

ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট
থেকে ১০০% কমন।

পদের নাম: কম্পিস্ট 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+√গ্রহ+অ। (প্রত্যয়)
গ. তদ্ধিত = তদ্+হিত।
ঘ. তস্বী = তনু+ঈ।
ঙ. তৃষণ্ত = তৃষণ+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, তন্নিমা কোনোভাবেই তোমার হবে না।
ঘ. করবী (ফুল বিশেষ): করবী ফুলের মালা গলায় পরলে তোমাকে সুন্দর লাগবে।
ঙ. পাণি (হাত): হাতের কজি থেকে আঙুলের ডগা পর্যন্ত অংশকে বলে পাণি।
৩. এককথায় প্রকাশ করুন: ০৫
- ক. আয়ুর পক্ষে হিতকর- আয়ুর্ষ্য।
খ. কর দান করে যে- করদ।
গ. নিন্দা করার ইচ্ছা- জুগুন্সা।
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. ঘূর্ণয়মান- 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 (তল্লিতল্লাসহ): He left the place bag and baggage.
খ. Down to earth (বাস্তবিক): Everyone liked her down to earth approach to live.

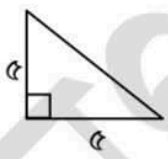
- গ. **Tell upon** (ক্ষতি করা): Over-eating tells upon health.
 ঘ. **Right for** (উপযুক্ত): He is the right person for the job.
 ঙ. **Cats and dogs** (মূষলধারে): It has been raining cats and dogs.

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 পরিধি ও ব্যাসের অনুপাতকে π দ্বারা প্রকাশ করা হয়। $\pi = 3.14159 \dots$ যা অমূলদ সংখ্যা।
 খ. একটি সমদ্বিবাছ সমকোণী ত্রিভুজের দৈর্ঘ্য ৫ মিটার হলে ত্রিভুজটির অতিভুজের দৈর্ঘ্য কত?

উ.  \therefore অতিভুজ = $\sqrt{5^2 + 5^2}$
 $= \sqrt{25 + 25}$
 $= \sqrt{50}$
 $= 5\sqrt{2}$ মি.

- গ. যে-কোনো চতুর্ভুজের কর্ণদ্বয়ের সমষ্টি তার পরিসীমা অপেক্ষা কী?
 উ. যে কোনো চতুর্ভুজের কর্ণদ্বয়ের সমষ্টি তার পরিসীমা অপেক্ষা ক্ষুদ্রতর।
 ঘ. $60^\circ < A < 180^\circ$ হলে A কোন ধরনের কোণ?
 উ. আমরা জানি, 0° থেকে বড় এবং 90° থেকে ছোট কোণকে সূক্ষ্মকোণ বলে। আবার 90° অপেক্ষা বড় এবং 180° অপেক্ষা ছোট কোণকে স্থূলকোণ বলে। আবার, 90° এর সমান কোণকে সমকোণ বলে।
 $\therefore 60^\circ < A < 180^\circ$ হলে A কোণটি সূক্ষ্মকোণ বা স্থূলকোণ বা সমকোণ যেকোনোটিই হতে পারে।

১২. **ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্র লিখুন?**

উ. ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল = $\frac{1}{2} \times$ 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
 $\Rightarrow 2 =$ নৌকার বেগ $- 3$
 $\Rightarrow 2 + 3 =$ নৌকার বেগ
 \Rightarrow নৌকার বেগ = ৫ কি.মি./ঘণ্টা
 আবার,
 স্রোতের অনুকূলে বেগ = নৌকার বেগ + স্রোতের বেগ
 $= 5 + 3$
 $= 8$ কি.মি. ঘণ্টা।
 আবার, স্রোতের অনুকূলে ৩২ কি.মি. যেতে যেতে সময়
 $= \frac{32}{8} = 4$ ঘণ্টা

১৩. টাকায় ১০টি করে কলম ক্রয় করে টাকায় ৮টি করে বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ বা ক্ষতি হবে?

সমাধান: ১০টি কলমের ক্রয়মূল্য ১ টাকা
 $\therefore 10$ " " " $\frac{1}{10}$ "
 আবার, ৮টি কলমের বিক্রয়মূল্য ১ টাকা
 8 " " " $\frac{1}{8}$ "
 \therefore লাভ = $\frac{1}{8} - \frac{1}{10} = \frac{5-8}{80} = -\frac{3}{80}$ টাকা
 শতকরা লাভ = $\frac{-\frac{3}{80}}{\frac{1}{10}} \times 100\%$
 $= \frac{-3}{80} \times \frac{10}{1} \times 100\%$
 $= -37.5\%$

১৪. $a - b = 5$ এবং $ab = 15$ হলে $a^3 - b^3$ এর মান নির্ণয় করুন।

সমাধান: দেওয়া আছে, $a - b = 5$ এবং $ab = 15$
 $\therefore a^3 - b^3 = (a - b)^3 + 3ab(a - b)$
 $= (5)^3 + 3 \cdot 15 \cdot 5$
 $= 125 + 225$
 $= 350$

অগ্রদূত রিসেন্ট লিখিত জব সল্যুশন

৫

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 স্পাম 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 খেডের 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. $৫ + ৮ + ১১ + ১৪ + \dots$ 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'

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 to depend on. 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 লোভান' 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 পরাশরী 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 ওয়াল্টার্স 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'

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 ইউনুস প্রেসিডেন্ট অ্যাওয়ার্ড পান কত সালে?

- ক. ১৯৭৪ সালে
খ. ১৯৭৮ সালে
গ. ১৯৮৪ সালে
ঘ. ১৯৯৪ সালে

উ. খ

৩৭. জুলাই গণঅভ্যুত্থানে নির্বাচনে হত্যার ঘটনায় জবাবদিহিতা নিশ্চিত করতে জাতিসংঘ কতটি সুপারিশ করেছে?

- ক. ৩১টি
খ. ৪১টি
গ. ৪৫টি
ঘ. ৫৩টি

উ. খ

৩৮. 'দ্য আর্ট অব ট্রায়াল' 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

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

৪৩. বাংলাদেশে ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর সংখ্যা কত?

- ক. ৩০টি
খ. ৩৯টি
গ. ৪০টি
ঘ. ৫০টি

উ. ঘ

৪৪. তালপাতার পুঁথিচিত্র কোন যুগের নির্দর্শন?

- ক. পাল যুগ
খ. সেন যুগ
গ. গুপ্ত যুগ
ঘ. কুষাণ যুগ

উ. ক

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

৪৭. এরিস্টটলের শিক্ষাকেন্দ্রের নাম কি?

- ক. লাইসোয়াম
খ. লাইসেম
গ. লাইসিয়াম
ঘ. লাইসিম

উ. গ

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

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

৫১. সুশাসনের জন্য বিশ্বব্যাংক এর নির্দেশিত কোনটি চার স্তরের অন্তর্গত নয়?

- ক. দায়িত্বশীলতা
খ. দুর্নীতি দমন
গ. আইনি কাঠামো
ঘ. অংশগ্রহণ

উ. খ

৫২. ইউরিয়া সারে কত শতাংশ নাইট্রোজেন থাকে?

- ক. ৪৪%
খ. ৪৫%
গ. ৪৬%
ঘ. ৪৭%

উ. গ

৫৩. মানুষের শরীরের জন্য অত্যাবশ্যকীয় অ্যামাইনো এসিড কয়টি?

- ক. ২০টি
খ. ৮টি
গ. ১২টি
ঘ. ১৫টি

উ. খ

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

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

'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

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. স্ট্রোরলিং কি?

- ক. কম্পিউটার খ. স্যাটেলাইট
গ. সফটওয়্যার উ. ঘ
ঘ. ইন্টারনেট সেবাদানকারী প্রতিষ্ঠান

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 টেকনোলজি 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 বিজ্ঞানে
শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত বিজ্ঞান'

১১তম থেকে ২০তম খেডের 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. প্রত্যুষ = প্রতি+উষ।
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. গুরাজনে ভক্তি কর।- সম্প্রদানে ৭মী।

৪. এক কথায় প্রকাশ করুন:

০৫

- ক. উপকারীর অপকার করেন যিনি- কৃতঘ্ন
খ. জীবিত থেকেও যে মৃত- জীবনুত।
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. মুমূর্ষু- মুমূর্ষু।
খ. দোষনীয়- দুষণীয়।
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 uremployed 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

$$\text{প্রতিকূলে সময়} = \frac{৩২}{১২-৪} = \frac{৩২}{৮} = ৪ \text{ ঘণ্টা}$$

$$\therefore \text{মোট সময়} = ২ + ৪ = ৬ \text{ ঘণ্টা}$$

১৪. একটি ঘরের দৈর্ঘ্য প্রস্থের ৩ গুণ। প্রতি বর্গমিটারে ৯.৫০ 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

$$\therefore \text{দৈর্ঘ্য} = ৩x "$$

$$\text{প্রশ্নমতে, } ৩x \times x = \frac{১১০২.৫০}{৯.৫}$$

$$\Rightarrow ৩x^2 = ১৪৭$$

$$\Rightarrow x^2 = ৪৯$$

$$\Rightarrow x = ৭$$

$$\therefore \text{প্রস্থ} = ৭\text{মি. এবং দৈর্ঘ্য} = ৭ \times ৩ = ২১ \text{ মিটার}$$

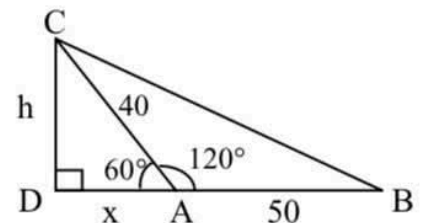
১৫. প্রমাণ করুন: $(a + b)^4 - (a - b)^4 = 8ab(a^2 + b^2)$ ০৫

সমাধান: L.H.S = $(a + b)^4 - (a - b)^4$
 $= \{(a + b)^2\}^2 - \{(a - b)^2\}^2$
 $= \{(a + b)^2 + (a - b)^2\} \{(a + b)^2 - (a - b)^2\}$
 $= 2(a^2 + b^2) \cdot 4ab$
 $= 8ab(a^2 + b^2)$
 $= \text{R.H.S}$

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

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।



$$\angle BAC = 120^\circ$$

BA বর্ধিতাংশের উপর CD লম্ব আঁকি।

ধরি, $CD = h$ মি. এবং $AD = x$ মি.

$$\therefore \angle DAC = 180^\circ - 120^\circ = 60^\circ$$

এখন, $\triangle ADC$ হতে পাই,

$$\sin 60^\circ = \frac{h}{40}$$

$$\Rightarrow \frac{\sqrt{3}}{2} = \frac{h}{40}$$

$$\Rightarrow h = 20\sqrt{3}$$

$$\Rightarrow h = 34.64 \text{ কি.মি.}$$

$$\text{আবার, } \cos 60^\circ = \frac{x}{40}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{2} = \frac{x}{40}$$

$$\Rightarrow x = 20 \text{ কি.মি.}$$

$$\therefore BD = AB + AD$$

$$= 50 + 20$$

$$= 70 \text{ কি.মি.}$$

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 উজ্জ্বলতম নক্ষত্রের নাম কি? ০১

উ. লুব্ধক

২৬. কোন উদ্ভিদের কাণ্ড 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 খেডের সকল চাকরির প্রিলিমিনারি ও

লিখিত পরীক্ষায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন-

‘অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট’

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট
থেকে ১০০% কমন।

www.exambd.net

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. তৃষ্ণার্ঘ = তৃষ্ণা+ঋত।
 - ঘ. পবিত্র = পো+ইত্র।
২. বিপরীত শব্দ লিখুন: বিরাগ, প্রফুল্ল, পশাৎ, ক্ষীণ ০২
 - উ. রাগ- বিরাগ; প্রফুল্ল- বিমর্ষ; অগ্র- পশাৎ; 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: (বিস্ত, বৃন্ত), (দিন, দীন) ০২
 - বিস্ত- ধন।
 - বৃন্ত- 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, নিশিখীন ০১
 - উ. সমীচীন, নিশীখিনী।
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. ওয়া বিভক্তি।

১০. শব্দার্থ লিখুন: জমক, শিখণ্ডী ০১
 - উ. জমক: দীপ্তি, উজ্জ্বল্য।
 - 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 = $৫ \times ৩ = ১৫$ সে.মি.

এবং ক্ষুদ্রতম " = $৩ \times ৩ = ৯$ "

২০. একটি বর্গের বাহুর দৈর্ঘ্য দ্বিগুণ হলে এর ক্ষেত্রফল কতগুণ বৃদ্ধি পাবে?

সমাধান: মনেকরি,

একটি বর্গের বাহুর দৈর্ঘ্য = a

$$\therefore \text{বর্গটির ক্ষেত্রফল} = a^2$$

বাহু ২ গুণ করলে নতুন দৈর্ঘ্য = $২a$

$$\therefore \text{নতুন ক্ষেত্রফল} = (২a)^2 \\ = ৪a^2$$



$$= ৪ \times ১ম \text{ ক্ষেত্রফল}$$

\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 = $৩ \times ৪ = ১২$ 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 খেডের সকল চাকরির প্রিলিমিনারি ও

লিখিত পরীক্ষায় শতভাগ কমনের জন্য পুডন-

‘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. সঙ্ক্যা 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।
আসক্তি- 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. 'বিভীষীকা' 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 high time we (give up) smoking. ০১
উ. gave up
২১. Write correct form of verb- As soon as he saw me, he (flee) 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

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, $s = \frac{a+b+c}{2}$

$$= \frac{7+8+9}{2}$$

$$= \frac{28}{2} = 14 \text{ সে.মি.}$$

$$\therefore \text{ক্ষেত্রফল} = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$$

$$= \sqrt{14(14-7)(14-8)(14-9)}$$

$$= \sqrt{14 \times 7 \times 6 \times 5}$$

$$= 14\sqrt{15}$$

$$= 26.87 \text{ বর্গ সে.মি. (প্রায়)}$$

২৭. একটি ত্রিভুজের পরিসীমা ৪৫ সে.মি.। বাহুগুলোর দৈর্ঘ্যের অনুপাত ৩ : ৫ : ৭ হলে প্রত্যেক বাহুর দৈর্ঘ্য নির্ণয় করুন। ০৩

সমাধান: মনে করি, ১ম বাহুর দৈর্ঘ্য = ৩x সে.মি.
 ২য় " " = ৫x " "
 ৩য় " " = ৭x " "

প্রশ্নমতে, $3x + 5x + 7x = 45$
 $\Rightarrow 15x = 45$
 $\Rightarrow x = 3$

\therefore ১ম বাহুর দৈর্ঘ্য = $3 \times 3 = 9$ সে.মি.
 ২য় " " = $5 \times 3 = 15$ " "
 ৩য় " " = $7 \times 3 = 21$ " "

২৮. দুটি সংখ্যার অনুপাত ৫ : ৭। এদের গ.সা.গু ৪ হলে সংখ্যা দুটির ল.সা.গু কত? ০৩

সমাধান: মনে করি, সংখ্যা দুইটি ৫x ও ৭x
 এদের গ.সা.গু = x এবং ল.সা.গু = ৩৫x

প্রশ্নমতে, $x = 8$

\therefore ল.সা.গু = $35 \times 8 = 280$

২৯. $a : b = b : c$ হয় তবে প্রমাণ কর যে, $a^2b^2c^2 \left(\frac{1}{a^3} + \frac{1}{b^3} + \frac{1}{c^3}\right) = a^3 + b^3 + c^3$ 03

সমাধান: দেওয়া আছে, $a : b = b : c$

$$\Rightarrow \frac{a}{b} = \frac{b}{c}$$

$$\Rightarrow b^2 = ac$$

$$\therefore \text{L.H.S} = a^2b^2c^2 \left(\frac{1}{a^3} + \frac{1}{b^3} + \frac{1}{c^3}\right)$$

$$= \frac{a^2b^2c^2}{a^3} + \frac{a^2b^2c^2}{b^3} + \frac{a^2b^2c^2}{c^3}$$

$$= \frac{b^2c^2}{a} + \frac{a^2c^2}{b} + \frac{a^2b^2}{c}$$

$$= \frac{ac \cdot c^2}{a} + \frac{(ac)^2}{b} + \frac{a^2 \cdot ac}{c} \quad [\because b^2 = ac]$$

$$= c^3 + \frac{(b^2)^2}{b} + a^3$$

$$= c^3 + \frac{b^4}{b} + a^3$$

$$= c^3 + b^3 + a^3$$

$$= a^3 + b^3 + c^3 = \text{R.H.S}$$

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

৩০. উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন: $9x^2 - 30xy + 25y^2$ 03

সমাধান: $9x^2 - 30xy + 25y^2$
 $= (3x)^2 - 2 \cdot 3x \cdot 5y + (5y)^2$
 $= (3x - 5y)^2$
 $= (3x - 5y)(3x - 5y)$

১১তম থেকে ২০তম খেডের 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. ভাববাচক 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, স্বাক্ষর, শ্রদ্ধাঞ্জলী
খ. ধস, ভুল, স্বাক্ষর, শ্রদ্ধাঞ্জলি
গ. ধস, ভুল, স্বাক্ষর, শ্রদ্ধাঞ্জলি
ঘ. ধস, ভুল, 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. 'উত্তমর্গ' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?
ক. অনাস্তীর্ণ খ. অযথার্থ
গ. অধমর্গ ঘ. অপকর্ষ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫১২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)
৮. 'দুঃ' 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 worry.

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

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. সাদু 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. মুঞ্চ 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 তলের 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 অঙ্কে 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'

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'

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 ব্যঞ্জনবর্ণ কয়টি?

- ক. ২৯টি খ. ৩৯টি
 গ. ১৯টি ঘ. ৪৯টি উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৩৩৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৪৫. চর্যাপদের প্রথম পদের রচয়িতা কে?

- ক. কাহুপা 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

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 খেডের 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. মুমূর্ষু খ. মূমূর্ষু
গ. মুমূর্ষ ঘ. মুমূর্ষ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৭০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৬. নিচের কোনটি নিত্য স্ত্রীবাচক শব্দ?

- ক. সংমা খ. ঠাকুরাণী
গ. প্রিয়া ঘ. মাননীয় 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. সর্বসহা খ. সর্বসহকারী
গ. সহনশীল ঘ. সহশীল 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. 'রিব্রা' 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'

১৮. 'ব্যাঙের সর্দি' বাগধারাটির অর্থ কি?

- ক. রোগ বিশেষ
 গ. অসম্ভব ঘটনা
 পৃষ্ঠা: ৬৪৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)
- খ. সম্ভাব্য ঘটনা
 ঘ. প্রতারণা
 উ. গ

১৯. যে জমিতে ফসল হয় না?

- ক. পতিত
 গ. উষর
 পৃষ্ঠা: ৬১২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)
- খ. অনুর্বর
 ঘ. বন্ধ্যা
 উ. গ

২০. 'অগ্নিবীণা' কাব্যছন্দটি কোন কবির রচনা?

- ক. রুদ্র মুহাম্মদ শহীদুল্লাহ
 গ. সুকান্ত ভট্টাচার্য
 পৃষ্ঠা: ২১৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)
- খ. কাজী নজরুল ইসলাম
 ঘ. ফররুখ আহমদ
 উ. খ

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.
 পৃষ্ঠা: ৫২৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)
- উ. গ

২২. Choose the correct spelling.

- ক. Accilerate
 গ. Accellerate
 পৃষ্ঠা: ৭৬৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)
- খ. Accelerate
 ঘ. Accelaret
 উ. খ

২৩. In black and white means.

- ক. False
 গ. Temporary
 পৃষ্ঠা: ৬৪৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)
- খ. In Writing
 ঘ. Verbally
 উ. খ

২৪. Wisdom means.

- ক. প্রজ্ঞা
 গ. বুদ্ধি
 পৃষ্ঠা: ১০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)
- খ. জ্ঞান
 ঘ. মেধা
 উ. ক

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?
 পৃষ্ঠা: ২৪৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)
- উ. ক

২৬. He has been ill ... Friday last.

- ক. from
 গ. on
 পৃষ্ঠা: ২০১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)
- খ. since
 ঘ. in
 উ. খ

২৭. I trusted him ... money.

- ক. for
 গ. with
 পৃষ্ঠা: ২৭৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)
- খ. from
 ঘ. in
 উ. গ

২৮. I am sure.... my success.

- ক. from
 গ. of
 পৃষ্ঠা: ২৭৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)
- খ. with
 ঘ. in
 উ. গ

২৯. What is the synonym of 'Competent'?

- ক. Capable
 গ. Circumspect
 পৃষ্ঠা: ৬৮৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)
- খ. Discrete
 ঘ. Prudent
 উ. ক

৩০. Which of the following words is not plural?

- ক. feet
 গ. news
 পৃষ্ঠা: ৬৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)
- খ. lice
 ঘ. men
 উ. গ

৩১. Man cannot live alone. Which part of speech is 'alone'?

- ক. noun
 গ. verb
 পৃষ্ঠা: ২৯৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)
- খ. pronoun
 ঘ. adverb
 উ. ঘ

৩২. Which one of the following words is noun?

- ক. slowly
 গ. alas
 পৃষ্ঠা: ৩৩২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)
- খ. acceptance
 ঘ. good
 উ. খ, ঘ

৩৩. Which one is feminine gender.

- ক. ram
 গ. horse
 পৃষ্ঠা: ৫০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)
- খ. bitch
 ঘ. prince
 উ. খ

৩৪. He lives ... comfortable life.

- ক. the
 গ. a
 পৃষ্ঠা: ৩৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)
- খ. with
 ঘ. an
 উ. গ

৩৫. কোন বাক্যটি শুদ্ধ-

- ক. This is a most unique opportunity.
 খ. This is a in quest opportunity.
 গ. This is a most unquest opportunity.
 ঘ. This is a unique opportunity.
 পৃষ্ঠা: ৪৭৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)
- উ. ঘ

৩৬. It ... raining since morning.

- ক. has been
 গ. was
 পৃষ্ঠা: ৪৮৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)
- খ. had been
 ঘ. were
 উ. ক

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়

ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত Competitive English'

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 name 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
 পৃষ্ঠা: ৮২ এর ৩২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2025 Edition)

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. $০.৫ \times ০.০২ =$ 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 চতুর্ভুজের চারটি বাহুর বিপরীত দুটি বাহু সমান্তরাল কিন্তু অসমান একে বলে-

- ক. আয়তক্ষেত্র খ. সামান্তরিক
 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'

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. 'কুস্তীলক' 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. 'ক্ষ' যুক্তবর্ণ গঠিত হয়েছে-
ক. হ+ম খ. হ+ষ
গ. ক+ম ঘ. ষ+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. অংশো 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. উল্লিখিত 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 দুরাবস্থা
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. কেলুচম 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
পৃষ্ঠা: ৪১৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)
১৬. শুদ্ধ বানানগুচ্ছ-
ক. পূণ্য, শূন্য খ. দুর্যোগ, দুর্বীর
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'

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 উ. খ
গ. বরফশীতল ঘ. কাজলকালো
পৃষ্ঠা: ৪৩৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৯. 'মুক্তি' শব্দের প্রকৃতি-প্রত্যয় বিশ্লেষণ করলে হবে-

- ক. মুক্ত+তি খ. মু+ক্তি উ. গ
গ. মুচ্+ক্তি ঘ. মোচন+তি
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 সুচাত্র মেদিনী
গ. মস্তুর 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 উ. ঘ
গ. সস্তা কথা ঘ. নানা প্রকার
পৃষ্ঠা: ৬৪৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২২. যতিচিহ্ন ব্যাকরণের কোন অংশে আলোচনা করা হয়?

- ক. ধ্বনিতত্ত্ব খ. শব্দতত্ত্ব উ. গ
গ. বাক্যতত্ত্ব ঘ. অর্থতত্ত্ব
পৃষ্ঠা: ৩৩১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৩. 'সদা সত্য কথা বলবে' - এটি কোন ধরনের বাক্য?

- ক. বিবৃতিমূলক খ. প্রশ্নবোধক উ. গ
গ. অনুজ্ঞাসূচক ঘ. প্রার্থনাসূচক
পৃষ্ঠা: ৫৯২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৪. 'খ্রিষ্টাব্দ' কোন কোন শব্দ যোগে গঠিত?

- ক. ইংরেজি+তৎসম খ. তৎসম+ফারসি উ. ক
গ. তৎসম+ইংরেজি ঘ. ফারসি+তৎসম
পৃষ্ঠা: ৪৮৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৫. নিচের কোনটিকে ছড়ার ছন্দ বলা হয়?

- ক. মাত্রাবৃত্ত খ. স্বরবৃত্ত উ. খ
গ. অক্ষরবৃত্ত ঘ. মুক্তক অক্ষরবৃত্ত
পৃষ্ঠা: ৬৮২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৬. The little boy does whatever his mother-

- ক. have done খ. were doing উ. গ
গ. does ঘ. done

২৭. I ... for you for the last three months.

- ক. am worked খ. have been working উ. খ
গ. will work ঘ. will have worked
পৃষ্ঠা: ৩৫২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৮. What is the verb form of 'ability'?

- ক. Able খ. Ably উ. গ
গ. Enable ঘ. Ableness
পৃষ্ঠা: ৩১৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৯. The teacher took him to task means, the teacher-

- ক. reprimanded him খ. praised him উ. ক
গ. threatened him ঘ. promoted him
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 উ. গ
গ. let alone ঘ. as if

৩১. The scientists are going to ... a study on the effects of sound pollution on young children.

- ক. carry out খ. carry in উ. গ
গ. carry with ঘ. carry for

৩২. What is the antonym of 'contaminate'?

- ক. sanctity খ. Invigorate উ. ঘ
গ. taint ঘ. purify
পৃষ্ঠা: ৭০৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৩৩. The solution that the engineer provided.

- ক. was not correct but also complicated উ. খ
খ. was correct but complicated
গ. correct only but complicated
ঘ. not only correct but complicated

৩৪. What is the synonym of 'applaud'?

- ক. Praise খ. Criticize উ. ক
গ. Denigrate ঘ. Impress
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 উ. গ
গ. what/which ঘ. which/which

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 উ. ঘ
গ. in ঘ. at
পৃষ্ঠা: ২৪৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়

ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত Competitive English'

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. Parenioa 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)

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 coins 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)

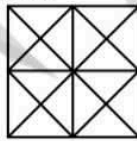
৬৮. If you write down all the numbers from 1 to 100, then how many times do you write 5?

- 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 triangles and squares in the following figure:

- ক. 44 triangles 8 squares
 খ. 46 triangles 8 squares
 গ. 44 triangles 10 squares
 ঘ. 44 triangles 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'

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 institution 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 AI 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'

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।

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.আবলীগ 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 ছয়ান 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.শ্রেট 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. অনর্থক 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
গ. সামান্য ইঙ্গিতে ঘ. কৃপণের ধন উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৩৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৩৪.কোনটি নিপাতনে সিদ্ধ সন্ধি?

- ক. ততঃ+অধিক = ততোধিক খ. যষ্+থ = যষ্ঠ
গ. বন+পতি = বনম্পতি 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’

৩৭. 'গৌফ-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. $০.২ \times ০.০১ \times ০.০০১ =$ 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'

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. 20° খ. 50°
গ. 30° ঘ. 80° 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. অন্তেষণ = অনু+এষণ

খ. পদ্ধতি = পদ+হতি

২. শুদ্ধ করে লিখুন: ০২

ক. শগুর্ষী- সগুর্ষি

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 পদনোতি একেই বলে শাপে বর।

৪. অনুচ্ছেদ লিখুন; ০৪

‘কৃষি উৎপাদনে ক্ষুদ্র ঋণের ভূমিকা’

৫. Change the Gender: ০২

ক. fox- vixen

খ. spinster- bachelor

৬. Fill in the blanks with appropriate prepositions: ০২

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: ০২

ক. Horizontal- অনুভূমিক

খ. Copyright- গ্রন্থস্বত্ব

৮. Translate into English: ০২

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. ১০ মি.মি. পুরুত্ববিশিষ্ট একটি বর্গাকার ফাঁপা লোহার পাইপের বাইরের এক বাহুর দৈর্ঘ্য ১০০ সে.মি.। ১ ঘন সে.মি. লোহার ওজন ৭.২ গ্রাম হলে ৫০০ 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,

$$\begin{aligned}\text{ট্রেনের গতিবেগ} &= ৪৮ \text{ কি.মি./ঘণ্টা} \\ &= ৪৮ \times \frac{৫}{১৮} \text{ মি./সে.} \\ &= \frac{৪০}{৩} \text{ মি./সে.}\end{aligned}$$

ট্রেনটি খুঁটিটি অতিক্রম করতে শুধুমাত্র ট্রেনের দৈর্ঘ্য অতিক্রম করতে হবে।

এখন, ট্রেনটি $\frac{৪০}{৩}$ মি. যায় ১ সেকেন্ডে

$$" ১ " " \frac{৩}{৪০} "$$

$$\therefore " ৬০ " " \frac{৩ \times ৬০}{৪০} "$$

$$= \frac{৯}{২} = ৪\frac{১}{২} \text{ সেকেন্ডে}$$

১২. যদি $a = \sqrt{3} + \sqrt{2}$ হয়, তবে প্রমাণ করুন যে,

$$a^3 + \frac{1}{a^3} = 18\sqrt{3} \quad ২.৫$$

সমাধান: দেওয়া আছে,

$$a = \sqrt{3} + \sqrt{2}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{a} = \frac{1}{\sqrt{3} + \sqrt{2}} \text{ [ব্যস্তকরণ]}$$

$$= \frac{\sqrt{3} - \sqrt{2}}{(\sqrt{3} + \sqrt{2})(\sqrt{3} - \sqrt{2})}$$

$$= \frac{\sqrt{3} - \sqrt{2}}{(\sqrt{3})^2 - (\sqrt{2})^2}$$

$$= \frac{\sqrt{3} - \sqrt{2}}{1}$$

$$\therefore \frac{1}{a} = \sqrt{3} - \sqrt{2}$$

$$\therefore a + \frac{1}{a} = \sqrt{3} + \sqrt{2} + \sqrt{3} - \sqrt{2} = 2\sqrt{3}$$

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।

$$\therefore \text{L. H. S.} = a^3 + \frac{1}{a^3}$$

$$= (a + \frac{1}{a})^3 - 3a \cdot \frac{1}{a} (a + \frac{1}{a})$$

$$= (2\sqrt{3})^3 - 3 \cdot 2\sqrt{3}$$

$$= (2\sqrt{3})^2 \cdot 2\sqrt{3} - 6\sqrt{3}$$

$$= 4 \cdot 3 \cdot 2\sqrt{3} - 6\sqrt{3}$$

$$= 24\sqrt{3} - 6\sqrt{3}$$

$$= 18\sqrt{3}$$

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

১৩. উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন: $x^2 + 7x + 12$ ২.৫

$$\text{সমাধান: } x^2 + 7x + 12$$

$$= x^2 + 4x + 3x + 12$$

$$= x(x + 4) + 3(x + 4)$$

$$= (x + 4)(x + 3)$$

১৪. সাধারণ জ্ঞান: $১০ \times ১ = ১০$

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. মুমূর্ষু খ. মুমূর্ষু
গ. মুমূর্ষু ঘ. মূমূর্ষু 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 a man of letters.

- 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. $(0.01)^2 =$ 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 $\frac{2}{5}$ 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. $০.৫ \times ০.০৩ \times ০.০১ =$ 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 সামান্তরিকের $\angle A = ১২০^\circ$ 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 মুক্তি 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. গৌড় 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 হর্ন একটি-

- ক. হাসের জাত খ. মুরগির জাত
 গ. করুতরের 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. বাংলাদেশ 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. 'মুক্তিকা দ্বারা নির্মিত'- এর এক কথায় প্রকাশ-

- ক. মাটির পাত্র খ. মনুয়
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. প্রত্যৎপন্নমতী
গ. প্রত্যপন্নমতি ঘ. প্রত্যতপন্নমতি উ. খ
ব্যাখ্যা: শুদ্ধ বানান: প্রত্যৎপন্নমতি।
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. ঙ ই. খ
পৃষ্ঠা: ৪৭৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৫. 'সর্বাস্থে 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'

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. belittlement 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'

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. $\frac{১}{২} \times$ কর্ণদ্বয়ের গুণফল খ. $\frac{\text{ভূমি} \times \text{উচ্চতা}}{\text{কর্ণ}}$
গ. $\frac{১}{২} \times$ ভূমি \times উচ্চতা ঘ. ভূমি \times 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. ২, ৩ খ. -৫, ১
গ. -২, ৩ ঘ. ১, -৫ 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. ৭০ খ. ৩৫
গ. ১৪০ ঘ. ১৪৮ 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-গোষ্ঠীর উৎসব 'সাংখাই'
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'

৫১.বাংলাদেশে পালনকৃত সবচেয়ে বেশি দুধ উৎপাদনকারী গাভীর জাত-

- ক. শাহীওয়াল খ. সিদ্ধী
গ. হলস্টাইন ফিজিয়ান 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. দুর্বা 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. মাতামুছুরী 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।