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. প্রত্যুষ = প্রতি+উষ
ঙ. গীতি = √গৈ+ক্তি

৪. শুদ্ধ বানান লিখুন: ০৫

ক. ন্যুতম- 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

www.exambd.net

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

www.exambd.net

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 ঘণ্টা 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

www.exambd.net

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

∴ 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

⇒ ৪x = ২০

⇒ x = ৫

∴ সোনার পরিমাণ = ৩ × 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
```

∴ ল.সা.গু = ৫ × ২ × ৩ × ২ = ৬০

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

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

$= \frac{৭ + ৬ - ১}{২১} = \frac{১২}{২১} = \frac{4}{৭}$

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 শর্টকার্ট Ctrl + C = Copy, Ctrl + X = Cut ও Ctrl + V = Paste.

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

উ. মহাপরিচালক

১৮. 'অ্যাটনি 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. সফটওয়্যার কত প্রকার ও কী কী?

উ. কম্পিউটারের সফটওয়্যারকে মূলত ২ ভাগে ভাগ করা যায়। যথা- অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যার ও সিস্টেম সফটওয়্যার।

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।

www.exambd.net

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

www.exambd.net

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 গণ্ডুষ (পুনরায় শুরু): অংকটির শুরুতেই ভুল করেছো, এখন কেঁচে গণ্ডুষ 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. মুমুর্ষু 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

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 = ১০টি

∴ রাস্তার ২ পাশের গাছের সংখ্যা = ২ × ১০ = ২০টি

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 × ৮ = ২৪ মি.

∴ পরিসীমা = ২(২৪ + ৮)

= ২ × 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 = ৩৬০০×২ টাকা

= ৭২০০ টাকা

২০% লাভে,

বিক্রয়মূল্য ১২০ টাকা হলে ক্রয়মূল্য ১০০ টাকা

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

২০% ক্ষতিতে,

বিক্রয়মূল্য ৮০ টাকা হলে ক্রয়মূল্য ১০০ টাকা

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

= 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

www.exambd.net

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।

www.exambd.net

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. State is stable if people willingly obey it.
খ. People in class societies risked their lives to defend the state
গ. In a state dominating class dictates
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

www.exambd.net

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
[নোট: 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 উত্তর: 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

www.exambd.net

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

www.exambd.net

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।

www.exambd.net

সিভিল সার্জনের কার্যালয়, কিশোরগঞ্জ

www.exambd.net

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+উষ

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

www.exambd.net

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,
$$I = \frac{pnr}{১০০}$$
$$\Rightarrow r = \frac{I \times ১০০}{p \times n}$$
$$= \frac{৬০০০ \times ১০০}{৬০০০০ \times ৫}$$
$$= ২$$
∴ 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
∴ 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

www.exambd.net

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।

www.exambd.net