দের উচ্চারণ-
ক. অংশো খ. ওঙ্‌শো
গ. অঙ্‌শো ঘ. অংসো উ. ক

১০.'পয়ঃ' শব্দের অর্থ-
ক. পানি খ. বাতাস
গ. বর্জ্য ঘ. কাগজ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৯৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১১.সন্ধিতে ই/ঈ এর পরে অ/আ থাকলে উভয় মিলে কী হয়?
ক. ও-কার খ. এ-কার
গ. য-ফলা ঘ. ব-ফলা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৮৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১২.কোন বাক্যটি শুদ্ধ
ক. উল্লেখিত বিষয়ে আমি কিছুই জানি না।
খ. লোকটি নিরাপরাধী কিন্তু নিরহংকারী নয়।
গ. তোমার দুরাবস্থা দেখে ব্যথিত হলাম।
ঘ. তিনি আরোগ্য হলেন।
ব্যাখ্যা: শুদ্ধ *বাক্য: উল্লিখিত বিষয়ে আমি কিছুই জানি না। লোকটি নিরাপরাধ কিন্তু নিরহংকার নয়। তোমার দুরবস্থা দেখে ব্যথিত হলাম। তিনি আরোগ্য লাভ করলেন।*
পৃষ্ঠা: ৩৬৮, ৩৬৯, ৩৮০, (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৩.কোন ভাষা থেকে বাংলা ভাষার জন্ম হয়েছে বলে মনে করা হয়?
ক. অসমিয়া খ. সংস্কৃত
গ. বঙ্গকামরূপী ঘ. কেন্তুম উ. গ
পৃষ্ঠা: ১১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৪.'যদিও হাত কাঁপে তথাপি ছোট ছোট করে চারটা চিঠি লিখলাম।'- এখানে দ্বিরুক্ত শব্দ কোন অর্থ প্রকাশ করছে?
ক. সামান্য খ. মার্জিত
গ. পৌনঃপুনিকতা ঘ. আধিক্য উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪১৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৫.'সন্দেশ' পত্রিকার সম্পাদক কে?
ক. ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ খ. দ্বিজেন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ. মীর মশাররফ হোসেন ঘ. সুকুমার রায় উ. ঘ

১৬.শুদ্ধ বানানগুচ্ছ-
ক. পূণ্য, শূন্য খ. দূর্যোগ, দুর্বার
গ. বাধা, বাঁধা ঘ. যন্ত্রণা, মন্ত্রনা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৩৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

১৭.কোনটি মুহম্মদ আবদুল হাইয়ের লেখা ভ্রমণকাহিনি?
ক. বিলেতে সাড়ে সাতশ দিন খ. রাশিয়ার চিঠি
গ. দেশে-বিদেশে ঘ. তুরস্ক ভ্রমণ উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৫০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৮. উপমিত কর্মধারয়ের উদাহরণ কোনটি?
ক. বজ্রকঠিন খ. সিংহপুরুষ
গ. বরফশীতল ঘ. কাজলকালো উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৩৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৯.'মুক্তি' শব্দের প্রকৃতি-প্রত্যয় বিশ্লেষণ করলে হবে-
ক. মুক্+তি খ. মু+ক্তি
গ. মুচ্+ক্তি ঘ. মোচন+তি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৭০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২০.'To do or die' বাংলা প্রবাদে এর অর্থ কী হতে পারে?
ক. কেঁচো খুড়তে সাপ
খ. বিনা যুদ্ধে নাহি দেব সুচাগ্র মেদিনী
গ. মন্ত্রের সাধন কিংবা শরীর পাতন
ঘ. পরাজয়ে ডরে না বীর উ. গ

২১.'সাতপাঁচ ভেবে লাভ নেই।'- এখানে ব্যবহৃত বাগধারাটি কোন অর্থ প্রকাশ করছে?
ক. অগ্র-পশ্চাৎ খ. এলামেলো
গ. সস্তা কথা ঘ. নানা প্রকার উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৪৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২২. যতিচিহ্ন ব্যাকরণের কোন অংশে আলোচনা করা হয়?
ক. ধ্বনিতত্ত্ব খ. শব্দতত্ত্ব
গ. বাক্যতত্ত্ব ঘ. অর্থতত্ত্ব উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৩১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৩.'সদা সত্য কথা বলবে।'- এটি কোন ধরনের বাক্য?
ক. বিবৃতিমূলক খ. প্রশ্নবোধক
গ. অনুজ্ঞাসূচক ঘ. প্রার্থনাসূচক উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৯২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৪.'খ্রিষ্টাব্দ' কোন কোন শব্দ যোগে গঠিত?
ক. ইংরেজি+তৎসম খ. তৎসম+ফারসি
গ. তৎসম+ইংরেজি ঘ. ফারসি+তৎসম উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৮৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৫.নিচের কোনটিকে ছড়ার ছন্দ বলা হয়?
ক. মাত্রাবৃত্ত খ. স্বরবৃত্ত
গ. অক্ষরবৃত্ত ঘ. মুক্তক অক্ষরবৃত্ত উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৮২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৬.The little boy does whatever his mother-
ক. have done খ. were doing
গ. does ঘ. done উ. গ

২৭.I ... for you for the last three months.
ক. am worked খ. have been working
গ. will work ঘ. will have worked উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৫২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৮. What is the verb form of 'ability?
ক. Able খ. Ably
গ. Enable ঘ. Ableness উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩১৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৯.The teacher took him to task means, the teacher-
ক. reprimanded him খ. praised him
গ. threatened him ঘ. promoted him উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৬৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩০.Reading as a hobby is on the wane; people hardly read newspaper, ... books.
ক. would rather খ. had better
গ. let alone ঘ. as if উ. গ

৩১.The scientists are going to ... a study on the effects of sound pollution on young children.
ক. carry out খ. carry in
গ. carry with ঘ. carry for উ. গ

৩২. What is the antonym of 'contaminate'?
ক. sanctity খ. Invigorate
গ. taint ঘ. purify উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭০৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৩. The solution that the engineer provided.
ক. was not correct but also complicated
খ. was correct but complicated
গ. correct only but complicated
ঘ. not only correct but complicated উ. খ

৩৪. What is the synonym of 'applaud'?
ক. Praise খ. Criticize
গ. Denigrate ঘ. Impress উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৮৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৫.No matter how hard I tried to make them understand, they just wouldn't take my word for ... I said, ... annoyed me very much.
ক. that/that খ. that/which
গ. what/which ঘ. which/which উ. গ

৩৬.As far as I'm concerned, all be's good ... is making up the most improbable excuses anyone has ever heard.
ক. with খ. on
গ. in ঘ. at উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৪৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৩৭.They never gave a thought to probable future problems when the plans ... five years ago.
ক. to be laid down
খ. were being laid down
গ. have laid down
ঘ. have been laid down উ. খ

৩৮.I was under the impression that you, too ... along with us.
ক. was supposed to come
খ. were supposed to come
গ. have supposed to come
ঘ. are suppose to come উ. খ

৩৯.... Rahim went to collect his payment.
ক. Although he had completed his work successfully
খ. Although the work has completed
গ. Having completed his work successfully
ঘ. As long as the work is completed with success উ. গ

৪০. I ... me what happened.
ক. would like that tell
খ. would like for telling
গ. would like you to tell
ঘ. would like you for tell উ. গ

৪১.It was .... that Mina couldn't finish it alone.
ক. difficult job খ. such a difficult job
গ. such difficult a job
ঘ. very difficult a job উ. খ

৪২.Which of the following sentence is correct?
ক. They treated him like a King when he won the lottery.
খ. They treated him as being a King when he won the lottery.
গ. They treated him a King when he won the lottery.
ঘ. They treated him as if a King when he won the lottery. উ. ক

৪৩. Which one is the correct spelling?
ক. Parenoia খ. Peranoia
গ. Paranoia ঘ. Paranua উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮১৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৪. A synonym of the word 'Obscure'
ক. Apparent খ. Obvious
গ. Evident ঘ. Dubious উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৩৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৫. The thickness of the mats-
ক. vary খ. varies
গ. have varied ঘ. were variable উ. খ

৪৬. A person who writes plays is called a-
ক. play-write খ. playwright
গ. play's write ঘ. play'swright উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮২০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৭.Jamshed was unable to attend the meeting because he was feeling.
ক. under the weather
খ. cats and dogs
গ. below the belt
ঘ. over the moon উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৭২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৮. Which one is correct?
ক. This is the man in which I have no confidence.
খ. This is the man who I have no confidence.
গ. This is the man in whom I have no confidence.
ঘ. This is the man whom I have no confidence. উ. ঘ

৪৯.The correct passive form of the sentence, 'Who has created this mess?"
ক. Who has been created this mess?
খ. By whom is this mess created?
গ. By whom has this mess been created?
ঘ. By whom has this mess being created? উ. গ

৫০. This box is very heavy,... me a hand?
ক. would you mind giving
খ. will you mind give
গ. are you mind giving
ঘ. do you mind give উ. ক

৫১. At x = 0, the value of $f(x) = e^{-x^2}$ is equal to-
ক. 1 খ. $\frac{3}{5}$
গ. 2 ঘ. 5 উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৭৭ এর ৮৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৫২. What is the value of sin45°?

ক. 1 খ. $\frac{1}{2}$

গ. $\frac{1}{\sqrt{2}}$ ঘ. $\frac{1}{\sqrt{3}}$ উ. গ

পৃষ্ঠা: ৮৬৫ এর ত্রিকোণমিতির প্রাথমিক আলোচনা অংশ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৫৩.The line y = 2x - 1 cuts the x -axis at P. The coordinates of P are

ক. 0, -1) খ. $(\frac{1}{2}, 0)$

গ. $(-\frac{1}{2}, 0)$ ঘ. (-1 , 0) উ. খ

পৃষ্ঠা: ৮৫৮ এর ১৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৫৪.A man paid tax on 9000 Taka at 30%. He paid the tax in 12 equal payments. Each payment was.

ক. 2.25 Taka খ. 22.50 Taka

গ. 225 Taka ঘ. 250 Taka উ. গ

৫৫.The highest common factor (HCF) of $x^2 - 1$, $x^4 - 1$ and $x^4 - x^3 + x - 1$ is

ক. $x^6 - 1$ খ. $x^3 + 1$

গ. $x^2 - 1$ ঘ. $x^3 - 1$ উ. গ

পৃষ্ঠা: ১০৩ এর ১৭৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৫৬.If x is a natural number and S = $\{x^2 \geq 64$ and $x^3 < 1000\}$ then S = ?

ক. {8, 9, 10} খ. {8, 9}

গ. {9} ঘ. {4, 5, 6} উ. খ

পৃষ্ঠা: ৬৭৭ এর ৭৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৫৭. If $\log_x 144 = 4$ then x = ?

ক. $2\sqrt{3}$ খ. 4

গ. 3 ঘ. $3\sqrt{2}$ উ. ক

পৃষ্ঠা: ৬২৬ এর ১০৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৫৮. Given $16^x = 4^4$, What is x?

ক. -2 খ. $-\frac{1}{2}$

গ. $\frac{1}{2}$ ঘ. 2 উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৬১৯ এর ৩৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৫৯.How many prime numbers are there between 50 and 60?

ক. 1 খ. 2

গ. 3 ঘ. 4 উ. খ

পৃষ্ঠা: ৪৬ এর মৌলিক সংখ্যার আলোচনা অংশ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৬০.The area of a circle is 36π cm^2. the circumference is equal to

ক. 6π cm খ. 18π cm

গ. $12\sqrt{\pi}$ cm ঘ. 12π cm উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৮৩৫ এর ২৭৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৬১. If a ladder touches the roof of a wall and makes an angle of 30° with the 15 meter long wall, then the length of the ladder is-

ক. 30 m খ. 7.5 m

গ. 15 m ঘ. 17.3 m উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৮৭৫ এর ৭২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৬২. If the ratio of two numbers is 3 : 4 and their least common multiple is 60, then the numbers are-

ক. 15, 20 খ. 12, 16

গ. 9, 12 ঘ. 18, 24 উ. ক

পৃষ্ঠা: ৮৫ এর ৫৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৬৩.If sin x + cosx = 1, then x = ?

ক. 30° খ. 45°

গ. 60° ঘ. 90° উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৮৭০ এর ৪৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৬৪. If the universal set consists of two sets A and B, then the complementary set of A is-

ক. $A \cap B$ খ. A

গ. B ঘ. $A \cup B$ উ. গ

পৃষ্ঠা: ৬৬৯ এর পুরক সেটের আলোচনা অংশ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

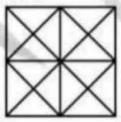
সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৬৫.The formula $b + \frac{x}{a} = c$ is rearranged to make x the subject. What is x?
ক. a(c - b) খ. ac - b
গ. $\frac{c-b}{a}$ ঘ. ac + ab উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৮৭ এর ১০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৬৬.The price of a T. V Changed from 240 Taka to 300 Taka. What is the percentage increase?
ক. 15% খ. 20%
গ. 60% ঘ. 25% উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৮৫ এর ৩১২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৬৭.If two conins are tossed, what is the probability of getting at least one head?
ক. $\frac{1}{4}$ খ. $\frac{1}{2}$
গ. $\frac{3}{4}$ ঘ. 1 উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭০৮ এর ৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৬৮.If you write down all the numbers from 1 to 100, then how many times do you write 5?
ক. 12 খ. 19
গ. 20 ঘ. 25 উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৪ এর ২৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৬৯.Count the number of tringles and squares in the following figure:

ক. 44 tringles 8 squares
খ. 46 tringles 8 squares
গ. 44 traingles 10 squares
ঘ. 44 tringles 8 squares উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮৯৫ এর ৮১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৭০. If CAT is coded as 3120, how will DOG be coded?
ক. 4157 খ. 5147
গ. 4175 ঘ. 1574 উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮৯৩ এর ৬৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৭১.With which district of Bangladesh is the GI product "Shataranji" associated?
ক. Rangpur খ. Dinajpur
গ. Bogra ঘ. Tangail উ. ক
পৃষ্ঠা: ২২৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭২.Where is 'Simanto Gourab' located?
ক. BGB Headquarter
খ. Benapole
গ. Bangladesh-India boarder
ঘ. Dhaka Cantonment উ. ক

৭৩.The name of the organizer of the 'March for Gaza' which was held in Dhaka on 12 April 2025.
ক. Palestine Solidarity Movement Bangladesh
খ. Islamic Relief
গ. Gaza Freedom March
ঘ. Gaza Emergency Fund উ. ক

৭৪.The religion that flourished most under the Pala dynasty-
ক. Hinduism খ. Islam
গ. Buddhism ঘ. Jainism উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৫.The main circuit board of a computer-
ক. RAM খ. CPU
গ. Hard Drive ঘ. Motherboard উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৪ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৭৬.With which department of the United States is Elon Musk associated?
ক. Commerce খ. Energy
গ. Transportation
ঘ. Government Efficiency উ. ঘ

৭৭.Which of the following is a specialized bank in Bangladesh?
ক. BRAC Bank
খ. Islami Bank Bangladesh Limited
গ. Bangladesh Krishi Bank
ঘ. Sonali Bank উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩০৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৭৮.Which bank offers loans to rural women without collateral?
ক. Bangladesh Krishi Bank
খ. Grameen Bank গ. BDBL
ঘ. Rajshahi Krishi Unnayan Bank উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩১৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৯.Which financial institutionion was merged with Bangladesh Shilpa Bank to form Bangladesh Development Bank?
ক. Bangladesh Industrial Credit Bank
খ. Community Bank Bangladesh
গ. Bangladesh Shilpa Rin Sangstha
ঘ. Infrastructure Development Company উ.গ
পৃষ্ঠা: ৩০৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮০.What was the title of the Mughal-appointed governor of Bengal?
ক. Nawab খ. Subabdar
গ. Nizam ঘ. Sultan উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮১.The military operation conducted by Israel in Gaza since 8 October 2023.
ক. Operation Al Aksa Flood
খ. Operation Iron Swords
গ. Operation Iron Law
ঘ. Operation Full Disclosure উ. খ

৮২.Which country is the origin of the recently elected Pope?
ক. Italy খ. USA
গ. Argentina ঘ. Germany উ. খ

৮৩.Which continent has the maximum number of countries?
ক. Asia খ. Africa
গ. Europe ঘ. South America উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮৪.The recent operation launched by India against Pakistan.
ক. Operation Jai Shri Ram
খ. Operation Sindoor
গ. Operation Meghdoot
ঘ. Operation Devi Shakti উ. খ

৮৫.Which language is most commonly used for Al development?
ক. HTML খ. Python
গ. COBOL ঘ. CSS উ. খ
পৃষ্ঠা: ১০৬ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৮৬.Orange Cap is related to-
ক. Football খ. Tennis
গ. Cricket ঘ. Badminton উ. গ

৮৭.What is a pico-second?
ক. One trillionth of a second
খ. One millionth of a second
গ. One billionth of a second
ঘ. One thousandth of a second উ. ক

৮৮.The Swadeshi Movement in Bengal was associated with-
ক. Jallianwala Bagh Massacre
খ. 1857 Rebellion
গ. Partition of Bengal (1905)
ঘ. Salt March উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮৯.What was the capital of the Byzantine Empire?
ক. Rome খ. Athens
গ. Constantinople ঘ. Alexandria উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৩৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৯০.Which was the first country to grant women the right to vote?
ক. USA খ. France
গ. New Zealand ঘ. Canada উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩২৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৯১.Which of these is not a type of computer memory?
ক. RAM খ. ROM
গ. CPU ঘ. Cache উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৩ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯২.What is the full form of URL?
ক. Uniform Resource Locator
খ. Uniform Reference Link
গ. Unique Resource Link
ঘ. Universal Resource Location উ. ক
পৃষ্ঠা: ২২৩ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৩.What type of device is a scanner?
ক. Storage খ. Input
গ. Output ঘ. Processing উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৩ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৯৪.The fastest storage device-
ক. Hard Disk Drive (HDD)
খ. Solid State Drive (SSD)
গ. CD-ROM ঘ. Floppy Disk উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৬ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৫.What kind of software is Microsoft Word?
ক. Operating System
খ. Web Browser
গ. Application Software
ঘ. Programming Language উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৫ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৬.Which of the following is used to carry data in a computer?
ক. Monitor খ. Cable
গ. Bus ঘ. Fan উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৮ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৭.The smallest unit of data in a computer-
ক. Byte খ. Bit
গ. Nibble ঘ. Word উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৯ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৮.What does the 'F5' key typically do in a web browser?
ক. Opens a new tab
খ. Refreshes the page
গ. Closes the window
ঘ. Opens the find tool উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৪ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৯.The main theme of the Bengali New Year 1432 celebration-
ক. ফ্যাসিবাদের অবসান, নববর্ষের ঐকতান
খ. নববর্ষের ঐকতান, ফ্যাসিবাদের অবসান
গ. বৈশাখের আহ্বান, ফ্যাসিবাদের অবসান
ঘ. ফ্যাসিবাদের অবসান, নববর্ষের আহ্বান উ. খ

১০০.The process of starting a computer is called-
ক. Login খ. Booting
গ. Formatting ঘ. Installing উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮০ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় কম্পিউটারে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন 'অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি'

মে, ২০২৪ থেকে ডিসেম্বর, ২০২৪ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত Recent Job Solution' লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর

'অগ্রদূত সিরিজ' থেকে ৬০টি প্রশ্নের মধ্যে ৬০টিই সরাসরি কমন।

পদের নাম: ল্যাবরেটরি টেকনিশিয়ান

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ০৩.০৫.২০২৫ | পূর্ণমান: ৬০

১. I look forward to ... from you soon.
ক. hear খ. hearing
গ. heard ঘ. heared উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৭১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২. Twenty miles ... a long distance.
ক. is খ. are
গ. were ঘ. none উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪০৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩. What kind of noun is 'cattle'?
ক. proper খ. common
গ. collective ঘ. material উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪. 'Once in a blue moon' means-
ক. always খ. very rarely
গ. nearly ঘ. hourly উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৫৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫. Feminine gender of 'stallion' is-
ক. Horse খ. Heifer
গ. Mare ঘ. Knight উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬. Robin travelled ... train yesterday.
ক. over খ. on
গ. by ঘ. with উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৭. They will do it in ... hour and ... half.
ক. an, an খ. a, an
গ. an, a ঘ. a, a উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৮. He is very experienced ... looking after animals.
ক. at খ. on
গ. in ঘ. of উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৪৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৯. Too many cooks-
ক. spoil the broth
খ. destroy the abode
গ. spoil the road
ঘ. destroy the broth উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮৬৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১০. Choose the correct sentence-
ক. The matter was informed to the police.
খ. The police were informed of the matter.
গ. The matter were informed by the police.
ঘ. The police waf informed by the matter. উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫২৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১১. The meaning of 'A greenhorn' is-
ক. tremendous person
খ. experienced person
গ. outstanding person
ঘ. inexperienced person উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৩৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১২. Identify the feminine gender.
ক. ox খ. buck
গ. sow ঘ. hunter উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৩. The study of religion is-
ক. theology খ. biology
গ. morphology ঘ. phonology উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮০৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৪. The ministers arrived ... a decision last night.
ক. to খ. at
গ. on ঘ. by উ. খ
পৃষ্ঠা: ২১৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৫. Mention the common noun.
ক. army খ. salt
গ. infant ঘ. sugar উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

১৬.লোকশিল্প জাদুঘর কোন জেলায় অবস্থিত?
ক. দিনাজপুর খ. নারায়ণগঞ্জ
গ. কুমিল্লা গ. চট্টগ্রাম উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৪৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

১৭.নিচের কোনটি সঠিক?
ক. বায়ু বলতে অক্সিজেন ও নাইট্রোজেনকে বুঝায়
খ. বায়ু একটি মৌলিক পদার্থ
গ. বায়ু একটি যৌগিক পদার্থ
ঘ. বায়ু একটি মিশ্র পদার্থ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১১৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

১৮.'অগ্নিশ্বর' কোন ফলের জাত?
ক. কলা খ. পেয়ারা
গ. আম ঘ. কাঁঠাল উ. ক
পৃষ্ঠা: ২১৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

১৯.বাংলাদেশের জাতীয় পতাকা কবে গৃহীত হয়?
ক. ২৫ মার্চ, ১৯৭১ খ. ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭১
গ. ১৭ জানুয়ারি, ১৯৭২ ঘ. ১১ ফেব্রুয়ারি, ১৯৫২ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৬৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২০.জাতিসংঘ উন্নয়ন কর্মসূচী (UNDP) এর প্রধান পদ কোনটি?
ক. প্রেসিডেন্ট খ. প্রশাসক
গ. মহাপরিচালক ঘ. মহাসচিব উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২১.আরবলীগ কবে প্রতিষ্ঠিত হয়?
ক. ১৯৪০ খ. ১৯৫০
গ. ১৯৪৫ ঘ. ১৯৪৯ উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৬৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২২.চীনা পরিব্রাজক হিউয়েন সাঙ এর দীক্ষাগুরু কে ছিলেন?
ক. মেগাস্থিনিস খ. শীলভদ্র
গ. অতীশ দীপংকর ঘ. মা হুয়ান উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২৩.বায়ুমণ্ডলে নাইট্রোজেনের পরিমাণ শতকরা কত?
ক. ৮০% খ. ৭৫.৫%
গ. ৭৮.১% ঘ. ৭১% উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩২৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

২৪.পৃথিবীর গভীরতম স্থান কোন মহাসাগরে?
ক. ভারত মহাসাগর খ. প্রশান্ত মহাসাগর
গ. আটলান্টিক মহাসাগর ঘ. উত্তর মহাসাগর উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৫৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২৫.কোনটি অ্যান্টিবায়োটিক?
ক. ইথিলিন খ. পেনিসিলিন
গ. ইনসুলিন ঘ. কোনটিই নয় উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৫৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

২৬.কোনটিকে চুম্বকে পরিণত করা সম্ভব?
ক. স্বর্ণ খ. পিতল
গ. তামা ঘ. ইস্পাত উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

২৭.কোনটি নবায়নযোগ্য শক্তির উৎস?
ক. প্রাকৃতিক গ্যাস খ. সূর্যরশ্মি
গ. কয়লা ঘ. পেট্রোলিয়াম উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৬ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

২৮.ফরাসি বিপ্লব কবে সংঘটিত হয়?
ক. ১৮০৯ খ. ১৭৯০
গ. ১৭৮৯ ঘ. ১৭৫৭ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৯৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২৯.যুক্তরাষ্ট্রের সবচেয়ে জনবহুল অঙ্গরাজ্য কোনটি?
ক. নিউইয়র্ক খ. ফ্লোরিডা
গ. ক্যালিফোর্নিয়া ঘ. টেক্সাস উ. গ
পৃষ্ঠা: ১২৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৩০.গ্রেট বেরিয়ার রিফ কোথায় অবস্থিত?
ক. প্রশান্ত মহাসাগর খ. আটলান্টিক মহাসাগর
গ. ভারত মহাসাগর ঘ. আরব মহাসাগর উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৫৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৩১.ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় কত সালে কবি নজরুল ইসলামকে ডক্টরেট ডিগ্রি প্রদান করে?
ক. ১৯৭৫ খ. ১৯৭৬
গ. ১৯৭৪ ঘ. ১৯৭৩ উ. গ
পৃষ্ঠা: ২১৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩২.'হাসেম কিংবা কাশেম এর জন্য দায়ী।'- বাক্যে 'কিংবা' কোন শ্রেণির অব্যয়?
ক. অনন্বয়ী খ. সমুচ্চয়ী
গ. অনুকার ঘ. অনুসর্গ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৫০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৩.'গাছপাথর' বাগধারাটির নিহিতার্থ কী?
ক. হিসাব-নিকাশ খ. কষ্ট কল্পনা
খ. সামান্য ইঙ্গিতে ঘ. কৃপণের ধন উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৩৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৪.কোনটি নিপাতনে সিদ্ধ সন্ধি?
ক. ততঃ+অধিক = ততোধিক খ. ষষ্+থ = ষষ্ঠ
গ. বন+পতি = বনস্পতি ঘ. সম্+বাদ = সংবাদ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪০১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৫.'বাঁশি বাজে ঐ দূরে।' যে বাচ্যের উদাহরণ-
ক. কর্মকর্তৃবাচ্য খ. কর্তৃবাচ্য
গ. ভাববাচ্য ঘ. যৌগিকবাচ্য উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৫৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৬.কোনটি কাজী নজরুল ইসলাম রচিত গ্রন্থ?
ক. বন্দীর বন্দনা খ. বিষের বাঁশী
গ. রূপসী বাংলা ঘ. সন্দ্বীপের চর উ. খ
পৃষ্ঠা: ২১৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৩৭.'গোঁফ-খেজুরে' এই বাগধারাটির অর্থ কী?
ক. আরামপ্রিয় খ. উদাসীন
গ. নিতান্ত অলস ঘ. পরমুখাপেক্ষী উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৩৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৮.'সর্বাঙ্গীন' শব্দের সঠিক প্রকৃতি-প্রত্যয় কোনটি?
ক. সর্বঙ্গ+ঈন খ. সর্ব+অঙ্গীন
গ. সর্ব+ঈন ঘ. সর্বাঙ্গ+ঈন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৭৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৯.ইহলোকে যে সামান্য নয়- এর এককথায় কী হবে?
ক. অনন্যসাধারণ খ. আনন্যসাধারণ
গ. অলোকসামান্য ঘ. আলোকসামান্য উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬১৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪০.'চাঁদ' এর সমার্থক শব্দ কোনটি?
ক. সবিতা খ. তপন
গ. আদিত্য ঘ. বিধু উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৯৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪১.বলাইচাঁদ মুখোপাধ্যায় এর ছদ্মনাম কী?
ক. ভানুসিংহ খ. জরাসন্ধ
গ. বনফুল ঘ. কোনটিই নয় উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪২.'বগুড়ার চিনিপাতা দই সুস্বাদু।'- বাক্যটির 'চিনিপাতা' কোন কারক?
ক. অধিকরণ খ. অপাদান
গ. করণ ঘ. কর্ম উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৭৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৩.'দরজা' কোন ভাষা থেকে আগত?
ক. ফারসি খ. আরবি
গ. হিন্দি ঘ. পর্তুগিজ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৮৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৪.'অবীরা' বলতে কোন নারীকে বুঝায়?
ক. যে স্বামীর বশীভূত খ. যার পুত্র হয়নি
গ. যার স্বামী, পুত্র নেই ঘ. যার বিয়ে হয় নাই উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬১৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৫.কোনটি ব্যতিহার বহুব্রীহি এর উদাহরণ?
ক. অজানা খ. দোতলা
গ. আশীবিষ ঘ. কানাকানি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৪৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৬. উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন: $x^2 - x - 6$
ক. $(x - 2)(x + 3)$
খ. $(x + 2)(x - 3)$
গ. $(x + 1)(x + 6)$
ঘ. $(x + 1)(x + 6)$ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫২৯ এর ৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৪৭.যদি মাসের ২য় দিন সোমবার হয়, তাহলে আঠারতম দিন কি বার হবে।
ক. রবিবার খ. সোমবার
গ. মঙ্গলবার ঘ. বুধবার উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮৯৫ এর ৮৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৪৮.ঘড়ির কাঁটার ঘূর্ণন গতির দিক-
ক. একই দিকে খ. উল্টো দিকে
গ. উলম্ব রেখায় ঘ. সমান্তরাল রেখায়

৪৯.পিতা ও পুত্রের বয়সের অনুপাত ৮ : ৩. তাদের বর্তমান বয়সের সমষ্টি ৫৫ বছর হলে ৭ বছর পরে পিতার বয়স কত হবে?
ক. ৪০ বছর খ. ৪৮ বছর
গ. ৪৭ বছর ঘ. ৪৫ বছর উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৫৭ এর ২৮৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৫০. ০.২ × ০.০১ × ০.০০১ = কত?
ক. ০.০০০১ খ. ০.০১
গ. ০.০০০০০২ ঘ. ০.০০০৩ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৫ এর ৩৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৫১.একজন ব্যক্তি তার ঘড়ি ৪০০ টাকায় বিক্রি করলে ২০% ক্ষতি হয়। তবে ঘড়ির ক্রয়মূল্য কত ছিল?
ক. ৫০০ টাকা খ. ৬০০ টাকা
গ. ৭৫০ টাকা ঘ. ৭০০ টাকা উ. ক
পৃষ্ঠা: ২১৩ এর ১৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৫২. ৪৫০ টাকা বার্ষিক ৬% সুদে কত বছরে সুদে আসলে ৫৫৮ টাকা হবে?
ক. ০৩ বছরে খ. ৪ বছরে
গ. ০৫ বছরে ঘ. ০৬ বছরে উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৮৭ এর ২০৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৫৩. নিচের কোন ভগ্নাংশটি বৃহত্তম?
ক. $\frac{৬}{১১}$ খ. $\frac{৮}{১৪}$
গ. $\frac{৩}{৫}$ ঘ. $\frac{৫}{৮}$ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১০৮ এর ২৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৫৪.একটি সাইকেল ১২% ক্ষতিতে বিক্রি করা হলো। যদি বিক্রয়মূল্য ১২০০ টাকা বেশি হতো, তাহলে ৮% লাভ হতো। সাইকেলের ক্রয়মূল্য কত?

ক. ৫০০০ টাকা খ. ৭০০০ টাকা
গ. ৬০০০ টাকা ঘ. ৮০০০ টাকা উ. গ

পৃষ্ঠা: ২১৮ এর ৪৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৫৫.দুটি সংখ্যার অনুপাত ২ : ৩ এবং গ.সা.গু ৪ হলে বৃহত্তম সংখ্যাটি কত?

ক. ৬ খ. ১২
গ. ৮ ঘ. ১৬ উ. খ

পৃষ্ঠা: ৮৫ এর ৫৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৫৬.দুইজন ব্যক্তি একটি কাজ একত্রে ৮ দিনে করতে পারে। প্রথম ব্যক্তি কাজটি একা ১২ দিনে করতে পারে। ২য় ব্যক্তি ঐ কাজ একা কতদিনে করতে পারবে?

ক. ২০ দিন খ. ২৫ দিন
গ. ২৪ দিন ঘ. ৩০ দিন উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩৮৩ এর ১৫১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৫৭. যদি $x+\frac{1}{x}=3$ হয় তবে $x^3+\frac{1}{x^3}$ এর মান কত?

ক. 18 খ. 63
গ. 27 ঘ. 3 উ. ক

পৃষ্ঠা: ৫১৪ এর ১২৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৫৮.ঘড়িতে যখন ১১টা বাজে তখন ঘণ্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যবর্তী কোণ কত ডিগ্রি হবে?

ক. ২০° খ. ৫০°
গ. ৩০° ঘ. ৪০° উ. গ

পৃষ্ঠা: ৭৮৫ এর ৮৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৫৯.১ থেকে ১০০ পর্যন্ত গণনার সময় কতবার '৯' অংকটি আসবে?

ক. ২১ খ. ২২
গ. ২০ ঘ. ১৯ উ. গ

পৃষ্ঠা: ১৪ এর ২৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

৬০.নিম্নলিখিত সংখ্যা শ্রেণির সর্বশেষ সংখ্যার পরের সংখ্যাটি কত হবে? ১, ২, ৪, ৭, ১১, ১৬, ...

ক. ২১ খ. ২২
গ. ২০ ঘ. ২৩ উ. খ

পৃষ্ঠা: ৬৬১ এর ১৪০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

মে, ২০২৪ থেকে ডিসেম্বর, ২০২৪ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত Recent Job Solution' লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

অর্থ মন্ত্রণালয়

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট
থেকে ১০০% কমন।

পদের নাম: অফিস সহায়ক

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ০২.০৫.২০২৫ | পূর্ণমান: ৪০

১. সন্ধি-বিচ্ছেদ করুন: ০২
ক. অন্বেষণ = অনু+এষণ
খ. পদ্ধতি = পদ্+হতি

২. শুদ্ধ করে লিখুন: ০২
ক. শপ্তর্ষী- সপ্তর্ষি
খ. সর্বাঙ্গিন- সর্বাঙ্গীণ

৩. অর্থসহ বাক্য রচনা করুন: ০২
ক. লেফাফা দুরস্ত (বাইরে পরিপাটি): লোকটি দরিদ্র হলেও চালন ও আচার-আচরণে লেফাফা দুরস্ত।
খ. শাপে বর (অনিষ্টে ইষ্ট লাভ): চাকরি যাবার কথা ছিল কিন্তু পেয়েছে পদন্নোতি একেই বলে শাপে বর।

৪. অনুচ্ছেদ লিখুন; ০৪
'কৃষি উৎপাদনে ক্ষুদ্র ঋণের ভূমিকা'

৫. Change the Gender: 02
ক. fox- vixen
খ. spinster- bachelor

৬. Fill in the blanks with appropriate prepositions: 02
ক. During the rain, we took shelter... a big banyan tree.
উ. under
খ. He retired .... a small pension.
উ. on

৭. Write the Bengali Meaning of the following words: 02
ক. Horizontal- অনুভূমিক
খ. Copyright- গ্রন্থস্বত্ব

৮. Translate into English: 02
ক. শিশুটি কাঁদতে কাঁদতে আমার কাছে এলো।
উ. The child came to me crying
খ. ছেলেটি মাঠে ফুটবল খেলছে।
উ. The boy is playing football in the field.

৯. Write a paragraph on 'The Rainy Day'

The Rainy Day'

A rainy day is when it rains continues throughout the day. During the rainy season, it is a common occurrence in Bangladesh. The sky is overcast with thick black clouds on days like this, and the sun stays hidden behind them. It has been raining nonstop all day. Water frequently accumulates on the roads, causing them to become muddy and slippery. Anyone venturing out on such a rainy day risks slipping and falling on the muddy road. Passers-by are frequently seen walking with umbrellas over their heads, shoes in hand, and clothing folded up. It is a day of unimaginable suffering to the workers and day laborers. They can't go out for work due to excessive rain. As a result, they frequently go hungry. On such a rainy day, students also suffer greatly. They are unable to attend their designated institution. Some of them get wet in rainwater on their way to school or college. Being confined in one's home makes people feel gloomy and dull. Children are also unable to play in the field because it is submerged. On a rainy day, the cattle suffer as they remain in their sheds without food. A rainy day is not a pleasant day for everyone. The socio-economical class barrier of citizens can be seen vividly on such a day. That is why the experience of a rainy day may vary.

১০. 10 মি.মি. পুরুত্ববিশিষ্ট একটি বর্গাকার ফাঁপা লোহার পাইপের বাইরের এক বাহুর দৈর্ঘ্য 100 সে.মি.। 1 ঘন সে.মি. লোহার ওজন 7.2 গ্রাম হলে 500 মিটার পাইপের ওজন কত? ২.৫

১১.৬০ মিটার দীর্ঘ একটি ট্রেনের গতিবেগ ঘণ্টায় ৪৮ কি.মি.। রেললাইনের পাশের একটি খুঁটি অতিক্রম করতে ট্রেনটির কত সময় লাগবে? ২.৫

সমাধান: দেওয়া আছে,

ট্রেনের গতিবেগ = ৪৮ কি.মি./ঘণ্টা

$= ৪৮ \times \frac{৫}{১৮}$ মি./ সে.

$= \frac{৪০}{৩}$ মি./ সে.

ট্রেনটি খুঁটিটি অতিক্রম করতে শুধুমাত্র ট্রেনের দৈর্ঘ্য অতিক্রম করতে হবে।

এখন, ট্রেনটি $\frac{৪০}{৩}$ মি. যায় ১ সেকেন্ডে

" ১ " " $\frac{৩}{৪০}$ "

∴ " ৬০ " " $\frac{৩ \times ৬০}{৪০}$ "

$= \frac{৯}{২} = ৪\frac{১}{২}$ সেকেন্ডে

১২.যদি $a = \sqrt{3} + \sqrt{2}$ হয়, তবে প্রমাণ করুন যে, $a^3 + \frac{1}{a^3} = 18\sqrt{3}$ ২.৫

সমাধান: দেওয়া আছে,

$a = \sqrt{3} + \sqrt{2}$

$\Rightarrow \frac{1}{a} = \frac{1}{\sqrt{3}+\sqrt{2}}$ [ব্যস্তকরণ]

$= \frac{\sqrt{3}-\sqrt{2}}{(\sqrt{3}+\sqrt{2})(\sqrt{3}-\sqrt{2})}$

$= \frac{\sqrt{3}-\sqrt{2}}{(\sqrt{3})^2-(\sqrt{2})^2}$

$= \frac{\sqrt{3}-\sqrt{2}}{1}$

$\therefore \frac{1}{a} = \sqrt{3}-\sqrt{2}$

Note: $a = \sqrt{3}+\sqrt{2}$ থাকলে $\frac{1}{a} = \sqrt{3}-\sqrt{2}$ হবে।
আবার, $a = \sqrt{3}-\sqrt{2}$ থাকলে $\frac{1}{a} = \sqrt{3}+\sqrt{2}$ হবে।

$\therefore a + \frac{1}{a} = \sqrt{3} + \sqrt{2} + \sqrt{3} - \sqrt{2} = 2\sqrt{3}$

$\therefore$ L. H. S. $= a^3 + \frac{1}{a^3}$

$= (a + \frac{1}{a})^3 - 3a.\frac{1}{a}(a + \frac{1}{a})$

$= (2\sqrt{3})^3 - 3.2\sqrt{3}$

$= (2\sqrt{3})^2.2\sqrt{3} - 6\sqrt{3}$

$= 4.3.2\sqrt{3} - 6\sqrt{3}$

$= 24\sqrt{3} - 6\sqrt{3}$

$= 18\sqrt{3}$

$\therefore$ L. H. S = R. H. S (Proved)

১৩. উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন: $x^2 + 7x + 12$ ২.৫

সমাধান: $x^2 + 7x + 12$

$= x^2 + 4x + 3x + 12$

$= x(x + 4) + 3(x + 4)$

$= (x + 4)(x + 3)$

১৪. সাধারণ জ্ঞান: ১০×১ = ১০

ক. বাংলার সর্বপ্রাচীন জনপদের নাম কী?
উ. পুণ্ড্র

খ. 'কিউই' বলা হয় কোন দেশের অধিবাসীকে?
উ. নিউজিল্যান্ড

গ. বাংলাদেশের সংবিধান কয়টি ভাষায় রচিত?
উ. ২টি

ঘ. 'ব্রুনেই' এর রাজধানীর নাম কী?
উ. বন্দর সেরি বেগওয়ান

ঙ. বাংলাদেশের 'হোয়াইট গোল্ড' হিসেবে পরিচিত কোনটি?
উ. চিংড়ি

চ. বিশ্ব পরিবেশ দিবস কত তারিখে পালিত হয়?
উ. ৫ জুন

ছ. বাংলাদেশের কোন জেলায় সবচেয়ে বেশি চা বাগান আছে?
উ. মৌলভীবাজার

জ. প্রথম ইন্টারনেট ব্যবহারকারী দেশ কোনটি?
উ. যুক্তরাষ্ট্র

ঝ. বায়ুমন্ডলে কোন গ্যাসের পরিমাণ সবচেয়ে বেশি?
উ. নাইট্রোজেন

ঞ. ডেঙ্গু রোগের জন্য কোন মশা দায়ী?
উ. এডিস ইজিপ্টি

মে, ২০২৪ থেকে ডিসেম্বর, ২০২৪ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত রিসেন্ট জব সল্যুশন' লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর

'অগ্রদূত সিরিজ' থেকে ৬০টি প্রশ্নের মধ্যে ৫৯টিই সরাসরি কমন।

পদের নাম: ক্যাশিয়ার

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ০২.০৫.২০২৫ | পূর্ণমান: ৬০

১. প্রাচীনতম বাঙালি মুসলিম কবি?
ক. আলাওল | খ. সৈয়দ সুলতান
গ. মুহম্মদ খান | ঘ. শাহ মুহম্মদ সগীর | উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১০৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২. রূপসী বাংলার কবি কাকে বলা হয়?
ক. জসীমউদ্‌দীন | খ. জীবনানন্দ দাশ
গ. সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত | ঘ. ফররুখ আহমদ | উ. খ
পৃষ্ঠা: ২০৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩. মধুসূদন দত্ত রচিত 'বীরাঙ্গনা'-
ক. মহাকাব্য | খ. গীতিকাব্য
গ. পত্রকাব্য | ঘ. আখ্যানকাব্য | উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৩২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪. 'ময়মনসিংহ গীতিকা' কী ধরনের রচনা?
ক. কাব্য | খ. প্রবন্ধ
গ. উপন্যাস | ঘ. গানের সংকলন | উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫. 'জিলাপীর প্যাঁচ' বাগধারাটির অর্থ কী?
ক. প্যাঁচানো | খ. জটিল
গ. কুটিল | ঘ. কলহপ্রিয় | উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৩৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬. 'ফুলে ফুলে ঘর ভরেছে।'- বাক্যে 'ফুলে ফুলে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?
ক. কর্মে ৭মী | খ. করণে ৭মী
গ. অপাদানে ৭মী | ঘ. অধিকরণে ৭মী | উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৭৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৭. 'জজসাহেব' কোন সমাসের উদাহরণ?
ক. দ্বিগু | খ. কর্মধারয়
গ. দ্বন্দ্ব | ঘ. বহুব্রীহি | উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৩১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৮. 'সে কি খাবে?'- এটি কোন ধরনের বাক্য?
ক. আদেশমূলক | খ. বিবৃতিমূলক
গ. প্রশ্নসূচক | ঘ. বিস্ময়সূচক | উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৯২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৯. 'মনীষা' শব্দের সন্ধি-বিচ্ছেদ কী?
ক. মন+ঈষা | খ. মনঃ+ঈষা
গ. মনস্+ঈষা | ঘ. মনো+ঈষা | উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪০০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১০. 'শেষের কবিতা' এর রচয়িতা কে?
ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর | খ. কাজী নজরুল ইসলাম
গ. জীবনানন্দ দাশ | ঘ. সুফিয়া কামাল | উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৬৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১১. কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক. মুমুর্ষূ | খ. মুমূর্ষু
গ. মুমূর্ষূ | ঘ. মুমুর্ষু | উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৭০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১২. 'তাসের ঘর' বাগধারার অর্থ কী?
ক. ক্ষণস্থায়ী বস্তু | খ. তাস রাখার ঘর
গ. তাস খেলার ঘর | ঘ. তাস দিয়ে তৈরি ঘর | উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৪৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৩. 'চা' কোন ভাষার শব্দ?
ক. আরবি | খ. ফরাসি
গ. চীনা | ঘ. বাংলা | উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৮৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৪. বাংলা বর্ণমালায় পূর্ণমাত্রা, অর্ধমাত্রা ও মাত্রাহীন বর্ণের সংখ্যা যথাক্রমে-
ক. ৩২, ৮, ১০ | খ. ৩৩, ৮, ৯
গ. ৩১, ৯, ১০ | ঘ. ৩০, ৮, ১২ | উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৪০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৫. 'সৌম্য' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?
ক. শান্ত | খ. উদ্ধত
গ. উগ্র | ঘ. কঠিন | উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫২১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৬. Have you ... your meal?
ক. had | খ. did
গ. have | ঘ. to | উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৭০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৭. William Shakespeare was born ... UK.
ক. at | খ. in
গ. within | ঘ. into | উ. খ
পৃষ্ঠা: ২২৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

১৮.'Love, courage and freedom' are examples of-
ক. proper noun খ. abstract noun
গ. common noun ঘ. countable noun উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৯.Water changes ... vapour.
ক. into খ. with
গ. on ঘ. in উ. ক
পৃষ্ঠা: ২০৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২০.The plural form of the word 'sheep' is-
ক. sheeps খ. sheepes
গ. sheep ঘ. ships উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২১.'He is poor but honest.' Here 'but' is-
ক. conjunction খ. preposition
গ. adverb ঘ. interjection উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩০১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২২.Feminine gender of 'fox' is-
ক. foxen খ. foxes
গ. vixer ঘ. vixen উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৩.Present indefinite tense কোনটি?
ক. I am playing cricket.
খ. I will play cricket.
গ. He plays cricket.
ঘ. Rahim played cricket. উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৫১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৪.Change the voice: Who is calling me?
ক. By whom am I being called?
খ. By whom am I called?
গ. By whom I am called?
ঘ. Who am I called by? উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪২৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৫.Mr. Kamal is ... European.
ক. the খ. an
গ. a ঘ. from উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৬.Which one of the following spelling is correct?
ক. Bureaucracy খ. Buraucracy
গ. Burucracy ঘ. Buereaucracy উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৬৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৭.Hasan is <u>a man of letters</u>.
ক. verbal phrase
খ. prepositional phrase
গ. noun phrase
ঘ. adjective phrase উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৫২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৮.The past form of 'seek' is-
ক. seeked খ. searched
গ. sorted ঘ. sought উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১১৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৯.What is the opposite word of 'subterfuge'?
ক. honesty খ. guile
গ. cunning ঘ. intrigue উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৫৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩০.Which pair of word is synonymous?
ক. reduced, rubbish খ. waste, trash
গ. recycle, destroy
ঘ. conserve, consume উ. খ

৩১.কোন স্কুলে ৭০% শিক্ষার্থী ইংরেজি এবং ৮০% শিক্ষার্থী বাংলায় পাশ করছে। কিন্তু ১০% উভয় বিষয়ে ফেল করছে। যদি উভয় বিষয়ে ৩০০ জন শিক্ষার্থী পাশ করে থাকে তবে ঐ স্কুলে কতজন শিক্ষার্থী পরীক্ষা দিয়েছে?
ক. ৪০০ জন খ. ৫০০ জন
গ. ৫৬০ জন ঘ. ৭৬০ জন উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৪৯ এর ১৪২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩২. $(০.০১)^{২}$ = কত?
ক. ০.১ খ. ০.০১
গ. ০.০০১ ঘ. ০.০০০১ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৭ এর ৪৬১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৩. একটি ট্রেন $\frac{১}{৫}$ সেকেন্ডে চলে ২০ ফুট। একই দূরত্বে ট্রেনটি ৩ সেকেন্ডে কত ফুট চলবে।
ক. ৩০০ ফুট খ. ১০০ ফুট
গ. ১১০ ফুট ঘ. কোনটিই নয় উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৯৮ এর ২১১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৪.শতকরা বার্ষিক কত হার সুদে কোন মূলধন ২৫ বছরে সুদে-মূলে ৪ গুণ হবে?
ক. ১৫% খ. ১৬%
গ. ৮% ঘ. ১২% উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৭১ এর ১১৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

৩৫.ক ও খ একত্রে একটি কাজ ১২ দিনে করতে পারে। ক একা কাজটি ২০ দিনে করতে পারে। খ একা কাজটি কত দিনে করতে পারবে?
ক. ২৫ দিনে খ. ৩০ দিনে
গ. ৩৫ দিনে ঘ. ৪০ দিনে উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৮৪ এর ১৫২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৬. $a + b = 6, a - b = 4$ হলে ab এর মান কত?
ক. 2 খ. 4
গ. 5 ঘ. 3 উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৯৮ এর ৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৭.টাকায় ৩টি করে লেবু ক্রয় করে টাকায় ২টি করে বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে-
ক. ৫০% খ. ২০%
গ. ১৫% ঘ. ১০% উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৩২ এর ১৩১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৮. $x^2 + y^2 = 8$ এবং $xy = 7$ হলে $(x + y)^2$ এর মান কত?
ক. 20 খ. 24
গ. 22 ঘ. 18 উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৯৯ এর ১০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৯. উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন: $3p^2 + 7p - 20$
ক. $(p + 4)(3p - 5)$ খ. $(p + 5)(2p - 5)$
গ. $(p + 3)(3p - 5)$ ঘ. $(p + 6)(3p - 4)$ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫২৯ এর ৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪০.একটি পণ্য ৪৮০ টাকায় বিক্রয় করলে ২০% ক্ষতি হয়। পণ্যটির ক্রয়মূল্য কত?
ক. ৫৮০ টাকা খ. ৬০০ টাকা
গ. ৬২০ টাকা ঘ. ৭০০ টাকা উ. খ
পৃষ্ঠা: ২১৩ এর ১৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪১. ০.৫ × ০.০৩ × ০.০১ = কত?
ক. ০.১৫ খ. ০.০১৫
গ. ০.০০০১৫ ঘ. ০.০০১৫ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১১৩ এর ৯৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪২.একটি সমকোণী ত্রিভুজের অতিভূজ ১৩ ফুট এবং ভূমি ১২ ফুট। ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত?
ক. ২৮ বর্গফুট খ. ৩০ বর্গফুট
গ. ৩২ বর্গফুট ঘ. ৪৪ বর্গফুট উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৮৯ এর ১৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪৩. ৫% হার সুদে ৬০০ টাকা ৫ বছরে সুদে-আসলে কত টাকা হবে?
ক. ৬৫০ টাকা খ. ৭০০ টাকা
গ. ৭৫০ টাকা ঘ. ৮০০ টাকা উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৯০ এর ২২৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪৪. কোনটি অমূলদ সংখ্যা?
ক. $\sqrt{৯}$ খ. $\sqrt{১৬}$
গ. $\sqrt{২৫}$ ঘ. $\sqrt{২}$ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৩ এর ১০৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪৫.ABCD সামন্তরিকের $\angle A = ১২০^\circ$ হলে $\angle B$ এর মান কত?
ক. ৬০° খ. ৮০°
গ. ১০০° ঘ. ১২০° উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৬৬ এর ৪৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪৬.মঙ্গোলিয়ার রাজধানীর নাম কি?
ক. থিম্পু খ. তিরানা
গ. ম্যানিলা ঘ. উলানবাটোর উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৪৭. ২০২৪ এর গণঅভ্যুত্থানে শহিদ মুগ্ধ এর পূর্ণ নাম কি?
ক. মীর মোশারফ হোসেন খ. মীর মোকাররম হোসেন
গ. মীর মাহফুজুর রহমান ঘ. মীর মুস্তাফিজুর রহমান উ. গ

৪৮. আকাবা একটি-
ক. বিমান বন্দর খ. স্থল বন্দর
গ. সমুদ্র বন্দর ঘ. নদী বন্দর উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩১২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৪৯. বাংলার প্রাচীন জনপদ কোনটি?
ক. পুণ্ড খ. তাম্রলিপ্ত
গ. গৌঢ় ঘ. হরিকেল উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫০. রেডক্রসের সদর দফতর কোথায় অবস্থিত?
ক. প্যারিস খ. লন্ডন
গ. জেনেভা ঘ. বার্লিন উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৮৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫১. পূর্বে কোন দেশ শ্যামদেশ নামে পরিচিত ছিল।
ক. ইন্দোনেশিয়া খ. মালয়েশিয়া
গ. থাইল্যান্ড ঘ. মায়ানমার উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৪৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫২. BIMSTEC এর বর্তমান সভাপতি কোন দেশ?
ক. ফিলিপাইন খ. বাংলাদেশ
গ. নেপাল ঘ. থাইল্যান্ড উ. খ

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

৫৩.বাংলাদেশ পাবলিক সার্ভিস কমিশনের চেয়ারম্যান ও সদস্যদের কে নির্বাচিত করেন
ক. প্রধানমন্ত্রী খ. রাষ্ট্রপতি
গ. জাতীয় সংসদের স্পিকার
ঘ. প্রধান বিচারপতি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৯৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫৪. বিশ্বস্বাস্থ্য সংস্থার সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?
ক. নিউইয়র্ক খ. প্যারিস
গ. রোম ঘ. জেনেভা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৮৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫৫. ঘুমধুম সীমান্ত কোন বিভাগে অবস্থিত?
ক. সিলেট খ. ময়মনসিংহ
গ. চট্টগ্রাম ঘ. রংপুর উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৭৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫৬. চিনি উৎপাদনে শীর্ষ দেশ কোনটি?
ক. চীন খ. থাইল্যান্ড
গ. ব্রাজিল ঘ. ভারত উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩০৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫৭. ভিটামিন 'সি' এর অভাবে কোন রোগ হয়?
ক. বেরিবেরি খ. স্কার্ভি
গ. যক্ষ্মা ঘ. ক্যান্সার উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৮৩ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৫৮. হোয়াইট লেগ হর্ণ একটি-
ক. হাসের জাত খ. মুরগির জাত
গ. কবুতরের জাত ঘ. কোয়েলের জাত উ. খ
পৃষ্ঠা: ২২৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫৯. হিউম্যান রাইটস ওয়াচ কোন দেশভিত্তিক সংগঠন?
ক. যুক্তরাজ্য খ. ফ্রান্স
গ. যুক্তরাষ্ট্র ঘ. ইতালি উ. গ
পৃষ্ঠা: ২২২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬০.বাংলাদেশের শেয়ারবাজার নিয়ন্ত্রণকারী প্রতিষ্ঠানের নাম কি?
ক. বাংলদেশ ব্যাংক খ. ডিএসই
গ. বিএসইসি ঘ. এসবিসি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩১৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষায় শতভাগ কমনের নিশ্চয়তায় বিগত ৩৩ বছরের প্রশ্ন বিশ্লেষণ করে বর্তমান সিলেবাসের আলোকে রচিত 'অগ্রদূত প্রাথমিক শিক্ষক নিয়োগ সহায়িকা' বইটি আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর

'অগ্রদূত সিরিজ' থেকে ৬০টি প্রশ্নের মধ্যে ৫৮টিই সরাসরি কমন।

পদের নাম: অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ০২.০৫.২০২৫ | পূর্ণমান: ৬০

১. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কোন নাটকটি কাজী নজরুল ইসলামকে উৎসর্গ করেছেন?
ক. বিসর্জন খ. অচলায়তন
গ. ডাকঘর ঘ. বসন্ত উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৬৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২. সন্ধি-বিচ্ছেদ করুন: 'তিরস্কার'
ক. তিরস+কার খ. তির+কার
গ. তিরঃ+কার ঘ. তিরসঃ+কার উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪০১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩. বহুব্রীহি সমাসের উদাহরণ-
ক. পিতা-মাতা খ. নীলপদ্ম
গ. বিপদাপন্ন ঘ. নীলবসনা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৪৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪. 'ঢাকের কাঠি' বাগধারার অর্থ কী?
ক. কপট ব্যক্তি খ. মোসাহেব
গ. ঘনিষ্ঠ সম্পর্ক ঘ. হতভাগ্য উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৩৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫. নিচের কোনটি তৎসম শব্দ?
ক. ধূলি খ. পছন্দ
গ. হিসাব ঘ. সৌখিন উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৮৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬. 'মৃত্তিকা দ্বারা নির্মিত'- এর এক কথায় প্রকাশ-
ক. মাটির পাত্র খ. মৃন্ময়
গ. মেঠো ঘ. প্রতিমা উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬১২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৭. 'উপরোধ' শব্দের অর্থ কি?
ক. প্রতিরোধ খ. অনুরোধ
গ. উপস্থাপন ঘ. উপযোগী উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫২৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৮. 'অনুগ্রহ' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?
ক. নিগ্রহ খ. বিগ্রহ
গ. সাগ্রহ ঘ. সানুগ্রহ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫২১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৯. কোন বানানটি সঠিক?
ক. প্রত্যতপন্নমতী খ. প্রত্যুৎপন্নমতী
গ. প্রত্যুপন্নমতি ঘ. প্রত্যতপন্নমতি উ. খ
ব্যাখ্যা: শুদ্ধ বানান: *প্রত্যুৎপন্নমতি।*
পৃষ্ঠা: ৬১৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১০. কোন শব্দটি ফারসি?
ক. মুসাফির খ. তকদির
গ. পেরেশান ঘ. মজলুম উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৮৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১১. বাংলা বর্ণমালার মাত্রাহীন বর্ণ কয়টি?
ক. ৯টি খ. ১০টি
গ. ১১টি ঘ. ১২টি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৩৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১২. নিচের কোনটি বিশেষ্য?
ক. সুন্দর খ. সুন্দরতম
গ. সৌন্দর্য ঘ. কোনটিই নয় উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৪৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৩. উপসর্গ কোনটি?
ক. অতি খ. থেকে
গ. চেয়ে ঘ. দ্বারা উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৫৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৪. 'চাকরানি' শব্দটি কোন প্রত্যয়যোগে গঠিত?
ক. ই খ. আনি
গ. নী ঘ. ঈ ই. খ
পৃষ্ঠা: ৪৭৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৫. 'সর্বাঙ্গে ব্যথা, ঔষধ দিব কোথা।'- এই বাক্যে 'ঔষধ' কোন কারকে কোন বিভক্তির উদাহরণ?
ক. কর্মকারকে শূন্য খ. সম্প্রদানে সপ্তমী
গ. অধিকরণে শূন্য ঘ. কর্তৃকারকে শূন্য উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৭২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৬. Which of the following sentence is correct?
ক. Why have you done this?
খ. Why you had done this?
গ. Why you have done this?
ঘ. Why did you done this? উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৫৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

১৭.They reached Dhaka .... 7 P.M ... Sunday last.
ক. with, in খ. at, on
গ. in, with ঘ. within, at উ. খ
পৃষ্ঠা: ২১০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৮.Translate into English- 'মেয়েটি হাসতে হাসতে চলে গেল।'
ক. The girl went away laughing.
খ. The girl could not but laugh.
গ. She went away laughing.
ঘ. She could not but laugh. উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮৭৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৯.Which one is the feminine form?
ক. Deer খ. Bull
গ. Horse ঘ. Bee উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২০.He had a ... headache.
ক. strong খ. acute
গ. serious ঘ. bad উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮৭৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২১.Which one is the noun form?
ক. horrible খ. horror
গ. horrify ঘ. horribly উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩১১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২২.The last sentence of a paragraph is called a-
ক. terminator খ. topic sentence
গ. introducer ঘ. linker উ. ক

২৩.Change the voice: 'Who is calling me?'
ক. By whom am I called?
খ. By whom I am called?
গ. By whom am I being called?
ঘ. Whom am I called by? উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪২৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৪.Which of the following sentence is correct?
ক. I have transfer to Rajshahi.
খ. I transferred to Rajshahi.
গ. I have been transferred to Rajshahi.
ঘ. I are transferred to Rajshahi. উ. গ

২৫.What is the synonym of 'Disparity'?
ক. belittiement খ. harmony
গ. argumentation ঘ. difference উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭০৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৬.Which of the following word is in singular form?
ক. formulae খ. radius
গ. agenda ঘ. oases উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৭.He is .... university student.
ক. a খ. an
গ. the ঘ. to উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৮.Which one is correct?
ক. bouqut খ. bouquet
গ. bouquette ঘ. boquet উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৭৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৯.'Breathe one's last' means.
ক. breathe in the open air
খ. becomes successful
গ. to pass away
ঘ. to laugh উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৩৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩০.A sonnet is a poem having ... lines.
ক. sixteen খ. tweive
গ. ten ঘ. fourteen উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮৮৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩১.যদি তেলের মূল্য ২৫% বৃদ্ধি পায় তবে তেলের ব্যবহার শতকরা কত কমালে খরচ বৃদ্ধি পাবে না?
ক. ১১% খ. ৯%
গ. ১৬% ঘ. ২০% উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৫৭ এর ১৭৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩২.কোনটি সঠিক?
ক. ভাজ্য = ভাগফল × ভাগশেষ
খ. ভাজ্য = ভাজক × ভাগফল + ভাগশেষ
গ. ভাজক = ভাজ্য ÷ ভাগফল
ঘ. ভাগফল = ভাজ্য - ভাজক উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩১ এর ১৭৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৩.একটি জমির দৈর্ঘ্য ৮০ মিটার এবং প্রস্থ ৬০ মিটার হলে পরিসীমা কত?
ক. ১৪০ মিটার খ. ১৮০ মিটার
গ. ২০৮ মিটার ঘ. ২৮০ মিটার উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৯৮ এর ৬৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৩৪. ১৮টি ছাগলের দাম ৪টি গরুর দামের সমান হলে ৪৫টি ছাগলের পরিবর্তে কতটি গরু পাওয়া যাবে?
ক. ১০টি খ. ১২টি
গ. ১৩টি ঘ. ১৪টি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৬৫ এর ১৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৫. ৫৫° কোণের পূরক কোণের পরিমাণ কত?
ক. ৫৫° খ. ৩৫°
গ. ৪৫° ঘ. ৫০° উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৩১ এর ৩৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৬. পিতা পুত্রের বয়সের অনুপাত ১১ : ৪। পুত্রের বয়স ১৬ বছর হলে পিতার বয়স কত?
ক. ৪৪ বছর খ. ৪২ বছর
গ. ৫২ বছর ঘ. ৬০ বছর উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৫৩ এর ২৬৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৭. ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল-
ক. $\frac{১}{২}$ × কর্ণদ্বয়ের গুণফল খ. $\frac{\text{ভূমি} \times \text{উচ্চতা}}{\text{কর্ণ}}$
গ. $\frac{১}{২}$ × ভূমি × উচ্চতা ঘ. ভূমি × উচ্চতা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৮৮ এর ৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৮. $f(x) = x^2 - 5x + 6$ এবং $f(x) = 0$ হলে $x = ?$
ক. 2, 3 খ. -5, 1
গ. -2, 3 ঘ. 1, -5 উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৬৭ এর ৮৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৩৯. উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন: $x^2 - 7x + 6$
ক. $(x + 6)(x - 1)$ খ. $(x + 6)(x + 1)$
গ. $(x - 6)(x - 1)$ ঘ. $(x - 6)(x + 1)$ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৩০ এর ২৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪০. খালি ঘরের সংখ্যা নির্ণয় কর: $\frac{৭}{৮} = \frac{?}{২৪}$
ক. ১৫ খ. ৫৬
গ. ৩২ ঘ. ২১ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৬ এর ৪৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪১. নিচের ভগ্নাংশের মধ্যে কোনটি বৃহত্তর?
ক. ০.৩ খ. $\sqrt{০.৩}$
গ. $\frac{১}{৩}$ ঘ. $\frac{২}{৫}$ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১০৭ এর ১৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪২. $a + b = 12$, $a - b = 2$ হলে $2ab = ?$
ক. 70 খ. 35
গ. 140 ঘ. 148 উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৯৮ এর ৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪৩. ১০ সে.মি ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট বৃত্তের উপরিস্থ বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল কত?
ক. ১০০ বর্গ সে.মি. খ. ২০০ বর্গ সে.মি.
গ. ৩০০ বর্গ সে.মি. ঘ. ৬০০ বর্গ সে.মি. উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮৪৩ এর ৩১৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪৪. সুদের হার ৬% থেকে কমে ৪% হওয়ায় ব্যক্তির আয় ২০ টাকা কমে গেল। আসলের পরিমাণ কত?
ক. ১০০০ টাকা খ. ১২০০ টাকা
গ. ১২৫০ টাকা ঘ. ১৪০০ টাকা উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৫৯ এর ৪৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪৫. এক মিটার = কত ইঞ্চি?
ক. ৪০.৪৩ ইঞ্চি খ. ৩৬.০০ ইঞ্চি
গ. ৩৯.৩৭ ইঞ্চি ঘ. ৩৭.৩৯ ইঞ্চি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৭৯ এর ৪৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February-2025 Edition)

৪৬. ব্যাবিলনের ঝুলন্ত উদ্যান কোন দেশে অবস্থিত?
ক. ইরান খ. ইরাক গ. মিশর ঘ. সিরিয়া উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৪৭. কমনওয়েলথ এর ব্যতিক্রম রাষ্ট্র যা ব্রিটিশ শাসনের অধীনে ছিল না?
ক. দক্ষিণ আফ্রিকা খ. মালয়েশিয়া
গ. অস্ট্রেলিয়া ঘ. মোজাম্বিক উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৬৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৪৮. বাংলাদেশের কোন নৃ-গোষ্ঠির উৎসব 'সাংগ্রাই'
ক. গারো খ. সাঁওতাল
গ. মারমা ঘ. চাকমা উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৬০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৪৯. নাসার সদর দপ্তর কোথায়?
ক. ফ্লোরিডা খ. হিউস্টন
গ. কেপকেনেডি ঘ. ওয়াশিংটন ডিসি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪১১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫০. জুলাই গণঅভ্যুত্থানে শহীদ আবু সাঈদ এর বাড়ী কোন জেলায় অবস্থিত?
ক. দিনাজপুর খ. কুড়িগ্রাম
গ. লালমনিরহাট ঘ. রংপুর উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৬ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব সল্যুশন; ১১তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৫১.বাংলাদেশে পালনকৃত সবচেয়ে বেশি দুধ উৎপাদনকারী গাভীর জাত-
ক. শাহীওয়াল খ. সিন্ধী
গ. হলস্টাইন ফ্রিজিয়ান ঘ. বাহমা উ. গ
পৃষ্ঠা: ২২৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫২.'উয়ারী বটেশ্বর' কোথায় অবস্থিত?
ক. নরসিংদী খ. মুন্সীগঞ্জ
গ. মানিকগঞ্জ ঘ. কিশোরগঞ্জ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৪২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫৩.ভাওয়াইয়া কোন অঞ্চলের গান?
ক. দিনাজপুর খ. রংপুর
গ. পাবনা ঘ. চাঁদপুর উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৩৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫৪.বিখ্যাত সাধক শাহসুলতান বলবীর মাজার কোথায় অবস্থিত?
ক. শাহজাদপুর খ. রামপাল
গ. মহাস্থানগড় ঘ. লালপুর উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৪১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫৫.সৌরজগতের সবচেয়ে বড় গ্রহের নাম কি?
ক. বুধ খ. বৃহস্পতি
গ. পৃথিবী ঘ. শনি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪০৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫৬.নিচের কোনটি পাললিক শিলা?
ক. মার্বেল খ. কয়লা
গ. গ্রানাইট ঘ. নিদ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১০২ (অগ্রদূত ভূগোল, পরিবেশ ও দূর্যোগ ব্যবস্থাপনা)

৫৭.কোনটি উচ্চফলনশীল ঘাস?
ক. নেপিয়ার খ. হেলেঞ্চা
গ. ইপিল ইপিল ঘ. দূর্বা উ. ক

৫৮.বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় দ্বীপ কোনটি?
ক. হাতিয়া খ. ভোলা
গ. সেন্ট মার্টিন ঘ. সন্দ্বীপ উ. খ
পৃষ্ঠা: ২০১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫৯.জাতিসংঘের বর্তমান মহাসচিব কোন দেশের নাগরিক?
ক. দক্ষিণ কোরিয়া খ. ইতালি
গ. পর্তুগাল ঘ. ডেনমার্ক উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৫০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬০.বাংলাদেশ ও মিয়ানমারকে বিভক্তকারী নদীর নাম কি?
ক. ফেনী নদী খ. নাফ নদী
গ. কর্ণফুলী নদী ঘ. মাতামুহুরী উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৯২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষায় শতভাগ কমনের নিশ্চয়তায় বিগত ৩৩ বছরের প্রশ্ন বিশ্লেষণ করে বর্তমান সিলেবাসের আলোকে রচিত 'অগ্রদূত প্রাথমিক শিক্ষক নিয়োগ সহায়িকা' বইটি আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

বাংলাদেশ রেলওয়ে

পদের নাম: উপ-সহকারী প্রকৌশলী; তারিখ: ২৮.০৬.২৫

সময়: ১ ঘণ্টা পূর্ণমান: ১০০

১. কাজী নজরুল ইসলামের 'নারী' কবিতাটি কোন কাব্যগ্রন্থের অন্তর্গত?
ক. অগ্নিবীণা খ. ভাঙার গান
গ. সাম্যবাদী ঘ. দোলনচাঁপা **উত্তর: গ**

২. **Choose the correct option:**
'I came home after the rain _____'
ক. stopped খ. stops
গ. has stopped ঘ. had stopped **উত্তর: ঘ**

৩. লেন্সের আলোক কেন্দ্রের মধ্য দিয়ে কোনো রশ্মি প্রবেশ করলে এটির কি হবে?
ক. রশ্মিটি প্রতিফলিত হবে খ. রশ্মিটি প্রতিসরিত হবে
গ. রশ্মিটি বিচ্যুতি হবে না ঘ. রশ্মিটি ব্যতিচার হবে
উত্তর: গ

৪. 'হে বঙ্গ, ভান্ডারে তব বিবিধ রতন' -এর পরের লাইন কী?
ক. পরধন লোভে মত্ত, করিনু ভ্রমণ
খ. অনিদ্রায় অনাহারে, সপি কায়, মন
গ. তা সবে, (অবোধ আমি) অবহেলা করি
ঘ. পরদেশে ভিক্ষাবৃত্তি কুক্ষণে আচরি **উত্তর: গ**

৫. **Which one is plural?**
ক. Actress খ. News
গ. Princes ঘ. Princess **উত্তর: গ**

৬. কোনটি লেজার আলোর একটি বিশেষ ধর্ম?
ক. এটি সরলপথে চলে
খ. এটি প্রতিফলিত ও প্রতিসরিত হয়
গ. এটি বেশি আলো দেয়
ঘ. এটি একবর্ণীয় **উত্তর: ঘ**

৭. কোনটি ক্ষমতার একক?
ক. J খ. JS^{-2}
গ. JS^{-1} ঘ. Watt-S **উত্তর: গ**

৮. একটি বিন্দুর কার্তেসীয় স্থানাংক (1, 1) হলে এর পোলার স্থানাংক কত?
ক. $(\sqrt{3}, 45°)$ খ. $(\sqrt{2}, 45°)$
গ. $(30°, \sqrt{2})$ ঘ. $(45°, \sqrt{2})$ **উত্তর: খ**

৯. ব্লিচিং পাউডারের রাসায়নিক সংকেত কোনটি?
ক. $Ca(OCl)_2Cl$ খ. $Ca(OCl)Cl_2$
গ. $Ca(OH)_2$ ঘ. $Ca(OCl)Cl$ **উত্তর: ঘ**

১০. একটি সেকেন্ড দোলকের দৈর্ঘ্য-
ক. $L = \pi^2 g$ খ. $L = \frac{g}{\pi^2}$
গ. $L = \frac{\pi^2}{g}$ ঘ. $L = g^2/\pi$ **উত্তর: খ**

১১. একটি বস্তুর ভরবেগ দ্বিগুণ করা হলে গতিশক্তি-
ক. দ্বিগুণ হবে খ. চারগুণ হবে
গ. আটগুণ হবে ঘ. পরিবর্তন হবে না **উত্তর: খ**

১২. 'জাহান্নাম হইতে বিদায়' শওকত ওসমান রচিত একটি-
ক. ছোটগল্প খ. উপন্যাস
গ. নাটক ঘ. প্রবন্ধ **উত্তর: খ**

১৩. ${}^nC_8 = {}^nC_{12}$ হলে, n এর মান কত?
ক. 8 খ. 12
গ. 30 ঘ. 20 **উত্তর: ঘ**

১৪. দুধ হচ্ছে-
ক. জেল খ. ইমালসন
গ. সাসপেনশন ঘ. দ্রবণ **উত্তর: খ**

১৫. আয়তনে বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় জেলা-
ক. চট্টগ্রাম খ. বরিশাল
গ. রাঙ্গামাটি ঘ. ময়মনসিংহ **উত্তর: গ**

১৬. 'বনফুল' কার ছদ্মনাম?
ক. প্রমথ চৌধুরী খ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
গ. বলাইচাঁদ মুখোপাধ্যায় ঘ. মোহিতলাল মজুমদার
উত্তর: গ

১৭. উপসর্গ যোগে গঠিত শব্দ কোনটি?
ক. পাহারাদার খ. বিনম্র
গ. বাড়িওয়ালা ঘ. গোলাপ **উত্তর: খ**

১৮. **ydx – xdy** সমীকরণের সমাধান কত হবে?
ক. $x = 0$ খ. $y = 0$
গ. $x = cy$ ঘ. $xy = 0$ **উত্তর: গ**

১৯. "PV" রাশিটি গ্যাসের ক্ষেত্রে কি নির্দেশ করে?
ক. ক্ষমতা খ. ভরবেগ
গ. শক্তি ঘ. জড়তা **উত্তর: গ**

২০. আমাজনের ক্লাউড প্লাটফর্ম কোনটি?
ক. Azure খ. AWS
গ. Cloudera ঘ. উপরের সবগুলো **উত্তর: খ**

২১. $\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ ম্যাট্রিক্সটির Rank কত?
ক. 2 খ. 1
গ. 0 ঘ. 4 **উত্তর: ক**

২২. **Identify the right option:**
'If he _____, she will not go'
ক. will come খ. cam
গ. comes ঘ. may come **উত্তর: গ**

২৩. মুক্তিযুদ্ধে বীরত্বের জন্য কয়জনকে সর্বোচ্চ সম্মানসূচক খেতাব 'বীরশ্রেষ্ঠ' প্রদান করা হয়?
ক. ৯ জন খ. ৭ জন
গ. ৮ জন ঘ. ১০ জন **উত্তর: খ**

২৪. প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান কোনটি?
ক. SO_2 খ. CH_4
গ. CO_2 ঘ. O_2 **উত্তর: খ**

২৫. **'In black and white' means-**
ক. in writing
খ. verbally
গ. black and white colours
ঘ. false **উত্তর: ক**

২৬. নিচের কোন মৌলটির আয়নীকরণ শক্তি বেশি?
ক. Li খ. B
গ. C ঘ. Ne **উত্তর: ঘ**

২৭. কৌণিক বেগের মাত্রা-
ক. Li খ. T^{-1}
গ. LT^{-1} ঘ. মাত্রা নেই **উত্তর: খ**

২৮. 'রাজপথের' ব্যাসবাক্য-
ক. রাজার পথ খ. পথের রাজা
গ. যেই পথ সেই রাজা ঘ. বিশাল পথ **উত্তর: খ**

২৯. কোনটি দেশি শব্দ?
ক. গিন্নি খ. ডাক্তারখানা
গ. হাত ঘ. কুড়ি **উত্তর: ঘ**

৩০. $K_4[Fe(CN)_6]$ এ কেন্দ্রীয় মৌলটির যোজনী কত?
ক. ২ খ. ৩
গ. ৪ ঘ. ৬ **উত্তর: ক**

৩১. World Wide Web এর প্রতিষ্ঠাতা কাকে বলা হয়?
ক. বিল গেটস খ. মার্ক জুকারবার্গ
গ. স্টিভ জবস ঘ. টিম বার্নার্স **উত্তর: ঘ**

Matrix BCS Series

৩২. একটি হাতঘড়ির মিনিটের কাটার কৌণিক বেগ কত?
ক. π rads^{-1} খ. $\frac{\pi}{60}$ rads^{-1}
গ. $\frac{\pi}{1800}$ rads^{-1} ঘ. $\frac{\pi}{3600}$ rads^{-1} উত্তর: গ

৩৩. ই-মেইল আবিষ্কার করেন-
ক. এ এম পনিয়াটফ খ. রে টমলিনসন
গ. অটো বোরেডারার ঘ. আর্থর উইয়ান উত্তর: খ

৩৪. পানির সাপেক্ষে কাঁচের প্রতিসরাঙ্ক $\frac{9}{8}$ এবং বায়ুর সাপেক্ষে কাঁচের প্রতিসরাঙ্ক $\frac{3}{2}$ হলে বায়ুর সাপেক্ষে পানির প্রতিসরাঙ্ক কত?
ক. $\frac{1}{3}$ খ. $\frac{2}{3}$
গ. $\frac{3}{4}$ ঘ. $\frac{4}{3}$ উত্তর: ঘ

৩৫. Piconet কি?
ক. Wifi Network
খ. Wide Area Network
গ. Bluetooth Network
ঘ. 5G Network উত্তর: গ

৩৬. নিচের কোনটি অ্যারোম্যাটিক যৌগ নয়?
ক. খ.
গ. ঘ. উত্তর: গ

৩৭. $x^2 + xy + y^2 = 0$ বক্ররেখার $(2, -2)$ বিন্দুতে স্পর্শকের ঢাল কত?
ক. 4 খ. 7
গ. 1 ঘ. 6 উত্তর:

৩৮. 'দ্যুলোক' কোন শব্দের প্রতিশব্দ?
ক. মেঘ খ. সমুদ্র
গ. আকাশ ঘ. বাতাস উত্তর: গ

৩৯. কোন রশ্মির ভেদন/অনুপ্রবেশ ক্ষমতা সবচেয়ে বেশি?
ক. α -রশ্মি খ. β -রশ্মি
গ. γ -রশ্মি ঘ. কোনোটিই নয় উত্তর: গ

৪০. $\sin A = \frac{12}{13}$ হলে, sec A এর মান কত?
ক. $\frac{5}{13}$ খ. $\frac{13}{5}$
গ. $\frac{13}{12}$ ঘ. $\frac{3}{7}$ উত্তর: খ

৪১. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় কোন পত্রিকা সম্পাদনা করেন?
ক. সবুজপত্র খ. বঙ্গদর্শন
গ. ভারতী ঘ. তত্ত্ববোধিনী উত্তর: খ

৪২. আন্তর্জাতিক ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত?
ক. টোকিও খ. বাংলাদেশ
গ. ম্যানিলা ঘ. ভারত উত্তর: গ

৪৩. জাতিসংঘের বর্তমান মহাসচিব কোন দেশের নাগরিক?
ক. দক্ষিণ কোরিয়া খ. পর্তুগাল
গ. সেনেগাল ঘ. চীন উত্তর: খ

৪৪. কোনটি লব্ধ (Derived) রশ্মি?
ক. তাপমাত্রা খ. ভর
গ. সময় ঘ. বেগ উত্তর: ঘ

৪৫. 'তামার বিষ' বাগধারার অর্থ কি?
ক. কঠিন বিপদ খ. অর্থের কুপ্রভাব
গ. অন্তর জ্বালা ঘ. চিরশত্রু উত্তর: খ

৪৬. যখন $\tan\theta = -\sqrt{3}$ এবং $270° < \theta < 360°$, তখন θ এর মান নিচের কোনটি?
ক. 280° খ. 300°
গ. 350° ঘ. 320° উত্তর: খ

৪৭. Which spelling is correct?
ক. Commission খ. Comision
গ. Comission ঘ. Commision উত্তর: ক

৪৮. $\sqrt[4]{81}$ এর নিচের কোনটি?
ক. 2 খ. 3
গ. 9 ঘ. 27 উত্তর: খ

৪৯. $y = e^{ax}$ হলে, y_4 = কত?
ক. ae^{ax} খ. a^2e^{ax}
গ. a^4e^{ax} ঘ. $4e^{ax}$ উত্তর: গ

৫০. ইউরোপীয় ইউনিয়নের সদস্য সংখ্যা কত?
ক. ২৫ খ. ২৬
গ. ২৭ ঘ. ২৮ উত্তর: গ

৫১. What kind of noun is 'army'?
ক. Proper খ. Common
গ. Collective ঘ. Material উত্তর: গ

৫২. 'চর্যাপদে' সবচেয়ে বেশি সংখ্যক পদ রয়েছে কোন কবির?
ক. লুইপা খ. কাহ্নপা
গ. ভুসুকুপা ঘ. কুক্কুরীপা উত্তর: খ

৫৩. তীব্র এসিড ও মৃদু ক্ষারক টাইট্রেশনে নিম্নের কোনটি ব্যবহার করা হয়?
ক. মিথাইল অরেঞ্জ খ. ফেনলফথেলিন
গ. লিটমাস ঘ. কোনোটিই নয় উত্তর: ক

৫৪. Select the correct sentence:
ক. The child has been born yesterday
খ. The child had been born yesterday
গ. The child took birth yesterday
ঘ. The child was born yesterday উত্তর: ঘ

৫৫. Al_2O_3 একটি-
ক. দ্বি-অম্লীয় ক্ষারক খ. ত্রি-অম্লীয় ক্ষারক
গ. ছয় অম্লীয় ক্ষারক ঘ. দ্বি ক্ষারকীয় অম্ল উত্তর: ক

৫৬. The number of students seeking admission _____.
ক. has increased খ. have increased
গ. are increased ঘ. have been increased উত্তর: ক

৫৭. 'He came late.' Here 'late' is a/an-
ক. adjective খ. adverb
গ. verb ঘ. noun উত্তর: খ

৫৮. BIMSTEC এর বর্তমান চেয়ারম্যান কে?
ক. শাহবাজ শরীফ খ. ড. মুহাম্মদ ইউনুস
গ. নরেন্দ্র মোদি ঘ. পি. কর্মা অলি উত্তর: খ

৫৯. Happiness consists _____ contentment.
ক. in খ. of
গ. with ঘ. for উত্তর: ক

৬০. xyz = 240 হলে, y এর মান কোনটি হতে পারে না?
ক. 3 খ. 0
গ. 5 ঘ. 10 উত্তর:

৬১. Identify the correct article: 'Ihana plays _____ violin.'
ক. a খ. the
গ. an ঘ. no article needed উত্তর: খ

৬২. একটি সরল দোলকের সুতার দৈর্ঘ্য 4 গুণ বাড়ালে দোলনকালের কি হবে?
ক. 4 গুণ বাড়বে খ. 2 গুণ বাড়বে
গ. 4 গুণ কমবে ঘ. পরিবর্তন হবে না উত্তর: খ

Matrix BCS Series

৬৩. The idiom 'an apple of discord' means-
ক. a sweet apple
খ. a bitter apple
গ. an object of quarrel
ঘ. an unexpected gift
উত্তর: গ

৬৪. Choose the correct passive form:
'We called him a fool.'
ক. He had been called a fool by us.
খ. He was called a fool by us.
গ. He is called a fool by us.
ঘ. A fool was called him by us
উত্তর: খ

৬৫. Choose the right option:
'He is _____ honest man.'
ক. a খ. an
গ. the ঘ. none of the above
উত্তর: খ

৬৬. 'চাকা' নাটকের রচয়িতা কে?
ক. সেলিম আল দীন খ. আলাউদ্দিন আল আজাদ
গ. মমতাজ উদ্দীন আহমদ ঘ. মামুনুর রশীদ
উত্তর: ক

৬৭. বাংলাদেশের রাষ্ট্রপতি শাষিত সরকারের পরিবর্তে সংসদীয় শাসন ব্যবস্থা চালু হয় সংবিধানের কততম সংশোধনীর মাধ্যমে?
ক. ১০ খ. ১১
গ. ১২ ঘ. ১৩
উত্তর: গ

৬৮. কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক. দন্দ খ. দ্বন্দ্ব
গ. দ্বন্দ ঘ. দন্দ্ব
উত্তর: খ

৬৯. 'সদ্যা সত্য কথা বলবে' -এটি কোন ধরণের বাক্য?
ক. বিবৃতিমূলক খ. প্রশ্নসূচক
গ. অনুজ্ঞাসূচক ঘ. প্রার্থনাসূচক
উত্তর: গ

৭০. ০.২ এর ১৫% কত?
ক. ০.৩ খ. ০.০৩
গ. ০.০০৩ ঘ. ০.০০০৩
উত্তর: খ

৭১. জসীম উদ্দিন রচিত গাথাকাব্য কোনটি?
ক. চলে মুসাফির খ. হাসু
গ. ডালিম কুমার ঘ. সোজন বাদিয়ার ঘাট
উত্তর: ঘ

৭২. Choose the correct option:
'Telling lies _____ a great sin.'
ক. is খ. are
গ. were ঘ. have been
উত্তর: ক

৭৩. প্রযুক্ত বল ও সরণের মধ্যবর্তী কোণ কত হলে কাজের মান শূন্য হবে?
ক. 90° খ. 180°
গ. 360° ঘ. 0°
উত্তর: ক

৭৪. কোনো একটি এপ্লিকেশন প্রোগ্রাম থেকে কপি করা ডাটা কোথায় থাকে?
ক. RAM খ. Clipboard
গ. Terminal ঘ. Hard Disk
উত্তর: খ

৭৫. বাংলাদেশ সবচেয়ে বেশি বৈদেশিক মুদ্রা অর্জন করে কোন দেশ থেকে?
ক. জাপান খ. ফ্রান্স
গ. যুক্তরাষ্ট্র ঘ. চীন
উত্তর: গ

৭৬. নিচের কোনটি 'নন্দিত' শব্দের বিপরীত শব্দ?
ক. অনিন্দ্য খ. বন্দিত
গ. নিন্দিত ঘ. নির্থিত
উত্তর: গ

৭৭. Identify the appropriate preposition:
'It has been raining _____ three days'
ক. from খ. since
গ. for ঘ. on
উত্তর: গ

৭৮. কোনটি হাইড্রোকার্বন?
ক. CH_3OH খ. CH_3CHO
গ. $CH_2 = CH_2$ ঘ.
উত্তর: গ

৭৯. তারবিহীন দ্রুতগতির ইন্টারনেট সংযোগের জন্য কোনটি উপযোগী?
ক. ওয়াইম্যাক্স খ. সি-মস
গ. ব্লু-টুথ ঘ. ব্রডব্যান্ড
উত্তর: ক

৮০. Cr(24) এর ক্ষেত্রে নিচের কোন ইলেকট্রন বিন্যাসটি সঠিক?
ক. $1s^2\ 2s^2\ 2p^6\ 3s^2\ 3p^6\ 3d^4\ 4s^2$
খ. $1s^2\ 2s^2\ 2p^6\ 3s^2\ 3p^6\ 3d^6$
গ. $1s^2\ 2s^2\ 2p^6\ 3s^2\ 3p^6\ 3d^5\ 4s^1$
ঘ. কোনোটিই নয়
উত্তর: গ

৮১. বাংলা স্বরধ্বনি কয়টি?
ক. ৫ খ. ৭
গ. ১০ ঘ. ১১
উত্তর: খ

৮২. প্রমাণ অবস্থায় ২ গ্রাম H_2 গ্যাসের আয়তন কত?
ক. ২২.৪ লিটার খ. ১১.২ লিটার
গ. ৪৪.৮ লিটার ঘ. কোনোটিই নয়
উত্তর: ক

৮৩. $x^2 + px + 8 = 0$ এর একটি মূল 4 হলে অপর মূলটি কত?
ক. 6 খ. 4
গ. 3 ঘ. 2
উত্তর: ঘ

৮৪. What is the synonym of "Benevolent"?
ক. Cruel খ. Kind
গ. Selfish ঘ. Arrogant
উত্তর: খ

৮৫. 'Right the wrong.' -In this sentence 'right is a/an-?
ক. noun খ. adjective
গ. verb ঘ. adverb
উত্তর: গ

৮৬. বাংলাদেশে প্রথম মোবাইল ব্যাংকিং শুরু করে-
ক. ব্র্যাক ব্যাংক খ. ডাচ বাংলা ব্যাংক
গ. সোনালী ব্যাংক ঘ. এবি ব্যাংক
উত্তর: খ

৮৭. N_2O_3 যৌগে N এর সুপ্ত যোজনী কত?
ক. ২ খ. ৩
গ. ৪ ঘ. ৫
উত্তর: ক

৮৮. জাতিসংঘ প্রতিষ্ঠিত হয় কোন সালে?
ক. ১৯৪৮ খ. ১৯৪৫
গ. ১৯৪১ ঘ. ১৯৪৯
উত্তর: খ

৮৯. 3 + 6 + 9 + 12 + 15 + ... ধারাটির 21 তম পদ নিচের কোনটি?
ক. 22 খ. 42
গ. 63 ঘ. 84
উত্তর: গ

৯০. কোন ভাষা থেকে বাংলা ভাষার জন্ম হয়েছে?
ক. অহমিয়া খ. হিন্দি
গ. সংস্কৃত ঘ. বঙ্গকামরূপী
উত্তর: ঘ

৯১. নিচের কোন ডিভাইসটি ইনপুট আউটপুর ডিভাইস হিসেবে কাজ করে?
ক. Scanner খ. Mouse
গ. Touch Screen ঘ. Projector
উত্তর: গ

Matrix BCS Series

৯২. অভ্র কী-বোর্ডের আবিষ্কারক কে?
ক. মোস্তফা জব্বার খ. মেহেদী হাসান খান
গ. জুবায়ের সিদ্দিকী ঘ. সায়েম আহমেদ **উত্তরঃ খ**

৯৩. Identify the imperative sentence
ক. What a wonderful picture it is!
খ. Get some cold water from the fridge.
গ. May Allah bless you.
ঘ. They bought some utensils from the shop.
উত্তরঃ খ

৯৪. নিচের কোনটি সার্চ ইঞ্জিন নয়?
ক. Bing খ. Goole
গ. Yahoo ঘ. Safari **উত্তরঃ ঘ**

৯৫. −4 ডায়াপ্টার ক্ষমতার লেন্সের জন্য নিচের কোনটি সঠিক?
ক. উত্তল লেন্স, f = +25 cm
খ. অবতল লেন্স, f = +25 cm
গ. উত্তল লেন্স, f = −25 cm
ঘ. অবতল লেন্স, f = −25 cm **উত্তরঃ ঘ**

৯৬. Select the correct option:
'There are _____ parts of speech in Englihs.'
ক. five খ. six
গ. seven ঘ. eight **উত্তরঃ ঘ**

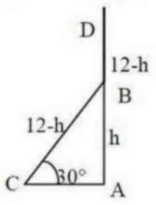
৯৭. 'নাতিদীর্ঘ' কোন সমাস?
ক. উপপদ তৎপুরুষ খ. উপমান কর্মধারয়
গ. উপমিত কর্মধারয় ঘ. নঞ তৎপুরুষ **উত্তরঃ ঘ**

৯৮. কোন সাহিত্যিক এর উপাধি 'সাহিত্য বিশারদ'?
ক. আব্দুল করিম
খ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
গ. মীর মোশাররফ হোসেন
ঘ. প্রমথ চৌধুরী **উত্তরঃ ক**

৯৯. বাংলাদেশের প্রথম ভূ-উপগ্রহ কেন্দ্র কোন স্থানে অবস্থিত?
ক. টেকনাফ খ. বেতবুনিয়া
গ. মহাখালী ঘ. কালিয়াকৈর **উত্তরঃ খ**

১০০. 12 মিটার উঁচু একটি গাছ h উচ্চতায় এমনভাবে ভেঙ্গে গেল যে, ভাঙ্গা অংশটি মাটির সাথে 30° কোণে মিলিত হলো। গাছটি কত উঁচুতে ভেঙেছিল?
ক. 2 মিটার খ. 6 মিটার
গ. 4 মিটার ঘ. 5 মিটার **উত্তরঃ গ**

ব্যাখ্যা : $\text{Sin } 30° = \frac{AB}{BC}$



$\Rightarrow \frac{1}{2} = \frac{h}{12-h}$

$\Rightarrow 2h = 12 - h$

$\therefore h = 4$

∴গাছটি 4 মিটার উচ্চতায় ভেঙেছিল ।

Matrix BCS Series

124

124

বিসিআইসি

পদের নাম: সহকারী প্রশাসনিক কর্মকর্তা; তারিখ: ২৭.০৬.২৫

সময়: ১ ঘণ্টা পূর্ণমান: ১০০

১. ভাষার কয়টি মৌলিক অংশ থাকে?
ক. ২ খ. ৩
গ. ৪ ঘ. ৫
ঙ. কোনটিই নয়
উত্তর: গ

২. কোনটি স্বরভক্তির উদাহরণ?
ক. ইস্কুল খ. আইজ
গ. মাইর ঘ. শোলোক
ঙ. কোনটিই নয়
উত্তর: ঘ

৩. 'পশ্বাচার' এর সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?
ক. পশ্ব + চার খ. পশ্ব + আচার
গ. পশু + চার ঘ. পশু + আচার
ঙ. কোনটিই নয়
উত্তর: ঘ

৪. অব্যয়ের দ্বিরুক্তি ব্যবহৃত হয়েছে কোন বাক্যে?
ক. রোগীর তো যায় যায় অবস্থা।
খ. কবিরের মৃত্যুতে সবাই হায় হায় করতে লাগল।
গ. কে কে যাবে দোকানে?
ঘ. নদী বয়ে চলে ধীরে ধীরে।
ঙ. কোনটিই নয়
উত্তর: ঘ

৫. কোনটি রূপক কর্মধারয়ের উদাহরণ?
ক. চন্দ্রমুখ খ. ক্রোধানল
গ. ভ্রমরকৃষ্ণ ঘ. অরুণরাঙা
ঙ. কোনটিই নয়
উত্তর: খ

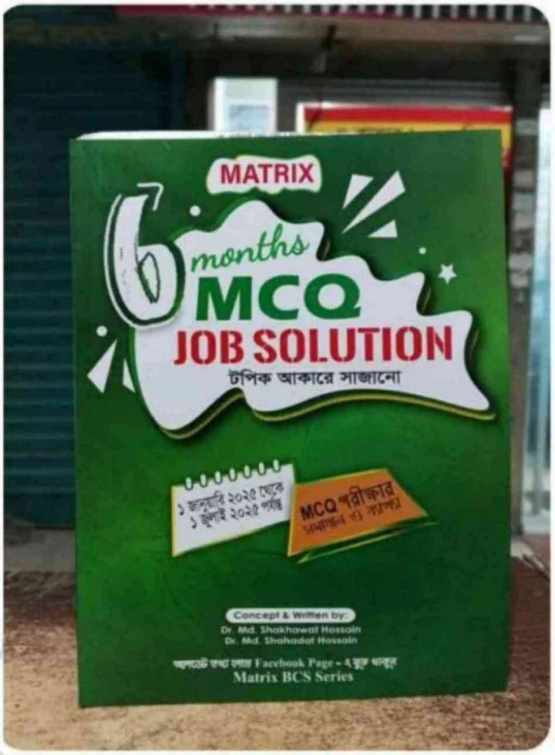
৬. কোনটি তৎপুরুষ সমাস?
ক. কাড়াকাড়ি খ. প্রণাম
গ. বিদ্যাহীন ঘ. উপগ্রহ
ঙ. কোনটিই নয়
উত্তর: গ

৭. নিচের কোন শব্দে 'উৎকৃষ্ট' অর্থে উপসর্গ ব্যবহৃত হয়েছে?
ক. সুজন খ. সাজিরা
গ. সরাজ ঘ. সুখবর
ঙ. কোনটিই নয়
উত্তর: খ

৮. কোনটি সংস্কৃত ধাতু দ্বারা গঠিত শব্দ?
ক. স্থান খ. কেনা
গ. বাঁধা ঘ. ঘষা
ঙ. কোনটিই নয়
উত্তর: ক

৯. 'অমরাবতী' শব্দটির বিপরীত শব্দ কোনটি?
ক. কলাবতী খ. মরাবতী
গ. নরক ঘ. মায়াবতী
ঙ. কোনটিই নয়
উত্তর: গ

১০. 'কুলকাঠের আগুন' বাগধারাটির অর্থ কী?
ক. অসম্ভব বস্তু খ. তীব্র জ্বালা
গ. অসাবধান ঘ. সামান্য
ঙ. কোনটিই নয়
উত্তর: খ



১১. 'আমরা সবাই রাজা' -গানটি সংকলন করা হয়েছে কোথা থেকে?
ক. রাজা নাটক খ. নটিরপূজা নাটক
গ. রক্তকরবী নাটক ঘ. সবাই রাজা নাটক
ঙ. কোনটিই নয়
উত্তর: ক

১২. 'পুতুলনাচের ইতিকথা' গ্রন্থের রচয়িতা কে?
ক. মানিক বন্দোপাধ্যায় খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ. সুনীল গঙ্গোপাধ্যায় ঘ. সমরেশ মজুমদার
ঙ. কোনটিই নয়
উত্তর: ক

১৩. ব্যাকরণের মূল ভিত্তি কী?
ক. ভাব খ. ভাষা
গ. ধ্বনি ঘ. বাক্য
ঙ. কোনটিই নয়
উত্তর: খ

১৪. নিচের কোনটি ভুল শব্দ?
ক. অঙ্গন খ. শশী
গ. সূক্ষ্ম ঘ. ব্রক্ষ
ঙ. কোনটিই নয়
উত্তর: ঘ

১৫. 'সমাস' ব্যাকরণের কোন অংশে আলোচিত হয়?
ক. ধ্বনিতত্ত্বে খ. রূপতত্ত্বে
গ. বাক্যতত্ত্বে ঘ. বর্ণতত্ত্বে
ঙ. কোনটিই নয়
উত্তর: খ

Matrix BC

Questions 21 to 25: Choose the appropriate word to fill in the gap in the following sentences.

২১. Computer-Generated Imagery (CGI) in movies no longer shocks movie-goers because these effects have now become --- across many films.

ক. commonplace খ. insular
গ. proverbial ঘ. expensive
ঙ. regulated

উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: প্রদত্ত বাক্যটির অর্থ: মুভির কম্পিউটার-নির্মিত ইমেজারি (CGI) দর্শকদের আর অবাক করে না কারণ এই প্রভাবগুলো এখন অনেক সিনেমায় --- হয়ে গেছে।

ক. commonplace মানে "সাধারণ" বা "প্রচলিত," অর্থাৎ CGI এত বেশি ব্যবহৃত হচ্ছে যে মানুষ তাতে আর অবাক হচ্ছে না।

খ. insular: সংকীর্ণমনা, বাইরে থেকে প্রভাবিত নয়, সঙ্কুচিত পরিবেশের মধ্যে সীমাবদ্ধ।

গ. proverbial: প্রবাদসম, প্রবাদে বা কথায় বিখ্যাত হয়ে গেছে।

ঘ. expensive: দামি, ব্যয়বহুল।

ঙ. regulated: নিয়ন্ত্রিত, কোনো নিয়ম বা বিধিমালার দ্বারা সীমাবদ্ধ।

২২. In his earlier writings, the sufferings of the working class played a/an --- role in the stories.

ক. amicable খ. baroque
গ. confusing ঘ. pivotal
ঙ. elated

উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: প্রদত্ত বাক্যটির অর্থ: তার প্রাথমিক লেখাগুলোতে শ্রমিক শ্রেণীর কষ্টগুলো গল্পে --- ভূমিকা পালন করেছে।

ক. amicable: সৌহার্দ্যপূর্ণ, বন্ধুত্বপূর্ণ।

খ. baroque: জটিল, অত্যধিক অলংকৃত।

গ. confusing: জটিল বা বিভ্রান্তিকর।

ঘ. pivotal মানে "কেন্দ্রীয়" বা "অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ," অর্থাৎ এই বিষয়টি ছিল লেখার প্রধান অংশ।

ঙ. elated: উল্লসিত, অত্যন্ত আনন্দিত।

২৩. Christian Bale is considered a truly --- actor due to his remarkable ability to undergo physical changes for various roles.

ক. translucent খ. metamorphosis
গ. intractable ঘ. protean
ঙ. effete

উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: প্রদত্ত বাক্যটির অর্থ: ক্রিশ্চিয়ান বেলকে সত্যিই একজন --- অভিনেতা মনে করা হয়, কারণ তিনি বিভিন্ন চরিত্রের জন্য নিজের শারীরিক গঠন চমৎকারভাবে পরিবর্তন করতে পারেন।

ক. translucent: আংশিক স্বচ্ছ, ভেতরটা আংশিক দেখা যায়।

খ. metamorphosis: রূপান্তর, (কিন্তু এটি এখানে noun, actor-এর গুণ বর্ণনায় adjective দরকার)

গ. intractable: অবাধ্য, সহজে নিয়ন্ত্রণ করা যায় না।

ঘ. protean মানে "যিনি সহজে রূপ পরিবর্তন করতে পারেন," অর্থাৎ তিনি নানা রকম ভূমিকায় নিজেকে মানিয়ে নিতে পারেন।

ঙ. effete: দুর্বল, শক্তিহীন।

২৪. Given the considerable family wealth he inherited, nobody ever thought he would become the --- person that he is today.

ক. brilliant খ. astute
গ. impecunious ঘ. prolific
ঙ. laconic

উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: প্রদত্ত বাক্যটির অর্থ: এত পারিবারিক সম্পদ উত্তরাধিকার সূত্রে পাওয়ার পরও কেউ ভাবেনি যে সে আজকের মতো --- মানুষ হয়ে যাবে।

ক. brilliant: উজ্জ্বল, অত্যন্ত মেধাবী।

খ. astute: চতুর, বুদ্ধিমান।

গ. impecunious মানে "অর্থহীন" বা "গরিব," অর্থাৎ সম্পদ থাকা সত্ত্বেও সে এখন টাকার টানাটানিতে আছে।

ঘ. prolific: উৎপাদনশীল, প্রচুর সৃষ্টি করতে পারে।

ঙ. laconic: সংক্ষিপ্ত, খুব কম কথা বলে।

২৫. The Company's Logo is so --- that people anywhere in the world can recognize it in an instant.

ক. minimal খ. clandestine
গ. ornamental ঘ. disparate
ঙ. ubiquitous

উত্তর: ঙ

ব্যাখ্যা: প্রদত্ত বাক্যটির অর্থ: এই কোম্পানির লোগো এতটাই --- যে পৃথিবীর যেকোনো প্রান্তের মানুষ তা সঙ্গে সঙ্গে চিনতে পারে।

ক. minimal: অতি সরল, কম দৃষ্টিনন্দন উপাদানসমৃদ্ধ।

খ. clandestine: গোপন, গুপ্ত।

গ. ornamental: সৌন্দর্য বৃদ্ধিকারী, অলংকৃত।

ঘ. disparate: ভিন্নধর্মী, পার্থক্যময়।

ঙ. ubiquitous মানে "সর্বত্র উপস্থিত," অর্থাৎ এই লোগো সব জায়গায় দেখা যায়।

Matrix BCS Series

Questions 26 to 30: Identify the erroneous part. If there is no error, choose option E.

২৬. Than he smiled softly, turned away, and left the room.

ক. Than খ. softly
গ. left ঘ. turned away
ঙ. No error **উত্তর: ক**

ব্যাখ্যা: এখানে "Than" নয়, Then হবে।
Then = তারপর
Than = তুলনা বোঝায় (যেমন: better than...)
সঠিক বাক্য: Then he smiled softly, turned away, and left the room. (তারপর সে হাসল, ঘুরে গেল এবং ঘর থেকে বেরিয়ে গেল।)
এখানে ঘটনা ক্রমানুসারে হচ্ছে (তারপর সে হাসল), তাই "Then" প্রয়োজন।

২৭. My assistant Hamidur yesterday submitted a blatantly brilliant report on the company's sustainable practices.

ক. My assistant খ. blatantly brilliant
গ. report on ঘ. company's
ঙ. No error **উত্তর: খ**

ব্যাখ্যা: blatantly মানে উগ্রভাবে, নির্লজ্জভাবে, যা brilliant-এর সাথে মানায় না।
"blatantly brilliant" যুক্তিসঙ্গত নয়।
ভাল শব্দ হবে: remarkably brilliant, truly brilliant।
"blatantly" শব্দটা সাধারণত খারাপ বা নেতিবাচক বিষয় বর্ণনা করতে ব্যবহার হয়। brilliance ইতিবাচক, তাই "blatantly" ভুল।

২৮. Because he had lost his hearing aide the day before, Kabir could not property focus on the lecture.

ক. had lost খ. day before
গ. hearing aide ঘ. focus on
ঙ. No error **উত্তর: গ**

ব্যাখ্যা: hearing aide নয়, hearing aid হবে।
aid = যন্ত্র বা উপকরণ
aide = সহকারী ব্যক্তি
এখানে "hearing aid" অর্থ শ্রবণযন্ত্র, তাই aide ভুল।

২৯. Neither the line manager nor his assistant was informed about the sudden inspection visit.

ক. Neither the line খ. informed about
গ. was ঘ. inspection visit
ঙ. No error **উত্তর: ঙ**

ব্যাখ্যা: Neither...nor... থাকলে singular verb ব্যবহার হয়।
was informed ঠিক আছে।
দুইজনের কেউই জানত না, আর verb singular থাকবে।

৩০. These days, sadly, nothing but mangoes grow in my backyard garden.

ক. These days খ. nothing but
গ. mangoes ঘ. grow in
ঙ. No error **উত্তর: ঘ**

ব্যাখ্যা: "Nothing but mangoes" (মানে শুধু আম) হলে grow verb হবে singular.
These days, sadly, nothing but mangoes grows in my backyard garden.
এই দিনে, দুঃখের বিষয়, আমার পেছনের বাগানে আম ছাড়া আর কিছুই জন্মায় না।

Questions 31 to 33: Choose the correct analogy.

৩১. unscrupulous: principles:: --- actions

ক. conscious খ. agile
গ. reckless ঘ. proactive
ঙ. None **উত্তর: গ**

৩২. framework: implement: --- personnel:

ক. deploy খ. enact
গ. handover ঘ. control
ঙ. None **উত্তর: ক**

৩৩. time: synchronous:: place: ---

ক. dubious খ. vague
গ. spurious ঘ. congruent
ঙ. None **উত্তর: ঘ**

৩৪. Which of the following pairs represents an incorrect antonym?

ক. scarce, abundant খ. praise, compliment
গ. victory, defeat ঘ. complex, simple
ঙ. None **উত্তর: খ**

৩৫. Which of the following best replaces the word explicit in the phrase 'explicit permission'?

ক. broad খ. equivocal
গ. express ঘ. tacit
ঙ. None **উত্তর: গ**

Questions 36 to 40: Identify the misspelled word. If all are correctly spelled, choose option E

৩৬.

ক. seperate খ. committee
গ. tomorrow ঘ. achieve

Matrix BCS Series

ঙ. None উত্তর: ক

৩৭.
ক. receive খ. embarassed
গ. restaurant ঘ. government
ঙ. None উত্তর: খ

৩৮.
ক. friendly খ. reverse
গ. maintenence ঘ. amalgamate
ঙ. None উত্তর: গ

৩৯.
ক. controvarsy খ. cigarette
গ. despair ঘ. excellent
ঙ. None উত্তর: ক

৪০.
ক. mortgage খ. amateur
গ. perceive ঘ. incredeble
ঙ. None উত্তর: ঘ

৬১. বাংলাদেশের বর্তমান অন্তবর্তীকালীন সরকারের শিল্প উপদেষ্টা কে?
ক. ফরিদা আখতার
খ. শেখ বসির উদ্দিন
গ. ব্রিঃ জেঃ (অবঃ) সাখাওয়াত হোসেন
ঘ. আদিলুর রহমান খান
ঙ. কোনটিই নয় উত্তর: ঘ

৬২. বাংলাদেশের জাতীয় মহিলা ক্রিকেট দলের ক্যাপ্টেন কে?
ক. শারমিন আখতার খ. নাইদা আখতার
গ. নিগার সুলতানা জ্যোতি ঘ. ফারজানা হক
ঙ. কোনটিই নয় উত্তর: গ

৬৩. অরেঞ্জ রেভুলেশন কোন দেশের সাথে সম্পৃক্ত?
ক. রাশিয়া খ. মায়ানমার
গ. ইউক্রেন ঘ. শ্রীলংকা
ঙ. কোনটিই নয় উত্তর: গ

৬৪. নিচের কোন দেশটি ৭৮৭ ড্রিমলাইনার প্লেনের প্রস্তুতকারক?
ক. রাশিয়া খ. যুক্তরাষ্ট্র
গ. চীন ঘ. ফ্রান্স
ঙ. কোনটিই নয় উত্তর: খ

৬৫. নিচের কোনটি মাইক্রোসফট এক্সেলের ফাংশন নয়?
ক. SUBTRACT খ. MATCH
গ. COUNTA ঘ. INDEX
ঙ. কোনটিই নয় উত্তর: ক

৬৬. নিচের কোন গ্রহটিকে 'Red Planet" বলা হয়?
ক. শনি খ. বৃহস্পতি
গ. মঙ্গল ঘ. বুধ
ঙ. কোনটিই নয় উত্তর: গ

৬৭. নিচের কোন গ্রন্থিটি ইনসুলিন নিঃসরণ করে?
ক. অ্যাড্রেনালিন খ. অগ্ন্যাশয়
গ. পিটুইটারি ঘ. থাইমাস
ঙ. কোনটিই নয় উত্তর: খ

৬৮. ইরান ও ইসরায়েল এর মধ্যে চলমান যুদ্ধ শুরু হয় কবে?
ক. ১৩ জুন, ২০২৫ খ. ১৫ জুন, ২০২৫
গ. ১৪ জুন, ২০২৫ ঘ. ১৬ জুন, ২০২৫
ঙ. কোনটিই নয় উত্তর: ক

৬৯. বিসিআইসি এর অধীনে বর্তমানে কতগুলি কারখানা চলমান?
ক. ১১ খ. ১২
গ. ১৩ ঘ. ১৪
ঙ. কোনটিই নয় উত্তর: ক

৭০. বিসিআইসি কবে গঠিত হয়?
ক. ১৯৭২ খ. ১৯৭৩
গ. ১৯৭৬ ঘ. ১৯৭৯
ঙ. কোনটিই নয় উত্তর: গ

৭১. বিশ্ব শিশুশ্রম প্রতিরোধ দিবস পালিত হয় কোন তারিখে?
ক. ১১ জুন খ. ১২ জুন
গ. ১৩ জুন ঘ. ১৪ জুন
ঙ. কোনটিই নয় উত্তর: খ

৭২. 'ZIP Code' এ ব্যবহৃত 'ZIP' এর পূর্ণরূপ কি?
ক. Zone identification Process
খ. Zone Identification Plot
গ. Zone Improvement Flot
ঘ. Zone Improvement Plan
ঙ. কোনটিই নয় উত্তর: ঘ

৭৩. কাজী নজরুল ইসলাম একুশে পদক পান কত সালে?
ক. ১৯৬০ খ. ১৯৭৪
গ. ১৯৭৬ ঘ. ১৯৭৮
ঙ. কোনটিই নয় উত্তর: গ

৭৪. জাতিসংঘ দিবস পালিত হয় কোন তারিখে?
ক. ১৭ এপ্রিল খ. ১৩ জুন
গ. ২৭ ডিসেম্বর ঘ. ২৪ অক্টোবর
ঙ. কোনটিই নয় উত্তর: ঘ

৭৫. 'Gemini' নামক এআই মডেলটি কোন কোম্পানি তৈরি করেছে?
ক. DeepSeek খ. Apple
গ. Google ঘ. OpenAI
ঙ. কোনটিই নয় উত্তর: গ

৭৬. ২০২৮ সালের গ্রীষ্মকালীন অলিম্পিক কোন শহরে অনুষ্ঠিত হবে?
ক. প্যারিস খ. টোকিও
গ. লস অ্যাঞ্জেলেস ঘ. ব্রিসবেন
ঙ. কোনটিই নয় উত্তর: গ

Matrix BCS Series

৭৭. নিচের কোন দেশটি ভূমধ্যসাগরের তীরে অবস্থিত নয়?
ক. আলবেনিয়া খ. মিশর
গ. তিউনিশিয়া ঘ. সিরিয়া
ঙ. পর্তুগাল
উত্তর: ঙ

৭৮. বিশ্বব্যাংকের হিসাবমতে বিশ্ব অর্থনীতি ২০২৫ সালে কী হারে বৃদ্ধি পাবে বলে অনুমান করা হচ্ছে?
ক. ১.২% খ. ১.৫%
গ. ২.৩% ঘ. ৩.৬%
ঙ. ৪.২%
উত্তর: গ

৭৯. নিচের কোন দেশটিতে কপ-২৯ ক্লাইমেট সামিট অনুষ্ঠিত হয়েছে?
ক. আজারবাইজান খ. ব্রাজিল
গ. ভারত ঘ. কাতার
ঙ. যুক্তরাজ্য
উত্তর: ক

৮০. বিশ্বের অন্যতম কেমিক্যাল উৎপাদনকারী কোম্পানি BASF-এর হেডকোয়ার্টারস কোথায় অবস্থিত?
ক. নেদারল্যান্ড খ. ফ্রান্স
গ. যুক্তরাজ্য ঘ. জার্মানি
ঙ. ইতালি
উত্তর: ঘ

Matrix BCS Series

বিসিআইসি

পদের নাম: Assistant Manager; তারিখ: ২৭.০৬.২৫

সময়: ১ ঘন্টা পূর্ণমান: ১০০

বাংলা-২০

১. বাবুর্চি কোন ভাষার শব্দ-
ক. আরবি খ. তুর্কি
গ. ফারসি ঘ. উর্দু
ঙ. কোনটিই নয় **উত্তর: খ**

২. সংস্কৃত প্রয়োগ অনুসারে বাংলা বর্ণমালায় 'ঋ' কোন বর্ণের মধ্যে রক্ষিত?
ক. ব্যঞ্জনবর্ণ খ. স্বরবর্ণ
গ. উষ্ম বর্ণ ঘ. ঘোষবর্ণ
ঙ. কোনটিই নয় **উত্তর: খ**

৩. "ক্ষ" এর বিশ্লিষ্ট রূপ কোনটি?
ক. ক+ষ খ. ক+ন
গ. ক+হ ঘ. ক+ঘ
ঙ. কোনটিই নয় **উত্তর: ক**

৪. 'লোকটি হাড়ে হাড়ে শয়তান' এখানে 'হাড়ে হাড়ে' কী অর্থ প্রকাশ করেছে?
ক. ভাবের প্রগাঢ়তা খ. কালের বিস্তার
গ. আধিক্য ঘ. সতর্কতা
ঙ. কোনটিই নয় **উত্তর: গ**

৫. নিচের কোন বানানের ক্ষেত্রে দন্ত্য 'স' হবে?
ক. আবিষ্কার খ. ষ্টেশন
গ. বিশ্বস্ত ঘ. পরিষ্কার
ঙ. কোনটিই নয় **উত্তর: খ**

৬. ক্রিয়া প্রকৃতির সাথে কোন প্রত্যয় যুক্ত হয়?
ক. স্ত্রী প্রত্যয় খ. কৃৎ প্রত্যয়
গ. তদ্ধিত প্রত্যয় ঘ. বচন প্রত্যয়
ঙ. কোনটিই নয় **উত্তর: খ**

৭. বাংলা চলিত ভাষার জন্ম কোন অঞ্চলকে ভিত্তি করে?
ক. মৈথিলী খ. নদীয়া
গ. ঢাকা ঘ. কলকাতা
ঙ. কোনটিই নয় **উত্তর: খ**

৮. 'বেসাতি' শব্দের অর্থ কোনটি?
ক. কেনা বেচা খ. উপকরণ
গ. সাজসজ্জা ঘ. পোশাক
ঙ. কোনটিই নয় **উত্তর: ক**

৯. কোন শব্দকে বিশ্লেষণ করা যায় না?
ক. রূঢ়ি শব্দ খ. যৌগিক শব্দ
গ. রূঢ় শব্দ ঘ. মায়াবতী
ঙ. কোনটিই নয় **উত্তর: ঙ**

১০. বাক্য সংকোচন করুন: 'খেয়া পার করে 'যে
ক. পাটনী খ. খাটিয়া
গ. মাঝি ঘ. ঘাটাল
ঙ. কোনটিই নয় **উত্তর: ক**

১১. শ্রীরামপুর মিশনারী কর্তৃক মুদ্রিত প্রথম বাংলা সাময়িকী কোনটি?
ক. সমাচার দর্পণ খ. দিগদর্শন
গ. সংবাদ কৌমুদী ঘ. বাঙ্গাল গেজেট
ঙ. কোনটিই নয় **উত্তর: খ**

১২. 'প্রাতরাশ' শব্দের সন্ধিজাত বিশ্লেষণটি সঠিক?
ক. প্রাত+রাশ খ. প্রাত+আশ
গ. প্রাতঃ+আশ ঘ. প্রাতঃ+রাশ
ঙ. কোনটিই নয় **উত্তর: গ**

১৩. নিচের কোনটির 'অর্থবাচকতা নেই, কিন্তু অর্থদ্যোতকতা আছে'?
ক. কারক খ. অনুসর্গ
গ. উপসর্গ ঘ. সমাস
ঙ. কোনটিই নয় **উত্তর: গ**

১৪. ক্রমের দিক থেকে বাংলা ভাষার দ্বিতীয় গ্রন্থের নাম কি?
ক. চর্যাপদ খ. শ্রীকৃষ্ণবিজয়
গ. শ্রীকৃষ্ণকীর্তন ঘ. সেক শুভোদয়া
ঙ. কোনটিই নয় **উত্তর: গ**

১৫. বাংলা শব্দের উৎপত্তি সম্পর্কে কোন গ্রন্থে উল্লেখ আছে?
ক. আকবরনামা খ. তুজুক-ই-আকবরী
গ. আকবর-ই-তুজুক ঘ. আইন-ই-আকবরী
ঙ. কোনটিই নয় **উত্তর: ঘ**

১৬. কোন সমাসে প্রত্যেকটি সমস্যমান পদের অর্থের প্রাধান্য থাকে?
ক. দ্বন্দ্ব সমাস খ. প্রাদি সমাস
গ. নিত্য সমাস ঘ. অলুক সমাস
ঙ. কোনটিই নয় **উত্তর: ক**

১৭. আধুনিক যুগে পুরাতন রীতির শেষ বাংলা কবি কে?
ক. ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত খ. রঙ্গলাল বন্দ্যোপাধ্যায়
গ. মদনমোহন তর্কালঙ্কার ঘ. নবীন চন্দ্র সেন
ঙ. কোনটিই নয় **উত্তর: ক**

১৮. নিচের কোনটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের রচনা?
ক. চতুরঙ্গ খ. চতুর্দশী
গ. চতুষ্কোণ ঘ. চতুষ্পদী
ঙ. কোনটিই নয় **উত্তর: ক**

১৯. 'ঢাকের কাঠি' বাগধারার অর্থ কি?
ক. সাহায্যকারী খ. বাদক
গ. স্বাস্থ্যহীন লোক ঘ. তোষামুদে
ঙ. কোনটিই নয় **উত্তর: ঘ**

২০. বাংলা সাহিত্যের প্রথম মুদ্রিত গ্রন্থের নাম কি?
ক. কথোপকথন খ. ইতিহাসমালা
গ. রাজা প্রতাপাদিত্য চরিত্র ঘ. হিতোপদেশ
ঙ. কোনটিই নয় **উত্তর: ক**

ENglish-20

Questions 21 to 25: Fill in the blanks with the suitable idioms.

21. **They finally_ on the business deal.**
ক. hit the sack খ. nail on the head
গ. saw eye to eye ঘ. learned the ropes
ঙ. None **উত্তর: গ**

22. **There are no --- rules in the office.**
ক. cut to quick খ. cut and dried
গ. sink and swim ঘ. drawn game
ঙ. None **উত্তর: খ**

23. **His unexpected win prompts him to be a ---- in the election.**
ক. dark horse খ. dog in the manger
গ. drawn game ঘ. white knight
ঙ. None **উত্তর: ক**

24. **Those souvenirs are --- at the tourist shops.**
ক. Split the details খ. nail on the head
গ. lion's share ঘ. a dime a dozen
ঙ. None **উত্তর: ঘ**

25. **He --- in the meeting.**
ক. hit the mark খ. cut a sorry figure

Matrix BCS Series

গ. lived on the breadline
ঘ. tied the knot
ঙ. None উত্তর: খ

Questions 26 to 30: Identify which of the underlined words/words have been used incorrectly.

২৬. Every worker must sign their name on the register when they arrive.
ক. Only worker খ. Only their
গ. Only they ঘ. Both their and they
ঙ. Both worker and their উত্তর: ঘ

২৭. It is a primitive instinct to fled a place of danger.
ক. Only primitive খ. Only fled
গ. Only of
ঘ. Both primitive and fled
ঙ. Both fled and of উত্তর: খ

২৮. This is one of the rare occasion where the press has not been intrusive and have instead acted tactful.
ক. Only been খ. Only occasion
গ. Both been and occasion
ঘ. Only tactful
ঙ. Both occasion and tactful উত্তর: ঙ

২৯. Having always prompted his followers, the leader was beloved and respected by all.
ক. Only prompted খ. Only Having
গ. Only beloved
ঘ. Both Having and beloved
ঙ. Both Having and all উত্তর: খ

৩০. My memory of my childhood is blurry rather pleasant, filled with fun, laughing and stories.
ক. Only memory খ. Only rather
গ. Both memory and rather
ঘ. Both rather and laughing
ঙ. Memory, rather and laughing উত্তর: ঘ

Identify the pair of words which expresses a relationship closest to the one given.

৩১. DISPUTE: MEDIATION
ক. War: Peace
খ. Argument: Altercation
গ. Judgment: Trial
ঘ. Stalemate: Negotiation
ঙ. Disease: Palliation উত্তর: ঘ

৩২. CURIOSITY: KNOW
ক. Temptation: Conquer
খ. Starvation: Eat
গ. Wanderlust: Travel
ঘ. Humor: Laugh
ঙ. Survival: Live উত্তর: গ

৩৩. FRUGAL: MISERLY ::
ক. Confident: Arrogant
খ. Courageous: Pugnacious
গ. Famous: Aggressive
ঘ. Rash: Foolhardy
ঙ. Quiet: Timid উত্তর: ক

৩৪. EVANESCENT: DISAPPEAR ::
ক. Onerous: Struggle
খ. Feckless: Succeed
গ. Illusory: Exist
ঘ. Pliant: Yield
ঙ. Transparent: Penetrate
উত্তর: ঘ

৩৫. Sage: Wisdom
ক. Doctor: Stethoscope
খ. Pharmacist: Medicine
গ. Teacher: Classroom
ঘ. Librarian: Books
ঙ. Athlete: Agility উত্তর: ঙ

Questions 36 to 40: Find the correctly spelled words.

৩৬.
ক. Equaminity খ. Eqouanimity
গ. Equanvimity ঘ. Equimmity
ঙ. Equanimity উত্তর: ঙ

৩৭.
ক. Forcast খ. Forecaste
গ. Forecist ঘ. Forecast
ঙ. Fourcast উত্তর: ঘ

৩৮.
ক. Chancellery খ. Chancelery
গ. Chancelliary ঘ. Cancellary
ঙ. Chancellery উত্তর: ক

৩৯.
ক. Survailance খ. Surveillane
গ. Survillance ঘ. Suveillance
ঙ. Surveillance উত্তর: ঙ

৪০.
ক. Lackadasicle খ. Lacadiasical
গ. Lackadasical ঘ. Lackadaisical
ঙ. Lackdaisical উত্তর: ঘ

Math-20

৪১. A seasoned workers efficiency is twice as much as an apprentice's. If they work together for 10 days on a project and earn Tk.45000 together, what is the daily wage of the apprentice?
ক. Tk. 1000 খ. Tk. 1200
গ. Tk. 1500 ঘ. Tk. 1600
ঙ. None উত্তর: গ

৪২. Zaid's mother contributes to her son's savings by giving him 10% of his total savings. If Zaid saves Tk.200 in June, Tk. 250 in July and Tk.150 in August. How much will he have in savings at the end of August?
ক. Tk. 630 খ. Tk. 640
গ. Tk. 650 ঘ. Tk. 660
ঙ. None উত্তর: ঘ

Matrix BCS Series

৪৩. $\sqrt{9+\sqrt{y}} = \sqrt{y+3}$, then y could be equal to which of the following?
ক. 3 খ. 6
গ. 9 ঘ. 12
ঙ. None উত্তরঃ গ

৪৪. The cost of 18 articles is the same as the selling price of n articles. If the profit is 20%. Then what is the value of n?
ক. 23 খ. 21
গ. 15 ঘ. 14
ঙ. None উত্তরঃ গ

৪৫. In a certain fraction, the denominator is 4 times of the numerator. If 6 is added to both the numerator and denominator, the resulting fraction becomes What is the value of the original denominator?
ক. 3 খ. 9
গ. 12 ঘ. 15
ঙ. None উত্তরঃ গ

৪৬. Printer P, Printer Q and Printer R can print a batch of flyers in 4,8 and 16 hours respectively. How many Printer R are Needed with One Printer P and three Printer Q to complete the lot in 1 hour?
ক. 3 খ. 6
গ. 8 ঘ. 12
ঙ. None উত্তরঃ খ

৪৭. The sum of 25 consecutive integers is 54. What is the median of these integers?
ক. 25 খ. 75
গ. 125 ঘ. 625
ঙ. None উত্তরঃ ক

৪৮. Netflix's subscriber drops by one-fifth in every 4 years. If Netflix currently has 100,000 subcribers, how many subscribers will it have in 12 years from now?
ক. 8000 খ. 40000
গ. 51200 ঘ. 60000
ঙ. None উত্তরঃ গ

৪৯. In a blueprint of a city, 0.5cm represents 5.5km. Two landmark in a city is 72.5 cm apart of in the map, what is the real world distance in km between these two landmark?
ক. 7.25 খ. 72.5
গ. 792 ঘ. 797.5
ঙ. None উত্তরঃ ঘ

৫০. In what proportion should coffee costing Tk. 12.5 Tk. Per gram be blended with coffee costing Tk. 14 per gram that the final blend costs Tk. 13 per gram?
ক. 1 : 2 খ. 2 : 1
গ. 4 : 5 ঘ. 5 : 3
ঙ. None উত্তরঃ খ

৫১. A two-digit number is such that the product of the two digit is 8. When 18 is added to the number the digits are reversed. What is the number?
ক. 18 খ. 24
গ. 42 ঘ. 81
ঙ. None উত্তরঃ খ

৫২. The average of x and y is 50 and the average of y and z is 35. What is the value of (x-z)?
ক. 15 খ. 20
গ. 25 ঘ. 30
ঙ. None উত্তরঃ ঘ

৫৩. If $-1 < m < 0$ then which of the following must be true?
ক. $m^9 > m^4$ খ. $m^7 > m^2$
গ. $m^9 > 1 - m$ ঘ. $m^7 > m^9$
ঙ. None উত্তরঃ ক

৫৪. Two numbers A and B are such that the sum of 5% of A and 4% of B is two-third of the sum of 6% of A and 8% of B. Find the ratio of A and B.
ক. 2 : 3 খ. 3 : 4
গ. 4 : 3 ঘ. 4 : 5
ঙ. None উত্তরঃ গ

৫৫. If $a - b = 3$ and $a^2 + b^2 = 29$ what is the value of ab?
ক. 10 খ. 12
গ. 15 ঘ. 18
ঙ. None উত্তরঃ ক

৫৬. What percentage of numbers from 1 to 70 has 1 or 9 in the units digit?
ক. 10% খ. 14%
গ. 20% ঘ. 21%
ঙ. None উত্তরঃ গ

৫৭. A fraction is such that if the numerator is multiplied by 3 and denominator is reduced by 3, we get 18/11 but if the numerator is increased by 8 and the denominator is doubled, we get 2/5. What is the fraction?
ক. 11/21 খ. 12/25
গ. 12/33 ঘ. 15/19
ঙ. None উত্তরঃ খ

৫৮. Zeba walks to school al 3/5th of her Normal pace. causing her journey to take 10 minutes longer than usual. How many minutes does she usually take to walk to school?
ক. 40 খ. 35
গ. 20 ঘ. 15
ঙ. None উত্তরঃ ঘ

৫৯. In the first 10 overs of a cricket game, the run rate was only 3.2. What should be the run rate in the remaining 40 overs to reach the target of 282 runs?
ক. 6.25 খ. 6.5
গ. 6.75 ঘ. 7
ঙ. None উত্তরঃ ক

Math BCS Series

৬০. List A has 8 consecutive even integers and List B has 6 consecutive odd integers. The smallest number in List A is 5 more than the smallest number in B. How larger is the mean of the numbers in A than mean of the numbers in B?
ক. 7 খ. 6
গ. 5 ঘ. 4
ঙ. None
উত্তরঃ ক

General Knowledge-20

৬১. Which one of the following is not a Polynesian country?
ক. Vanuatu খ. Tonga
গ. Samoa ঘ. New Zealand
ঙ. None
উত্তরঃ ক

৬২. Which country is hosting the 2025 FIFA Club World Cup?
ক. Italy খ. Russia
গ. Brazil ঘ. USA
ঙ. None
উত্তরঃ ঘ

৬৩. Which nation defaulted on its sovereign debt for the first time in its history in 2023?
ক. Sri Lanka খ. Nauru
গ. Ghana ঘ. Lebanon
ঙ. None
উত্তরঃ গ

৬৪. What is the minimum percentage of Uranium 235 enrichment required to produce military-grade nuclear warheads?
ক. 60% খ. 70%
গ. 80% ঘ. 90%
ঙ. None
উত্তরঃ ঘ

৬৫. The 'Invisible Hand concept in free-market economics was coined by which economist?
ক. Adam Smith খ. Milton Friedman
গ. David Ricardo ঘ. Karl Marx
ঙ. None
উত্তরঃ ক

৬৬. The Kurdistan Region with official autonomous status is located in which country?
ক. Syria খ. Iraq
গ. Turkey ঘ. Iran
ঙ. None
উত্তরঃ খ

৬৭. Which space mission achieved the milestone of capturing the first-ever images of the Sun's south pole?
ক. Solar Orbiter খ. Parker Solar Probe
গ. Aditya-L1 ঘ. Solar H-alpha
ঙ. None
উত্তরঃ ক

৬৮. Which body of water does the Strait of Hormuz connect to the Persian Gulf?
ক. Gulf of Oman খ. Red Sea
গ. Gulf of Aden ঘ. Arabian Gulf
ঙ. None
উত্তরঃ ক

৬৯. Which African Nation hosted the Global AI Summit on Africa 2025?
ক. Nigeria খ. Egypt
গ. Kenya ঘ. Rwanda
ঙ. None
উত্তরঃ ঘ

৭০. Which empire is credited with constructing the extensive Network of roads known as the Royal Road?
ক. Roman খ. Persian
গ. Otoman ঘ. Byzantine
ঙ. None
উত্তরঃ খ

৭১. Which ancient archaeological site in Bangladesh is associated with the earliest urban settlement of Bangal?
ক. Mahasthangarh
খ. Someşura- Mahavihara
গ. Mainamall
ঘ. Wari-Bateshwar
ঙ. None
উত্তরঃ ক

৭২. Which element has the highest electrical conductivity?
ক. Copper খ. Aluminum
গ. Silver ঘ. Gold
ঙ. None
উত্তরঃ গ

৭৩. China has deployed a Large Phased Array Radar (LPAR) Near which country's border?
ক. India খ. Russia
গ. Pakistan ঘ. Myanmar
ঙ. None
উত্তরঃ ঘ

৭৪. In which city did the 51st G7 Annual Summit take place?
ক. Ontario খ. Alberta
গ. Manitoba ঘ. British Columbia
ঙ. None
উত্তরঃ খ

৭৫. Mount Etna, that had a recent volcanic eruption on June 2, 2025, is located in which country?
ক. Spain খ. Italy
গ. France ঘ. Germany
ঙ. None
উত্তরঃ খ

৭৬. The Global Education Monitoring (GEM) Report is published by which organization?
ক. UNICEF খ. UNDP
গ. UNESCO ঘ. IMF
ঙ. None
উত্তরঃ গ

৭৭. Which countries are the organizers of the third UN Ocean conference?
ক. China and Panama
খ. Spain and Morocco
গ. Iceland and Germany
ঘ. France & Costa Rica
ঙ. None
উত্তরঃ ঘ

৭৮. Which country has launched the "Perm Nuclear Powered Submarine"?
ক. Russia খ. China

Matrix BCS Series

গ. USA ঘ. North Korea
ঙ. None উত্তরঃ ক

৭৯. World Consumer Rights Day is observed annually on which day?
ক. March 13 খ. March 14
গ. March 15 ঘ. March 16
ঙ. None উত্তরঃ গ

৮০. Which mineral is commonly referred to as "Fool's Gold" due to its metallic luster and pale brass-yellow color?
ক. Mica খ. Pyrite
গ. Galena ঘ. Magnetite
ঙ. None উত্তরঃ খ

Matrix BCS Series

স্বাস্থ্য শিক্ষা ও পরিবার কল্যাণ বিভাগ

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট
থেকে ১০০% কমন।

পদের নাম: অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক

সময়: ৯০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ২৭.০৬.২০২৫ | পূর্ণমান: ৯০

১. কারক ও বিভক্তি নির্ণয় করুন: ০৫

ক. গাড়ি স্টেশন ছাড়ে- অপাদানে শূন্য।
খ. সূর্যোদয়ে অন্ধকার দূরীভূত হয়- অধিকরণে ৭মী।
গ. বুদ্ধি খাটিয়ে কাজ কর- করণে শূন্য।
ঘ. নেহাল অংকে খুব কাঁচা- অধিকরণে ৭মী।
ঙ. এর অধীনে দায়িত্বভার অর্পণ করুন- কর্মে ৭মী।

২. এককথায় প্রকাশ করুন: ০৫

ক. যে অপরের লেখা চুরি করে নিজ নামে চালায়- কুম্ভীলক।
খ. অধর-প্রান্তের হাসি- বক্রোষ্ঠিকামর।
গ. হাতের কনুই হতে কব্জি পর্যন্ত অংশ- রত্নি।
ঘ. জয়ের জন্য উৎসব- জয়ন্তী / জয়োৎসব।
ঙ. পরকে প্রতিপালন করে যে- পরভৃৎ (কাক)।

৩. ব্যাসবাক্যসহ সমাস নির্ণয় করুন: ০৫

ক. জীবনবিমা = জীবন রক্ষার্থে বীমা (মধ্যপদলোপী কর্মধারয়)
খ. শ্রমলব্ধ = শ্রম দ্বারা লব্ধ (৩য়া তৎপুরুষ সমাস)।
গ. হৃতসর্বস্ব = হৃত হয়েছে সর্বস্ব যার (সমানাধিকরণ বহুব্রীহি)
ঘ. প্রতিকূল = বিরুদ্ধ কূল (অব্যয়ীভাব সমাস)।
ঙ. মনমাঝি = মন রূপ মাঝি (রূপক কর্মধারয় সমাস)।

৪. অর্থসহ বাক্য লিখুন: ০৫

ক. ঘাট মানা (দোষ স্বীকার করা): চোরটিকে উত্তম-মধ্যম দেয়ার পর অবশেষে ঘাট মানলো।
খ. বারো সতেরো (খুঁটিনাটি): তোমাদের অপকর্মের বারো সতেরো আমার নখদর্পণে, তাই আমার সাথে চালাকি করে পার পাবে না।
গ. অক্ষয় বট (প্রাচীন ব্যক্তি): রহিম সাহেব অক্ষয় বট, তার নিকট বিট্রিশ বিরোধী আন্দোলন সম্পর্কে জানতে পারবে।
ঘ. শিরে সংক্রান্তি (আসন্ন বিপদ): কারো শিরে সংক্রান্তিকালে তাকে নিয়ে তামাশা করা উচিত নয়।
ঙ. টীকা ভাষ্য (দীর্ঘ আলোচনা): টীকাভাষ্যের পর জানা গেল প্রকল্পের গৃহীত কোনো পদক্ষেপই বাস্তবায়িত হয়নি।

৫. অনুচ্ছেদ লিখুন: নবায়নযোগ্য জ্বালানি ০৫

নবায়নযোগ্য জ্বালানি

নবায়নযোগ্য জ্বালানি এমন এক শক্তির উৎস, যা স্বল্প সময়ের ব্যবধানে পুনরায় ব্যবহার করা যায় এবং এর ফলে জ্বালানির উৎসটি নিঃশেষ হয়ে যায় না। বিভিন্ন প্রাকৃতিক উৎস যেমন: সূর্যের আলো ও তাপ, বায়ুপ্রবাহ, জলপ্রবাহ, জৈবশক্তি, সমুদ্রস্রোত, জোয়ার-ভাটা ও হাইড্রোজেন ফুয়েল সেল নবায়নযোগ্য জ্বালানির উৎস হিসেবে বিবেচিত। বিশ্বের অধিকাংশ দেশ তাদের বিদ্যুৎ চাহিদা মেটাতে নবায়নযোগ্য জ্বালানির দিকে ঝুঁকছে। বাংলাদেশও নবায়নযোগ্য জ্বালানি থেকে পরিবেশবান্ধব বিদ্যুৎ উৎপাদনের জন্য সময়োপযোগী পদক্ষেপ গ্রহণ করেছে। বাংলাদেশে নবায়নযোগ্য জ্বালানি উন্নয়নের জন্য নবায়নযোগ্য জ্বালানি নীতিমালা ২০০৮ প্রণয়ন করা হয়। বাংলাদেশ ২০২৫ সালের মধ্যে নবায়নযোগ্য জ্বালানির উৎস থেকে ৪১০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ উৎপাদনের উচ্চাভিলাষী লক্ষ্যমাত্রা হাতে নিয়েছে। বর্তমানে দেশে নবায়নযোগ্য জ্বালানি থেকে বিদ্যুৎ উৎপাদনের পরিমাণ মোট বিদ্যুৎ উৎপাদনের ২.০৮ শতাংশ। বিশ্বে জীবাশ্ম জ্বালানির অধিকাংশই বিদ্যুৎ উৎপাদনের ক্ষেত্রে ব্যবহার হচ্ছে। ফলে কার্বন নিঃসরণের মাত্রা বেড়ে যাচ্ছে প্রবলবেগে। এতে জলবায়ুর ওপর নেতিবাচক প্রভাব পড়ে জলবায়ু পরিবর্তন ঘটছে। ইন্টারন্যাশনাল এনার্জি এজেন্সির তথ্যমতে, নবায়নযোগ্য শক্তির উৎসগুলো থেকে বিশ্বে বর্তমানে বিদ্যুতের প্রায় ৩০ শতাংশ তৈরি করা হয়। নবায়নযোগ্য জ্বালানি পরিবেশবান্ধব এবং কার্বনমুক্ত। তাই জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলা এবং টেকসই জ্বালানি হিসেবে বিশ্বব্যাপী নবায়নযোগ্য জ্বালানির উৎপাদন ও ব্যবহার দিন দিন বৃদ্ধি পাচ্ছে।

৬. Write a paragraph on 'Patriotism'

Patriotism

Patriotism, a sentiment deeply ingrained in the human psyche, embodies an unwavering love and loyalty towards one's homeland. It transcends mere geographical boundaries, encompassing a profound attachment to the cultural heritage, history, and values of a nation. At its core, patriotism instills a sense of pride in one's identity and fosters a collective bond among citizens who share a

common destiny. One of the most relatable aspects of patriotism is its role in fostering a sense of belonging and unity within society. By celebrating shared traditions and values, patriotism creates a cohesive national identity that transcends individual differences. This sense of belonging fosters social cohesion and strengthens the fabric of the nation, fostering a spirit of solidarity and mutual support. Moreover, patriotism inspires individuals to actively contribute to the betterment of their communities and society as a whole. Whether through civic engagement, volunteerism, or acts of service, patriots strive to uphold the values and ideals upon which their nation was founded. This commitment to the common good reflects the essence of citizenship and underscores the importance of active participation in the democratic process. Furthermore, patriotism serves as a catalyst for societal progress and positive change. By advocating for justice, equality, and freedom, patriots play a pivotal role in shaping the trajectory of their nation's future. This dedication to the ideals of democracy and human rights empowers individuals to stand up against injustice and oppression, thereby advancing the cause of social justice and equality. Ultimately, patriotism is not merely an abstract concept; it is a call to action. It inspires individuals to defend and uphold the principles that define their nation, even in the face of adversity. Through collective effort and steadfast dedication, patriotism serves as a driving force for positive transformation, paving the way towards a more inclusive, equitable, and prosperous society.

৭. Make sentences with meaning:

ক. **Scape goat** (বলির পাঠা): The captain was made a scapegoat for the team's failure.

খ. **Take to heart** (মর্মাহত হওয়া): Don't take to heart he was only joking about your hair.

গ. **To bring out** (ব্যক্ত করা/স্পষ্ট করা): He was so shocked that he could hardly bring out a word.

ঘ. **Uphill task** (কষ্টসাধ্য কাজ): It is a very uphill task for a self respecting politician.

ঙ. **Of late** (সম্প্রতি): We haven't seen him of late.

৮. Translate into English:

ক. শিক্ষক ক্লাসে প্রবেশ করতে না করতেই ছাত্ররা উঠে দাঁড়ালো।

উ. No sooner had the teacher entered the classroom than than the students stood up.

খ. কলম দুইটির একটিতেও চলবে না।

উ. Neither of the pens will not work.

গ. সিলেটের চা আসামের চা অপেক্ষা ভালো।

উ. The tea of Sylhet is better than the tea of Assam.

ঘ. আমি কতক্ষণ তার জন্য অপেক্ষা করবো?

উ. How long will I wait for him?

ঙ. অতি ভক্তি চোরের লক্ষণ।

উ. Too much courtesy, too much craft.

৯. Gender পরিবর্তন করুন:

ক. Duck- Doe

খ. Bee- Drone

গ. Heir- Heiress

ঘ. Pea-cock- Peahen

ঙ. Duke- Duchess

১০. Transform the sentences as directed:

ক. **Without reading attentively, you will not pass the examination. (Complex)**

উ. If you do not read attentively, you will not pass the examination .

খ. **The old man killed the bird and brought bad luck to the crew. (Simple)**

উ. By killing the bird, the old man brought bad luck to the crew.

গ. **Father is too weak to walk.(Compound)**

উ. Father is very weak and he cannot walk.

ঘ. **Let whatever he likes be done by him. (Active)**

উ. Let him do whatever he likes.

ঙ. **The rose smells sweet.(Passive)**

উ. The rose is sweet when it is smelt.

১১. কোনো আসল ৩ বছরে মুনাফা-আসলে ৫৫০০ টাকা হয়। মুনাফা আসলের $\frac{৩}{৮}$ অংশ হলে আসল ও মুনাফার হার নির্ণয় করুন। ০৪

সমাধান: মনেকরি, আসল ৮ টাকা

∴ মুনাফা-আসল = ৮ + ৩ = ১১ টাকা

মুনাফা-আসল ১১ টাকা হলে আসল ৮ টাকা

" " ১ " " " $\frac{৮}{১১}$ "

∴ " " ৫৫০০ " " " $\frac{৮ \times ৫৫০}{১১}$ "

= ৪০০০ টাকা

∴ আসল = ৪০০০ টাকা

তাহলে, মুনাফা = ৫৫০০ - ৪০০০ = ১৫০০ টাকা
আমরা জানি,

$$\text{মুনাফার হার, } r = \frac{I}{pn}$$

$$= \frac{১৫০০}{৪০০০ \times ৩}$$

$$= \frac{১৫০০}{৪০০০ \times ৩} \times ১০০\%$$

$$= ১২.৫\%$$

১২. $x^3 + 6x^2y + 11xy^2 + 6y^3$ কে উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন। ০৪

সমাধান: $x^3 + 6x^2y + 11xy^2 + 6y^3$
$= x^3 + x^2y + 5x^2y + 5xy^2 + 6xy^2 + 6y^3$
$= x^2(x + y) + 5xy(x + y) + 6y^2(x + y)$
$= (x + y)(x^2 + 5xy + 6y^2)$
$= (x + y)(x^2 + 3xy + 2xy + 6y^2)$
$= (x + y)\{x(x + 3y) + 2y(x + 3y)$
$= (x + y)(x + 2y)(x + 3y)$

১৩. প্রমাণ করুন: $\frac{1}{2 - \sin^2\theta} + \frac{1}{2 + \tan^2\theta} = 1$ ০৪

সমাধান: L. H.S $= \frac{1}{2 - \sin^2\theta} + \frac{1}{2 + \tan^2\theta}$

$$= \frac{1}{2 - \sin^2\theta} + \frac{1}{2 + \frac{\sin^2\theta}{\cos^2\theta}}$$

$$= \frac{1}{2 - \sin^2\theta} + \frac{1}{\frac{2\cos^2\theta + \sin^2\theta}{\cos^2\theta}}$$

$$= \frac{1}{2 - \sin^2\theta} + \frac{\cos^2\theta}{2(1 - \sin^2\theta) + \sin^2\theta}$$

$$= \frac{1}{2 - \sin^2\theta} + \frac{\cos^2\theta}{2 - \sin^2\theta}$$

$$= \frac{1 + \cos^2\theta}{2 - \sin^2\theta}$$

$$= \frac{1 + 1 - \sin^2\theta}{2 - \sin^2\theta}$$

$$= \frac{2 - \sin^2\theta}{2 - \sin^2\theta}$$

$= 1 =$ R.H.S
$\therefore$ L.H.S = R.H.S (Proved)

১৪. $a = \sqrt{6} + \sqrt{5}$ হলে, $\frac{a^6 - 1}{a^3}$ এর মান নির্ণয় করুন। ০৪

সমাধান: $a = \sqrt{6} + \sqrt{5}$

$$\therefore \frac{1}{a} = \frac{1}{\sqrt{6} + \sqrt{5}}$$

$$= \frac{\sqrt{6} - \sqrt{5}}{(\sqrt{6} + \sqrt{5})(\sqrt{6} - \sqrt{5})}$$

$$= \frac{\sqrt{6} - \sqrt{5}}{6 - 5} = \sqrt{6} - \sqrt{5}$$

$$\therefore a - \frac{1}{a} = \sqrt{6} + \sqrt{5} - \sqrt{6} + \sqrt{5} = 2\sqrt{5}$$

$$\therefore \frac{a^6 - 1}{a^3} = a^3 - \frac{1}{a^3}$$

$$= \left(a - \frac{1}{a}\right)^3 + 3.a.\frac{1}{a}\left(a - \frac{1}{a}\right)$$

$$= (2\sqrt{5})^3 + 3.2\sqrt{5}$$

$$= 8.5\sqrt{5} + 6\sqrt{5}$$

$$= 40\sqrt{5} + 6\sqrt{5} = 46\sqrt{5}$$

১৫. একটি সমবাহু ত্রিভুজের প্রত্যেক বাহুর দৈর্ঘ্য 1 মিটার বাড়ালে ক্ষেত্রফল $3\sqrt{3}$ বর্গমিটার বেড়ে যায়। ত্রিভুজটির বাহুর দৈর্ঘ্য নির্ণয় করুন। ০৪

সমাধান: সমবাহু ত্রিভুজের একবাহুর দৈর্ঘ্য a মি. হলে ক্ষেত্রফল $= \frac{\sqrt{3}}{4}a^2$ বর্গমি.

পরিবর্তিত দৈর্ঘ্য (a + 1) হলে ক্ষেত্রফল $= \frac{\sqrt{3}}{4}(a+1)^2$

প্রশ্নমতে, $\frac{\sqrt{3}}{4}(a+1)^2 - \frac{\sqrt{3}}{4}a^2 = 3\sqrt{3}$

$\Rightarrow \frac{\sqrt{3}}{4}(a^2 + 2a + 1) - \frac{\sqrt{3}}{4}a^2 = 3\sqrt{3}$

$\Rightarrow \frac{\sqrt{3}}{4}(a^2 + 2a + 1 - a^2) = 3\sqrt{3}$

$\Rightarrow a^2 + 2a + 1 - a^2 = 12$
$\Rightarrow 2a + 1 = 12$
$\Rightarrow 2a = 11$
$\Rightarrow a = 5.5$ মি.

১৬. নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর লিখুন: ২×১০ = ২০

ক. SREDA এর পূর্ণরূপ কী?

উ. Sustainable And Renewable Energy Development Authority (SREDA).
Subclinical Rhythmic Electrographic Discharge of Adults (SREDA)

খ. কার রাজত্বকালে ইবনে বতুতা ভারতে এসেছিলেন?
উ. মুহম্মদ বিন তুঘলক।

গ. 'এনক্রিপশন' কী?
উ. এনক্রিপশন হলো এমন এক পদ্ধতি, যেখানে মূল তথ্য পরিবর্তন করে অপর একটি সংকেত (কোড) তৈরি করা হয়, যা সাধারণভাবে পাঠোদ্ধার করা সম্ভব নয়।

ঘ. 'স্পেন বিজয় কাব্য' এই বাংলা মহাকাব্যের রচয়িতা কে?
উ. সৈয়দ ইসমাইল হোসেন সিরাজী।

ঙ. 'আবাদান' নামক স্থানটি কোন দেশে অবস্থিত?
উ. ইরান।

চ. বেগম রোকেয়া সাখাওয়াত এর 'পদ্মরাগ' কি ধরনের রচনা?
উ. উপন্যাস।

ছ. সূর্যে শক্তি উৎপন্ন হয় কোন পদ্ধতিতে?
উ. পরমাণুর ফিউশন পদ্ধতিতে।

জ. উদ্যানপালন বিদ্যাকে এক শব্দে কি বলা হয়?
উ. হর্টিকালচার।

ঝ. ঢাকার নাম জাহাঙ্গীরনগর রাখেন কোন ব্যক্তি?
উ. সুবাদার ইসলাম খান।

ঞ. সুন্দরবনকে বন্যপ্রাণীর অভয়ারণ্য হিসেবে ঘোষণা করা হয় কত সালে?
উ. ১৯৯৬ সালে।

১ অক্টোবর, ২০২৪ থেকে ২৮ জুন, ২০২৫ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নের নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত রিসেন্ট লিখিত জব সলুশন' বইটি আগামী ১ জুলাই, ২০২৫ তারিখ থেকে আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাবে।

কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর

পদের নাম: অফিস সহায়ক

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ২৭.০৬.২০২৫ | পূর্ণমান: ৭০

১. জেরুজালেম কোথায় অবস্থিত? ০২
উ. ইসরায়েল ও ফিলিস্তিন।

২. কোন পাখি বৃষ্টির পানি ছাড়া অন্য পানি পান করে না? ০২
উ. চাতক।

৩. বাগধারাগুলোর অর্থসহ বাক্য রচনা করুন: ০২
ক. খয়ের খাঁ (চাটুকার): ধন-সম্পদ থাকলে খয়ের খাঁ লোকের অভাব হয় না।
খ. লেফাফা দুরস্ত (বাইরে পরিপাটি): লোকটি দরিদ্র হলেও চালন ও আচার-আচরণে লেফাফা দুরস্ত।

৪. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগরের 'প্রত্যুপকার' রচনাটি কোন কাব্য থেকে সংকলন করা হয়েছে? ০২
উ. আখ্যানমঞ্জরী।

৫. লেখক প্রমথ চৌধুরীর পৈত্রিক নিবাস বাংলাদেশের কোন জেলায়? ০২
উ. পাবনা জেলার চাটমোহর উপজেলা।

৬. 'সুশিক্ষিত লোক মানেই স্বশিক্ষিত।'- কোন লেখকের কোন প্রবন্ধের উক্তি? ০২
উ. প্রমথ চৌধুরীর 'বই পড়া' প্রবন্ধের।

৭. ক. সঠিক বানানটি লিখুন:
বিভিষীকা- বিভীষিকা।
খ. এককথায় উত্তর লিখুন:
যার উপস্থিত বুদ্ধি আছে- প্রত্যুৎপন্নমতি।

৮. 'রোদ হচ্ছে, পানি হচ্ছে / খেঁক শিয়ালীর বিয়ে হচ্ছে।'- উক্তিটি মুহম্মদ শহীদুল্লাহর কোন প্রবন্ধে উল্লেখ রয়েছে? ০২
উ. পল্লিসাহিত্য।

৯. 'অংশ' ও 'অংস' শব্দগুচ্ছের অর্থ কী? ০২
উ. অংশ- ভাগ।
অংশ- কাঁধ।

১০.'এদের জ্ঞান দাও প্রভু, এদের ক্ষমা কর।'- উক্তিটি কার?
উ. হযরত মুহাম্মদ (সা.)।

১১. Make sentence with meaning ০৪
ক. **Without fail** (নিশ্চিতভাবে) She attended church every sanday without fail.
খ. **More or less** (মোটামুটি) The project was more or less a success.
গ. **Slow coach** (অলস প্রকৃতির লোক) It's known that he is a slow coach.
ঘ. **Here and there** (মাঝে মাঝে): The company would benefit from a little pruning here and there.

১২.Write plural form of the following words: ০৪
ক. Story-Stories
খ. Army- Armies
গ. Datum- Data
ঘ. Syllabus- Syllabi

১৩.Write feminine gender of the following words: ০৪
ক. Director- Directress
খ. Doctor- Lady doctor
গ. Deer- Buck
ঘ. Servant- Maid servent

১৪. Use right form of verb: ০৪
ক. **No sooner had he (take) the money then he went away.**
উ. taken
খ. **He made me (to do) the work.**
উ. do
গ. **While (walk) at the station, I met him.**
উ. walking
ঘ. **Neither he nor his friends (to have) attended the function.**
উ. have

১৫.Fill in the gap with appropriate preposition: ০৪
ক. **We shall have to account to Allah ... our deeds.**
উ. for
খ. **The committee is consisted ...six members.**
উ. of

গ. Man has unquenchable thirst ... knowledge.

উ. for

ঘ. He is expert ... English.

উ. in

১৬.একটি বইয়ের মূল্য ২৪ টাকা। এই মূল্য বই তৈরি ব্যয়ের ৮০%। বাকি মূল্য সরকার ভর্তুকি দিয়ে থাকে। সরকার প্রতি বইয়ে কত টাকা ভর্তুকি দিয়ে থাকে? ০৪

সমাধান: মনেকরি, প্রকৃত মূল্য = x টাকা

প্রশ্নমতে, x এর ৮০% = ২৪

$\Rightarrow x \times \frac{৮০}{১০০} = ২৪$

$\Rightarrow x = \frac{২৪ \times ১০০}{৮০}$

$\Rightarrow x = ৩০$ টাকা

$\therefore$ সরকার ভর্তুকি দেয় = ৩০ - ২৪ = ৬ টাকা

১৭. যদি $a^4 + a^2b^2 + b^4 = 3$ এবং $a^2 + ab + b^2 = 3$ হয়, তবে $a^2 + b^2$ এর মান কত? ০৪

সমাধান: দেওয়া আছে, $a^4 + a^2b^2 + b^4 = 3$

এবং $a^2 + ab + b^2 = 3$ ..... (i)

$\Rightarrow (a^2)^2 + 2a^2b^2 + (b^2)^2 - a^2b^2 = 3$

$\Rightarrow (a^2 + b^2) - (ab)^2 = 3$

$\Rightarrow (a^2 + b^2 + ab)(a^2 + b^2 - ab) = 3$

$\Rightarrow (a^2 + ab + b^2)(a^2 - ab + b^2) = 3$

$\Rightarrow 3 \times (a^2 - ab + b^2) = 3$

$\Rightarrow a^2 - ab + b^2 = 1$ ..... (ii)

(i) + (ii) $\Rightarrow$

$$\begin{array}{r} a^2 + ab + b^2 = 3 \\ a^2 - ab + b^2 = 1 \\ \hline 2a^2 + 2b^2 = 4 \end{array}$$

$\Rightarrow 2(a^2 + b^2) = 4$

$\Rightarrow a^2 + b^2 = 2$

১৮. $x^3 + 6x^2y + 11xy^2 + 6y^3$ কে উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন। ০৪

সমাধান: $x^3 + 6x^2y + 11xy^2 + 6y^3$

$= x^3 + x^2y + 5x^2y + 5xy^2 + 6xy^2 + 6y^3$

$= x^2(x + y) + 5xy(x + y) + 6y^2(x + y)$

$= (x + y)(x^2 + 5xy + 6y^2)$

$= (x + y)(x^2 + 3xy + 2xy + 6y^2)$

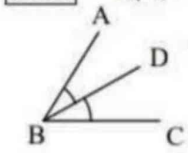
$= (x + y)\{x(x + 3y) + 2y(x + 3y)$

$= (x + y)(x + 2y)(x + 3y)$

১৯. সংজ্ঞা লিখুন: ০৪

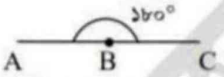
ক. সন্নিহিত কোণ

সমাধান: **সন্নিহিত কোণ (Adjacent Angle):** নিকটবর্তী দুইটি কোণের একই শীর্ষবিন্দু ও একটি সাধারণ বাহু থাকলে কোণদ্বয়কে সন্নিহিত কোণ বলে।



খ. সরল কোণ:

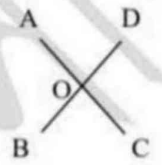
সমাধান: **সরলকোণ (Straight Angle):** ১৮০° এর সমান কোণকে সরলকোণ বলে।



এখানে, AB ও BC রেখা দুইটির সাহায্যে $\angle ABC$ = ১৮০° কোণ উৎপন্ন হয়েছে যাকে সরলকোণ বলে।

গ. বিপ্রতীপ কোণ,

সমাধান: **বিপ্রতীপ কোণ (Vertical Opposite Angle):** দুইটি রেখা পরস্পরকে কোন বিন্দুতে ছেদ করলে ছেদবিন্দুর বিপরীত পার্শ্বস্থ কোণদ্বয়ের একটিকে অপরটির বিপ্রতীপ কোণ বলে। বিপ্রতীপ কোণদ্বয় পরস্পর সমান।



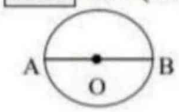
চিত্রে, AC ও BD রেখাদ্বয় পরস্পরকে O বিন্দুতে ছেদ করে।

এখানে, বিপ্রতীপ $\angle AOB$ = বিপ্রতীপ $\angle COD$

" $\angle AOD$ = " $\angle BOC$

ঘ. বৃত্তের ব্যাস:

সমাধান: **ব্যাস (Diameter):** বৃত্তের কেন্দ্রগামী সকল জ্যা কেই ব্যাস বলে। চিত্রে AB একটি ব্যাস।



২০.০৮ বছর পূর্বে পিতার বয়স পুত্রের বয়সের ০৮ গুণ ছিল। ১০ বছর পর পিতার বয়স পুত্রের বয়সের দ্বিগুণ হবে। বর্তমানে কার বয়স কত? ০৪

সমাধান: মনেকরি, ৮ বছর পূর্বে পুত্রের বয়স = x বছর

$\therefore$ ৮ " " পিতার " = ৮x "

$\therefore$ বর্তমান পুত্রের বয়স = (x + ৮)বছর

এবং " পিতার " = (৮x + ৮) "

প্রশ্নমতে, ২(x + ৮ + ১০) = ৮x + ৮ + ১০

$\Rightarrow$ ২(x + ১৮) = ৮x + ১৮

$\Rightarrow$ ২x + ৩৬ = ৮x + ১৮

$\Rightarrow$ ৮x - ২x = ৩৬ - ১৮

$\Rightarrow$ ৬x = ১৮

$\Rightarrow$ x = ৩

∴ পুত্রের বর্তমান বয়স = ৩ + ৮ = ১১ বছর

এবং পিতার " " = ৮ × ৩ + ৮

= ২৪ + ৮ = ৩২ বছর

২১.বিশ্বের শীর্ষ ধনী ইলন মাস্কের ইন্টারনেট সেবাদাতা প্রতিষ্ঠানের নাম কী? ০২

উ. স্টারলিংক।

২২.মহাকাব্য শাহনামা'র রচয়িতা কে?

উ. ফেরদৌসী।

২৩.ওজন স্তরের রং কী?

উ. গাঢ় নীল।

২৪.'আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো একুশে ফেব্রুয়ারি আমি কি ভুলিতে পারি।'- গানটি কে রচনা করেন?

উ. আবদুল গাফ্ফার চৌধুরী।

২৫.http এর পূর্ণরূপ কী?

উ. Hypertext Transfer Protocol.

১ অক্টোবর, ২০২৪ থেকে ২৮ জুন, ২০২৫ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নের নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত রিসেন্ট লিখিত জব সলুশন' বইটি আগামী ১ জুলাই, ২০২৫ তারিখ থেকে আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাবে।

আনসার ও গ্রাম প্রতিরক্ষা বাহিনী

পদের নাম: বিভিন্ন পদ

সময়: ৬০ মিনিট **পরীক্ষার তারিখ: ২১.০৬.২০২৫** **পূর্ণমান: ৭০**

১. বাংলায় মৌলিক স্বরধ্বনি কয়টি?
ক. ৬ খ. ৭
গ. ১০ ঘ. ১১ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৩৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২. একাধিক বর্ণ যুক্ত হয়ে ... বর্ণ তৈরি হয়।
ক. যুক্ত খ. যৌগিক
গ. স্বর ঘ. অনু উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৪৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩. গুণবাচক বিশেষ্য কোনটি?
ক. সাগর খ. সততা
গ. ভোজন ঘ. বাহিনী উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৪০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪. নিম্নের কোনটি স্ত্রীলিঙ্গ নয়?
ক. কাঙালিনী খ. অনাথিনী
গ. মানী ঘ. নাগিনী উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৬৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫. ভাষাকে কিসের বাহন বলা হয়?
ক. ভাবের খ. অন্তরের
গ. ধ্বনির ঘ. কাজের উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩২০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬. 'সংলাপ' শব্দের সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?
ক. সং+লাপ খ. সম্+লাপ
গ. সম+আলাপ ঘ. সং+আলাপ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪০০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৭. 'শুদ্ধ' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?
ক. শান্ত খ. ভদ্র
গ. শুশীল ঘ. কোনটিই নয় উ. ঘ

৮. 'চাঁদের হাট' বাগধারাটির অর্থ কী?
ক. পূর্ণিমা রাত খ. জ্যোৎস্না
গ. আনন্দের প্রাচুর্য ঘ. কচি কাঁচার মেলা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৩৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৯. 'যা স্থায়ী নয়'-কে এক কথায় প্রকাশ করলে কী হবে?
ক. অস্থায়ী খ. ক্ষণস্থায়ী
গ. ক্ষণিক ঘ. নশ্বর উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬১৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১০.কোনটি দ্বন্দ্ব সমাসের উদাহরণ?
ক. কানাকানি খ. ভাইবোন
গ. গাছপাকা ঘ. সিংহাসন উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪২৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১১.'ক্ষুধার্ত' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কী?
ক. ক্ষুধ+আর্ত খ. ক্ষুধা+ঋত
গ. ক্ষুধ+ঋত ঘ. ক্ষুধা+ঋৃত উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৯১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১২.'চন্দ্র' এর প্রতিশব্দ কোনটি?
ক. সমীরণ খ. গগন
গ. ইন্দু ঘ. অরুণ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৯৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৩.রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর তার রচিত কোন নাটকটি কাজী নজরুল ইসলামকে উৎসর্গ করেছিলেন?
ক. বিসর্জন খ. অচলায়তন
গ. ডাকঘর ঘ. বসন্ত উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৬৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৪.লিঙ্গান্তর হয় না এমন শব্দ কোনটি?
ক. সাহেব খ. বেয়াই
গ. সঙ্গী ঘ. কবিরাজ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪০৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৫.'বিজিত' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?
ক. বিজয়ী খ. পরাজিত
গ. বিচ্যুতি ঘ. বর্জিত উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫১৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৬.কোন বানানটি সঠিক?
ক. কারিগরি খ. কারীগরি
গ. কারিগরী ঘ. কারীগরী উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৫৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৭.'আকাশ' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?
ক. শশাঙ্ক খ. নভঃ
গ. সলিল ঘ. তটিনী উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৯৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৮.পাণ্ডুর শব্দের অর্থ-
ক. গোলাকার খ. আকাশে
গ. ফ্যাকাশে ঘ. গোলমাল উ. গ

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

১৯.'সাম্যের গান গাই-আমার চক্ষে পুরুষ রমনী কোন ভেদাভেদ নাই' কবিতার এ লাইনটি কোন কবির রচনা?
ক. কাজী নজরুল ইসলাম খ. জসীমউদ্‌দীন
গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ঘ. লালন শাহ্ উ. ক
পৃষ্ঠাঃ ২১৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২০.'কাবুলিওয়ালা' গল্পটি কে লিখেছেন?
ক. আবুবকর সিদ্দিক খ. সিকান্দার আবু জাফর
গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ঘ. সুফিয়া কামাল উ. গ
পৃষ্ঠাঃ ৭৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২১.Which poet is known as the 'Poet of Beauty'?
ক. John Keats খ. William Wordsworth
গ. W.B. Yeats ঘ. John Milton উ. ক
পৃষ্ঠাঃ ৯৩৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২২.'সুশাসন' শব্দটির ইংরেজি প্রতিশব্দ কী?
ক. Good Governance খ. Good Governor
গ. Good Ruling
ঘ. Good Government উ. ক
পৃষ্ঠাঃ ৩৮৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২৩.The Plural form of 'thesis' is-
ক. Theses খ. Thesies
গ. Thesis ঘ. Theises উ. ক
পৃষ্ঠাঃ ৬৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৪.The word 'arson' is related to-
ক. Water খ. Soil
গ. Fire ঘ. Air উ. গ

২৫.Which of the following is correctly framed?
ক. He asked me who was my friend.
খ. He asked me who is my friend.
গ. He asked me who my friend is?
ঘ. He asked me who my friend was? উ. ঘ

২৬.Which one is common noun?
ক. Infant খ. Salt
গ. Army ঘ. Studentship উ. ক
পৃষ্ঠাঃ ১৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৭.I heard the baby … for his food.
ক. cry খ. was crying
গ. crying ঘ. cried উ. গ

২৮.'দুয়ে দুয়ে চার হয়' এর ইংরেজি কী?
ক. Two and two make four.
খ. Two and two makes four.
গ. Two with two make four.
ঘ. Two and two is four. উ. খ
পৃষ্ঠাঃ ৪০৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৯.Which gender is the word 'orphan'?
ক. Neuter খ. Feminine
গ. Common ঘ. Masculine উ. গ
পৃষ্ঠাঃ ৫৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩০.Which word is correctly spelt?
ক. Miscellaneous খ. Miscellenous
গ. Misceleneous ঘ. Miscelanous উ. ক
পৃষ্ঠাঃ ৭৭৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩১.'Eminent Person' অর্থ কী?
ক. ধনী লোক খ. খারাপ লোক
গ. গণ্যমান্য লোক ঘ. কুখ্যাত লোক উ. গ
পৃষ্ঠাঃ ৭১৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩২.Soldier কোন parts of speech?
ক. pronoun খ. Adverb
গ. Verb ঘ. Noun উ. ঘ
পৃষ্ঠাঃ ৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৩.'Trespaser' বলতে কী বুঝায়?
ক. আমন্ত্রিত অতিথি খ. অবৈধ অনুপ্রবেশকারী
গ. সন্ত্রাসী ঘ. ভদ্রলোক উ. খ
পৃষ্ঠাঃ ২৯১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৪.'Vacant' এর সমার্থক শব্দ কোনটি?
ক. newly খ. empty
গ. guilty ঘ. tasty উ. খ
পৃষ্ঠাঃ ৩৩৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৫.One should be careful about … duty.
ক. one's খ. the
গ. his ঘ. her উ. ক
পৃষ্ঠাঃ ৭৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৬.কোনটি শুদ্ধ?
ক. He is professor of English.
খ. He is a professor in English.
গ. He is a professor for English
ঘ. He is a professor on English. উ. ক
পৃষ্ঠাঃ ৫৬২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৭.He is … European.
ক. an খ. the
গ. a ঘ. of উ. গ
পৃষ্ঠাঃ ৩৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৩৮.Let me do the sum বাক্যের passive voice কোনটি?
ক. Let the sum done by me.
খ. Let the sum being done by me.
গ. Let the sum is to be done by me.
ঘ. Let the sum be done by me. উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪১৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৯.'Please don't insist'. What does 'insist' mean?
ক. inspire খ. refuse
গ. force ঘ. pressure উ. গ,ঘ
পৃষ্ঠা: ৮৪৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪০.কোনটি Conjunction?
ক. or খ. very
গ. out ঘ. for উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৭৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪১.$0.4 \times 0.02 \times 0.08 = ?$
ক. 6.4 খ. 0.64
গ. 0.064 ঘ. 0.00064 উ. ঘ

৪২.ত্রিভুজের তিন কোণের সমষ্টি কত ডিগ্রি?
ক. ৪৫° খ. ৯০°
গ. ১৮০° ঘ. ৩৬০° উ. গ

৪৩.দুইটি সংখ্যা গুণফল ১৫৩৬। সংখ্যা দুটির ল.সা.গু ৯৬ হলে গ.সা.গু কত?
ক. ১৪ খ. ১৮
গ. ১৬ ঘ. ১৫ উ. গ

৪৪.একটি কোণের মান তার সম্পূরক কোণের মানের অর্ধেকের সমান। কোণটির মান কত?
ক. ৪০° খ. ৬০°
গ. ১৮০° ঘ. ৯০° উ. খ

৪৫. ৫ বিলিয়নে কত টাকা?
ক. ৫০০০ কোটি খ. ৫০ কোটি
গ. ৫০০ কোটি ঘ. ৫ কোটি উ. গ

৪৬. ৭০ টাকার ৩% কত টাকা?
ক. ২১ টাকা খ. ৬ টাকা
গ. ৩.৯০ টাকা ঘ. ২.১০ টাকা উ. ঘ

৪৭.৩ ফুট অন্তর অন্তর ১টি করে গাছ লাগালে ২১ ফুট দীর্ঘ রাস্তায় মোট কতটি গাছ লাগানো যাবে?
ক. ৭টি খ. ৮টি
গ. ৬টি ঘ. ৯টি উ. খ

৪৮. $\frac{৪}{৫}$ কে শতকরায় প্রকাশ করলে নিচের কোনটি হয়?
ক. ৬০% খ. ৭০%
গ. ৮০% ঘ. ৯০% উ. গ

৪৯.বৃত্তের ব্যাস চারগুণ বৃদ্ধি করলে ক্ষেত্রফল কতগুণ বৃদ্ধি পাবে?
ক. ১২ খ. ২৪
গ. ১৬ ঘ. কোনটিই নয় উ. গ

৫০.যদি $x + 5y = 16$ এবং $x = -3y$ হয়, তাহলে $y = ?$
ক. -25 খ. -2
গ. 8 ঘ. 2 উ. গ

৫১.'বিষাদ সিন্ধু' উপন্যাসের রচয়িতা কে?
ক. মুনীর চৌধুরী খ. মীর মশাররফ হোসেন
গ. সৈয়দ শামসুল হক ঘ. আসাদ চৌধুরী উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৫০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫২.বাংলাদেশে সমতলবাসী ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠী কারা?
ক. খুমি খ. লুসাই
গ. সাঁওতাল ঘ. মারমা উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৫৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫৩.বাংলাদেশের মহান মুক্তিযুদ্ধে কয়টি সেক্টর ছিল?
ক. ৯টি খ. ১০টি
গ. ১১টি ঘ. ১২টি উ. গ
পৃষ্ঠা: ১২৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫৪.সমুদ্রে পানির গভীরতা মাপার একক কী?
ক. ফুট খ. মিটার
গ. নটিক্যাল ঘ. ফ্যাদম উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৭ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৫৫.বরেন্দ্র জাদুঘর কোথায় অবস্থিত?
ক. সোনারগাঁও খ. রাজশাহী
গ. বগুড়া ঘ. ঢাকা উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৪১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫৬.'স্বাধীনতা স্তম্ভ' কোথায় অবস্থিত?
ক. সাভার খ. ঢাকা সেনানিবাস
গ. সোহরাওয়ার্দী উদ্যান ঘ. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৫৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫৭.বিশ্বের সবচেয়ে ঘনবসতিপূর্ণ শহর কোনটি?
ক. নিউইয়র্ক খ. ম্যানিলা
গ. ঢাকা ঘ. করাচি উ. গ

৫৮.অতিবেগুনি রশ্মি কোথা থেকে আসে?
ক. চন্দ্র খ. সূর্য
গ. বৃহস্পতি ঘ. কোনটিই না উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৫৯.কোনটিতে আমিষের পরিমাণ বেশি?
ক. তাজা ছোট মাছ খ. মাংস
গ. ডিম ঘ. শুঁটকি মাছ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৮২ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৬০.বিশ্ব শান্তি রক্ষার প্রধান দায়িত্ব জাতিসংঘের কোন পরিষদের?
ক. সাধারণ পরিষদের
খ. অর্থনৈতিক ও সামাজিক পরিষদের
গ. আন্তর্জাতিক আদালতের
ঘ. নিরাপত্তা পরিষদের উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৪৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬১.মোংলা একটি...
ক. নদী বন্দর খ. স্থল বন্দর
গ. সমুদ্র বন্দর ঘ. নদী উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৪৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬২.দুবলার চর কোথায় অবস্থিত?
ক. সেন্ট মার্টিন খ. সুন্দরবনের উপকূলে
গ. ভোলা জেলায় ঘ. নোয়াখালী জেলায় উ. খ
পৃষ্ঠা: ২০০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৩.সামুদ্রিক মাছের চর্বিতে কী থাকে?
ক. ওমেগা-৩ খ. ইউরিক এসিড
গ. লাকটেট ঘ. বিটা ক্যারোটিন উ. ক

৬৪.পৃথিবীর গভীরতম স্থান কোন মহাসাগরে অবস্থিত?
ক. ভারত মহাসাগরে খ. আটলান্টিক মহাসাগরে
গ. প্রশান্ত মহাসাগরে ঘ. উত্তর মহাসাগরে উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৫৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৫.'হামাস' কোন দেশের সংগঠন?
ক. লেবানন খ. মিশর
গ. ইরান ঘ. ফিলিস্তিন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২১৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৬.রক্তে হিমোগ্লোবিনের কাজ কী?
ক. অক্সিজেন পরিবহন করা
খ. রক্ত জমাট বাঁধতে সাহায্য করা
গ. রোগ প্রতিরোধ করা
ঘ. উল্লিখিত সবকয়টাই উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৬৩ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬৭.কোন নদীতে মাছ হয় না?
ক. পদ্মা খ. জর্ডান
গ. আমাজান ঘ. দানিয়ুব উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৭৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৮.বাংলাদেশের সশস্ত্রবাহিনীর সর্বাধিনায়ক কে?
ক. রাষ্ট্রপতি খ. প্রধানমন্ত্রী
গ. প্রধান উপদেষ্টা ঘ. সেনাবাহিনীর প্রধান উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৬৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৯.বাংলাদেশে মাটির তৈরি জিনিসপত্র কোন শিল্পের অন্তর্ভুক্ত?
ক. মাঝারি শিল্প খ. কুটির শিল্প
গ. ক্ষুদ্র শিল্প ঘ. বৃহৎ শিল্প উ. খ

৭০.বাংলাদেশের প্রাচীনতম নগর কোনটি?
ক. পাহাড়পুর খ. মহাস্থানগড়
গ. ময়নামতি ঘ. সোনারগাঁও উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

১ জানুয়ারি, ২০২৫ থেকে ২৮ জুন, ২০২৫ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত Recent Job Solution' বইটি আগামী ১ জুলাই, ২০২৫ তারিখ থেকে আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাবে।

বেসামরিক বিমান পরিবহন ও পর্যটন মন্ত্রণালয়

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট
থেকে ১০০% কমন।

পদের নাম: কম্পিউটার অপারেটর

সময়: ৯০ মিনিট **পরীক্ষার তারিখ: ২১.০৬.২০২৫** **পূর্ণমান: ৯০**

১. সন্ধি বিচ্ছেদ করুন: ০৫

ক. সঞ্চয় = সম্+চয়।
খ. গায়ক = গৈ+অক।
গ. প্রচ্ছদ = প্র+ছদ।
ঘ. আকৃষ্ট = আকৃষ্+ত।
ঙ. দ্যুলোক = দিব+লোক।

২. এক কথায় প্রকাশ করুন: ০৫

ক. ভবিষ্যৎ দৃষ্টি আছে যার- দূরদর্শী।
খ. যা পূর্বে দেখা যায়নি এমন- অদৃষ্টপূর্ব।
গ. অন্ধকার রাত্রি- তামসী।
ঘ. চিরস্থায়ী নয় যা- নশ্বর।
ঙ. নিজেকে যে বড় মনে করে- হামবড়া।

৩. নিচের বাগধারা দিয়ে অর্থসহ বাক্য রচনা করুন: ০৫

ক. আড়ংঘাটা (খেয়াঘাট): আড়ংঘাটা পেরিয়ে প্রতিদিন স্কুলে যেতে হয়।
খ. কাঁচা কথা (গুরুত্বহীন কথা): কাঁচা কথা শুনে কোনো সিদ্ধান্ত নেয়া উচিত নয়।
গ. পত্রপাঠ ((তৎক্ষণাৎ): বড় সাহেব বলেছেন, পত্রপাঠ মাত্রই চলে আসবে।
ঘ. বুদ্ধির ঢেঁকি ((নিরেট মূর্খ): রাজিবের মতো বুদ্ধির ঢেঁকি পাশ করলে ফেল করবে কে?
ঙ. ইতর বিশেষ (পার্থক্য): মায়ের নিকট সব সন্তানই সমান, কোনো ইতর বিশেষ নেই।

৪. শুদ্ধ বানানটি লিখুন:

ক. গীতাঞ্জলী- গীতাঞ্জলি।
খ. অন্বেষন- অন্বেষণ।
গ. বিদূষী- বিদুষী।
ঘ. আইনজীবি- আইনজীবী।
ঙ. সায়ত্বশাসিত- স্বায়ত্তশাসিত।

৫. বাংলাদেশে বিদেশী পর্যটক আকর্ষণে করণীয় বিষয়ে ১০টি বাক্য লিখুন। ০৫

৬. Write a short note on 'Third Terminal of Hazrat Shahjalal International Airport'

৭. Make sentences with meaning of the following phrase and idioms ০৫

ক. **At a loss** (হতবুদ্ধি): He was at a loss and did not know what to do.
খ. **By Leaps and bounds** (খুব দ্রুত গতিতে): The price of essential commodities is rising by leaps and bounds.
গ. **Die in harness** (কর্মরত অবস্থায় মারা যাওয়া): Mr. Ali died in harness.
ঘ. **End in smoke** (ফলপ্রসূ না হওয়া): All his plans ended in smoke.
ঙ. **Fair and square** (সৎভাবে): He won the election fair and square.

৮. Fill in the blanks with appropriate preposition.

ক. **You have offended ... good menners.**
উ. against
খ. **He passed ... last night.**
উ. away
গ. **Render the passage ... Bangla.**
উ. into
ঘ. **She is sanguine ... her success.**
উ. of
ঙ. **He sticks ... his decision.**
উ. to

৯. Translate the following sentences from Bangla to English. ০৫

ক. এই গ্রামে কোন পোষ্ট অফিস নেই।
উ. There is no post office in this village.
খ. সৎলোক সর্বত্রই সম্মানিত হন।
উ. Honest man is respected everywhere.
গ. ট্রেনটি খুলনার উদ্দেশ্যে রওনা হলো।
উ. The train departed for Khulna.
ঘ. আমি বরং মরব, তবু ভিক্ষা করব না।
উ. I would rather die than beg.

ঙ. সে আমার সমালোচনা করার সাহস করেছিল।
উ. He dared to criticize me.

১০.একটি প্রকৃত ভগ্নাংশের লব ও হরের অন্তর ১। লব থেকে ২ বিয়োগ ও হরের সাথে ২ যোগ করলে যে ভগ্নাংশ পাওয়া যাবে তা $\frac{২}{৭}$ এর সমান। ভগ্নাংশটি নির্ণয় করুন।

সমাধান: ধরি, প্রকৃত ভগ্নাংশের লব x এবং হর y

$\therefore$ ভগ্নাংশটি $\frac{x}{y}$

১ম শর্তমতে, $y - x = 1$

$\therefore y = x + 1$

প্রশ্নমতে, $\frac{x - ২}{y + ২} = \frac{২}{৭}$

$\Rightarrow ৭x - ১৪ = ২y + ৪$

$\Rightarrow ৭x - ২y = ১৮$ ..... (i)

y এর মান (i) সমীকরণের বসাই,

$৭x - ২(x + ১) = ১৮$

$\Rightarrow ৭x - ২x - ২ = ১৮$

$\Rightarrow ৫x = ২০$

$\therefore x = ৪$

তাহলে, $y = x + ১$

$= ৪ + ১$

$= ৫$

$\therefore$ ভগ্নাংশটি $= \frac{৪}{৫}$

১১.যদি কোনো বর্গক্ষেত্রের প্রত্যেক বাহুর পরিমাণ ১০% বৃদ্ধি পায়, তবে তার ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি পাবে?

সমাধান: ধরি, বর্গক্ষেত্রের বাহু xএকক

ক্ষেত্রফল $= x^2$ বর্গ একক

বাহুর দৈর্ঘ্য ১০% বৃদ্ধি পায়,

তবে বাহুর দৈর্ঘ্য $= x + x$ এর ১০%

$= \frac{১১x}{১০}$ একক

$\therefore$ ক্ষেত্রফল $= (\frac{১১x}{১০})^২$ বর্গ একক

$= \frac{১২১x^2}{১০০}$ বর্গ একক

$\therefore$ বৃদ্ধি $= \frac{১২১x^2}{১০০} - x^2$

$= \frac{১২১x^2 - ১০০x^2}{১০০}$

$= \frac{২১x^2}{১০০}$

$\therefore$ শতকরা বৃদ্ধি $= \frac{২১x^2}{১০০} \times \frac{১০০}{x^2}$

$= ২১\%$

১২.পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়সের অনুপাত ৭ : ২ এবং ৫ বছর পরে তাদের বয়সের অনুপাত ৮ : ৩ হবে। তাদের বর্তমান বয়স কত?

সমাধান: ধরি, পিতার বর্তমান বয়স $= ৭x$

পুত্রের " " $= ২x$

৫ বছর পর পিতার বয়স $= ৭x + ৫$

এবং ৫ " " " " $= ২x + 5$

প্রশ্নমতে, $\frac{৭x + ৫}{২x + ৫} = \frac{৮}{৩}$

$\Rightarrow ৩(৭x + ৫) = ৮(২x + ৫)$

$\Rightarrow ২১x + ১৫ = ১৬x + ৪০$

$\Rightarrow ৫x = ২৫$

$\therefore x = ৫$

$\therefore$ পিতার বর্তমান বয়স $= ৭ \times ৫ = ৩৫$ বছর

পুত্রের " " $= ২ \times ৫ = ১০$ বছর

১৩.উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন: $x^3 + 6x^2y + 11xy^2 + 6y^3$

সমাধান: $x^3 + 6x^2y + 11xy^2 + 6y^3$

$= x^3 + x^2y + 5x^2y + 5xy^2 + 6xy^2 + 6y^3$

$= x^2(x + y) + 5xy(x + y) + 6y^2(x + y)$

$= (x + y)(x^2 + 5xy + 6y^2)$

$= (x + y)(x^2 + 3xy + 2xy + 6y^2)$

$= (x + y)\{x(x + 3y) + 2y(x + 3y)$

$= (x + y)(x + 2y)(x + 3y)$

১৪.পূর্ণরূপ লিখুন : ০৬

ক. HTML- Hypertext Markup Language.
খ. Wifi- Wireless Fidelity.
গ. USB- Universal Serial Bus.
ঘ. VoIP- Voice over Internet Protocol.
ঙ. URL- Uniform Resource Locator.
চ. EEPROM- Electrically Erasable Programmable Read Only Memory.

১৫.নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দিন: ২ × ৭ = ১৪

ক. ব্রুট ফোর্স অ্যাটাক কী?

উ. ব্রুট ফোর্স অ্যাটাক হলো একটি সাইবার আক্রমণের পদ্ধতি যেখানে হ্যাকার সম্ভাব্য সমস্ত পাসওয়ার্ড বা ক্রেডেনশিয়াল একটির পর একটি পরীক্ষা করে সিস্টেম, অ্যাকাউন্ট বা এনক্রিপ্টেড ডেটায় প্রবেশ করার চেষ্টা করে।

খ. COBOL কী?

উ. COBOL (Common Business-Oriented Language) হলো একটি প্রোগ্রামিং ভাষা। যা মূলত ব্যবসা বাণিজ্য এবং আর্থিক অ্যাপ্লিকেশনগুলোর জন্য ব্যবহৃত হয়। ১৯৫৯ সালে

মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের সামরিক বিভাগের উদ্যোগে এটি তৈরি হয়।

গ. Debugging কী?

উ. প্রোগ্রামের ত্রুটিকে বলা হয় Bug. আর প্রোগ্রামে ত্রুটি (Bug) খুজে বের করে এবং সংশোধন করার প্রক্রিয়াকে বলে Debugging.

ঘ. NOT Gate বলতে কি বুঝ?

উ. যে গেইটে একটি ইনপুট ও একটি আউটপুট থাকে তাকে Not Gate বলে। এই গেইটের ইনপুট 1 হলে আউটপুট 0 এবং ইনপুট 0 হলে আউটপুট হবে 1।

ঙ. Cookie কী?

উ. Cookie হলো একটি ছোট ডেটা ফাইল যা ওয়েব ব্রাউজারের মাধ্যমে ব্যবহারকারীর কম্পিউটারে সংরক্ষণ করে রাখে। এটি একটি তথ্যের টুকরা যা ওয়েব ব্রাউজার দ্বারা বিভিন্ন ওয়েব সাইটের মধ্যে বিনিময় করা হয়।

চ. ChatGPT কী এবং এর প্রতিষ্ঠাতা কে?

উ. Chat Generative Pre-trained Transformer (ChatGPT) হচ্ছে এক ধরনের কম্পিউটার প্রোগ্রাম বা সফটওয়্যার, যা কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা দিয়ে তৈরি করা হয়েছে। এটি একটি বড় ল্যাঙ্গুয়েজ মডেল, যাকে অসংখ্য ডেটা দিয়ে প্রশিক্ষিত করা হয়। ফলে কোনো ডিভাইসের মাধ্যমে কয়েক সেকেন্ডের মধ্যেই এটি মানুষের মতো করে যোগাযোগ স্থাপন করতে পারে বা প্রশ্নের উত্তর দিতে পারে। চ্যাটজিপিটি বর্তমানে সবচেয়ে জনপ্রিয় চ্যাটবট। এর প্রতিষ্ঠাতা হলেন স্যাম অল্টম্যান। ওপেন আর্টিফিসিয়াল ইন্টেলিজেন্স (ওপেনএআই) এটি তৈরি করে। এটি চালু হয় ২০২২ সালের ৩০ নভেম্বর।

ছ. RAM ও ROM এর মধ্যে পার্থক্য লিখুন।

RAM ও ROM এর মধ্যে পার্থক্য	
RAM (Random Access Memory) দ্বারা তথ্য পড়া ও লেখা উভয় প্রকার কাজই সম্পাদন করা যায়।	ROM (Read Only Memory) দ্বারা সংরক্ষিত তথ্য শুধু পড়া যায়, লেখা যায় না।
RAM একটি উদ্বায়ী মেমোরি অর্থাৎ বিদ্যুৎ সরবরাহ বন্ধ করলে মেমোরিতে রক্ষিত ডেটা মুছে যায়।	ROM উদ্বায়ী অর্ধপরিবাহী মেমোরি। বিদ্যুৎ সরবরাহ বন্ধ করলেও রমে সংরক্ষিত তথ্য মুছে যায় না।
তথ্য বা প্রোগ্রামকে পরিবর্তন, পরিবর্ধন ও সংশোধন করে পুনরায় সংরক্ষণ করা যায়।	সাধারণত নতুন কিছু সংযোজন সংশোধন বা পরিবর্তন করা যায় না।

১৬. এক কথায় উত্তর দিন:

ক. প্রথম যান্ত্রিক যান্ত্রিক ক্যালকুলেটর তৈরি করেন কে?

উ. লাইবেনিৎস।

খ. www এর উদ্ভাবক এর নাম লিখুন।

উ. টিম বার্নার্স লি।

গ. বাংলাদেশের সাবমেরিন ক্যাবলের ল্যান্ডিং স্টেশন কোথায়?

উ. কক্সবাজার ও পটুয়াখালী।

ঘ. বিশ্বব্যাপী বিপর্যয় সৃষ্টিকারী 'CIH' ভাইরাস কত তারিখে কম্পিউটারে আক্রমণ করে?

উ. ২৬ এপ্রিল, ১৯৯৯ সালে।

ঙ. বাংলাদেশের প্রথম সার্চ ইঞ্জিন এর নাম লিখুন।

উ. পিপীলিকা।

চ. রোবটিক্সের জনক কে?

উ. জোসেফ এফ. এঙ্গেলবার্গার।

ছ. স্প্রেডশিটে প্রোগ্রামে অসংখ্য ঘর বিশিষ্ট ছককে কী বলে?

উ. ওয়ার্কশিট।

জ. কোন ধরনের প্রিন্টার সবচেয়ে দ্রুতগতিতে উন্নতমানের প্রিন্ট প্রদানে সক্ষম?

উ. লেজার প্রিন্টার।

ঝ. অপটিক্যাল ফাইবারে আলোর কোন ঘটনাটি ঘটে?

উ. পূর্ণ অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন।

ঞ. কম্পিউটারের কাজের গতি কী দ্বারা প্রকাশ করা হয়?

উ. ন্যানো সেকেন্ডে।

১ অক্টোবর, ২০২৪ থেকে ২৮ জুন, ২০২৫ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নের নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত রিসেন্ট লিখিত জব সলুশন' বইটি আগামী ১ জুলাই, ২০২৫ তারিখ থেকে আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাবে।

মিলিটারি ইঞ্জিনিয়ার সার্ভিসেস

পদের নাম: বিভিন্ন পদ

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ২১.০৬.২০২৫ | পূর্ণমান: ৭০

১. সূর্যের চারদিকে ঘুরতে পৃথিবীর কত সময় লাগে?
ক. ৩৬৫ দিন ১৩ ঘণ্টা খ. ৩৬৫ দিন ২ ঘণ্টা
গ. ৩৬৫ দিন ৬ ঘণ্টা ঘ. ৩৬৫ দিন ৪ ঘণ্টা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪০৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২. যদি কোন সংখ্যাকে ০.০১ দ্বারা গুণ করা হয়, তবে সংখ্যাটির শতকরা কত পরিবর্তন হবে?
ক. ৯৯% হ্রাস খ. ৯৯% বৃদ্ধি
গ. ১% হ্রাস ঘ. ১% বৃদ্ধি উ. ক

৩. মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়ের প্রকৃত নাম কী?
ক. হরিহর বন্দ্যোপাধ্যায় খ. নীহাররঞ্জন রায়
গ. সত্যানন্দ বন্দ্যোপাধ্যায়
ঘ. প্রবোধকুমার বন্দ্যোপাধ্যায় উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৪০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪. 'অদিতি' শব্দের সমার্থক শব্দ নয় কোনটি?
ক. পৃথ্বী খ. নীর
গ. অবনী ঘ. ক্ষিতি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫০৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫. কাজী নজরুল ইসলামের 'বিদ্রোহী' কবিতাটি প্রথম কোন পত্রিকায় প্রকাশিত হয়?
ক. সওগাত খ. বিজলী
গ. সমকাল ঘ. ধূমকেতু উ. খ
পৃষ্ঠা: ২১৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬. Which form is correct? Mount Everest is the ... mountain in the world.
ক. Most tall খ. Tall
গ. Tallest ঘ. Taller উ. গ

৭. Either he or his friends ... done it.
ক. have খ. has
গ. is ঘ. are উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪০৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৮. বাংলা ভাষার মৌলিক স্বরধ্বনি কয়টি?
ক. নয়টি খ. পাঁচটি
গ. এগারোটি ঘ. সাতটি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৩৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৯. খাঁটি বাংলা শব্দ কোনটি?
ক. কান খ. ধর্ম
গ. চাবি ঘ. নক্ষত্র উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৮৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১০. একটি পণ্য ৪৮০ টাকায় বিক্রয় করায় ২০% লাভ হয়েছে। পণ্যটির ক্রয়মূল্য কত?
ক. ১২০ টাকা খ. ৪০০ টাকা
গ. ৪৬০ টাকা ঘ. ১০০ টাকা উ. খ

১১. Which of the following words is plural?
ক. Analysis খ. Index
গ. Criteria ঘ. Crisis উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১২. Which of the following words is a noun?
ক. Quickly খ. Bright
গ. Happiness ঘ. Jump উ. খ,গ,ঘ
পৃষ্ঠা: ১০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৩. 'বিটপী' এর সমার্থক শব্দ কোনটি?
ক. স্বর্গ খ. পুষ্প
গ. পদ্ম ঘ. বৃক্ষ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫০২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৪. চীনের দুঃখ কাকে বলা হয়?
ক. জিজিয়াং খ. ইয়াংজি
গ. মেকং ঘ. হোয়াংহো উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৭৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

১৫. একটি আয়তক্ষেত্রের পরিসীমা ৬০ সে.মি. এবং দৈর্ঘ্য ও প্রস্থের অনুপাত ৩ : ২ হলে আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য কত?
ক. ২৪ সে.মি. খ. ৩৬ সে.মি.
গ. ১৮ সে.মি ঘ. ১২ সে.মি. উ. গ

১৬. 'ইন্দ্রিয়কে জয় করেছেন যিনি'- এক কথায় প্রকাশ কোনটি?
ক. জিতেন্দ্রিয় খ. কৃতদার
গ. জীবন্মৃত ঘ. ইন্দ্রজিৎ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬১৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৭. বাংলাদেশের সংবিধানের মূলনীতি কয়টি?
ক. ৪টি খ. ৫টি
গ. ৩টি ঘ. ৬টি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৫৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

১৮.'হাতের লক্ষ্মীকে পায়ে ঠেলে দিও না'- বাক্যটিতে 'পা' শব্দটি কী অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?
ক. অবজ্ঞা করা খ. নিচে ফেলা
গ. অপমান করা ঘ. চাটুকার উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬২৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৯.The correct meaning of the word 'deliberate' is:
ক. Familiar খ. Willingly
গ. Intentional ঘ. Known উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৯২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২০.Choose the correct past tense form:
ক. She walks to the school yesterday.
খ. She walk to school yesterday.
গ. She walked to the school yesterday.
ঘ. She walking to school yesterday. উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৫২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২১.Find the synonym of 'happy':
ক. Upset খ. Cheerful
গ. Sad ঘ. Angry উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮৪৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২২.বাংলাদেশের লোকশিল্পের জাদুঘর কোথায় অবস্থিত?
ক. নরসিংদি খ. সোনারগাঁ
গ. নারায়নগঞ্জ ঘ. মানিকগঞ্জ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৪১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২৩.Which word is an adverb?
ক. beautify খ. beautifully
গ. beauty ঘ. beautiful উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩২৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৪.পৃথিবীর সবচেয়ে বড় ক্রীড়া প্রতিযোগিতা কোনটি?
ক. এশিয়ান গেমস খ. বিশ্বকাপ ফুটবল
গ. অলিম্পিক ঘ. বিশ্বকাপ ক্রিকেট উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৫২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২৫.Choose the correct word: We ... to school together.
ক. going খ. gone
গ. go ঘ. goes উ. গ

২৬.যদি $a + b + c = 0$ হয়, তবে $a^3 + b^3 + c^3$ এর মান কত?
ক. abc খ. 3abc
গ. 0 ঘ. -3abc উ. খ

২৭. $p - \frac{1}{p} = 8$ হলে, $p^2 + \frac{1}{p^2} = ?$
ক. 66 খ. 36
গ. 56 ঘ. 46 উ. ক

২৮.A funny imitation of a poem:
ক. Dialogue খ. Parody
গ. Caricature ঘ. Sonnet উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮৮৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৯.একটি শ্রেণিতে ৩০ জন ছাত্রের মধ্যে ১৮ জন গণিতে ও ১২ জন বিজ্ঞানে ভালো। উভয় বিষয়ে ভালো ৭ জন। এই শ্রেণিতে কেউই ভালো না এমন ছাত্রের সংখ্যা কত?
ক. ৫ খ. ১১
গ. ৭ ঘ. ৮ উ. গ

৩০.'একজন এসে খবরটা দিল।'- বাক্যটিতে 'একজন' কোন পদ?
ক. অনুসর্গ খ. সর্বনাম
গ. বিশেষণ ঘ. বিশেষ্য উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৪৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩১. ১২ জন লোক একটি কাজ ৯ দিনে করতে পারে। একই হারে কাজ করলে ১৮ জনে কাজটি কত দিনে করতে পারবে?
ক. ৩ দিন খ. ৯ দিন
গ. ৬ দিন ঘ. ১২ দিন উ. গ

৩২.Which of the following is an interrogative sentence?
ক. Where are you going?
খ. I am going home. গ. Please go home.
ঘ. What a lovely day! উ. ক

৩৩.সকল মাতৃভাষার বিবেচনায় বাংলা ভাষার অবস্থান কত?
ক. ৭ম খ. ৬ষ্ঠ
গ. ৫ম ঘ. ৪র্থ
ব্যাখ্যা: *আন্তর্জাতিক গবেষণা প্রতিষ্ঠান Ethnologue এর রিপোর্ট- ২০২৫ অনুযায়ী, ব্যবহারকারীর সংখ্যা বিবেচনায় বাংলা ভাষার অবস্থান সপ্তম এবং মাতৃভাষা অনুসারে শীর্ষ ব্যবহৃত ভাষার তালিকায় বাংলা ভাষার অবস্থান পঞ্চম। উল্লেখ্য, নবম-দশম শ্রেণির নতুন ব্যাকরণ অনুসারে, মাতৃভাষী মোট জনসংখ্যার ভিত্তিতে বাংলা পৃথিবীর ষষ্ঠ বৃহত্তম ভাষা।*

৩৪.'সাদা মেঘে বৃষ্টি হয় না।'- বাক্যটিতে 'মেঘে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?
ক. অপাদানে ৭মী খ. করণে ২য়া
গ. অপাদানে ২য়া ঘ. অধীকরণে৭মী উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৭৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৫.একটি সমবৃত্তভূমিক বেলনের ব্যাস ৮ সে.মি. এবং উচ্চতা ৬ সে.মি.। বেলনটির বক্রপৃষ্ঠের ক্ষেত্রফল কত হবে?
ক. ৬০৩.২ বর্গ সে.মি. খ. ৩০১.৬ বর্গ সে.মি.
গ. ১৫০.৭ বর্গ সে.মি. ঘ. ৭৫.৪ বর্গ সে.মি. উ. গ

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

৩৬.'হর্ষ' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?
ক. নিহর্ষ খ. বিষাদ
গ. প্রসাদ ঘ. প্রকর্ষ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫১৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৭.নিচের কোন বিন্দুটি $7x - 3y = 5$ রেখার উপর অবস্থান করছে?
ক. -2, 3 খ. 2, 3
গ. -3, 2 ঘ. 3, 2 উ. খ

৩৮.Which of the following sentences is correct?
ক. I, you and he are present.
খ. You, he and I am present.
গ. You, he and I are present.
ঘ. He, you and I am present. উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৯.দুটি সেট A এবং B এর সদস্য সংখ্যা যথাক্রমে ৫ এবং ৪। সর্বাধিক কতটি সদস্য $A \cup B$ এর থাকতে পারে?
ক. ৯ খ. ১
গ. ১০ ঘ. ২০ উ. ক

৪০.Choose the grammatically correct sentence:
ক. She is enough strong to carry the box.
খ. She is strong to too carry the box.
গ. She is strong enough to carry the box.
ঘ. She is too strong to carry the box. উ. গ

৪১.Which of the following sentences is in passive voice?
ক. The chef cooks a delicious meal.
খ. The chef cooked a delicious meal.
গ. A delicious meal was cooked by the chef.
ঘ. The chef is cooking a delicious meal. উ. গ

৪২.বিশ্বের কোন দেশ বাংলা ভাষাকে দ্বিতীয় ভাষার মর্যাদা দিয়েছে?
ক. লাইবেরিয়া খ. কঙ্গো
গ. সিয়েরালিওন ঘ. সুদান উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৪৩.যদি কোন বৃত্তের ব্যাসার্ধ দ্বিগুণ করা হয়, তবে ক্ষেত্রফল কতগুণ বৃদ্ধি পাবে?
ক. দ্বিগুণ খ. চারগুণ
গ. অপরিবর্তিত থাকবে ঘ. তিনগুণ উ. খ

৪৪.একটি চৌবাচ্চার দৈর্ঘ্য ৩ মিটার, প্রস্থ ২ মিটার ও উচ্চতা ৪ মিটার হলে চৌবাচ্চার পানি ধারণ ক্ষমতা হবে:
ক. ২৪০০ কে.জি খ. ২৪০০০ কেজি
গ. ২৪০০ ঘন সে.মি. ঘ. ২৪০০ লিটার উ. খ

৪৫.He didn't get ... job he applied for.
ক. a খ. an
গ. the ঘ. None উ. গ

৪৬.কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক. পিপিলীকা খ. পিপীলিকা
গ. পিপিলিকা ঘ. পীপিলিকা উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৭১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৭..ঘণ্টায় ৬০ কি.মি. বেগে একটি গাড়ি ঢাকা থেকে সাভার যায় এবং এর মধ্যবর্তী দূরত্ব ৮০ কি.মি. ৪০০ মিটার। গাড়িটির চাকার পরিধি ৪ মিটার হলে, উক্ত দূরত্ব যেতে চাকাটি কতবার ঘুরবে?
ক. ২০২০০ খ. ২০৪০০
গ. ২০৩০০ ঘ. ২০১০০ উ. ঘ

৪৮.কোন কবি 'কবিশেখর' উপাধিতে ভূষিত হয়েছিলেন?
ক. কামিনী রায় খ. বুদ্ধদেব বসু
গ. কায়কোবাদ ঘ. কালিদাস রায় উ. ঘ

৪৯. ২ : ৩ অনুপাতের পূর্ব রাশির সাথে কত যোগ করলে অনুপাতটি ৫ : ১ হবে?
ক. ১৫ খ. ১৩
গ. ১৬ ঘ. ১৪ উ. খ

৫০.পাড়সহ একটি পুকুরের দৈর্ঘ্য ৮০ মিটার ও প্রস্থ ৫০ মিটার। যদি পুকুরের প্রত্যেক পাড়ের বিস্তার ৪ মিটার হয়, তবে পাড় ব্যতীত পুকুরটির ক্ষেত্রফল কত?
ক. ৩০২৪ বর্গ মিটার খ. ৪০০০ বর্গ মিটার
গ. ২০২৪ বর্গ মিটার ঘ. ৩২০০ বর্গ মিটার উ. ক

৫১.Which conjunction best fits in the sentence? He was tired, ... he finished his homework.
ক. but খ. so
গ. or ঘ. and উ. ক

৫২.While I agree ... his proposal this time, I do not often agree ... him.
ক. with, to খ. to, with
গ. with, with ঘ. to, to উ. খ
পৃষ্ঠা: ২১৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৩.২য় বিশ্বযুদ্ধ কত সালে সমাপ্ত হয়?
ক. ১৯৪২ সালে খ. ১৯৩৯ সালে
গ. ১৯৪৭ সালে ঘ. ১৯৪৫ সালে উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৮৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫৪.'শিবরাত্রির সলতে' বাগধারাটির অর্থ কী?
ক. আশার আলো খ. একমাত্র বোন
গ. একমাত্র সন্তান ঘ. অন্ধকারের প্রদীপ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৪৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

৫৫.Choose the correct spelling:
ক. Garden খ. Gardan
গ. Gardon ঘ. Gardin উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৬.বাংলা বর্ণমালায় পূর্ণমাত্রার বর্ণ মোট কয়টি?
ক. ত্রিশটি খ. ছাব্বিশটি
গ. ছয়টি ঘ. বত্রিশটি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৩৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫৭.কোন চতুর্ভুজের চারটি কোণের অনুপাত ১ : ২ : ২ : ৩ হলে বৃহত্তম কোণটি কত ডিগ্রি?
ক. ১২০° খ. ১৩৫°
গ. ৯০° ঘ. ১৮০° উ. খ

৫৮. ১০ বছর পূর্বে পিতা ও পুত্রের বয়সের অনুপাত ছিল ৪ : ১। ১০ বছর পর পিতা ও পুত্রের বয়সের অনুপাত হবে ২ : ১। পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়স কত হবে?
ক. ৫০, ২১ খ. ৫০, ২০
গ. ৫১, ২১ ঘ. ৫১, ২০ উ. খ

৫৯.ড. মুহাম্মদ ইউনূস ও গ্রামীণ ব্যাংক যৌথভাবে নোবেল শান্তি পুরস্কার লাভ করে কোন সালে?
ক. ২০০৬ খ. ২০১০
গ. ২০০১ ঘ. ২০০৪ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩১৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬০.'পরীক্ষা' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?
ক. পরী+ক্ষা খ. পরি+ঈক্ষা
গ. পরি+ক্ষা ঘ. পরি+ইক্ষা উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৯১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬১.বাংলা সাহিত্যের প্রথম সার্থক মহাকাব্য কোনটি?
ক. মহাশ্মশান খ. বৃত্রসংহার
গ. তিলোত্তমাসম্ভব কাব্য ঘ. মেঘনাদবধ কাব্য উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৩২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬২.কোন বাগানে ১২৯৬টি আমগাছ আছে। বাগানের দৈর্ঘ্য ও প্রস্থের উভয় দিকে প্রত্যেক সারিতে সমান সংখ্যক আমগাছ থাকলে, প্রত্যেক সারিতে গাছের সংখ্যা কত?
ক. ৪৪টি খ. ৪০টি
গ. ৩৬টি ঘ. ১০টি উ. গ

৬৩. $x^2 - 5x + 6$ এর একটি উৎপাদক $(x - 2)$ হলে, অপর উৎপাদকটি কত?
ক. $x + 3$ খ. $x - 1$
গ. $x - 3$ ঘ. $x + 2$ উ. গ

৬৪.ব্যঞ্জনবর্ণের ফলা চিহ্ন কয়টি?
ক. ৪টি খ. ১০টি
গ. ৬টি ঘ. ১১টি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৩৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬৫.একটি ঘড়ির ঘণ্টার কাটা এক ঘণ্টায় কত ডিগ্রি কোণ অতিক্রম করে?
ক. ১৫° খ. ৬০°
গ. ৯০° ঘ. ৩০° উ. ঘ

৬৬. বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী কোনটি?
ক. সুরমা খ. পদ্মা
গ. যমুনা ঘ. মেঘনা উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৯২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৭.ব্যাকরণে সন্ধি শব্দের অর্থ কী?
ক. মীমাংসা খ. মিলন
গ. দ্বন্দ্ব ঘ. চুক্তি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৯১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬৮.What type of noun is kindness?
ক. Abstract খ. Common
গ. Proper ঘ. Material উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬৯.Fill the blank with the correct verb that agree with the subject in the following sentence: Each student ... informed about the cultural program.
ক. was খ. have
গ. be ঘ. were উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৭০.WHO এর সদর দপ্তর কোন দেশে অবস্থিত?
ক. যুক্তরাষ্ট্র খ. সুইজারল্যান্ড
গ. জার্মানি ঘ. ইতালি উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৮৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

১ জানুয়ারি, ২০২৫ থেকে ২৮ জুন, ২০২৫ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত Recent Job Solution' বইটি আগামী ১ জুলাই, ২০২৫ তারিখ থেকে আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাবে।

সিভিল সার্জনের কার্যালয়, ফেনী

পদের নাম: স্বাস্থ্য সহকারী

সময়: ৯০ মিনিট **পরীক্ষার তারিখ: ২০.০৬.২০২৫** **পূর্ণমান: ৮০**

১. 'ব্যাকরণ' শব্দের বুৎপত্তিগত অর্থ কী?
ক. বিশেষভাবে করণ খ. সাধারণভাবে বিশ্লেষণ
গ. বিশেষভাবে বিশ্লেষণ ঘ. সাধারণভাবে সংযোজন উ.গ
পৃষ্ঠা: ৩৩০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২. রাজা রামমোহন রায় রচিত বাংলা ব্যাকরণের নাম কী?
ক. বাংলা ভাষার ব্যাকরণ খ. গৌড়ীয় ব্যাকরণ
গ. ভাষা ও ব্যাকরণ ঘ. সহজ ব্যাকরণ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩২৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক. মুহুর্ত খ. মূহূর্ত
গ. মূহুর্ত ঘ. মুহূর্ত উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৭১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪. কোন প্রকারের শব্দকে খাঁটি বাংলা শব্দ বলা হয়?
ক. তৎসম শব্দ খ. অর্ধ-তৎসম শব্দ
গ. তদ্ভব শব্দ ঘ. দেশি শব্দ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৮৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫. কোন শব্দটির পুরুষবাচক রূপ নেই?
ক. সারী খ. কুলটা
গ. জেনানা ঘ. খানম উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪১২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬. নিচের কোন পদটি বিশেষ্য নয়?
ক. স্বয়ং খ. গীতাঞ্জলি
গ. হিমালয় ঘ. বাংলাদেশ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৩৯, ৫৪৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৭. কবি আল মাহমুদ রচিত কাব্যগ্রন্থ কোনটি?
ক. সোনালী কাবিন খ. সোনার তরী
গ. সোনার কেল্লা ঘ. সোনালী সময় উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৯২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৮. নিচের কোনটি মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস?
ক. পথের পাঁচালী
খ. বিষাদসিন্ধু
গ. জোছনা ও জননীর গল্প
ঘ. তিতাস একটি নদীর নাম উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩১২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৯. 'কবর' কবিতা ও 'কবর' নাটকের রচয়িতা যথাক্রমে-
ক. কাজী নজরুল ইসলাম ও শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ও দ্বিজেন্দ্রলাল রায়
গ. শামসুর রাহমান ও জহির রায়হান
ঘ. জসীমউদ্‌দীন ও মুনীর চৌধুরী উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২২৬, ২৬৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১০. 'পৃথিবী' শব্দের সমার্থক নয় কোনটি?
ক. গগন খ. ধরণী
গ. ধরিত্রী ঘ. বসুন্ধরা উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৯৫, ৫০২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১১. 'খাতক' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?
ক. চাতক খ. মহাজন
গ. গাতক ঘ. ঘাতক উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫২১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১২. নিচের কোনটি সরল বাক্যের উদাহরণ?
ক. তার বয়স বাড়লেও বুদ্ধি বাড়েনি।
খ. যদিও তার বয়স বেড়েছে, কিন্তু বুদ্ধি বাড়েনি।
গ. তার বয়স বেড়েছে, কিন্তু বুদ্ধি বাড়েনি।
ঘ. বয়স বাড়লে কী হবে, তার তো বুদ্ধি বাড়েনি। উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৯৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৩. 'ষড়ঋতু' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?
ক. ষট্+ঋতু খ. ষট+ঋতু
গ. ষড়+ঋতু ঘ. ষড়+ঋতু উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪০০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৪. বক্তৃতা ও সংলাপের জন্য কোনটি বেশী উপযোগী?
ক. চলিত ভাষা খ. সাধু ভাষা
গ. কথ্য ভাষা ঘ. আঞ্চলিক ভাষা উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩২৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৫. 'জ্ঞ' যুক্তবর্ণটি কিভাবে গঠিত?
ক. ঞ্+জ খ. জ্+ঙ
গ. জ্+ঞ ঘ. ঙ্+ঞ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৫০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৬. 'ডাক্তার ডাক' বাক্যে 'ডাক্তার' শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?
ক. কর্মকারকে শূন্য খ. কর্তৃকারকে শূন্য
গ. করণকারকে শূন্য ঘ. কর্মকারকে ৭মী উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৭২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

১৭.নিচের কোনটি দ্বন্দ্ব সমাসের উদাহরণ?
ক. সিংহাসন খ. চৌরাস্তা
গ. ভাইবোন ঘ. উপজেলা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪২৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৮.কোন কবি বাংলায় অমিত্রাক্ষর ছন্দের প্রবর্তন করেন?
ক. মাইকেল মধুসুদন দত্ত খ. সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত
গ. জীবনানন্দ দাশ ঘ. সুকান্ত ভট্টাচার্য উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৮১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৯.যিনি বক্তৃতা দানে পটু- তাকে এক কথায় কী বলে?
ক. বাচাল খ. অনলবর্ষী
গ. বাকপটু ঘ. বাগ্মী উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬১৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২০.'গফুর' ও 'আমিনা' কোন গল্পের চরিত্র?
ক. কাবুলিওয়ালা খ. পথ জানা নেই
গ. মহেশ ঘ. শিউলিমালা উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৮১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২১.নিচের কোন শব্দটি ফারসি থেকে বাংলা ভাষায় এসেছে?
ক. আল্লাহ খ. আনারস
গ. রোজা ঘ. রেস্তোরা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৮৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২২.'কপোত' শব্দের সঠিক অর্থ কোনটি?
ক. প্রেমিক খ. কবুতর
গ. গাল ঘ. রাজহাঁস উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৯৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৩.নিচের কোন বাগধারাটি ভিন্ন অর্থ বহন করে?
ক. সুখের পায়রা খ. দুধের মাছি
গ. অমাবস্যার চাঁদ ঘ. বসন্তের কোকিল উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬২৭, ৬৪০, ৬৪২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৪.'শেষের কবিতা' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত একটি-
ক. কবিতা খ. ছোটগল্প
গ. উপন্যাস ঘ. নাটক উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৬৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৫.কোন শব্দটিতে বিদেশি উপসর্গ ব্যবহৃত হয়েছে?
ক. হেডমাস্টার খ. পরাজয়
গ. পরিশোধ ঘ. ইতিহাস উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৫৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৬.Dhaka is becoming one of the ... cities in Asia.
ক. more busiest খ. most busiest
গ. busiest ঘ. busy উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৭৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৭.Identify the corrct sentence-
ক. He had come yesterday
খ. He did come home yesterday
গ. He came home yesterday
ঘ. He has come home yesterday উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৬৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৮.One should take care of ... health.
ক. one's খ. his
গ. her ঘ. everybody's উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৯.Which is the plural form of (Mouse)?
ক. Mouses খ. Mice
গ. Mouse ঘ. Mices উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩০.How beautiful the flower is! This is an-
ক. Assertive sentence
খ. Exclamatory Sentence
গ. Optative Sentence
ঘ. Negative Sentence উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৮৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩১.He is ... university student.
ক. a খ. in
গ. an ঘ. the উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩২.Good is to Bad as White is to-
ক. Black খ. Dark
গ. Light ঘ. Color উ. ক

৩৩.He divided the money...the two children.
ক. among খ. between
গ. in between ঘ. over উ. খ
পৃষ্ঠা: ২০১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৪.Which word is in masculine gender?
ক. Cow খ. Bitch
গ. Nun ঘ. Ox উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৫.Which one is in singular number?
ক. Phenomena খ. Criterion
গ. Oases ঘ. Ultimata উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৬.Who did this? (Make the sentence Passive)
ক. By whom was this done?
খ. Who has done this?
গ. By whom this has been done?
ঘ. Whom did this? উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৪২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৩৭.The gate was opened by the peon (Make the sentence Active)
ক. The peon opened the gate
খ. The peon had opened the gate
গ. The peon has opened the gate
ঘ. The peon opens the gate উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৩৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৮.Do not laugh at the poor. কোন ধরনের Sentence?
ক. Interrogative খ. Imperative
গ. Asserrtive ঘ. Negative উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৮৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৯.Which one is correct?
ক. Phycology খ. Psychology
গ. Sycology ঘ. Cycology উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৯০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪০.Act এর past form কী?
ক. Exact খ. Acted
গ. Action ঘ. Enacted উ. খ
পৃষ্ঠা: ১১৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪১.Choose the correctly spelt word?
ক. annut খ. annual
গ. annual ঘ. anuall উ.খ,গ
পৃষ্ঠা: ৭৮৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪২.The hen has ... ten eggs.
ক. laid খ. lied
গ. lais ঘ. given উ. ক

৪৩.'ডাক্তার আসার পূর্বে রোগী মারা গেল' এর অনুবাদ কোনটি?
ক. The patient had died before the doctor had come
খ. The patient was dying when the doctor was coming
গ. The patient had died before the doctor came
ঘ. The patient died before the doctor had come উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৭৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৪.'Maiden Speech' means-
ক. First Speech খ. Last Speech
গ. Late Speech ঘ. Early Speech উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৫৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৫.Which is the passive form of this sentence? 'He is going to open a shop'-
ক. He is being gone to open a shop
খ. A shop is being gone to be opened by him
গ. A shop will opened by him
ঘ. A shop is going to be opened by him উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪২৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৬.He said to me 'Regualr Exercise is good for health.'
ক. He told me that regular exercise is good for health
খ. He told me that regular exercise is to be good for health
গ. He told me that regular exercise was good for heatlth
ঘ. He told me that regular exercise is best for health উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৫৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৭.He said to me, 'May Allah bless you.'
ক. He wished that Allah might bless him
খ. He wished to me that Allah might bless him
গ. He wished that Allah might bless me
ঘ. He prayed that Allah might bless him. উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৫৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৮.Which one is correct?
ক. Never tell lie খ. Never tell a lie
গ. Never tell on lie ঘ. Never tell out lie উ. খ
পৃষ্ঠা: (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৯.Nobody believes a liar. (Interrogative)
ক. Everybody believes a liar?
খ. Nobody disbelieves a liar?
গ. All believe a liar?
ঘ. Who believes a liar? উ. ঘ

৫০. Which one is correct?
ক. Seekritariate খ. Sacretariate
গ. Secretariat ঘ. Sactreleriate উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৭২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫১.একটি বাঁশের $\frac{১}{৪}$ অংশ কাদায় ও $\frac{১}{৩}$ অংশ পানিতে আছে। যদি পানির উপর বাঁশটির দৈর্ঘ্য ৫ মিটার হয়, তাহলে সম্পূর্ণ বাঁশটির দৈর্ঘ্য কত?
ক. ১২ মিটার খ. ২২ মিটার
গ. ১৮ মিটার ঘ. ২৬ মিটার উ. ক
পৃষ্ঠা: ১১৫ এর ১১৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৫২. রহিম সাহেব মাসিক বেতন থেকে প্রভিডেন্ট ফান্ডের জন্য শতকরা ১০ ভাগ কর্তনের পর ২৭০০ টাকা পান। তার মাসিক বেতন কত?
ক. ২৯৭০ টাকা খ. ৩০৭০ টাকা
গ. ৩১৭০ টাকা ঘ. ৩০০০ টাকা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৬৩ এর ২০৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৩.একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য প্রস্থের দ্বিগুণ; এর ক্ষেত্রফল ২৪২ বর্গমিটার হলে পরিসীমা কত মিটার?
ক. ৪৪ মিটার খ. ৫৫ মিটার
গ. ৬৬ মিটার ঘ. ৭৭ মিটার উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮০২ এর ৯৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৪.একটি কোণের 4 গুণ 160°। কোণটির সম্পূরক কোণ কত?
ক. 110° খ. 120°
গ. 130° ঘ. 140° উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৩২ এর ৪৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৫.পিতা, মাতা ও কন্যার বয়সের গড় ৩০ বছর। মাতা ও কন্যার গড় বয়স ২৫ বছর। পিতার বয়স কত?
ক. ৩০ বছর খ. ৪০ বছর
গ. ৫০ বছর ঘ. ৩৫ বছর উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৬৩ এর ১৭২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৬.একটি ট্রেন ঘণ্টায় ৬০ কিলোমিটার বেগে চলে। ১০০ মিটার দূরত্ব যেতে ট্রেনটির কত সময় লাগবে?
ক. ৬০ সেকেন্ড খ. ১ সেকেন্ড
গ. ৬ সেকেন্ড ঘ. ১০ সেকেন্ড উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪১১ এর ২৭৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৭. তিনটি পেন্সিল ও পাঁচটি কলমের দাম একত্রে ৫৫ টাকা। ৩০ টাকায় ৬টি পেন্সিল পাওয়া গেলে ২টি কলমের দাম কত?
ক. ১৬ টাকা খ. ২০ টাকা
গ. ১২ টাকা ঘ. ১৮ টাকা উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৬৩ এর ৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৮. ২৫ থেকে ৫০ পর্যন্ত সংখ্যার মধ্যে মৌলিক সংখ্যা কতটি?
ক. ৪ খ. ৫
গ. ৬ ঘ. ৭ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৬ এর মৌলিক সংখ্যার আলোচনা অংশ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৯. ৩, ৯, ২৭, ৮১ ... ধারার পরবর্তী সংখ্যাটি কত হবে?
ক. ২৪১ খ. ২৪৩
গ. ২৪৫ ঘ. ২৪৭ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৬৭ এর ২২৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬০. -১ থেকে কত বিয়োগ করলে বিয়োগফল ০ হবে?
ক. +১ খ. -১
গ. ০ ঘ. কোনটিই নয় উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৯০ এর ৩৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬১. কোন একটি টিকাকেন্দ্রে ৩০ জন টিকা গ্রহণকারী অনুপস্থিত ছিল। অনুপস্থিতির হার ৩% হলে, কতজনের টিকা গ্রহণ করার কথা ছিল?
ক. ১০০০ খ. ২০০০
গ. ৫০০ ঘ. ১৫০০ উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৬৩ এর ২০৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬২. একজন মাছ বিক্রেতা এক হালি ১৬০০ টাকায় কিনে প্রতিটি মাছ ৩৫০ টাকায় বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ বা ক্ষতি হবে?
ক. ৬.৫% ক্ষতি খ. ৪.৫% লাভ
গ. ১২.৫% ক্ষতি ঘ. ৭.৫% লাভ উ. গ
পৃষ্ঠা: ২০৫ এর ৪০৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৩. বৃত্তের দৈর্ঘ্যকে কি বলে?
ক. জ্যা খ. ব্যাস
গ. পরিধি ঘ. বৃত্তচাপ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৭৩ এর বৃত্তের আলোচনা অংশ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৪. $x + 5y = 24$ এবং $x = 3y$ হয়, তাহলে y এর মান কত?
ক. 3 খ. 7
গ. 8 ঘ. 9.5 উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৩৮ এর ১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৫.১ থেকে ২০ পর্যন্ত রাশিগুলোর যোগফল কত?
ক. ২৪০ খ. ২২০
গ. ২৩০ ঘ. ২১০ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৪৯ এর ৫৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৬.বিশ্বের প্রথম কার্বন প্রভাবমুক্ত দেশ কোনটি?
ক. জাপান খ. বাংলাদেশ
গ. ফিনল্যান্ড ঘ. ভুটান উ. ঘ

৬৭.মানুষের শরীরে মোট কয়টি ক্রোমোজোম থাকে?
ক. ১০ জোড়া খ. ২০ জোড়া
গ. ২৩ জোড়া ঘ. ৫০ জোড়া উ. গ
পৃষ্ঠা: ২০২ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৬৮.জীবন রক্ষাকারী ঔষধ পেনিসিলিনের আবিষ্কারক কে?
ক. রবার্ট হুক খ. প্লেটো
গ. আলেকজান্ডার ফ্লেমিং ঘ.নিউটন উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৮ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬৯.ডেঙ্গু রোগের মোট কয়টি সাবটাইপ হয়ে থাকে?
ক. ১টি খ. ২টি
গ. ৩টি ঘ. ৪টি উ. ঘ

৭০.আয়োডিনের অভাবে কী রোগ হয়?
ক. রাতকানা খ. রিকটেস
গ. গলগন্ড ঘ. থ্যালাসেমিয়া উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৮৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৭১.১৫-৪৫ বয়সী নারীদের প্রদত্ত টিকার নাম কী?
ক. পেন্টা খ. MR
গ. TD ঘ. BCG উ. খ

৭২.কোন ভিটামিন রক্ত জমাট বাঁধতে সাহায্য করে?
ক. ভিটামিন ই খ. ভিটামিন এ
গ. ভিটামিন সি ঘ. ভিটামিন বি

৭৩.হৃদরোগের চিকিৎসককে কী বলা হয়?
ক. Nephrologist খ. Urologist
গ. Neurologist ঘ. Cardiologist উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৭০ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৭৪.বিশ্ব স্বাস্থ্য দিবস কত তারিখে উদ্‌যাপন করা হয়?
ক. ২৪ এপ্রিল খ. ০৭ এপ্রিল
গ. ১৬ই ডিসেম্বর ঘ. ২৮ শে সেপ্টেম্বর উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৪৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৫.কোনটি পানিবাহিত রোগ?
ক. ম্যালেরিয়া খ. যক্ষ্মা
গ. হেপাটাইটিস-এ ঘ. উপরের সবগুলো উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৪২ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৭৬.কোন জলরাশি ভূমধ্যসাগরকে আটলান্টিক মহাসাগরের সঙ্গে সংযুক্ত করেছে?
ক. পক প্রণালী খ. মালাক্কা প্রণালী
গ. জিব্রাল্টার প্রণালী ঘ. বসফরাস প্রণালী উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৮০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৭.লাউয়াছড়া জাতীয় উদ্যান কোন জেলায় অবস্থিত?
ক. খাগড়াছড়ি খ. সিলেট
গ. মৌলভীবাজার ঘ. হবিগঞ্জ উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৩৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৮.মুঘল সাম্রাজ্যের প্রতিষ্ঠাতা কে ছিলেন?
ক. সম্রাট আকবর খ. সম্রাট সুলেমান
গ. সম্রাট হুমায়ুন ঘ. সম্রাট বাবর উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৯.মুক্তিযুদ্ধের সময় ফেনী শহর কোন সেক্টরের অন্তর্ভুক্ত ছিলো?
ক. ২ খ. ৩
গ. ৫ ঘ. ৬ উ. ক
পৃষ্ঠা: ১২৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮০.উঁচু পর্বতারোহণে কিসের সমস্যায় পড়তে হয়?
ক. অক্সিজেনের আধিক্য খ. Acclimatization
গ. বায়ুর চাপ ঘ. উপরের সবগুলো উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

১ জানুয়ারি, ২০২৫ থেকে ২৮ জুন, ২০২৫ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত Recent Job Solution' বইটি আগামী ১ জুলাই, ২০২৫ তারিখ থেকে আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাবে।

অর্থ মন্ত্রণালয়

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট থেকে ১০০% কমন।

পদের নাম: অফিস সহকারী কাম-কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক

সময়: ৯০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ২০.০৬.২০২৫ | পূর্ণমান: ৯০

কম্পিউটার বিষয়ক সাধারণ জ্ঞান (মান: ২০)

১. ইন্টারনেট তথ্য আদান প্রদানের গতি বুঝাতে **Mbps** ইউনিটের পূর্ণরূপ কী?
উ. Megabits per second.
২. **BIOS** পূর্ণরূপ কী?
উ. Basic Input/Output System.
৩. **AI** কী?
উ. Artificial Intelligence.
৪. **HTML** পূর্ণরূপ কী?
উ. Hypertext Markup Language.
৫. **MICR** পূর্ণরূপ কী?
উ. Magnetic Ink Character Recognition.
৬. সমস্ত বাইনারি সংখ্যার প্রতিনিধিত্বকারী সংখ্যা কী কী?
উ. ০ ও ১।
৭. ২ মেগাবাইটে কত কিলোবাইট?
উ. ২০৪৮ কিলোবাইট।
৮. **USB** পূর্ণরূপ কী?
উ. Universal Serial Bus.
৯. কম্পিউটার কী বোর্ডে কতটি 'ফাংশন কী' থাকে?
উ. ১২টি।
১০.বাইনারি ডিজিটকে সংক্ষেপে কী বলে?
উ. বিট।
১১.ইউনিকোড কত বিটের হয়?
উ. ১৬
১২.**MS Word**-এ প্রিন্ট করতে শর্টকাট কমান্ড কী?
উ. Ctrl+P
১৩.**Wifi** পূর্ণরূপ কী?
উ. Wireless Fidelity.
১৪.ব্লু-টুথের মাধ্যমে কোন ধরনের **Wireless** নেটওয়ার্ক তৈরি হয়?
উ. PAN (Personal Area Network).
১৫.**Hotspot** কী?
উ. তারবিহীন ইন্টারনেট ব্যবস্থা।
১৬.প্রোগ্রাম থেকে কপি করা ডাটা কোথায় থাকে?
উ. ক্লিপবোর্ডে।
১৭.কত বিটে ১ বাইট?
উ. ৮ বিট।
১৮.ফিঙ্গার প্রিন্ট আইডেন্টিফিকেশন কোন ধরনের প্রযুক্তি?
উ. বায়োমেট্রিক্স।
১৯.কম্পিউটারের স্থায়ী স্মৃতিশক্তিকে কী বলে?
উ. ROM (Read Only Memory).
২০.কোন কম্পিউটার ডিভাইস একসাথে ইনপুট এবং আউটপুট ডিভাইস হিসেবে কাজ করে?
উ. টাচস্ক্রীন।

বাংলা (মান: ২৫)

১. ভাষা ও সাহিত্য $(১০\times১) = ১০$
ক. 'যেসব বঙ্গেত জন্মি হিংসে বঙ্গবাণী, সেসব কাহার জন্ম নির্ণয় ন জানি।'- কোন কাব্যগ্রন্থের অন্তর্গত?
উ. নূরনামা।
খ. কোন বাংলা গানকে **UNESCO 'Heritage of Humanity'** অভিধায় ভূষিত করেছে?
উ. বাউল গান
গ. বাংলা একাডেমির 'প্রমিত বাংলা বানানের নিয়ম' প্রথম কতসালে প্রণীত?
উ. ১৯৯২ সালে।
ঘ. 'রঞ্জন' চরিত্রটিক রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন নাটকের?
উ. রক্তকরবী।
ঙ. 'তৈল' প্রবন্ধটি কে লিখেছেন?
উ. হরপ্রসাদ শাস্ত্রী।
চ. 'যথারীতি' কোন সমাসের দৃষ্টান্ত?
উ. অব্যয়ীভাব সমাস।
ছ. কাজী নজরুল ইসলামের 'অগ্নিবীণা' কাব্যের প্রথম কবিতা কোনটি?
উ. প্রলয়োল্লাস।
জ. 'আমার সন্তান যেন থাকে দুধে-ভাতে।'- এই মনোবাঞ্ছাটি কার?
উ. ঈশ্বরী পাটুনীর।
ঝ. 'আসমান' কোন ভাষা থেকে আগত শব্দ?
উ. ফারসি।
ঞ. 'জিজীবিষা' শব্দটির অর্থ কী?
উ. বেঁচে থাকার ইচ্ছা।

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

২. বানান ভুল থাকলে শুদ্ধ করে লিখুন: (৫×১) = ৫

ক. সমিচিন- সমীচীন।
খ. সায়ত্বশাসন- স্বায়ত্তশাসন।
গ. অঙ্গীকারবদ্ধ (শুদ্ধ)
ঘ. অন্তর্ভুক্ত (শুদ্ধ)
ঙ. মনিষি- মনীষী।

৩. অর্থসহ বাক্য রচনা করুন: (৩×১) = ৩

ক. শরতের শিশির (সুসময়ের বন্ধু): টাকা-পয়সা হলে শরতের শিশিরের অভাব হয় না।
খ. শিবরাত্রির সলতে (একমাত্র সন্তান): মা-বাবা ঐ শিবরাত্রির সলতেকে কোনোভাবেই চোখের আড়াল করে না।
গ. শিরে সংক্রান্তি (আসন্ন বিপদ): আমার এখন শিরে সংক্রান্তি, তাই বলছি তামাশা করবে না।

৪. এককথায় প্রকাশ করুন: (২×১) = ২

ক. মৃত্তিকা দিয়ে তৈরি- মৃন্ময়।
খ. যিনি ন্যায়শাস্ত্র জানেন- নৈয়ায়িক

৫. 'অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক' পদে যোগদানের নিমিত্ত অভ্যন্তরীণ সম্পদ বিভাগের সচিব বরাবর একটি যোগদানপত্র লিখুন। ০৫

ইংরেজি (মান: ২৫)

১. Write a paragraph in ten sentences on 'Unemployment Problem in Bangladesh'

২. Fill in the blanks:
ক. **There were many people ... concert.**
উ. at the
খ. **Water changes ... vapour.**
উ. into
গ. **Would you please find out Bangladesh ... the map.**
উ. on
ঘ. **He has great confidence ... his assistant.**
উ. in
ঙ. **He is concerned ... his faults.**
উ. about / for

৩. Make sentences with the following phrases and idioms:
ক. **Close-fisted man** (কৃপণ লোক): He is a close fisted man.
খ. **By and by** (শীঘ্রই): He will come here by and by.
গ. **Below the salt** (নিম্নমানের): In the company, the interns are often considered below the salt.
ঘ. **Hit the sack** (বিছানায় যাওয়া): I have a busy day tommorrow, so I think its time to hit the sack.
ঙ. **Full- fledged** (পূর্ণাঙ্গ): Bangladesh wants to avoid a full-fledged war.

৪. Transform the following sentences:
ক. **I wish I could help the poor. (Exclamatory)**
উ. Would that I could help the poor.
খ. **In spite of his being healthy, he is lazy. (Compound)**
উ. He is healthy but lazy.
গ. **An honest man will get his reward. (Complex)**
উ. A man who is honest will get his reward.
ঘ. **You must shut the door. (Passive)**
উ. The door must be shut by you.
ঙ. **Do away with it. (Passive)**
উ. Let it be done away with.

৫. Transform the following sentences:
ক. সাহিত্যের প্রতি তার অগাধ অনুরাগ রয়েছে।
উ. He has a deep affection for literature.
খ. আমি তাকে নাচতে দেখলাম।
উ. I saw him to dance.
গ. উলুবনে মুক্তা ছড়িও না।
উ. Do not cast pearls before swine.
ঘ. যতক্ষণ শ্বাস, ততক্ষণ আশ।
উ. While there is life, there is hope.
ঙ. ভিক্ষার চাল কাঁড়া আর আকাঁড়া।
উ. Beggers can't be choosers.

গণিত (মান: ২০)

১. ৫টি লেবুর ক্রয়মূল্য ৪টি লেবুর বিক্রয়মূল্যের সমান হলে শতকরা কত লাভ বা ক্ষতি হবে? ০৫

সমাধান: মনেকরি,
৫টি লেবুর ক্রয়মূল্য = ৪টি লেবুর বিক্রয়মূল্য = x টাকা

∴ ১টি লেবুর ক্রয়মূল্য = $\frac{x}{৫}$ টাকা

এবং ১ " " বিক্রয়মূল্য = $\frac{x}{৪}$ টাকা

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

$\therefore$ লাভ $= \frac{x}{৪} - \frac{x}{৫} = \frac{৫x - ৪x}{২০} = \frac{x}{২০}$

$\therefore$ শতকরা লাভ $= \frac{\frac{x}{২০}}{\frac{x}{৫}} \times ১০০\%$

$= \frac{x}{২০} \times \frac{৫}{x} \times ১০০\%$

$= ২৫\%$

২. পিতার বয়স পুত্রের বয়সের ৪ গুণ। ৪ বছর পূর্বে পিতা ও পুত্রের বয়সের সমষ্টি ছিল ৫২ বছর। পিতার বর্তমান বয়স কত? ০৫

সমাধান: মনেকরি, পুত্রের বর্তমান বয়স $= x$ বছর

$\therefore$ পিতার " " $= ৪x$ "

$\therefore$ ৪ বছর পূর্বে পুত্রের বয়স $= (x - ৪)$ বছর

৪ " " পিতার " $= (৪x - ৪)$ "

প্রশ্নমতে, $x - ৪ + ৪x - ৪ = ৫২$

$\Rightarrow ৫x - ৮ = ৫২$

$\Rightarrow ৫x = ৬০$

$\Rightarrow x = ১২$

$\therefore$ পিতার বর্তমান বয়স $= ৪ \times ১২ = ৪৮$ বছর

৩. একটি লঞ্চে ডেকের যাত্রী সংখ্যা কেবিনের যাত্রীসংখ্যার চারগুণ অপেক্ষা ২ জন বেশি। মাথাপিছু কেবিনের ভাড়া ডেকের ভাড়ার দ্বিগুণ। ডেকের ভাড়া মাথাপিছু ৩০ টাকা এবং মোট ভাড়া প্রাপ্তি ১৬৮০ টাকা হলে মোট যাত্রীর সংখ্যা কত? ০৫

সমাধান: মনেকরি, কেবিনের যাত্রী সংখ্যা $= x$

$\therefore$ ডেকের " " $= ৪x + ২$

প্রশ্নমতে, $৩০(৪x + ২) + ৬০ \times x = ১৬৮০$

$\Rightarrow ১২০x + ৬০ + ৬০x = ১৬৮০$

$\Rightarrow ১৮০x = ১৬২০$

$\Rightarrow x = ৯$

$\therefore$ কেবিনের যাত্রী $= ৯$ জন

এবং ডেকের " $= ৪ \times ৯ + ২$

$= ৩৬ + ২ = ৩৮$ জন

$\therefore$ মোট যাত্রী সংখ্যা $= ৯ + ৩৮ = ৪৭$ জন

৪. একটি সমকোণী ত্রিভুজের অতিভুজের দৈর্ঘ্য ১৫ সে.মি. এ অপর বাহুরদ্বয়ের দৈর্ঘ্যের অন্তর ৩ সে.মি.। ঐ বাহুদ্বয়ের দৈর্ঘ্য নির্ণয় করুন। ০৫

সমাধান: ধরি, লম্বের দৈর্ঘ্য $= x$ সে.মি.

$\therefore$ ভূমির " $= x + ৩$ "

প্রশ্নমতে, $x^2 + (x + ৩)^2 = ১৫^2$

$\Rightarrow x^2 + x^2 + ৬x + ৯ = ২২৫$

$\Rightarrow ২x^2 + ৬x + ৯ - ২২৫ = ০$

$\Rightarrow ২x^2 + ৬x - ২১৬ = ০$

$\Rightarrow ২(x^2 + ৩x - ১০৮) = ০$

$\Rightarrow x^2 + ৩x - ১০৮ = ০$

$\Rightarrow x^2 + ১২x - ৯x - ১০৮ = ০$

$\Rightarrow x(x + ১২) - ৯(x + ১২) = ০$

$\Rightarrow (x + ১২)(x - ৯) = ০$

$\therefore x + ১২ = ০$ অথবা $x - ৯ = ০$

$\Rightarrow x = -১২$ $\Rightarrow x = ৯$

কিন্তু $x \neq -১২$

$\therefore$ লম্বের দৈর্ঘ্য $= ৯$ সে.মি.

এবং ভূমির দৈর্ঘ্য $= ৯ + ৩ = ১২$ সে.মি.

১ অক্টোবর, ২০২৪ থেকে ২৮ জুন, ২০২৫ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নের নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত রিসেন্ট লিখিত জব সলুশন' বইটি আগামী ১ জুলাই, ২০২৫ তারিখ থেকে আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাবে।

প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট
থেকে ১০০% কমন।

পদের নাম: অফিস সহকারী কাম-কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক

সময়: ৯০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ২০.০৬.২০২৫ | পূর্ণমান: ৯০

১. অনুচ্ছেদ লিখুন: কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা

২. সন্ধি-বিচ্ছেদ করুন:

ক. অভ্যুদয় = অভি+উদয়।
খ. দুষ্কৃতি = দুঃ+কৃতি।
গ. শঙ্কা = শম্+কা।
ঘ. ক্ষুধার্ত = ক্ষুধা+ঋত।
ঙ. তন্ময় = তৎ+ময়।

৩. ব্যাসবাক্যসহ সমাস নির্ণয় করুন:

ক. ব্যক্তিগত = ব্যক্তিকে গত (দ্বিতীয় তৎপুরুষ সমাস)।
খ. অপরাহ্ন = অহ্নের অপর (শেষভাগ) [ষষ্ঠী তৎপুরুষ সমাস]।
গ. বিপদাপন্ন = বিপদকে আপন্ন (দ্বিতীয় তৎপুরুষ সমাস)।
ঘ. নীলপদ্ম = নীল যে পদ্ম (কর্মধারয় সমাস)।
ঙ. পঞ্চবটী = পঞ্চবটের সমাহার (দ্বিগু সমাস)।

৪. এককথায় প্রকাশ করুন:

ক. যে বন হিংস্র জন্তুতে পরিপূর্ণ- শ্বাপদসংকুল।
খ. পৃথিবীর পুত্র-
গ. ঈষৎ আমিষ গন্ধ যার- আঁষটে।
ঘ. স্মৃতি শাস্ত্রে পারদর্শী- শাস্ত্রজ্ঞ।

৫. অর্থসহ বাক্য রচনা করুন:

ক. তামার বিষ (অর্থের কুপ্রভাব): তামার বিষের কারণেই অনেক শিক্ষিত ব্যক্তিই ধরাকে সরা জ্ঞান করে।
খ. গাছ-পাথর (হিসাব নিকাশ): উড়নচণ্ডী স্বভাব রেখে এবার ভবিষ্যতের কথা ভেবে একটু গাছপাথর হয়ে চলো।
গ. ঘটিরাম (অপদার্থ/ অযোগ্য): কন্যা দায়গ্রস্ত পিতা উপায়ন্তর না দেখে এক ঘটিরামের হাতেই তার মেয়েকে সম্প্রদান করলেন।
ঘ. অগস্ত্যযাত্রা (শেষ বিদায়): সৎ মায়ের অত্যাচার সইতে না পেরে মেয়েটা অগস্ত্য যাত্রা করল।
ঙ. কাপুড়ে বাবু (ভণ্ড / বাহ্যিক সভ্য): কাপুড়ে বাবু হয়ে না চলে, সংসারের কৃষিকাজে মনোযোগ দাও।

৬. Write a Paragraph on: Social Media.

৭. ইংরেজীতে অনুবাদ করুন:

ক. সে নাচতে নাচতে চলে গেল।
উ. He went away dancing.
খ. সকাল হতে গুঁড়ি গুঁড়ি বৃষ্টি হচ্ছে।
উ. It has been raining since morning.
গ. এখন দশটা বেজে পাঁচ মিনিট।
উ. It is five minutes past ten.
ঘ. তিনি দরিদ্র হলেও সৎ।
উ. He is poor but honest.
ঙ. গত রাতে আমার ভাল ঘুম হয়েছে।
উ. I slept well last night.

৮. Fill in the gaps with appropriate word.

ক. What is the time your watch?
উ. by
খ. I wish I.... a king.
উ. were
গ. They suffered much ... tornado had hit their village.
উ. since
ঘ. I saw... one eyed man.
উ. a
ঙ. Environment pollution is ... key source of greenhouse effects.
উ. a/the

৯. Change the sentences as directed:

ক. Medicine should be taken on time. (Make it Active)
উ. This medicine should take on time.
খ. Does John often swim across the river? (Make it affirmative)
উ. John often swims across the river.
গ. Man is mortal. (Make it negative)
উ. Man is not immortal.
ঘ. The old man said to the boy, "what do you want?" (Indirect speech)
উ. The oldman asked the boy what he wanted.

ঙ. Besides going to the book fair, I bought a number of books. (Make it simple)

উ. Going to the book fair, I bought a number of books.

১০. Make sentence with following words:

ক. **Out of date** (সেকেলে): That radio looks so out of date.

খ. **Red letter day** (স্মরণীয় দিন): 16th December is a red letter day in the history of Bangladesh.

গ. **Blue blood** (আভিজাত্য): Many blue blood children attend this private school.

ঘ. **Once in a blue moon** (কদাচিৎ): He comes here once in a blue moon.

ঙ. **Null and Void** (বাতিল): The law has been null and void now.

১১. পূর্ণরূপ লিখুন: BLRI, ECNEC, IUCN

উ. BLRI- Bangladesh Livestock Research Institute.
ECNEC- Executive Committee of the National Economic Council.
IUCN- International Union for Conservation of Nature.

১২.বাংলাদেশ সংবিধানের অনুচ্ছেদ কয়টি?

উ. ১৫৩টি

১৩.ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?

উ. ১৯২১ সালে

১৪.কেন্দ্রীয় শহীদ মিনারের স্থপতি কে?

উ. হামিদুর রহমান

১৫.বাংলাদেশের সর্বোচ্চ পর্বত শৃঙ্গের নাম কি?

উ. তাজিংডং (বিজয়)

১৬.১৯৫২ সালের ২১ শে ফেব্রুয়ারি ফাল্গুন মাসের কত তারিখ ছিল?

উ. ৮ ফাল্গুন।

১৭.তিন বিঘা করিডোর কোন জেলায় অবস্থিত?

উ. লালমনিরহাট

১৮.আন্তর্জাতিক নারী দিবস কত তারিখে অনুষ্ঠিত হয়?

উ. ৮ মার্চ

১৯.হরমুজ প্রণালী কোথায় অবস্থিত?

উ. ওমান ও পারস্য উপসাগরের মধ্যে

২০.জাপানের সংসদের নাম কি?

উ. ডায়েট

২১.ডেনমার্কের মুদ্রার নাম কি?

উ. ক্রোন

২২.রোহিঙ্গা জনগোষ্ঠী কোন দেশের অধিবাসী?

উ. মিয়ানমার

২৩.নিঝুম দ্বীপ কোন নদীর মোহনায় অবস্থিত?

উ. মেঘনা

২৪.পরিবেশবাদী গ্রেটা থুনবার্গ কোন দেশের নাগরিক?

উ. সুইডেন

২৫.পৃথিবীর সর্ববৃহৎ ম্যানগ্রোভ বনের নাম কি?

উ. সুন্দরবন

২৬.এক কিলোবাইট কত বাইটের সমান?

উ. ১০২৪ বাইট

২৭.কোন ভিটামিনের অভাবে রাতকাডনা রোগ হয়?

উ. ভিটামিন এ

২৮.'ইউনেস্কো' এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

উ. প্যারিস, ফ্রান্স

২৯.একটি বইয়ের মূল্য ১০০ টাকা। বিক্রয়ের সুবিধার্থে বইটির মূল্য ১০% হ্রাস করা হলো। তিন মাস পর বইটির নতুন মূল্যের উপর আরো ৫% ছাড় দিয়ে বইটি বিক্রয় করা হলে বইটি কত টাকায় বিক্রয় হলো? ০৫

সমাধান: দেওয়া আছে,
বইটির মূল্য = ১০০ টাকা

$\therefore$ ১০% হ্রাসে মূল্য = ১০০ - ১০০ এর ১০%

$= ১০০ - ১০০ \times \frac{১০}{১০০}$

$= ১০০ - ১০$

$= ৯০$ টাকা

আবার, ৫% হ্রাসে মূল্য = ৯০ - ৯০ এর ৫%

$= ৯০ - ৯০ \times \frac{৫}{১০০}$

$= ৯০ - ৪.৫$

$= ৮৫.৫$

$\therefore$ বইটির বিক্রয়মূল্য = ৮৫.৫ টাকা

৩০.কোন বিদ্যালয়ের ছাত্র ও ছাত্রীর অনুপাত ৩ : ২। ছাত্রদের মধ্য থেকে ২০% এবং ছাত্রীদের মধ্য থেকে ২৫% বৃত্তি পেয়ে থাকলে ঐ বিদ্যালয়ে মোট কত শতাংশ ছাত্র-ছাত্রী বৃত্তি পায়নি? ০৫

সমাধান: মনেকরি, ছাত্র = ৩x জন
এবং ছাত্রী = ২x ''

$\therefore$ মোট = ৩x + ২x = ৫x জন

ছেলেরা বৃত্তি পায় = ৩x এর ২০% $= ৩x \times \frac{২০}{১০০}$

$= \frac{৩x}{৫}$

$\therefore$ বৃত্তি পায় না $= ৩x - \frac{৩x}{৫} = \frac{১৫x - ৩x}{৫} = \frac{১২x}{৫}$

আবার, মেয়েরা বৃত্তি পায় ২x এর ২৫% $= ২x \times \frac{২৫}{১০০}$

$= \frac{x}{২}$

$\therefore$ বৃত্তি পায় না $= ২x - \frac{x}{২} = \frac{৪x - x}{২} = \frac{৩x}{২}$

$\therefore$ মোট বৃত্তি পায় না $= \frac{১২x}{৫} + \frac{৩x}{২}$

$= \frac{২৪x + ১৫x}{১০}$

$= \frac{৩৯x}{১০}$

$\therefore$ নির্ণেয় শতকরা $= \frac{\frac{৩৯x}{১০}}{৫x} \times ১০০\%$

$= \frac{৩৯x}{১০} \times \frac{১}{৫x} \times ১০০\%$

$= ৭৮\%$

৩১.একটি ঘরের মেঝের দৈর্ঘ্য ৪ মিটার এবং প্রস্থ ৩.৫ মিটার। ঘরটির উচ্চতা ৩ মিটার এবং দেওয়ালগুলো ১.৫ সে.মি. পুরু হলে, চার দেওয়ালের আয়তন কত? ০৫

সমাধান: দেওয়া আছে, দেওয়ালের পুরুত্ব = ১৫ সে.মি.
= ০.১৫ মি.

$\therefore$ দৈর্ঘ্য বরাবর ২ দেওয়ালের আয়তন
$= (৪ + ০.১৫ \times ২) \times ৩ \times ০.১৫ \times ২$
= ৩.৮৭ ঘন মিটার

আবার,
প্রস্থ বরাবর ২ দেওয়ালের আয়তন $= ৩.৫ \times ৩ \times ০.১৫ \times ২$
= ৩.১৫ ঘন মিটার

সুতরাং দেওয়াল গুলোর মোট আয়তন
= (৩.৮৭ + ৩.১৫) = ৭.০২ ঘন মিটার

৩২. $3x^2 - x - 14$ কে উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন? ০৫

সমাধান: $3x^2 - x - 14$
$= 3x^2 + 6x - 7x - 14$
$= 3x(x + 2) - 7(x + 2)$
$= (x + 2)(3x - 7)$

৩৩. $m - \frac{1}{m} = 2$ হলে $m^4 + \frac{1}{m^4}$ = কত? ০৫

সমাধান: দেওয়া আছে,

$m - \frac{1}{m} = 2$

$\therefore m4 + \frac{1}{m^4} = (m^2)^2 + (\frac{1}{m^2})^2$

$= (m^2 + \frac{1}{m^2})^2 - 2.m^2.\frac{1}{m^2}$

$= (m^2 + \frac{1}{m^2})^2 - 2$

$= \{(m - \frac{1}{m})^2 + 2.m.\frac{1}{m}\}^2 - 2$

$= \{(2)^2 + 2\}^2 - 2$

$= (4 + 2)^2 - 2$

$= 6^2 - 2$

$= 36 - 2 = 34$

১ অক্টোবর, ২০২৪ থেকে ২৮ জুন, ২০২৫ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নের নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত রিসেন্ট লিখিত জব সলুশন' বইটি আগামী ১ জুলাই, ২০২৫ তারিখ থেকে আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচে।

বাংলাদেশ টেক্সটাইল মিলস কর্পোরেশন

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট
থেকে প্রায় ১০০% কমন।

পদের নাম: উপ-সহকারী প্রকৌশলী

সময়: ৯০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ২৫.০৭.২০২৫ | পূর্ণমান: ৭০

১. এককথায় প্রকাশ করুন: ০৫

ক. অগ্র-পশ্চাৎ না ভেবে যে কাজ করে- অবিমৃষ্যকারী।
খ. অগ্রসর হয়ে অভ্যর্থনা- প্রত্যুদগমন।
গ. উভয় হাত সমান চলে যার- সব্যসাচী।
ঘ. কথায় যা প্রকাশ করা যায় না- অনির্বচনীয়।
ঙ. ক্ষমা পাওয়ার যোগ্য- ক্ষমার্হ।

২. ব্যাসবাক্যসহ সমাস নির্ণয় করুন: ০৫

ক. প্রভাত = প্র (প্রকৃষ্ট রূপে) ভাত (আলোকিত) [প্রাদি সমাস]
খ. চিরসুখী = চিরকাল ব্যাপিয়া সুখী (২য়া তৎপুরুষ)।
গ. সলিলসমাধি = সলিলে সমাধি (৭মী তৎপুরুষ)।
ঘ. নীলকণ্ঠ = নীল কণ্ঠ যার (সমানাধিকরণ বহুব্রীহি)।
ঘ. ঘরজামাই = ঘরে আশ্রিত জামাই (মধ্যপদলোপী কর্মধারয়)।

৩. রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র সম্পর্কে ১০টি বাক্য লিখুন। ০৫

উ. রাশিয়ার আর্থিক ও কারিগরি সহয়তায় পাবনা জেলার ঈশ্বরদী উপজেলার রূপপুরে পদ্মা নদীর তীরে নির্মিত প্রথম পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র। রূপপুর পারমাণবিক কেন্দ্র নির্মাণের মাধ্যমে বাংলাদেশ বিশ্বে ৩২তম দেশ হিসেবে পারমাণবিক প্রযুক্তির অধিকারী হয়। বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন 'পরমাণু শক্তি কমিশন' প্রকল্পটি বাস্তবায়ন করছে। রাশিয়ার রাষ্ট্রীয় পরমাণু সংস্থা রোসাটমের সহযোগী প্রতিষ্ঠান 'অ্যাটমস্ট্রয় এক্সপোর্ট' ১ হাজার ২০০ মেগাওয়াটের দুটি ইউনিট নির্মাণ করছে। ২০২৫ সালের শেষের দিকে বিদ্যুৎ কেন্দ্রটির প্রথম ইউনিট উৎপাদনে যেতে পারে। সরকারের অগ্রাধিকায় প্রকল্পগুলোর মধ্যে সবচেয়ে বড় হচ্ছে রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্র। এ প্রকল্পের খরচ হচ্ছে ১ লাখ ১৪ হাজার কোটি টাকা। এর মধ্যে বাংলাদেশ সরকার দিচ্ছে ১০ শতাংশ অর্থাৎ ২২ হাজার ৫২ কোটি ৯১ লাখ ২৭ হাজার টাকা। আর রাশিয়া থেকে ঋণ হিসেবে এসেছে ৯০ শতাংশ অর্থাৎ ৯১ হাজার ৪০ কোটি টাকা। এ বিদ্যুৎকেন্দ্র থেকে জাতীয় গ্রিডে বিদ্যুৎ সঞ্চলনের জন্য পদ্মা ও যমুনা নদীর ওপর দিয়ে ১৬ কিলোমিটার রিভার ক্রসিং লাইনসহ মোট ৬৬৯ কিলোমিটার সঞ্চালন লাইনের কাজ শুরু হয়েছে। ভারতীয় ঠিকাদারি প্রতিষ্ঠান ট্রান্সলের লাইটিং সঞ্চালন লাইনের কাজ করছে।

৪. Paragraph লিখুন: Police Reform in Bangladesh 05

৫. Change the Sentence/Trancformation of Sentence: 05

ক. He is poor but honest. (Make it Complex)
উ. Though he is poor, he is honest.
খ. How time does fly! (Make it simple)
উ. Time flies very fast.
গ. The thief ran away seeing the police. (Make it complex)
উ. The thief ran away when he saw the police.
ঘ. Being poor he leads a simple life. (Make it compound)
উ. He is poor, but he leads a simple life.
ঙ. He who came here is my brother. (Make it compound)
উ. He came here and he is my brother.

৬. বাংলা থেকে ইংরেজীতে অনুবাদ করুন: ০৫

ক. ডাক্তার আসিবার পূর্বে রোগী মারা গেল।
উ. The patient had died before the doctor came.
খ. সকাল হতে মুষলধারে বৃষ্টি হচ্ছে।
উ. It has been raining cats and dogs since morning.
গ. বাবা যত বুদ্ধিমান ছেলে তত বোকা।
উ. The father is a intelligent as the Son is a foolish.
ঘ. সে কলেরায় মারা গেল।
উ. He died of cholera.
ঙ. সে গোল্লায় গেছে।
উ. He has gone to dogs.

৭. টাকায় ৩টি এবং টাকায় ৫টি দরে সমান সংখ্যক আমলকী ক্রয় করে এক ব্যক্তি টাকায় ৪টি করে বিক্রি করলেন। ঐ ব্যক্তির শতকরা কত লাভ বা ক্ষতি হবে? ০৫

সমাধান: ৩টি আমলকির ক্রয়মূল্য = ১ টাকা

$\therefore$ ১ " " " $= \frac{১}{৩}$ "

আবার, ৫টি আমলকির ক্রয়মূল্য = ১ টাকা

$\therefore$ ১ " " " $= \frac{১}{৫}$ "

$\therefore$ ২ টি আমলকির মোট ক্রয়মূল্য $= \frac{১}{৩} + \frac{১}{৫}$

$= \frac{৫+৩}{১৫} = \frac{৮}{১৫}$ টাকা

আবার, ৪টি আমলকির বিক্রয়মূল্য ১ টাকা

১ " " " $\frac{১}{৪}$ "

∴ ২ " " " $\frac{১ \times ২}{৪} = \frac{১}{২}$ টাকা

∴ ক্ষতি $= \frac{৮}{১৫} - \frac{১}{২} = \frac{১৬ - ১৫}{৩০} = \frac{১}{৩০}$ টাকা

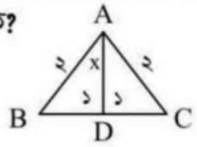
এখন, $\frac{৮}{১৫}$ টাকায় ক্ষতি হয় $\frac{১}{৩০}$ টাকা

১ " " " $\frac{১}{৩০} \times \frac{১৫}{৮}$ "

∴ ১০০ " " " $\frac{১ \times ১৫ \times ১০০}{৩০ \times ৮} = ৬.২৫$ টাকা

৮. একটি সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর দৈর্ঘ্য ২ সে.মি. এবং উচ্চতা x সে.মি., x এর মান কত? ০৫

সমাধান:



এখানে, $\leftarrow ২ \rightarrow$

ABC সমবাহু ত্রিভুজের AB = BC = AC = ২ সে.মি.

∴ $BD = \frac{BC}{২} = \frac{২}{২} = ১$

এবং উচ্চতা, AD = x

এখন, ΔABD সমকোণী ত্রিভুজ হতে পাই,

$AD^2 = AB^2 - BD^2$

$\Rightarrow x^2 = ২^২ - ১^২$

$\Rightarrow x^2 = ৪ - ১$

$\Rightarrow x^2 = ৩ \Rightarrow x = \sqrt{৩}$ সে.মি.

৯. $x = \sqrt{3} + \sqrt{2}$ হলে $x^3 + \frac{1}{x^3}$ এর মান কত? ০৫

সমাধান: দেওয়া আছে,

$x = \sqrt{3} + \sqrt{2}$

$\Rightarrow \frac{1}{x} = \frac{1}{\sqrt{3}+\sqrt{2}}$ [ব্যস্তকরণ]

$= \frac{\sqrt{3}-\sqrt{2}}{(\sqrt{3}+\sqrt{2})(\sqrt{3}-\sqrt{2})}$

$= \frac{\sqrt{3}-\sqrt{2}}{(\sqrt{3})^2-(\sqrt{2})^2} = \frac{\sqrt{3}-\sqrt{2}}{1}$

$\therefore \frac{1}{x} = \sqrt{3}-\sqrt{2}$

$\therefore x + \frac{1}{x} = \sqrt{3} + \sqrt{2} + \sqrt{3} - \sqrt{2} = 2\sqrt{3}$

এখন, $x^3 + \frac{1}{x^3} = (x + \frac{1}{x})^3 - 3x.\frac{1}{x}(x + \frac{1}{x})$

$= (2\sqrt{3})^3 - 3.2\sqrt{3} = (2\sqrt{3})^2.2\sqrt{3} - 6\sqrt{3}$

$= 4.3.2\sqrt{3} - 6\sqrt{3} = 24\sqrt{3} - 6\sqrt{3} = 18\sqrt{3}$

১০. বিটিএমসি'র চ্যালেঞ্জ সমূহ কি কি? ০৫

১১. সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর লিখুন। ১০×১ = ১০

ক. ঢাকা স্বাধীনতা যুদ্ধে কোন সেক্টরের অন্তর্ভুক্ত ছিল?

উ. ২ নং।

খ. ২১ জুলাই মাইলস্টোন স্কুলের বিদ্ধস্ত যুদ্ধ বিমানের পাইলটের নাম কি?

উ. তৌকিক ইসলাম সাগর।

গ. ২০২৫ সালে ভারত-পাকিস্তান যুদ্ধে পাকিস্তানের অপারেশনের নাম কি?

উ. বুনিয়ান মারসুম।

ঘ. বাংলাদেশী বংশোদ্ভুত বৃটিশ ফুটবলারের নাম কি?

উ. হামজা দেওয়ান চৌধুরী।

ঙ. ইরানের সুপারসনিক মিসাইলের নাম কি?

উ. সিজ্জিল।

চ. বর্তমানে সেনজেনভুক্ত দেশ কয়টি?

উ. ২৯টি।

ছ. বাংলাদেশ কোন সালে মধ্যম আয়ের দেশ হিসাবে গ্রাজুয়েশন পাবে?

উ. ২০২৬ সালে।

জ. ইলন মাস্কের স্যাটেলাইটের মাধ্যমে ইন্টারনেট সেবাদানকারী প্রতিষ্টানের নাম কি?

উ. স্টারলিংক।

ঝ. ইজরাইল-ফিলিস্তিনের সাম্প্রতিক সময়ের সংঘাত শুরুর তারিখ ও সাল উল্লেখ করুন?

উ. ১৩ জুন, ২০২৫ সালে।

ঞ. ফিফা বিশ্বকাপ ২০২৬ সালে কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?

উ. কানাডা, মেক্সিকো এবং মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।

সেপ্টেম্বর, ২০২৪ থেকে ২৮ জুন, ২০২৫ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নের নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত রিসেন্ট লিখিত জব সলুশন' বইটি লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

প্রবাসী কল্যাণ ও বৈদেশিক কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট
থেকে প্রায় ১০০% কমন।

পদের নাম: সাঁট মুদ্রাক্ষরিক কাম কম্পিউটার অপারেটর

সময়: ৯০ মিনিট **পরীক্ষার তারিখ: ২৫.০৭.২০২৫** **পূর্ণমান: ৯০**

১. শুদ্ধ বানান লিখুন: ০৫

ক. স্নেহাশীষ- স্নেহাশিস।
খ. মুমুর্ষু- মুমূর্ষু।
গ. জোতির্ময়- জ্যোতির্ময়।
ঘ. নুন্যতম- ন্যূনতম।
ঙ. সমিচীন- সমীচীন।

২. অর্থসহ বাক্য রচনা করুন: ০৫

ক. অহিনকুল (ভীষণ শত্রুতা): আন্তর্জাতিক বাণিজ্যে বর্তমানে চীন ও যুক্তরাষ্ট্রের মধ্যে অহিনকুল সম্বন্ধ বিরাজ করছে।
খ. লেফাফা দুরস্ত (বাইরে পরিপাটি): লোকটি দরিদ্র হলেও চলন ও আচার-আচরণে লেফাফা দুরস্ত।
গ. ননীর পুতুল (শ্রমবিমুখ): রহিমের মতো ননীর পুতুলকে দিয়ে স্বেচ্ছাশ্রমে সড়ক সংস্কার করা সম্ভব না।
ঘ. পোয়াবারো (সুসময়): যত পারো আড্ডা দিয়ে নাও, বড় সাহেব বিদেশ থেকে ফিরলে তোমাদের এই পোয়াবারো আর থাকবে না।
ঙ. তাসের ঘর (ক্ষণস্থায়ী বস্তু): সংসারে মায়া জড়িয়ে লাভ কী? এ জীবন তো তাসের ঘর।

৩. এক কথায় প্রকাশ করুন: ০৫

ক. পা থেকে মাথা পর্যন্ত- আপাদমস্তক।
খ. অক্ষির অগোচরে- পরোক্ষ।
গ. অন্য দেশ- দেশান্তর।
ঘ. ময়ূরের ডাক- কেকা।
ঙ. অন্তরের ভাব জানেন যিনি- অন্তর্যামী।

৪. বিপরীত শব্দ লিখুন: ০৫

ক. উদ্ধত- বিনীত।
খ. অন্তর- বাহির।
গ. আদেশ- নিষেধ।
ঘ. অগ্র- পশ্চাৎ।
ঙ. উৎকৃষ্ট- অপকৃষ্ট।

৫. 'দেশের উন্নয়নে প্রবাসীদের ভূমিকা' বিষয়ে ৫টি বাক্য লিখুন। ০৫

দেশের উন্নয়নে প্রবাসীদের ভূমিকা

বাংলাদেশের উন্নয়নে প্রবাসীদের ভূমিকা অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। প্রবাসীদের পাঠানো অর্থ দেশের আর্থ-সামাজিক বিকাশে অন্যতম অনুঘটক হিসেবে বিবেচিত। একজন বাংলাদেশি প্রবাসী কর্মী তার পরিবার বা দেশে থাকা অন্যান্য ব্যক্তির কাছে প্রবাস থেকে যে অর্থ স্থানান্তর করেন তাই প্রবাসী আয় বলে বিবেচিত হয়। বিশ্বব্যাংকের তথ্য অনুযায়ী, বাংলাদেশ প্রবাসী আয় উপার্জনে বিশ্বের সপ্তম স্থানে রয়েছে। বাংলাদেশে প্রবাসী আয় বেশি আসে সৌদি আরব, মার্কিন, যুক্তরাষ্ট্র, সংযুক্ত আরব আমিরাত, যুক্তরাজ্য ও কুয়েত থেকে। ২০২৪ সালে বাংলাদেশে প্রবাসীদের পাঠানো রেমিটেন্সের পরিমাণ ছিল প্রায় ২ হাজার কোটি ডলার। জনশক্তি কর্মসংস্থান ও প্রশিক্ষণ ব্যুরো (বিএমইটি) এবং বিভিন্ন সরকারি- বেসরকারি চ্যালেনের মাধ্যমে জানা যায়, বর্তমানে প্রায় ১ কোটি ৩০ লাখের বেশি বাংলাদেশি অভিবাসী বিশ্বের ১৭৪টি দেশে কর্মরত রয়েছে। বাংলাদেশের মতো উন্নয়নশীল দেশের জন্য বৈশ্বিক উপার্জন অত্যন্ত গুরুত্বপূণ। বৈদেশিক মুদ্রা আয়ের অন্যতম উৎসগুলোর মধ্যে প্রধান উৎস হচ্ছে প্রবাসী আয়। বর্তমানে বাংলাদেশ বৈশ্বিক মুদ্রার তীব্র সংকট রয়েছে যা মোকাবিলায় বেশি বেশি বৈশ্বিক মুদ্রা অত্যাবশ্যক। আর বাংলাদেশের এই সংকটাপন্ন মুহূর্তে প্রবাসী আয় বৃদ্ধির দিকে সর্বোচ্চ গুরুত্ব দেওয়া উচিত। বাংলাদেশের শ্রমবাজারে শ্রমশক্তির চাহিদা ও জোগানের সমন্বয়হীনতার কারণে প্রবাসের শ্রমবাজার আমাদের শ্রমিকদের জন্য গুরুত্বপূর্ণ কেন্দ্রস্থল হিসেবে ধরা হয়। একদিকে যেমন প্রবাসী শ্রমিকদের আয় সামাষ্টিক অর্থনীতির ভিতকে শক্তিশালী করছে, অন্যদিকে তাদের পাঠানো অর্থ দারিদ্র্য বিমোচন, খাদ্য নিরাপত্তা, শিশুর পুষ্টি ও শিক্ষার ক্ষেত্রেও গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করছে।

৬. Write the appropriate preposition:

ক. You must abide ... the rules of office.
উ. by
খ. He died ... over eating.
উ. from
গ. He is proficient ... music.
উ. in
ঘ. He has been ill .... Sunday last.
উ. since
ঙ. I am looking ... a job.
উ. for

৭. Translate into English:

ক. কর্তব্যে কারো অবহেলা করা উচিত নয়।

উ. One should not neglect one's duty.

খ. সে তোমার মত বুদ্ধিমান নয়।

উ. He is not as wise as you.

গ. আমি, তুমি ও সে একত্রে যাব।

উ. You, he and I will go together.

ঘ. তার ঠান্ডা লেগেছে।

উ. He has a cold

ঙ. আমি লোকটিকে হাসতে দেখলাম।

উ. I saw her laughing.

৮. Make sentences with meaning:

ক. **Crying need** (জরুরি প্রয়োজন): Mass education is the crying need of Bangladesh.

খ. **Sixth sense** (ষষ্ঠেন্দ্রিয়): His sixth sense is very good.

গ. To **get rid of** (মুক্তি পাওয়া): I can't wait to get rid of that ugly old couch.

ঘ. **Fair and square** (সৎভাবে): He won the election fair and square.

ঙ. **In spite of** (সত্ত্বেও): She smiled in spite of everything.

৯. Change the voice:

ক. **Don't play football.**

উ. Let not football be played.

খ. **What does she like?**

উ. What is liked by her?

গ. **How did he manage the problem?**

উ. How was the problem managed by him?

ঘ. **We ought to love our country.**

উ. Our country ought to be loved by us.

ঙ. **He annoyed me.**

উ. I was annoyed with him.

১০. Write five sentences on "The International Mother Language Day".

International Mother Language Day

The 21st of February is the International Mother Language Day. Every nation has remarkable achievements that they can take pride in it. Our language day is our national event and success. Now, after the identification, our language day observes globally as international mother language Day. The ruling authority of west Pakistan recognized Urdu as the state language of Pakistan in 1948 and tried to impose it on the Bangla speaking majority people. The ruling authority imposed section 144 all over the country as the protest grew powerful. However, when students politicians and general masses brought out a procession in Dhaka University area defying section 144, the police imposed fire on the parade. As a result, Rafiq, Jabbar, Salam, Barkat, Shafiq met martyrdom. Finally, Bangla recognized as the state language. On 17 November 1999, UNESCO declared that UNESCO would observe the day internationally. Through UNESCO recognition, our language day got international status. Since 1952, the 21st of February is obeyed as the language day in our nation. We memorialize our martyrs. e is the only country in the world to sacrifice lives for mother language. The international mother language Day is an excellent recognition of our history and our achievement.

১১. ১০ বছর পূর্বে পিতার বয়স পুত্রের বয়সের ৪ গুণ ছিল। ৪ বছর পরে পিতার বয়স পুত্রের বয়সের ২ গুণ হবে। বর্তমানে কার বয়স কত?

সমাধান: মনেকরি,

১০ বছর পূর্বে পুত্রের বয়স ছিল = x বছর

∴ ১০ " " পিতার " " = 8x "

∴ বর্তমান পুত্রের বয়স = x + ১০ বছর

" পিতার " = 8x + ১০ "

প্রশ্নমতে, 8x + ১০ + ৪ = ২(x + ১০ + ৪)

$\Rightarrow$ 8x + ১৪ = ২(x + ১৪)

$\Rightarrow$ 8x + ১৪ = ২x + ২৮

$\Rightarrow$ 8x - ২x = ২৮ - ১৪

$\Rightarrow$ ২x = ১৪

$\Rightarrow$ x = ৭

∴ বর্তমানে পুত্রের বয়স = ৭ + ১০ = ১৭ বছর

এবং " পিতার " = ৪ × ৭ + ১০

= ২৮ + ১০ = ৩৮ বছর

১২. একটি ঘড়ি ৮% ক্ষতিতে বিক্রয় করা হলো। ঘড়িটি আরো ৮০০ টাকা বেশি মূল্যে বিক্রয় করা হলে ৮% লাভ হতো। ঘড়িটির ক্রয়মূল্য কত?

সমাধান: মনেকরি, ক্রয়মূল্য = ১০০ টাকা

৮% ক্ষতিতে বিক্রয়মূল্য = ১০০ - ৮ = ৯২ টাকা

আবার, ৮% লাভে বিক্রয়মূল্য = ১০০ + ৮ = ১০৮ টাকা

∴ বিক্রয়মূল্য বেশি = ১০৮ - ৯২ = ১৬ টাকা

বিক্রয়মূল্য ১৬ টাকা বেশি হলে ক্রয়মূল্য ১০০ টাকা

" ১ " " " " $\frac{১০০}{১৬}$ "

∴ " ৮০০ " " " " $\frac{১০০ \times ৮০০}{১৬}$ "

= ৫০০০ টাকা

১৩. একটি ঘরের দৈর্ঘ্য, প্রস্থের ৩ গুণ। প্রতি বর্গমিটারে ৭.৫০ টাকা দরে ঘরের মেঝে কার্পেট দিয়ে মুড়লে মোট ১১০২.৫০ টাকা ব্যয় হয়। ঘরটির দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ নির্ণয় করুন।

সমাধান: মনেকরি, ঘরে প্রস্থ = x মি.

∴ " দৈর্ঘ্য = ৩x "

∴ " ক্ষেত্রফল = $৩x \times x = ৩x^2$

প্রশ্নমতে, $৩x^2 = \frac{১১০২.৫০}{৭.৫০}$

$\Rightarrow ৩x^2 = ১৪৭$

$\Rightarrow x^2 = \frac{১৪৭}{৩}$

$\Rightarrow x^2 = ৪৯$

$\Rightarrow x = ৭$

∴ প্রস্থ = ৭ মি.

এবং দৈর্ঘ্য = ৩ × ৭ = ২১ মি.

১৪. যদি $(x + \frac{1}{x})^2 = 3$ হয়, তবে $x^3 + \frac{1}{x^3}$ এর মান কত?

সমাধান: $(x + \frac{1}{x})^2 = 3$

$\Rightarrow x + \frac{1}{x} = \sqrt{3}$

∴ প্রদত্ত রাশি $= x^3 + \frac{1}{x^3}$

$= (x + \frac{1}{x})^3 - 3.x.\frac{1}{x}(x + \frac{1}{x})$

$= (\sqrt{3})^3 - 3.\sqrt{3}$

$= 3\sqrt{3} - 3\sqrt{3}$

$= 0$

১৫. সংক্ষেপে উত্তর দিন।

ক. জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের নিয়মিত বার্ষিক অধিবেশন কবে শুরু হয়?

উ. সেপ্টেম্বর মাসের তৃতীয় মঙ্গলবার

খ. বিশ্বের কোন দেশ প্রথম সাগর তলে মন্ত্রিসভার বৈঠক করে?

উ. মালদ্বীপ

গ. IOM এর পূর্ণরূপ কি?

উ. IOM- International Organization for Migration.

ঘ. ILO এর সদর দপ্তর কোন দেশের কোন শহরে?

উ. জেনেভা, সুইজারল্যান্ড

ঙ. চতুর্থ শিল্প বিপ্লবের ধারণার প্রবর্তক কে?

উ. ক্লাউস শোয়াব

চ. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম ভাইস চ্যান্সেলর কে ছিলেন?

উ. পি. জে হার্টগ

ছ. বাংলাদেশে সর্বোচ্চ রেমিট্যান্স আয় হয় কোন অর্থবছরে এবং এর পরিমাণ কত বিলিয়ন মার্কিন ডলার?

উ. ২০২৪-২৫ অর্থবছর, ৩০.৪ বিলিয়ন ডলার।

জ. ২য় বিশ্বযুদ্ধ চলাকালীন মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের ২ জন প্রেসিডেন্টের নাম লিখুন।

উ. ফ্র্যাঙ্কলিন ডি. রুজভেল্ট ও হ্যারি এস. ট্রুম্যান

ঝ. ঢাকায় অবস্থিত তিন নেতার মাজারে শায়িত তিন নেতা কে কে?

উ. এ কে ফজলুল হক, হোসেন শহীদ সোহ্‌রাওয়ার্দী ও খাজা নাজিমুদ্দিন।

ঞ. কবি জসিম উদ্দীনের ২টি কাব্যগ্রন্থের নাম লিখুন।

উ. রাখালী, বালুচর।

সেপ্টেম্বর, ২০২৪ থেকে ২৮ জুন, ২০২৫ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নের নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত রিসেন্ট লিখিত জব সলুশন' বইটি লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

উপানুষ্ঠানিক শিক্ষা ব্যুরো

পদের নাম: অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক

সময়: ৯০ মিনিট **পরীক্ষার তারিখ: ২৫.০৭.২০২৫** **পূর্ণমান: ৭০**

১. কোন আমলে ব্রাহ্মী লিপিতে কিছু কিছু পরিবর্তন দেখা যায়?
ক. পাল আমল খ. গুপ্ত আমল
গ. সেন আমল ঘ. মুঘল আমল উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২. বাংলা স্বরধ্বনিতে কয়টি হ্রস্বস্বর আছে?
ক. ৩টি খ. ৪টি
গ. ৫টি ঘ. ৬টি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৪৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩. নিচের কোন ধ্বনিকে পার্শ্বিক ধ্বনি বলা হয়?
ক. শ খ. হ
গ. য ঘ. ল উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৩৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪. কোন শব্দে যুগ্মরীতিতে গঠিত দ্বিরুক্ত পদের ব্যবহার হয়েছে?
ক. চোখে-চোখে খ. থেকে-থেকে
গ. আকাশে-বাতাসে ঘ. হাড়ে-হাড়ে উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪১৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫. কোন বর্গীয় ধ্বনির আগে 'ন' সবসময় মূর্ধন্য 'ণ' হয়?
ক. 'ক' বর্গীয় ধ্বনি খ. 'চ' বর্গীয় ধ্বনি
গ. 'ট' বর্গীয় ধ্বনি ঘ. 'ত' বর্গীয় ধ্বনি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৫৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬. বাংলা ভাষার কোন রীতি সুনির্ধারিত ব্যাকরণের অনুসারী?
ক. চলিত রীতি খ. সাধু রীতি
গ. কথ্য রীতি ঘ. লেখ্য রীতি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩২৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৭. কোনটি সাধু ভাষার বৈশিষ্ট্য?
ক. গুরুগম্ভীর খ. গুরুচণ্ডালী
গ. অবোধ্য ঘ. দুর্বোধ্য উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩২৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৮. 'কুজন' শব্দের অর্থ কি?
ক. খারাপ লোক খ. ছোট লোক
গ. পাখির ডাক ঘ. হাতির ডাক উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৩৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৯. 'হজ্জযাত্রা' কোন সমাসের উদাহরণ?
ক. ৩য়া তৎপুরুষ খ. ৪র্থী তৎপুরুষ
গ. ৫মী তৎপুরুষ ঘ. ৭মী তৎপুরুষ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৩৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১০.নিচের কোনটি কর্মধারয় সমাস?
ক. খাসমহল খ. মৌলভী সাহেব
গ. রাজর্ষি ঘ. আকণ্ঠ উ. ক,খ,গ
পৃষ্ঠা: ৪৩৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)
ব্যাখ্যা: *প্রশ্নটি ২০১২ সালে প্রাথমিক বিদ্যালয়ের প্রধান শিক্ষক পদের নিয়োগ পরীক্ষায় এসেছিল। প্রশ্নটি যদি এভাবে হতো যে, কোনটি কর্মধারয় সমাস নয়? তাহলে ঠিক উত্তর হতো অপশন 'ঘ', অর্থাৎ আকণ্ঠ।*

১১.সন্ধি বিচ্ছেদ করুন: 'অন্বেষণ'।
ক. অন্বে+ষণ খ. অন+এষণ
গ. অন্ব+এষণ ঘ. অনু+এষণ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৯১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১২.খাঁটি বাংলা উপসর্গের সংখ্যা কয়টি?
ক. ১৯টি খ. ২০টি
গ. ২১টি ঘ. ২২টি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৫৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৩.শব্দ ও ধাতুর মূল কী নামে পরিচিত?
ক. প্রকৃতি খ. ধাতুমূল
গ. বিভক্তি ঘ. নামপদ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৬৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৪.ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহর মতে বাংলা ভাষার উৎপত্তিকাল কবে?
ক. ৬ষ্ঠ শতাব্দীতে খ. ৭ম শতাব্দীতে
গ. ৮ম শতাব্দীতে ঘ. ৯ম শতাব্দীতে উ. খ
পৃষ্ঠা: ১১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৫.'ডালে ডালে কুসুম ভার'- এখানে 'ভার' কোন অর্থ প্রকাশ করেছে?
ক. বোঝা খ. সমূহ
গ. গুরুত্ব ঘ. ওজন উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪১৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৬.'পেয়ারা' শব্দটি কোন ভাষা থেকে আগত?
ক. হিন্দি খ. পর্তুগিজ
গ. গ্রিক ঘ. উর্দু উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৮৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

১৭.নিচের কোনটি তৎসম শব্দ?
ক. দধি খ. মুড়ি
গ. কলম ঘ. আম উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৯৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৮.মধ্যযুগের কোন কবি নিজেকে বাঙালি বলতে গর্ববোধ করতেন?
ক. কাজী দৌলত খ. সৈয়দ সুলতান
গ. শাহ মুহাম্মদ সগীর ঘ. আব্দুল হাকিম উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১১৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৯.'মুখচোরা' বাগধারাটির সঠিক অর্থ কি?
ক. লাজুক খ. ভীরু
গ. সংযত ঘ. নিশ্চুপ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৪৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২০.'বিদ্বান লোক সকলের শ্রদ্ধার পাত্র'- এটি কোন ধরনের বাক্য?
ক. সরল খ. যৌগিক
গ. জটিল ঘ. বিযুক্ত উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৯৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২১.এককথায় প্রকাশ করুন: 'স্থানীয় ঠিকানা নেই যার'।
ক. বস্তিবাসী খ. উদ্বাস্তু
গ. ঠিকানাবিহীন ঘ. টোকাই উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬২১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২২.কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক. নীরিহ খ. নিরিহ
গ. নিরীহ ঘ. নীরীহ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৭৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

Question 23 to 26: Select the most appropriate terminological word.

২৩.ইশতেহার
ক. Manifesto খ. Advertisement
গ. Prospectus ঘ. Update উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৬৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৪.উপভাষা
ক. Dialect খ. Sub-language
গ. Paralanguage ঘ. Lingua france উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৬৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৫.আলোচ্যসূচি
ক. Discussant খ. Topic
গ. Agenda ঘ. Subject উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৬৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৬.গণপূর্ত
ক. Public tasks খ. Public engineering
গ. Public business ঘ. Public works উ. ঘ

Question 27 to 30: Find the odd word from the following lists.

২৭. ক. candor খ. credulity
গ. honesty ঘ. integrity উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩১৯, ৬৮৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৮.ক. livelihood খ. abode
গ. habital ঘ. home উ. ক

২৯.ক. relative খ. ally
গ. partner ঘ. companion উ. ক

৩০.ক. bias খ. prejudice
গ. impartiality ঘ. inequity উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৮৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

Questions 31 to 34: Replace the underlined part of each sentence with the option which is grammatically correct.

৩১.Kalam, one of our oldest worker, is very loyal.
ক. workers, is very loyal.
খ. worker, is being very loyal.
গ. workers, are very loyal.
ঘ. worker, was very loyal. উ. ক

৩২.Globalization is a phenomenon that have affected all countries.
ক. affecting খ. has affect
গ. has affected ঘ. having affect উ. গ

৩৩.He is almost late to work every day.
ক. is almost late for work
খ. is late for almost work
গ. is late for work almost
ঘ. almost is late to work উ. ক

৩৪.I never imagine that he would betray me.
ক. I never imagined
খ. I cannot imagine
গ. I can never imagine
ঘ. I would no have imagine উ. ক

Questions 35 to 39: Fill in the blank with the right word.

৩৫.... the time he realized his mistake. It was already too late.
ক. By খ. For
গ. Since ঘ. On উ. ক

৩৬.... her mother's best efforts, she failed the exam.
ক. Although খ. Even
গ. Inspite ঘ. Despite উ. ঘ

৩৭.It is ... to be sage than sorry.
ক. well খ. better
গ. alright ঘ. best উ. খ

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৩৮.The company ... little reason to worry since it was well ahead of its competitors.
ক. having খ. has
গ. would have ঘ. had উ. খ

৩৯.Sanzida walked ... the kitchen to get the food.
ক. in খ. into
গ. onto ঘ. on উ. ক

Questions 40 to 43: Identify the correct spelling.

৪০.ক. ingenious খ. ingeneus
গ. ingineous ঘ. ingenius উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭২৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪১.ক. resilient খ. resillient
গ. ressilient ঘ. reselient উ. ক

৪২.ক. nauseius খ. nauseous
গ. nouseous ঘ. noussious উ. খ

৪৩.ক. accomodate খ. acommodate
গ. accommodate ঘ. accomodet উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৬৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৪.What is the synonym of the word 'RESOLUTE'?
ক. half-hearted খ. random
গ. determined ঘ. purposeless উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩২৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৫.Which is the antonym of the word 'FEEBLE'?
ক. meargre খ. frail
গ. weak ঘ. powerful উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭২৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৬.আবু এবং বাবু একটি ব্যবসায় ৩ : ২ অনুপাতে বিনিয়োগ করে। যদি মোট লাভের ৫% সঞ্চিত রাখা হয় এবং বাকি অংশ থেকে আবু ৮৫৫ টাকা লভ্যাংশ হিসেবে পায়, তবে ব্যবসায়ের মোট লাভ কত টাকা?
ক. ১৪২৫ খ. ১৫০০
গ. ১৫৫০ ঘ. ১৫৭৫ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৩৪ এর ১৬৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৪৭.দুইজন সাইকেল আরোহী একটি ৭৭০ ফুট লম্বা সেতুর বিপরীত প্রান্ত থেকে একে অপরের দিকে আসতে থাকে। প্রথম সাইকেল আরোহীর গতি প্রতি সেকেন্ডে ১৫ ফুট এবং দ্বিতীয় সাইকেল আরোহীর গতি প্রতি সেকেন্ডে ২০ ফুট হলে কত সেকেন্ড পরে তারা মিলিত হবে?
ক. ১০ খ. ১৬
গ. ১৮ ঘ. ২২ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪১৩ এর ২৮৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৪৮.একটি বৃত্তির জন্য আবেদনকারীদের অর্ধেককে অনলাইন পরীক্ষার জন্য বাছাই করা হয়। বাছাইকৃতদের মধ্যে ৪০%, অর্থাৎ ১২ জন শিক্ষার্থী চূড়ান্ত রাইন্ডের জন্য নির্বাচিত হলে, কতজন শিক্ষার্থী আবেদন করেছিল?
ক. ৩০ খ. ৪০
গ. ৫০ ঘ. ৬০ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৫৫ এর ১৭১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৪৯.একটি গাড়ির শোরুম বিক্রি হওয়া প্রতিটি গাড়ির উপর ৬% কমিশন পায়। বিক্রয় কমিশনের ২/৩ অংশ কর্মীদের দেওয়া হয় এবং বাকি অংশ শোরুমটির কাছে থাকে। কোন এক মাসে মোট ২২০,০০০ টাকার গাড়ি বিক্রি করলে শোরুমটি কমিশন থকে নীট কত টাকা পাবে?
ক. ৪,০০০ টাকা খ. ৪,৪০০ টাকা
গ. ৬,০০০ টাকা ঘ. ৮,৮০০ টাকা উ. খ

৫০.একটি প্রতিষ্ঠানে দৈনিক ৮ ঘন্টার কাজের মজুরি ঘন্টা প্রতি ২৫০ টাকা। কোন শ্রমিক ৮ ঘন্টার বেশি কাজ করলে, শুধু অতিরিক্ত কর্মঘন্টার জন্য স্বাভাবিক মজুরির ১.৫ গুণ হারে টাকা পায়। কোন শ্রমিক যদি একদিনে ১১ ঘন্টা কাজ করে তবে সে কত টাকা মজুরি পাবে?
ক.১১২৫ খ. ১৫০০
গ. ২০০০ ঘ. ৩১২৫ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৬৯ এর ৫১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫১.একজন বই বিক্রেতা পুরোনো বই ৭৫ টাকা থেকে ১০০ টাকা দামে কিনে সেগুলো ১১০ টাকা থেকে ১৫০ টাকা দামে বিক্রি করে। যদি বিক্রেতা এই ধরনের ২০টি বই বিক্রি করে, তাহলে তার সর্বনিম্ন কত টাকা লাভ হবে?
ক. ২০০ খ. ৭০০
গ. ১,০০ ঘ. ১৫০০ উ. ক

৫২.একটি কম্পিউটারের হার্ড ড্রাইভ, মনিটর এবং প্রিন্টারের মোট মূল্য ২১০০ টাকা। মনিটর এবং প্রিন্টারের মোট মূল্য হার্ড ড্রাইভের মূল্যের তিন-চতুর্থাংশ। যদি প্রিন্টারের মূল্য মনিটরের মুল্যের চেয়ে ১২০ টাকা বেশি হয়, তাহলে প্রিন্টারের মূল্য কত টাকা?
ক. ৪০০ খ. ৫১০
গ. ৬০০ ঘ. ৭৮০ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৭৮ এর ১৮৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৫৩.তামিম তার ভ্রমণের প্রথম অংশে ১৮০ মাইল এবং দ্বিতীয় অংশে ৩০০ মাইল অতিক্রম করে। উভয় অংশে তার গড় গতি একই ছিল। যদি দ্বিতীয় অংশে তামিমের প্রথম অংশের থেকে ২ ঘণ্টা বেশি গাড়ি চালাতে হয়, তবে তার গাড়ির গড় গতি কত ছিল?

ক. ৪০ খ. ৪৫
গ. ৫০ ঘ. ৬০ উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৪৫৭ এর ১৪০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৪.তিন বছর পূর্বে বাবার বয়স তার ছেলের থেকে ২৪ বছর বেশি ছিল। বর্তমানে বাবার বয়স ছেলের বয়সের ৫ গুণ হলে, এখন থেকে তিন বছর পর ছেলের বয়স কত বছর হবে?

ক. ৩ খ. ৬
গ. ৯ ঘ. ১২ উ. গ

পৃষ্ঠা: ৫৫৪ এর ৮৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৫.তিনটি ক্রমিক বিজোড় পূর্ণসংখ্যার প্রথমটির তিন গুণ তৃতীয় সংখ্যাটির দ্বিগুণের থেকে ৩ বেশি। তৃতীয় সংখ্যাটি কত?

ক. ১৫ খ. ১৩
গ. ১১ ঘ. ৯ উ. ক

৫৬.একটি সম্পূর্ণরূপে পূর্ণ পাত্রের ৩ অংশ পানি এবং ৫ অংশ সিরাপ। পাত্রটি থেকে মিশ্রণটির কিছু অংশ ফেলে দিয়ে পাত্রটি পানি দিয়ে পূর্ণ করা হল। এর ফলে নতুন মিশ্রণটির অর্ধেক পানি এবং অর্ধেক সিরাপ হলে, পাত্রটি থেকে কত অংশ ফেলে দেওয়া হয়েছিল?

ক. ১/২ খ. ১/৩
গ. ১/৪ ঘ. ১/৫ উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৩৪৮ এর ২৪১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৭.যদি একটি আয়তক্ষেত্রের প্রতিটি পাশ ২০% বাড়ানো হয়, তবে এর ক্ষেত্রফল কত শতাংশ বৃদ্ধি পাবে?

ক. ৪০% খ. ৪০০%
গ. ৪৪% ঘ. ১৪৪% উ. গ

পৃষ্ঠা: ১৯৮ এর ৩৭১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৮.৩ বছর পূর্বে স্বামী, স্ত্রী এবং তাদের সন্তানের গড় বয়স ছিল ২৭ বছর। ৫ বছর পূর্বে স্ত্রী ও সন্তানের গড় বয়স ছিল ২০ বছর। বর্তমানে স্বামীর বয়স কত বছর?

ক. ৩৫ খ. ৪০
গ. ৪৫ ঘ. ৫০ উ. খ

পৃষ্ঠা: ৪৬৩ এর ১৭২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৯.১০৫৬ এর সাথে সর্বনিম্ন কত যোগ করলে যোগফলটি ২৩ দ্বারা সম্পূর্ণভাবে বিভাজ্য হবে?

ক. ২ খ. ৩
গ. ১৮ ঘ. ২১ উ. ক

পৃষ্ঠা: ৬৩ এর ৪২৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬০.২৪, ১২, ৩৬, ১৮, ৫৪,... ধারাটির পরবর্তী সংখ্যাটি কত?

ক. ২৪ খ. ২৫
গ. ২৭ ঘ. ৩০ উ. গ

পৃষ্ঠা: ৬৬২ এর ১৪৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬১.একটি স্কুলে ২০% ছাত্রের বয়স ৮ বছরের নিচে। ৮ বছর বয়সী ছাত্রের সংখ্যা ৪৮। ৮ বছরের বেশী বয়সী ছাত্রের সংখ্যা ৮ বছর বয়সী ছাত্র সংখ্যার দুই-তৃতীয়াংশ। স্কুলের মোট ছাত্র সংখ্যা কত?

ক. ৭২ খ. ৮০
গ. ৯৬ ঘ. ১০০ উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৪২৬ এর ৩১৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬২.দুইটি পাইপ একটানা একটি ট্যাংক ২০ এবং ২৪ মিনিটে পূর্ণ করতে পারে এবং অপর একটি পাইপ প্রতি মিনিটে ট্যাংক হতে ৩ গ্যালন পানি খালি করতে পারে। তিনটি পাইপ একসাথে খুলে দিলে ট্যাংকটি ১৫ মিনিটে পূর্ণ হয়। ট্যাংকটির ধারণক্ষমতা কত গ্যালন?

ক. ৬০ খ. ১০০
গ. ১২০ ঘ. ১৮০ উ. ক

পৃষ্ঠা: ৪২৬ এর ৩১৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৩.একজন খুচরা দোকানদার একটি ঘড়ি ক্রয় করে ৯৯০ টাকায় ঘড়িটি বিক্রয় করলে ১০% ক্ষতি হয়। দোকানদারের জন্য ঘড়িটির ক্রয়মূল্য কত?

ক. ৯০০ খ. ৯১১
গ. ১০০০ ঘ. ১১০০ উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ২১১ এর ৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৪.বাংলাদেশের সংবিধানের কোন ধারায় শিক্ষার জন্য সাংবিধানিক অধিকার ব্যক্ত করা হয়েছে?

ক. ১৪ নং খ. ১৫ নং
গ. ১৬ নং ঘ. ১৭ নং উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৩৫৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৫.বাংলাদেশে সর্বোচ্চ বেসামরিক পদক কোনটি?

ক. স্বাধীনতা পদক খ. একুশে পদক
গ. স্বাধীনতা সম্মাননা ঘ. বীরশ্রেষ্ঠ উ. ক

পৃষ্ঠা: ৪৫৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৬.কোন দেশ সর্বপ্রথম মহাকাশে কৃত্রিম উপগ্রহ সফলভাবে উৎক্ষেপণ করে?

ক. যুক্তরাষ্ট্র খ. সোভিয়েত ইউনিয়ন
গ. চীন ঘ. যুক্তরাজ্য উ. খ

পৃষ্ঠা: ৪১৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের **Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut**

৬৭.কোন প্রাচীন সভ্যতায় চাকা আবিষ্কার হয়েছিল?
ক. মেসোপটেমীয় খ. সুমেরীয়
গ. রোমান ঘ. গ্রিক উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৮.শব্দের তীব্রতা পরিমাপের একক কী?
ক. নিউটন খ. হার্টজ
গ. জুল ঘ. ডেসিবেল উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৬ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬৯.নিচের কোন মহাদেশে সর্বাধিক সংখ্যক স্বাধীন ও সার্বভৌম দেশ রয়েছে?
ক. এশিয়া খ. ইউরোপ
গ. আফ্রিকা ঘ. দক্ষিণ আমেরিকা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭০.TOP500 তালিকা অনুযায়ী বর্তমানে বিশ্বের সবচেয়ে শক্তিশালী সুপার কম্পিউটারটির নাম কি?
ক. এল ক্যাপিটান খ. সানওয়ে তাইহু লাইট
গ. তিয়ানহে-৩ ঘ. চেরভিডেনকিস উ. ক

৭১.প্রাকৃতিক উৎস থেকে মাছ উৎপাদনে বাংলাদেশের অবস্থান কত?
ক. ১ম খ. ২য়
গ. ৩য় ঘ. ৪র্থ উ. খ
পৃষ্ঠা: ২২৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭২.বাংলাদেশকে স্বীকৃতি দানকারী প্রথম ওশেনিয়ান দেশ কোনটি?
ক. নিউজিল্যান্ড খ. অস্ট্রেলিয়া
গ. ফিজি ঘ. কোনটিই নয় উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৪৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৩.নিচের কোন দেশটি স্বাধীন দেশ হলেও নিজস্ব কোন সেনাবাহিনী নেই?
ক. কিউবা খ. পাপুয়া নিউগিনি
গ. এস্তানিয়া ঘ. কোস্টারিকা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২০৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৪.ডেভেলপিং এইট বা ডি-৮ এর সদস্য নয় কোন দেশটি?
ক. ইরান খ. ইরাক
গ. মিশর ঘ. তুরস্ক উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৭৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৫.মুসলিম প্রধান না হয়েও কোন দেশটি ইসলামী সম্মেলন সংস্থার সদস্য?
ক. টোগো খ. মালি
গ. লেবানন ঘ. নাইজার উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৬৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৬.আসিয়ান রিজিওনাল ফোরাম (ARF) এর সদস্য সংখ্যা কত?
ক. ২১ খ. ২২
গ. ২৭ ঘ. ২৮ উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৬৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৭.বিশ্ব খাদ্য নিরাপত্তা দিবস প্রতি বছর কোন দিনে পালিত হয়?
ক. ৭ জুন খ. ১৪ জুন
গ. ২১ জুন ঘ. ২৭ জুন উ. ক

৭৮.বিশ্বের কোন শহর 'নিষিদ্ধ শহর' নামে পরিচিত?
ক. উলানবাটোর খ. পিয়ং ইয়ং
গ. হাভানা ঘ. লাসা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৫০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৯.বাংলাদেশের সুপ্রিম কোর্টের একজন বিচারপতি কত বছর বয়সে অবসর গ্রহণ করেন?
ক. ৬২ খ. ৬৫
গ. ৬৭ ঘ. ৬৯ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৭০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮০.বাংলাদেশ মিলিটারি একাডেমি কোন শহরে অবস্থিত?
ক. কুমিল্লা খ. চট্টগ্রাম
গ. রাঙ্গামাটি ঘ. রাজশাহী উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪০৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

মে, ২০২৪ থেকে ২৮ জুন, ২০২৫ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত Recent Job Solution Plus' বইটি আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

বাংলাদেশ পর্যটন কর্পোরেশন

পদের নাম: সহকারী বাণিজ্যিক কর্মকর্তা

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ১৯.০৭.২০২৫ | পূর্ণমান: ১০০

১. 'সমুদ্র' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?
ক. নীর খ. অভ্র
গ. পয়োধি ঘ. পাথার উ. গ,ঘ
পৃষ্ঠা: ৫০৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২. 'মহাযাত্রা' কোন শ্রেণির শব্দ?
ক. যোগরূঢ় খ. রূঢ়ি
গ. মৌলিক ঘ. যৌগিক উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৮০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩. নিচের কোন শব্দটি প্রত্যয়সাধিত?
ক. পার্বত্য খ. নিঃশ্বাস
গ. অনুপম ঘ. কলম উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৭৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪. আরবি-ফারসি শব্দ মিশ্রিত কাব্যকে কোন ধরনের সাহিত্য বলে?
ক. নাথ সাহিত্য খ. পুঁথি সাহিত্য
গ. মর্সিয়া সাহিত্য ঘ. লোক সাহিত্য উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫. ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ-র রচিত ভাষাতত্ত্ববিষয়ক গ্রন্থ কোনটি?
ক. বাংলা সাহিত্যের কথা
খ. বাঙ্গালা ব্যাকরণ
গ. বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস
ঘ. বাঙ্গালা ভাষার পুরাবৃত্ত উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৯০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬. 'ভূপতি' রবীন্দ্রনাথের কোন গল্পের চরিত্র?
ক. পয়লা নম্বর খ. ল্যাবরেটরি
গ. রবিবার ঘ. নষ্টনীড় উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৭. 'নীলোহিত' গল্পগ্রন্থটি কে রচনা করেন?
ক. দীনবন্ধু মিত্র খ. প্রমথ চৌধুরী
গ. প্রমথনাথ বিশী ঘ. সৈয়দ মুজতবা আলী উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৭৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৮. শামসুর রাহমানের গদ্যগ্রন্থ কোনটি?
ক. স্মৃতির শহর
খ. প্রতিদিন ঘরহীন ঘরে
গ. বাংলাদেশ স্বপ্ন দ্যাখে
ঘ. বুক তার বাংলাদেশের হৃদয় উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৭৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৯. 'নাঢ়াই' গ্রন্থটি কোন পটভূমিতে রচিত?
ক. ভাষা আন্দোলন খ. মুক্তিযুদ্ধ
গ. তেভাগা আন্দোলন ঘ. কোনটি নয় উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৯৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১০. 'মানবতাবাদ' শব্দটি কোন ধরনের শব্দ?
ক. বিশেষ্য খ. বিশেষণ
গ. যৌগিক ঘ. ধাতু উ. ক

১১. Wisdom এর বাংলা অর্থ কী?
ক. প্রজ্ঞা খ. জ্ঞান
গ. মেধা ঘ. বুদ্ধি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৬৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১২. 'দ্বেষ' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?
ক. ভাব খ. বিদ্বেষ
গ. প্রেম ঘ. বিরাগ উ. গ

১৩. 'হ্ণ' যুক্তবর্ণটি কিভাবে গঠিত হয়েছে?
ক. হ্+ণ খ. হ্+ন
গ. ণ্+হ ঘ. ন্+হ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৫০(অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৪. সুশিক্ষিত লোক মানেই স্বশিক্ষিত'- এটি কোন ধরনের বাক্য?
ক. জটিল খ. মিশ্র
গ. সরল ঘ. যৌগিক উ. গ

১৫. 'অহরহ' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?
ক. অহ+রহ খ. অহঃ+অহ
গ. অহঃ+রহ ঘ. অহ+অহ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪০০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৬. 'জন্মভূমি জননী স্বর্গের গরিয়সী' উক্তিটি কার?
ক. অতুলপ্রসাদ সেন খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ. ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর ঘ. চণ্ডীদাস

১৭. কবি আলাওল কোন শতকের কবি?
ক. পনেরো খ. ষোলো
গ. সপ্তদশ ঘ. অষ্টাদশ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১১৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৮. 'Comedy of Errors' এর গদ্য অনুবাদ কোনটি?
ক. ভ্রান্তিবিলাস খ. বেতালপঞ্চবিংশতি
গ. প্রভাবতী সম্ভাষণ ঘ. কথামালা উ. ক
পৃষ্ঠা: ১২৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

১৯.বাংলা সাহিত্যের প্রথম সার্থক নাট্যকার কে?
ক. দীনবন্ধু মিত্র খ. তারাচরণ শিকদার
গ. মীর মশাররফ হোসেন ঘ. মাইকেল মধুসূদন দত্ত উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২০.'ষোল নয়, আমার মাতৃভাষার ষোলশত রূপ'- উক্তিটি কার?
ক. মীর মশাররফ হোসেন
খ. মুনীর চৌধুরী
গ. কাজী নজরুল ইসলাম
ঘ. মোতাহের হোসেন চৌধুরী উ. খ

২১.মুসলিম নারী জাগরণের কবি কে?
ক. বেগম রোকেয়া সাখাওয়াত
খ. সুফিয়া কামাল
গ. নূরন্নেছা খাতুন
ঘ. নওয়াব ফয়জুন্নেসা চৌধুরানী উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৮৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২২.ভাষা আন্দোলন নিয়ে লেখা কবিতা কোনটি?
ক. হুলিয়া খ. প্রিয় স্বাধীনতা
গ. স্বাধীনতা তুমি ঘ. জনতার সংগ্রাম চলবেই

২৩.নিম্নের কোন কবিকে প্রাচীন বাংলা সাহিত্যের 'চর্যাপদ' এর কবি হিসেবে গণ্য করা হয়?
ক. চণ্ডীদাস খ. বৌদ্ধ বিজয়গুপ্ত
গ. সরহপা ঘ. আলাওল উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৪.'অপরাজিত' কোন উপন্যাসের ধারাবাহিকতা?
ক. গোরা খ. পথের পাঁচালী
গ. পল্লীসমাজ ঘ. দেবদাস উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৯৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৫.'নদী' শব্দটি কোন লিঙ্গের উদাহরণ?
ক. পুংলিঙ্গ খ. স্ত্রী লিঙ্গ
গ. ক্লীব লিঙ্গ ঘ. যৌনলিঙ্গ উ. খ

২৬.Which of the following is a pair of neuter gender nouns?
ক. Pen-King খ. River-Mountain
গ. Dog-Bag ঘ. Teacher-Table উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৭.Which of the following sentences uses 'take to' correctly?
ক. He took to the stage nervously.
খ. She took to painting like a natural.
গ. They took to the dog from the shelter.
ঘ. He took to the book from the table. উ. খ

২৮.Either the principal or the teachers ... responsible for this.
ক. is খ. Are
গ. Was ঘ. Be উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৮০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৯.T.S. Eliot's poem 'The Waste Land' is associated with which literary movement?
ক. Romanticism খ. Modernism
গ. Realism ঘ. Victorianism উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯২৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩০.Which sentence contains a noun clause acting as an object?
ক. I'm not sure what he wants.
খ. Because he was tired, he left.
গ. The man who called is my uncle.
ঘ. She walked wherever she liked. উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৫৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩১.Each of the committee members <u>was required to submit their reports</u> before the end of the month. Choose the correct form of underlined part of the sentence.
ক. Was required to submit their reports
খ. were required to submit their report
গ. Were required to submit their reports
ঘ. Was required to submit his or her report উ. ঘ

৩২.The army was ... troubled places as the curfew remained in force.
ক. Moving খ. Walking
গ. Patrolling ঘ. Running উ. গ

৩৩.He gave a talk ... the cause of dengue fever.
ক. Of খ. On
গ. For ঘ. Off উ. খ

৩৪.Which of the following verbs best fits the sentence given below? Either the executive or the assisatant ... been here.
ক. Have খ. Has
গ. Was ঘ. Are উ. খ
পৃষ্ঠা:১৮০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৫.Identify the correctly spelled word:
ক. Fascenating খ. Facinating
গ. Fascinating ঘ. Fasinating উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭০৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

৩৬.What does 'beat around the bush' mean?
ক. Avoid the main topic খ. Hit someone
গ. Talk nonsense ঘ. Go hunting উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬১৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৭.Choose the idiom that means 'to take on more than one can handle':
ক. Bite the bullet
খ. Bite off more than you can chew
গ. Hit the sack
ঘ. Burn the midnight oil উ. খ

৩৮.Choose the corrct spelling for the word meaning 'fear of foreigners':
ক. Xenophobia খ. Xenaphobia
গ. Zenophobia ঘ. Zenophobia উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮১৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৯.Choose the correct phrase: She is adept ... solving complex problems:
ক. At খ. In
গ. With ঘ. Of উ. ক
পৃষ্ঠা: ২১৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪০.Who was the first English-language writer to win the Nobel Prize in Literature?
ক. George Bernard Shaw
খ. Rudyard Kipling গ. T.S. Eliot
ঘ. William Shakespeare উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯৩৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪১.Choose the correct sentence:
ক. I asked Tahmid had he passed.
খ. I asked Tahmid if he had passed.
গ. I asked Tahmid if you had passed.
ঘ. I asked Tahmid that had he passed. উ. খ
পৃষ্ঠা: (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪২.Error detection in the sentence: <u>It was him who came running into the classroom.</u>
ক. It was him খ. Who came
গ. Running ঘ. Into the classroom উ. ক

৪৩.'To out one's hand to plough' means-
ক. To take up agricultural farming.
খ. To take a difficult task.
গ. To get entalged in unnecessary things.
ঘ. To taken an interest in technical work. উ. খ

৪৪. ... of the candidates passed this exam.
ক. Enough খ. Fewer
গ. Either ঘ. Most উ. ঘ

৪৫.... we climed, ... the air became, which made it difficult for us to proceed.
ক. The higher/the colder
খ. The higher/the coldest
গ. As high/so cold
ঘ. The high/the cold উ. ক

৪৬.Change the below sentence from active voice to passive voice: 'The police were questioning the accused yesterday'.
ক. The accused was questioning the police yesterday.
খ. The accused was questioned by the police yesterday.
গ. The accused were questioned by the police yesterday.
ঘ. The accused was being questioned by the police yesterday. উ. ঘ

৪৭.Choose correct spelling?
ক. Mnemonics খ. Mnenomics
গ. Nemonics ঘ. Nenomics উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৭০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৮.Blamestorming is:
ক. A group of people gathering to figure out what went wrong.
খ. A group of people gathering to figure out why something didn't work.
গ. A group of people gathering to eat.
ঘ. A group of people gathering in a place to blame on someone. উ. ঘ

৪৯.What is the meaning of the idiom 'hit the nail on the head'?
ক. Hurt someone খ. Do something difficult
গ. Be exactly right ঘ. Finish a task উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৩৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫০.Transform to active voice: 'The cake was eaten by the children.'
ক. The children were eating the cake.
খ. The children ate the cake.
গ. The cake ate the children.
ঘ. The children eat the cake. উ. খ

৫১.একটি বৃত্তের ব্যাস 10% বৃদ্ধি পেলে তার ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি পাবে?
ক. 21% খ. 41%
গ. 31% ঘ. 44% উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৯৯ এর ৩৭৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫২.একটি দ্রব্য 46 টাকায় বিক্রয় করলে 15% লাভ হয়, দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য কত?

ক. 40 টাকা খ. 51 টাকা
গ. 41 টাকা ঘ. 42 টাকা উ. ক

পৃষ্ঠা: ২১২ এর ৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৩. S = {1, 2, 3, 4} সেটের প্রকৃত উপসেট সংখ্যা কয়টি?

ক. 8 খ. 7
গ. 15 ঘ. 4 উ. গ

পৃষ্ঠা: ৬৭২ এর ২৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৪.ABC সমকোণী ত্রিভুজের ∠B কোণটি সমকোণ। tanA = √3 হলে, √3 cotA cosA = ?

ক. $\frac{3\sqrt{3}}{2}$ খ. $\frac{\sqrt{3}}{2}$ গ. $\frac{3}{2}$ ঘ. $\frac{1}{2}$ উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৮৬৭ এর ২৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৫.দুইটি ক্রমিক সংখ্যার বর্গের অন্তর ১৯৯ হলে বড় সংখ্যাটি কত?

ক. ৭০ খ. ৮০
গ. ৯০ ঘ. ১০০ উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৬১ এর ৪০৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৬.কোন লঘিষ্ঠ সংখ্যার সঙ্গে ৩ যোগ করলে যোগফল ২৪, ৩৬ ও ৪৮ দ্বারা বিভাজ্য হবে?

ক. ৮৯ খ. ১৪১
গ. ২৪৮ ঘ. ১৭০ উ. খ

পৃষ্ঠা: ৮৮ এর ৭৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৭.ক এর বেতন খ এর বেতন অপেক্ষা শতকরা ৩৫ টাকা বেশি হলে খ এর বেতন ক এর বেতন অপেক্ষা কত টাকা কম?

ক. ২৫.৫২ টাকা খ. ২৫.১৪ টাকা
গ. ২৫.৯৩ টাকা ঘ. ২৫.৯৭ টাকা উ. গ

পৃষ্ঠা: ১৫৯ এর ১৮৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৮.a + b = 5 এবং a - b = 3 হলে ab এর মান কত?

ক. 2 খ. 4
গ. 5 ঘ. 3 উ. খ

পৃষ্ঠা: ৪৯৮ এর ৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৯.২ এর কত শতাংশ ২.৫ হবে?

ক. ১১৫% খ. ১২০%
গ. ১২৫% ঘ. ১৫০% উ. গ

পৃষ্ঠা: ১৪০ এর ৮৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬০.পিতা পুত্রের বর্তমান বয়সের যোগফল ১৫ বছর পূর্বের যোগফলের দ্বিগুণ। যদি পুত্রের বর্তমান বয়স ১৬ বছর হয়, তবে পিতার বর্তমান বয়স কত?

ক. ৩২ বছর খ. ৩৬ বছর
গ. ৪০ বছর ঘ. ৪৪ বছর উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৫৭৩ এর ৮৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬১.12% হার মুনাফায় কোনো টাকার 2 বছরের সরল মুনাফা ও চক্রবৃদ্ধি মুনাফার পার্থক্য 18 টাকা হলে তার মূলধন কত?

ক. 1000 টাকা খ. 1250 টাকা
গ. 1500 টাকা ঘ. 1750 টাকা উ. খ

পৃষ্ঠা: ২৯৪ এর ২৪৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬২.যদি $\log_y 2025 = 4$ হয় তাহলে y = ?

ক. $3\sqrt{5}$ খ. $5\sqrt{3}$
গ. 5 ঘ. $2\sqrt{5}$ উ. ক

পৃষ্ঠা: ৬২৬ এর ১০৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৩.একটি বৃত্তের কেন্দ্র থেকে 16 সে.মি. জ্যা এর মধ্যবিন্দু দুরত্ব 6 সে.মি. হলে তার ব্যাসার্ধ-

ক. 5 সে.মি. খ. 6 সে.মি.
গ. 10 সে.মি. ঘ. 9 সে.মি. উ. গ

পৃষ্ঠা: ৭৭৭ এর ৩৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৪.একটি সংখ্যা অপর একটি সংখ্যার $\frac{3}{4}$ গুণ। সংখ্যা দুইটির সমষ্টি 63 হলে, সংখ্যা দুইটি-

ক. 31, 32 খ. 29, 34
গ. 27, 36 ঘ. 23, 40 উ. গ

পৃষ্ঠা: ৫৬৮ এর ৪৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৫.একটি বস্তু ক্রয় করে 10% লাভে বিক্রয় করা হয়।। বিক্রয়মূল্য ও ক্রয়মূল্যের অনুপাত:

ক. 19 : 20 খ. 11 : 10
গ. 21 : 20 ঘ. 20 : 21 উ. খ

পৃষ্ঠা: ১৯৪ এর ৩৫৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৬.কোনো ত্রিভুজের দুই বাহুর দৈর্ঘ্য যথাক্রমে 4 সে.মি. ও 5 সে.মি. এবং এদের অন্তর্ভুক্ত কোণ 30° হলে, ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত বর্গ সে.মি.?

ক. 10 খ. 20
গ. 5 ঘ. $10\sqrt{3}$ উ. গ

পৃষ্ঠা: ৭৯১ এর ২৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

৬৭.70 টি দুই টাকার মুদ্রা ও পাঁচ টাকার মুদ্রায় মোট 215 টাকা হলে, কোন প্রকারের মুদ্রার সংখ্যা কয়টি?
ক. 15, 55 খ. 45, 25
গ. 35, 35 ঘ. 50, 20 উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৬২ এর ১৩৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৮.একজন ছাত্র 140 টাকায় কতগুলো কলম কিনল। সে যদি ঐ টাকায় 6টি কলম বেশি পেতো তবে প্রতিটি কলমের দাম গড়ে 3 টাকা কম পড়তো। সে কতগুলো কলম কিনল?
ক. 6 খ. 5
গ. 7 ঘ. 15 [সঠিক উত্তর: 14]
পৃষ্ঠা: ৫৮৪ এর ১৫৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৯.একটি সমদ্বিবাহু সমকোণী ত্রিভুজের সমান বাহুদ্বয়ের প্রতিটির দৈর্ঘ্য 14 সে.মি. হলে ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত বর্গ সে.মি.?
ক. $49\sqrt{3}$ খ. 196
গ. 98 ঘ. $98\sqrt{3}$ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৮৯ এর ১২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৭০.যদি $x + 3y = 7$ এবং $x - 3y = 5$ হয়, তাহলে $x^2 + 9y^2 = ?$
ক. 74 খ. 56
গ. 37 ঘ. 26 উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫০০ এর ২২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৭১.25 মিটার দৈর্ঘ্য ও 22 মিটার প্রস্থবিশিষ্ট একটি মাঠের ঠিক মাঝে আড়াআড়িভাবে 3 মিটার প্রশস্থ দুইটি রাস্তা আছে। রাস্তা দুইটির মোট ক্ষেত্রফল কত?
ক. 141 বর্গমিটার খ. 132 বর্গমিটার
গ. 150 বর্গমিটার
ঘ. 97 বর্গমিটার উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮০৭ এর ১২০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৭২.একজন দোকানদার প্রতি হালি ডিম 12 টাকা দরে ক্রয় করে প্রতি ডজন 45 টাকা দরে বিক্রয় করলে তার শতকরা কত লাভ হবে?
ক. 75% খ. 25%
গ. 275% ঘ. 50% উ. খ
পৃষ্ঠা: ২২৭ এর ৯০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৭৩.আবদুর রহমান নিজের সম্পদের ১২% স্ত্রীকে, ৫৮% ছেলেকে এবং অবশিষ্ট ৭৫, ০০০ টাকা মেয়েকে দিলেন। তার মোট সম্পদের মূল্য কত?
ক. ২,৩০, ০০০ খ. ২, ৪০, ০০০
গ. ২, ৫০, ০০০ ঘ. ২, ৬০, ০০০ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৯০ এর ৩৩৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৭৪.একটি সংখ্যার তিনগুণের সাথে দ্বিগুণ যোগ করলে হয় ৯০। সংখ্যাটি কত?
ক. ১৬ খ. ১৮
গ. ২০ ঘ. ২৪ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৬৮ এর ৩৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৭৫.একজন চাকুরিজীবির আয় ও ব্যয়ের অনুপাত ২০ : ১৫ হলে, তার মাসিক সঞ্চয় আয়ের শতকরা কত অংশ?
ক. ১৫% খ. ২০%
গ. ২৫% ঘ. ৩০% উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩১৪ এর ৫৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৭৬.বাংলাদেশ জাতীয় পর্যটন সংস্থা কোনটি?
ক. বাংলাদেশ পর্যটন কর্পোরেশন
খ. বাংলাদেশ ট্যুরিজম বোর্ড
গ. ট্যুর অপারেটর অ্যাসোসিয়েশন অব বাংলাদেশ
ঘ. কোনটিই নয়। উ. ক

৭৭.কোন জেলাকে হিমালয়ের কন্যা বলা হয়?
ক. পঞ্চগড় খ. সিলেট
গ. মহেশখালী ঘ. বান্দরবন উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৮১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৮.লালবাগ কেল্লার নির্মাণ কাজ আরম্ভ করেন?
ক. শায়েস্তা খান খ. মীর মোহাম্মদ খাঁ
গ. ইসলাম খান ঘ. যুবরাজ মোহাম্মদ আযম উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৪২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৯.দেশের প্রথম সাফারি পার্ক?
ক. কক্সবাজার খ. গাজীপুর
গ. ময়মনসিংহ ঘ. রাঙ্গামাটি উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৩৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮০.'সমান ভোগের ন্যায্যতা' কোন ধরনের পর্যটনের উদ্দেশ্য?
ক. গ্ল্যামার পর্যটন খ. বিলাস পর্যটন
গ. সামাজিক পর্যটন ঘ. প্রণোদনাভিত্তিক পর্যটনউ. গ

৮১.১১তম D-8 শীর্ষ সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?
ক. তুরস্ক খ. মিশর
গ. ইন্দোনেশিয়া ঘ. ভারত উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮২.বাংলাদেশের সবচেয়ে বেশি বাণিজ্য ঘাটতি রয়েছে কোন দেশের সাথে?
ক. চীন খ. ভারত
গ. জার্মানী ঘ. যুক্তরাষ্ট্র উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৩৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

৮৩.২০২৫ সালে কোন দেশ "BRICS+" ফোরামে যোগ দিয়েছেন?
ক. বাংলাদেশ খ. মিশর
গ. জার্মানি ঘ. ভিয়েতনাম উ. ঘ

৮৪.বাংলাদেশে মোট কতটি রপ্তানী প্রক্রিয়াকরণ এলাকা (EPZ) রয়েছে?
ক. ৬টি খ. ৮টি
গ. ৯টি ঘ. ১০টি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৩১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮৫.২০২৩-২৪ অর্থ বছরে কোন দেশ থেকে সর্বাধিক রেমিটেন্স আসে?
ক. যুক্তরাষ্ট্র খ. সৌদি আরব
গ. সংযুক্ত আরব আমিরাত ঘ. যুক্তরাজ্য উ. গ

৮৬."বাংলাদেশ পর্যটন সংস্থা" কোন ধরনের ব্যবসায়?
ক. পরিবহন খ. শিল্প
গ. সেবা ঘ. ব্যাংকিং উ. গ

৮৭.বাংলাদেশ পর্যটন কর্পোরেশন কখন গঠিত হয়?
ক. ১৯৭০ খ. ১৯৭১
গ. ১৯৭২ ঘ. ১৯৭৩ উ. গ

৮৮.নিম্নের কোন পর্যটক ১৩৪৫ সালে সোনরগাঁও ভ্রমণ করেন?
ক. ফা হীয়েন খ. হিউ এন সাং
গ. ইবনে বতুতা ঘ. স্যার টমাস রো উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮৯.উয়ারি-বটেশ্বর প্রত্নতাত্ত্বিক নিদর্শন কোন জেলায় পাওয়া গিয়েছে?
ক. গাজীপুর খ. নরসিংদী
গ. বগুড়া ঘ. কুমিল্লা উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৪৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৯০.সম্মেলন, সভা, প্রদর্শনী ও প্রেষণা ভিত্তিক পর্যটনকে কী বলা হয়?
ক. ধর্মভিত্তিক ভ্রমণ খ. ক্রীড়া পর্যটন
গ. বাণিজ্যিক ও পেশাগত ভ্রমণ
ঘ. ঐতিহ্যবাহী ভ্রমণ উ. গ

৯১.নিচের কোনটি আতিথেয়তা শিল্পের অন্তর্গত নয়?
ক. রেস্তোরাঁ খ. স্বাস্থ্য সেবা
গ. হোটেল ঘ. অবকাশ কেন্দ্র উ. খ

৯২.পর্যটনের 'অদৃশ্য রপ্তানি' বলতে কী বোঝায়?
ক. পর্যটনের মাধ্যমে বিদেশি অর্থের আগমন
খ. রপ্তানি পণ্যের বিজ্ঞাপন
গ. পর্যটনের সঙ্গে রপ্তানি পণ্য পাঠানো
ঘ. স্থানীয় শিল্প বিক্রি উ. ক

৯৩.ই-কমার্স লেনদেনে গোপনীয়তা, অষন্ডতা ও প্রমাণীকরণ কোন প্রযুক্তি দ্বারা নিশ্চিত হয়?
ক. এইচটিএমএল খ. এক্সএমএল
গ. এসএসএল ঘ. সিএসএস উ. গ

৯৪.কোন প্যারিফেরাল ডিভাইস (Peripheral Device) মুদ্রিত লেখা পড়তে অপটিক্যাল প্রযুক্তি ব্যবহার করে?
ক. এমআইসিআর (MICR) খ. ওএমআর (OMR)
গ. ওসিআর (OCR) ঘ. প্লটার (Plotter) উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৬ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৫.ইন্কজেট প্রিন্টারের তুলনায় লেজার প্রিন্টারের প্রধান সুবিধা কোনটি?
ক. প্রাথমিক খরচ কম খ. উচ্চ প্রিন্টিং গতি
গ. উন্নত রঙের মান ঘ. কম বিদ্যুৎ ব্যবহার করে উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৬ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৬. ফেসবুক হোয়াটসঅ্যাপ অধিগ্রহণ করে কোন সালে?
ক. ২০১২ খ. ২০১৩
গ. ২০১৪ ঘ. ২০১৫ উ. গ

৯৭.কন্ট্যাক্টলেস পেমেন্ট সিস্টেম প্রধানত কোন প্রযুক্তি ব্যবহার করা হয়?
ক. আরএফআইডি খ. এনএফসি
গ. ব্লুটুথ ঘ. ওয়াই-ফাই উ. খ

৯৮.২০২৪ সালে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন কে?
ক. অভিজিৎ ব্যানার্জী খ. পিটার হ্যান্ডকে
গ. নিহন হিদানকায়ে ঘ. নার্গিস মোহম্মদ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৭৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৯৯.নিচের কোনটি COP- 28 সম্মেলনের মূল আলোচ্য বিষয় ছিল?
ক. কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা নিয়ন্ত্রণ
খ. জলবায়ু পরিবর্তন ও তাপমাত্রা নিয়ন্ত্রণ
গ. খাদ্য নিরাপত্তা ঘ. সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৩১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

১০০.কোন দেশটি বিশ্বের প্রথম ডিজিটাল রাষ্ট্র হিসেবে স্বীকৃতি পেতে যাচ্ছে?
ক. সিঙ্গাপুর খ. এন্তোনিয়া
গ. টুভ্যালু ঘ. মালদ্বীপ উ. গ

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

১ জানুয়ারি, ২০২৫ থেকে ২৮ জুন, ২০২৫ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত Recent Job Solution' বইটি আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

জনতা ব্যাংক লিমিটেড

পদের নাম: রুরাল ক্রেডিট (আরসি)

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ১৮.০৭.২০২৫ | পূর্ণমান: ১০০

১. 'শির নেহারি' আমারি, নতশির ওই শিখর হিমাদ্রির।'- এখানে 'নেহারি' শব্দের অর্থ কী?
ক. নীহারিকা খ. উচ্চ
গ. দেখে ঘ. ধরে উ. গ

২. 'তিনি বিশ্বাস অর্জন করেছেন।'- এখানে 'অর্জন করা' কোন ধরনের ক্রিয়া?
ক. সরল ক্রিয়া খ. প্রযোজক ক্রিয়া
গ. যৌগিক ক্রিয়া ঘ. মিশ্র ক্রিয়া উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৫৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩. 'তমদ্দুন মজলিস' কে প্রতিষ্ঠা করেন?
ক. প্রিন্সিপাল আবুল কাশেম
খ. ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ
গ. আবদুল কাদির
ঘ. আবুল মনসুর আহমদ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৪. কোন বানানটি প্রমিত নয়?
ক. মুমূর্ষু খ. বারিধারা
গ. পঞ্চাঙ্ক ঘ. নিরব উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৬৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫. 'যদ্যপি' শব্দের অর্থ কী?
ক. যতক্ষণ খ. যখন
গ. যদিও ঘ. যথার্থ উ. গ

৬. 'He flew into a rage.' এর বাংলা কী?
ক. সে উন্মাদ হয়ে গেল। খ. সে রাগে ফেটে পড়ল।
গ. সে খুশিতে উড়ছিল। ঘ. সে ভীষণ কষ্ট পেল। উ. খ

৭. 'কারক' ব্যাকরণের কোন অংশের আলোচ্য বিষয়?
ক. ধ্বনিতত্ত্ব খ. রূপতত্ত্ব
গ. বাক্যতত্ত্ব ঘ. অর্থতত্ত্ব উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৩২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৮. 'সংযতবাক' অর্থে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
ক. বাগ্মী খ. স্পষ্টভাষী
গ. প্রগল্‌ভ ঘ. মিতভাষী উ. ঘ

৯. কোন শব্দে স্বরে-ব্যঞ্জনে সন্ধি হয়েছে?
ক. মহর্ষি খ. গবাদি
গ. দিগন্ত ঘ. পরিচ্ছেদ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৯৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১০.'মার্কা' কোন ভাষার শব্দ?
ক. পর্তুগিজ খ. গ্রিক
গ. স্প্যানিশ ঘ. জার্মান উ. ক

১১.নিচের কোনটি 'অস্তিত্ব' বা 'বিদ্যমানতা' অর্থে প্রযোজ্য?
ক. সত্তা খ. স্বত্ব
গ.স্বত্তা ঘ. সত্য উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫০৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১২.নিচের কোন শব্দজোড় সমার্থক নয়?
ক. দীপ-দ্যুতি খ. তোড়া-গুচ্ছ
গ. আবৃত-আচ্ছাদিত ঘ. খরা-রৌদ্র উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৯৫, ৫৩৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৩.'ঈপ্সা' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?
ক. লিপ্সা খ. বাঞ্ছা
গ. আকাঙ্ক্ষা ঘ. অনিচ্ছা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫১৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৪.নিচের কোনটি উপন্যাস?
ক. খোঁয়ারি খ. দুধভাতে উৎপাত
গ. খোয়াবনামা ঘ. দোজখের ওম উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩০১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৫.কোনটি উপমান কর্মধারয় সমাসে নিষ্পন্ন?
ক. সংবাদপত্র খ. পলান্ন
গ. শশব্যস্ত ঘ. দেহলতা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৩১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৬.'সংসারের প্রতি বিরাগ'- এককথায় কী হবে?
ক. নির্বেদ খ. নির্মোক
গ. সংস্কৃতি ঘ. নভশ্চর উ. ক

১৭.কপট বা ভণ্ড অর্থে কোন বাগধারাটি সঠিক?
ক. বর্ণচোরা খ. লেফাফা দুরস্ত
গ. চশমখোর ঘ. তীর্থের কাক উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৪২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৮.'বাচ্যার্থ' শব্দের কোন ধরনের অর্থ প্রকাশ করে?
ক. গৌণ খ. মুখ্য
গ. পরোক্ষ ঘ. সমার্থ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬২৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৯.আবুল হোসেনের প্রথম কাব্য কোনটি?
ক. নববসন্ত
খ. বিরস সংলাপ
গ. হাওয়া, তোমার কী দুঃসাহস
ঘ. দুঃস্বপ্ন থেকে দুঃস্বপ্নে উ. ক
পৃষ্ঠা: (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২০.কায়কোবাদের 'মহাশ্মশান' কত সালে প্রকাশিত হয়?
ক. ১৮৫৭ খ. ১৮৭০

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

গ. ১৯০০ ঘ. ১৯৫১
ব্যাখ্যা: *সঠিক উত্তর: ১৯০৪।*
পৃষ্ঠা: ১৫৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২১.কোন শব্দে দ্বিওষ্ঠ্য ধ্বনি রয়েছে?
ক. বল খ. ঘাস
গ. জাল ঘ. তাল উ. ক

২২.নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ নয়?
ক. অন্যায়ের প্রতিফল অনিবার্য।
খ. অল্পজ্ঞান বিপজ্জনক।
গ. সে ভীষণ বিপদগ্রস্ত।
ঘ. কাব্যটির ভাষায় দীনতা আছে। উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৫২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৩.সমীভবনের উদাহরণ কোনটি?
ক. শুনিয়া > শুনে খ. কর্ম > কম্ম
গ. ফাল্গুন > ফাগুন ঘ. চাল > চাউল উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৫৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৪.'অনল প্রবাহ' কাব্যের রচয়িতা কে?
ক. মীর মশাররফ হোসেন
খ. সৈয়দ ইসমাইল হোসেন সিরাজী
গ. রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন
ঘ. কাজী নজরুল ইসলাম উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৮৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৫.'Philanthropist' এর বাংলা পরিভাষা কোনটি?
ক. সুস্থতা খ. ভেষজবিদ্যা
গ. হস্তান্তরযোগ্য ঘ. লোকহিতৈষী উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৩৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৬.Which of the following sentence is correct?
ক. She is the person to whom I spoke yesterday.
খ. She is the person whom I spoke yesterday.
গ. She is the person with who I spoke yesterday.
ঘ. She is the person to who I spoke yesterday. উ. ক

২৭.What does the phrase "heal one's brain out" mean?'
ক. To physically hurt someone
খ. To memorise something quickly
গ. To act sensibly
ঘ. To think very hard about something উ. ঘ

২৮. ... your shoes before you enter the room?
ক. Do you mind to remove
খ. Would you mind removed
গ. Would you mind removing
ঘ. Will you mind remove উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৬৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৯.The meaning of the phrase Daisy Dukes
ক. important খ. shorts
গ. soft ঘ. delicate উ. খ

৩০.Identify the correct sentence:
ক. They considered her as capable for the role.
খ. They considered her to be capable for the role.
গ. They considered her capable of the role.
ঘ. They considered her capable for the role. উ. গ

৩১.Which one is the correct spelling?
ক. Manuever খ. Manover
গ. Manuever ঘ. Manoeuvre উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৭০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩২.The number of the unemployed men-
ক. have increased খ. has increased
গ. were increased ঘ. Increase rapidly উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪০৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৩.Hardly ... the door when the phone rang.
ক. had I closed খ. have I closed
গ. I had closed ঘ. I closed উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৮২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৪.What is the noun form of 'beautiful'?
ক. Beautify খ. Beautifully
গ. Beautifying ঘ. Beauty উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩১৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৫.To "keep someone at arm's length" means to
ক. keep someone close and trusted
খ. physically push someone away
গ. hug someone warmly
ঘ. maintain distance or avoid close relationship উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬২৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৬.Each of the student, as well as the teacher,... required to attend the seminar.
ক. are খ. have
গ. is ঘ. were উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৭.A short saying that express a general truth is a ...
ক. simile খ. idiom
গ. proverb ঘ. metaphor উ. গ

৩৮.He tried to explain it, but I couldn't make ... of it.
ক. pieces and bits খ. meaningful
গ. cuts and corners ঘ. head or tall উ. ঘ

৩৯.The professor expected the student ... their research before the seminar.
ক. to have completed

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

খ. having completed
গ. complete
ঘ. for completing উ. ক

৪০.After several delays, the company finally managed to ... the merger last week.
ক. bring about খ. bring over
গ. bring up ঘ. bring in উ. ক

৪১.What is the antonym of 'vicissitude'?
ক. change খ. hardship
গ. fluctuation ঘ. stability উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৭৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪২.The manager is known-
ক. his leadership and his vision
খ. for both his leadership and vision
গ. both his leadership and vision
ঘ. for both leadership and his vision উ. খ

৪৩.What is the synonym of 'ponder'?
ক. Ignore খ. Wonder
গ. Think deeply ঘ. Act quickly উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৬১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৪.Neither the student nor the teacher ... present at the meeting.
ক. was খ. were
গ. have been ঘ. were possibly উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪০৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৫.He takes pride ... his meticulous attention to detail, even when no one notices.
ক. at খ. for
গ. in ঘ. with উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৬৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৬.The policy that you are referring to ... during the last administration.
ক. was drafted খ. is being drafted
গ. drafted ঘ. has been drafted উ. ক

৪৭.They ... ready by 10:00 am, but they're still not here.
ক. were supposed to be
খ. are suppose to be
গ. have supposed to be
ঘ. were suppose to be উ. ক

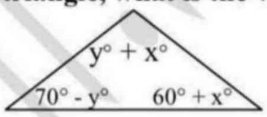
৪৮. ... , the students celebrated their success.
ক. Completion of the final exam
খ. After they had completed the final exam
গ. Being completed the final exam
ঘ. Though the exam was completed উ. খ

৪৯.They made her ... the entire proposal again from scratch.
ক. to rewrite খ. rewriting
গ. rewrite ঘ. rewritten উ. গ

৫০.It was ... that the team had to request an extension.
ক. so challenging a task
খ. such challenging task
গ. very challenging a task
ঘ. difficult a task উ. ক

৫১.The average of 8 numbers is 8. If 4 is subtracted from each of 6 of these numbers, what is the new average?
ক. 3.5 খ. 5
গ. 4 ঘ. 6.5 উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৪১ এর ৪১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫২.In the triangle, what is the value of x?



ক. 25 খ. 55
গ. 60 ঘ. 77 উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৪৯ এর ১২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৩.The sum of four consecutive multiples of 4 is 200. What is the largest number?
ক. 48 খ. 52
গ. 56 ঘ. 60 উ. গ

৫৪.A rectangular flold is 3.2 yards long. A fenco marking the boundary is 11.2 yards in longth. What is the area of the field in square yards?
ক. 4.67 খ. 7.68
গ. 9.28 ঘ. 11.28 উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৯৯ এর ৭১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৫.When the price of each book goes up by Tk. 5, the librarian purcheses 20 books loss than the required number for Tk. 1200. The original price of the book was.
ক. 15 Tk. খ. 20 Tk.
গ. 25 Tk. ঘ. 30 Tk. উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৮৪ এর ১৫৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৫৬.At what rate of compound interest per annum will a sum of Tk. 1800 become Tk. 3042 in two years?
ক. 0% খ. 15%
গ. 20% ঘ. 30% উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৯৭ এর ২৫৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৭.In a tourist group of 100 people, 55 speak French, 40 speak Spanish, and 20 speak none of the languages. How many of them speak just one language?
ক. 15 খ. 25
গ. 40 ঘ. 65 উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৮১ এর ১১৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৮. $(289)^{0.17} \times (17)^{0.16} = ?$
ক. 4 খ. $\sqrt{7}$
গ. $\sqrt{17}$ ঘ. $\sqrt{19}$ উ. গ

৫৯.69% of the students of a certain class took Mathematics and 47% took Biology. If each student took Biology or Mathematics and 44 took both. What is the total number of students in the class?
ক. 150 খ. 250
গ. 300 ঘ. 275 উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৮১ এর ১১১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬০.The distance between citics A and B is 120 miles. A car travels from A to B at 60 miles per hour and returns from B to A along the same route at 40 miles per hour. What is the average speed for the round trip?
ক. 48 খ. 50
গ. 52 ঘ. 56 উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৯৯ এর ২২২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬১.The average of a natural number and its cube is 13 times the number. The number is-
ক. 5 খ. -5
গ. ± 5 ঘ. 25 উ. ক

৬২. If $\log_x \frac{27}{64} = -3$, then x = ?
ক. $\frac{1}{3}$ খ. $\frac{4}{3}$
গ. $\frac{3}{4}$ ঘ. $\frac{2}{3}$ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬২৫ এর ৯৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৩.If $\frac{\sqrt{x-6}+\sqrt{x+1}}{\sqrt{x-6}-\sqrt{x+1}} = -7$, the value of x is
ক. 11 খ. 15
গ. 9 ঘ. None of these উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৯৬ এর ২২৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৪. Solution set of the inequality; x - 5 > 4x + 7 is
ক. $(-\infty, -4)$ খ. $[-\infty, -4)$
গ. $(-\infty, -4]$ ঘ. $[-\infty, -4]$ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬০০ এর ২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৫.If A = {1, 4, 9, 16, 25}, the number of proper subscts of A is
ক. 15 খ. 16
গ. 31 ঘ. 32 উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৭২ এর ২৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৬.If the height of a trinngle is increased by 60% and its base is decreased by 30%, what will be the effect on its area?
ক. 12% increase খ. 12% decrease
গ. 112% increase ঘ. No change উ. ক
পৃষ্ঠা: ২০১ এর ৩৮১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৭.A tank is $\frac{1}{3}$ parts full with water. If 8 liters of water is added, the tank becomes $\frac{5}{6}$ paris full. What is the capacity of the tank?
ক. 16 খ. 24
গ. 48 ঘ. None উ. ক
পৃষ্ঠা: ১১৭ এর ১২৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৮.If $\frac{x}{y}+\frac{y}{x} = \sqrt{7}$ then what is the value of $\frac{x^4}{y^4}+\frac{y^4}{x^4}$?
ক. 22 খ. 23
গ. 25 ঘ. 27 উ. খ

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৬৯.Denominator of a proper fraction is 3 more than the numerator. If the fraction is squared, its denomlnator will be 39 more than the numerator. The fraction is

ক. $\frac{5}{8}$ খ. $\frac{4}{7}$

গ. $\frac{2}{5}$ ঘ. $\frac{8}{11}$ উ. ক

পৃষ্ঠা: ১৩১ এর ১৯১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৭০. If $3x + \frac{3}{x} = 5$, then $x^3 + \frac{1}{x^3} = ?$

ক. $\frac{260}{27}$ খ. $\frac{85}{27}$

গ. $-\frac{10}{27}$ ঘ. $-\frac{90}{27}$ উ. গ

পৃষ্ঠা: ৫১৩ এর ১১৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৭১.The Non-Cooperation Movement was withdrawn by Gandhi in 1922 after

ক. JlIlanwala Bagh Massacro
খ. The violent incident at Chauri Chaura
গ. The success of the boycott of foreign goods
ঘ. British promise of constitutional reforms উ. খ

৭২.Which country is currently under EU sanctions due to democratic bucksliding and crosion of rule of law?

ক. Slovenia খ. Hungary
গ. Portugal ঘ. Cyruprus উ. খ

৭৩.To whom was the Balfour Declaration addressed?

ক. David Ben-Gurjon
খ. Lord Curzon
গ. Chuim Weizmann
ঘ. Lord Rothschild উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৬৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৪.What is the current headquarters of the Band for International Settlements (BIS)?

ক. London খ. New York
গ. Basel ঘ. Frankfurt উ. গ

পৃষ্ঠা:২৮০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৫.The term "Global South" refers to:

ক. Countries in the Southern Hemisphere only
খ. Economically advances nations
গ. Developing and less-industrialized nations
ঘ. Aretic countries with low GDP উ. গ

৭৬.What is the objective of the 2025 "Blue Deal" adopted by the UN?

ক. Combat plustic wasto
খ. Regulute maritime trade routes
গ. Protect water resources and equitable access
ঘ. Promoto ocean-based tourism উ. গ

৭৭.Which African country become the newest full member of the Shanghai Cooperation Organization (SCO) in 2025?

ক. Kenya খ. Egypt
গ. Ethiopia ঘ. Nigeria উ. খ

৭৮.Who is the first Bangladeshi female cricketer to score a century in an ODI?

ক. Salma Khatun খ. Rumana Ahmed
গ. Fargana Hoque ঘ. Jabunnara Alam উ. গ

৭৯.Which company was the first to send a private citizen into space as a tourist?

ক. NASA
খ. SpaceX
গ. Virgin Galnetic
ঘ. Space Adventures উ. ঘ

৮০.The term MFS in Bangladesh's financial context stands for:

ক. Monetary Fund System
খ. Mobile Financial Services
গ. Mutual Finance Scheme
ঘ. Mobile Fund Structure উ. খ

৮১.The Bay of Bengal Industrial Growth Belt (BIG-B) is an economic initiative launched in collaboration with:

ক. India খ. China
গ. Japan ঘ. Sri Lanka উ. গ

৮২.Which multilateral forum launched a "Global Digital Ethics Charter" in 2025?

ক. United Nations
খ. World economic forum
গ. G7
ঘ. OECD উ. ক

৮৩.The Basel Accords are related to:

ক. Monetary policy coordination
খ. Global trade regulation
গ. Banking supervision and risk management
ঘ. Currency exchange উ. গ

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৮৪.Which of the following rulers established Somapura Mahnvibara in Paharpur?
ক. Dharmapal খ. Harshavardhann
গ. Shasbanka ঘ. Ballal Sen উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৫৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮৫.As part of its climate diplomacy in 2024, with which country did Bangladesh join to co-chair the Climate Vulnerable Forum (CVF)?
ক. Maldives খ. Ghana
গ. Kenya ঘ. Philippines উ. খ

৮৬.Who was the editor to the influential Bengali literacy magazine "Kallol"?
ক. Premendra Mitra
খ. Buddhadeb Bosu
গ. Kazi Nazrul Islam
ঘ. Sunil Gangopadhyay উ. ক

৮৭.Which international crisis in 2024-2025 has led to a new wave of energy security discussions in Europe?
ক. Taiwan Stralt tensions
খ. Ukraine war escalation
গ. Middle East Red Sea conflict
ঘ. Arctic oil drilling ban উ. খ

৮৮.What is the primary objective of the "Global Gateway" initiative by the European Union?
ক. Climate change adaptation
খ. Trade tariff reforms
গ. Infrastructure development
ঘ. Immigration control উ. গ

৮৯.Which country mediated the 2024 ceasefire agreement between Israel and Hamas?
ক. United States খ. Egypt
গ. Turkey ঘ. Qatar উ. ঘ

৯০.In 2025, the term "De-dollarization" most commonly refers to:
ক. Halting U.S. foreign aid
খ. Reducing dependency on the U.S. dollar in global trade
গ. Sanctioning U.S. companies
ঘ. Limitng U.S. defense exports উ. খ

৯১.Which of the following is an operating system?
ক. Microsoft Word
খ. Google Chrome
গ. PowerPoint
ঘ. Linux উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭১ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯২.Which one is used for encrypting data for secure communication over a network?
ক. VPN খ. Firewall
গ. SSL ঘ. Proxy উ. গ

৯৩.What is the primary goal of edge computing?
ক. Reduce cloud storage costs
খ. Improve Internet bandwith
গ. Bring computation closer to the data source
ঘ. Increase data center size উ. গ

৯৪.Which one of the following software is used for managing database?
ক. MS Excel খ. Adobe Reader
গ. Oracle ঘ. AutoCAD উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৮ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৫.Which protocol is used to transfer web pages on the internet?
ক. FTP খ. HTTP
গ. SMTP ঘ. SNMP উ. খ
পৃষ্ঠা: ২০৮ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৬.What is the function of the BIOS in a computer?
ক. Connects to the internet
খ. Manages software updates
গ. Initializes hardware during booting
ঘ. Handles graphic rendering উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৯ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৭.Which of the following is not u type of volatile memory?
ক. RAM খ. Registers
গ. SSD ঘ. Cache উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৫ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৮.What is the full form of VPN?
ক. Virtual Private Network
খ. Visual Protected Node
গ. Verified Personal Network
ঘ. Virtual Protected Network উ. ক

৯৯. Which computer technology helps analyze space tourism mission data for future improvements?

ক. Image compression
খ. Big data analytics
গ. File sharing software
ঘ. Spreadsheet templates

উ. খ

১০০. What is n 'deepfake'?

ক. A Inko headline
খ. An AI-generated realistic image, audio, or video of a person
গ. A fake social media post
ঘ. A malfunction in deep-sen communication

উ. খ

১ জানুয়ারি, ২০২৫ থেকে ২৮ জুন, ২০২৫ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত Recent Job Solution' বইটি আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

৪৮তম বিসিএস প্রিলিমিনারি

সেট: ০২ // কোড: Thames

সময়: ১২০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ১৮.০৭.২০২৫ | পূর্ণমান: ২০০

১. ফররুখ আহমদের 'সাত সাগরের মাঝি' কত সালে প্রকাশিত হয়?
ক. ১৯০৫ খ. ১৯৪০
গ. ১৯৪৪ ঘ. ১৯৫৫ উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৪৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২. কোন দেশের গৃহযুদ্ধের কারণে ইউরোপজুড়ে অভিবাসী সংকট সৃষ্টি হয়েছে?
ক. সিরিয়া খ. লেবানন
গ. আফগানিস্তান ঘ. ইরাক উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৩. কোন ঘটনার কারণে ধরিত্রী দিবসের সূচনা হয়?
ক. ব্যাপক বায়ু দূষণ খ. জলবায়ু পরিবর্তন
গ. ব্যাপক তেল নিঃসরণ ঘ. পারমাণবিক বিস্ফোরণ উ. খ

৪. $x + \frac{1}{x} = 2$ হলে $x^4 + \frac{1}{x^4}$ এর মান-
ক. 1 খ. 0
গ. 2 ঘ. $\frac{1}{2}$ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫০৬ এর ৬৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫. টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্য (এসডিজি) অর্জনে নিচের কোনটির গুরুত্ব সবচেয়ে বেশী?
ক. সক্ষমতা তৈরি খ. অংশীদারিত্ব
গ. সমতা বিধান ঘ. উপরের সবগুলো উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৫১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬. Doctor Faustus is-
ক. a comedy খ. a tragedy
গ. a historical novel ঘ. an absurd play উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯০৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৭. 'যে আলোতে কুমুদ ফোটে'- এককথায় কী হবে?
ক. কুমুদিন খ. কৌমুদী
গ. প্রভাবতী ঘ. বিভা উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬১১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৮. নিচের কোনটি যেকোনো সেটের উপসেট?
ক. $\varnothing$ খ. $(\varnothing)$
গ. $\{\varnothing\}$ ঘ. $\{0\}$ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৭০ এর ৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৯. কোনটি উন্নয়ন কার্যক্রমে ঋণ সহয়তাদানকারী সংস্থা?
ক. ইউরোপীয় ইউনিয়ন খ. এশীয় উন্নয়ন ব্যাংক
গ. বিশ্বব্যাংক ঘ. উপরের সবগুলো উ. ঘ

১০. John Keats wrote-
ক. Ode to the West Wind
খ. Ode on a Grecian urn
গ. Tintern Abbey
ঘ. The Ancient Mariner উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯১৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১১. The passive form of the sentence, "Who did the work?" is -
ক. By whom the work was done?
খ. Whom had the work done by?
গ. By whom was the word done?
ঘ. Who was the work done? উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪২০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১২. নিচের কোন প্রতিষ্ঠান বাংলাদেশের ২১ শে ফেব্রুয়ারির শহিদ দিবসকে 'আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস' হিসেবে স্বীকৃতি প্রদান করে?
ক. ইউনিসেফ খ. ইউনেসকো
গ. ইউএন ঘ. এডিবি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

১৩. কোন শব্দে দ্বিস্বরধ্বনি রয়েছে?
ক. তিসি খ. মালি
গ. লাউ ঘ. মেয়ে উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৩৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৪. কমনওয়েলথ কোন ধরনের দেশ নিয়ে গঠিত?
ক. ইংরেজ শাসন থেকে স্বাধীনতাপ্রাপ্ত দেশসমূহ
খ. তেল উৎপাদনকারী দেশসমূহ
গ. এশিয়া ও ইউরোপের দেশসমূহ
ঘ. স্বল্প উন্নত দেশসমূহ উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৬৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

১৫.বাংলাদেশের কর্ণফুলি নদীর উৎপত্তিস্থল কোথায়?
ক. লুসাই পাহাড় খ. সিকিমের পার্বত্য অঞ্চল
গ. তিব্বতের মানোস সরোবর
ঘ. নাগা-মনিপুর অঞ্চলের বোরাক নদী উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৯৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

১৬.She succeeded ... her good work.
ক. because খ. since
গ. because of ঘ. as উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৭৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৭.Choose the correct sentence.
ক. He resembles like his father
খ. He resembles with his father.
গ. He resembles his father.
ঘ. He resembles similar to his father. উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৭৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৮.Who composed 'Paradise Lost'?
ক. John Donne খ. John Keats
গ. John Dryden ঘ. John Milton উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৯০৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৯.প্রত্যয়যোগে গঠিত শব্দ কোনটি?
ক. ডাক্তারখানা খ. অনুগমন
গ. দিলখোলা ঘ. সম্রাট উ. ক
ব্যাখ্যা: *ডাক্তারখানা (ডাক্তার+খানা), অনুগমন (অনু+√গম্+অন) ও সম্রাট (সম+√রাজ্+ক্বিপ) তিনটি শব্দই প্রত্যয়যোগে গঠিত। আবার, অনুগমন (অনু+গমন) সন্ধিযোগে ও উপসর্গযোগেও গঠিত হয়। সম্রাট (সম্+রাট) সন্ধিযোগেও গঠিত হয়।*

২০.একটি গাছের পাদদেশ হতে $26\sqrt{3}$ মিটার দূরে একটি স্থানে গাছটি শীর্ষের উন্নতি কোণ 30° হলে, গাছটির উচ্চতা কত মিটার?
ক. $\frac{\sqrt{3}}{26}$ খ. $\frac{26}{\sqrt{3}}$
গ. 26 ঘ. 78 উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮৭৮ এর ৮৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

২১.'তিনি কথা বললেন না।'- বাক্যটির অস্তিবাচক রূপ কী হবে?
ক. তিনি কথা বলতে চাইলেন না।
খ. তিনি কথা না বলে থাকতে পারলেন না।
গ. তিনি নীরব থাকতে চেষ্টা করলেন।
ঘ. তিনি চুপ করে থাকলেন। উ. ঘ

২২.'টঙ্ক (Tonk) আন্দোলন' কি?
ক. সাঁওতাল বিদ্রোহ
খ. কৃষক আন্দোলন
গ. প্রাকৃতিক সম্পদ রক্ষার আন্দোলন
ঘ. কোনটিই নয় উ. খ

২৩.'অন্তর্ভুক্তিমূলক' শব্দ উচ্চারণে কয়টি অক্ষর পাওয়া যায়?
ক. ৫ খ. ৬
গ. ৭ ঘ. ৮ উ. খ
ব্যাখ্যা: *অন্+তর্+ভুক্+তি+মূ+লক্ = অন্তর্ভুক্তিমূলক।*

২৪.শুদ্ধ বাক্য কোনটি?
ক. সারা দেশব্যাপী দিবসটি উদ্‌যাপন করা হবে।
খ. সারা দেশে দিবসটি উদ্যাপন করা হবে।
গ. দেশব্যাপী দিবসটি উদ্যাপন করা হবে।
ঘ. সারা দেশে দিবসটি উদ্‌যাপন করা হবে। উ. ঘ

২৫.What is the meaning of 'French leave'?
ক. Leave on holidays
খ. spending time in France
গ. Leave without permission
ঘ. Emergency leave উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৪৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৬.'ইউসুফ-জোলেখা'র কবি শাহ মুহম্মদ সগীরের জন্ম কোথায়?
ক. বগুড়া খ. সিলেট
গ. নদীয়া ঘ. চট্টগ্রাম উ. ঘ

২৭.নিচের চিত্রে মোট কয়টি ত্রিভুজ আছে?

ক. ৪টি খ. ৫টি
গ. ৬টি ঘ. ৭টি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮৯৫ এর ৮০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

২৮. $|3x-4| \leq 2$ এর সমাধান
ক. $\frac{2}{3} \leq x \leq 2$ খ. $\frac{2}{3} \leq x < 2$
গ. $\frac{2}{3} < x \leq 2$ ঘ. $\frac{2}{3} < x < 2$ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬০৩ এর ২১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

২৯.বাংলাদেশের প্রাচীনতম জনপদ কোনটি?
ক. মহাস্থানগড় খ. পাহাড়পুর
গ. ময়নামতি ঘ. উয়ারীবটেশ্বর উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৩০. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের আইনসভার নাম কি?
ক. পার্লামেন্ট খ. কংগ্রেস
গ. সিনেট ঘ. কোনটিই নয় উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৩৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৩১.বাংলাদেশের সংসদীয় সরকার ব্যবস্থায় নিয়মতান্ত্রিক প্রধান কে?
ক. প্রধানমন্ত্রী খ. রাষ্ট্রপতি
গ. স্পিকার ঘ. সংসদ সচিব উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৯৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৩২.১, ৪, ৯, ১৬, ২৫, ... অনুক্রমটির পরবর্তী সংখ্যাটি কত?
ক. ৬৬ খ. ৪৯
গ. ৩৬ ঘ. ৩৪ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৬১ এর ১৩৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৩৩.প্রথম বিশ্বযুদ্ধের সমাপ্তিতে কোন চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়?
ক. সেভার্স চুক্তি খ. লুজেন (Lausanne) চুক্তি
গ. ভার্সাই চুক্তি ঘ. প্যারিস চুক্তি উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৮৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৩৪.She works <u>hard</u>. What part of speech is the underlined word?
ক. Adjective খ. Adverb
গ. Verb ঘ. Noun উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৭৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৫.The synonym of the word 'spectacular' is-
ক. ugly খ. spacious
গ. spatial ঘ. breathtaking উ. ঘ

৩৬.What type of sentence is 'Do or die.'
ক. Complex খ. Simple
গ. Compound ঘ. Exclamatory উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৯৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৭. $\sqrt{\frac{9}{4}}$ **সংখ্যাটি**
ক. স্বাভাবিক সংখ্যা খ. মূলদ সংখ্যা
গ. অমূলদ সংখ্যা ঘ. জটিল সংখ্যা উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৫ এর ১২৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৩৮.জাতিসংঘের কোন সংস্থা বাংলাদেশ ও মায়ানমারের মধ্যকার রোহিঙ্গা বিষয়ে মধ্যস্থতা করছে?
ক. ইউএনডিপি খ. ইউনিসেফ
গ. ইউএনএইচসিআর ঘ. ইউনেস্কো উ. গ
পৃষ্ঠা: ১০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৩৯.ক্রিয়াপদের মূল অংশকে কী বলে?
ক. কর্ম খ. ধাতু
গ. প্রত্যয় ঘ. বিভক্তি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৬৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪০. কোন ইউরোপীয় ভারতে আসার জলপথ আবিষ্কার করেন?
ক. ফ্রান্সিস ড্রেক খ. ফার্ডিনান্ড ম্যাগেলান
গ. ভাস্কো-ডা-গামা ঘ. ক্রিস্টোফার কলম্বাস উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৪১.যদি P = 16 এবং TAP = 37 হয় তবে CUP = কত?
ক. 40 খ. 38
গ. 36 ঘ. 39 উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮৯৩ এর ৬৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৪২.কোন রাষ্ট্রের আইনসভা দ্বি-কক্ষ বিশিষ্ট?
ক. যুক্তরাষ্ট্র খ. ভারত
গ. যুক্তরাজ্য ঘ. উপরের সবগুলো উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৩৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৪৩.বাংলাদেশের সিভিল সার্ভিস (বিসিএস) পরীক্ষা সর্বপ্রথম কত সালে শুরু হয়েছিল?
ক. ১৯৭৩ খ. ১৯৭৪
গ. ১৯৭৫ ঘ. ১৯৭৬ উ. ক

৪৪. 'সাফটা' (SAFTA) চুক্তি কত সালে সম্পাদিত হয়?
ক. ১৯৯৮ খ. ২০০২
গ. ২০০৪ ঘ. ২০০৯ উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৭০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৪৫.Charles Dickens was an English-
ক. poet খ. playwright
গ. politician ঘ. novelist উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৯২০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৬.বাংলাদেশের পোশাক সর্বাধিক কোন দেশে রপ্তানী করা হয়?
ক. যুক্তরাষ্ট্র খ. যুক্তরাজ্য
গ. ফ্রান্স ঘ. জার্মানি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩২৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৪৭.বর্তমান অন্তবর্তীকালীন সরকার কখন গঠিত হয়?
ক. ০৮ আগস্ট, ২০২৪ খ. ১০ আগস্ট, ২০২৪
গ. ১২ আগস্ট, ২০২৪ ঘ. ০৫ আগস্ট, ২০২৪ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৯৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৪৮.He as well as his parents ... spending vacation abroad.
ক. are খ. is
গ. will ঘ. can উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪০৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৯.Transparancy শব্দের বাংলা পরিভাষা কী?
ক. যথার্থতা খ. নির্ভরযোগ্যতা
গ. স্বচ্ছতা ঘ. দুর্নীতিদমন উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৬৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের **Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut**

৫০.These books ... me.
ক. belongs to খ. belong to
গ. are belonged by ঘ. belongs by উ. খ
পৃষ্ঠা: ২২৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫১.বাংলাদেশে কখন প্রথম প্রেসিডেন্ট পদ্ধতির সরকার গঠিত হয়?
ক. ১৯৭১ খ. ১৯৭২
গ. ১৯৭৫ ঘ. ১৯৮০ উ. ক
পৃষ্ঠা: ১১৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫২.কোনটি অশুদ্ধ বানান?
ক. Pneumonia খ. Dyspepsia
গ. Gastitria ঘ. Diarrhoea উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৬৭, ৭৭১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৩. ... others is a great deed.
ক. To help খ. Help
গ. To helping ঘ. To have helped উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪০৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৪.কে প্রথম 'গ্লোবাল ভিলেজ' ধারাটির উপস্থাপন করেন?
ক. হার্বার্ট মার্শাল ম্যাকলুহান খ. রবার্ট কিংসলে
গ. হেনরি জি. ম্যাকমিলান ঘ. ডব্লিউ জি. পেরি উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৫৮ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৫৫.Lord of the Flies was written by ...
ক. William Shakespeare
খ. William Wordsworth
গ. William Golding ঘ. T.S Eliot উ. গ
পৃষ্ঠা: ৯২৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৬.A(1, -1), B(2, 2) এবং C(4, t) বিন্দুত্রয় সমরেখ হলে t এর মান-
ক. 8 খ. 6
গ. 4 ঘ. 7 উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮৫৮ এর ১৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৭.Do you know the solution ... the problem?
ক. of খ. for
গ. about ঘ. to উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৭৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৮.ইসরায়েল ও ইরানের মধ্যে চলমান সংঘাতের কারণ কোনটি?
ক. বাণিজ্যিক খ. পারমাণবিক শক্তি
গ. অর্থনৈতিক ঘ. কোনটিই নয় উ. খ

৫৯.বাংলাদেশের সংবিধানের নাম কি?
ক. বাংলাদেশের সংবিধান
খ. বাংলাদেশের সাংবিধানিক বিধিমালা
গ. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান
ঘ. প্রজাতন্ত্র বাংলাদেশের সংবিধান উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৫৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬০.x - 2y - 10 = 0 এবং 2x + y - 3 = 0 রেখাদ্বয়ের ঢালদ্বয়ের গুণফল
ক. -2 খ. 2
গ. -3 ঘ. -1 উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮৫৭ এর ১১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬১.চীনের 'ওয়ান বেল্ট ওয়ান রোড' প্রকল্প কোন দেশসমূহের মধ্যে সংযোগ বৃদ্ধি করবে?
ক. এশিয়া, ইউরোপ, আমেরিকা
খ. এশিয়া, আফ্রিকা, আরব
গ. এশিয়া, অস্ট্রেলিয়া, আফ্রিকা
ঘ. এশিয়া, ইউরোপ, আফ্রিকা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩১৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬২.'আফতাব' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?
ক. অর্ণব খ. রাতুল
গ. অর্ক ঘ. জলধি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫০৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬৩.What does the idiom "take someone to task" mean?
ক. To give someone a task to do
খ. To praise someone for his task
গ. To rebuke someone
ঘ. To appoint someone উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৬৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬৪.১৯৭১ সালে সর্বপ্রথম কোন পত্রিকা পাকিস্তানী বাহিনীর গণহত্যার উপর ব্রিটিশ সাংবাদিক সাইমন ড্রিং এর প্রতিবেদন প্রকাশ করে?
ক. নিউইয়র্ক টাইমস খ. ডেইলি মেইল
গ. ডেইলি টেলিগ্রাফ ঘ. দ্য ইনডিপেনডেন্ট উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৩৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৫.বাংলাদেশের মোট দেশজ উৎপাদন (জিডিপি) এর জন্য অর্থনীতিকে মোট কতটি প্রধান খাতে বিভক্ত করা হয়?
ক. ০৫টি খ. ১০টি
গ. ১৫টি ঘ. ২০টি উ. গ
ব্যাখ্যা: *বর্তমানে ১৯টি।*
পৃষ্ঠা: ২৮৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৬.Choose the correct spelling.
ক. Repeatition খ. Repeatation
গ. Repetition ঘ. Ripitetion উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৩৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৬৭.I love reading books and ... football.
ক. to play খ. play
গ. palying ঘ. to have played উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৭১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬৮.আন্তর্জাতিক ওজোন দিবস (International Day for the Prevention of the Ozone Layer) কত তারিখে পালিত হয়?
ক. ২২ জুলাই খ. ২৮ জুলাই
গ. ১৭ আগস্ট ঘ. ১৬ সেপ্টেম্বর উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৩৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৯.মুক্তিযুদ্ধ চলাকালীন সময়ে প্রবাসী গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের অস্থায়ী সচিবালয় (সদর দপ্তর) কোথায় ছিল?
ক. মুজিবনগর খ. থিয়েটার রোড, কলকাতা
গ. করিমগঞ্জ ঘ. বেনাপোল উ. খ
পৃষ্ঠা: ১১৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭০.নিচের কোনটি বাংলাদেশের শিল্প সংক্রান্ত অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড নয়?
ক. মাছ চাষ খ. বস্ত্র
গ. পাট ঘ. সিমেন্ট উ. ক
পৃষ্ঠা: ২২৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭১.বাক্যের অন্তর্গত শব্দের পারস্পরিক সম্পর্ক ব্যাকরণের কোন অংশে আলোচিত হয়?
ক. সন্ধি খ. পদ
গ. কাল ঘ. কারক উ. খ

৭২. বর্তমান বিশ্বের কতটি দেশ জাতিসংঘের সদস্য?
ক. ১৮৩ খ. ১৮৮
গ. ১৯৩ ঘ. ১৯৭ উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৪০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৩.এশীয় দেশসমূহের মধ্যে কোনটি বিশ্বের উন্নত দেশ?
ক. চীন খ. ভারত
গ. জাপান ঘ. সিঙ্গাপুর উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৭৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৪.অনুভূতিজাত দ্বিরুক্ত শব্দ কোনটি?
ক. ছমছম খ. ঝমঝম
গ. টিকটিক ঘ. ঠিক ঠিক উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪১৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৭৫.'আজ চারদিন হতে ধনিক বণিক শোষণকারীর জাত, ও ভাই জোঁকের মতন শুষছে রক্ত, কাড়ছে থালার ভাত।'- কার লেখা?
ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. কাজী নজরুল ইসলাম
গ. গোলাম মোস্তফা ঘ. সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত উ. খ

৭৬.যদি U = {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10}, P = {1, 2, 5} এবং Q = {6, 7} হয় তবে P∩ Q′এর মান কত?
ক. P খ. Q
গ. Q′ ঘ. P′ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৭৩ এর ৪১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৭৭.কোন বানানটি প্রমিত?
ক. পশ্চাদপদ খ. পশ্চাৎগামী
গ. পশ্চাদ্‌ভূমি ঘ. পশ্চাৎবর্তী উ. গ

৭৭.কোন বানানটি প্রমিত?
ক. পশ্চাদপদ খ. পশ্চাৎগামী
গ. পশ্চাদ্‌ভূমি ঘ. পশ্চাৎবর্তী উ. গ

৭৮.বিশ্বস্বাস্থ্য সংস্থা কত সালে বাংলাদেশকে পোলিও মুক্ত ঘোষণা করে?
ক. ১৯৯৮ খ. ২০০৪
গ. ২০১৪ ঘ. ২০১৯ উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৮১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৯.বাংলা অব্যয়ীভাব সমাসের উদাহরণ ব্যাকরণের কোন অংশের অন্তর্ভুক্ত করা যায়?
ক. সন্ধি খ. উপসর্গ
গ. কারক ঘ. প্রত্যয় উ. খ

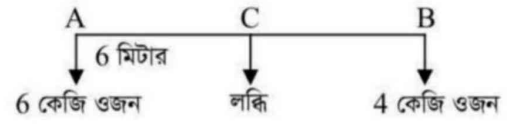
৮০.জাতিসংঘ কবে আনুষ্ঠানিকভাবে আত্মপ্রকাশ করে?
ক. ২৪ অক্টোবর, ১৯৪৫ খ. ২৮ নভেম্বর, ১৯৪৩
গ. ২৮ জানুয়ারি, ১৯৪৩ ঘ. ২৪ ডিসেম্বর, ১৯৪৫ উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৪২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮১.বাংলাদেশের জাতীয় আয়ের (জিডিপি-র) কত শতাংশ কৃষি থেকে আসে?
ক. ১২.৪০% খ. ১২.৮৯%
গ. ১৩.০২% ঘ. ১৩.৩৫% উ. ঘ
ব্যাখ্যা: *অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০২৪ অনুযায়ী, ১১.৩০ শতাংশ এবং অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৯ অনুযায়ী, ১৩.৩৫ শতাংশ।*

৮২.বাংলাদেশ ১৯৭৪ সালে জাতিসংঘের কততম সদস্য রাষ্ট্র হিসেবে অন্তর্ভুক্ত হয়?
ক. ১২৬তম খ. ১৩০তম
গ. ১৩৬তম ঘ. ১৩৯তম উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৪৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮৩.বাংলাদেশের সংবিধানের কত নং অনুচ্ছেদে চিন্তা, বিবেক ও বাকস্বাধীনতা নাগরিকের মৌলিক অধিকার হিসেবে স্বীকৃত?
ক. ১৫ খ. ২৭
গ. ৩৭ ঘ. ৩৯ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৬০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮৪.নিচের চিত্রে BC এর মান কত?



ক. 9 মিটার খ. 6 মিটার
গ. 4 মিটার ঘ. 3 মিটার উ. ক

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৮৫.কোনটি বিশেষণ?
ক. সৎ খ. একতা
গ. দর্শন ঘ. জনতা উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৪৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৮৬.K এর মান কত হলে $Kx^2 + 3x + 4$ রাশিটি পূর্ণবর্গ হবে?
ক. $-\frac{16}{9}$ খ. $-\frac{9}{16}$ গ. $\frac{9}{16}$ ঘ. $\frac{16}{9}$ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৯৭ এর ২৩৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৮৭.ছড়ার ছন্দকে কী বলে?
ক. স্বরবৃত্ত খ. মাত্রাবৃত্ত
গ. অক্ষরবৃত্ত ঘ. গদ্যছন্দ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৮২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৮৮.একটি দেশের মোট আয়তনের কত শতাংশ বনভূমি থাকা প্রয়োজন?
ক. ১৫-২০% খ. ২০-২৫%
গ. ৩০-৩৫% ঘ. ৩৫-৪০% উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৩০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮৯.ইসমাইল হোসেন সিরাজীর কোন কাব্যটি বাজেয়াপ্ত হয়?
ক. অনল প্রবাহ খ. আকাঙ্ক্ষা
গ. উদ্বোধন ঘ. নব উদ্দীপনা উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৮৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৯০. যদি $\log_{10}x = -3$ হয়, তবে x এর মান কত?
ক. 0.1 খ. 0.01
গ. 0.001 ঘ. 0.0001 উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬২৫ এর ৯৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৯১.একটি চৌবাচ্চার দৈর্ঘ্য, প্রস্থ ও উচ্চতা যথাক্রমে ৩ মিটার, ৪ মিটার ও ৫ মিটার হলে, এতে কত লিটার বিশুদ্ধ পানি ধরবে?
ক. ৬০০০০০ খ. ৬০০০০
গ. ৬০০০ ঘ. ৬০০ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮৪৭ এর ১৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৯২. $\frac{1}{x-1} + \frac{2}{x-2} = \frac{3}{x-3}$ **এর সামধান**
ক. $\frac{3}{2}$ খ. $\frac{2}{3}$ গ. $\frac{5}{2}$ ঘ. $\frac{2}{5}$ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৯৪ এর ১৮৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৯৩.Choose the correct sentence.
ক. Where have you born?
খ. Where are you born?
গ. Where were you born?
ঘ. Where did you born? উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৬৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৯৪.যদি x : y = 4 : 3, y : z = 5 : 4 এবং x = 200 হয়, তবে z এর মান কত?
ক. $\frac{100}{3}$ খ. $\frac{800}{3}$
গ. 150 ঘ. 120 উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩১১ এর ৪৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৯৫.'শ্রীকৃষ্ণকীর্তন' কাব্যের প্রথম খণ্ডের নাম কী?
ক. জন্মখণ্ড খ. তাম্বুলখণ্ড
গ. দানখন্ড ঘ. রাধাবিরহ উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৯৬.বাংলামতি কি?
ক. এক প্রকার ধান খ. এক প্রকার গম
গ. একক প্রকার আম ঘ. একটি নদীর নাম উ. ক

৯৭.log2 + log4 + log8 + ... ধারাটির অষ্টম পদ কোনটি?
ক. log 256 খ. log 128
গ. log 64 ঘ. log 32 উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬২৫ এর ৬৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৯৮.বাংলাদেশ সরকারের আয়ের উৎস কোনটি?
ক. আবগারি শুল্ক খ. মূল্য সংযোজন কর
গ. জরিমানা ও শাস্তিমূলক ফি ঘ. উপরের সবগুলো উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৮৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৯৯.অক্টোবর সমাজতান্ত্রিক বিপ্লব কত খ্রিস্টাব্দে সংঘটিত হয়?
ক. ১৯১৭ খ. ১৮৫৭
গ. ১৮৪৯ ঘ. ১৭৫৭ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৯৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

১০০. ২ ঘণ্টা ৪০ মিনিট ৬ ঘণ্টার কত অংশ?
ক. $\frac{১}{৬}$ খ. $\frac{১}{৫}$ গ. $\frac{৪}{৯}$ ঘ. $\frac{১}{২}$ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১১৫ এর ১১৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

১ জানুয়ারি, ২০২৫ থেকে ২৮ জুন, ২০২৫ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত Recent Job Solution' বইটি আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

বাংলাদেশ নৌ-বাহিনী

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট
থেকে প্রায় ১০০% কমন।

পদের নাম: বিভিন্ন পদ

সময়: ৯০ মিনিট **পরীক্ষার তারিখ: ১১.০৭.২০২৫** **পূর্ণমান: ৭০**

১. ভাবসম্প্রসারণ লিখুন: ০৫

অন্যায় যে করে আর অন্যায় যে সহে
তব ঘৃণা তারে যেন তৃণ সম দহে।

মূলভাব: অন্যায়কারী ও অন্যায়কে প্রশ্রয়দানকারী সমভাবে অপরাধী। ন্যায়হীন ব্যক্তি ও অসম অধিকার সহনকারী উভয়ে সমানভাবে দণ্ডিত।

সম্প্রসারিত ভাব: মানুষ সামাজিক জীব। ভালো-মন্দ, ন্যায়-অন্যায় নিয়েই মানুষের জীবন। সুশীল সমাজ গঠনের প্রয়াসী মানুষ, প্রাগৈতিহাসিক কাল থেকেই ব্যক্তি ও সমাজ জীবনের বৃহত্তর কল্যাণ সাধনের জন্য নানাবিধ সামাজিক ও রাষ্ট্রীক আইন-অনুশাসন গড়ে তুলেছেন। সমাজের অধিকাংশ মানুষই উক্ত আইন-অনুশাসনের প্রতি শ্রদ্ধাশীল থাকলেও কতিপয় লোক থাকে যারা এসব অনুশাসন ও ন্যায়নীতি অনুসরণ করে না। এই সব নিয়ম অমান্যকারী অন্যকে উৎপীড়ন করে, অন্যের অধিকারে হস্তক্ষেপ করে, উচ্ছৃঙ্খল আচরণে সামাজিক শৃঙ্খলাকে নসাৎ করে, সামাজিক স্বার্থবিরোধী অন্যায় ও অবৈধ কর্মতৎপরতায় লিপ্ত হয়। এই সব মুষ্টিমেয় লোকের জন্য সমাজের শান্তি নষ্ট হয়, সমাজে বিশৃঙ্খলা দেখা দেয়। এরা সমাজের চোখে অপরাধী বলে বিবেচিত হয় এদের দণ্ডও হয়। কিন্তু সমাজের বৃহৎ অংশ যারা এই অপরাধ বা অন্যায়ের বিরুদ্ধাচরণ করে না বরং মাথা পেতে নেয়, সূক্ষ্ম বিচারে তারাও অপরাধী। ব্যক্তিগত স্বার্থের কারণে তারা এইসব অন্যায়ের প্রতিরোধ বা প্রতিবাদ করে না ফলে অপরাধীরা আরও বেশি অপরাধপ্রবণ হয়ে পড়ে। যে কারণে মানুষের পক্ষে সমাজে বসবাস করা কঠিন হয়ে দাঁড়ায়। এই অবস্থার জন্য অন্যায় সহ্যকারীর দায়িত্ব অস্বীকার করা যায় না। উদার মনোভাব প্রদর্শন করার জন্য অন্যায়কারীকে ক্ষমা করা বা দয়া দেখিয়ে আশ্রয় দেওয়ার মধ্যে কোনো কৃতিত্ব নেই। অপরাধ সমাজের স্বাভাবিক বৈশিষ্ট্য; অপরাধবিহীন কোনো সমাজের অস্তিত্ব কল্পনা করা যায় না। অপরাধের জন্য কোনো সমাজের পতন হয় না বরং বিচারহীনতার জন্য সমাজের ধ্বংস অনিবার্য হয়ে দাঁড়ায়। অপরাধের প্রতিবাদ ও শাস্তি বিধান না করে, অপরাধীকে বার বার ক্ষমা করলে অপরাধী সমাজের জন্য ভয়ঙ্কর রূপ ধারণ করে। অন্যায় করে কেউ যদি অনবরত ক্ষমা পেতে থাকে, তাহলে দিন দিন তার অপরাধ করার মনোভাব প্রবল হয়ে ওঠে। তার স্বেচ্ছাচারিতার মাত্রা ক্রমেই বেড়ে যেতে থাকে। তাই সমাজে অশান্তির জন্য কেবল অন্যায়কারীকেই দায়ী করা যায় না, বরং অন্যায়কারীকে প্রশ্রয়দানকারীও সমভাবে অপরাধী। অপরাধীর বিচার হয় কিন্তু অপরাধের প্রশ্রয়দানকারীর বিচার হয় না। সমাজে সত্যিকার অর্থেই শান্তি প্রতিষ্ঠা করতে হলে অন্যায়কে প্রশ্রয়দানকারীরও বিচার নিশ্চিত করা প্রয়োজন।

মন্তব্য: অন্যায়কারী ও অন্যায়কে প্রশ্রয়দানকারী উভয়ই ঘৃণার পাত্র, সকলেরই উচিত তাদের সঙ্গ পরিহার করা। বিচারহীনতা সুস্থ জাতি গঠনের অন্তরায়।

২. সন্ধি-বিচ্ছেদ করুন: ০৩
ক. মন্বন্তর = মনু+অন্তর।
খ. ষোড়শ = ষট্+দশ।
গ. প্রত্যাবর্তন = প্রতি+আবর্তন।

৩. বিভক্তিসহ কারক নির্ণয় করুন: ০৩
ক. অন্ধজনে দেহ আলো- সম্প্রদানে ৭মী।
খ. চোরে না শুনে ধর্মের কাহিনী- কর্তায় ৭মী।
গ. গাছে কাঠাল গোঁফে তেল- অধিকরণে ৭মী।

৪. ব্যাসবাক্যসহ সমাস নির্ণয় করুন: ০৩
ক. পঙ্কজ = পঙ্কে জন্মে যা (উপপদ তৎপুরুষ)।
খ. বিড়ালের আড়াই পা- বেহায়াপনা / ক্ষণস্থায়ী রাগ।
গ. নিরানব্বইয়ের ধাক্কা- সঞ্চয়ের প্রবৃত্তি।

৫. বাক্য সংকোচন করুন: ০৩
ক. তালু থেকে উচ্চারিত- তালব্য।
খ. প্রতিকার করার উচ্ছা- প্রতিচিকীর্ষা।
গ. খেয়া পার করে যে- পাটনী।

৬. শুদ্ধ বানান লিখুন: ০৩
ক. বিভিষিকা- বিভীষিকা।
খ. উপরোক্ত- উপর্যুক্ত।
গ. অদ্যবধি- অদ্যাবধি।

৭. Make sentences with following idioms and phrases with appropriate meaning:
ক. **Sine die** (অনির্দিষ্টকালের জন্য): Proceedings were adjourned sine die.
খ. **Blue blood** (আভিজাত্য): He is proud of his blue blood.

গ. **Run into debt** (ঋণী হওয়া): She ran into heavy debts.
ঘ. **Hard up** (অভাবগ্রস্ত): Most of our countrymen are hard up nowadays.

৮. Correct the following sentences:
ক. **Rich is not always happy.**
উ. The rich are not always happy.
খ. **I examined his pulse.**
উ. I felt his pulse.
গ. **It is raining since morning.**
উ. It has been raining since morning.
ঘ. **The old man was died yesterday.**
উ. The old man died yesterday.

৯. Translate into English:
ক. আমি তাকে গান গাইতে শুনলাম
উ. I heard him singing.
খ. গত সন্ধ্যা থেকে বৃষ্টি হচ্ছে
উ. It has been raining since last evening.
গ. শিশুটি দেখে তার মাতৃত্ব জেগে উঠল
উ. The mother rose in her to see the child.

১০. Transform the following sentences as directed:
ক. **How nice the scenery is! (Assertive)**
উ. The scenery is very nice.
খ. **He is poor but honest. (Complex)**
উ. Although he is poor he is honest.
গ. **He is so week that he cannot walk. (simple)**
উ. He is too weak to walk.
ঘ. **Everybody hates a liar. (Interrogative)**
উ. Who does not hate a liar?

১১. Write a paragraph on 'Importance of Saving Water' in ten sentences.

১২. প্রমাণ কর যে, $(a+b)^4-(a-b)^4 = 8ab(a^2+b^2)$

সমাধান: $L.H.S = (a+b)^4-(a-b)^4$
$= \{(a+b)^2\}^2 - \{(a-b)^2\}^2$
$= \{(a+b)^2+(a-b)^2\}\{(a+b)^2-(a-b)^2\}$
$= 2(a^2+b^2).4ab$
$= 8ab(a^2+b^2)$
$= R.H.S$
$\therefore\ L.H.S = R.H.S$ *(Proved)*

Note: সূত্র: (i) $a^2-b^2=(a+b)(a-b)$
(ii) $2(a^2+b^2)=(a+b)^2+(a-b)^2$
(iii) $4ab=(a+b)^2-(a-b)^2$

১৩. যদি $a=\sqrt{3}+\sqrt{2}$ হয়, তবে প্রমাণ কর যে, $a^3+\frac{1}{a^3}=18\sqrt{3}$

সমাধান: *দেওয়া আছে,*
$a=\sqrt{3}+\sqrt{2}$
$\Rightarrow \frac{1}{a}=\frac{1}{\sqrt{3}+\sqrt{2}}$ *[ব্যস্তকরণ]*
$=\frac{\sqrt{3}-\sqrt{2}}{(\sqrt{3}+\sqrt{2})(\sqrt{3}-\sqrt{2})}$
$=\frac{\sqrt{3}-\sqrt{2}}{(\sqrt{3})^2-(\sqrt{2})^2}$
$=\frac{\sqrt{3}-\sqrt{2}}{1}$
$\therefore \frac{1}{a}=\sqrt{3}-\sqrt{2}$

Note: $a=\sqrt{3}+\sqrt{2}$ থাকলে $\frac{1}{a}=\sqrt{3}-\sqrt{2}$ হবে।
আবার, $a=\sqrt{3}-\sqrt{2}$ থাকলে $\frac{1}{a}=\sqrt{3}+\sqrt{2}$ হবে।

$\therefore a+\frac{1}{a}=\sqrt{3}+\sqrt{2}+\sqrt{3}-\sqrt{2}=2\sqrt{3}$

$L.H.S = a^3+\frac{1}{a^3}$
$=(a+\frac{1}{a})^3-3a\frac{1}{a}(a+\frac{1}{a})$
$=(2\sqrt{3})^3-3.2\sqrt{3}$
$=24\sqrt{3}-6\sqrt{3}$
$=18\sqrt{3}$
$=R.H.S$
$\therefore\ L.H.S = R.H.S$ *(Proved)*

১৪. দুই অঙ্কবিশিষ্ট কোন সংখ্যার একক স্থানীয় অঙ্কটি দশক স্থানীয় অঙ্ক অপেক্ষা ২ বেশী। অঙ্কদ্বয় স্থান বিনিময় করলে যে সংখ্যা পাওয়া যাবে তা প্রদত্ত সংখ্যার দ্বিগুণ অপেক্ষা ৬ কম হবে। সংখ্যাটি নির্ণয় কর?

সমাধান: ধরি, দশকের অংক = x
$\therefore$ এককের অংক = x + ২
$\therefore$ সংখ্যাটি = ১০x + (x + ২)
অংক দুটি স্থান বিনিময় করলে সংখ্যাটি হয় = ১০(x + ২) + x
= ১০x + ২০ + x
প্রশ্নমতে, ১০x + ২০ + x = ২(১০x + x + ২) - ৬
$\Rightarrow$ ১১x + ২০ = ২০x + ২x + ৪ - ৬
$\Rightarrow$ -১১x = -২২ $\therefore$ x = ২
$\therefore$ সংখ্যাটি = ১০ × ২ + ২ + ২ = ২০ + ৪ = ২৪

গ. **Run into debt** (ঋণী হওয়া): She ran into heavy debts.
ঘ. **Hard up** (অভাবগ্রস্ত): Most of our countrymen are hard up nowadays.

৮. Correct the following sentences:
ক. **Rich is not always happy.**
উ. The rich are not always happy.
খ. **I examined his pulse.**
উ. I felt his pulse.
গ. **It is raining since morning.**
উ. It has been raining since morning.
ঘ. **The old man was died yesterday.**
উ. The old man died yesterday.

৯. Translate into English:
ক. আমি তাকে গান গাইতে শুনলাম
উ. I heard him singing.
খ. গত সন্ধ্যা থেকে বৃষ্টি হচ্ছে
উ. It has been raining since last evening.
গ. শিশুটি দেখে তার মাতৃত্ব জেগে উঠল
উ. The mother rose in her to see the child.

১০. Transform the following sentences as directed:
ক. **How nice the scenery is! (Assertive)**
উ. The scenery is very nice.
খ. **He is poor but honest. (Complex)**
উ. Although he is poor he is honest.
গ. **He is so week that he cannot walk. (simple)**
উ. He is too weak to walk.
ঘ. **Everybody hates a liar. (Interrogative)**
উ. Who does not hate a liar?

১১. Write a paragraph on 'Importance of Saving Water' in ten sentences.

১২. প্রমাণ কর যে, $(a+b)^4-(a-b)^4 = 8ab(a^2+b^2)$

সমাধান: $L.H.S = (a+b)^4-(a-b)^4$
$= \{(a+b)^2\}^2 - \{(a-b)^2\}^2$
$= \{(a+b)^2+(a-b)^2\}\{(a+b)^2-(a-b)^2\}$
$= 2(a^2+b^2).4ab$
$= 8ab(a^2+b^2)$
$= R.H.S$
$\therefore\ L.H.S = R.H.S$ *(Proved)*

Note: সূত্র: (i) $a^2-b^2=(a+b)(a-b)$
(ii) $2(a^2+b^2)=(a+b)^2+(a-b)^2$
(iii) $4ab=(a+b)^2-(a-b)^2$

১৩. যদি $a=\sqrt{3}+\sqrt{2}$ হয়, তবে প্রমাণ কর যে, $a^3+\frac{1}{a^3}=18\sqrt{3}$

সমাধান: *দেওয়া আছে,*
$a=\sqrt{3}+\sqrt{2}$
$\Rightarrow \frac{1}{a}=\frac{1}{\sqrt{3}+\sqrt{2}}$ *[ব্যস্তকরণ]*
$=\frac{\sqrt{3}-\sqrt{2}}{(\sqrt{3}+\sqrt{2})(\sqrt{3}-\sqrt{2})}$
$=\frac{\sqrt{3}-\sqrt{2}}{(\sqrt{3})^2-(\sqrt{2})^2}$
$=\frac{\sqrt{3}-\sqrt{2}}{1}$
$\therefore \frac{1}{a}=\sqrt{3}-\sqrt{2}$

Note: $a=\sqrt{3}+\sqrt{2}$ থাকলে $\frac{1}{a}=\sqrt{3}-\sqrt{2}$ হবে।
আবার, $a=\sqrt{3}-\sqrt{2}$ থাকলে $\frac{1}{a}=\sqrt{3}+\sqrt{2}$ হবে।

$\therefore a+\frac{1}{a}=\sqrt{3}+\sqrt{2}+\sqrt{3}-\sqrt{2}=2\sqrt{3}$

$L.H.S = a^3+\frac{1}{a^3}$
$=(a+\frac{1}{a})^3-3a\frac{1}{a}(a+\frac{1}{a})$
$=(2\sqrt{3})^3-3.2\sqrt{3}$
$=24\sqrt{3}-6\sqrt{3}$
$=18\sqrt{3}$
$=R.H.S$
$\therefore\ L.H.S = R.H.S$ *(Proved)*

১৪. দুই অঙ্কবিশিষ্ট কোন সংখ্যার একক স্থানীয় অঙ্কটি দশক স্থানীয় অঙ্ক অপেক্ষা ২ বেশী। অঙ্কদ্বয় স্থান বিনিময় করলে যে সংখ্যা পাওয়া যাবে তা প্রদত্ত সংখ্যার দ্বিগুণ অপেক্ষা ৬ কম হবে। সংখ্যাটি নির্ণয় কর?

সমাধান: ধরি, দশকের অংক = x
$\therefore$ এককের অংক = x + ২
$\therefore$ সংখ্যাটি = ১০x + (x + ২)
অংক দুটি স্থান বিনিময় করলে সংখ্যাটি হয় = ১০(x + ২) + x
= ১০x + ২০ + x
প্রশ্নমতে, ১০x + ২০ + x = ২(১০x + x + ২) - ৬
$\Rightarrow$ ১১x + ২০ = ২০x + ২x + ৪ - ৬
$\Rightarrow$ -১১x = -২২ $\therefore$ x = ২
$\therefore$ সংখ্যাটি = ১০ × ২ + ২ + ২ = ২০ + ৪ = ২৪

১৫. দুই সংখ্যার গ.সা.গু ও ল.সা.গু যথাক্রমে ২ এবং ৩৬০, একটি সংখ্যা ৩৬ হলে অপরটি কত?

সমাধান: আমরা জানি,

সংখ্যাদ্বয়ের গুণফল = ল.সা.গু × গ.সা.গু

$\Rightarrow$ ১ম সংখ্যা × ২য় সংখ্যা = ল.সা.গু × গ.সা.গু

$\Rightarrow$ ৩৬ × ২য় সংখ্যা = ৩৬০ × ২

$\Rightarrow$ ২য় সংখ্যা $= \frac{৩৬০ \times ২}{৩৬}$

$\Rightarrow$ ২য় সংখ্যা = ২০

১৬.বাংলাদেশের একমাত্র জলবিদ্যু কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?

উ. কাপ্তাই, রাঙ্গামাটি

১৭.সুনীল অর্থনীতি বা ব্লু-ইকোনমি বলতে কী বুঝায়?

উ. সমুদ্র অর্থনীতি

১৮.ব্রিকস জোটের সদস্য সংখ্যা কত?

উ. ১১

১৯.'গুগল পে' কী?

উ. ডিজিটাল পেমেন্ট প্লাটফর্ম।

২০.AI (এআই) বলতে কী বুঝায়?

উ. কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা (AI- Artificial Intelligence) একটি প্রযুক্তি যা তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে যন্ত্র বা অ্যাপ্লিকেশনকে মানুষের বুদ্ধি বা চিন্তাশক্তির আদলে কাজের উপযোগী করে তোলে।

২১.বাংলাদেশে মোট সমুদ্র বন্দর কয়টি এবং কী কী?

উ. ৪টি- চট্টগ্রাম, মংলা, পায়রা ও মাতারবাড়ি সমুদ্র বন্দর।

২২.বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার দৈর্ঘ্য-প্রস্থের অনুপাত কত?

উ. ১০ : ৬ বা ৫ : ৩

২৩.কোন দেশকে ইউরোপের শস্যভান্ডার বলা হয়?

উ. ইউক্রেন

২৪.ফরায়েজি আন্দোলনের প্রবর্তক কে?

উ. হাজী শরীয়তউল্লাহ

২৫.পদ্মা ও মেঘনা নদীর মিলন স্থানের নাম কী?

উ. চাঁদপুর

২৬.পূর্ণরূপ লিখঃ FBCCI, ILO, UNESCO

উ. **FBCCI**- Federation of Bangladesh Chambers of Commerce and Industry.
ILO- International Labour Organization.
UNESCO- United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization.

২৭.'ডায়েট' কোন দেশের পার্লামেন্টের নাম?

উ. জাপান

২৮.তিব্বতের রাজধানীর নাম কী?

উ. লাসা

সেপ্টেম্বর, ২০২৪ থেকে ২৮ জুন, ২০২৫ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নের নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত রিসেন্ট লিখিত জব সলুশন' বইটি লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

পিএসসি

পদের নাম: উপ-সহকারী কৃষি কর্মকর্তা

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ১১.০৭.২০২৫ | পূর্ণমান: ১০০

২. Timor-Leste কোন দেশ থেকে স্বাধীনতা লাভ করেছে?
ক. সিঙ্গাপুর খ. মালয়েশিয়া
গ. ইন্দোনেশিয়া ঘ. জাপান উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৩. 'ওয়ান গালা' উৎসব যে নৃ- গোষ্ঠী পালন করে-
ক. সাঁওতাল খ. চাকমা
গ. গারো ঘ. মারমা উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৫৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫. 'Over the moon' means-
ক. higher social status খ. risk
গ. happy ঘ. over excitement উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৫৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬. 'আসছে ফাল্গুন আমরা কিন্তু দ্বিগুণ হব।'- কোন উপন্যাস থেকে নেওয়া হয়েছে?
ক. চিলেকোঠার সেপাই খ. খোয়াবনামা
গ. অলীক মানুষ ঘ. আরেক ফাল্গুন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৮৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৯. 'নিষ্প্রভ' শব্দের সন্ধিবিচ্ছেদ-
ক. নি+প্রভ খ. নিচ+প্রভ
গ. নিঃ+প্রভ ঘ. নিষ্পভ+অ উ. গ

১০.বাংলাদেশের সংবিধানের রক্ষক কে?
ক. সংসদ খ. মন্ত্রিসভা
গ. হাইকোর্ট ঘ. সুপ্রিম কোর্ট উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৭০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

১১.'বাংলাদেশের শাসন বিভাগ নিয়ন্ত্রিত' হয় কোনটি দ্বারা?
ক. বিচার বিভাগ খ. পুলিশ বিভাগ
গ. জাতীয় সংসদ ঘ. রাষ্ট্রপতি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৯১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

১২.'বর্ধমান হাউস' এর বর্তমান নাম কী?
ক. কার্জন হল খ. ফজলুল হক হল
গ. লালবাগের কেল্লা ঘ. বাংলা একাডেমি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৩.বাংলাদেশের বৃহত্তম সেচ প্রকল্প কোনটি?
ক. তিস্তা ব্যারেজ প্রকল্প খ. কর্ণফুলি সেচ প্রকল্প
গ. মেঘনা-ধনাগোদা সেচ প্রকল্প
ঘ. ডিএনডি প্রকল্প উ. ক
পৃষ্ঠা: ২২৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

১৪.Never do anything that is not compatible ... public safety.
ক. being খ. for
গ. with ঘ. of উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৩৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৫.নিচের কোনটি নিত্য সমাস?
ক. ভালমন্দ খ. দেশান্তর
গ. বেয়াদব ঘ. পঞ্চনদ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৫০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৭.We often hear her ... at concerts.
ক. singing খ. sing
গ. to sing ঘ. has sung উ. ক

১৯.কোন অধিকার ছাড়া মানুষ পূর্ণভাবে বিকশিত হতে পারে না?
ক. মানবাধিকার খ. রাজনৈতিক অধিকার
গ. সাংস্কৃতিক অধিকার ঘ. ভৌগোলিক অধিকার উ. ক

২০.শান্তিতে নোবেল পুরস্কার প্রত্যাখ্যানকারী একমাত্র ব্যক্তি কে?
ক. লি ডাক থো খ. সল বে লো
গ. স্যার সামুয়েলসন ঘ. হরগোবিন্দ খোরানা উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৭৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২১.If anybody wants to talk to me, tell ... to call back later.
ক. her খ. him
গ. them ঘ. me উ. গ

২২.She spoke ... a calm voice.
ক. with খ. in
গ. through ঘ. by উ. খ

২৪.LED এর পূর্ণরূপ কোনটি?
ক. Light-emitting Device
খ. Light-emitting Diode
গ. Light-electronic Diode
ঘ. Light-emitting Director উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

২৫.WRI কি?
ক. জাতিসংঘের পরিবেশ বিষয়ক কর্মসূচী
খ. বন সম্পর্কিত প্রতিষ্ঠান
গ. প্রকৃতি এবং প্রাকৃতিক সম্পদ সংরক্ষণের আন্তর্জাতিক গোষ্ঠী
ঘ. জাতিসংঘের পরিবেশ দূষণের বিরুদ্ধে কর্মসূচী উ. গ

২৭.রাষ্ট্রের কোন উপাদানকে মস্তিষ্ক বলা হয়?
ক. জনসমষ্টি খ. নির্দিষ্ট ভূ-খন্ড
গ. সরকার ঘ. সার্বভৌমত্ব উ. গ

৩২.মোটরযানের গতি নির্ণায়ক যন্ত্র কোনটি?
ক. ক্রোনোমিটার খ. ওডোমিটার
গ. ট্যাকোমিটার ঘ. ক্রেসকোগ্রাফ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৩৩.মাইকেল মধুসূদন দত্তের নাটক কোনটি?
ক. শকুন্তলা খ. ভদ্রার্জুন
গ. রাবণবধ ঘ. শর্মিষ্ঠা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৩৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৬.পশুপাখির চরিত্র অবলম্বনে সৃষ্ট কাহিনিকে কী বলে?
ক. রূপকথা খ. ব্রতকথা
গ. উপকথা ঘ. কোনটিই নয় উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৫.'চর্যাপদ' রচনার উদ্দেশ্য ছিল-
ক. নীতি চর্চা খ. ধর্ম চর্চা
গ. সাহিত্য চর্চা ঘ. গান চর্চা উ. খ
পৃষ্ঠা: ২২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৭.The verb of 'number' is-
ক. number খ. enumerate
গ. numbering ঘ. numerical উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩২৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৯.'বদমেজাজী' শব্দের 'বদ' কোন ধরনের উপসর্গ?
ক. বাংলা খ. আরবি
গ. ফারসি ঘ. উর্দু উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৫৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫০. গণতন্ত্র সর্বপ্রথম প্রচলিত হয় কোথায়?
ক. যুক্তরাজ্যে খ. আমেরিকায়
গ. গ্রিসে ঘ. প্যারিসে উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩২৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫২.বাংলাদেশ প্রথমে যে আন্তর্জাতিক সংস্থার সদস্যপদ লাভ করে?
ক. বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা খ. কমনওয়েলথ
গ. আন্তর্জাতিক মুদ্রা তহবিল
ঘ. জোট নিরপেক্ষ আন্দোলন উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৫০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৫৭.'উদ্যোক্তা' শব্দের ইংরেজি কোনটি?
ক. Entropreneur খ. Enterprise
গ. Entrepreneur ঘ. Enterpreneur উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৮৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫৮.What are you annoyed ... ?
ক. at খ. by
গ. with ঘ. to উ. গ
পৃষ্ঠা: ২১৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬০.কাজী নজরুল ইসলাম রচিত গ্রন্থ-
ক. পদ্মগোখরা খ. পদ্মপুরাণ
গ. পদ্মাবতী ঘ. পদ্মরাগ উ. ক
পৃষ্ঠা: ২১৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬২.'স্বাধীনতা হীনতায় কে বাঁচিতে চায়'- চরণটি কার?
ক. ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত খ. হেমচন্দ্র বন্দোপাধ্যায়
গ. রঙ্গলাল বন্দ্যোপাধ্যায়
ঘ. নবীনচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায় উ. গ
পৃষ্ঠা: ১০০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬৩.I am late, ... I?
ক. am not খ. ain't
গ. not ঘ. am উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৫১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬৪.'এ ভরা বাদর মাহ ভাদর/শূন্য মন্দির মোর।'- কে লিখেছেন?
ক. চণ্ডীদাস খ. বিদ্যাপতি
গ. জ্ঞানদাস ঘ. বড়ু চণ্ডীদাস উ. খ
পৃষ্ঠা: ১০৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬৫.নিচের কোনটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের গল্প নয়?
ক. অপরিচিতা খ. নষ্টনীড়
গ. অযান্ত্রিক ঘ. অতিথি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬৬.Last week I ... that book you wanted in a bookshop.
ক. came up খ. came across
গ. came into ঘ. came by উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৩২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬৭.বিশ্ব খাদ্য ও কৃষি সংস্থার (FAO) সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?
ক. টোকিও খ. রোম
গ. লন্ডন ঘ. নিউইয়র্ক উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৮৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৬৮.কোন বাক্যটি শুদ্ধ?
ক. আকণ্ঠ পর্যন্ত ভোজনে স্বাস্থ্যহানি ঘটে
খ. বৃক্ষটি সমূলসহ উৎপাটিত হয়েছে
গ. সূর্য পূর্বদিকে উদয় হয়
ঘ. সূর্য পূর্বদিকে উদিত হয় উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৮৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

৬৯.My uncle and benefactor ... come.
ক. has খ. is
গ. are ঘ. have উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪০৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৭০. স্বাধীনতার পর প্রথম ডাকটিকিটে কোন ছবি ছিল?
ক. সোনা মসজিদ খ. জাতীয় স্মৃতিসৌধ
গ. কেন্দ্রীয় শহীদ মিনার ঘ. লালবাগ কেল্লা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৮৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭১.Synonym of the word 'adversity' is-
ক. prosperity খ. calamity
গ. advancement ঘ. addition উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৩৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৭২.Find out the word which is in plural form.
ক. curriculum খ. alumnus
গ. nucleus ঘ. syllabi উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৭৪. VPN এর পূর্ণরূপ-
ক. Virtual Personal Network
খ. Virtual Public Network
গ. Voice Protocol Network
ঘ. Virtual Private Network উ. ঘ

৭৫. ChatGPT এর GPT এর পূর্ণরূপ-
ক. Generative Protocol Trend
খ. Generative Pre-Trained Transformer
গ. Generation Penetrated Transformation
ঘ. Generated Protocol Transformation উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৪ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব সলুশন; ১২তম সংস্করণ)

৭৬.As you will see from my CV .... I am currently working as a waiter.
ক. attached খ. endorsed
গ. included ঘ. attested উ. ক

৭৭."সকালে উঠিয়া আমি মনে মনে বলি, সারাদিন আমি যেন ভালো হয়ে চলি।"- চরণ দুটির রচয়িতা-
ক. রামনারায়ণ তর্করত্ন খ. মদনমোহন তর্কালঙ্কার
গ. বিহারীলাল চক্রবর্তী ঘ. কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার উ. খ
পৃষ্ঠা: ১০০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৭৮.'সর্বজন' এর বিশেষণ-
ক. সর্বজনীন খ. সর্বগ্রাহ্য
গ. সার্বিক ঘ. সার্বজনীন উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৪৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৭৯.Change the word 'brevity' into adjective.
ক. brave খ. bravery
গ. brief ঘ. briefly উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩১৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৮০.Find out the correct spelling.
ক. questionaire খ. questionairre
গ. questionnairre ঘ. questionnaire উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৭২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৮১. ইন্টারনেটে কেনাকাটার পদ্ধতির নাম কি?
ক. ই-পুজি খ. ই- ট্রেড
গ. ই- ক্রেডিট ঘ. ই-কর্মাস উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৭০ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৮২.'আনারস' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?
ক. আরবি খ. ফারসি
গ. পর্তুগিজ ঘ. হিন্দি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৮৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৮৩.They are in ... prison for theft.
ক. no article খ. an
গ. a ঘ. the উ. ক

৮৪.Antonym of the word 'belittle' is-
ক. dull খ. glorify
গ. useless ঘ. worthless উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৯৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৮৫.প্রদোষ শব্দের অর্থ কী?
ক. সকাল খ. দুপুর
গ. বিকেল ঘ. সন্ধ্যা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১০০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৮৬.As last she ... down.
ক. steps খ. stepping
গ. stepped ঘ. steped উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৬৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৮৭.'গণ্যমান্য' কোন সমাস?
ক. কর্মধারয় খ. তৎপুরুষ
গ. বহুব্রীহি ঘ. দ্বন্দ্ব উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৩০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৮৮.'সৌম্য' এর বিপরীত শব্দ-
ক. শান্ত খ. উগ্র
গ. কঠিন ঘ. উদ্ধত উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫২১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৯১.'বক্তব্য' এর সঠিক প্রকৃতি-প্রত্যয় কোনটি?
ক. √বিক্+তব্য খ. √বিক্ত+তব্য
গ. √বিক্ত+ব্য ঘ. √বচ্+তব্য উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৭০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

৯৪.'নদী ও নারী' উপন্যাসের রচয়িতা কে?
ক. হুমায়ুন কবির খ. আবুল ফজল
গ. ইমদাদুল হক ঘ. আবু ইসহাক উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৯৫.The experts were looking for the clues to determine ... the fire started.
ক. what খ. that
গ. how ঘ. who উ. গ

৯৬.এপিকালচার বলতে কি বোঝায়?
ক. রেশম চাষ খ. মৌমাছি পালন
গ. কবুতর পালন ঘ. পোকা পালন উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৭৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৯৭.'এলাম, দেখলাম, জয় করলাম' কথাটি বলেছেন-
ক. আলেকজান্ডার খ. জুলিয়াস সিজার
গ. নেপোলিয়ন ঘ. হিটলার উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৮ (অগ্রদূত আন্তর্জতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৯৮. বাংলাদেশে কোন দেশ থেকে সবচেয়ে বেশী পণ্য আমদানি করে?
ক. জাপান খ. যুক্তরাজ্য
গ. যুক্তরাষ্ট্র ঘ. চীন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৩৪(অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৯৯.My boss was good enough to ... my mistake.
ক. oversee খ. overtake
গ. overdo ঘ. overlook উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৯১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

অবশিষ্ট প্রশ্ন বিষয়ভিত্তিক

১ জানুয়ারি, ২০২৫ থেকে ২৮ জুন, ২০২৫ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত Recent Job Solution' বইটি আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

সমন্বিত ৫ ব্যাংক

পদের নাম: অফিসার (ক্যাশ)

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ১১.০৭.২০২৫ | পূর্ণমান: ১০০

Choose the correct antonym for the following words: (Question 1-5)

১. **Audacious**
ক. bold খ. timid
গ. fearless ঘ. daring উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৮৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২. **Frivolous**
ক. serious খ. trivial
গ. fun ঘ. silly উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭০৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩. **Contrite**
ক. angry খ. protracted
গ. unrepentant ঘ. surfeit উ. গ

৪. **Mollify**
ক. stultify খ. infuriate
গ. placale ঘ. squander উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৩৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫. **Innocuous**
ক. harmless খ. dangerous
গ. insignificant ঘ. gentle উ. খ

Choose the correct synonym for the following words: (Question 6-10)

৬. **Ubiquitous**
ক. rare খ. widespread
গ. local ঘ. invisible উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৬৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৭. **Perfunctory**
ক. thorough খ. superficial
গ. passionate ঘ. careful উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৮৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৮. **Ameliorate**
ক. worsen খ. improve
গ. neglect ঘ. reject উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৮২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৯. **Auspicious**
ক. tenacious খ. prolific
গ. propitious ঘ. dubious উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৮২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১০. **Jingoism**
ক. nepotism খ. altruism
গ. chauvinism ঘ. solecism উ. গ

Choose the word that is correctly spelt: (Question 11-12)

১১. ক. ridiculous খ. rediculous
গ. ridiculus ঘ. ridiculas উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৮৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১২. ক. precinct খ. presinct
গ. prisinct ঘ. precinct উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৮৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

Fill in the blank using the most appropriate words: (Question 13-19)

১৩. **I prefer coffee ... tea.**
ক. Rather than খ. rather more that
গ. relative than ঘ. to উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৬৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৪. **The concert was cancelled ... the heavy rain.**
ক. owing to খ. because
গ. because of ঘ. due to উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৩৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৫. **You should not ... back with your teachers.**
ক. talk খ. talks
গ. had talked ঘ. had উ. ক
পৃষ্ঠা: ১২৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

১৬. ... summer, I get up early ... Sunday mornings.
ক. In/in খ. At/on
গ. In/on ঘ. On/in উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৯৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৭. ... sugar do you want in your tea?
ক. How much খ. How many
গ. What many ঘ. What উ. ক

১৮.I sat ... on the couch and watched a documentary.
ক. comfortable খ. quiet
গ. comfortably ঘ. silent উ. গ

১৯.Karim displayed an air of ... whan the officer asked him if he knew the speed limit.
ক. omniscience খ. obstinacy
গ. nescience ঘ. platitude উ. গ
পৃষ্ঠা: (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

Identify the correct sentence for the followings: (Question 20-23)

২০.They reached the cinema early so as they might get a good seat.
ক. so that they might
খ. for as thay may
গ. in order to they might
ঘ. so as they উ. ক

২১.The man to who I sold my house was a gentleman.
ক. to whom I sell খ. to who I sell
গ. who was sold to ঘ. to whom I sold উ. ঘ

২২.The Committee, along with the CEO, have decided to postpone the meeting until next week.
ক. have decided খ. has decided
গ. are deciding ঘ. were deciding উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪০৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৩.The prices of essentials has risen unexpectedly, causing a lot of hardship to the common people.
ক. has risen খ. has been rising
গ. have risen ঘ. have rose উ. গ

Match the phrase with the appropriate phrase: (Question 24-25)

২৪.Call it a day
ক. start working খ. finish working
গ. take a break ঘ. work overtime উ. খ

২৫.Elephant in the room
ক. large company খ. big investment
গ. obvious issue ঘ. negotiation উ. গ

২৬.নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক. নীরিহ খ. নিরিহ
গ. নিরীহ ঘ. নীরীহ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৭৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৭.'দুঃখ বিনা সুখ লাভ হয় কি মহীতে'- এখানে 'বিনা' কি?
ক. উপসর্গ খ. অনুসর্গ
গ. বিভক্তি ঘ. কারক উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৮৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৮.'আশীবিষ কোন বহুব্রীহি সমাসের উদাহরণ?
ক. ব্যধিকরণ খ. সমান্যধিকরণ
গ. ব্যতিহার ঘ. প্রত্যয়ান্ত উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৪৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৯.'জলধি' কোন শব্দ?
ক. যৌগিক খ. মৌলিক
গ. রূঢ়ি ঘ. যোগরূঢ় উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৮০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩০.'যিনি বিদ্যা লাভ করেছেন- তাকে এক কথায় কী বলে?
ক. কৃতবিদ্য খ. জ্ঞানী
গ. বিদ্বান ঘ. সর্বজ্ঞানী উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬১৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩১.'অজর' শব্দের প্রকৃত অর্থ কী?
ক. অস্থির খ. কাঁপনহীন
গ. চিরসবুজ ঘ. বার্ধক্যহীন উ. ঘ

৩২.'অন্তরীক্ষ' শব্দের প্রকৃত অর্থ কী?
ক. মনের গভীরতা খ. অন্তস্থ স্থান
গ. মহাশূন্য ঘ. আকাশের নিচে উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৯৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৩.নিচের কোনটি বিশেষণ পদ?
ক. বুদ্ধিমান খ. ঢাকা
গ. বুদ্ধি ঘ. সংযোজন উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৪৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৪.সন্ধিতে কিসের সংকোচন হয়?
ক. পদের খ. বাক্যের
গ. শব্দের ঘ. ধ্বনির উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৮৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৫.ধাতুর সঙ্গে কী যুক্ত হয়ে ক্রিয়া হয়?
ক. বিভক্তি খ. অনুসর্গ
গ. উপসর্গ ঘ. প্রত্যয় উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৬০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৩৬.ভাষার ক্ষুদ্রতম উপাদান কোনটি?
ক. অক্ষর খ. শব্দ
গ. বাক্য ঘ. ধ্বনি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৯৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৭.মা রান্না করছেন- এখানে 'করছেন' কোন ক্রিয়া?
ক. সকর্মক খ. অকর্মক
গ. সমাপিকা ঘ. অসমাপিকা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৫৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৮.কোনটি 'সংগীত' শব্দের সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ?
ক. সম্+গীত খ. সং+গীত
গ. সংগী+ত ঘ. সংগ+ইত উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪০৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৯.পাশাপাশি অবস্থিত দুটো ধ্বনির মিলনে এক ধ্বনি সৃষ্টি হওয়াকে কি বলে?
ক. স্বরসন্ধি খ. সন্ধি
গ. ব্যঞ্জন সন্ধি ঘ. বিসর্গ সন্ধি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৮৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪০.জগতে অসম্ভব বলে কিছু নেই- গঠন অনুসারে এটি কোন বাক্য?
ক. জটিল খ. সরল
গ. যৌগিক ঘ. মিশ্র উ. খ

৪১.যে ব্যক্তির দুহাত সমান চলে- তাকে এক কথায় কি বলে?
ক. দোহাতী খ. কুশাল
গ. দ্বিজ ঘ. সব্যসাচী উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬১৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪২.'সচেষ্ট' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?
ক. প্রচেষ্টা খ. যথেষ্ট
গ. নিরত ঘ. নিশ্চেষ্ট উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫২৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৩.যে সব পদের সাহায্যে মনোভাব সম্পূর্ণরূপে প্রকাশ পায় তাকে কি বলে?
ক. কারক খ. শব্দ
গ. বাক্য ঘ. বিভক্তি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৮৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৪.বিভক্তিহীন নাম শব্দকে কী বলে?
ক. প্রাতিপদিক খ. প্রতিপাদিক
গ. নৃপাদিক ঘ. ধাপাদিক উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৬৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৫.'অগ্নি' শব্দের সমার্থক কোনটি?
ক. কৃশানু খ. ভানু
গ. সবিতা ঘ. প্রভা উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৯৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৬.'আকাশ' শব্দের সমার্থক কোনটি?
ক. ময়ূখ খ. অম্বর
গ. নীলানু ঘ. বিভাবরী উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৯৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৭.'আঘাত' এর সমার্থক নয় কোনটি?
ক. প্রতিঘাত খ. ব্যথা
গ. জ্বালা ঘ. যন্ত্রনা উ. ক

৪৮.'নন্দিত' এর বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?
ক. বিষণ্ন খ. বিষাদ
গ. প্রচ্ছন্ন ঘ. নিন্দিত উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫১৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৯.সামান্য বিরতি নির্দেশ করে কোন যতিচিহ্নটি?
ক. কমা খ. দাঁড়ি
গ. সেমিকোলন ঘ. কোলন উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৬১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫০.নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক. শারীরীক খ. শারীরিক
গ. শারিরিক ঘ. শারিরীক উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৭৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫১.In a class of 78 students, 41 are taking French, 22 are taking German and 9 are taking bothe courses. How many students are not enrolled in either course?
ক. 6 খ. 15
গ. 24 ঘ. 33 উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৮১ এর ১১৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫২.If measures of the angles in a triangle are in the ratio of 1 : 2 : 6, then the degrees in the largest angle:
ক. 20° খ. 40°
গ. 90° ঘ. 120° উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৫৪ এর ১৫২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৩.A can do a work in 20 days, and B in 30 days. They work together for 6 days. How much of the work is left?
ক. $\frac{1}{3}$ খ. $\frac{1}{0}$ গ. $\frac{1}{2}$ ঘ. $\frac{2}{5}$ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৮৫ এর ১৫৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৪.What is the L.C.M of 12, 15 and 20?
ক. 60 খ. 120
গ. 180 ঘ. 240 উ. ক
পৃষ্ঠা: ১০২ এর ১৬৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৫৫.If $x^2 + 2xy + y^2 = 25$ and $xy = 6$, then $x + y$ is:
ক. ± 5 খ. ± 10
গ. ± 13 ঘ. ± 4 উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫০৩ এর ৪৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৬.If a right-angled isosoeles triangle has base 4 cm, then height is:
ক. 2cm খ. 4 cm
গ. 6 cm ঘ. 8 cm উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৪৬ এর সমকোণী ত্রিভুজের প্রাথমিক আলোচনা অংশ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৭.If Px = Qy = Rz and Q/P = R/Q, then $2z/(x + z) = ?$
ক. x/y খ. z/y
গ. y/x ঘ. y/z উ. গ

৫৮.Karim weights 65.7 kg. If he reduces his weight in the ratio 5 : 4, find his reduced weight in kg.
ক. 55.25 খ. 52.56
গ. 57.20 ঘ. 61.25 উ. খ

৫৯.What is the slope of a line perpendicular to the line whose equation is $20x - 2y = 6$?
ক. -10 খ. -1/10
গ. 10 ঘ. 1/10 উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮৫৭ এর ১৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬০.A mango kept in a basket doubles in every one minute. If the basket gets completely filled in 30 minutes, then in how many minutes will half of the basket be filled.
ক. 15 খ. 25
গ. 27 ঘ. 29 উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮৮৬ এর ১৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬১.If an exponent or index has base 25 and power zero, then which of the following will be its value?
ক. 25 খ. 5
গ. 1 ঘ. 250 উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬১৬ এর ৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬২.How many years will it take for an investment of Tk. 5000 to earn Tk. 1200 in simple interest rate of 6%?
ক. 4 খ. 3
গ. 5 ঘ. 2.5 উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৭৩ এর ১২৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৩.Solve for x : $\sqrt{(2x-3)} = 5$
ক. $x = 4$ খ. $x = 5.5$
গ. $x = 14$ ঘ. $x = 28$ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৯৫ এর ২২৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৪.Solve for x: $\log_2(x + 3) = 4$
ক. $x = 1$ খ. $x = 19$
গ. $x = 13$ ঘ. $x = 8$ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬২১ এর ৬০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৫.What is the probability of rolling an even number on a standard six-sided die?
ক. $\frac{1}{6}$ খ. $\frac{1}{3}$
গ. $\frac{1}{2}$ ঘ. $\frac{2}{3}$ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭০৯ এর ৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৬.If $p \times q = p + q + \frac{p}{q}$. then according to this the value of 8×2 is?
ক. 6 খ. 10
গ. 14 ঘ. 16 উ. গ

৬৭.The volume of a cuboid with length, breadth and height as $5x$, $3x^2$ and $7x^4$ respeclively is:
ক. $105x^7$ খ. $105x^2$
গ. $105x^4$ ঘ. $105x$ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮৪৬ এর ৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৮.The area of a rectangle that has length = $2a^2b$ and breadth = $3ab^2$ is:
ক. $6a^3b^3$ খ. a^3b^3
গ. $2a^3b^3$ ঘ. $4a^3b^3$ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৬২ এর ১২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৬৯.Triangle PQR has angles in the ratio of 2 : 3 : 5. Which type of triangle is PQR?
ক. acule খ. isosceles
গ. obtuse ঘ. right উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৫৩ এর ১৪৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৭০.If sum of two consecutive numbers is multiplied by 5, then the result is 105. What are the numbers?
ক. 15, 16 খ. 20, 21
গ. 8, 9 ঘ. 10, 11 উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৯৩ এর ২০৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৭১.What is the height from ground of each cricket stump?
ক. 28 inches খ. 32 inches
গ. 2 feet ঘ. 4 feet উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৫৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭২.How many countries are members of the ASEAN?
ক. 10 খ. 15
গ. 7 ঘ. 9 উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৬৭ (অগ্রদূত আন্তজাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৩.Which city is known as the 'Big Apple'?
ক. Los Angeles
খ. New York
গ. Okiahoma
ঘ. San Francisco উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৫১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৪."C" in CAMELS stands for:
ক. Capital adequacy খ. Capital ratio
গ. Capital rate ঘ. Capital yield উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩০৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৫.Which is the oldest city center of Bangladesh?
ক. Moynamoti খ. Paharpur
গ. Mahasthangarh ঘ. Sonargaon উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৬.Which of the following is not a function of the central bank?
ক. credit control খ. clearing
গ. supervision ঘ. capital formation উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩০৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৭.What is the area of Bangladesh in square kilometers?
ক. 56,977 খ. 96,497
গ. 137,274 ঘ. 147,570 উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৭০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৮.Which is the largest division in Bangladesh in terms of area?
ক. Chittagong খ. Dhaka
গ. Sylhet ঘ. Rajshahi উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৮০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৯.How many scheduled banks are there in Bangladesh?
ক. 45 খ. 56
গ. 62 ঘ. 79 উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩০৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮০.What is the chemical symbol for gold?
ক. Au খ. Ag
গ. Ga ঘ. Ge উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৪৬ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৮১.What is the size of ADP in the national budget 2025-2026 in crore taka?
ক. 250,000 খ. 230,000
গ. 412,000 ঘ. 316,000 উ. খ

৮২.Which of the following is the most traded security in DSE?
ক. Ordinary Share খ. Sukuk
গ. Bond ঘ. T-bill উ. ঘ

৮৩.A bridge bank is a:
ক. Islamic bank খ. green bank
গ. SDG bank ঘ. temporary bank উ. ঘ

৮৪.Which type of deposit is least costly to the bank?
ক. Pension খ. STD
গ. Savings ঘ. Term উ. গ

৮৫.Which of the following is not a scheduled bank in Bangladesh?
ক. Rupali Bank খ. Agrani Bank
গ. AB Bank ঘ. Bangladesh Bank উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৯৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮৬.Which company owns ChatGPT?
ক. OpenAI খ. nVIDIA
গ. Meta ঘ. Palantir উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৪ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব সলুশন; ১২তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের **Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut**

৮৭.In Fintech, what is the primary purpose of Robo-advisors?
ক. ATM transaction খ. financial planning
গ. mining ঘ. cybersecurity উ. খ

৮৮.Using algorithms to analyze financial data for investment decision making purpose is:
ক. ai computing খ. wealthtech
গ. algorithmic trading ঘ. sourcing উ. গ

৮৯.787 Dreamliner is an American wide-bodied airliner developed and manufactured by:
ক. Boeing খ. Airbus
গ. Bombardier ঘ. Lockheed Martin উ. ক
পৃষ্ঠা: ১২ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব সলুশন; ১২তম সংস্করণ)

৯০.In 2024-25 season, the champion of the French Ligue 1 is:
ক. Paris Saint-Germain
খ. Marseille
গ. Saint-E'tienne ঘ. Strasbourg উ. ক

৯১.What is the address length of IPv6?
ক. 32-bit খ. 64-bit
গ. 128-bit ঘ. 256-bit উ. গ
পৃষ্ঠা: ২২৭ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯২.Which of the following is not a data visualization tool?
ক. Power BI খ. Tableau
গ. MySQL ঘ. Looker উ. গ

৯৩.Name of the word processing application in iWork suit is:
ক. Word খ. Express
গ. Pages ঘ. Docx উ. গ

৯৪.Which one is not an AI tool?
ক. Copilot খ. ChatGPT
গ. Volt ঘ. DeepSeek উ. গ

৯৫.Which one is the open source operating system?
ক. Linux খ. iOS
গ. Windows ঘ. Google উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭২ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৬.In a computer, which unit is responsible for fetching and executing instructions?
ক. ALU খ. Motherboard
গ. Control Unit ঘ. RAM উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৩ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৭.A macro in software like Excel is used to:
ক. Zoom sheet খ. Automate tasks
গ. Size font ঘ. Encrypt files উ. খ

৯৮.Which data structures uses a Last in, First Out (LIFO) principles?
ক. Queue খ. Stack
গ. Hash table ঘ. Array উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৩৮ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৯.Which of the following is not an open-source software?
ক. LibreOffice খ. Mozilla Firfox
গ. Microsoft Excel ঘ. Ubuntu উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৩ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

১০০.Which kind of memory has the highest access speed?
ক. HDD খ. SSD
গ. RAM ঘ. Cache উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৯ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

১ জানুয়ারি, ২০২৫ থেকে ২৮ জুন, ২০২৫ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত Recent Job Solution' বইটি আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমি (বার্ড)

'অগ্রদূত সিরিজ' থেকে ১০০টি
প্রশ্নের মধ্যে ৯৩টিই সরাসরি কমন।

পদের নাম: সহকারী পরিচালক

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ০৫.০৭.২০২৫ | পূর্ণমান: ১০০

১. 'Much ado about nothing'-এ phrase এর অর্থ কি?
ক. অকারণ হৈ চৈ
খ. কিছু না নিয়ে হৈ চৈ
গ. মাথা নেই তার মাথা ব্যথা
ঘ. A, B, C এর সবগুলি উ. ঘ

২. 'It is one street when the sun is shining, another street is rain and another under the full moon.' How many streets are mentioned here?
ক. two খ. three
গ. one ঘ. none উ. গ

৩. Some plants are annuals; ... are biennials; the rest are perennials.
ক. some another খ. another
গ. others ঘ. other উ. গ

৪. In addition to traffic jam, there are ... other problems in our country.
ক. much খ. too much
গ. many ঘ. too many উ. ঘ

৫. What is the synonym of the word 'Perpetual'?
ক. Immortal খ. Fatal
গ. Consistence ঘ. Adhesion উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭২৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬. What is the synonym of the word 'Hypothesis'?
ক. Proof খ. Quality
গ. Supposition ঘ. Promotion উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৫, ৩২৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৭. Your conduct admits ... no excuse.
ক. to খ. for
গ. of ঘ. at উ. গ
পৃষ্ঠা: ২১৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৮. ... of people enjoyed the world cup final between India and Pakistan.
ক. Thousand খ. Thousands
গ. Two thousands ঘ. One thousand উ. খ

৯. Which of the following spelling in correct?
ক. Bureaucracy খ. Berucracy
গ. Beuraucracy ঘ. Bueracrecy উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৭৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১০. Choose the correct spelling.
ক. Diphtheria খ. Diptheria
গ. Deptheria ঘ. Deptharia উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৭৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১১. The antonym of the word 'Prodigal' is-
ক. appetizing খ. scrumptious
গ. displeasing ঘ. dainty

১২. The antonym for 'delicious' is-
ক. appetizing খ. scrumptious
গ. displeasing ঘ. dainty উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭০৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৩. All the four pens are missing. Here 'all the four' is-
ক. Noun, adjective খ. Adjective
গ. Determiners ঘ. Participle phrase উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩০৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৪.... can be grown on arid land.
ক. Only little crops
খ. Only a little crops
গ. Only few ঘ. Only a few crops উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৫. Data is the plural form of which one?
ক. Dative খ. Datu
গ. Datum ঘ. Datas উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

১৬.Which one is singular?
ক. Agenda খ. Hypothesis
গ. Media ঘ. Syllabi উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৭.Which one of the following is a feminine gender?
ক. chairman খ. hen
গ. book ঘ. table উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৮.Which one is used both as auxiliary and principal verb?
ক. can খ. would
গ. might ঘ. am উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৯৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৯.Call me if you have any problems regarding your work. Here 'regarding' is a/an-
ক. gerund খ. apposition
গ. preposition ঘ. conjuction উ. গ
পৃষ্ঠা: ২০১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২০.Which of the following is strong verb?
ক. Run খ. Walk
গ. Make ঘ. Jog উ. ক
পৃষ্ঠা: ১১৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২১.Which one is week verb?
ক. Chide খ. Creep
গ. Cleave ঘ. Cling উ. খ
পৃষ্ঠা: ১১৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২২.What does the phrase 'give in' mean?
ক. complete খ. surrender
গ. give away ঘ. distribute উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৩৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৩.My friend hardly works in the afternoon. Here 'hardly' is-
ক. adjective খ. adverb
গ. conjunction ঘ. none উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৯৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৪.Which of the following sentence is correct?
ক. If I would have known, I would have told you.
খ. If I had known, I would have told you.
গ. If I would know, I would have told you.
ঘ. If I had know, I would have told you.উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫১৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৬.'শিরচ্ছেদ' শব্দের সন্ধিবিচ্ছেদ-
ক. শির+ছেদ খ. শিরঃ+ছেদ
গ. শিরশ্+ছেদ ঘ. শির+উচ্ছেদ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৯৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৭.'ধ্বনি' সম্পর্কে নিচের কোন বাক্যটি সঠিক নয়?
ক. ধ্বনি দৃশ্যমান
খ. মানুষের ভাষার মূলে আছে কতগুলো ধ্বনি
গ. ধ্বনি উচ্চারণীয় ও শ্রবণীয়
ঘ. অর্থবোধক ধ্বনিগুলোই মানুষের বিভিন্ন ভাষার বাগ্‌ধ্বনি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৩৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৮.আরবি 'কলম' শব্দটি 'কলমোস' শব্দ থেকে এসেছে। 'কলমোস' কোন ভাষার শব্দ?
ক. পাঞ্জাবি খ. ফরাসি
গ. গ্রিক ঘ. স্পেনিশ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৮৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৯.'তাম্বূলিক' শব্দের সমার্থক নয় কোনটি?
ক. পান-ব্যবসায়ী খ. পর্ণকার
গ. তামসিক ঘ. বারুই উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫২৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩০.ক্রিয়াপদ-
ক. সবসময় বাক্যে থাকবে
খ. কখনো কখনো বাক্য উহ্য থাকতে পারে
গ. আসলে বিশেষণ থেকে অভিন্ন
ঘ. শুধু অতীতকাল বোঝাতে বাক্যে ব্যবহৃত হয় উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৫৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩১.সমাস ভাষাকে -
ক. সংকোচন করে খ. সংক্ষেপ করে
গ. অর্থবোধক করে ঘ. বিস্তৃত করে উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪২৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩২.টেকসই শব্দে 'সই' কোন ধরনের প্রত্যয়?
ক. বিদেশি তদ্ধিত খ. সংস্কৃত কৃৎ
গ. বাংলা কৃৎ ঘ. সংস্কৃত তদ্ধিত উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৭৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৩.কোনটি সঠিক বানান?
ক. উজ্জল্য খ. ঔজ্জ্বল্য
গ. উজ্জ্বল্য ঘ. ওজ্জ্বল্য উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৭৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৪.কোন শব্দটি প্রাণিবাচক শব্দের বহুবচনে ব্যবহৃত হয়?
ক. রাশি খ. রাজি
গ. পুঞ্জ ঘ. যূথ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪১৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৩৫.'দরিদ্রকে অর্থ সাহায্য কর' বাক্যে নিম্নরেখ শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?
ক. সম্প্রদানে ৪র্থী খ. কর্মে শূন্য
গ.করণে শূন্য ঘ. কোনটিই নয় উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৭৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৬.'গরহাজির' শব্দে 'গর' কোন শ্রেণির উপসর্গ?
ক. ফারসি খ. আরবি
গ. উর্দু ঘ. হিন্দি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৫৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৭.'পিলসুজে বাতি জ্বলে মিটির মিটির'- কোন অর্থে দ্বিরুক্তি?
ক. ভাবের গভীরতা খ. বিশেষণ বোঝাতে
গ. সামান্যতা ঘ. অনুভূতি বোঝাতে উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪১৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৮.'হায় এ আমার কী হল' বাক্যটিতে পর্যায়ক্রমে কোন কোন বিরামচিহ্ন বসবে?
ক. বিস্ময়সূচক, প্রশ্নবোধক খ. কমা, বিস্ময়সূচক
গ. বিস্ময়সূচক, দাঁড়ি ঘ. বিস্ময়সূচক, বিস্ময়সূচক উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৬১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৯.বাক্যের তিনটি গুণ কি কি?
ক. আকাঙ্ক্ষা, আসক্তি ও বিধেয়
খ. আকাঙ্ক্ষা, আসত্তি ও যোগ্যতা
গ. যোগ্যতা, উদ্দেশ্য ও বিধেয়
ঘ. কোনটিই নয় উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৯৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪০.'চাঁদ দেখা যাচ্ছে।'- এই বাক্যে কোন বাচ্যের প্রয়োগ ঘটেছে?
ক. কর্তৃবাচ্য খ. কর্মবাচ্য
গ. ভাববাচ্য ঘ. কর্মকর্তৃবাচ্য উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৫৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪১.'বর্ষার রূপ ভারি মনোমুগ্ধকর।'- এখানে 'ভারি' শব্দটি কি অর্থে -
ক. খুব খ. বেশি ওজনে
গ. ভারহীন ঘ. বেশি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬২৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪২.একই বাক্যে ভিন্ন জাতীয় অথচ সাদৃশ্য বা সমান গুণবিশিষ্ট বস্তুর মধ্যকার সাদৃশ্য উল্লেখকে কি বলে?
ক. উৎপ্রেক্ষা খ. উপরূপক
গ. উপমা ঘ. আখ্যানরূপক উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৭৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৩.'আকাশ' শব্দের প্রতিশব্দ কোনগুলো?
ক. অলক, কুন্তল, চিকুর খ. অর্ণব, পাবক, বহ্নি
গ. ব্যোম, অন্তরীক্ষ, শূন্য ঘ. ধরিত্রী, মহী, মেদিনী উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৯৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৪.'বাংলা সাহিত্যের ইতিবৃত্ত' (আধুনিক) কারা রচনা করেন?
ক. ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ ও সৈয়দ আলী আহসান
খ. ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ ও মুহম্মদ আবদুল হাই
গ. মুহম্মদ আবদুল হাই, আনিসুজ্জামান ও আনোয়ার পাশা
ঘ. মুহম্মদ আবদুল হাই ও সৈয়দ আলী আহসান উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৫.কোন ভাষার পদবিন্যাস সুনির্দিষ্ট ও সুনিয়ন্ত্রিত?
ক. চলিত ভাষা খ. কথ্য ভাষা
গ. লেখ্য ভাষা ঘ. সাধু ভাষা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩২৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৬. সবচেয়ে ছোট সংখ্যা কোনটি?
ক. $\frac{৭}{১০০}$ খ. $\frac{৭}{১০০০}$
গ. ০.০০৭৭ ঘ. ০.০১০ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১০৭ এর ২৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৪৭.৫, ১২ এবং ১৩ একক বাহুবিশিষ্ট সমকোণী ত্রিভুজের দ্বিতীয় ক্ষুদ্রতম কোণের মান কত?
ক. ৪০ খ. ৪৫
গ. ৬১ ঘ. ৬৭ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৫০ এর ১২২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৪৮. $\sqrt{১৫.৬০২৫}$ = ?
ক. ৩.৮৫ খ. ৩.৭০
গ. ৩.৬৫ ঘ. ৩.৯৫ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৮ এর ৪৭১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৪৯.ন্যূনতম কতটি আমকে ৪, ৬, ১০ বা ২০ জন বালকের মধ্যে ভাগ করে দেয়া যায়?
ক. ১৫০ খ. ১৯০
গ. ২০০ ঘ. ২৪০ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৯৯ এর ১৪২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫০.ফেব্রুয়ারি ২০২৫ মাসের দৈনিক বৃষ্টিপাতের গড় ০.৬৯ সে.মি. হলে ঐ মাসে বৃষ্টিপাতের মোট পরিমাণ কত?
ক. ১৯.৩২ সে.মি. খ. ২০.৩২ সে.মি.
গ. ১৮.৩২ সে.মি. ঘ. ৬৯ সে.মি. উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৪৫ এর ৬৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫১. ১০টি সংখ্যার যোগফল ৬০০। প্রথম ৪টির গড় ৫৫ এবং শেষের ৫টির গড় ৬৫। ৫ম সংখ্যাটি কত?
ক. ৫৫ খ. ৬০
গ. ৬৭ ঘ. ৭০ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৪১ এর ৩৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৫২. লবের সাথে ৭ যোগ করলে ভগ্নাংশটির মান হয় ২ এবং হর হতে ২ বাদ দিলে ভগ্নাংশটির মান হয় ১। ভগ্নাংশটি কত?

ক. $\frac{৫}{৭}$ খ. $\frac{৫}{৬}$

গ. $\frac{৫}{৬}$ ঘ. $\frac{৭}{৯}$ [সঠিক উত্তর: $\frac{৩}{৫}$]

পৃষ্ঠা: ৫৪৮ এর ৬৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৩. $\frac{x}{a} + a = \frac{x}{b} + b$ হলে x এর মান কত?

ক. a খ. b

গ. ab ঘ. $\frac{a}{b}$ উ. গ

পৃষ্ঠা: ৫৬৪ এর ৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৪. $2x = 3y$ এবং $3x - 2y = 5$ হলে, $(x, y) = ?$

ক. (6, 4) খ. (3, 2)

গ. $(\frac{5}{2}, \frac{5}{3})$ ঘ. $(\frac{3}{2}, 1.5)$ উ. খ

পৃষ্ঠা: ৫৪০ এর ১৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৫. $\log_x(\frac{3}{2}) = -\frac{1}{2}$ হলে $x = ?$

ক. $\frac{4}{9}$ খ. $\frac{9}{4}$

গ. $\sqrt{\frac{3}{2}}$ ঘ. $\sqrt{\frac{2}{3}}$ উ. ক

পৃষ্ঠা: ৬২৫ এর ৯৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৬. তিনটি ডাকবাক্সে পাঁচটি চিঠি কতভাবে ফেলা যায়?

ক. ৮১ খ. ১১৪

গ. ২৪৩ ঘ. ৩৪২ উ. গ

পৃষ্ঠা: ৬৯৮ এর ১০৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৭. ১৫টি বিন্দু দিয়ে কয়টি কর্ণ আঁকা সম্ভব?

ক. ৯০ খ. ১৮০

গ. ৪৫৫ ঘ. ৫৪০ উ. ক

পৃষ্ঠা: ৬৯৯ এর ১১১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৮. ABC সমবাহু ত্রিভুজের বাহু AB এবং AC কে বর্ধিত করলে উৎপন্ন কোণদ্বয়ের সমষ্টি কত?

ক. ২৪০° খ. ২৭০°

গ. ২৮০° ঘ. ৩২০° উ. ক

পৃষ্ঠা: ৭৪১ এর ৫৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৯. সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর দৈর্ঘ্য ২ মিটার বাড়ালে এর ক্ষেত্রফল $৩\sqrt{৩}$ বর্গমিটার বেড়ে যায়। বাহুর দৈর্ঘ্য কত?

ক. ১ মি. খ. ২মি.

গ. ৩ মি. ঘ. ৪ মি. উ. খ

পৃষ্ঠা: ৭৯১ এর ২৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬০. $U = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$, $A = \{0, 1, 2, 3, 4\}$, $B = \{2, 3, 4, 5, 6\}$ হলে $A' \cap B' = ?$

ক. {7, 8, 9} খ. {0, 8, 9}

গ. {8, 9} ঘ. {6, 7, 9} উ. ক

পৃষ্ঠা: ৯৭৩ এর ৪৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬১. কাঁসার উপাদান হলো-

ক. তামা ও টিন খ. তামা ও নিকেল

গ. তামা ও সিসা ঘ. তামা ও দস্তা উ. ক

পৃষ্ঠা: ১৫১ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬২. MKS, CGS এবং FPS পদ্ধতিতে ভরের একক যথাক্রমে-

ক. কিলোগ্রাম, গ্রাম, পাউন্ড

খ. কিলোগ্রাম, গ্রাম, আউন্স

গ. গ্রাম, পাউন্ড, কিলোগ্রাম

ঘ. পাউন্ড, কিলোগ্রাম, গ্রাম উ. ক

পৃষ্ঠা: ২৩ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬৩. লোহিত কণিকার গড় আয়ু-

ক. ৮০ দিন খ. ১০০ দিন

গ. ১২০ দিন ঘ. ১৫০ দিন উ. গ

পৃষ্ঠা: ২৬৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬৪. রক্তরসে কোন গ্যাসীয় পদার্থ নেই?

ক. O_2 খ. CO_2

গ. Cl_2 ঘ. N_2 উ. গ

৬৫. কোন পানিতে প্রথম জীবনের সৃষ্টি হয়েছিল?

ক. নদীর খ. ঝরণার

গ. সমুদ্রের ঘ. পুকুরের উ. গ

৬৬. স্বাভাবিক বয়স্ক লোকের চোখে স্পষ্ট দৃষ্টির ন্যূনতম দূরত্ব কত?

ক. ৫ সে.মি. খ. ১০ সে.মি.

গ. ২৫ সে.মি. ঘ. ৫০ সে.মি. উ. গ

পৃষ্ঠা: ৬৬ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬৭. পানিতে P^H এর মান কত হলে মাছের ডিম নষ্ট হয়ে যায়?

ক. ৬ খ. ৬ এর বেশি

গ. ৬ এর কম ঘ. ৫ এর কম উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৩৬৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বিজ্ঞানে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বিজ্ঞান'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৬৮.জীববিজ্ঞানে কী ধরণের তথ্য প্রযুক্তি ব্যবহার করা হয়?
ক. বায়োইনফরমেটিক্স খ. বায়োমেট্রিক
গ. বায়োকেমিস্ট্রি ঘ. কোনটিই নয় উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৭৩ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬৯.নিম্নের কোন রোগটি DNA ভাইরাসঘটিত?
ক. ডেঙ্গুজ্বর খ. স্মলপক্স
গ. কোভিড-১৯ ঘ. পোলিও উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৪৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৭০.কত সালে হ্যালির ধূমকেতু পুনরায় দেখা যাবে?
ক. ২০২৬ খ. ২০৫২
গ. ২০৬২ ঘ. ২০৭০ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪০৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭১.উড়োজাহাজের গতি নির্ণায়ক যন্ত্র-
ক. ওডোমিটার খ. ক্রনমিটার
গ. ট্যাকোমিটার ঘ. ক্রেসকোগ্রাফ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৬ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৭২.'কেপলার- ৪৫২ বি' কী?
ক. একটি মহাকাশযান
খ. পৃথিবীর মতো একটি গ্রহ
গ. সূর্যের মতো একটি নক্ষত্র
ঘ. NASA এর অত্যাধুনিক টেলিস্কোপ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪০৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৩.গ্রাফিন (Graphene) কার বহুরুপী?
ক. কার্বন খ. কার্বন ও অক্সিজেন
গ. কার্বন ও হাইড্রোজেন ঘ. কার্বন ও নাইট্রোজেন উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৫৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৭৪.প্রোটিন তৈরি হয়-
ক. ফ্যাটি অ্যাসিড দিয়ে খ. নিউক্লিক অ্যাসিড দিয়ে
গ. অ্যামিনো অ্যাসিড দিয়ে ঘ. কোনটিই নয় উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৭৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৭৫.কোন এনজাইম কার্বোহাইড্রেট পরিপাকে সহয়তা করে?
ক. পেপসিন খ. এমাইলেজ
গ. রেলিন ঘ. ট্রিপাসিন উ. খ

৭৬.'কাঁদতে আসিনি ফাঁসির দাবি নিয়ে এসেছি" কবিতার রচয়িতা কে?
ক. কাজী নজরুল ইসলাম খ. আবদুল গাফফার চৌধুরী
গ. আলাউদ্দিন আল আজাদ ঘ. মুনীর চৌধুরী
ব্যাখ্যা: *মাহবুব উল আলম চৌধুরী কর্তৃক ভাষা আন্দোলনের উপর রচিত প্রথম কবিতা 'কাঁদতে আসিনি, ফাঁসির দাবি নিয়ে এসেছি।'*
পৃষ্ঠা: ৭৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৭৭.সংবিধানের কত অনুচ্ছেদ অনুযায়ী বাংলাদেশে জাতীয় সংসদ নামে একটি আইনসভা আছে?
ক. ৩৮ খ. ৫৫
গ. ৪০ ঘ. ৬৫ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৬৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৮.বাংলাদেশের দেশজ উৎপাদনে কোন খাতের অবদান বেশি?
ক. শিল্প খ. কৃষি
গ. স্বাস্থ্য ঘ. সেবা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৮৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৯.কর বহির্ভূত রাজস্ব কোনটি?
ক. বন খ. আয়কর
গ. ভূমি রাজস্ব ঘ. যানবাহন কর উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৮৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮০.বাংলাদেশ সরকারের ব্যয়ের প্রধান খাত কোনটি?
ক. শিক্ষা খ. প্রতিরক্ষা
গ. বেসরকারি প্রশাসন ঘ. বৈদেশিক বিষয়াদি উ. খ

৮১.নিচের কোনটি তিন শূন্য তত্ত্বের অন্তর্ভুক্ত নয়?
ক. শূন্য নীট কার্বন নির্গমন খ. শূন্য দারিদ্র্য
গ. শূন্য ক্ষুধা ঘ. শূন্য বেকারত্ব উ. গ
পৃষ্ঠা: ৯১ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব; ১২তম সংস্করণ)

৮২.বাংলাদেশ-মায়ানমার ইস্যুতে নিচের কোন সংস্থা মধ্যস্থতা করছে?
ক. UNDP খ. UNHCR
গ. UNESCO ঘ. WHO উ. খ
পৃষ্ঠা: ১০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮৩.জাতিসংঘের মহাসচিব অ্যান্তেনিও গুতেরেস কোথায় 'জাতিসংঘ হাউজ' উদ্বোধন করেন?
ক. গুলশান, ঢাকা খ. মহাখালী, ঢাকা
গ. আগারগাঁও, ঢাকা ঘ. শাহবাগ, ঢাকা উ. ক

৮৪.নিচের কোনটি জি-জিরো ভুক্ত দেশ নয়?
ক. ভুটান খ. পানামা
গ. বাংলাদেশ ঘ. মাদাগাস্কার উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৯৩ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব; ১২তম সংস্করণ)

৮৫.ফ্যাসিবাদ (Fascism) কোন ভাষা থেকে আগত?
ক. ফরাসি খ. ইংরেজি
গ. ল্যাটিন ঘ. ইতালিয় উ. ঘ

৮৬.LDC Status থেকে বাংলাদেশের আনুষ্ঠানিক উত্তরণ হবে-
ক. ২৪ অক্টোবর, ২০২৫ খ. ২৪ নভেম্বর, ২০২৫
গ. ২৪ অক্টোবর, ২০২৬ ঘ. ২৪ নভেম্বর, ২০২৬ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৯৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮৭.বাংলাদেশকে প্রথম স্বীকৃতিকারী দেশ কোনটি?
ক. মায়ানমার খ. ভারত
গ. ভুটান ঘ. রাশিয়া উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৪৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৮৮.কপ সম্মেলনের আয়োজক সংস্থা-
ক. UNEP খ. IPCC
গ. UNFCC ঘ. IUCN উ. গ
পৃষ্ঠা: ২২৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮৯.পৃথিবীর গভীরতম স্থান-
ক. ম্যারিয়ানা ট্রেঞ্চ খ. ডেড সী
গ. বৈকাল হ্রদ ঘ. লোহিত সাগর উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৫৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৯০.গণতন্ত্রের ধারণা প্রথম উৎসারিত হয় কোন দেশে?
ক. যুক্তরাষ্ট্র খ. প্রাচীন গ্রীস
গ. প্রাচীন রোম ঘ. প্রাচীন ভারত উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩২৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৯১.'The Kyoto Protocol' কী?
ক. অস্ত্র সরবরাহ সংক্রান্ত চুক্তি
খ. খাদ্য সরবরাহ সংক্রান্ত চুক্তি
গ. গ্রীন হাউজ গ্যাস নিঃসরণ সংক্রান্ত চুক্তি
ঘ. সীমান্ত চুক্তি উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৩০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৯২.বার্ড কোন জাতীয় পুরস্কার পেয়েছে?
ক. একুশে পদক খ. স্বাধীনতা দিবস পুরস্কার
গ. জাতীয় সমবায় পুরস্কার ঘ. উপরের সবগুলো উ. খ

৯৩.BRICS এর সদর দপ্তর কোথায়?
ক. সাংহাই খ. মস্কো
গ. প্রিটোরিয়া ঘ. নয়াদিল্লী
ব্যাখ্যা: *BRICS এর সদরদপ্তর নেই।*
পৃষ্ঠা: ২৭৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৯৪.সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা ৪৫ সে.মি. বৃদ্ধি পেলে ২০৫০ সাল নাগাদ বাংলাদেশে Climate Refugee হবে-
ক. ৩ কোটি খ. ৩.৫ কোটি
গ. ৪ কোটি ঘ. ৪.৫ কোটি উ. খ

৯৫.ভূমধ্যসাগর ও আটলান্টিক মহাসাগরের মধ্যে কোন প্রণালীর অবস্থান?
ক. হরমুজ খ. জিব্রাল্টার
গ. বসফরাস ঘ. দর্দানোলিস উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৮১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৯৬. কোন দেশ থেকে 'আরব বসন্ত' সূচনা হয়?
ক. মিশর খ. তিউনিশিয়া
গ. লিবিয়া ঘ. সিরিয়া উ. খ
পৃষ্ঠা: ১০৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৯৭.শীতকালীন অলিম্পিক (Winter Olympic)- ২০২৬ কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?
ক. স্পেন খ. ইতালি
গ. সুইডেন ঘ. ফ্রান্স উ. খ

৯৮.'Leaving no one behind'- কোনটির মূলনীতি?
ক. এমডিজি খ. এসডিজি
গ. ডেল্টা প্ল্যান ঘ. থ্রি জিরো থিয়োরি উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৫২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৯৯.কোন চুক্তিতে পারমাণবিক পরীক্ষা বন্ধ করার কথা বলা হয়েছে?
ক. NATO খ. CTBT
গ. NPT ঘ. SALT উ. খ
পৃষ্ঠা: ২২০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

১০০.প্রতিনিধিত্বমূলক গণতান্ত্রিক শাসন ব্যবস্থার মূলনীতি কোনটি?
ক. সরকার খ. মন্ত্রিপরিষদ
গ. সার্বভৌমত্ব ঘ. রাজনৈতিক দল উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩২৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

১ জানুয়ারি, ২০২৫ থেকে ২৮ জুন, ২০২৫ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত Recent Job Solution' বইটি আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

অভ্যন্তরীণ নৌ-পরিবহন কর্তৃপক্ষ

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট
থেকে প্রায় ১০০% কমন।

পদের নাম: ট্রাফিক সুপারভাইজার

সময়: ৯০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ০৪.০৭.২০২৫ | পূর্ণমান: ৭০

১. নিম্নলিখিত প্রশ্নের সঠিক উত্তর লিখুন:
ক. 'সূর্যদীঘল বাড়ী' উপন্যাসের রচয়িতা কে?
উ. আবু ইসহাক।
খ. 'উন্মুলন' শব্দের অর্থ কী?
উ. উচ্ছেদ বা বিনাশ করা।
গ. 'মনোহর' এর স্ত্রীবাচক শব্দ কী?
উ. মনোহরা
ঘ. 'উদ্ধার' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কী?
উ. উৎ+হার।
ঙ. সরল বাক্যকে জটিল বাক্যে রূপান্তর করুন: সত্যবাদীকে সবাই শ্রদ্ধা করে।
উ. যে সত্য কথা বলে, তাকে সবাই শ্রদ্ধা করে।
চ. 'চাঁদের হাট' বাগধারাটির অর্থ কী?
উ. প্রিয়জন সমাগম।
ছ. অশুদ্ধি সংশোধন করুন: রেজিষ্ট্রাশণ।
উ. রেজিস্ট্রেশন।
জ. এক কথায় প্রকাশ করুন: যা দগ্ধ হয় না।
উ. অদগ্ধ।

২. এন.আই.ডি কার্ডে নিজের নামের বানান সংশোধনের জন্য যথাযথ কর্তৃপক্ষ বরাবর একটি আবেদনপত্র লিখুন।

৩. **Write only the correct answer (Do not write questions on the answer sheet):**
ক. **Fill in the blank with appropriate article: ... earth moves around the sun.**
উ. The
খ. **Fill in the blank with appropriate preposition: The scientist looked ... the microscope.**
উ. through
গ. **Rearrange the sentence: darkness/the inside/due to/the van/I/of/couldn't see.**
উ. I couldn't see the inside due to the darkness of the van.
ঘ. **Fill in the blank: I have not seen him ... Thursday last.**
উ. since
ঙ. **Change the sentence to active voice: The policy has been criticized by experts for its lack of clarity.**
উ. Experts have criticized the policy for its lock of clarity.
চ. **Correct the sentence: Neither manager or his officers was present in the meeting.**
উ. Neither manager or his officers were present in the meeting.
ছ. **Write the appropriate verb: I wish I <u>study</u> hard for this recruitment test.**
উ. I wish I studied hard for this recruitment test.
জ. **Translate to English:** বিনা মেঘে বজ্রপাত।
উ. A bolt from the blue.

৪. **Write an essay on 'River Ports of Bangladesh"**

River Ports of Bangladesh

Bangladesh is a riverine country, enriched with a vast network of rivers. As a result, river ports play a vital role in the country's transport, economy, and trade. River ports are places located along the banks of rivers where ships, boats, and ferries load and unload passengers or goods. In Bangladesh, river ports have been in use since ancient times and continue to serve as important centers of communication and commerce. Among the major river ports, Narayanganj, Barisal, Chandpur, Khulna, and Baghabari are the most notable. The Sadarghat river port in Dhaka is one of the busiest in the country. Every day, thousands of people travel through this port to different parts of southern Bangladesh. It serves as a major hub for passenger movement and small-scale cargo transport. Narayanganj river port is well known for industrial goods, especially textiles

and jute. These ports contribute significantly to the national economy by facilitating the movement of goods like rice, jute, vegetables, fish, and industrial raw materials. River ports are cost-effective and environmentally friendly compared to road transport. They also help reduce traffic pressure on highways. However, many river ports in Bangladesh suffer from poor infrastructure, lack of modern equipment, and river pollution. Navigability is also decreasing in some areas due to siltation. The government and related authorities are working to improve the condition of river ports by dredging rivers, modernizing port facilities, and ensuring better management. In conclusion, river ports are a lifeline for Bangladesh's inland water transport system. With proper development and maintenance, they can play an even greater role in boosting trade, easing travel, and connecting people across the country.

৫. নিম্নলিখিত প্রশ্নের সঠিক উত্তর লিখুন (উত্তরপত্রে প্রশ্ন লেখার প্রয়োজন নেই):

ক. একটি নৌকা ৮% ক্ষতিতে বিক্রয় করা হলো। নৌকাটি আরো ৮,০০০ টাকা বেশি দামে বিক্রয় করলে ৮% লাভ হতো। নৌকাটির ক্রয়মূল্য কত?

সমাধান: মনেকরি, নৌকাটির ক্রয়মূল্য = ১০০ টাকা

৮% ক্ষতিতে বিক্রয়মূল্য = ১০০ - ৮ = ৯২ টাকা

আবার, ৮% লাভে বিক্রয়মূল্য = ১০০ + ৮ = ১০৮ টাকা

বিক্রয়মূল্য বেশি = ১০৮ - ৯২ = ১৬ টাকা

বিক্রয়মূল্য ১৬ টাকা বেশি হলে ক্রয়মূল্য ১০০ টাকা

" ১ " " " " $\frac{১০০}{১৬}$ "

∴ " ৮০০০ " " " " $\frac{১০০ \times ৮০০০}{১৬}$

$= ৫০০০০$ টাকা

খ. বার্ষিক শতকরা ১০ টাকা মুনাফার ৫, ০০০ টাকার ৩ বছরের সরল মুনাফা এবং চক্রবৃদ্ধি মুনাফা কত?

সমাধান: সরল মুনাফা,

$I = prn$

$= ৫০০০ \times \frac{১০}{১০০} \times ৩$

$= ১৫০০$ টাকা

এখানে,

$P = ৫০০০$ টাকা

$r = ১০\% = \frac{১০}{১০০}$

$n = ৩$ বছর

আবার, চক্রবৃদ্ধি মুলধন, $C = p(১ + r)^n$

$= ৫০০০(১ + \frac{১০}{১০০})^৩$

$= ৫০০০(১ + \frac{১}{১০})^৩$

$= ৫০০০ \times (\frac{১১}{১০})^৩$

$= ৬৬৫৫$

∴ চক্রবৃদ্ধি মুনাফা = ৬৬৫৫ - ৫০০০ = ১৬৫৫ টাকা

গ. ৯ জন ব্যক্তি একটি দোকানে খাবার খেতে গেলো। তাদের মধ্যে ৮ জন প্রত্যেকে ১২ টাকা করে খরচ করল এবং নবম ব্যক্তি গড় খরচের চেয়ে ৮ টাকা বেশি খরচ করলে তারা মোট কত টাকা খরচ করলো?

সমাধান: মনেকরি, ৯ জনের গড় খরচ = x টাকা

∴ ৯ " মোট " = ৯x "

প্রশ্নমতে, $৯x = (৮ \times ১২) + ১(x + ৮)$

$\Rightarrow ৯x = ৯৬ + x + ৮$

$\Rightarrow ৯x - x = ৯৬ + ৮$

$\Rightarrow ৮x = ১০৪$

$\Rightarrow x = ১৩$

∴ মোট খরচ = ৯ × ১৩ = ১১৭ টাকা

ঘ. $x + y = 4$ হলে, $x^3 + y^3 + 12xy$ এর মান কত?

সমাধান: দেওয়া আছে, $x + y = 4$

প্রদত্ত রাশি $= x^3 + y^3 + 12xy$

$= (x + y)^3 - 3xy(x + y) + 12xy$

$= (4)^3 - 3xy.4 + 12xy$

$= 64 - 12xy + 12xy$

$= 64$

ঙ. $a^2 + b^2 = c^2$ হলে, প্রমাণ কর যে $a^6 + b^6 + 3a^2b^2c^2 = c^6$

সমাধান: দেওয়া আছে,

$a^2 + b^2 = c^2$

$\Rightarrow (a^2 + b^2)^3 = (c^2)^3$

$\Rightarrow (a^2)^3 + (b^2)^3 + 3.a^2.b^2.(a^2 + b^2) = c^6$

$\Rightarrow a^6 + b^6 + 3a^2b^2c^2 = c^6$ $[\because a^2 + b^2 = c^2]$

৬. নিম্নলিখিত প্রশ্নের সঠিক উত্তর লিখুন (উত্তরপত্রে প্রশ্ন লেখার প্রয়োজন নেই):

ক. বাংলাদেশের ২০২৫-২৬ অর্থবছরের মোট বাজেটের পরিমাণ কত?

উ. ৭ লাখ ৯০ হাজার কোটি টাকা।

খ. ঢাকা শহরের প্রাচীনতম নাম কী?

উ. জাহাঙ্গীরনগর

গ. ইংরেজি ক্যালেন্ডার অনুসারে বাংলাদেশের সবচেয়ে শীতলতম মাস কোনটি?

উ. জানুয়ারি

ঘ. মুক্তিযুদ্ধে বাংলাদেশের প্রথম শত্রুমুক্ত জেলার নাম কী?

উ. যশোর

ঙ. বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় বিলের নাম কী?
উ. চলন বিল
চ. আয়তনের দিক থেকে এশিয়ার ক্ষুদ্রতম দেশের নাম কী?
উ. মালদ্বীপ
ছ. ১ কাঠার কত শতাংশ?
উ. ১.৬৫ শতাংশ
জ. বাংলাদেশের একমাত্র পাহাড় বেষ্টিত দ্বীপের নাম কী?
উ. মহেশখালী
ঝ. বাংলাদেশের সবচেয়ে খরস্রোতা নদীর নাম কী?
উ. কর্ণফুলী
ঞ. একুশে ফেব্রুয়ারিকে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস হিসেবে স্বীকৃতি দিয়েছে কোন সংস্থা?
উ. ইউনেস্কো
ট. পৃথিবীর দীর্ঘতম নদীর নাম কী?
উ. নীলনদ
ঠ. ইউরোপীয় ইউনিয়নের মুদ্রার নাম কী?
উ. ইউরো
ড. আয়তনে উত্তর আমেরিকার সবচেয়ে বড় দেশের নাম কী?
উ. কানাডা
ঢ. ২০২৮ সালের গ্রীষ্মকালীন অলিম্পিক কোন দেশে অনুষ্ঠিত হবে?
উ. লস অ্যাঞ্জেলস, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
ণ. সিঙ্গাপুরের রাজধানীর নাম কী?
উ. সিঙ্গাপুর সিটি

সেপ্টেম্বর, ২০২৪ থেকে ২৮ জুন, ২০২৫ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নের নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত রিসেন্ট লিখিত জব সলুশন' বইটি লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট
থেকে প্রায় ১০০% কমন।

পদের নাম: ড্রাইভার কাম মেকানিক

সময়: ৯০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ০৪.০৭.২০২৫ | পূর্ণমান: ৭০

১ 'বিদ্রোহী' কবিতার রচয়িতা কে?
উ. কাজী নজরুল ইসলাম।

২. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কত সালে নোবেল পুরস্কার পান?
উ. ১৯১৩ সালে।

৩. বাংলা সাহিত্যে সাহিত্য সম্রাট বলা হয় কাকে?
উ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়।

৪. বাংলা ভাষায় প্রচলিত ২টি চীনা শব্দ লিখুন।
উ. চা, চিনি।

৫. বাংলা ভাষার শব্দসমূহ অর্থ অনুসারে কত প্রকার?
উ. ৩ প্রকার।

৬. সন্ধি-বিচ্ছেদ করুন:
ক. হিমালয় = হিম+আলয়।
খ. গবেষণা = গো+এষণা।
গ. পরীক্ষা = পরি+ঈক্ষা।
ঘ. দিগন্ত = দিক্+অন্ত।

৭. কারক ও বিভক্তি নির্ণয় করুন:
ক. পাখিতে ধান খায়- কর্তৃকারকে ৭মী।
খ. সরিষাতে তৈল হয়- অপাদানে ৭মী।

৮. শুদ্ধ বানান লিখুন:
ক. অনিষ্ঠ- অনিষ্ট।
খ. সাক্ষর- স্বাক্ষর।
গ. অপক্ষেমান- অপেক্ষমান।
ঘ. বাকদত্তা- বাগদত্তা।

৯. এক কথায় প্রকাশ করুন:
ক. আল্লাহকে বিশ্বাস করে না যে- নাস্তিক।
খ. চিরকাল ধরিয়া স্থায়ী- চিরস্থায়ী।
গ. প্রমাণ করা যায় যা- প্রমাণিত।
ঘ. বীজ বপনের উপযুক্ত সময়- জো।

১০.অর্থসহ বাক্য রচনা করুন:
ক. দুধের মাছি (সুসময়ের বন্ধু): ধন-সম্পদ থাকলে দুধের মাছির অভাব হয় না।
খ. কৈ মাছের প্রাণ (দীর্ঘজীবী): চোরটাকে উত্তম-মধ্যম দেয়ার পরও হাঁটাহাঁটি করছে, সে যেন কৈ মাছের প্রাণ।

১১. Translate into English:
ক. সে যায়।
উ. He goes.
খ. এখন সকাল দশটা বেজে পনের মিনিট।
উ. It is 15 minutes past 10 am.
গ. পাখিরা গান গায়।
উ. Birds sing a song.
ঘ. সে না হেসে পারে না।
উ. He could not but laugh.
ঙ. আমার বন্ধু ইংরেজিতে ভাল।
উ. My friend is good at English.

১২.Write a short note (not less than seven sentences): My country.

My country

The name of my country is Bangladesh. It is a beautiful and independent country located in South Asia. Bangladesh became independent in 1971 after a great liberation war. Dhaka is the capital of Bangladesh, and the currency used here is called Taka. The official language is Bangla, and most people in the country follow Islam, although people of other religions live here peacefully. The country is known for its rich culture, heritage, and natural beauty. Bangladesh is blessed with six seasons, which add variety to the weather and lifestyle. The land is fertile, and agriculture is the main occupation of many people. Rice, jute, tea, and vegetables are the main crops. The rivers, green fields, and the Sundarbans – the largest mangrove forest in the world – add to the beauty of the country. People of Bangladesh are generally hospitable, friendly, and hardworking. The national dress for men is Panjabi and Pajama, and for women, it is Saree or Salwar Kameez. The national flag is green

with a red circle in the middle, symbolizing the blood of martyrs and the greenery of the land. Our national anthem, "Amar Sonar Bangla," was written by Rabindranath Tagore. Although the country faces challenges like poverty, corruption, and unemployment, it is progressing steadily. Education and technology are developing, and many people are contributing to the country's growth. The garments industry is one of the leading sources of income, along with remittances from expatriates. I love my country very much. It is my duty to work hard, be honest, and help in the development of my nation. I feel proud to be a citizen of Bangladesh and hope to see it prosper in the future.

১৩. Make sentences with meaning:

ক. **Black sheep** (কুলাঙ্গার): He's the black sheep of the family.

খ. **At a glance** (এক নজরে): He could tell at a glance that something was wrong.

গ. **At first sight** (প্রথম দর্শনে): I hated the car at first sight but I absolutely love it now.

ঘ. **Addicted to** (আসক্ত): He is addicted to Smoking.

ঙ. **Consist of** (গঠিত): The crew consistes of five men.

১৪.Fill in the blanks with appropriate preposition:

ক. **The cow lives ... grass.**

উ. on

খ. **The students are going ... school.**

উ. to

গ. **Divide the mangoes ... two brothers.**

উ. between

ঘ. **Don't lean ... the wall.**

উ. against

ঙ. **We live ... Bangladesh.**

উ. in

১৫.স্পার্ক প্লাগ কোন ধরনের ইঞ্জিনে ব্যবহার হয় এবং এর কাজ কি?

উ. পেট্রোল বা ডিজেল ইঞ্জিন। জ্বালানি এবং বাতাসের মিশ্রণকে প্রজ্বলিত করাই এর প্রধান কাজ।

১৬.সিলিন্ডারের BDC এবং TDC বলতে কি বুঝায়?

উ. পিস্টন সিলিন্ডারের মধ্যে সর্বনিম্ন যে স্থান পর্যন্ত নামতে পারে সেই স্থানকে BDC (Bottom Dead Centre) বলে। পিস্টন সিলিন্ডারের মধ্যে সর্বোচ্চ যে স্থান পর্যন্ত উঠতে পারে তাকে TDC (Top Dead Centre) বলে।

১৭.ইঞ্জিন ঠান্ডা করার প্রক্রিয়া কত প্রকার ও কি কি?

উ. ২ প্রকার। যথা: বায়ুপ্রবাহ ও তরলপ্রবাহ।

১৮.৩৫ লিটার অকটেন ও পেট্রোল মিশ্রণে পেট্রোল ও অকটেনের অনুপাত ৪:৩। এতে আর কত অকটেন মেশালে পেট্রোল ও অকটেনের অনুপাত ৪:৫ হবে?

সমাধান: মনেকরি,

পেট্রোলের পরিমাণ = $8x$ লিটার

এবং অকটেনের " = $3x$ "

প্রশ্নমতে, $8x + 3x = 35$

$\Rightarrow 7x = 35$

$\Rightarrow x = 5$

$\therefore$ পেট্রোলের পরিমাণ = $8 \times 5 = 20$ লি.

এবং অকটেনের " $3 \times 5 = 15$ লি.

আবার, মনেকরি, x লিটার অকটেন মেশালে পেট্রোল ও অকটেনের অনুপাত $8 : 5$ হবে।

প্রশ্নমতে, $20 : (15 + x) = 8 : 5$

$$\Rightarrow \frac{20}{15 + x} = \frac{8}{5}$$

$\Rightarrow 60 + 8x = 100$

$\Rightarrow 8x = 100 - 60$

$\Rightarrow 8x = 40$

$\Rightarrow x = 10$

১৯. জ্বালানি তেলের মূল্য ২৫% বৃদ্ধি পাওয়ায় তেলের ব্যবহার এমনভাবে কমানো হলো যেন তেল বাবদ ব্যয় বৃদ্ধি পেল না। গাড়ীর মালিক তেলের ব্যবহার শতকরা কত কমাল?

সমাধান: মনেকরি, পূর্বমূল্য = ১০০ টাকা

$\therefore$ ২৫% বৃদ্ধিতে মূল্য = ১০০ + ২৫ = ১২৫ টাকা

তাহলে, ১২৫ টাকায় কমাতে হবে ২৫ টাকা

$$1 \text{ " } \text{ " } \text{ " } \frac{25}{125} \text{ "}$$

$$\therefore 100 \text{ " } \text{ " } \text{ " } \frac{24 \times 100}{125} \text{ "}$$

= ২০ টাকা

২০.বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদীর নাম কী?

উ. পদ্মা।

২১.জনসংখ্যা বিবেচনায় মুসলিম বিশ্বে ক্ষুদ্রতম দেশ কোনটি?

উ. মালদ্বীপ।

২২.কোন সুলতান ১৭ বার ভারত আক্রমণ করেন?
উ. সুলতান মাহমুদ।
২৩.ষাট গম্বুজ মসজিদ কোন জেলায় অবস্থিত?
উ. বাগেরহাট।
২৪.বাংলাদেশ বিমানের স্লোগান কী?
উ. আকাশে শান্তির নীড়।
২৫.গণচীনের প্রতিষ্ঠাতা কে?
উ. মাও সে তুং।
২৬.আধুনিক মালয়েশিয়ার প্রতিষ্ঠাতা কে?
উ. মাহাথির মুহাম্মদ।
২৭.BRTA এর পূর্ণরূপ কী ?
উ. Bangladesh Road Transport Authority.
২৮.১৫০০ সিসি উর্ধ্ব গাড়ির অগ্রীম বাৎসরিক আয়কর কত?
উ. ২৫০০০ টাকা।
২৯.বাংলাদেশের চিংড়ি সম্পদকে কি বলা হয়?
উ. হোয়াইট গোল্ড (সাদা সোনা)
৩০.নীল নদের দেশ কোনটি?
উ. মিশর।
৩১.দু'টি ইলেকট্রিক গাড়ির নাম লিখুন।
উ. টেসলা ও হুন্দাই আইওনিক।
৩২.বাংলাদেশের রেলওয়ে কয়টি অঞ্চলে বিভক্ত?
উ. ২টি।
৩৩.পরীবিবির মাজার কোথায় অবস্থিত?
উ. লালবাগ কেল্লা, ঢাকা।
৩৪.চলনবিল কোন কোন জেলায় অবস্থিত?
উ. নাটোর, সিরাজগঞ্জ ও পাবনা।

১ অক্টোবর, ২০২৪ থেকে ২৮ জুন, ২০২৫ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নের নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত রিসেন্ট লিখিত জব সলুশন' বইটি আগামী ১ জুলাই, ২০২৫ তারিখ থেকে আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাবে।

কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট
থেকে প্রায় ১০০% কমন।

পদের নাম: বিভিন্ন পদ

সময়: ৯০ মিনিট **পরীক্ষার তারিখ: ০৪.০৭.২০২৫** **পূর্ণমান: ৭০**

১. কাজী নজরুল ইসলামের চারটি কাব্যগ্রন্থের নাম লিখুন: ০২

উ. দোলনচাঁপা, বিষের বাঁশি, ছায়ানট, ভাঙার গান।

২. বাংলা অক্ষরে প্রথম মুদ্রিত বইয়ের নাম কী এবং এর রচয়িতা কে? ০২

উ. রামরাম বসু রচিত 'রাজা প্রতাপাদিত্য চরিত্র' (১৮০১) বাঙালির লেখা বাংলা অক্ষরে প্রথম মুদ্রিত গ্রন্থ।

৩. মাইকেল মধুসূদন দত্তের প্রথম প্রকাশিত কাব্য কোনটি? কত সালে প্রকাশিত হয়? ০২

উ. মাইকেল মধুসূদন দত্তের প্রথম প্রকাশিত কাব্য 'The Captive Lady' (১৮৪৯)। এটি ইংরেজিতে লিখিত।

৪. নীহাররঞ্জন গুপ্ত এর ছদ্মনাম কী? ০২

উ. বানভট্ট।

৫. বাংলা ভাষায় প্রচলিত চারটি জাপানি শব্দ লিখুন: ০২

উ. ক্যারাটে, রিক্সা, প্যাগোডা, সুনামি, হারিকিরি।

৬. সন্ধি বিচ্ছেদ করুন:

ক. ঈষদুষ্ণ = ঈষৎ+উষ্ণ।
খ. বিদ্যুদ্বেগ = বিদ্যুৎ+বেগ।
গ. যশোবন্ত = যশঃ+বন্ত।
ঘ. তদনুসারে = তৎ+অনুসারে।

৭. শুদ্ধ বানান লিখুন: ০২

ক. মানষিক- মানসিক।
খ. অহোরাত্রি- অহোরাত্র।
গ. অধ্যাবসায়- অধ্যবসায়।
ঘ. স্বতোস্ফুর্ত- স্বতঃস্ফূর্ত।

৮. এককথায় প্রকাশ করুন: ০২

ক. বাঘের চামড়া- কৃত্তি।
খ. বন্দনা করার যোগ্য- পূজনীয়।
গ. ভীষণ কাঁদছে এমন- রোরূদ্যমান।
ঘ. জল আর্দ্র যে ভূমি- জলাভূমি।

৯. অর্থসহ বাক্য রচনা করুন: ০২

ক. খণ্ড প্রলয় (তুমুল কাণ্ড): তুচ্ছ বিষয় নিয়ে দুই বন্ধুর মধ্যে খণ্ড প্রলয় বেঁধে গেল।
খ. মন না মতি (অস্থির মানব মন): জীবনে কিছু করতে হলে তোমার মন না মতি ভাব পরিহার করতে হবে।
গ. কানাকড়ি (অতি নগণ্য পরিমাণ): কানাকড়ি দিয়ে চকলেট খাওয়া যায়, ব্যবসা করা যায় না।
ঘ. একচোখা (পক্ষপাতিত্ব): সৎ মায়ের মতো এক চোখা স্বভাব পরিহার করে বাড়ির সবাইকে আপন করতে শেখো।

১০.কার সম্পাদনা এবং কোন সংস্থা থেকে চর্যাপদ গ্রন্থাকারে প্রকাশিত হয়? ০২

উ. মহামহোপাধ্যায় হরপ্রসাদ শাস্ত্রীর সম্পাদনায় ১৯১৬ সালে (১৩২৩ বঙ্গাব্দ) কলকাতার 'বঙ্গীয় সাহিত্য পরিষদ' থেকে 'চর্য্যাচর্য্যবিনিশ্চয়', 'ডাকার্ণব', 'সরহপাদের দোহা' ও 'কৃষ্ণপাদের দোহা' গ্রন্থের সম্মিলনে 'হাজার বছরের পুরাণ বাঙ্গালা ভাষায় বৌদ্ধ গান ও দোহা' নামে প্রকাশিত হয়।

১১. একটি বাঁশের $\frac{২}{৫}$ অংশ লাল, $\frac{১}{৪}$ অংশ কালো ও $\frac{১}{৩}$ অংশ সবুজ কাগজে আবৃত। অবশিষ্ট অংশ ৬ মিটার হলে বাঁশটির দৈর্ঘ্য কত?

সমাধান: লাল, কালো ও সবুজ মোট $= \frac{২}{৫} + \frac{১}{৪} + \frac{১}{৩}$

$$= \frac{২৪ + ১৫ + ২০}{৬০}$$

$$= \frac{৫৯}{৬০} \text{ অংশ}$$

$\therefore$ অবশিষ্ট $= ১ - \frac{৫৯}{৬০} = \frac{৬০ - ৫৯}{৬০} = \frac{১}{৬০}$ অংশ

এখন, $\frac{১}{৬০}$ অংশের দৈর্ঘ্য ৬ মি.

$\therefore$ ১ " " ৬ × ৬০ = ৩৬০ মি.

১২. প্রকৃত গতিবেগ ঘণ্টায় ৭ কি.মি. এরূপ নৌকায় নদীরে স্রোতের অনুকূলে ৩৩ কি.মি. পথে যেতে ৩ ঘণ্টা লাগে। ফিরে আসার সময় তার কত সময় লাগবে?

সমাধান: দেওয়া আছে, নৌকার গতিবেগ = ৭ কি.মি./ঘণ্টা

আবার,

নৌকাটি স্রোতের অনুকূলে ৩ ঘণ্টায় যায় ৩৩ কি.মি.

$\therefore$ " " " ১ " " $\frac{৩৩}{৩}$ "

= ১১ কি.মি.

প্রশ্নমতে, নৌকার বেগ + স্রোতের বেগ = ১১

$\Rightarrow$ ৭ + স্রোতের বেগ= ১১

$\Rightarrow$ স্রোতের বেগ = ১১ - ৭

$\Rightarrow$ স্রোতের বেগ = ৪ কি.মি./ঘণ্টা

$\therefore$ স্রোতের প্রতিকূলে ৩৩ কি.মি. যেতে সময় $= \frac{৩৩}{৭ - ৪}$

$= \frac{৩৩}{৩}$

$= ১১$ ঘণ্টা

১৩. একটি গ্রামের মোট জনসংখ্যার $\frac{৫}{৯}$ ভাগ লোক পুরুষ। যদি পুরুষের ৩০% বিবাহিত হয়, তাহলে মোট জনসংখ্যার শতকরা কতজন মহিলা অবিবাহিত?

সমাধান: মনেকরি, গ্রামের মোট লোকসংখ্যা = x জন

$\therefore$ পুরুষ লোক = x এর $\frac{৫}{৯} = \frac{৫x}{৯}$ জন

$\therefore$ মহিলা = $x - \frac{৫x}{৯} = \frac{৯x - ৫x}{৯} = \frac{৪x}{৯}$ জন

$\therefore$ বিবাহিত পুরুষ = $\frac{৫x}{৯}$ এর ৩০%

$= \frac{৫x}{৯} \times \frac{৩০}{১০০} = \frac{x}{৬}$ জন

তাহলে বিবাহিত মহিলা = $\frac{x}{৬}$ জন

$\therefore$ অবিবাহিত মহিলা = $\frac{৪x}{৯} - \frac{x}{৬}$

$= \frac{৮x - ৩x}{১৮} = \frac{৫x}{১৮}$

$\therefore$ শতকরা অবিবাহিত মহিলা = $\frac{\frac{৫x}{১৮}}{x} \times ১০০\%$

$= \frac{৫x}{১৮} \times \frac{১}{x} \times ১০০\%$

$= \frac{২৫০}{৯}\% = ২৭\frac{৭}{৯}\%$

১৪. $x + \frac{1}{x} = \sqrt{2}$ হলে $x^4 + \frac{1}{x^4} = ?$

সমাধান: দেওয়া আছে,

$x + \frac{1}{x} = \sqrt{2}$

$\therefore \quad x^4 + \frac{1}{x^4} = (x^2)^2 + (\frac{1}{x^2})^2$

$= (x^2 + \frac{1}{x^2})^2 - 2.x^2.\frac{1}{x^2}$

$= (x^2 + \frac{1}{x^2})^2 - 2$

$= \{(x + \frac{1}{x})^2 - 2.x.\frac{1}{x}\}^2 - 2$

$= \{(\sqrt{2})^2 - 2\}^2 - 2$

$= \{2 - 2\}^2 - 2$

$= (0)^2 - 2 = 0 - 2 = -2$

১৫. একটি ত্রিভুজের ভূমি তার উচ্চতার দ্বিগুণ অপেক্ষা ৬ সে.মি. বেশি। ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল ৮১০ বর্গ সে.মি. হলে উচ্চতা কত?

সমাধান: মনেকরি, ত্রিভুজটির উচ্চতা = x সে.মি.

$\therefore$ " ভূমি = $২x + ৬$ সে.মি.

প্রশ্নমতে, $\frac{১}{২} \times (২x + ৬) \times x = ৮১০$

$\Rightarrow \frac{১}{২} \times ২(x + ৩) \times x = ৮১০$

$\Rightarrow (x + ৩)x = ৮১০$

$\Rightarrow x^2 + ৩x - ৮১০ = ০$

$\Rightarrow x^2 + ৩০x - ২৭x - ৮১০ = ০$

$\Rightarrow x(x + ৩০) - ২৭(x + ৩০) = ০$

$\Rightarrow (x + ৩০)(x - ২৭) = ০$

$\therefore x + ৩০ = ০$ অথবা $x - ২৭ = ০$

$\Rightarrow x = ৩০$ $\Rightarrow x = ২৭$

কিন্তু $x \neq -৩০$

$\therefore$ ত্রিভুজটির উচ্চতা = ২৭ সে.মি.

১৬. Write a short note (not less than ten sentences): "Control of corruption in Bangladesh"

Control of Corruption in Bangladesh

Corruption is one of the major obstacles to development in Bangladesh. It hampers economic growth, increases inequality, and weakens public trust in government institutions. Despite various efforts, corruption remains widespread in different sectors, including public administration, education, healthcare, and law enforcement. To control corruption effectively, both preventive and punitive measures are needed. The government must ensure transparency and accountability at all levels. Institutions like the Anti-Corruption Commission (ACC) need to be more empowered and independent in taking action against corrupt individuals, regardless of their position or influence. Introducing e-governance and digital services can reduce face-to-face interactions and limit opportunities for bribery. Public awareness and moral education also play a vital role in building a culture of honesty and integrity. Furthermore, strong political will is essential to enforce anti-corruption laws impartially. If

corruption is tackled with seriousness and collective effort, Bangladesh can achieve sustainable development and build a more just society.

১৭. Translate into English:

ক. সে এতই গর্বিত অনুভব করলো যে, সে কোন কথা বলতে পারলো না।

উ. He felt so proud that he couldn't say anything.

খ. সে প্রতিজ্ঞা করলো যে, সে আর কখনেরা বিলম্বে অফিসে আসবে না।

উ. He promised that he would never be late for work again.

গ. ভিক্ষার চাল কাঁড়া আর আকাঁড়া।

উ. Beggars must not be choosers.

ঘ. পুলিশ আসার আগে চোরটি পালিয়ে গেল।

উ. The thief had escaped away before the Police came.

ঙ. রবিবার হতে মুষলধারে বৃষ্টি হচ্ছে।

উ. It has been raining cats and dogs since Sunday.

১৮. Make sentences with meaning:

ক. **Through and through** (পুরোপুরি): Mr. Reza was through and through a gentleman.

খ. **Run short of** (ঘাটতি): We're running short of coffee again.

গ. **Stand aside** (পাশে দাঁড়ানো): Please stand aside and let me pass.

ঘ. **Point of no return** (আর ফেরা যাবে না এমন অবস্থা): Scientist fear that global warming has gone beyond the point of no return.

ঙ. **Read between the lines** (অন্তর্নিহিত তাৎপর্য): Try to read between the lines of the letter.

১৯. Fill in the blanks with appropriate preposition:

ক. The principal had an enquiry ... he case.

উ. into

খ. The leader arrives ... a decision at last.

উ. at

গ. Feed the baby ... milk.

উ. on

ঘ. He is an antipathy ... smoking.

উ. against

ঙ. There is no altemative ... training.

উ. to

২০. পূর্ণরূপ লিখুন: BANBEIS, WiMAX

উ. BANBEIS- Bangladesh Bureau of Educational Information and Statistics.
WiMAX- Worldwide Interoperability for Microwave Access.

২১.এশিয়ার দীর্ঘতম নদীর নাম কী?

উ. ইয়াংসিকিয়াং।

২২.স্বাধীন বাংলাদেশের প্রথম ব্যক্তি হিসেবে কে বৃটেনের নাইট উপাধি লাভ করেন?

উ. ফজলে হাসান আবেদ।

২৩.জনসংখ্যা বিবেচনায় মুসলিম বিশ্বে ক্ষুদ্রতম দেশ কোনটি?

উ. মালদ্বীপ।

২৪.কোন সুলতান ১৭ বার ভারত আক্রমণ করেন?

উ. সুলতান মাহমুদ।

২৫.জেরুজালেম কোন কোন ধর্মাবলম্বীদের জন্য পবিত্র স্থান?

উ. ইসলাম, ইহুদি ও খ্রিস্টান।

২৬.ইংরেজিতে বাংলাদেশের জাতীয় সংসদের নাম লিখুন।

উ. House of the Nation.

২৭.বাংলাদেশ বিমানের লোগো ও স্লোগান লিখুন।

উ. লোগো- বলাকা, স্লোগান- আকাশে শান্তির নীড়।

২৮.কোন বিদেশি রাষ্ট্রপ্রধান সর্ব প্রথম বাংলাদেশের জাতীয় সংসদে ভাষণ দেন?

উ. মার্শাল জোসেফ টিটো (যুগোস্লাভিয়া)

২৯.আধুনিক তুরস্কের প্রতিষ্ঠাতা কে?

উ. মোস্তফা কামাল আতাতুর্ক

৩০.বাংলাদেশে আর্সেনিকের অনুমোদিত মাত্রা কত?

উ. ০.০৫ মিলিগ্রাম বা ৫০ মাইক্রোগ্রাম

৩১.বাংলাদেশ সরকারের রাজস্ব আয়ের প্রধান উৎস কোনটি?

উ. মূল্য সংযোজন কর

৩২.বাংলাদেশের চিংড়ি সম্পদকে কি বলা হয়?

উ. হোয়াইট গোল্ড (সাদা সোনা)

৩৩.ফারাওরা কোন দেশের রাজা ছিলেন?

উ. মিসর

৩৪. কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগের ইংরেজি নাম কী?

উ. Technical and Madrasah Eduction Division.

সেপ্টেম্বর, ২০২৪ থেকে ২৮ জুন, ২০২৫ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নের নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত রিসেন্ট লিখিত জব সলুশন' বইটি লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

সমন্বিত ৮ ব্যাংক ও ১টি আর্থিক প্রতিষ্ঠান

পদের নাম: অফিসার (সাধারণ)

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ০৪.০৭.২০২৫ | পূর্ণমান: ১০০

১. দ্বিস্বরধ্বনিযুক্ত শব্দ কোনটি?
ক. মৌল খ. স্বর্ণ
গ. সোনালি ঘ. খেলা উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৩৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২. 'তোমাকে যেতেই হবে।'- এই বাক্যে ' যেতে' শব্দের সাথে যুক্ত ই-এর ব্যাকরণিক পরিচয় কী?
ক. যোজক খ. বলক
গ. বিভক্তি ঘ. নির্দেশক উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৮০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন সাহিত্যকর্মে প্রত্যক্ষভাবে বাংলাদেশ প্রসঙ্গ আছে?
ক. 'মানসী' খ. 'যোগাযোগ'
গ. 'ছিন্নপত্র' ঘ. 'কালান্তর উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৬৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪. ক্রিয়াজাত অনুসর্গের উদাহরণ আছে কোন বাক্যে?
ক. ভালো করে কাজ কর।
খ. তোমার কাছে এসেছি।
গ. আমার পক্ষে এটা সম্ভব নয়।
ঘ. সে পরীক্ষার জন্য ঢাকায় এসেছে। উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৮৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৫. 'নাছোড়বান্দা' অর্থ প্রকাশ করে কোন বাগধারা?
ক. খয়ের খাঁ খ. তীর্থের কাক
গ. চিনে জোঁক ঘ. মণিকাঞ্চন যোগ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৩৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬. 'মৈমনসিংহ গীতিকা'র 'দেওয়ানা মদিনা' পালা কার তৈরি?
ক. মনসুর বয়াতি খ. দ্বিজ কানাই
গ. নয়ান চাঁদ ঘ. চন্দ্রাবতী উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৭. কবি আল মাহমুদ প্রয়াত হন কোন তারিখে?
ক. ১৫ মার্চ, ২০১৬ খ. ১৫ ফেব্রুয়ারি, ২০১৯
গ. ১৫ মার্চ, ২০২০ ঘ. ১৫ ফেব্রুয়ারি, ২০১৬ উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৯১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৮. 'ইউসুফ-জোলেখা' কাব্য কার শাসন আমলে রচিত হয়?
ক. গিয়াসউদ্দিন আজম শাহ
খ. আলাউদ্দিন হোসেন শাহ
গ. ফখরুদ্দিন মুবারক শাহ
ঘ. শামসউদ্দিন ইলিয়াস শাহ্ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৯. গ্রিক নাটক 'ইডিপাস' বাংলায় অনুবাদ করেন কে?
ক. সৈয়দ আলী আহসান
খ. আবদুল মান্নান সৈয়দ
গ. আবদুল্লাহ আল মামুন
ঘ. আলাউদ্দিন আল আজাদ উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৬৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১০.কোন বানানটি প্রমিত নয়?
ক. অভ্যুত্থান খ. জাত্যাভিমান
গ. পরিষেবা ঘ. স্বায়ত্তশাসন উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৯৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১১.ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ্ রচিত বাংলা ভাষা বিষয়ক গ্রন্থ কোনটি?
ক. 'বাঙ্গালা ভাষার ইতিহাস'
খ. 'বাঙ্গালা সাহিত্যের ইতিহাস'
গ. 'বাঙ্গালা সাহিত্যের ইতিবৃত্ত'
ঘ. 'বাঙ্গালা ভাষার ইতিবৃত্ত' উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৯০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১২.চন্দ্রাবতী কোন শতকের কবি?
ক. পনেরো খ. ষোলো
গ. সতেরো ঘ. আঠারো উ. খ
পৃষ্ঠা: ১০৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৩.বায়ান্নর ভাষা আন্দোলনের প্রেক্ষাপটে রচিত নয় কোনটি?
ক. 'আরেক ফাল্গুন' খ. 'কবর'
গ. 'আর্তনাদ' ঘ. 'চিলেকোঠার সেপাই' উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩০১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৪.'মুসলিম সাহিত্য সমাজে'র মুখপত্রের নাম কী?
ক. 'প্রগতি' খ. 'মোসলেম ভারত'
গ. 'সওগাত' ঘ. 'শিখা' উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৫.'অন্যান্য' শব্দের উচ্চারণে কয়টি অক্ষর পাওয়া যায়?
ক. ২ খ. ৩
গ. ৪ ঘ. ৫ উ. খ

১৬.উপসর্গযোগে গঠিত শব্দ কোনটি?
ক. গুণমান খ. অনুমান
গ. চলমান ঘ. বুদ্ধিমান উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৫৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

১৭.'মুহূর্তের কবিতা' কার লেখা কাব্যগ্রন্থ?
ক. আহসান হাবীব
খ. ফররুখ আহমদ
গ. হাসান হাফিজুর রহমান
ঘ. আলাউদ্দিন আল আজাদ উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৪৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৮.'Epistemology' শব্দের বাংলা পরিভাষা কী?
ক. জ্ঞানতত্ত্ব খ. বাগর্থতত্ত্ব
গ. ভূতত্ত্ব ঘ. প্রত্নতত্ত্ব উ. ক

১৯.সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ্ রচিত উপন্যাসিকা কোনটি?
ক. 'নয়নতারা' খ. 'তরঙ্গভঙ্গ'
গ. 'সুড়ঙ্গ' ঘ. 'শিম কীভাবে রান্না করতে হয়' উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৬৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২০.'বিদ্রোহী' কবিতায় ব্যবহৃত প্রতীচ্য পৌরাণিক চরিত্র কোনটি?
ক. ধূর্জটি খ. ইসরাফিল
গ. অর্ফিয়াস ঘ. নটরাজ উ. গ

২১. 'রঙিলা নায়ের মাঝি' কার লেখা?
ক. জীবনানন্দ দাশ খ. গোলাম মোস্তফা
গ. জসীমউদ্‌দীন ঘ. সিকান্দার আবু জাফর উ. গ
পৃষ্ঠা: ২২৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২২.অভিধানে কোন শব্দটি আগে বসবে?
ক. চাঁপা খ. চীনা
গ. চামচ ঘ. চাল উ. ক

২৩.'অশ্বের চালক'- এককথায় কী হবে?
ক. জকি খ. সারথি
গ. সাদি ঘ. ঘটক উ. গ

২৪.'গণ্ডূষ' অর্থ কী?
ক. কেঁচো খ. জোঁক
গ. শুরু করা ঘ. অল্প পানি উ. ঘ

২৫.কোন দুটি শব্দ 'পদ্ম' শব্দের সমার্থক?
ক. উদক, পয়ঃ খ. নলিন, রাজীব
গ. জায়া, দার ঘ. মিহির, মিত্র উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫০২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৬.What does 'rule of thumb' mean?
ক. To complain with angry emotion
খ. To give approval
গ. To measure something
ঘ. A general guidance for making a decision উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬২২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৭.What is the synonym of 'lament'?
ক. Delight খ. Bemoan
গ. Exult ঘ. Rejoice উ. খ

২৮.What is the antonym of 'sacred'?
ক. Inviolable খ. Exempt
গ. Blasphemous ঘ. Pure উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭০৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৯.Which word is plural?
ক. Criteria খ. Index
গ. Analysis ঘ. Crisis উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩০.The scouts in my school were sure to visit the flooded town, the condition ... was not known.
ক. In which খ. whose
গ. that ঘ. of which উ. ঘ

৩১."If you want the job, you need to strike while the iron is hot" means
ক. You need to complain to the supervisor
খ. You need to decide what you want to become in life
গ. You need to keep preparing for the job
ঘ. You need to act quickly while the opportunity is still available উ. ঘ

৩২.I cannot hear what you ... because everybody is talking so loudly.
ক. said খ. saying
গ. will be saying ঘ. are saying উ. ঘ

৩৩.Which of the following options is the closet in meaning to the sentence, "He enjoyed himself immensely at the party".
ক. He had a horrible time at the party.
খ. He had a terrible time at the party.
গ. He had a terrific time at the party.
ঘ. He had a terrifying time at the party. উ. গ

৩৪.What does 'take someone to task' mean?
ক. to scold someone
খ. to give someone an acrivity
গ. to praise someone
ঘ. to take revenge on someone উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৬৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৫.Would you mind ... me your pen?
ক. In lending খ. lending
গ. borrowing ঘ. lend উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৬৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের **Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut**

৩৬.I ... newspapers every day.
ক. used to reading
খ. use to read
গ. am used to reading
ঘ. am used to read উ. গ
পৃষ্ঠা: ১২৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৭.He said that he ... abroad last month.
ক. had been to
খ. had been in
গ. went to
ঘ. would have gone উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৪৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৮.He vowed to ... his father's death.
ক. revenge খ. avenge
গ. take revenge ঘ. avenge of উ. খ

৩৯.What is the antonym of the word 'indifferent'?
ক. dissimilar খ. apathetic
গ. different ঘ. caring উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭২৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪০.Neither Rana nor his friends ... guilty.
ক. is খ. has been found
গ. have been found ঘ. was found উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৮১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪১.Choose the correct sentence:
ক. Where have you been born?
খ. Where had you been born?
গ. Where were you born?
ঘ. Where was you birth? উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৬৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪২.What is the meaning of the word 'suffrage'?
ক. fundamental rights
খ. right to vote
গ. freedom of press
ঘ. sufferings of people উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭১১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৩.There is breakthrough in the negotiation between the rebel group and the government.What is the meaning of 'breakthrough' here?
ক. an important development
খ. an interval
গ. a deadlock
ঘ. an interruption উ. ক

৪৪.Choose the correct spelling.
ক. dessimination খ. dissemination
গ. disemination ঘ. dissamenation উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৯৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৫.A K Fazlul haque was the 'Tiger of Bengal'. The sentence is an example of a/an-
ক. smile খ. metaphor
গ. allusion ঘ. personification উ. খ

৪৬.Choose the correct sentence.
ক. What are your parent?
খ. What does your parent do?
গ. What is your parents?
ঘ. What do your parent do? উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮৭২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৭.Three-fourths of the Earth's surface ... water.
ক. are covered by
খ. covers by
গ. is covered by
ঘ. has been covered by উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪০৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৮.If you dilly-daily, you ...
ক. do your work dilligently
খ. do your work slowly
গ. hesitate to do your work
ঘ. do your work quickly উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬২১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৪৯.I wish I ... all the questions correctly.
ক. answer খ. answered
গ. will answer ঘ. have answered উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৬৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫০.There is a strong friendship ... Taskia and Naziha.
ক. within খ. between
গ. with ঘ. in উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৯৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৫১. If $x^2 + 4x + 4 = 0$, then the value of x is:

ক. -2 খ. -2 (repeated root)
গ. 2 ঘ. None of these উ. খ

পৃষ্ঠা: ৫৯৯ এর ২৫০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫২. The value of $\lim_{x\to 0} \frac{\sin x}{x}$

ক. 0 খ. 1
গ. Undefined ঘ. Infinity উ. খ

৫৩. If $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$ then the trace of A is:

ক. 8 খ. 5
গ. 6 ঘ. 7 উ. খ

৫৪. If $\tan A = \frac{3}{4}$, then $\sec A$ = ?

ক. $\frac{5}{4}$ খ. $\frac{4}{5}$
গ. $\frac{3}{5}$ ঘ. $\frac{5}{3}$ উ. ক

পৃষ্ঠা: ৮৬৮ এর ২৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৫. The solution to the system $x + y = 5$, $x - y = 1$ is

ক. $x = 3, y = 1$ খ. $x = 3, y = 2$
গ. $x = 2, y = 3$ ঘ. $x = 4, y = 1$ উ. খ

পৃষ্ঠা: ৫৩৯ এর ৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৬. The number of subsets of a set with 5 elements is:

ক. 10 খ. 25
গ. 30 ঘ. 32 উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৬৭১ এর ২৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৭. The value of cos60° is:

ক. 1 খ. $\frac{1}{2}$ গ. $\frac{\sqrt{3}}{2}$ ঘ. 0 উ. খ

পৃষ্ঠা: ৮৬৫ এর ৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৮. Which of the following is irrational?

ক. $\frac{2}{5}$ খ. $\sqrt{2}$
গ. 0.75 ঘ. 1.2 উ. খ

পৃষ্ঠা: ২৩ এর ১০৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৫৯. The range of $f(x) = \frac{1}{x+1}$ is:

ক. $R\backslash\{0\}$ খ. $x>-1$
গ. $x<-1$ ঘ. $R\backslash\{1\}$ উ. ক

পৃষ্ঠা: ৬৭৭ এর ফাংশনের আলোচনা অংশ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬০. The solution to $\log_2 x = 5$ is:

ক. 10 খ. 25
গ. 15 ঘ. 32 উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৫২০ এর ৫৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬১. If $A = \{1, 2, 3\}$, $B = \{2, 3, 4\}$, then $A \cup B$ = :

ক. {2, 2, 3} খ. {2, 3}
গ. {1, 2, 3, 4} ঘ. {1, 4} উ. গ

পৃষ্ঠা: ৬৭২ এর ৩৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬২. The slope of line perpendicular to one with slope 2 is:

ক. 2 খ. $-\frac{1}{2}$
গ. $\frac{1}{2}$ ঘ. -2 উ. খ

পৃষ্ঠা: ৮৫৫ এর ঢালের প্রাথমিক আলোচনা অংশ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৩. A train travels 180km in 3 hours. What is its average speed?

ক. 80 km/h খ. 60 km/h
গ. 70 km/h ঘ. 50 km/h উ. খ

পৃষ্ঠা: ৪৫৮ এর ১৪৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৪. What comes next in the series: 2, 6, 12, 20, 30, ... ?

ক. 36 খ. 42
গ. 44 ঘ. 48 উ. খ

পৃষ্ঠা: ৬৬১ এর ১৪১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৫. A person spends 80% of his income. If he carns $5000, what is his savings?

ক. $400 খ. $1000
গ. $4000 ঘ. $500 উ. খ

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৬৬.Which of the following is a perfect square?
ক. 45 খ. 72
গ. 49 ঘ. 81.5 উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৭ এর বর্গ ও বর্গমূলের আলোচনা অংশ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৭. State the order of the matrix $\begin{pmatrix} 2 & -3 & 0 \\ 5 & 1 & -4 \end{pmatrix}$.
ক. 2×3 খ. 6
গ. 2 ঘ. 3 উ. ক

৬৮.Find the midpoint of the line segment joining the points $P_1 = (4, -3)$ and $P_2 = (6, 1)$.
ক. (5, -1) খ. (5, 1)
গ. (-1, 5) ঘ. (0, 1) উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮৫৫ এর স্থানাঙ্ক জ্যামিতির আলোচনা অংশ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৯.Find an equation of the horizantal line containing the point (3, 2).
ক. $x = 3$ খ. $y = 3$
গ. $y = 2$ ঘ. $x = 2$ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮৫৫ এর স্থানাঙ্ক জ্যামিতির আলোচনা অংশ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৭০.Find an equation for the line with x-intercept = 2, Y - intercept = - 1.
ক. $2x - y = 1$ খ. $x - 2y = 2$
গ. $y = -1$ ঘ. $x = 2$ উ. খ

৭১.Which types of account is primarily used for international trade settlement?
ক. Saving Account খ. Current Account
গ. Escrow Account ঘ. Nostro Account উ. ঘ

৭২.Devaluation of currency is likely to increase-
ক. Import খ. Duty
গ. Tariff ঘ. Export উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩০২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৩.Which Organization released the Global Risk Report 2025?
ক. World Economic Forum
খ. World Trade Organization
গ. The Nature Conservancy
ঘ. UNESCO উ. ক

৭৪.The North Stream Pipeline is constructed under which sea?
ক. Black Sea খ. Persian Gulf
গ. Red Sea ঘ. Baltic Sea উ. ঘ

৭৫.Who is the author of the book 'The World After Gaza'?
ক. Pankaj Mishra খ. Fareed Zakaria
গ. Noam Chomsky ঘ. Tarek Cherkaouj উ. ক

৭৬.Which method is currently used to collect fares in the Dhaka Metro Rail?
ক. Open loop খ. Closed loop
গ. UTS ঘ. Mobile banking উ. খ

৭৭.Which of the following countries is a member of both the European Union and NATO?
ক. Ireland খ. Austria
গ. Spain ঘ. Switzerland উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৯১, ২৭১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৭৮.In European politics, the 'Meloni Doctrine' is associated with which country?
ক. Italy খ. Germany
গ. Greece ঘ. Norway উ. ক

৭৯.Which organization formulated the 'Green Deal' policy?
ক. United Nations খ. European Union
গ. NATO ঘ. World Band উ. খ

৮০.The Meiji Restoration is associated with the modernization of which country?
ক. China খ. South Korea
গ. Japan ঘ. Singapore উ. গ

৮১. 'Dasiar Chara' is-
ক. A former Indian enclave within Bangladesh
খ. A cnal flowing through Shahparir Island
গ. Traditinal Folk Music of Garo Women
ঘ. A type of folk poetry of the Sylhet region
উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৭৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮২.Which of the following is not an ecologically critical area of Bangladesh-
ক. Hakaloki খ. Sundarbans
গ. Chalanbil ঘ. Sonadia Island উ. গ

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৮৩.Which of the following is not a tool to control inflation?
ক. Incrase in bank rate
খ. Sale of open market debt
গ. Increase in cash deosit ratio
ঘ. Increase in money supply উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩০২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮৪.In which international volleyball competition did Bangladesh become the runner-up in 2025?
ক. SAFF Volleyball Championship
খ. Asian Championship
গ. Bangladesh International Volleyball
ঘ. South Asian Games

৮৫.In which field/fields is 'Blockchain' technology mainly used?
ক. Web design
খ. Digital transactions and cryptocurrency
গ. Gaming
ঘ. Software development উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৯৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮৬.The builder of the 'Sat Gamvuj' mosque in Dhaka was-
ক. Islam Khan খ. Musa Khan
গ. Buzorg Umid Khaa
ঘ. Mir Jumla উ. গ

৮৭.Which US military base in Qatar did Iran attack during the recent Iran-Israel conflict?
ক. Al Udeid Air Base
খ. Al Asad Air Base
গ. Al Dhafra Air Base
ঘ. Al Muhafaza Air Base উ. ক

৮৮.What is the full form of NBFI?
ক. National Bank for Finance and Investment
খ. Non-Bank Financial Institution
গ. New Banking Fund of Investment
ঘ. Natinal Budget and Finance Institution
উ. খ

৮৯.What type of foreign trade policy does Bangladesh follow?
ক. Closed trade
খ. Completely free trade
গ. Controlled free trade
ঘ. Unilateral trade উ. গ

৯০.What was the most important feature of the Indus Valley Civilization?
ক. Religious discipline
খ. Urban planning
গ. Military power ঘ. Slavery উ. খ

৯১.Which of the following statements about RAM is not correct?
ক. RAM is faster than SSD
খ. RAM is volatile
গ. RAM stores data permanently
ঘ. RAM Improves multitasking উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪২ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য যোগাযোগ প্রযুক্তি)

৯২.Which of the following is not a characteristic of solid- state drives (SSDs)?
ক. Non-volatile storage
খ. Slower than HDD
গ. No moving parts
ঘ. More durable than HDD উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৬ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য যোগাযোগ প্রযুক্তি)

৯৩.What is the main function of a firewall in a computer network?
ক. Cooling the CPU
খ. Filltering incoming and outgoing traffic
গ. Inereasing internet speed
ঘ. Managing user passwords উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৩৯ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য যোগাযোগ প্রযুক্তি)

৯৪.What is the purpose of using 'CAPTCHA'?
ক. Scanning for viruse
খ. Enerypting data
গ. Differentiating between humans and robots
ঘ. Sharing files উ. গ

৯৫.Which company developed the Android operating system?
ক. Apple খ. Microsoft
গ. Google ঘ. IBM উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৭ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য যোগাযোগ প্রযুক্তি)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধানের জন্য সংযুক্ত থাকুন আমাদের Facebook Page: অগ্রদূত - Agradut

৯৬.What type of software is an operating system?
ক. Application software
খ. System Software
গ. Utility Software
ঘ. Development Software উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৪ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য যোগাযোগ প্রযুক্তি)

৯৭.The technology company that conducted the first 'Quantum Internet' test in early 2025 is-
ক. Google খ. IBM
গ. Hawel ঘ. Microsoft

৯৮.What does "IoT" mean?
ক. Internet of Tools
খ. Input over Technology
গ. Internet of Things
ঘ. Intercounected Optical Transmission উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৫৬ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য যোগাযোগ প্রযুক্তি)

৯৯.What is phishing?
ক. Fixing bugs in software
খ. Creating computer games
গ. An internet scam to steal information
ঘ. A type of firewall উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৩৭ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য যোগাযোগ প্রযুক্তি)

১০০.What kind of device is a joystick?
ক. Input divice
খ. Output device
গ. Processing device
ঘ. Storage device উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৬ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য যোগাযোগ প্রযুক্তি)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি'

১ জানুয়ারি, ২০২৫ থেকে ২৮ জুন, ২০২৫ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত Recent Job Solution' বইটি আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।