

## বাংলাদেশ সড়ক পরিবহন কর্তৃপক্ষ (বিআরটিএ)

পদের নাম: পরিদর্শক তারিখ: ৩১/০৮/২০২০

সময়: ১ ঘণ্টা; পূর্ণমান: ১০০

১. কার সঙ্গে 'গুরুচড়ালী' দোষ সম্পর্কিত?  
ক. উচ্চারণের সঙ্গে খ. বানানের সঙ্গে  
গ. রূপতত্ত্বের সঙ্গে ঘ. ভাষাবীতির সঙ্গে উত্তর: ঘ
২. Chooses the right idiom for the sentence- 'The things are lying on the table \_\_\_\_\_.'  
ক. at six and seven খ. at sixes and sevens  
গ. at six and sevens ঘ. in sixes and sevens উত্তর: খ
৩. যদি কোনো জ্বালানির মিশ্রণে 65% iso octane ও 35% n-heptane থাকে তবে ঐ মিশ্রণের-  
ক. সিক্টেন নম্বর- 35 খ. অকটেন নম্বর- 65  
গ. অকটেন নম্বর- 35 ঘ. সিক্টেন নম্বর- 65 উত্তর: খ
৪. মানিক বন্দোপাধ্যায় সৃষ্ট চরিত্র কুবের ও কপিলার সঙ্গে কোন নদীর নাম জড়িত?  
ক. তিতাস খ. ব্রহ্মপুত্র  
গ. কর্ণমূলী ঘ. পদ্মা উত্তর: ঘ
৫. The synonym of the word 'pacify' is-  
ক. among খ. displease  
গ. encourage ঘ. appease উত্তর: গ
৬. দুটি বলের লব্ধি বলদ্বয়ের সমষ্টির সমান হলে বলদ্বয়ের অন্তর্ভুক্ত কোণ কত হবে?  
ক. 90° খ. 60°  
গ. 0° ঘ. 45° উত্তর: গ
৭. একই কম্প্রেশন রেশিওর ডিজেল ইঞ্জিনের দক্ষতা পেট্রোল ইঞ্জিনের দক্ষতার তুলনায়-  
ক. বেশি খ. কম  
গ. সমান ঘ. কোনোটি নয় উত্তর: খ
৮. কোন তাপমাত্রার পানির ঘনত্ব সবচেয়ে বেশী?  
ক. 4°F খ. 0°F  
গ. 0°C ঘ. 4°C উত্তর: ঘ
৯. ইঞ্জিনের কি পরিমাণ তাপ কাজে লাগানো যায়?  
ক. 25% খ. 35%  
গ. 45% ঘ. 55% উত্তর: ক
১০. নিচের কোনটি বয়লারের এক্সেসরিজ নয়?  
ক. ফিড পাম্প খ. ইকোনমাইজার  
গ. ফিড চেক ভাল্ব ঘ. সুপার হীটার উত্তর: গ
১১. ফারেনহাইট ও সেলসিয়াস স্কেলে সমান তাপমাত্রা নির্দেশ করে কত ডিগ্রি তাপমাত্রা?  
ক. 0°C খ. 100°C  
গ. 4°C ঘ. -40°C উত্তর: ঘ
১২. কোনটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের রচনা নয়?  
ক. চিত্রা খ. সখিতা  
গ. সঞ্চয়িতা ঘ. চতুরঙ্গ উত্তর: খ
১৩. 0°C তাপমাত্রায় পানির একট্রপি কত?  
ক. 0 খ. -1°  
গ. 1 ঘ. 2 উত্তর: ক
১৪. নির্দিষ্ট মানের বল দীর্ঘদিন প্রয়োগের ফলে স্থায়ী বিকৃতি হওয়াকে বলে-  
ক. Plasticity খ. Fatigue  
গ. Resilience ঘ. Creep উত্তর: ঘ

১৫. বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী কোনটি?  
ক. মেঘনা খ. যমুনা  
গ. ব্রহ্মপুত্র ঘ. পদ্মা উত্তর: ক
১৬. 'চাঁদের অমাবস্যা' কার লেখা উপন্যাস?  
ক. শামসুদ্দীন আবুল কালাম খ. দিলারা হাসেম  
গ. আবু জাফর শামসুদ্দীন ঘ. সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ উত্তর: ঘ
১৭. 'নিরত' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?  
ক. বিরত খ. দ্রুত  
গ. অবিরত ঘ. নিবৃত্ত উত্তর: ক
১৮. এক মেট্রিক অশুশক্তি হলো-  
ক. 746 Watt খ. 736 Watt  
গ. 550 Watt ঘ. 75 Watt উত্তর: খ
১৯. Punch ও die দিয়ে কোনো শীটে বৃত্তাকার গর্ত করতে কোন অপারেশন ব্যবহৃত হয়?  
ক. Shearing খ. Pierching  
গ. Punching ঘ. Blanking উত্তর: গ
২০. কোনটি আফ্রিকা মহাদেশভুক্ত দেশ নয়?  
ক. তিউনিশিয়া খ. আলজেরিয়া  
গ. আলবেনিয়া ঘ. নাইজেরিয়া উত্তর: গ
২১. গ্যাস টারবাইন টেকনোলজির ভিত্তি হলো-  
ক. র্যান্ডিন সাইকেল খ. অটো সাইকেল  
গ. পাওয়ার সাইকেল ঘ. ব্রেটন সাইকেল উত্তর: ঘ
২২. The antonym of 'gloomy' is-  
ক. proud খ. sad  
গ. unhappy ঘ. cheerful উত্তর: ঘ
২৩. বাংলাদেশের রাষ্ট্রপতি হওয়ার জন্য যোগ্য ব্যক্তির সর্বনিম্ন বয়স হতে হবে-  
ক. ৫০ বছর খ. ৪০ বছর  
গ. ৩৫ বছর ঘ. ৩৩ বছর উত্তর: গ
২৪. সেলফ স্টার্টিং সিস্টেমের মোটরটি হয়-  
ক. ডিসি খ. এসি  
গ. শাক্ট ঘ. সিরিজ উত্তর: ক
২৫. Select singular number-  
ক. news খ. crises  
গ. cattle ঘ. media উত্তর: ক
২৬. আদর্শ মেশিনের দক্ষতা কেমন হয়?  
ক. 50-60% খ. 40-50%  
গ. 70-80% ঘ. 100% উত্তর: ঘ
২৭. নিচের কোনটি CI ইঞ্জিনের সাথে সম্পর্কিত নয়?  
ক. Fuel pump খ. Governor  
গ. Carburetor ঘ. Fuel Injector উত্তর: গ
২৮. তার চোখ দিয়ে জল পড়ে- 'চোখ দিয়ে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?  
ক. অধিকরণ কারকে তৃতীয়া বিভক্তি  
খ. করণকারকে তৃতীয়া বিভক্তি  
গ. কর্মকারকে তৃতীয়া বিভক্তি  
ঘ. অপাদান কারকে তৃতীয়া বিভক্তি উত্তর: ঘ
২৯. মধ্যযুগের বাংলা সাহিত্যের নিদর্শন নয় কোনটি?  
ক. বৈষ্ণব পদাবলি খ. চর্যাপদ  
গ. মঙ্গলকাব্য ঘ. শ্রীকৃষ্ণকীর্তন উত্তর: খ
৩০. কোনটি জেট ফুয়েল হিসেবে ব্যবহৃত হয়?  
ক. পেট্রোল খ. ডিজেল

- গ. কেরোসিন      ঘ. এলপিজি      উত্তর: গ
৩১. ক্লোরোফিল পাওয়া যায়-  
ক. সবল প্রাণিতে      খ. ছত্রাকে  
গ. সবুজ পাতায়      ঘ. ফলে      উত্তর: গ
৩২. Inline 4 cylinder IC ইঞ্জিনের ফায়ারিং অর্ডার কোনটি?  
ক. 1-3-4-2      খ. 1-2-3-4  
গ. 1-2-4-3      ঘ. 1-3-2-4      উত্তর: ক
৩৩. OMR এর পূর্ণরূপ কোনটি?  
ক. Optical Mark Recognition  
খ. Optical Mark Reading  
গ. Optical Mark Receptor  
ঘ. Optical Mark Reactor      উত্তর: ক
৩৪. একটি অটোচক্র (SI) ইঞ্জিনের সংকোচন অনুপাত 5.66 হলে, তাপীয় দক্ষতা কত?  
ক. 50%      খ. 80%  
গ. 75%      ঘ. 45%      উত্তর: ক
৩৫. মার্কিন কংগ্রেসের নিম্নকক্ষ প্রতিনিধি পরিষদের সদস্য সংখ্যা হচ্ছে-  
ক. ৪২৫ জন      খ. ৪৩৫ জন  
গ. ৪৮০ জন      ঘ. ৫৩৫ জন      উত্তর: খ
৩৬. ধারাবাহিকতার সমীকরণ মোতাবেক কোনটি সঠিক?  
ক.  $w_1 a_1 = w_2 a_2$       খ.  $w_1 v_1 = w_2 v_2$   
গ.  $\frac{a_1}{v_1} = \frac{a_2}{v_2}$       ঘ.  $a_1 v_1 = a_2 v_2$       উত্তর: ঘ
৩৭. পানির pH এর মান কত হলে পুরোপুরি ক্ষারকীয় বলা হয়?  
ক. 9      খ. 14  
গ. 1      ঘ. 7      উত্তর: খ
৩৮. 'বহুব্রীহি' কোন সমাস?  
ক. বহুব্রীহি      খ. কর্মধারয়  
গ. অব্যয়ীভাস      ঘ. প্রাদী সমাস      উত্তর: ক
৩৯. হাইপারসনিক প্রবাহের ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?  
ক.  $M = 1$       খ.  $M < 1$   
গ.  $M > 5$       ঘ.  $M = 4$       উত্তর: গ
৪০. প্রেসার কুকারে পানির স্ফুটনাংক-  
ক. কম হয়      খ. বেশি হয়  
গ. ঠিক থাকে      ঘ. কোনোটি নয়      উত্তর: খ
৪১. কবিকঙ্কন কোন কবির উপাধি?  
ক. মুকুন্দরাম      খ. ভারতচন্দ্র  
গ. বড়ু চণ্ডীদাস      ঘ. বিদ্যাপতি      উত্তর: ক
৪২. 'এশিয়া মাইনর' বলা হয় কোন দেশকে?  
ক. মিয়ানমার      খ. ভিয়েতনাম  
গ. সিঙ্গাপুর      ঘ. তুরস্ক      উত্তর: ঘ
৪৩. বায়ান্নর ভাষা শহীদদের মধ্যে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র ছিলেন-  
ক. আব্দুস সালাম      খ. আব্দুল জব্বার  
গ. রফিকউদ্দিন আহমদ      ঘ. আবুল বরকত      উত্তর: ঘ
৪৪. একটি টায়ারকে 175/65 R-14 82-S দিয়ে প্রকাশ করলে তার aspect Ratio কত?  
ক. 175      খ. 65  
গ. 14      ঘ. 82      উত্তর: খ
৪৫. 'জোছনা ও জননীর গল্প' বইয়ের লেখক কে?  
ক. আনোয়ার পাশা      খ. আব্দুল হাই  
গ. হুমায়ূন আহমেদ      ঘ. শহীদুল্লাহ কায়সার      উত্তর: গ
৪৬. আদর্শ প্রবাহীর ক্ষেত্রে সান্দ্রতার মান কত বিবেচিত হয়?

- ক. 0      খ. 1  
গ. 2      ঘ. 4      উত্তর: ক
৪৭. The boy was charged \_\_\_\_\_ theft. The right word for the gap is \_\_\_\_\_.  
ক. at      খ. with  
গ. for      ঘ. by      উত্তর: খ
৪৮. জুল চক্রের দক্ষতা-  
ক. কার্নোট চক্রের থেকে বেশি      খ. কার্নোট চক্রের থেকে কম  
গ. কার্নোট চক্রের সমান      ঘ. কোনোটি নয়      উত্তর: খ
৪৯. সাধারণত বয়লারে কয়টি Water level indicator থাকে?  
ক. 1      খ. 2  
গ. 3      ঘ. 4      উত্তর: খ
৫০. কোনটি প্রত্নতাত্ত্বিক স্থান হিসেবে স্বীকৃত নয়?  
ক. পাহাড়পুর      খ. মহাস্থানগড়  
গ. ময়নামতি      ঘ. সুন্দরবন      উত্তর: ঘ
৫১. What is the meaning of 'genocide'?  
ক. general destruction  
খ. killing of a king  
গ. killing of women and children  
ঘ. deliberate killing of a whole group or race of people      উত্তর: ঘ
৫২. কোন স্বরবর্ণের কোনো কার বা সংক্ষিপ্ত রূপ নেই?  
ক. আ      খ. অ  
গ. উ      ঘ. ই      উত্তর: খ
৫৩. প্রবাহীকে প্রবাহ হতে বাধা প্রদানকারী বৈশিষ্ট্যের নাম কী?  
ক. সান্দ্রতা      খ. প্রাবতা  
গ. পৃষ্টটান      ঘ. কৌশিকতা      উত্তর: ক
৫৪. An urologist is one who treats the disease of-  
ক. kidney      খ. eye  
গ. heart      ঘ. nerves      উত্তর: ক
৫৫. অতিবেগে ঘূর্ণায়মান একটি সিলিং ফ্যানের হোল্ডিং রডে কি Stress কাজ করতে পারে?  
ক. শুধু টরশন      খ. টরশন ও টেনশন  
গ. টরশন, টেনশন ও কমপ্রেশন      ঘ. কোনোটি নয়      উত্তর: খ
৫৬. Our building has been built \_\_\_\_\_ the new plan. The right word for the gap is-  
ক. accordance to      খ. in accordance with  
গ. for      ঘ. about      উত্তর: খ
৫৭. If I \_\_\_\_\_, I would not give up the job.  
ক. were you      খ. was you  
গ. had you      ঘ. had been you      উত্তর: ক
৫৮. NATO এর বর্তমান সদস্য দেশের সংখ্যা কত?  
ক. ৩১টি      খ. ৩০টি  
গ. ২৯টি      ঘ. ২৮টি      উত্তর: ক
৫৯. Which of the following sentence is correct?  
ক. Let's go for walk  
খ. Discuss the matter in detail  
গ. They raised hue and cry  
ঘ. Vegetables in my favourite food      উত্তর: খ
৬০. ছিন্ন ঘর্ষণ এবং গতিশীল ঘর্ষণের অনুপাত সবসময়-  
ক. 1      খ. < 1

গ. > 1 ঘ. কোনোটি নয় উত্তর: গ  
৬১. Make a tag question of the sentence- 'I need some books \_\_\_\_\_?'

ক. do I খ. don't I  
গ. need I ঘ. needn't I উত্তর: খ

৬২. এক টন রেফ্রিজারেশন বলতে কি বোঝায়?

ক. 210 KJ/min খ. 21 KJ/min  
গ. 420 KJ/min ঘ. 500 KJ/min উত্তর: ক

৬৩. Translate the sentence in English -বাঁচো এবং বাঁচতে দাও।

ক. Live and let to live খ. Live and give to live  
গ. Live and let live ঘ. Live and give live উত্তর: গ

৬৪. NB is the abbreviation of-

ক. Not Before খ. Never But  
গ. Nota Bene ঘ. Note Bone উত্তর: গ

৬৫. 'The green eye monster' means-

ক. hatred খ. love  
গ. live ঘ. jealousy উত্তর: ঘ

৬৬. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের লেখা 'আমার দেখা নয়চাঁচান' গ্রন্থটি কত সালে লেখা হয়?

ক. ১৯৫২ খ. ১৯৫৪  
গ. ১৯৫৩ ঘ. ১৯৫১ উত্তর: ক

৬৭. বাংলাদেশে সর্বশেষে কত সালে জনশুমারি ও গৃহ গণনা অনুষ্ঠিত হয়?

ক. ২০০৪ সালে খ. ২০১০ সালে  
গ. ২০১৬ সালে ঘ. ২০২২ সালে উত্তর: ঘ

৬৮. 'জীবন ও রাজনৈতিক বাস্তবতা' কোন ধরণের গ্রন্থ?

ক. উপন্যাস খ. প্রবন্ধগ্রন্থ  
গ. নাটক ঘ. আত্মজীবনী উত্তর: ক

৬৯. 'পশ্চাতে গমন করে যে' এর বাক্য সংকোচন হলো-

ক. পশ্চাতগামী খ. অগ্রগামী  
গ. অনুগামী ঘ. পশ্চাৎগামী উত্তর: গ

৭০. যে যন্ত্রের সাহায্যে পানির গতি শক্তিকে কাজে লাগিয়ে যান্ত্রিক শক্তি উৎপন্ন করা হয় তাকে বলে-

ক. ওয়াটার গেট খ. ফ্লো-টারবাইন  
গ. ওয়াটার টারবাইন ঘ. ওয়াটার পাম্প উত্তর: গ

৭১. জীবনানন্দ দাশের প্রথম কাব্য কোনটি?

ক. রূপসী বাংলা খ. সাতটি তারার তিমির  
গ. ধূসর পাতুলিপি ঘ. বন্য পালক উত্তর: ঘ

৭২. The passive form of the sentence 'Shoot the tiger' is-

ক. Let the tiger be shoot  
খ. Let the tiger be shot  
গ. Let the tiger be shooted  
ঘ. Let the tiger be shoted উত্তর: খ

৭৩. ব্যাটারীর এসিডের আপেক্ষিক গুরুত্ব পরিমাপের ব্যবহৃত হয়-

ক. Hydrometer খ. Hygrometer  
গ. Anemometer ঘ. Multimeter উত্তর: ক

৭৪. পদার্থের ঋণ অবস্থাকে বলা হয়-

ক. ফোটন খ. প্রাজমা  
গ. অণু ঘ. পরমাণু উত্তর: খ

৭৫. মহান মুক্তিযুদ্ধকালে বর্তমান পঞ্চগড় জেলা কত নম্বর সেক্টরের অধীনে ছিল?

ক. ৭ নম্বর খ. ১ নম্বর

গ. ৬ নম্বর ঘ. ৯ নম্বর উত্তর: গ

৭৬. 'অগ্নিবীণা' কাব্য প্রকাশিত হয় কত সালে?

ক. ১৯২৩ খ. ১৯২০  
গ. ১৯২১ ঘ. ১৯২২ উত্তর: ঘ

৭৭. The word 'lunar' is related to-

ক. earth খ. sun  
গ. moon ঘ. star উত্তর: গ

৭৮. ইঞ্জিনকে স্টার্ট করার জন্য সর্বনিম্ন কত আরপিএম প্রয়োজন হয়?

ক. 50 rpm খ. 100 rpm  
গ. 200 rpm ঘ. 5 rpm উত্তর: খ

৭৯. জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের সদস্য দেশের সংখ্যা-

ক. ১৫টি খ. ১৪টি  
গ. ১৩টি ঘ. ১৬টি উত্তর: ক

৮০. গাড়ীর ব্যাটারীতে কোন এসিড ব্যবহৃত হয়?

ক. নাইট্রিক খ. সালফিউরিক  
গ. হাইড্রোক্সিক্লোরিক ঘ. পারফ্লোরিক উত্তর: খ

৮১. 'বৃষ্টি পড়ে টাপুর টুপুর।' এখানে 'টাপুর টুপুর' কোন পদের বিভক্তি?

ক. বিশেষণ খ. বিশেষ্য  
গ. অব্যয় ঘ. ক্রিয়া উত্তর: গ

৮২. a বাহু বিশিষ্ট একটি ত্রিভুজের যেকোনো বাহুর সাপেক্ষে ভারকেন্দ্র-

ক.  $\frac{\sqrt{3}a}{\sqrt{2}}$  খ.  $2\sqrt{3}a$

গ.  $\frac{a}{2\sqrt{3}}$  ঘ.  $3\sqrt{2}a$  উত্তর: গ

৮৩. ক্যার্ডিলিভার বিমের মুক্ত প্রান্তে বেঞ্জিং মোমেন্টের মান-

ক. সর্বোচ্চ খ. সর্বনিম্ন  
গ. শূন্য ঘ. কোনোটি নয় উত্তর: গ

৮৪. Identify masculine gender

ক. mare খ. milkmaid  
গ. ram ঘ. goose উত্তর: গ

৮৫. Select the correctly spelt word-

ক. receive খ. recieve  
গ. recive ঘ. reicive উত্তর: ক

৮৬. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধানের মূলনীতি কয়টি?

ক. ৫টি খ. ৪টি  
গ. ৩টি ঘ. ৬টি উত্তর: খ

৮৭. শিয়ার স্ট্রেস ও শিয়ার স্ট্রেইনের অনুপাত হলো-

ক. পয়শন রেশিও খ. বাক মডুলাস  
গ. মডুলাস অব মিজিতিটি ঘ. মডুলাস অব ইলাস্টিসিটি উত্তর: গ

৮৮. কোনটি জাহানারা ইমাম রচিত গ্রন্থ নয়?

ক. একাত্তরের দিনগুলি খ. কাপালের সাথে বসবাস  
গ. নিসঙ্গ পাইন ঘ. আমি বিজয় দেখেছি উত্তর: ঘ

৮৯. স্টিম ইঞ্জিন কোন সাইকেল অনুসারে চলে?

ক. অটো সাইকেল খ. ডিজেল সাইকেল  
গ. ডুয়েল সাইকেল ঘ. স্ট্রাঙ্কিন সাইকেল উত্তর: ঘ

৯০. 'দারোগা' কোন ভাষার শব্দ?

ক. তুর্কি খ. বার্মিজ  
গ. পর্তুগিজ ঘ. ফারসি উত্তর: ক

৯১. কোনটি সাগর তীরের দেশ নয়?

ক. নেপাল খ. থাইল্যান্ড  
গ. বাংলাদেশ ঘ. মিয়ানমার উত্তর: ক

৯২. কোন দেশটিকে ইউরোপের কৃষ্টি বলা হয়?

- ক. ইতালি                      খ. ইউক্রেন  
গ. জার্মানি                    ঘ. পোল্যান্ড                      উত্তর: খ
৯৩. 'The man died \_\_\_\_\_ suicide'- Fill in the gap with the appropriate preposition.  
ক. of                              খ. for  
গ. by                              ঘ. from                              উত্তর: গ
৯৪. রক্তশূন্যতা দেখা দেয় কোনটির অভাবে?  
ক. ভিটামিন-এ                    খ. আয়রন  
গ. ক্যালসিয়াম                    ঘ. আয়োডিন                      উত্তর: খ
৯৫. তাত্ত্বিকভাবে পেট্রোল ইঞ্জিনের জন্য ব্যবহৃত সটিক বাতাস ও জ্বালানির অনুপাত কত?  
ক. 6 : 1                              খ. 12 : 1  
গ. 15 : 1                              ঘ. 30 : 1                              উত্তর: গ
৯৬. Who of the following is a novelist?  
ক. William Blake                    খ. Charles Dickens  
গ. G.B. Shaw                              ঘ. John Keats                              উত্তর: খ
৯৭. 'অকাল বোধন' বাগধারাটির অর্থ কী?  
ক. অসময়ের জাগরণ                    খ. যথাসময়ের জাগরণ  
গ. অসময়ে প্রস্থান                    ঘ. অসময়ে নিদ্রা                              উত্তর: ক
৯৮. 'আরেক ফাল্গুন' গ্রন্থের প্রেক্ষাপট কী?  
ক. মুক্তিযুদ্ধ                              খ. দেশভাগ  
গ. গণ আন্দোলন                    ঘ. ভাষা আন্দোলন                              উত্তর: ঘ
৯৯. কোনটি কম্পিউটারের ইনপুট ডিভাইস নয়?  
ক. মাউস                              খ. কী-বোর্ড  
গ. প্রিন্টার                              ঘ. স্ক্যানার                              উত্তর: গ
১০০. পেনে কোন রেফ্রিজারেটর ব্যবহৃত হয়?  
ক. CO<sub>2</sub>                              খ. F-11  
গ. F-12                              ঘ. Air                              উত্তর: ঘ

Matrix BCS Series



Facebook Page:  
Matrix BCS Series

Matrix BCS Series

# বাণিজ্য মন্ত্রণালয়

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

## পদের নাম: অফিস সহায়ক

সময়: ৩০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ১৮.০৮.২০২৩

পূর্ণমান: ৪০

১. ব্রেইল পদ্ধতি ব্যবহার করে-  
ক. শ্রবণ প্রতিবন্ধীরা      খ. দৃষ্টি প্রতিবন্ধীরা  
গ. মানসিক প্রতিবন্ধীরা      ঘ. কোনোটিই নয়      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৩১০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২. বাংলা কার বর্ণের সংখ্যা কতটি?  
ক. ৯টি      খ. ১০টি  
গ. ১১টি      ঘ. ১২টি      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৩৩১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৩. যে সমাসে পূর্বপদ ও পরপদের কোনোটির অর্থ না বুঝিয়ে অন্য কিছু বোঝায় তাকে কোন সমাস বলে?  
ক. দ্বিগু সমাস      খ. তৎপুরুষ সমাস  
গ. বহুব্রীহি সমাস      ঘ. কর্মধারয় সমাস      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৪২৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৪. নিচের কোনটিতে বিসর্গ 'ও' হয়ে গেছে?  
ক. নীরোগ      খ. আরোগ্য  
গ. তিরোধান      ঘ. ভৌগোলিক      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৩৮১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৫. অর্থের সংগতি রাখার জন্য উক্তি পরিবর্তনের সময়ে কোন পদের পরিবর্তন প্রয়োজন হয়?  
ক. সর্বনাম      খ. বিশেষ্য  
গ. বিশেষ      ঘ. অনুসর্গ      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৬৫৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৬. 'আসাদের শার্ট' কবিতার রচয়িতা কে?  
ক. ওবায়দুল্লাহ জাফর      খ. শামসুর রাহমান  
গ. শামসুদ্দিন আল আজাদ      ঘ. প্রমথ চৌধুরী      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ২৭২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৭. 'গীতাঞ্জলি' কাব্যগ্রন্থটি কার লেখা?  
ক. কাজী নজরুল ইসলাম      খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর  
গ. মাইকেল মধুসূদন দত্ত      ঘ. সুফিয়া কামাল      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১৬৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৮. 'জয় বাংলা বাংলার জয়' গানটির গীতিকার কে?  
ক. সিকান্দার আবু জাফর      খ. নজরুল ইসলাম বাবু  
গ. কাজী মাজহারুল আনোয়ার  
ঘ. গোবিন্দ হালদার      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৯০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৯. জসীমউদ্দীন রচিত 'নিমন্ত্রণ' কবিতাটি কোন গ্রন্থের অন্তর্ভুক্ত?  
ক. মাটির কান্না      খ. ধানখেত

- গ. বালুচর      ঘ. রাখালী      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ২২৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১০. 'কারাগারের রোজনামা' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?  
ক. শেখ হাসিনা      খ. শেখ মুজিবুর রহমান  
গ. তাজউদ্দীন আহমদ      ঘ. সৈয়দ নজরুল ইসলাম উ. খ  
পৃষ্ঠা: ২৫২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১১. He is ... European.  
ক. the      খ. a  
গ. an      ঘ. none of them      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৩৮ (অগ্রদূত Competitive English)
১২. 'Swimming' is a good exercise, here 'swimming' is-  
ক. Gerund      খ. Verbal Noun  
গ. Participle      ঘ. Adjective      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ১০০ (অগ্রদূত Competitive English)
১৩. The old man died ... cancer.  
ক. in      খ. of      গ. for      ঘ. by      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১৪৮ (অগ্রদূত Competitive English)
১৪. He ran fast lest he ... miss the bus.  
ক. should      খ. may  
গ. could      ঘ. did not      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ১৭৭ (অগ্রদূত Competitive English)
১৫. Which of the following is the synonym of 'benefit'?  
ক. Basement      খ. Favour  
গ. Drawback      ঘ. Injury      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৬৬৯ (অগ্রদূত Competitive English)
১৬. Choose the correctly spelled word-  
ক. Survaillance      খ. Survellance  
গ. Surveilance      ঘ. Surveillance      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৭৬৫ (অগ্রদূত Competitive English)
১৭. It has been raining ... Monday last.  
ক. from      খ. for  
গ. since      ঘ. on      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ২০২ (অগ্রদূত Competitive English)

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



৩২. কোন সমুদ্র সৈকতকে বাংলাদেশের 'সাগরকন্যা' বলা হয়?

- ক. পতেঙ্গা খ. সেন্টমার্টিন  
গ. কুয়াকাটা ঘ. কক্সবাজার উ. গ  
পৃষ্ঠা: ২১৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৩. কোনটি প্রত্নতাত্ত্বিক স্থান নয়-

- ক. ময়নামতি খ. পাহাড়পুর  
গ. মহাস্থানগড় ঘ. সুন্দরবন উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ২৪০, ৪৫৪, ৪৭২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৪. কোন নারী মুক্তিযোদ্ধা সর্বপ্রথম বীর প্রতীক খেতাব পান-

- ক. জাহানারা ইমাম খ. ক্যাপ্টেন সিতারা বেগম  
গ. পাইলট ফারিয়া লারা ঘ. তারামন বিবি উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১৪৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৫. বাংলাদেশকে স্বাধীন দেশ হিসেবে স্বীকৃতি প্রদানকারী প্রথম দেশের নাম-

- ক. ভারত খ. রাশিয়া  
গ. ভুটান ঘ. নেপাল উ. গ  
পৃষ্ঠা: ১৫৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৬. আয়তনের দিক থেকে বিশ্বের ক্ষুদ্রতম মহাদেশ কোনটি?

- ক. এশিয়া খ. আফ্রিকা  
গ. অস্ট্রেলিয়া ঘ. আমেরিকা উ. গ  
পৃষ্ঠা: ১৩৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৭. লেবাননের রাজধানীর নাম কি?

- ক. বৈরুত খ. রিয়াদ  
গ. আম্মান ঘ. কায়রো উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৬৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৮. বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থা এর সদর দপ্তর কোথায়?

- ক. জেনেভা খ. বেলজিয়াম  
গ. ঢাকা ঘ. অস্ট্রেলিয়া উ. ক  
পৃষ্ঠা: ২৬০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৯. আন্তর্জাতিক শ্রম সংস্থার সংক্ষিপ্ত রূপ কোনটি?

- ক. IDA খ. IFC  
গ. IMF ঘ. ILO উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ২৫৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪০. কোন ভাষায় মানুষ সবচেয়ে বেশি কথা বলে?

- ক. ইংরেজি খ. মন্দারিন  
গ. হিন্দি ঘ. ফরাসি উ. ক  
পৃষ্ঠা: ১৪১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

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

সরকারি চাকরির পরীক্ষায় সাফল্য লাভের একমাত্র মহৌষধ, শতভাগ বিশ্বদ্বন্দ্ব  
'অগ্রদূত Job Solution' লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

# কর্মসংস্থান ব্যাংক

অগ্রদূত সিরিজ থেকে ৪৫টি প্রশ্নের মধ্যে ৪২টিই সরাসরি কমন।

## পদের নাম: ডাটা এন্ট্রি অপারেটর

সময়: ৩০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ১৮.০৮.২০২৩

পূর্ণমান: ৪৫

১. 'কবর' নাটক কে লিখেছেন?  
ক. মুনীর চৌধুরী      খ. শহীদুল্লা কায়সার  
গ. শওকত ওসমান      ঘ. আবু ইসহাক      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ২৬২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২. 'মৃতজনে দেহ প্রাণ' নিম্নরেখ শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?  
ক. কর্মে ২য়া      খ. কর্মে ৭মী  
গ. সম্প্রদানে ৪র্থী      ঘ. সম্প্রদানে ৭মী      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৫৫০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৩. 'যার কোনো কিছু থেকেই ভয় নেই' তাকে এক কথায় কি বলে?  
ক. অকুতোভয়      খ. নির্ভয়  
গ. নির্ভিক      ঘ. ভয়শূন্য      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৫৮৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৪. কোন বানানটি শুদ্ধ?  
ক. গীতাঞ্জলি      খ. গীতাঞ্জলী  
গ. গিতাঞ্জলি      ঘ. গিতাঞ্জলী      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৩৫৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৫. 'Agronomy' পারিভাষিক শব্দের অর্থ কী?  
ক. কৃষক      খ. কৃষি কাজ  
গ. কৃষিবিদ্যা      ঘ. কর্ষণকৃত জমি      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৮০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৬. 'অপু' ও 'দুর্গা' চরিত্র দুটি কোন উপন্যাসের?  
ক. জননী      খ. অশনিসংকেত  
গ. পথের পাঁচালী      ঘ. আরণ্যক      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৮০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৭. 'এ কী অপরূপ রূপে মা তোমায় / হেরিনু পল্লী জননী' চরণটি কোন কবির?  
ক. আব্দুল হাকিম      খ. কাজী নজরুল ইসলাম  
গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর      ঘ. ডি. এল. রায়      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ২১৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৮. 'তিমির' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?  
ক. সমুদয়      খ. অপচয়  
গ. অন্ধকার      ঘ. আলোক      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৪৯৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৯. বাগধারাগুলোর মধ্যে কোনটির অর্থ ভিন্ন?  
ক. অহিনকুল সম্বন্ধ      খ. আদায় কাচকলায়  
গ. তাসের ঘর      ঘ. সাপে নেউলে      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৬১৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১০. 'ধান ভানতে শিবের গীত' এ প্রবাদটি দিয়ে কী বুঝায়?  
ক. একের জন্য অপরের দুশ্চিন্তাগ্রস্ত হওয়া  
খ. প্রসঙ্গ ছেড়ে অপ্রাসঙ্গিক কথা বলা  
গ. ক্ষুদ্রে ব্যক্তির বড়াই  
ঘ. কাজ আরম্ভ করার সাথে সাথে ফলের প্রত্যাশা      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৬১৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১১. I hope to meet you ... in January.  
ক. sometimes      খ. sometime  
গ. some what      ঘ. something      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৮০২ (অগ্রদূত Competitive English)
১২. Which of the following is incorrect?  
ক. We have not go enough milk.  
খ. I did not study enough hard.  
গ. Is your coffee hot enough.  
ঘ. She did not have enough interest.      উ. ক
১৩. An adverb does not modify-  
ক. Adverbs      খ. Adjectives  
গ. Verbs      ঘ. Nouns      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ১৭০ (অগ্রদূত Competitive English)
১৪. A degree in economics ... his door to many jobs.  
ক. key to      খ. basis of      গ. has      ঘ. opens      উ. ঘ
১৫. After a long recession the economics situations is looking-  
ক. out      খ. over  
গ. through      ঘ. up      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ১৫৫ (অগ্রদূত Competitive English)
১৬. Well done! ... the good work.  
ক. kept at      খ. keep on  
গ. keep up      ঘ. keep out      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১৩৫ (অগ্রদূত Competitive English)
১৭. It was ... expensive than I thought.  
ক. much      খ. more  
গ. the easiest      ঘ. much more      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৪৬৪ (অগ্রদূত Competitive English)

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

## ১৮. Let us play ... chess.

ক. no article	খ. a	
গ. an	ঘ. the	উ. ক

পৃষ্ঠা: ৩৭ (অগ্রদূত Competitive English)

## ১৯. This book ... to my uncle.

ক. belonging	খ. belongs	
গ. was belonging	ঘ. is belonging	উ. খ

পৃষ্ঠা: ৪০৩ (অগ্রদূত Competitive English)

## ২০. Acid test means-

ক. sour test	খ. dangerous test	
গ. real test	ঘ. poisonous test	উ. গ

পৃষ্ঠা: ৬১১ (অগ্রদূত Competitive English)

## ২১. কোন ভগ্নাংশটি ক্ষুদ্রতম?

ক. $\frac{৫}{৬}$	খ. $\frac{১২}{১৫}$	গ. $\frac{১১}{১৪}$	ঘ. $\frac{১৭}{২১}$	উ. গ
------------------	--------------------	--------------------	--------------------	------

পৃষ্ঠা: ১১৬ এর ২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

## ২২. ২ ও ৩২ এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যা কয়টি?

ক. ১১টি	খ. ৯টি	
গ. ৮টি	ঘ. ১০টি	উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৪৮ এর ২৮৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

২৩.  $2x^2 + x - 15$  এর উৎপাদক কোনটি?

ক. $(x + 3)(2x - 5)$	খ. $(x - 3)(2x - 5)$	
গ. $(x - 3)(2x + 5)$	ঘ. $(x + 3)(2x + 5)$	উ. গ

পৃষ্ঠা: ৫৮৭ এর ৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

## ২৪. কতজন ছাত্রকে ১২৫টি আম ও ১৪৫টি লিচু সমান ভাগে ভাগ করে দেওয়া যাবে?

ক. ৫ জন	খ. ১০ জন	
গ. ১৫ জন	ঘ. ২৫ জন	উ. ক

পৃষ্ঠা: ১০৪ এর ১৩৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

## ২৫. শতকরা বার্ষিক ৭ টাকা হারে সরল মুনাফায় ৬৫০ টাকার ৬ বছরের মুনাফা কত?

ক. ২৮৫	খ. ২৩৭	
গ. ২৭০	ঘ. ২৭৩	উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ২৮৩ এর ১৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

## ২৬. পিতা ও মাতার বয়সের গড় ৪৫ বছর। আবার পিতা, মাতা ও এক পুত্রের বয়সের গড় ৩৬ বছর। পুত্রের বয়স কত?

ক. ৯ বছর	খ. ১৪ বছর	
গ. ১৫ বছর	ঘ. ১৮ বছর	উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৫১০ এর ১৯০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

২৭. একটি সোনার গহনার ওজন ১৬ গ্রাম। এতে সোনা ও তামার অনুপাত ৩ : ১। এতে কি পরিমাণ সোনা মেশালে অনুপাত ৪ : ১ হবে?

ক. ১২ গ্রাম	খ. ৪ গ্রাম	
গ. ৩ গ্রাম	ঘ. ৬ গ্রাম	উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩৮৮ এর ২৬৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

২৮. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে ৩, ৫ ও ৬ দ্বারা ভাগ করলে প্রত্যেক বার ভাগশেষ ১ হবে?

ক. ৭১	খ. ৪১	
গ. ৩১	ঘ. ৩৯	উ. গ

পৃষ্ঠা: ৯৫ এর ৮৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

২৯.  $p + q = 5$  এবং  $p - q = 3$  হলে  $p^2 + q^2$  এর মান কত?

ক. ৮	খ. ১৭	
গ. ১৯	ঘ. ৩৪	উ. খ

পৃষ্ঠা: ৫৪৯ এর ২৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৩০. একটি দ্রব্য ১৮০ টাকায় বিক্রি করায় ১০% ক্ষতি হলো। দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য কত?

ক. ১৬২ টাকা	খ. ১৯৮ টাকা	
গ. ২০০ টাকা	ঘ. ২১০ টাকা	উ. গ

পৃষ্ঠা: ২৩২ এর ৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৩১. ২৩তম বিশ্বকাপ ফুটবল, ২০২৬ কোন মহাদেশে অনুষ্ঠিত হবে?

ক. দক্ষিণ আমেরিকা	খ. উত্তর আমেরিকা	
গ. ওশেনিয়া	ঘ. আফ্রিকা	উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩৬৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩২. জাতিসংঘের পরিবেশ রক্ষাকারী সংগঠন কোনটি?

ক. UNEP	খ. UNDP	
গ. UNHCR	ঘ. WHO	উ. ক

পৃষ্ঠা: ২৩৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৩. বাংলাদেশ ও ভারতকে বিভক্তকারী নদী কোনটি?

ক. যমুনা	খ. হাড়িয়াভাঙ্গা	
গ. নাফ	ঘ. হালদা	উ. খ

পৃষ্ঠা: ১৯৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৪. বাংলাদেশের সর্বোচ্চ রাষ্ট্রীয় পদক কোনটি?

ক. একুশে পদক	খ. স্বাধীনতা পদক	
গ. বাংলা একাডেমি পদক		

ঘ. প্রধানমন্ত্রীর জাতীয় পুরস্কার  
পৃষ্ঠা: ৪৭৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়

গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত Basic Math'

৩৫. বাংলাদেশে বর্তমানে প্রত্যাশিত আয়ুষ্কাল কত বছর?

- ক. ৭২.৩ বছর                      খ. ৭৩.৩ বছর  
 গ. ৭৪.২ বছর                      ঘ. ৭৪.৭ বছর                      উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ২৬২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৬. গম রপ্তানিতে শীর্ষ দেশ কোনটি?

- ক. কানাডা                              খ. যুক্তরাষ্ট্র  
 গ. রাশিয়া                              ঘ. ভারত                              উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৩০৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৭. জনস্বাস্থ্য পরিচালনা করে কোন সংস্থা?

- ক. BBS                                      খ. ICDDR  
 গ. IEDCR                                  ঘ. EC                                      উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ২৬০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৮. Pandemic অর্থ কী?

- ক. মহামারি                              খ. মারামারি  
 গ. অতিমারি                              ঘ. কোনোটিই নয়                      উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৩১০ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব সল্যুশন; জুন-২০২৩)

৩৯. রিখটার স্কেল দ্বারা কি পরিমাপ করা হয়?

- ক. ভূ-আলোড়নের সংখ্যা                      খ. কম্পন সংখ্যা  
 গ. ভূ-কম্পন শক্তি                              ঘ. ক্ষয়-ক্ষতির মাত্রা                      উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ২৩৮ (অগ্রদূত ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা)

৪০. বাংলাদেশের রাষ্ট্রীয় প্রতীকের ডিজাইনার কে?

- ক. এ এন সাহা                              খ. কামরুল হাসান  
 গ. রফিকুল্লাহ                              ঘ. জয়নুল আবেদিন                      উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ১৭৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪১. Bluetooth কিসের উদাহরণ?

- ক. Personal Area Network  
 খ. Local Area Network  
 গ. Virtual Private Network

- ঘ. কোনোটিই নয়                      উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ১৯১ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৪২. The process of copying files to a CD-ROM is known as-

- ক. Burning                                  খ. Zipping  
 গ. Digitizing                                  ঘ. Ripping                                  উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৮০ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব সল্যুশন; জানুয়ারি-২০২৩)

৪৩. এক গিগাবাইট সমান-

- ক. ১০২৪ বাইট                              খ. ১০২৪ কিলোবাইট  
 গ. ১০২৪ মেগাবাইট                              ঘ. ১০২৪ টেরাবাইট                      উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৪৮ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৪৪. CD, DVD বা পেন ড্রাইভ থেকে সফটওয়্যার ইনস্টল করতে গেলে কোন প্রোগ্রামটি প্রথমে চালু হয়?

- ক. Set up                                      খ. Auto run  
 গ. Read me                                      ঘ. Restart                                      উ. খ

৪৫. কোনটি মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার?

- ক. Microsoft Work  
 খ. Microsoft Power Point  
 গ. Microsoft Excel  
 ঘ. Microsoft Access                                  উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ১০০ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

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

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন সেপ্টেম্বর মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

সরকারি চাকরির পরীক্ষায় সাফল্য লাভের একমাত্র মহৌষধ, শতভাগ বিশ্বদ্ব

'অগ্রদূত Job Solution' লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।



## ১৮. কোনটি শুদ্ধ বানান:

- ক. নিরপরাধী                      খ. নিরোপরাধী  
 গ. নিরপরাধি                      ঘ. নিরপরাধ                      উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ৩৬০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

## ১৯. নিচের কোনটি যৌগিক শব্দ?

- ক. হস্তি                                      খ. গবেষণা  
 গ. পঙ্কজ                                    ঘ. কোনটিই নয়                      উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ৪৫৯, ৪৬০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

## ২০. 'সংগাত' শব্দটি কোন ভাষার শব্দ?

- ক. আরবি                                    খ. ফারসি  
 গ. হিন্দি                                      ঘ. তুর্কি                                      উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ৪৬৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

## ২১. 'Hold water' means

- ক. Drink water                            খ. Bear examination  
 গ. Keep water                              ঘ. Store water                              উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৬১৯ (অগ্রদূত Competitive English)

## ২২. Which of the following sentence is correct?

- ক. I forbade him from going  
 খ. I forbade him not to go  
 গ. I forbade him to go  
 ঘ. I forbade him going                      উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৫১২ (অগ্রদূত Competitive English)

## ২৩. Identify the singular number:

- ক. oases                                      খ. media  
 গ. crises                                        ঘ. axis                                        উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ৬৫ (অগ্রদূত Competitive English)

## ২৪. Pediatric relates to the treatment of-

- ক. adults                                      খ. old people  
 গ. children                                    ঘ. women                                    উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৭৯২ (অগ্রদূত Competitive English)

## ২৫. ... was both a poet and painter

- ক. Spenser                                    খ. William Blake  
 গ. John Keats                                ঘ. John Donne                              উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৮৬৯ (অগ্রদূত Competitive English)

## ২৬. The Renaissance period was-

- ক. 1500-1558                                খ. 1500-1660  
 গ. 1400-1500                                ঘ. 1500-1658                              উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৮৪৮ (অগ্রদূত Competitive English)

## ২৭. I need someone to help me to translate this webpage ... Japanese.

- ক. into                                        খ. to  
 গ. towards                                    ঘ. for                                        উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ২৭৫ (অগ্রদূত Competitive English)

## ২৮. MALA FIDE means:

- ক. Genuine                                    খ. Bad intension  
 গ. Generous                                    ঘ. Trustworthy                              উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৬৫৬ (অগ্রদূত Competitive English)

## ২৯. FIRE : ASHES

- ক. Accident : Delay  
 খ. Water : Waves  
 গ. Event : Memories  
 ঘ. Wood : Splinters                              উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৮১২ (অগ্রদূত Competitive English)

## ৩০. What .... last night?

- ক. you did                                    খ. did you  
 গ. had you done                              ঘ. did you do                              উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ৫৫০ (অগ্রদূত Competitive English)

## ৩১. 'Once in blue moon' means

- ক. Very rarely                                খ. Nearly  
 গ. Always                                      ঘ. Never                                      উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৬৩৪ (অগ্রদূত Competitive English)

## ৩২. Do you enjoy teaching? Here teaching is-

- ক. Noun                                        খ. Participle  
 গ. Gerund                                      ঘ. Pronoun                                    উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ১০৪ (অগ্রদূত Competitive English)

## ৩৩. Give her a telephone number to ring ... she gets lost.

- ক. whether                                    খ. in case  
 গ. unless                                        ঘ. perhaps                                    উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ১৮৬ (অগ্রদূত Competitive English)

## ৩৪. The word 'tremendous' means-

- ক. tumble                                      খ. shocking  
 গ. great                                        ঘ. excellent                                    উ. ঘ

## ৩৫. The synonym for 'EFFACE'

- ক. emprove                                    খ. exhaust  
 গ. rub out                                      ঘ. cut out                                    উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৬৮৯ (অগ্রদূত Competitive English)

## ৩৬. Which of the following words is in singular form?

- ক. Agenda                                      খ. Oases  
 গ. Radius                                      ঘ. Formula                                    উ. গ, ঘ  
 পৃষ্ঠা: ৬৬ (অগ্রদূত Competitive English)

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

৩৭. What is the verb form of the word 'acquisition'?

- ক. Acquirement      খ. Acquisite  
গ. Acquiesce      ঘ. Acquire      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৩২৭ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৮. A passage to India' is written by-

- ক. Nirod      খ. E.M Forster  
গ. Rudyard Kipling      ঘ. Walt Whitman      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৮৮১ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৯. The past participle of 'swim' is

- ক. swam      খ. swing  
গ. swum      ঘ. swumped      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ১২০ (অগ্রদূত Competitive English)

৪০. The antonym of 'WINSOME' is-

- ক. Odd      খ. Hot  
গ. Beautiful      ঘ. Attractive      উ. ক

৪১. একটি সমকোণী ত্রিভুজের ভূমি ৪ মিটার ও লম্ব ৩ মিটার হলে এর ক্ষেত্রফল কত?

- ক. ৪ বর্গমিটার      খ. ৩ বর্গমিটার  
গ. ৬ বর্গমিটার      ঘ. ১২ বর্গমিটার      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৮৮৫ এর ৩৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৪২. একটি রম্বসের ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?

- ক. বিপরীত বাহু সমান      খ. বিপরীত বাহু সমান্তরাল  
গ. বিপরীত কোণ সমান      ঘ. উপরের সবগুলো      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৮৫৯ এর ৪৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৪৩. একটি সিলিন্ডারের দৈর্ঘ্য ১৪ ফুট এবং ব্যাসার্ধ ২ ফুট হলে এর আয়তন কত?

- ক. ১৫০ ঘন ফুট      খ. ১৬০ ঘন ফুট  
গ. ১৭০ ঘনফুট      ঘ. ১৭৬ ঘন ফুট      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৯৪৩ এর ২১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৪৪. সরল সুদের হার শতকরা কত হলে ৮ বছরে সুদে আসলে দ্বিগুণ হবে?

- ক. ১০%      খ. ১১.৫০%  
গ. ১২.৫০%      ঘ. ১৫%      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ২৯৮ এর ১১৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৪৫. মিতা একটি কাজ ১০ দিনে করতে পারে। রিতা সেই কাজ ১৫ দিনে করতে পারে। তারা একত্রে কতদিনে কাজটি করতে পারবে?

- ক. ১০ দিন      খ. ৪ দিন  
গ. ৬ দিন      ঘ. ৮ দিন      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৪২৪ এর ১৪১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৪৬.  $\frac{x^2 - 6x + 5}{x - 1}$  এর মান কত?

- ক.  $x - 1$       খ.  $x - 5$   
গ.  $x - 6$       ঘ.  $(x - 1)(x - 5)$       উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৫৪১ এর ৫৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৪৭. একটি বইয়ের মূল্য ২৪.০০ টাকা। এ মূল্য প্রকৃত মূল্যের ৮০%। বাকী মূল্য সরকার ভর্তুকি দিলে প্রতি বই এ ভর্তুকি কত টাকা?

- ক. ৫ টাকা      খ. ৬ টাকা  
গ. ৭ টাকা      ঘ. ৮ টাকা      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১৮৫ এর ১৬৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৪৮. একটি বস্ত্রে প্রতিটি ১০০ গ্রাম ওজনের ১৯০টি চকলেট এবং ১৫০ গ্রাম ওজনের ১০০টি কুকিজের প্যাকেট আছে। পুরো বস্ত্রের ওজন ৩৯.৫০ কিলোগ্রাম হলে খালি বস্ত্রের ওজন কত?

- ক. ৮ কিলোগ্রাম      খ. ৬.৫০ কিলোগ্রাম  
গ. ৬ কিলোগ্রাম      ঘ. ৫.৫০ কিলোগ্রাম      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৪০৫ এর ৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৪৯. একজন দোকানদারের ৫০টি বই কেনার টাকা আছে। প্রতিটি বই এর মূল্য ৪ টাকা কমালে সে আরও ১০টি বই বেশী ক্রয় করতে পারে। তার কত টাকা আছে?

- ক. ১০০০ টাকা      খ. ১২০০ টাকা  
গ. ১৫০০ টাকা      ঘ. ২০০০ টাকা      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৬২৮ এর ১৩৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৫০. একটি সংখ্যার অর্ধেক তার এক তৃতীয়াংশের চেয়ে ১৭ বেশী। সংখ্যাটি কত?

- ক. ১০২      খ. ১০৪  
গ. ৫২      ঘ. ৮৪      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ১৯ এর ৭৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৫১. ২০০ টাকায় ৮টি কমলা ক্রয় করে প্রতিটি কমলা কত টাকায় বিক্রয় করলে ৪০% লাভ হবে?

- ক. ৬০ টাকা      খ. ৪০ টাকা  
গ. ৩৫ টাকা      ঘ. ৫০ টাকা      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ২৪৭ এর ৮৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৫২. যদি  $a = b + c$  এবং  $a = 16$  হয়, তবে  $ab + ac = ?$

- ক. ২৫৫      খ. ২৫৬  
গ. ২৫৮      ঘ. ৩০০      উ. খ

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

৫৩. কোন সংখ্যাটি বৃহত্তম?

- ক. ০.৩                      খ.  $\frac{1}{3}$   
 গ.  $\frac{2}{5}$                       ঘ.  $\sqrt{0.3}$                       উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ১১৭ এর ১৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, August-2023 Reprint)

৫৪.  $a - \{a - (a - 1)\} =$  কত?

- ক.  $a - 1$                       খ.  $a + 1$   
 গ.  $a$                       ঘ.  $1$                       উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৫৩৭ এর ২১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, August-2023 Reprint)

৫৫. মাতার ৩০ বছর বয়সে কন্যার জন্ম। মাতার কত বছর বয়সে তার বয়স কন্যার বয়সের দ্বিগুণ হবে?

- ক. ৬০ বছর                      খ. ৭০ বছর  
 গ. ৫০ বছর                      ঘ. ৪০ বছর                      উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৬৪৪ এর ৮০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, August-2023 Reprint)

৫৬. একটি আয়তাকার বাগানের ক্ষেত্রফল ৪০০ বর্গমিটার এবং প্রস্থ ১৬ মিটার হলে বাগানটির পরিসীমা কত?

- ক. ৮২ মিটার                      খ. ৬৪ মিটার  
 গ. ৮০ মিটার                      ঘ. ৬০ মিটার                      উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৮৯৪ এর ৯০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, August-2023 Reprint)

৫৭.  $2^{z+7} = 4^{z+2}$  হলে  $z$  এর মান কত?

- ক. ২                      খ. ৩  
 গ. ৪                      ঘ. ৭                      উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৭০৫ এর ১২৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, August-2023 Reprint)

৫৮. যদি  $p + q = 5$  এবং  $p - q = 3$  হয়, তবে  $p^2 + q^2 = ?$

- ক. ১৫                      খ. ১৭  
 গ. ১৯                      ঘ. ২১                      উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৫৪৯ এর ২৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, August-2023 Reprint)

৫৯. যদি  $a^2 + b^2 = 45$  এবং  $ab = 18$  হয়, তবে  $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} = ?$

- ক.  $\frac{1}{3}$                       খ.  $\frac{1}{2}$                       গ.  $\frac{3}{4}$                       ঘ.  $\frac{2}{3}$                       উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৫৫৩ এর ৫১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, August-2023 Reprint)

৬০. দুটি সংখ্যার অন্তর ১২, বড়টির সঙ্গে ১ যোগ করলে ছোটটির দ্বিগুণ হয়। সংখ্যা দুটি কি কি?

- ক. ৩৫, ২৩                      খ. ২০, ৮  
 গ. ৩৫, ১৮                      ঘ. ২৫, ১৩                      উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ৫৫ এর ৩৭০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, August-2023 Reprint)

৬১. কোনটি মৌলিক পদার্থ?

- ক. ব্রোঞ্জ                      খ. পানি  
 গ. ইস্পাত                      ঘ. লৌহ                      উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ১১৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬২. মিঠা পানির মাছ উৎপাদনে বাংলাদেশের অবস্থান কততম?

- ক. দ্বিতীয়                      খ. তৃতীয়  
 গ. চতুর্থ                      ঘ. পঞ্চম                      উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ২৩২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৩. 'কিয়োটো প্রোটোকল' কিসের সাথে সম্পর্কিত?

- ক. শান্তি                      খ. কৃষি  
 গ. পরিবেশ                      ঘ. সামাজিক                      উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ২৩০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৪. জাখত চৌরঙ্গী কোথায় অবস্থিত?

- ক. ঢাকা                      খ. রাজশাহী  
 গ. গাজীপুর                      ঘ. চট্টগ্রাম                      উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৪৬৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৫. সুষম খাদ্যের উপাদান কয়টি?

- ক. ৪টি                      খ. ৫টি  
 গ. ৬টি                      ঘ. ৭টি                      উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ২৮০ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬৬. হিমোগ্লোবিন কোন জাতীয় পদার্থ?

- ক. আমিষ                      খ. স্নেহ  
 গ. আয়োডিন                      ঘ. লৌহ                      উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ২৬৩ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬৭. নবায়নযোগ্য জ্বালানি কোনটি?

- ক. পরমাণু শক্তি                      খ. পেট্রোল  
 গ. প্রাকৃতিক গ্যাস                      ঘ. কয়লা                      উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৩৬ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬৮. বাংলাদেশের মানুষের মাথাপিছু আয় কত?

- ক. ২৬৬২ মার্কিন ডলার                      খ. ২৭৯৩ মার্কিন ডলার  
 গ. ২৫৭২ মার্কিন ডলার                      ঘ. ২৬৮৭ মার্কিন ডলার                      উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৬ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; মার্চ-২০২৩)

৬৯. বিশ্ব পরিবেশ দিবস কোনটি?

- ক. ৫ মে                      খ. ৫ জুন  
 গ. ১৫ মে                      ঘ. ১৫ জুন                      উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ২৩৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭০. একটি রিলেশনাল ডাটাবেজ মডেলে নিচের কোনটি দ্বারা Relation প্রকাশ করা হয়?

- ক. Tuples                      খ. Attributes  
 গ. Tables                      ঘ. Rows                      উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ১৫০ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

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

৭১. UPS Stand for-

- ক. United Power Supply  
 খ. Uninterruptible Power Supply  
 গ. Units Power Supply  
 ঘ. Universal Power Supply উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ২৫ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৭২. ই-মেইল ঠিকানায় @ এর পরের অংশটিকে কি বলে?

- ক. ডোমেইন নেম খ. ইউজার নেম  
 গ. ডোমেইন ঘ. ডোমেইন নেম এলার্ট উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ১৫৮ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৭৩. বাংলাদেশের প্রধান আইন কর্মকর্তা হলেন-

- ক. আইন সচিব খ. এটর্নি জেনারেল  
 গ. প্রধান বিচারপতি ঘ. আইনমন্ত্রী উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৪৩৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭৪. বিশ্বব্যাংক কবে বাংলাদেশকে নিম্ন-মধ্যম আয়ের দেশ হিসেবে তালিকাভুক্ত করে?

- ক. ১ জুন, ২০১৪ খ. ১ জুন, ২০১৫  
 গ. ১ জুলাই, ২০১৬ ঘ. ১ জুলাই, ২০১৫ উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ২৯৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭৫. কম্পাইলার ব্যবহার হয়ে থাকে-

- ক. ছোট কম্পিউটারে খ. মাইক্রোকম্পিউটারে  
 গ. বড় কম্পিউটারে ঘ. পকেট কম্পিউটারে উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৬৬ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৭৬. কোন যন্ত্রাংশটি ইনপুট এবং আউটপুট উভয়ের জন্য ব্যবহৃত হয়?

- ক. Modem খ. Scanner  
 গ. Mouse ঘ. Monitor উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৬৬ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৭৭. 'জের্মলিন' কোথায় অবস্থিত?

- ক. বেইজিং খ. মস্কো  
 গ. লন্ডন ঘ. নিউইয়র্ক উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৯৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭৮. ভারতের সাথে সবচেয়ে দীর্ঘ স্থল সীমান্ত কোন দেশের?

- ক. ভুটান খ. চীন  
 গ. বাংলাদেশ ঘ. নেপাল উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ১১৩ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৭৯. নিচের কোন প্রোগ্রামটি একটি সম্পূর্ণ কম্পিউটার প্রোগ্রামকে একইসাথে অনুবাদ ও সম্পাদন করে?

- ক. Interpreter খ. Emulator  
 গ. Compiler ঘ. Simulator উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ১১৩ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৮০. 'সিঙ্গাচেন হিমবাহ' কোথায় অবস্থিত?

- ক. কাঠমন্ডু খ. কাশ্মীর  
 গ. ভুটান ঘ. হিমাচল উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ২০২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৮১. প্রথম বিশ্বকাপ ক্রিকেটে 'ম্যান অব দ্যা ম্যাচ' নির্বাচিত হয়েছিলেন কে?

- ক. ক্লাইভ লয়েড খ. ডিভি রিচার্ডস

- গ. অমরনাথ ঘ. ডেভিড বুন উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৩৫৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৮২. মালদ্বীপের মুদ্রার নাম কী?

- ক. রুপি খ. রুপিয়া  
 গ. ডলার ঘ. দিনার উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৫৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৮৩. মুক্তা হলো ঝিনুকের-

- ক. জমাট হরমোন খ. খোলসের টুকরা  
 গ. প্রদাহের ফল ঘ. চোখের মনি উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৩৩৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৮৪. নিচের কোন দেশটি আসিয়ান দেশভুক্ত নয়?

- ক. লাওস খ. হংকং  
 গ. ভিয়েতনাম ঘ. কম্বোডিয়া উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ২৬৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৮৫. বাংলাদেশের তথ্য অধিকার আইন কবে পাস হয়?

- ক. ২৯ মার্চ, ২০০৯ খ. ২২ মার্চ, ২০০৯  
 গ. ২৭ মার্চ, ২০০৯ ঘ. ২১ মার্চ, ২০০৯ উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৪৮৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৮৬. বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ কবে উৎক্ষেপণ করা হয়?

- ক. ২৬ মার্চ, ১৯৭১ খ. ৪ ডিসেম্বর, ১৯৯০  
 গ. ৫ জানুয়ারি, ২০১৪ ঘ. ১২ মে, ২০১৮ উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ৪৯৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৮৭. কোন রং বেশি দূর থেকে দেখা যায়?

- ক. সাদা খ. কালো  
 গ. লাল ঘ. হলুদ উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৬৭ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৮৮. 'নাথু লা পাস' কোন দুটি দেশকে সংযুক্ত করেছে?

- ক. ভারত-চীন খ. ভারত-নেপাল  
 গ. ভারত-পাকিস্তান ঘ. ভারত-ভুটান উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৪৪১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৮৯. SDG এর Goal কয়টি?

- ক. ১৫টি খ. ১৬টি  
 গ. ১৭টি ঘ. ১৮টি উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ২৫২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৯০. বাংলাদেশের GDP (Gross Domestic Product) তে কোন খাতের অবদান সবচেয়ে বেশি?

- ক. শিল্প খ. সেবা  
 গ. কৃষি ঘ. বাণিজ্য উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ২৯৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৯১. পশ্চিম আফ্রিকার দেশ নাইজার এর রাজধানী কোনটি?

- ক. নিয়ামে খ. ওয়াগাতায়গো  
 গ. আবুজা ঘ. বামাকো উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ১১৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

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

৯২. সাধারণ বৈদ্যুতিক বাবে কোন গ্যাস ব্যবহার করা হয়?  
ক. হিলিয়াম খ. নাইট্রোজেন  
গ. হাইড্রোজেন ঘ. অক্সিজেন উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১০৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)
৯৩. মোবাইল ফোনে কোন প্রজন্ম থেকে এমএমএস সেবা চালু হয়?  
ক. প্রথম খ. দ্বিতীয়  
গ. তৃতীয় ঘ. চতুর্থ উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১৯৭ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)
৯৪. স্মার্ট বাংলাদেশের স্তম্ভ কয়টি?  
ক. ৭টি খ. ৫টি  
গ. ৪টি ঘ. ৬টি উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৮১ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; মার্চ-২০২৩)
৯৫. বাংলাদেশের মানুষের গড় আয়ু কত?  
ক. ৭৩.৪ বছর খ. ৭২.৪ বছর  
গ. ৭১.৪ বছর ঘ. ৭০.৪ বছর উ. খ
৯৬. বাংলার ভেনিস বলা হয় যে শহরকে-  
ক. চাঁদপুর খ. ভোলা  
গ. বরিশাল ঘ. খুলনা উ. গ  
পৃষ্ঠা: ১৯৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
৯৭. জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কবে আনুষ্ঠানিকভাবে ঐতিহাসিক ছয় দফা দাবি পেশ করেন?  
ক. ৩১ মার্চ, ১৯৬০ খ. ২৬ মার্চ, ১৯৬৫

- গ. ২৩ মার্চ, ১৯৬৬ ঘ. ২১ মার্চ, ১৯৭০ উ. গ  
পৃষ্ঠা: ১০৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
৯৮. নিচের কোনটি মুক্তিযুদ্ধ ভিত্তিক স্বল্পদৈর্ঘ্য চলচ্চিত্র?  
ক. আবার তোরা মানুষ হ খ. ছলিয়া  
গ. কলমিলতা ঘ. ওরা এগারজন উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১৬৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
৯৯. কম্পিউটারের ডাটা প্রসেসিং শেষে আউটপুটের কোন পদ্ধতি ব্যবহার করা হয়?  
ক. এনকোডিং খ. ডিকোডিং  
গ. এনকোডার ঘ. ডিকোডার উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১১৯ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)
১০০. বাংলাদেশে জাতীয় শিশু দিবস কবে?  
ক. ১ এপ্রিল খ. ৫ আগস্ট  
গ. ১৭ মার্চ ঘ. ২৬ মার্চ উ. গ  
পৃষ্ঠা: ১৭৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

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

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন সেপ্টেম্বর মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

সরকারি চাকরির পরীক্ষায় সাফল্য লাভের একমাত্র মহৌষধ, শতভাগ বিশ্বদ্বন্দ্ব

'অগ্রদূত Job Solution' লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

# কর্মসংস্থান ব্যাংক

অগ্রদূত সিরিজ থেকে ৮০টি প্রশ্নের মধ্যে  
৭৫টি সরাসরি কমন।

## পদের নাম: সহকারী অফিসার (সাধারণ/ক্যাশ)

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ১১.০৮.২০২৩

পূর্ণমান: ১০০

১. আকাশ ও পৃথিবীর অন্তরালকে এক কথায় কি বলে?

- ক. অতলম্পর্শী                      খ. ক্রন্দসী  
গ. আমশি                              ঘ. রোদসী                              উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৫৮৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২. 'সাইরেন বেজে উঠলো' বাক্যটিতে 'বেজে উঠলো' কি ক্রিয়াপদ?

- ক. মিশ্র                                      খ. যৌগিক  
গ. প্রযোজক                              ঘ. সমধাতুজ                              উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৫৩৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩. জীবনানন্দ দাশের কাব্যে ব্যবহৃত শঙ্খমালা হলো-

- ক. রূপকথার চরিত্র                      খ. রোমান্টিক কবিকল্পনা  
গ. পূর্বপরিচিতা নারী                      ঘ. কবির জীবনদেবতা                      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ২০২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪. 'শরতে ধরাতল শিশিরে ঝলমল।' এখানে 'শিশিরে' শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- ক. অধিকরণে ৭মী                      খ. অপাদানে ৭মী  
গ. কর্মে ৭মী                              ঘ. করণে ৭মী                              উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৫৪৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৫. 'সত্যের সহিত মিথ্যার ঘন্থ রহিয়াছে। এই ঘন্থে পরিশেষে সত্যই বিজয়ী হয়'। এই উক্তিটি কোন রীতিতে লিখিত?

- ক. চলিত রীতি                              খ. সাধু রীতি  
গ. মিশ্র রীতি                              ঘ. বিদেশি রীতি                              উ. খ

৬. প্রমিত বাংলা বানানের নিয়ম চালু করেন-

- ক. বাংলাদেশ সরকার                      খ. এশিয়াটিক সোসাইটি  
গ. বাংলা একাডেমি                              ঘ. শিল্পকলা একাডেমি                              উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৩৬৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৭. কোন বানানটি শুদ্ধ?

- ক. কনীনিকা                              খ. কনিনীকা  
গ. কণিনিকা                              ঘ. কনিনিকা                              উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৩৫৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৮. 'Fair weather friends' এই ইংরেজি প্রবচনের কাছাকাছি বাংলা প্রবচন কোনটি?

- ক. দুধের মাছি                              খ. চোরে চোরে মাসতুতো ভাই  
গ. পিরিত বিনে সুহৃদ নাই                      ঘ. ধামাধরা মানুষ                              উ. ক

৯. 'স্বখাতসলিলে' বাগধারাটির অর্থ-

- ক. দুঃখে কষ্টে পরা  
খ. বিনা দোষে শাস্তি পাওয়া  
গ. পানির গভীরে যাওয়া

ঘ. স্বীয় কর্মের ফল ভোগ                              উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৬২০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১০. কোন বাগধারাটির অর্থ তিনটির অর্থ থেকে ভিন্ন?

- ক. দুধের মাছি                              খ. বসন্তের কোকিল  
গ. ননির পুতুল                              ঘ. সুখের পায়রা                              উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৬১৩, ৬১৪, ৬২০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১১. 'Cognizable' শব্দটির বাংলা পরিভাষা কোনটি?

- ক. সুষম                                      খ. অবহিত  
গ. আমলযোগ্য                              ঘ. বোধজাত                              উ. ঘ

১২. 'আয় চলে আয় রে ধূমকেতু, আঁধারে বাধ অগ্নিসেতু' কার উক্তি?

- ক. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়                      খ. কাজী মোতাহার হোসেন  
গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর                              ঘ. কাজী নজরুল ইসলাম                              উ. গ  
পৃষ্ঠা: ২০৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৩. কোন কবিকে ভারত সরকার পদ্মভূষণ উপাধিতে ভূষিত করেন?

- ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর                              খ. কাজী নজরুল ইসলাম  
গ. অমিয় চক্রবর্তী                              ঘ. দ্বিজেন্দ্রপাল রায়                              উ. খ, গ  
পৃষ্ঠা: ২১৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৪. 'বাঁশরী আমার হারিয়ে গেছে বালুর চরে, কেমনে ফিরিব গোধন লইয়া গাঁয়ের ঘরে।' এটি কোন কবির রচনা?

- ক. ইদ্রিস আলী                              খ. গোবিন্দ চন্দ্র দাশ  
গ. কাজী নজরুল ইসলাম                              ঘ. জসীমউদ্দীন                              উ. ঘ

১৫. 'অন্বেষণ' এর সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

- ক. অন্বে+ষণ                              খ. অনে+এষণ  
গ. অনু+এষণ                              ঘ. অনু+এষণ                              উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৩৭৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৬. 'নিশীথ রাতে বাজছে বাঁশি' বাক্যে 'নিশীথে' কোন পদ?

- ক. বিশেষণের বিশেষণ                              খ. বিশেষ্যের বিশেষণ  
গ. বিশেষ্য                              ঘ. বিশেষণ                              উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৫২০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৭. 'আস্তানা' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?

- ক. আরবি                                      খ. ফারসি  
গ. ফরাসি                                      ঘ. হিন্দি                                      উ. খ

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

## ১৮. নিচের কোনটি তদ্ধিত প্রত্যয়?

- ক. চোরা                      খ. চালক  
গ. পূজক                      ঘ. সত্যবাদী                      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৪৫৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

## ১৯. নিম্নের কোন পত্রিকার প্রকাশনা উপলক্ষ্যে রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর আশীর্বাণী পাঠিয়েছিলেন?

- ক. সবুজপত্র                      খ. শনিবারের চিঠি  
গ. কল্লোল                      ঘ. ধূমকেতু                      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ২১৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

## ২০. ৭ই মার্চের পটভূমিতে রচিত কবিতা-

- ক. 'বাতাসে লাশের গন্ধ' - রুদ্র মুহম্মদ শহীদুল্লাহ  
খ. 'স্বাধীনতা, এই শব্দটি কিভাবে আমাদের হলো'-  
নির্মলেন্দু গুণ  
গ. 'বুক তার বাংলাদেশের হৃদয়'- শামসুর রাহমান  
ঘ. 'আমার পরিচয়'- সৈয়দ শামসুল হক                      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১৪৬৬ (অগ্রদূত জব সল্যুশন)

## ২১. You are dull ... hearing.

- ক. after                      খ. by  
গ. in                      ঘ. of                      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ২৩৪ (অগ্রদূত Competitive English)

## ২২. He is engaged ... writing a book.

- ক. in                      খ. with  
গ. to                      ঘ. at                      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ২৪০ (অগ্রদূত Competitive English)

## ২৩. Water is flowing ...the danger point.

- ক. up                      খ. an  
গ. above                      ঘ. over                      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ২৪৩ (অগ্রদূত Competitive English)

## ২৪. What ...last night?

- ক. you did                      খ. did you do  
গ. had you done                      ঘ. did you                      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৫৫০ (অগ্রদূত Competitive English)

## ২৫. 'Once in blue moon' means-

- ক. always                      খ. very rarely  
গ. nearly                      ঘ. hourly                      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৬৩৪ (অগ্রদূত Competitive English)

## ২৬. The antonym of the word delete is-

- ক. Insert                      খ. Contract  
গ. Discrete                      ঘ. Dull                      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৬৭২ (অগ্রদূত Competitive English)

## ২৭. 'I am one who loved not wisely but too well' is a quotation from-

- ক. Milton                      খ. William Shakespeare  
গ. T.S. Eliot                      ঘ. Ruskin                      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৯০৭ (অগ্রদূত Competitive English)

## ২৮. What is antonym of 'Famous'?

- ক. Opaque                      খ. Illiterate  
গ. Obscure                      ঘ. Immature                      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৬৮৯ (অগ্রদূত Competitive English)

## ২৯. Which of the following is a correct sentence:

- ক. He was to clever not to miss the point.  
খ. He was so clever to miss the point.  
গ. He was too clever to miss the point.  
ঘ. He was too clever to grasp the point.                      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৫১১ (অগ্রদূত Competitive English)

## ৩০. 'An ordinance' is-

- ক. a book                      খ. an arms of factory  
গ. a law                      ঘ. a newspaper journal                      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৭১১ (অগ্রদূত Competitive English)

## ৩১. A bull market means share prices are-

- ক. Falling                      খ. Rising  
গ. Moving                      ঘ. Static                      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৬০৩ (অগ্রদূত Competitive English)

## ৩২. সততা সর্বোৎকৃষ্ট পন্থা-

- ক. Honesty is the best virtue.  
খ. Honesty is a good way.  
গ. Honesty is the better way.  
ঘ. Honesty is the best policy.                      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৬৪২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

## ৩৩. The word sibling means-

- ক. A brother                      খ. A sister  
গ. An infant                      ঘ. A brother or sister                      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৭২৬ (অগ্রদূত Competitive English)

## ৩৪. What is the verb of 'significance'?

- ক. sign                      খ. significant  
গ. signify                      ঘ. signature                      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৩১৯ (অগ্রদূত Competitive English)

## ৩৫. Who is the poet of Victorian age?

- ক. Helen Keller                      খ. Matthew Arnold  
গ. Shakespeare                      ঘ. Robert Brownie                      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৮৪৮ (অগ্রদূত Competitive English)

## ৩৬. The word 'Offspring' means-

- ক. Twins                      খ. Children  
গ. Strength                      ঘ. Winter                      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৭১৮ (অগ্রদূত Competitive English)

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

৩৭. I do not ... his address.

- ক. recollect                      খ. remember  
 গ. remind                        ঘ. recall                              উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৮০৩ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৮. What is the meaning of premium?

- ক. Contaminate                খ. Condone  
 গ. Best                            ঘ. Large                              উ. গ

৩৯. 'Few know where he is' Here few is used as-

- ক. Pronoun                        খ. Adjective  
 গ. Noun                            ঘ. Adverb                            উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৩৩৬ (অগ্রদূত Competitive English)

৪০. Verb of word 'able' is-

- ক. ability                        খ. enable  
 গ. able                            ঘ. disable                            উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৩১৩ (অগ্রদূত Competitive English)

৪১. ১, ৫, ৬, ১১, ১৭, ২৮..... সংখ্যাগুলোর পরবর্তী সংখ্যাটি কি?

- ক. ৩৩                              খ. ৪৫  
 গ. ৫০                              ঘ. ৫৬                                      উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৭৪৬ এর ১৩৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৪২. ১ হতে ১০০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কতটি?

- ক. ২১টি                            খ. ২৫টি  
 গ. ২৩টি                            ঘ. ২৯টি                                      উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৪৭ এর ২৭৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৪৩. একজন দোকানদার প্রতি হালি ডিম ২৫ টাকা দরে ক্রয় করে প্রতি ২হালি ৫৬ টাকা দরে বিক্রয় করলে তার লাভ হবে-

- ক. ১০%                            খ. ১২%  
 গ. ১৩%                            ঘ.  $12\frac{1}{2}\%$                                       উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ২৫৭ এর ১৫৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৪৪. একজন দৌড়বিদ ৪০০ মিটার বিশিষ্ট গোলাকার ট্রাকে ২৪ চক্র দৌড়ালে, সে কত দূরত্ব দৌড়াল?

- ক. ৯.৬ কি.মি.                    খ. ৯ কি.মি.  
 গ. ১২ কি.মি.                    ঘ. ৮ কি.মি.                                      উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৯২৪ এর ২৬১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৪৫. ১ কিলোমিটার সমান

- ক. ১.৬১ মাইল                    খ. ০.৬২ মাইল  
 গ. ০.৬৯ মাইল                    ঘ. ০.৬১ মাইল                                      উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৫২৮ এর ৪৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৪৬. এককের আন্তর্জাতিক পদ্ধতি

- i. এর বৈশিষ্ট্য দশ গুণোত্তর  
 ii. অষ্টাদশ শতাব্দীতে ফ্রান্সে প্রথম চালু হয়  
 iii. বাংলাদেশে ১ লা জুলাই ১৯৮১ সালে চালু হয়  
 নিচের কোন উত্তরটি সঠিক?

- ক. i ও ii                            খ. i ও iii  
 গ. ii ও iii                            ঘ. i, ii ও iii                                      উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৫২৫ এর পরিমাপের একক (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৪৭. দুইটি সংখ্যার যোগফল ৬০ ও বিয়োগফল ২০ হলে, সংখ্যা দুইটি হলো:

- ক. ৩৫ ও ২৫                        খ. ১৫ ও ৪৫  
 গ. ১০ ও ৫০                        ঘ. ৪০ ও ২০                                      উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ৬১২ এর ৬৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৪৮. ৪০ হতে ১০০ এর মধ্যবর্তী বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম মৌলিক সংখ্যা দুয়ের গড় কত?

- ক. ৬১                                খ. ৬৯  
 গ. ৭১                                ঘ. ৭৩                                      উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৫১ এর ৩৩৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৪৯. m এর মান কত হলে  $4x^2 - mx + 9$  একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা হবে?

- ক. ১৬                                খ. ১২  
 গ. ১০                                ঘ. ৭    উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৬৭৩ এর ২৫৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৫০.  $০.০০০০০১ \times ০.৯০০১ = ?$

- ক.  $০.০০০০০০৯০০১$             খ.  $০.০০০০০৯০০১$   
 গ.  $০.০০৯০১$                     ঘ.  $০.০০০০৯০১$                                       উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ১৬ এর ৫৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৫১. দুইটি ক্রমিক স্বাভাবিক বিজোড় সংখ্যার যোগফল ২৪ এবং একটি সংখ্যা ১৩ হলে অপরটি হবে?

- ক. ১১                                খ. ৯  
 গ. ১৫                                ঘ. ৭    উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৪৪ এর ২৫৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৫২. শ্রব্দ কোণের মান-

- ক.  $১৮০^\circ$  এর চেয়ে বেশী    খ.  $১৮০^\circ$  এর সমান  
 গ.  $১৮০^\circ$  এর চেয়ে কম    ঘ.  $৩৬০^\circ$                                       উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৮২১ এর ৩০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

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

৫৩. পিথাগোরাস একজন

ক. দার্শনিক ও গণিতবিদ খ. পদার্থবিদ  
গ. রসায়নবিদ ঘ. অর্থনীতিবিদ উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৮১৭ এর জ্যামিতির আলোচনা (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৫৪. সমবাহু ত্রিভুজের একটি বাহুকে উভয়দিকে বর্ধিত করলে উৎপন্ন বহিঃস্থ কোণদ্বয়ের যোগফল।

ক.  $100^\circ$  খ.  $180^\circ$   
গ.  $280^\circ$  ঘ.  $380^\circ$  উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৮৩২ এর ৬১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৫৫. রম্বসের

i. চারটি বাহু পরস্পর সমান  
ii. বিপরীত কোণগুলো পরস্পর সমান  
iii. কর্ণদ্বয় পরস্পরকে সমকোণে সমদ্বিখণ্ডিত করে  
নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii খ. i ও iii  
গ. ii ও iii উ. ঘ  
ঘ. i, ii ও iii  
পৃষ্ঠা: ৮৫৯ এর ৪৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৫৬. ২০টি স্বাভাবিক সংখ্যার যোগফল-

ক. ২২০ খ. ২১০  
গ. ১১০ ঘ. ১২০ উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৭৩৪ এর ৪৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৫৭. একটি বৃত্তের ব্যাস  $\frac{9}{11}$  সেমি হলে, এর পরিধি কত?

ক. ২ সে.মি. খ. ৭ সে.মি.  
গ. ২২ সে.মি. ঘ. ৩ সে.মি. উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৯২০ এর ২৩৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৫৮. a, b, c ক্রমিক সমানুপাতিক হলে নিচের কোনটি সঠিক?

ক.  $a^2 = bc$  খ.  $b^2 = ac$   
গ.  $ab = bc$  ঘ.  $a = b = c$  উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৩৫৯ এর ১৩২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৫৯. একটি বর্গের বাহুর দৈর্ঘ্য দ্বিগুণ হলে তার ক্ষেত্রফল কতগুণ বৃদ্ধি পায়?

ক. ২ গুণ খ. ৩ গুণ  
গ. ৪ গুণ ঘ. ৬ গুণ উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৯১৩ এর ১৯৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৬০. একটি সমকোণী ত্রিভুজের সমকোণ সংলগ্ন বাহুদ্বয়ের দৈর্ঘ্য যথাক্রমে ৬ সে.মি. ও ৪ সে.মি. হলে এর ক্ষেত্রফল কত?

ক. ২৪ সে.মি. খ. ২৪ বর্গ সে.মি.

গ. ২৪ বর্গমিটার ঘ. ২৪ মিটার উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৮৪৪ এর ১৪৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, August- 2023 Reprint)

৬১. 'আতাকামা' মরুভূমি কোন দেশে অবস্থিত?

ক. চিলি খ. ইকুয়েডর  
গ. দ. আফ্রিকা ঘ. সৌদিআরব উ. ক  
পৃষ্ঠা: ১৫৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬২. ২০২৩ সালে জাতিসংঘ পানি সম্মেলন কোথায় হয়?

ক. ওয়াশিংটন খ. লন্ডন  
গ. নিউইয়র্ক ঘ. জেনেভা উ. গ  
পৃষ্ঠা: ১৩ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা, এপ্রিল-২০২৩)

৬৩. ১৩ বিশ্বকাপ ক্রিকেট কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?

ক. ভারত খ. শ্রীলংকা  
গ. পাকিস্তান ঘ. নিউজিল্যান্ড উ. ক  
পৃষ্ঠা: ২৮৩ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব সল্যুশন, জুন-২০২৩ সংস্করণ)

৬৪. পৃথিবীর গভীরতম স্থান?

ক. ম্যারিয়ানা ট্রেঞ্চ খ. ডেড সাী  
গ. বৈকাল হ্রদ ঘ. প্রশান্ত মহাসাগর উ. ক  
পৃষ্ঠা: ১৫৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৫. ফেসবুকের সদর দপ্তর

ক. সিয়াটল খ. ক্যালিফোর্নিয়া  
গ. ওয়াশিংটন ঘ. নিউইয়র্ক উ. খ  
পৃষ্ঠা: ২৪৩ (অগ্রদূত কম্পিউটা ও তথ্য প্রযুক্তি)

৬৬. কোনটি প্রাচীন সভ্যতা?

ক. গ্রিস খ. রোম  
গ. সিন্ধু ঘ. মেসোপটেমিয়া উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ২৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৭. ফিফা বিশ্বকাপ ফুটবল কখন প্রথম অনুষ্ঠিত হয়?

ক. ১৯২৯ খ. ১৯৩০  
গ. ১৯৩১ ঘ. ১৯৩২ উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৩৬৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৮. IRRI কোথায় অবস্থিত?

ক. ভারত খ. বাংলাদেশ  
গ. চীন ঘ. ফিলিপাইন উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৩০৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৯. সুয়েজ খাল কোথায় অবস্থিত?

ক. মিশর খ. সৌদিআরব  
গ. ইরান ঘ. জর্ডান উ. ক  
পৃষ্ঠা: ১৭২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭০. ভারত বাংলাদেশ ফ্রেন্ডশিপ পাইপলাইন উদ্বোধন হয়?

ক. ২০২৩ সালে খ. ২০২২ সালে  
গ. ২০২১ সালে ঘ. ২০২০ সালে উ. ক  
পৃষ্ঠা: ১৩ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা, এপ্রিল-২০২৩)

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

৭১. 'গণহত্যা জাদুঘর' কোথায় অবস্থিত?  
 ক. ঢাকা খ. চট্টগ্রাম  
 গ. কুমিল্লা ঘ. খুলনা উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ১৭১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
৭২. আয়তনে বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় জেলা?  
 ক. কুমিল্লা খ. রাঙ্গামাটি  
 গ. ময়মনসিংহ ঘ. চট্টগ্রাম উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ২৬৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
৭৩. 'মণিপুরী' ক্ষুদ্র-নৃগোষ্ঠী কোন জেলায় বাস করে?  
 ক. খুলনা খ. পটুয়াখালী  
 গ. মৌলভীবাজার ঘ. নেত্রকোণা উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ২৬৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
৭৪. কত সালের মধ্যে স্মার্ট বাংলাদেশ গড়ে তোলা হবে?  
 ক. ২০৩৯ খ. ২০৩০  
 গ. ২০৪১ ঘ. ২০৪০ উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৩৯৯ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব সল্যুশন, জুন-২০২৩ সংস্করণ)
৭৫. দেশের একমাত্র বিদ্যুৎ সঞ্চালন সংস্থার নাম?  
 ক. PGCB খ. PCGB  
 গ. BGCP ঘ. TBCP উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৫ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা, নভেম্বর-২০২২)
৭৬. মুক্তিযুদ্ধের সময় কয়টি সেক্টর বিভক্ত ছিল?  
 ক. ৯ খ. ১০  
 গ. ১১ ঘ. ১২ উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ১৩৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭৭. কনসার্ট ফর বাংলাদেশ' এর সংগীত শিল্পীর নাম?  
 ক. জর্জ রবার্ট খ. জর্জ ওয়াকার  
 গ. জর্জ হারলুন ঘ. জর্জ হ্যারিসন উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ১৪২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
৭৮. বাংলাদেশের রাষ্ট্রীয় মূলনীতি  
 ক. ৫টি খ. ৪টি  
 গ. ৩টি ঘ. ৬টি উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৩৭০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
৭৯. যুক্তরাষ্ট্র কত সালে স্বাধীনতা লাভ করে?  
 ক. ১৭৭৬ খ. ১৮৭৬  
 গ. ১৮৭২ ঘ. ১৭৭২ উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ১২৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
৮০. বাংলাদেশের প্রথম প্রধান বিচারপতি কে?  
 ক. জনাব শাহাবুদ্দিন আহমেদ  
 খ. জনাব লতিফুর রহমান  
 গ. জনাব আফজাল  
 ঘ. জনাব এ.এস.এম সায়েম উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ৪৩২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

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

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন সেপ্টেম্বর মাসে  
 প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

জানুয়ারি ২০২৩ থেকে জুলাই, ২০২৩ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত ১১তম থেকে ২০তম খেডের সরকারি চাকরির  
 ১৩৮টি লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নের নির্ভুল সমাধানের জন্য পড়ুন-

**'অগ্রদূত রিসেন্ট লিখিত জব সল্যুশন'**

# বন অধিদপ্তর

অগ্রদূত সিরিজ থেকে ৭০টি প্রশ্নের মধ্যে  
৬৯টি সরাসরি কমন।

## পদের নাম: অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ১১.০৮.২০২৩

পূর্ণমান: ৭০

১. 'ভোজন' শব্দের প্রকৃতি ও প্রত্যয় কোনটি?

- ক. ভোজ+জন                      খ. ভোন+ন  
গ. ভূজ+অনট                      ঘ. ভো+অন                      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৪৪৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২. 'পূর্ণেন্দু' কোন সন্ধি?

- ক. স্বরসন্ধি                      খ. ব্যঞ্জনসন্ধি  
গ. বিসর্গ সন্ধি                      ঘ. নিপাতনে সিদ্ধ সন্ধি                      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৩৭১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩. 'এ দেহে প্রাণ নেই'- বাক্যের 'দেহে' শব্দটিতে কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- ক. কর্তায় ৭মী                      খ. অপাদানে ৫মী  
গ. করণে ৩য়া                      ঘ. অধিকরণে ৭মী                      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৫৫২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪. 'বন্য' শব্দের চলিত রূপ কোনটি?

- ক. ধুন                      খ. বুনো  
গ. বন                      ঘ. বুন                      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৩১৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৫. 'কচুকাটা করা' বাগধারাটির অর্থ কি?

- ক. কচু কেটে ফেলা                      খ. সফলতা লাভ  
গ. হত্যা করা                      ঘ. ধ্বংস করা                      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৬০৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৬. 'ভৎসনা' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ-

- ক. অপমান                      খ. প্রশংসা  
গ. নিন্দা                      ঘ. গিবতকারী                      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৪৯৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৭. 'রাজ্ঞী' এর সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি?

- ক. রাজ্+নী                      খ. রাগ+গী  
গ. রাজন+গী                      ঘ. রাজা+গি                      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৩৮০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৮. 'ছেলেটি চালাক'- এ বাক্যে 'চালাক' কোন জাতীয় বিশেষণ?

- ক. অবস্থা বাচক                      খ. উপাদান বাচক  
গ. ভাববাচক                      ঘ. গুণবাচক                      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৫১৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৯. বাংলা বর্ণমালায় অর্ধমাত্রার বর্ণ কয়টি?

- ক. ৭টি                      খ. ৯টি  
গ. ১০টি                      ঘ. ৮টি                      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৩২৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১০. 'ঐরাবত' শব্দের প্রতিশব্দ কোনটি?

- ক. দিপু                      খ. দ্বিপ  
গ. দ্বীপ                      ঘ. দীপ                      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৪৮৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১১. উপসর্গ কোনটি?

- ক. অতি                      খ. থেকে  
গ. চেয়ে                      ঘ. দ্বারা                      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৪৪২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১২. কোন বানানটি শুদ্ধ?

- ক. পাষণ                      খ. পাষান  
গ. পাসান                      ঘ. পাশান                      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৩৪৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৩. মৌলিক শব্দ কোনটি?

- ক. গোলাপ                      খ. শীতল  
গ. নেয়ে                      ঘ. গৌরব                      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৪৬০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৪. কোনটি তদ্ভব শব্দ?

- ক. চাঁদ                      খ. সূর্য  
গ. নক্ষত্র                      ঘ. গগন                      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৪৬৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৫. 'বৃক্ষ' শব্দের সমার্থক শব্দ কি?

- ক. কলাপী                      খ. নীরধি  
গ. বিটপী                      ঘ. অবনি                      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৪৮১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৬. 'জজসাহেব' কোন সমাসের উদাহরণ?

- ক. দ্বিগু                      খ. কর্মধারয়  
গ. দ্বন্দ্ব                      ঘ. বহুব্রীহি                      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৪১৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৭. নিচের কোনটি অনুসর্গ?

- ক. পার                      খ. পাড়  
গ. ব্যতীত                      ঘ. নড়া                      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৫৫৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৮. 'দোলনচাঁপা' কব্যের লেখক কে?

- ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর                      খ. সুকুমার রায়  
গ. দাউদ হায়দার                      ঘ. কাজী নজরুল ইসলাম উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ২১২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

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

১৯. 'আলালের ঘরের দুলাল' উপন্যাসটি কার লেখা?

- ক. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় খ. শওকত ওসমান  
গ. প্যারীচাঁদ মিত্র ঘ. মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় উ. গ  
পৃষ্ঠা: ১২১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২০. 'পদাবলি' কে লিখেছেন?

- ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. মধুসূদন দত্ত  
গ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর ঘ. কায়কোবাদ উ. ক  
পৃষ্ঠা: ১৬৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২১. Which spelling is correct?

- ক. Embarrasment খ. Embarrassment  
গ. Embaresmont ঘ. Embarassment উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৭৪২ (অগ্রদূত Competitive English)

২২. Comparative form of 'He is as clever as a fox.'

- ক. He is cleverer than a fox.  
খ. A fox is cleverer than him.  
গ. A fox is not as clever as him.  
ঘ. A fox is not clever than him. উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৪৮৩ (অগ্রদূত Competitive English)

২৩. The sun ... we went out for a walk.

- ক. had set and খ. set and  
গ. was setting and ঘ. was set while উ. ক

২৪. What is the synonym of the word 'Sticky'?

- ক. Silky খ. Iorny  
গ. Glutinous ঘ. Adhesive উ. গ, ঘ  
পৃষ্ঠা: ৭২৯ (অগ্রদূত Competitive English)

২৫. Which one is common gender?

- ক. Girl খ. Mother  
গ. King ঘ. Child উ. ঘ

২৬. 'He gave me five books'- In this sentence which is the adjective?

- ক. books খ. gave  
গ. me ঘ. five উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ২৯২ (অগ্রদূত Competitive English)

২৭. Which is the meaning of the idiom- 'smell a rat'?

- ক. bad smell  
খ. suspect something  
গ. make difficult  
ঘ. presence of a thief উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৬৪৬ (অগ্রদূত Competitive English)

২৮. Man can not live alone. The word 'alone' used here as-

- ক. Adverb খ. Pronoun

গ. Adjective ঘ. Preposition উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৩০১ (অগ্রদূত Competitive English)

২৯. They gave me a form and told me to-

- ক. fill in খ. fill it in  
গ. fill in it ঘ. None উ. খ  
পৃষ্ঠা: ২৪৪ (অগ্রদূত Competitive English)

৩০. Man is.... architect of his own fate.

- ক. the খ. a  
গ. an ঘ. No article উ. ক

৩১. We waited unti the plane-

- ক. did not take off খ. took off  
গ. had not taken off ঘ. had taken off উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৩৬১ (অগ্রদূত Competitive English)

৩২. The phrase 'by and by' means-

- ক. In course of taking  
খ. Suddenly  
গ. Soon ঘ. as it would be উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৬০১ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৩. Antonym of 'Apex'-

- ক. Zenith খ. Bottom  
গ. Summit ঘ. Amity উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৬৬২ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৪. I have.... headache.

- ক. an খ. a  
গ. the ঘ. No article উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১২২ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৫. You ... better go now. The missing word in the sentence is:

- ক. would খ. may  
গ. might ঘ. had উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৩৫৭ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৬. Which of the word is plural?

- ক. Formula খ. Vertex  
গ. Memoranda ঘ. Agendum উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৬৪ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৭. The price of daily necessities increases-

- ক. by hook or by crook  
খ. by fits and starts  
গ. by the by  
ঘ. by leaps and bounds উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৬০৫ (অগ্রদূত Competitive English)

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



৫৪.  $a + b = 5$  এবং  $a - b = 3$  হলে,  $ab$  এর মান কত?  
ক. 3 খ. 5  
গ. 4 ঘ. 2 উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৫৪৭ এর ৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)
৫৫. কোনো পরীক্ষায় ৮০% গণিতে এবং ৭০% বাংলায় পাস করল। উভয় বিষয়ে পাস করল ৬০%। উভয় বিষয়ে শতকরা কতজন ফেল করল?  
ক. ১০% খ. ১৫%  
গ. ১২% ঘ. ১১% উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৭৬৮ এর ১১২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)
৫৬. মুজিবনগর সরকারের প্রধানমন্ত্রী কে ছিলেন?  
ক. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান খ. সৈয়দ নজরুল ইসলাম  
গ. তাজউদ্দীন আহমেদ ঘ. এম. মনসুর আলী উ. গ  
পৃষ্ঠা: ১২৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
৫৭. মুক্তিযুদ্ধের সময় টাকা কোন সেটরের অধীনে ছিল?  
ক. ২ নং সেটর খ. ৩ নং সেটর  
গ. ১০ নং সেটর ঘ. ৮ নং সেটর উ. ক  
পৃষ্ঠা: ১৩৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
৫৮. মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক চলচ্চিত্র 'গেরিলা' এর পরিচালক কে?  
ক. চাষী নজরুল ইসলাম খ. নাসিরউদ্দীন ইউসুফ  
গ. তানভীর মোকাম্মেল ঘ. বদরুল আনাম সৌদ উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১৬৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
৫৯. পার্বত্য চট্টগ্রাম প্রাচীন বাংলার কোন জনপদের অন্তর্ভুক্ত ছিল?  
ক. বঙ্গ খ. হরিকেল  
গ. গৌড় ঘ. পুণ্ড্র উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
৬০. বাংলায় ষোল শাসনের প্রবর্তক কে?  
ক. লর্ড বেন্টিন্গ খ. ওয়ারেন হেস্টিংস  
গ. লর্ড ক্লাইভ ঘ. লর্ড কর্নওয়ালিস উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৫৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
৬১. Zoom কোন দেশের তৈরিকৃত অডিও-ভিডিও যোগাযোগ প্রটোকল?  
ক. চীন খ. দক্ষিণ কোরিয়া  
গ. ফ্রান্স ঘ. যুক্তরাষ্ট্র উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ১৬২ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)
৬২. UN CBD (Convention on Biological Diversity) এর সদর দপ্তর কোন শহরে অবস্থিত?  
ক. মন্ট্রিল খ. নাইরোবি  
গ. জেনেভা ঘ. প্যারিস উ. ক  
পৃষ্ঠা: ২৩০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৩. আন্তর্জাতিক বন দিবস কত তারিখে পালন করা হয়?  
ক. ৫ জুন খ. ২১ মার্চ  
গ. ২৯ জুলাই ঘ. ১২ আগস্ট উ. খ  
পৃষ্ঠা: ২৩৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
৬৪. কোনটি UNESCO World Heritage Site নয়?  
ক. সুন্দরবন খ. টাঙ্গুর হাওড়  
গ. ষাট গম্বুজ মসজিদ ঘ. পাহাড়পুর বৌদ্ধবিহার উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৪৬৮/২৪০/৪৭২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
৬৫. বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা কোন তারিখে কোভিড-১৯ কে বৈশ্বিক মহামারি হিসাবে ঘোষণা করে?  
ক. ১১ মার্চ, ২০২০ খ. ৮ মার্চ, ২০২০  
গ. ৩০ জানুয়ারি, ২০২০ ঘ. ১৫ জানুয়ারি, ২০২০ উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
৬৬. মুদ্রিত লেখা সরাসরি ইনপুট নেওয়ার জন্য নিচের কোনটি ব্যবহৃত হয়?  
ক. Scanner খ. OMR  
গ. MICR ঘ. OCR উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৬৪ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)
৬৭. কোনটি কম্পিউটারের সংরক্ষণ Key বাটন?  
ক. F8 খ. F6  
গ. F10 ঘ. F12 উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৬৩ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)
৬৮. সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যম LinkedIn এর উদ্ভাবক কে?  
ক. জ্যাক ডর্সি খ. মার্ক জাকারবার্গ  
গ. রেইড হফম্যান ঘ. লুডি কর্প উ. গ  
পৃষ্ঠা: ২৪৩ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)
৬৯. 'Bluetooth' নিচের কোন প্রযুক্তি ব্যবহার করে?  
ক. Megnetic খ. Radio  
গ. Optical ঘ. Laser উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১৯১ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)
৭০. সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে পরিবেশ উন্নয়ন ও বন সংরক্ষণের কথা বলা হয়েছে?  
ক. ১৭(গ) খ. ১৯(১)  
গ. ১৫(ক) ঘ. ১৮(ক) উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৩৭০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
- বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন  
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

জানুয়ারি ২০২৩ থেকে জুলাই, ২০২৩ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত ১১তম থেকে ২০তম খেডের সরকারি চাকরির  
১৩৮টি লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নের নির্ভুল সমাধানের জন্য পড়ুন-

'অগ্রদূত রিসেন্ট লিখিত জব সল্যুশন'

# স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর (LGED)

অগ্রদূত সিরিজ থেকে ৭০টি প্রশ্নের মধ্যে  
৬৯টি সরাসরি কমন।

## পদের নাম: অফিস সহায়ক

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ১১.০৮.২০২৩

পূর্ণমান: ৭০

### ১. 'By all means' means-

- ক. meaningless      খ. meanangful  
গ. certainly      ঘ. uncertainly      উ. গ

### ২. 'Mutton' is a-

- ক. Common noun      খ. Abstract noun  
গ. Material noun      ঘ. Proper noun      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ১০ (অগ্রদূত Competitive English)

### ৩. ভাষার ক্ষুদ্রতম একক কী?

- ক. বর্ণ      খ. ধ্বনি  
গ. শব্দ      ঘ. অক্ষর      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৫৬৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

### ৪. Which one of the verb?

- ক. openness      খ. closely  
গ. reopen      ঘ. openly      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৩০৪ (অগ্রদূত Competitive English)

### ৫. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদ ভবনের স্থপতি কে?

- ক. বব বুই      খ. লারোস  
গ. লুই আই কান      ঘ. এফ আর খান      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৪০৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

### ৬. ১৫ জন চাষীর একটি জমির ফসল কাটতে ২১ দিন সময় লাগলে, ৪৫ জন চাষীর ঐ জমির ফসল কাটতে কতদিন লাগবে?

- ক. ৫ দিন      খ. ৬ দিন  
গ. ৭ দিন      ঘ. ৮ দিন      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৪১৩ এর ৬৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

### ৭. 'অক্ষির অগোচরে'- বাগধারার অর্থ কী?

- ক. পরোক্ষ      খ. প্রত্যক্ষ  
গ. সরাসরি      ঘ. চোখাচোখি      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৫৮১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

### ৮. বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসের অনুপাত কত?

- ক.  $\frac{৩০}{৭}$       খ.  $\frac{২২}{৭}$   
গ.  $\frac{৭}{২২}$       ঘ.  $\frac{২৫}{৯}$       উ. খ

পৃষ্ঠা: ৮৬৬ এর ২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

### ৯. What is the meaning of phrase 'Dead letter'?

- ক. Law not in force  
খ. Bad letter  
গ. Old letter  
ঘ. Letter written by unknown person      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৬০২ (অগ্রদূত Competitive English)

### ১০. কোন বানানটি শুদ্ধ?

- ক. আকাংখা      খ. আকাঙ্খা  
গ. আখাঙ্খা      ঘ. আকাঙ্ক্ষা      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৩৫৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

### ১১. কোন আন্তর্জাতিক সংস্থা ২১ ফেব্রুয়ারিকে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস হিসেবে ঘোষণা করেছে?

- ক. ইউনেস্কো      খ. ইউনিসেফ  
গ. ইউনেকা      ঘ. ইউএনডিপি      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৮৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

### ১২. বাংলাদেশের বৃহত্তম দ্বীপ কোনটি?

- ক. সন্দ্বীপ      খ. ভোলা  
গ. মহেশখালী      ঘ. হাতিয়া      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ২১০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

### ১৩. 'মানুষ মাত্রই ভুল করে'- Translate the sentence.

- ক. To err is human.  
খ. Man can do wrong.  
গ. Human being cannot right.  
ঘ. To wrong is human.      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৬৪৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

### ১৪. বাংলা গদ্যের জনক কে?

- ক. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর      খ. উইলিয়াম কেরী  
গ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়      ঘ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ১২৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

### ১৫. এক কথায় প্রকাশ করুন: যা অতি দীর্ঘ নয়-

- ক. নদীর্ঘ      খ. নাতিদীর্ঘ  
গ. অতিদীর্ঘ      ঘ. অপাক্ষ      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৫৮৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

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

## ১৬. Which gender is the word 'orphan'?

- ক. Reules                      খ. Feminine  
 গ. Common                    ঘ. Masculine                    উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৫৪ (অগ্রদূত Competitive English)

## ১৭. মুক্তিযুদ্ধে বিশেষ অবদানের জন্য কতটি ক্যাটাগরিতে খেতাব প্রদান করা হয়?

- ক. ৫টি                            খ. ৬টি  
 গ. ৪টি                            ঘ. ৭টি                            উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ১৪৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

## ১৮. কোন বানানটি সঠিক?

- ক. নিরিক্ষণ                    খ. নিরিক্ষন  
 গ. নিরীক্ষণ                    ঘ. নিরীক্ষন                    উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৩৪৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

## ১৯. বাংলাদেশে ভোটাধিকার প্রাপ্তির ন্যূনতম বয়স কত?

- ক. ২১ বছর                    খ. ২২ বছর  
 গ. ১৯ বছর                    ঘ. ১৮ বছর                    উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ৩৮৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

## ২০. বাংলাদেশের জাতীয় প্রতীকের নিচে যেগুলো রয়েছে?

- ক. ধান, পান, শাপলা            খ. ধান, পাট, শাপলা  
 গ. ধান, পান, পাট              ঘ. পাট, পান, শাপলা            উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ১৭৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

২১. সমকোণী ত্রিভুজের সমকোণের বিপরীত একটি কোণ  $50^\circ$  হলে অপরটি কত?

- ক.  $20^\circ$                             খ.  $30^\circ$   
 গ.  $80^\circ$                             ঘ.  $50^\circ$                             উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৮৩৯ এর ১১৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

## ২২. He has been ill... Friday last.

- ক. in                                খ. from  
 গ. on                                ঘ. since                            উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ১৯৭ (অগ্রদূত Competitive English)

## ২৩. সামুদ্রিক শৈবাল ও সামুদ্রিক মাছে কোনটি বেশি পাওয়া যায়?

- ক. লৌহ                            খ. ম্যাগনেশিয়াম  
 গ. আয়োডিন                    ঘ. পটাশিয়াম                    উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ২৮৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

## ২৪. Which one is the past participle form of 'Freeze'?

- ক. Freeze                        খ. Froze  
 গ. Frozen                        ঘ. Frozeen                        উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ১১৯ (অগ্রদূত Competitive English)

## ২৫. দুইটি সংখ্যার গুণফল ৩৩৮০ এবং গ.সা.গু ১৩। সংখ্যা দুইটির ল.সা.গু কত?

- ক. ৩৩১৩                        খ. ১৪০  
 গ. ৩৩৬৭                        ঘ. ২৬০                            উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ৮৪ এর ১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

২৬.  $x + y = 4$  এবং  $x - y = 3$  হলে  $8xy =$  কত?

- ক. 3                                খ. 7  
 গ. 14                                ঘ. 17                                উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৫৪৭ এর ৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

## ২৭. '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: ৫৪৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

## ২৮. Metre is.... unit of length.

- ক. a                                খ. an  
 গ. the                                ঘ. no article                    উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৪৩ (অগ্রদূত Competitive English)

## ২৯. 'কৃত্ব' শব্দের অর্থ কী?

- ক. যে উপকারীর উপকার করে না  
 খ. যে উপকারীর অপকার করে  
 গ. যে উপকারীর উপকার স্বীকার করে না  
 ঘ. যে উপকারীর উপকার ভুলে যায়                    উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৫৮৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

## ৩০. 'Epic' শব্দের পরিভাষা কোনটি?

- ক. কিংবদন্তী                    খ. পুরান  
 গ. মহাকাব্য                    ঘ. বিকৃত কাহিনী                    উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৬৩৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

## ৩১. ০.২ এর ২% কত?

- ক. ২                                খ. ০.৪  
 গ. ০.০৪                            ঘ. ০.৬ [সঠিক উত্তর নেই]  
 ব্যাখ্যা: সঠিক উত্তর: ০.০০৪। প্রশ্নে ২% এর স্থলে ২০% হলে উত্তর হতো ০.০৪।

পৃষ্ঠা: ১৪৬ এর ৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

## ৩২. As the sun ..., I decided to go out.

- ক. was shining                    খ. have shone  
 গ. shine                            ঘ. shines                            উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৩৫২ (অগ্রদূত Competitive English)

## ৩৩. উত্তর বঙ্গের কোন জেলায় প্রথম চা চাষ শুরু হয়?

- ক. ঠাকুরগাঁও                    খ. পঞ্চগড়  
 গ. দিনাজপুর                    ঘ. রংপুর                            উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ২৩০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

## ৩৪. রাষ্ট্রের সর্বোচ্চ আইন হলো-

- ক. সুপ্রিম কোর্টের রায়            খ. সরকারি ডিক্রি  
 গ. সাংবিধানিক আইন              ঘ. প্রশাসনিক প্রবিধান              উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৩৬৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

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

৩৫. একটি আয়তাকার ঘরের দৈর্ঘ্য এর প্রস্থের দ্বিগুণ। ঘরটির ক্ষেত্রফল ৫১২ বর্গমিটার হলে পরিসীমা কত?

- ক. ৯৮ মিটার                      খ. ৯৬ মিটার  
গ. ৯৪ মিটার                      ঘ. ৯২ মিটার                      উ. ৯০  
পৃষ্ঠা: ৮৯১ এর ৭৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৩৬. Identify the correct spelling-

- ক. questionnaire                      খ. questsonair  
গ. questionnaire                      ঘ. questionair                      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৭৪৬ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৭. 'ইদুর কপালে' শব্দের অর্থ কী?

- ক. দারিদ্র্য                                      খ. গৃহস্থ  
গ. গরীব                                      ঘ. নিতান্ত মন্দভাগ্য                      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৬০৩ (অগ্রদূত বাংলা: ১৩তম সংস্করণ)

৩৮. 'তিন বিধা করিডোর' কোন জেলায় অবস্থিত?

- ক. বুড়িগাম                                      খ. পঞ্চগড়  
গ. লালমনিরহাট                                      ঘ. রংপুর                                      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ১৮৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি: ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৯. কোন দুইটি যৌগিক বর্ণ?

- ক. এ, ঐ    খ. ই, ঔ  
গ. ঐ, ঔ    ঘ. ও, ঔ    উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৩২৯ (অগ্রদূত বাংলা: ১৩তম সংস্করণ)

৪০. Choose the correct sentence:

- ক. He is angry upon me.  
খ. He is angry at me.                      গ. He is angry of me.  
ঘ. He is angry with me.                      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ২২১ (অগ্রদূত Competitive English)

৪১. ২৮৯ এর বর্গমূল কত?

- ক. ১৩                      খ. ১৪                      গ. ১৭                      ঘ. ১৯                      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৭২ এর ৪৮০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৪২. 'বিধু' শব্দটির অর্থ কী?

- ক. আকাশ                                      খ. বাতাস  
গ. চাঁদ    ঘ. তারা    উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৪৭৭ (অগ্রদূত বাংলা: ১৩তম সংস্করণ)

৪৩.  $(a + b)^3 = ?$

- ক.  $a^3 + b^3 + 3ab(a + b)$                       খ.  $a^3 + 3a^2b + 3ab + b^3$   
গ.  $a^3 + 3ab + 3ab^2 + b^3$   
ঘ.  $a^3 + b^3 - 3ab(a + b)$                       উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৫৪৬ এর ঘন এর সূত্র (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৪৪. What is the meaning of 'Root and branch'?

- ক. From top to                                      খ. Branch like bottom  
গ. Completely                                      ঘ. None    উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৬৪১ (অগ্রদূত Competitive English)

৪৫. নিচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা?

- ক. ৯১    খ. ৮৭  
গ. ৬৩    ঘ. ৫৯    উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৪৯ এর ৩০৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৪৬. 'The patient died ... cancer'.

- ক. from    খ. by  
গ. of    ঘ. at    উ. গ  
পৃষ্ঠা: ১৪৮ (অগ্রদূত Competitive English)

৪৭. কোনো পরীক্ষায় ৬১ জন ছাত্রের মধ্যে ৪৫ জন পাস করলো। ফেলের হার কত?

- ক. ২৫%    খ. ৩০%  
গ. ৫০%    ঘ. ৭৫%    [সঠিক উত্তর নেই]  
ব্যাখ্যা: প্রশ্নে ৬১ এর স্থলে ৬০ হলে উত্তর হতো ২৫%

৪৮. He was ... honorary Magistrate.

- ক. a    খ. an  
গ. the    ঘ. one    উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৩৪ (অগ্রদূত Competitive English)

৪৯. 'প্রত্যাবর্তন' শব্দের সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি?

- ক. প্রতি+আবর্তন                                      খ. প্রত্যয়+বর্তন  
গ. প্রতি+বর্তন    ঘ. প্রত্যা+আবর্তন                                      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৩৭৭ (অগ্রদূত বাংলা: ১৩তম সংস্করণ)

৫০. 'কীয়মান' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?

- ক. বৃহৎ    খ. বর্ধিষ্ণু  
গ. বর্ধমান    ঘ. বৃদ্ধিপ্রাপ্ত    উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৪৯৮ (অগ্রদূত বাংলা: ১৩তম সংস্করণ)

৫১.  $100^\circ$  এর সম্পূরক কোণের মান কত?

- ক.  $10^\circ$                       খ.  $20^\circ$                       গ.  $80^\circ$                       ঘ.  $26^\circ$                       উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৮২৩ এর ৪৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৫২. তিনটি ক্রমিক স্বাভাবিক সংখ্যার যোগফল ১২৩। বৃহত্তম সংখ্যাটি কত?

- ক. ৪০    খ. ৪২  
গ. ৪৪    ঘ. ৪৬    উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৫৪ এর ৩৬৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৫৩. এক বাগ্নি ষ্ট্রিবেরি ২৭৫০ টাকায় বিক্রয় করায় ৪৫০ টাকা ক্ষতি হলো। ঐ ষ্ট্রিবেরি ৩৬০০ টাকায় বিক্রয় করলে কত টাকা লাভ বা ক্ষতি হবে?

- ক. ৭০০ টাকা ক্ষতি                                      খ. ৪০০ টাকা লাভ  
গ. ৪০০ টাকা ক্ষতি                                      ঘ. ৭০০ টাকা লাভ                                      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ২৬৬ এর ১৯৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

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

৫৪. বাংলাদেশের একমাত্র প্রবাল দ্বীপ কোনটি?  
ক. হাতিয়া খ. কুতুবদিয়া  
গ. সেন্টমার্টিন ঘ. মহেশখালী উ. গ  
পৃষ্ঠা: ২০৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিয়য়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
৫৫. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদের আসন সংখ্যা-  
ক. ৩০০ খ. ৩৫০ গ. ৩৩০ ঘ. ৩৬০ উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৪০৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিয়য়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
৫৬. 'জন্ম' এর বিপরীতার্থক শব্দ কি?  
ক. অরণ্য খ. সমুদ্র  
গ. পর্বত ঘ. স্থাবর উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৪৯৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৫৭. 'মরি মরি, কী সুন্দর প্রভাতের রূপ।' এখানে অনর্থকী অবয়ব  
কিভাবে প্রকাশ পেয়েছে?  
ক. যন্ত্রণা খ. বিরক্তি  
গ. সম্মতি ঘ. উচ্চাস উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৫২৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৫৮. বরেন্দ্র জাদুঘর কোথায় অবস্থিত?  
ক. নওগাঁ খ. রাজশাহী  
গ. কুষ্টিয়া ঘ. পাবনা উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৪৫৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিয়য়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
৫৯. এক সমকোণ থেকে বড় কিন্তু দুই সমকোণ থেকে ছোট  
কোণকে কী বলা হয়?  
ক. সূক্ষকোণ খ. তুলকোণ  
গ. প্রবৃত্তকোণ ঘ. পূরককোণ উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৮১৮ এর ৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January  
2023 Edition)
৬০. বাংলাদেশের যে ক্ষুদ্র জাতিসত্তা সিলেট জেলায় বাস করে না-  
ক. খাসিয়া খ. পাড়ন  
গ. মনিপুরি ঘ. তরঙ্গা উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ২৬৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিয়য়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
৬১. 'মুখচন্দ্র' কোন সমাস?  
ক. উপমিত কর্মধারয় খ. উপমান কর্মধারয়  
গ. মধ্যপদলোপী কর্মধারয় ঘ. রূপক কর্মধারয় উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৪১৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৬২. What is the meaning of the word 'Vice  
Versa'?  
ক. for example খ. face to face  
গ. namely উ. ঘ  
ঘ. the terms being exchanged  
পৃষ্ঠা: ৬৫৮ (অগ্রদূত Competitive English)
৬৩. 'বনে বাঘ আছে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?  
ক. অধিকরণে ৭মী খ. অপাদানে ৭মী

- গ. অধিকরণে ৫মী ঘ. কারকে দ্বিতীয়া উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৫৫১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৬৪. 'লাপাত্তা' শব্দে 'লা' উপসর্গটি কোন ভাষার?  
ক. আরবি খ. ফারসি  
গ. পর্তুগিজ ঘ. উর্দু উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৪৩৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৬৫. 'The garden is very beautiful'. The  
exclamatory form is-  
ক. What a beautiful garden it is!  
খ. How beautiful the garden is!  
গ. What beautiful the garden is!  
ঘ. How beautiful a garden is! উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৪৭৭ (অগ্রদূত Competitive English)
৬৬. Reading is an excellent habit. Here the  
underlined word is a-  
ক. verbal noun খ. participle  
গ. verb ঘ. gerund উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ১০০ (অগ্রদূত Competitive English)
৬৭. 'Who will help you?' বাক্যটির সঠিক passive  
form কোনটি?  
ক. By whom will you be helped?  
খ. By whom you will be helped?  
গ. By whom would you be helped?  
ঘ. By whom you would be helped? উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৪২৬ (অগ্রদূত Competitive English)
৬৮. The adverb form of 'heart' is-  
ক. heart খ. hearten  
গ. heartly ঘ. heartily উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৩২৩ (অগ্রদূত Competitive English)
৬৯. 'চাচা কাহিনী' গ্রন্থের লেখক কে?  
ক. শওকত ওসমান খ. সৈয়দ মুজতবা আলী  
গ. সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ ঘ. সৈয়দ শামসুল হক উ. খ  
পৃষ্ঠা: ২২৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৭০. কোনটি নবায়নযোগ্য সম্পদ?  
ক. প্রাকৃতিক গ্যাস খ. কয়লা  
গ. চূনাপাথর ঘ. সমুদ্রের স্রোত উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৩৬ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)
- বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ  
বিয়য়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন  
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিয়য়াবলি'

জানুয়ারি ২০২৩ থেকে জুলাই, ২০২৩ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত ১১তম থেকে ২০তম মেডের সরকারি চাকরির  
১৩৮টি লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নের নির্ভুল সমাধানের জন্য পড়ুন-  
'অগ্রদূত রিসেন্ট লিখিত জব সল্যুশন'



১৭. 'গাজী মিয়া' কার ছদ্মনাম?

- ক. জসীমউদ্দীন      খ. মীর মশাররফ হোসেন  
গ. হেলাল হাফিজ      ঘ. আবুল ফজল      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১৪৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৮. 'মুসলমানীর গল্প' এর রচয়িতা কে?

- ক. কাজী নজরুল ইসলাম      খ. ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ  
গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর      ঘ. আলাওল      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ১৫৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৯. 'সংগাত' পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন কে?

- ক. মোহাম্মদ আকরাম খাঁ      খ. ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ  
গ. মুজাফ্ফর আহমদ      ঘ. মোহাম্মদ নাসিরউদ্দীন উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৯৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২০. কবি গোলাম মোস্তফার প্রথম প্রকাশিত কাব্যগ্রন্থ কোনটি?

- ক. রক্তরাগ      খ. খোশরোজ  
গ. বনি আদম      ঘ. বুলবুলিস্তান      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ১৯৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২১. The word 'wisdom' is a-

- ক. noun      খ. pronoun  
গ. verb      ঘ. adverb      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ১০ (অগ্রদূত Competitive English)

২২. Which one is a feminine gender?

- ক. rooster      খ. deer  
গ. gander      ঘ. bitch      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৫০ (অগ্রদূত Competitive English)

২৩. Would you mind ... a cup of coffee with me?

- ক. having      খ. having to drink  
গ. drink      ঘ. to take      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৩৫৯ (অগ্রদূত Competitive English)

২৪. "Many a little makes a mickle". What is the correct Bengali translation of the above proverb?

- ক. নেই আমার চেয়ে কানা মামা ভালো।  
খ. যারে দেখতে নারি তার চলন বাঁকো।  
গ. বিন্দু থেকে সিঁকুর সৃষ্টি হয়।  
ঘ. বজ্র আটনি ফস্কা গেরো।      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৬৪২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৫. The driver got ... the car.

- ক. in      খ. on  
গ. into      ঘ. to      উ. খ

২৬. The antonym of the word 'delete' is-

- ক. overt      খ. acquit  
গ. contract      ঘ. insert      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৬৭২ (অগ্রদূত Competitive English)

২৭. Metre is ...unit of length.

- ক. an      খ. the  
গ. a      ঘ. no article      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৪৩ (অগ্রদূত Competitive English)

২৮. The idiom 'cats and dogs' means-

- ক. enmity      খ. rain very hard  
গ. chasing something      ঘ. very often      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৬০২ (অগ্রদূত Competitive English)

২৯. Select the correct sentence:

- ক. The roads of Dhaka is wider than Faridpur.  
খ. The roads of Dhaka are wider than those of Faridpur.  
গ. The roads of Dhaka is wider than those of Faridpur.  
ঘ. The roads of Dhaka are wider than that of Faridpur.      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৮৫ (অগ্রদূত Competitive English)

৩০. The expression, 'Birds of same feather' means-

- ক. Persons of similar nature.  
খ. Same kind of birds.      গ. Birds of prey.  
ঘ. Persons of weak nature.      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৬০০ (অগ্রদূত Competitive English)

৩১. What is the Bengali meaning of 'hard and fast'?

- ক. বাধাধরা      খ. নিয়মমত  
গ. ঠিকমত      ঘ. ভালোবাসা      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৬১৯ (অগ্রদূত Competitive English)

৩২. She went away-

- ক. dance      খ. dancing  
গ. by dance      ঘ. with dancing      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১০৯ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৩. 'Bird's eye view' means-

- ক. see exhaustively      খ. eyes of bird  
গ. a view of the sky      ঘ. a rough idea      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৬১৩ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৪. The passive voice of 'Shut the door' is-

- ক. The door is to be shut.  
খ. The door may be shut.  
গ. Let the door be shut.  
ঘ. Let the door shut.      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৪১১ (অগ্রদূত Competitive English)

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

**৩৫. Choose the correctly spelt word.**

- ক. Succession      খ. Succetion  
 গ. Saccension      ঘ. Sucesion      উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৭৪৭ (অগ্রদূত Competitive English)

**৩৬. If something does not make sense, it is not-**

- ক. funny      খ. experience  
 গ. nice      ঘ. logical      উ. ঘ

**৩৭. The poem 'The Patriot' is written by-**

- ক. Alfred Tennyson      খ. Robert Browning  
 গ. Matthew Arnold      ঘ. John Donne      উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৮৭২ (অগ্রদূত Competitive English)

**৩৮. What is 'Sonnet'?**

- ক. A prose of special nature.  
 খ. A sad poem of reputed poet.  
 গ. A poem of fourteen lines.  
 ঘ. A criticism of a poet.      উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৮৩৭ (অগ্রদূত Competitive English)

**৩৯. Who wrote 'Beauty is truth, truth is beauty'?**

- ক. Shakespeare      খ. Wordsworth  
 গ. Keats      ঘ. Eliot      উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৯০৭ (অগ্রদূত Competitive English)

**৪০. Shakespeare's 'Merchant of Venice' is a-**

- ক. Tragedy      খ. Comedy  
 গ. Satire      ঘ. Lyric      উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৮৫৯ (অগ্রদূত Competitive English)

**৪১. বীর মুক্তিযোদ্ধা কাঁকন বিবি কোন সম্প্রদায়ের?**

- ক. সাঁওতাল      খ. গারো  
 গ. খাসিয়া      ঘ. রাখাইন      উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ১৪৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

**৪২. সেন বংশের সর্বশেষ রাজা কে ছিলেন?**

- ক. বল্লাল সেন      খ. সামন্ত সেন  
 গ. লক্ষণ সেন      ঘ. বিজয় সেন      উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ১৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

**৪৩. 'শিশু স্বর্গ' এর প্রতিষ্ঠাতা কে?**

- ক. জয়নুল আবেদীন      খ. এস এম সুলতান  
 গ. কামরুল হাসান      ঘ. রফিকুল্লাহী      উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৪৪৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

**৪৪. বাংলাদেশের কুটির ঝুড়ি বলা হয় কোন জেলাকে?**

- ক. বরিশাল      খ. রাজশাহী  
 গ. যশোর      ঘ. দিনাজপুর      উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ২১৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

**৪৫. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধানে কতটি অনুচ্ছেদ আছে?**

- ক. ১৪৮      খ. ১৫০  
 গ. ১৫২      ঘ. ১৫৩      উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ৩৫৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

**৪৬. বাংলাদেশে জাতীয় শিশু দিবস কবে?**

- ক. ১৭ এপ্রিল      খ. ১৭ মার্চ  
 গ. ১০ এপ্রিল      ঘ. ২৫ মার্চ      উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ১০০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

**৪৭. বাংলাদেশে দীর্ঘতম নদী কোনটি?**

- ক. পদ্মা      খ. মেঘনা  
 গ. যমুনা      ঘ. ব্রহ্মপুত্র      উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ১৯২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

**৪৮. সাত গম্বুজ মসজিদ ঢাকার কোথায় অবস্থিত?**

- ক. গোরান      খ. পুরাতন ঢাকা  
 গ. আরমানিটোলা      ঘ. মোহাম্মদপুর      উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ৪৫৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

**৪৯. বরিশাল এর পূর্বনাম কী?**

- ক. হরিকেল      খ. বরদ্বীপ  
 গ. চন্দ্রদ্বীপ      ঘ. সুবর্ণচর      উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ১৮৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

**৫০. বাংলাদেশ সুপ্রিম কোর্টের বিচারকের সর্বোচ্চ বয়স কত বছর?**

- ক. ৬৫      খ. ৬৭  
 গ. ৬৯      ঘ. ৬২      উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৪১৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

**৫১. এশিয়াকে আফ্রিকা মহাদেশ থেকে পৃথক করেছে কোন প্রণালি?**

- ক. জিব্রাল্টার      খ. বসফরাস  
 গ. বাবেল মান্দেব      ঘ. বেরিং      উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ১৮০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

**৫২. UNHCR এর সদর দপ্তর কোথায়?**

- ক. নিউইয়র্ক      খ. রোম  
 গ. জেনেভা      ঘ. লন্ডন      উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ২৫৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

**৫৩. পৃথিবীর গভীরতম হ্রদ কোনটি?**

- ক. বৈকাল      খ. কাস্পিয়ান  
 গ. মানস সরোবর      ঘ. ডেড সী      উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ১৭০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

**৫৪. কোন মুসলিম মনীষী সর্বপ্রথম নোবেল পুরস্কার পান?**

- ক. ইয়াসির আরাফাত      খ. নাগীব মাহফুজ  
 গ. আনোয়ার সাদাত      ঘ. আব্দুস সালাম      উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৩৭৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

**৫৫. বিশ্ব মানবাধিকার দিবস কবে?**

- ক. ২৬ জুন      খ. ১ আগস্ট  
 গ. ১ মে      ঘ. ১০ ডিসেম্বর      উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ৩৪৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

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

৫৬. অক্সফাম একটি ....।

- ক. দাতব্য সংস্থা  
খ. ব্রিটিশ শিক্ষা প্রতিষ্ঠান  
গ. ওষুধ প্রস্তুতকারী কোম্পানি  
ঘ. স্কটিশ যাদুঘর

উ. ক

পৃষ্ঠা: ২৮১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

৫৭. 'দ্য গার্ডিয়ান' পত্রিকা কোন শহর থেকে প্রকাশিত হয়?

- ক. নিউইয়র্ক  
খ. টোকিও  
গ. লন্ডন  
ঘ. আটলান্টা

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩১৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

৫৮. সর্বশেষ ফিফা বিশ্বকাপ ফুটবল কোন দেশে অনুষ্ঠিত হয়?

- ক. সংযুক্ত আরব আমিরাত  
খ. কাতার  
গ. ইংল্যান্ড  
ঘ. আর্জেন্টিনা

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩৬৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

৫৯. ওয়াটার লু যুক্তকেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?

- ক. ফ্রান্স  
খ. বেলজিয়াম  
গ. ইউক্রেন  
ঘ. হাঙ্গেরি

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৯৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

৬০. পৃথিবীর বৃহত্তম মহাদেশ কোনটি?

- ক. আফ্রিকা  
খ. ইউরোপ  
গ. উত্তর আমেরিকা  
ঘ. এশিয়া

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৪০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

৬১. ইলেকট্রিক বাষ্পের ফিলামেন্ট তৈরি হয় কী দ্বারা?

- ক. আয়রন  
খ. কার্বন  
গ. টাংস্টেন  
ঘ. লেড

উ. গ

পৃষ্ঠা: ১১০ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬২. কোথায় সাঁতার কাটা সহজ?

- ক. পুকুরে  
খ. খালে  
গ. নদীতে  
ঘ. সাগরে

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৮৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬৩. বাণিজ্যিকভাবে মৌমাছি পালনকে কী বলা হয়?

- ক. পিসিকালচার  
খ. মেরিকালচার  
গ. এপিকালচার  
ঘ. সেরিকালচার

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩৭৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬৪. সুমম খাদ্যের উপাদান কয়টি?

- ক. ৩  
খ. ৫  
গ. ৬  
ঘ. ১২

উ. গ

পৃষ্ঠা: ২৮০ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬৫. কোন উদ্ভিদকে জীবন্ত ফসিল বলা হয়?

- ক. মস  
খ. গর্জন  
গ. সাইকাস  
ঘ. গামার

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩৩৬ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬৬. ইউরেনাসকে বলা হয়.... গ্রহ।

- ক. বামন  
খ. প্রাচীন  
গ. নীলাভ  
ঘ. সবুজ

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৯৭ (অগ্রদূত ভূগোল, পরিবেশ ও দূর্যোগ ব্যবস্থাপনা)

৬৭. নিচের কোনটি ছোট দিনের উদ্ভিদ?

- ক. পাট  
খ. মূলা  
গ. গম  
ঘ. যব

উ. ক

পৃষ্ঠা: ২২০ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬৮. 'মিষ্টি ওয়ে' একটি .....

- ক. নক্ষত্র  
খ. নীহারিকা মণ্ডল  
গ. সৌরজগৎ  
ঘ. সুপারনোভা

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৯৫ (অগ্রদূত ভূগোল, পরিবেশ ও দূর্যোগ ব্যবস্থাপনা)

৬৯. পৃথিবীকে সমান দুই ভাগে ভাগ করেছে কোন রেখা?

- ক. সমান্তর রেখা  
খ. নিরক্ষরেখা  
গ. মেরু রেখা  
ঘ. দ্রাঘিমা রেখা

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩১৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৭০. রক্তশূন্যতা হলে কোনটি চূপসে যায়?

- ক. ধমনী  
খ. শিরা  
গ. লিগামেন্ট  
ঘ. জালিকা

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৫২১ (অগ্রদূত Job Solution)

৭১. নিচের কোন শব্দটি ভিন্ন প্রকৃতির?

- ক. চাঁদ  
খ. বৃহস্পতি  
গ. পৃথিবী  
ঘ. মঙ্গল

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৮৯ (অগ্রদূত Job Solution)

৭২. যদি MOUTH = 12357 হয়, তবে TOUT = কত হবে?

- ক. 2357  
খ. 7532  
গ. 5235  
ঘ. 5523

উ. গ

৭৩. সৈয়দপুর = রেলওয়ে ওয়ার্কসপ : : খুলনা = ?

- ক. সমুদ্রবন্দর  
খ. শিপইয়ার্ড  
গ. চিংড়ী মাছ  
ঘ. নদীবন্দর

উ. খ

৭৪. নিচের কোন শব্দটি আয়নায় এবং সরাসরি দেখলে একই রকম দেখাবে?

- ক. MOTOR  
খ. OHEO  
গ. OTTO  
ঘ. NOON

উ. গ

পৃষ্ঠা: ২৩০ (অগ্রদূত Job Solution)

৭৫. আপনার চাচার একমাত্র বড় ভাইয়ের মেয়ের ছোট ভাই আপনার কী হবে?

- ক. ভাগ্নে  
খ. ভাতিজা  
গ. মামা  
ঘ. ভাই

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ১০৮০ (অগ্রদূত Job Solution)

৭৬. এক বৃদ্ধ দম্পতি ও তাদের সাথে দুই দম্পতি প্রত্যেকে একজন করে সন্তানসহ আমার কক্ষে প্রবেশ করল। আমার কক্ষে মোট কতজন লোক হল?

- ক. ৮  
খ. ৯  
গ. ১০  
ঘ. ১২

উ. খ

পৃষ্ঠা: ২৬২ এর ৯৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Job Solution)

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

৭৭. ADMINISTRATION শব্দটি ঘারা নিচের কোন শব্দটি গঠন করা যায় না?

- ক. STATION      খ. TRAIN  
গ. MINISTER      ঘ. RADIO      উ. গ

৭৮. ১০, ২২, ৪৬, ৯৪, ..... পরের সংখ্যাটি কত হবে?

- ক. ১৮০      খ. ১৮৪      উ. গ  
গ. ১৯০      ঘ. ২০০

পৃষ্ঠা: ৭৪৯ এর ১৬৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৭৯. ক ও খ, গ এর সন্তান। গ, ক এর পিতা কিন্তু খ, গ এর ছেলে নয়। খ, গ এর কী হয়।

- ক. বোন      খ. মেয়ে      উ. খ  
গ. চাচী      ঘ. নাতি

৮০. ঘড়িতে যখন ৪টা ৩০ বাজে তখন ঘণ্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যে কত ডিগ্রি কোণ উৎপন্ন হয়?

- ক. ৪০      খ. ৪৫      উ. খ  
গ. ৫০      ঘ. ৬০

পৃষ্ঠা: ৮৭৭ এর ৮৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৮১. যদি  $y = 5x^2 - 2x$  এবং  $x = 3$  হয়, তবে  $y = ?$

- ক. 39      খ. 45      উ. ক  
গ. 18      ঘ. 35

পৃষ্ঠা: ৬০০ এর ১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৮২.  $a + b = 7$  এবং  $ab = 10$  হলে,  $a^2 + b^2 + 3ab =$  কত?

- ক. 39      খ. 69      উ. ঘ  
গ. 48      ঘ. 59

পৃষ্ঠা: ৫৫০ এর ৩৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৮৩.  $a = 1, b = 1, c = 2, d = -2$  হলে  $a - (-b) - (-c) - (-d) =$  কত?

- ক. 2      খ. 4      উ. ক  
গ. 6      ঘ. 8

পৃষ্ঠা: ৫৩৭ এর ২৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৮৪.  $a - b = 0$  হলে  $\frac{a}{b} =$  কত?

- ক. 0      খ. 1      উ. খ  
গ. 2      ঘ. ∞

পৃষ্ঠা: ৬০৬ এর ৪২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৮৫.  $x + \frac{1}{x} = 2$  হলে  $\frac{x}{x^2 + x - 1}$  এর মান কত?

- ক. 1      খ. 2

গ. 3      ঘ. 4      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৫৫২ এর ৪৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৮৬. পিতা ও পুত্রের ওজন ২৫০ কেজি; পিতার ওজন পুত্রের ওজনের দেড় গুণ। পুত্রের ওজন কত কেজি?

- ক. ৮০      খ. ৯০      উ. গ  
গ. ১০০      ঘ. ১৫০

৮৭. একটি কলমের ক্রয়মূল্য একটি বইয়ের ক্রয়মূল্য অপেক্ষা ৭ টাকা কম। উক্ত কলম ও বইয়ের ক্রয়মূল্য একত্রে ৪৭ টাকা হলে ১০% লাভে কলমটির বিক্রয়মূল্য কত?

- ক. ১৮৫      খ. ২০      উ. গ  
গ. ২২      ঘ. ২৮

পৃষ্ঠা: ৬৪৮ এর ১০৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৮৮. কোনো নির্দিষ্ট সময়ের মুনাফা-আসলে ৫৬০০ টাকা এবং মুনাফা আসলের ৪০%। মুনাফার বার্ষিক হার ৮% হলে, সময় নির্ণয় করুন।

- ক. ৪ বছর      খ. ৫ বছর      উ. খ  
গ. ৬ বছর      ঘ. ৭ বছর

পৃষ্ঠা: ৩০৪ এর ১৫১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৮৯. কোনো পরীক্ষায় ৬০ জন ছাত্রের মধ্যে ৪২ জন ফেল করলে পাস ও ফেলের শতকরা হারের পার্থক্য কত?

- ক. ২০      খ. ৩০      উ. গ  
গ. ৪০      ঘ. ৫০

পৃষ্ঠা: ১৬৫ এর ১৬৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৯০. নিচের কোনটির প্রান্তবিন্দু নেই?

- ক. রেখা      খ. রেখাংশ      উ. ক  
গ. রশ্মি      ঘ. কোনোটিই নয়

পৃষ্ঠা: ৮১৮ এর ১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৯১. বাহু ভেদে ত্রিভুজ কত প্রকার?

- ক. ৩      খ. ৪      উ. ক  
গ. ৫      ঘ. বহু প্রকার

পৃষ্ঠা: ৮২৫ এর ত্রিভুজের প্রাথমিক আলোচনা (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৯২. শুধু পরিসীমা দেওয়া থাকলে নিচের কোনটি আঁকা সম্ভব?

- ক. রম্বস      খ. আয়তক্ষেত্র      উ. গ  
গ. বর্গক্ষেত্র      ঘ. ট্রাপিজিয়াম

পৃষ্ঠা: ৮৫৬ এর বর্গক্ষেত্রের প্রাথমিক আলোচনা (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

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

৯৩. একটি ত্রিভুজের তিনটি কোণের অনুপাত ১ : ১ : ২ হলে ত্রিভুজটি .....

- ক. সমকোণী                      খ. সমকোণী  
গ. স্থূলকোণী                    ঘ. সমবাহু                      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৮৩৬ এর সমকোণী ত্রিভুজের প্রাথমিক আলোচনা  
(অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৯৪. কোনো বৃত্তের ব্যাস ৩ গুণ বৃদ্ধি করা হলে এর ক্ষেত্রফল...।

- ক. ৩ গুণ বৃদ্ধি পাবে।            খ. ৬ গুণ বৃদ্ধি পাবে।  
গ. ৯ গুণ বৃদ্ধি পাবে।            ঘ. একই থাকবে।            উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৯২১ এর ২৪৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math,  
January 2023 Edition)

৯৫.  $(0.006)^2 =$  কত?

- ক. .36                                  খ. .0036  
গ. .00036                            ঘ. .000036                      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ১২৩ এর ৮০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math,  
January 2023 Edition)

৯৬. ১ ঘণ্টা ২০ মিনিট, ৪ ঘণ্টার কত অংশ?

- ক.  $\frac{১}{৩}$                                       খ.  $\frac{১}{৪}$   
গ.  $\frac{১}{২}$                                       ঘ.  $\frac{১}{২৪}$                               উ. ক  
পৃষ্ঠা: ১২৬ এর ১১৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math,  
January 2023 Edition)

৯৭. একটি ট্রেন ঘণ্টায় ৬০ কিলোমিটার বেগে চলে। ১০০ মিটার যেতে হলে ট্রেনটির কত সময় লাগবে?

- ক. ৬০ সেকেন্ড                      খ. ১ সেকেন্ড  
গ. ৬ সেকেন্ড                      ঘ. ০.৬ সেকেন্ড                      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৪৫৫ এর ২৭৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math,  
January 2023 Edition)

৯৮. পেঁয়াজের মূল্য ৬% বৃদ্ধি পাওয়ায় ১০৬০ টাকায় পূর্বাপেক্ষা ৩ কেজি কম পেঁয়াজ ক্রয় করা যায়। প্রতি কেজি পেঁয়াজের বর্তমান মূল্য কত টাকা?

- ক. ২০.০০                              খ. ২০.২০  
গ. ২১.২০                              ঘ. ২১.০০                              উ. গ  
পৃষ্ঠা: ১৭৬ এর ২২৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic  
Math, January 2023 Edition)

৯৯. ২৪ সংখ্যাটি কোন সংখ্যার ৩২% এর সমান?

- ক. ৬০                                      খ. ৬৫  
গ. ৭০                                      ঘ. ৭৫                                      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ১৫০ এর ৭০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math,  
January 2023 Edition)

১০০. একটি গ্রামের লোকসংখ্যা ১০% হারে বৃদ্ধি পেয়ে ১৬৫০ জন হলে পূর্বের লোকসংখ্যা কত ছিল?

- ক. ১৬০০                                  খ. ১৪০০  
গ. ১৫০০                                  ঘ. ১৪৫০                                  উ. গ  
পৃষ্ঠা: ১৭৮ এর ২৩৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math,  
January 2023 Edition)

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

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন সেপ্টেম্বর মাসে  
প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

চাকরি প্রাপ্তির একমাত্র মহৌষধ 'অগ্রদূত Job Solution' বইটি লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

# বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড

অগ্রদূত সিরিজ থেকে ৮০টি প্রশ্নের মধ্যে  
৭৪টি সরাসরি কমন।

## পদের নাম: মিটার রিডার

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ০৪.০৮.২০২৩

পূর্ণমান: ৮০

১. নিচের কোন ক্ষেত্রে নির্দিষ্ট চতুর্ভুজ আঁকা সম্ভব নয়?  
ক. ৪টি বাহু, ১টি কোণ    খ. ৩টি বাহু, ২টি কোণ  
গ. ১টি বাহু, ৪টি কোণ    ঘ. ৪টি বাহু, ১টি কোণ    উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৮৫৪ এর ৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)
২. পদ্মা সেতুতে পরীক্ষামূলক ETC কার্যক্রম চালু হয় ২০২৩ সালের-  
ক. ৫ জুলাই    খ. ৭ জুলাই  
গ. ৬ জুলাই    ঘ. ১০ জুলাই    উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৩ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা, আগস্ট-২০২৩)
৩. আগারগাঁও থেকে মতিঝিল পর্যন্ত পরীক্ষামূলক মেট্রোরেল চলাচল করে ২০২৩ সালের-  
ক. ৭ জুলাই    খ. ৮ জুলাই  
গ. ১২ জুলাই    ঘ. ১৬ জুলাই    উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৩ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা, আগস্ট-২০২৩)
৪. একটি ঘনকের ধার ৩০% হারে বৃদ্ধি করা হলে, এর পৃষ্ঠতলের আয়তন কত?  
ক. ৩০%    খ. ৩৩%  
গ. ৬০%    ঘ. ৬৯%    উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৯৪৫ এর ৬১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)
৫. বৈশ্বিক সুদহার নির্ধারণের নতুন মানদণ্ড SOFR আনুষ্ঠানিকভাবে চালু হয়-  
ক. ১ জুলাই থেকে    খ. ২ জুলাই থেকে  
গ. ৩ জুলাই থেকে    ঘ. ৪ জুলাই থেকে    উ. ক
৬. দেশের ১৬তম GI পণ্য হিসেবে স্বীকৃতি পায় বাংলাদেশের-  
ক. ফজলি আম    খ. জামদানি শাড়ি  
গ. শীতলপাটি    ঘ. রসগো    উ. গ
৭. নারী ওয়ানডে ক্রিকেটে বাংলাদেশের পক্ষে প্রথম সেঞ্চুরি করেছেন কে?  
ক. ফারজানা হক    খ. আনিসা হক  
গ. রুবানা হক    ঘ. নাঈমা গাজী    উ. ক  
পৃষ্ঠা: ২১ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা, আগস্ট-২০২৩)
৮. সম্প্রতি জাতিসংঘের কোন সংস্থার সদর দফতরে 'বাংলাদেশ-বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব কক্ষ' উদ্বোধন করা হয়েছে?  
ক. IFAD    খ. FAO  
গ. ESCAP    ঘ. UNICEF    উ. খ
৯. চীনকে বিশ্বের বাণিজ্যিক ছোট চুল্লী (SMR) স্থাপনের অনুমতি প্রদান করে-  
ক. IAEA    খ. OPEC  
গ. GazProm    ঘ. UNPCC    উ. ক
১০. ২০২২ সালের খানা আয় ও ব্যয় জরিপ অনুযায়ী, উচ্চ দারিদ্র্যের হারে শীর্ষ কোন বিভাগ?  
ক. রংপুর    খ. ময়মনসিংহ  
গ. বরিশাল    ঘ. রাজশাহী    উ. গ
১১. ২০২৩ সালের জরিপ অনুযায়ী, দেশের প্রায়োগিক সাক্ষরতার হার কত?  
ক. ৬১.৬৬    খ. ৬২.৯২  
গ. ৬৩.৯৭    ঘ. ৬৫.২৩    উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৬ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা, আগস্ট-২০২৩)
১২. বাংলাদেশ ও ভারতের মধ্যে রূপিতে লেনদেন শুরু হয় কবে ২০২৩ সালের-  
ক. ১ জুলাই    খ. ১০ জুলাই  
গ. ১১ জুলাই    ঘ. ১৫ জুলাই    উ. গ
১৩. চ্যানেল ২৪-এ দেশে প্রথমবারের মতো কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার সংবাদ পাঠিকার নাম কী?  
ক. নীলাঞ্জনা    খ. অপরাজিতা  
গ. জয়ীতা    ঘ. মেরীনা অ্যাডমিরাল    উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৪ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা, আগস্ট-২০২৩)
১৪. 'বিলিয়ন ডলার হেইস্ট' তথ্য চিত্রের নির্মাতা কে?  
ক. গাই রিচি    খ. ড্যানিয়েল গর্ডন  
গ. টমাস লুই    ঘ. জ্যাক স্ট্রট    উ. খ
১৫. বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় রাবার ড্যাম নির্মাণ করা হচ্ছে কোন জেলায়?  
ক. নাটোর    খ. পঞ্চগড়  
গ. চাঁপাইনবাবগঞ্জ    ঘ. দিনাজপুর    উ. গ
১৬. মার্কিন নৌবাহিনীর প্রথম নারী প্রধানের নাম কী?  
ক. অ্যাডমিরাল লুসি ব্রাউন  
খ. অ্যাডমিরাল লিসা ফ্রানচেত্তি  
গ. অ্যাডমিরাল সামিরা ক্লাউ  
ঘ. অ্যাডমিরাল জোলি ক্রে    উ. খ

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

১৭. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সংবিধানের কত নং অনুচ্ছেদে গ্রামাঞ্চলে বৈদ্যুতিকরণের কথা বলা হয়েছে?

- ক. ১১ খ. ১০  
গ. ১৩ ঘ. ১৬ উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৪৩৭ (অগ্রদূত Job Solution June- 2023)

১৮. ডেস্কটপের জন্য চীনের উন্মুক্ত অপারেটিং সিস্টেম এর নাম কী?

- ক. DiRTiM খ. openkylin  
গ. VirTue ঘ. MarLyn উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১৩ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা, আগস্ট-২০২৩)

১৯. ইপিআই কর্মসূচির মাধ্যমে প্রতিরোধযোগ্য রোগের সংখ্যা-

- ক. ৭টি খ. ৮টি  
গ. ৯টি ঘ. ১০টি উ. ঘ

২০. টাইগ্রিস নদীর অপর নাম কী?

- ক. নাইল খ. দানিয়ুব  
গ. মজলা ঘ. সিঙ্ক উ. গ  
পৃষ্ঠা: ২৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

২১. বাংলা সাহিত্যে কোন শতকে গদ্যের সূচনা হয়?

- ক. অষ্টাদশ খ. উনিশ  
গ. ষোড়শ ঘ. সপ্তদশ উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৫০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২২. বাংলাদেশের প্রথম জাতীয় সংসদ নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয় কখন?

- ক. ৭ মার্চ, ১৯৭৩ খ. ১০ নভেম্বর, ১৯৭২  
গ. ১৮ এপ্রিল, ১৯৭৩ ঘ. ১২ জুন, ১৯৭২ উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৩৯২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

২৩. কোনটি ভারতের 'সেভেন সিস্টারস' এর অন্তর্ভুক্ত নয়?

- ক. হিমাচল খ. মণিপুর  
গ. আসাম ঘ. মেঘালয় উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৪৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

২৪. বাঙালি রচিত বাংলা অক্ষরে মুদ্রিত প্রথম গ্রন্থ কোনটি?

- ক. রাজা প্রতাপাদিত্য চরিত্র খ. হুতুম পাঁচাচর নকশা  
গ. বুড় সালিকের ঘাড়ে রৌ ঘ. বেহলা পাঁচালী উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৫২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৫. ঐতিহাসিক ৭ মার্চের ভাষণে অ্যাসেম্বলিতে বসবার জন্য বঙ্গবন্ধু কয়টি শর্ত দিয়েছিলেন?

- ক. ৫টি খ. ৪টি  
গ. ৩টি ঘ. ৬টি উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১১৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

২৬. Do you enjoy teaching? Here 'Teaching' is a/an-

- ক. Participle খ. Modifier  
গ. Gerund ঘ. Appositive উ. গ  
পৃষ্ঠা: ১০৪ (অগ্রদূত Competitive English)

২৭. A doctor who treats kidney patient is known as a/an-

- ক. oncologist খ. pathologist  
গ. urologist ঘ. gynecologist উ. গ  
পৃষ্ঠা: ২২৬ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব; January, 2023)

২৮. বিশ্ব মানব উন্নয়ন সূচক (HDI) প্রকাশ করে কোন সংস্থা?

- ক. World Bank খ. ADB  
গ. UNDP ঘ. JICA উ. গ  
পৃষ্ঠা: ২৫৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

২৯. বাংলা বর্ণমালায় ফলা কয়টি?

- ক. ৫টি খ. ৬টি  
গ. ৮টি ঘ. ৭টি উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৩৩১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩০. কোনো বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল ৪ বর্গমিটার হলে এর পরিসীমা কত?

- ক. ১২ মিটার খ. ৮ মিটার  
গ. ১৬ মিটার ঘ. ২৪ মিটার উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৯১১ এর ১৮৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৩১. 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: ৪৩৮ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব; জুন- ২০২৩)

৩২. ঢাকা শহরে প্রথম বিদ্যুৎ ব্যবহৃত হয় কত সালে?

- ক. ১৯০১ খ. ১৯০৫  
গ. ১৯৪৫ ঘ. ১৯৫২ উ. ক

৩৩. বাসা বাড়িতে সরবরাহকৃত বিদ্যুতের ফ্রিকুয়েন্সি কত?

- ক. ৫০ হার্ড খ. ৬০ হার্ড  
গ. ৭০ হার্ড ঘ. ৮০ হার্ড উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৭৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৩৪. এসডিজির (SDGs) ১৭টি লক্ষ্যের মধ্যে 'সাশ্রয়ী ও দূষণমুক্ত জ্বালানি' কততম লক্ষ্য?

- ক. ৬ খ. ৮  
গ. ৭ ঘ. ৯ উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৪৩৮ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব; জুন- ২০২৩)

৩৫. সাবমেরিন ক্যাবলের মাধ্যমে প্রথম কোন উপজেলায় বিদ্যুৎ সংযোগ দেওয়া হয়?

- ক. সন্দ্বীপ খ. মহাখালী  
গ. সেন্টমার্টিন ঘ. কুতুবদিয়া উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৪৩৮ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব; জুন- ২০২৩)

৩৬. সংবিধানের কত অনুচ্ছেদ অনুসারে সংবিধান সংশোধন করা হয়?

- ক. ১৪২ খ. ১৪৪  
গ. ১৪৮ ঘ. ১১৫ উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৩৭৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

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

৩৭. 'বই পড়া' প্রবন্ধটি কার?

- ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর      খ. প্রমথ চৌধুরী  
গ. মোতাহের হোসেন চৌধুরী      ঘ. হায়াৎ মাহমুদ      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১৭৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৮. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের সময়ে জাতিসংঘে ভারতের স্থায়ী প্রতিনিধি কে ছিলেন?

- ক. সমর সেন      খ. শ্যাম বেনেগাল  
গ. সুখবিন্দর সিং      ঘ. অজয় কর      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ১৩৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

৩৯. বাংলাদেশের বাসা-বাড়িতে বিদ্যুতের সাপ্রাই ভোল্টেজ কোনটি?

- ক. ১২০ ভোল্ট      খ. ৪৪০ ভোল্ট  
গ. ২২০ ভোল্ট      ঘ. ৩৬০ ভোল্ট      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৮০ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৪০. দুটি সমান্তরাল রেখা কয়টি বিন্দুতে ছেদ করে?

- ক. ৪      খ. ২  
গ. ৮      ঘ. কোনোটিই নয়      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৮১৯ এর ৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৪১. জনাব রেজা তার সম্পদের ১২% জ্বীকে, ৫৮% ছেলেকে এবং অবশিষ্ট ৭২০০০০ টাকা মেয়েকে দিলেন। তার মেটি সম্পদের মূল্য কত?

- ক. ৩৪০০০০০      খ. ২৪০০০০০  
গ. ২৮০০০০০      ঘ. ৩২০০০০০      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১৩৪ এর ১৫১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৪২. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে ৪, ৫, ৬ দ্বারা ভাগ করলে যোগফল সংখ্যাটি অপেক্ষা ৩ বেশি হবে?

- ক. ৬১      খ. ৬৩  
গ. ৬৯      ঘ. ৭৩      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৯৫ এর ৮২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৪৩. কোন সংখ্যার দ্বিগুণের সঙ্গে ৫ যোগ করলে যোগফল সংখ্যাটি অপেক্ষা ৭ বেশি হবে?

- ক. ৩      খ. ৫  
গ. ২      ঘ. ১      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৫৯ এর ৩৯২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৪৪. কোন স্থানে যতো জন লোক ছিল, প্রত্যেকে ততো ৫ টাকা করে চাঁদা দেওয়ায় মোট ৪৫০০ টাকা আদায় হলো। ঐ স্থানে লোকসংখ্যা কত ছিল?

- ক. ৪০      খ. ৩০  
গ. ৩৫      ঘ. ৪৫      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৬৮ এর ৪৫০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৪৫. http প্রথম ব্যবহৃত হয় কখন?

- ক. ১৯৬৯      খ. ১৯৭১

- গ. ১৯৮০      ঘ. ১৯৮৯      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ২০৮ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৪৬. যে বইগুলো অনলাইন পড়া যায় সেগুলো কোন ফরম্যাটে থাকে?

- ক. pdf      খ. html  
গ. jpg      ঘ. doc      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১৪০ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৪৭. কোনো ত্রিভুজের ৩টি বাহুকে বর্ধিত করলে উৎপন্ন বহিঃস্থ কোণ তিনটির সমষ্টি হবে কত ডিগ্রী-

- ক. ১৮০      খ. ৩৬০  
গ. ২৭০      ঘ. ৩৩০      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৮৪৬ এর ১৫৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৪৮. গ্রিক শব্দ কোনটি?

- ক. চিনি      খ. দাম  
গ. রিকশা      ঘ. আলমিরা      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৪৬৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪৯. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের ঐতিহাসিক ৭ মার্চের ভাষণ সংবিধানের কোন তফসিলে অন্তর্ভুক্ত?

- ক. ৫ম      খ. ৬ষ্ঠ  
গ. ৭ম      ঘ. ৯ম      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৩৭৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

৫০. নিচের কোনটি কম্পিউটার ভাইরাস?

- ক. SQL      খ. Blueray  
গ. CIH      ঘ. SPSS      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ২৩৫ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৫১. কম্পিউটারের আইকিউ (IQ) কত?

- ক. ০      খ. 120 +  
গ. 120      ঘ. 200      উ. ক

৫২. Which one is the correct sentence?

- ক. Robi is taller than me.  
খ. Robi is taller than I.  
গ. Robi is taller to me.  
ঘ. Robi is taller with I.      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৫১৬ (অগ্রদূত Competitive English)

৫৩. Where is the setting of the play 'Hamlet'?

- ক. Sweden      খ. Denmark  
গ. Norway      ঘ. Iceland      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৮৫৬ (অগ্রদূত Competitive English)

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

৫৪. 'The day of my sister's marriage is drawing near.' The underline word is a/an-

- ক. adjective                      খ. verb  
গ. adverb                          ঘ. preposition                      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৩৩৮ (অগ্রদূত Competitive English)

৫৫. The word meaning of 'bounty' is close to the word-

- ক. ample                              খ. huge  
গ. generosity                      ঘ. more                              উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৯৩২ (অগ্রদূত Competitive English)

৫৬. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক. ইন্দ্রজালিক                      খ. ইন্দ্রজালীক  
গ. ঐন্দ্রজালীক                      ঘ. ঐন্দ্রজালিক                      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৩৫৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৫৭. বাংলা ভাষায় ব্যবহৃত তৎসম উপসর্গের মোট সংখ্যা কত?

- ক. ১২                                  খ. ২৪  
গ. ২০                                  ঘ. ৩২                                  উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৪৩৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৫৮. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

- ক. তাহার জীবন সংশয়পূর্ণ      খ. তাহার জীবন সংশয়ময়  
গ. তাহার জীবন সংশয়াপূর্ণ      ঘ. তাহার জীবন সংশয়ভরা  
**ব্যাখ্যা:** বাংলা একাডেমি প্রণীত 'বিবর্তনমূলক বাংলা অভিধান'-এর ৩য় খণ্ডের ২৭৫৯ পৃষ্ঠায় 'সংশয়ভরা' ও 'সংশয়পূর্ণ' দুটি বানানই শুদ্ধ হিসেবে উল্লেখ করা হয়েছে। 'সংশয়ভরা জিজ্ঞাসু আশঙ্কা ..... এসব ভাবও এমন পরিষ্কার ফুটিয়া থাকে।'- মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়ের এ উদ্ধৃতিটি উদাহরণ হিসেবে উল্লেখ করা হয়েছে।  
পৃষ্ঠা: ৩৬৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৫৯. উৎপত্তি অনুসারে বাংলা ভাষার শব্দ সমূহ কয় ভাগে বিভক্ত?

- ক. ২ ভাগে                              খ. ৩ ভাগে  
গ. ৪ ভাগে                              ঘ. ৫ ভাগে                              উ. ঘ  
**ব্যাখ্যা:** উৎপত্তি বা উৎস অনুসারে বাংলা ভাষার শব্দসমূহকে ৫ ভাগে ভাগ করা যায়। যথা: তৎসম, অর্ধ-তৎসম, তত্ত্ব, দেশি ও বিদেশি। উল্লেখ্য, নবম-দশম শ্রেণির নতুন ব্যাকরণ অনুযায়ী, উৎপত্তি অনুসারে বাংলা ভাষার শব্দসমূহকে ৪ ভাগে ভাগ করা যায়। যথা: তৎসম, তত্ত্ব, দেশি ও বিদেশি।  
পৃষ্ঠা: ৪৬৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৬০. ১০০ জন শিক্ষার্থীর পরিসংখ্যানে গড় নম্বর ৭০। এদের মধ্যে ৬০ জন ছাত্রীর গড় নম্বর ৭৫ হলে, ছাত্রদের গড় নম্বর কত?

- ক. ৫৫.৫                                  খ. ৬৫.৫  
গ. ৬০.৫                                  ঘ. ৬২.৫                                  উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৪৮৮ এর ৪৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৬১. ১০টি জিনিসের মধ্যে ২টি এক জাতীয় এবং বাকীগুলো ভিন্ন ভিন্ন জিনিস। ঐ জিনিসগুলো থেকে প্রতিবারে ৫টি নিয়ে কত প্রকারে বাছাই করা যায়?

- ক. ১৭০                                  খ. ১৮২  
গ. ১৯০                                  ঘ. ১৯২                                  উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৭৮৪ এর ৮৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৬২. ১৮টি পাম্প দৈনিক ৭ ঘণ্টা করে কাজ করে ১০ দিনে ২১৭০ টন পানি উত্তোলন করতে পারে। ১৬টি পাম্প দৈনিক ৯ ঘণ্টা করে কাজ করে কত দিনে ১৭৩৬ টন পানি উত্তোলন করতে পারে?

- ক. ৬    খ. ৭  
গ. ৮    ঘ. ৯    উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৪০৮ এর ৩০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৬৩. এক ব্যক্তি সাঁতার কেটে স্রোতের প্রতিকূলে ১ মিটার/ঘণ্টা বেগে ৪ মিটার দূরত্ব অতিক্রম করে আবার স্রোতের অনুকূলে ৪ মিটার/ঘণ্টা বেগে পূর্বের স্থানে ফিরে এল। তার গড় গতিবেগ কত?

- ক. ০.৮ mph                              খ. ১.৬ mph  
গ. ২.৪ mph                              ঘ. ৩.২ mph                              উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৪৪৫ এর ২৩৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৬৪. ঘণ্টায় ৪ কি.মি. গতি বৃদ্ধি করায় ৩২ কি.মি পথ অতিক্রম করতে ৪ ঘণ্টা সময় কম লাগে। বৃদ্ধির পূর্বে গতি কত ছিল?

- ক. ৮ কি.মি.                                  খ. ১২ কি.মি.  
গ. ৪ কি.মি.                                  ঘ. ২ কি.মি.                                  উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৪৪৯ এর ২৫২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৬৫. একটি গাড়ির গড়ে সেকেন্ডে ১৫ মিটার অতিক্রম করে। গাড়িটির গতিবেগ প্রতি ঘণ্টায় কত কিলোমিটার?

- ক. ৫৪    খ. ৪৮  
গ. ৪২    ঘ. ৩৬    উ. ক

৬৬. Just now he..... his dinner but he says he will see you soon.

- ক. Is having                                  খ. Has had  
গ. Was having                              ঘ. Had                                  উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৩৫৫ (অগ্রদূত Competitive English)

৬৭. Which spelling is correct?

- ক. Diarrohoea                              খ. Antithesis  
গ. Euphemissm                              ঘ. Exhaustends                              উ. খ

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

৬৮. What is the adjective form of the word 'people'?

- ক. Populous                      খ. Popular  
 গ. Pupil                              ঘ. Public                              উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৩১৮ (অগ্রদূত Competitive English)

৬৯. 'Deceitful' means-

- ক. Full of tricks                      খ. Full of tacts  
 গ. Full of intrigues                      ঘ. Full of fraudulent                      উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৭০১ (অগ্রদূত Competitive English)

৭০. You should not blush ... shame at your own mistake.

- ক. at                                      খ. on  
 গ. upon                                      ঘ. with                                      উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ২২৪ (অগ্রদূত Competitive English)

৭১. একটি ট্রেন ঘণ্টায় ৯৬ কি.মি. বেগে চলে। ট্রেনটি ৯০০ মিটার দীর্ঘ একটি সেতু ১ মিনিটে অতিক্রম করে। ট্রেনটির দৈর্ঘ্য কত?

- ক. ৮০০                                      খ. ৭০০  
 গ. ৬৫০                                      ঘ. ৬০০                                      উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৪৫৭ এর ২৮৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৭২. দাঁড় বেয়ে একটি নৌকা স্রোতের অনুকূলে ঘণ্টায় যায় ১৫ কি.মি. এবং স্রোতের প্রতিকূলে ঘণ্টায় যায় ৫ কি.মি.। স্রোতের বেগ নির্ণয় কর।

- ক. ৫ কি.মি./ঘণ্টা                      খ. ৬ কি.মি./ঘণ্টা  
 গ. ৭ কি.মি./ঘণ্টা                      ঘ. ৮ কি.মি./ঘণ্টা                              উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৪৭২ এর ৩৫২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৭৩. ৮ জন লোক একটি কাজ ১২ দিনে করতে পারে। দু'জন লোক কমিয়ে দিলে কাজটি সমাধান করতে শতকরা কত দিন বেশি লাগবে?

- ক. ২৫%                                      খ. ৫০%  
 গ.  $\frac{1}{3}$ %                                      ঘ.  $\frac{2}{3}$ %                                      উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৪২৩ এর ১৩৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৭৪. তিনটি মেশিন একটি কাজ যথাক্রমে ৪, ৫, ৬ ঘণ্টায় করতে পারে। দুইটি মেশিন সর্বোচ্চ ক্ষমতায় কাজ করে এক ঘণ্টায় কতটুকু কাজ করতে পারে?

- ক.  $\frac{11}{13}$                                       খ.  $\frac{9}{20}$

গ.  $\frac{3}{5}$                                       ঘ.  $\frac{11}{15}$                                       উ. খ

পৃষ্ঠা: ৪২১ এর ১২৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৭৫. ক একটি কাজ ২৫ দিনে করে। খ, ক-এর চাইতে ২৫% বেশি কর্মক্ষম। তা হলে খ কাজটি কত দিনে করতে পারবে?

- ক. ২০ দিনে                                      খ. ১৮.৭৫ দিনে  
 গ. ২২ দিনে                                      ঘ. ১৫ দিনে                                      উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৪২৫ এর ১৪৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৭৬.  $x + y = 12$  এবং  $x - y = 2$  হলে  $xy$  এর মান কত?

- ক. 70                                      খ. 35  
 গ. 144                                      ঘ. 140                                      উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৫৪৭ এর ৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৭৭. যদি  $a^3 - b^3 = 513$  এবং  $a - b = 3$  হয়, তবে  $ab$  এর মান কত?

- ক. 54                                      খ. 35  
 গ. 45                                      ঘ. 55                                      উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৫৬৯ এর ১৬৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৭৮.  $a + b + c = 0$  হলে,  $a^3 + b^3 + c^3$  এর মান কত?

- ক.  $abc$                                       খ.  $3abc$   
 গ.  $6abc$                                       ঘ.  $9abc$                                       উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৫৬৯ এর ১৬৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৭৯.  $2x^2 - x - 3$  এর উৎপাদক কোনটি?

- ক.  $(2x - 3)(x + 1)$                       খ.  $(2x - 3)(x - 1)$   
 গ.  $(2x + 3)(x + 1)$                       ঘ.  $(2x + 3)(x - 1)$                       উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৫৮৭ এর ৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৮০.  $(2 + x) + 3 = 3(x + 2)$  হলে,  $x$  এর মান কত?

- ক.  $-\frac{1}{2}$                                       খ.  $\frac{1}{2}$                                       গ.  $\frac{1}{3}$                                       ঘ.  $\frac{2}{3}$                                       উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৬৩৫ এর ১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

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

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন সেপ্টেম্বর মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

চাকরি প্রাপ্তির একমাত্র মহৌষধ 'অগ্রদূত Job Solution' বইটি লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

# স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর (LGED)

অগ্রদূত সিরিজ থেকে ৭০টি প্রশ্নের মধ্যে  
৬৪টি সরাসরি কমন।

## পদের নাম: হিসাব সহকারী

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ২৮.০৭.২০২৩

পূর্ণমান: ৭০

- উপমান কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ কোনটি?  
ক. শশব্যস্ত                      খ. কালচক্র  
গ. পরাণপাখি                    ঘ. বহুব্রীহি                      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৪১৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
- হিসাবকাল নীতি অনুসারে কোন হিসাবগুলো বছর শেষে বন্ধ করে দিতে হয়?  
ক. সম্পত্তি হিসাব              খ. দায় হিসাব  
গ. আয়-ব্যয় হিসাব          ঘ. স্বত্বাধিকার                    উ. গ
- World 'No ... Tobacco Day' is observed on-  
ক. May, 25                      খ. May, 28  
গ. May, 30                      ঘ. May, 31                      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৩৪৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)
- কোন দলিলের ভিত্তিতে বিক্রয় ফেরত বই তৈরি করা হয়?  
ক. ক্যাশ মেমো                    খ. চালান  
গ. ডেবিট নোট                    ঘ. ক্রেডিট নোট                    উ. ঘ
- সাধুরীতি ও চলিতরীতির পার্থক্য কোন পদে বেশি?  
ক. ক্রিয়া ও অব্যয়              খ. অব্যয় ও ক্রিয়া  
গ. সর্বনাম ও বিশেষ্য          ঘ. ক্রিয়া ও সর্বনাম              উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৩১৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
- পনির তৈরিতে ব্যবহৃত এনজাইমের নাম-  
ক. পেপেইন                      খ. রেনিন  
গ. ক্যাটালেজ                    ঘ. পেকটিন                      উ. খ
- ক একটি কাজ ১৫ দিনে করতে পারে। যদি খ, ক এর দ্বিগুণ কাজ করে তবে ক এবং খ একত্রে ঐ কাজ শেষ করতে কত দিন লাগবে?  
ক. ৩ দিন                      খ. ৫ দিন  
গ. ২ দিন                      ঘ. ৬ দিন                      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৪২৫ এর ১৪৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)
- একটি সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর দৈর্ঘ্য ২ সেমি এবং উচ্চতা x সেমি হলে x এর মান কোনটি?  
ক.  $\sqrt{2}$                       খ.  $\sqrt{3}$   
গ. ২                      ঘ. ৩                      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৮৮৩ এর ২৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)
- 'গাছপাথর' বাগধারাটির অর্থ কি?  
ক. বাড়াবাড়ি                      খ. প্রাচীন বস্তু

- গ. হিসাব নিকাশ                    ঘ. অসম্ভব বস্তু                    উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৬০৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
  - 'বাবা ছেলের দীর্ঘায়ু কামনা করলেন'- এই পরোক্ষ উক্তি প্রত্যক্ষরূপ হবে?  
ক. বাবা ছেলেকে বললেন, বাবা তুমি দীর্ঘজীবী হও।  
খ. বাবা ছেলেকে বললেন যে, তোমার দীর্ঘায়ু হোক।  
গ. বাবা ছেলেকে বললেন, 'তুমি দীর্ঘজীবী হও'।  
ঘ. বাবা ছেলেকে বললেন যে, আমি তোমার দীর্ঘায়ু কামনা করি।  
উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৬৫৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
  - Which of the following sentence is correct?  
ক. He disguised himself lest he be recognized.  
খ. He was disguised lest he should be recognized  
গ. He disguised lest he be recognized  
ঘ. He disguised himself lest he can be recognized  
উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১২৬ (অগ্রদূত Competitive English)
  - 'বিকল' শব্দের 'বি' কোন শ্রেণির উপসর্গ?  
ক. ফারসি                      খ. সংস্কৃত  
গ. বাংলা                      ঘ. হিন্দি                      উ. খ  
ব্যাখ্যা: বিগত সালে আসা পরীক্ষার প্রশ্নানুযায়ী, 'বিকল' এর স্থলে 'বিফল' হবে। কারণ, বাংলার সকল প্রশ্ন বিগত সালের পরীক্ষায় আসা প্রশ্ন। 'বিকল' শব্দের 'বি' সংস্কৃত উপসর্গ।  
পৃষ্ঠা: ৪৩৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
  - What kind of noun is 'river'?  
ক. Material                      খ. Collective  
গ. Proper                      ঘ. Common                      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৮ (অগ্রদূত Competitive English)
  - জাপান সাগরের তীরে রুশ বন্দর ও নৌঘাট কোনটি?  
ক. তাসখন্দ                      খ. ভাদিভোস্টক  
গ. ক্রেমলিন                      ঘ. লেনিনগ্রাদ                      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৩১২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)
- বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায়  
শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'



৩১. ক্রয়মূল্য বিক্রয়মূল্যের দ্বিগুণ হলে শতকরা লাভ বা ক্ষতির পরিমাণ কত?

- ক. লাভ ২৫%                      খ. ক্ষতি ২৫%  
 গ. লাভ ১০%                      ঘ. ক্ষতি ৫০%                      উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ২৫৮ এর ১৫৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৩২. Who is the author of '1984'?

- ক. Issac Asimov                      খ. Arther C. Clarke  
 গ. George Orwell                      ঘ. H. G. Wells                      উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৮৮৩ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৩. Find out the Bangla Meaning of 'Wait on'

- ক. অপেক্ষা করা                      খ. সেবা করা  
 গ. অভাব                      ঘ. বিহীন                      উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ২৭৭ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৪. 'SCIENCE' শব্দটির স্বরবর্ণগুলোকে একত্রে রেখে সবকয়টি বর্ণকে সম্ভাব্য যত উপায়ে সাজানো যায় তাদের সংখ্যা-

- ক. ৬০                      খ. ১২০  
 গ. ১৮০                      ঘ. ৪২০                      উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৭৯২ এর ১৩৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৩৫. The boy said "I .... starve than beg"

- ক. better                      খ. would better  
 গ. would rather                      ঘ. rather                      উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৩৬২ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৬. তাম্বুলখানা গ্রামে জন্মেছিলেন কোন কবি?

- ক. জসীমউদ্দীন                      খ. ফররুখ আহমদ  
 গ. আবুল হাসান                      ঘ. শহীদ কদরী                      উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ২২২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৭. কোলেস্টেরল এক ধরণের-

- ক. অসম্পৃক্ত এলকোহল                      খ. জৈব এসিড  
 গ. পলিমার                      ঘ. এমিনো এসিড                      উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৪০৭ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৩৮. অর্থের অপকর্ষ ঘটেনি কোন শব্দে?

- ক. অর্বাচীন                      খ. বিরক্ত  
 গ. ইতর                      ঘ. উৎসাহ                      উ. ঘ

৩৯. একটি খলিতে ৪টি নীল, ৫টি কালো ও ৬টি সবুজ বল আছে। দৈবচয়নে ব্যাগটি হতে একটি বল নেয়া হলে বলটি কালো হওয়ার সম্ভাব্যতা কত?

- ক.  $\frac{৫}{১৫}$                       খ.  $\frac{৬}{১৫}$   
 গ.  $\frac{১}{৫}$                       ঘ.  $\frac{১}{৩}$                       উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ৮০৩ এর ২৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৪০. বাস্তব সংখ্যায়  $|3x+2| < 7$  অসমতাটির সমাধান:

- ক.  $-3 < x < 3$                       খ.  $-\frac{5}{3} < x < \frac{5}{3}$   
 গ.  $-3 < x < \frac{5}{3}$                       ঘ.  $\frac{5}{3} < x < -\frac{5}{3}$                       উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৬৭৯ এর ২৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৪১. যদি কোনো বর্গক্ষেত্রের বাহুর পরিমাণ ৩০% বৃদ্ধি পায়, তবে তার ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি পাবে?

- ক. ৬০%                      খ. ৬৯%  
 গ. ৯০%                      ঘ. ৯৯%                      উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ২২০ এর ৪৩১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৪২. 'Sweet are the uses of adversity' is quoted from Shakespeare's-

- ক. Julius Caesar                      খ. Macbeth  
 গ. Comedy of Errors  
 ঘ. As You Like It                      উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ৯০৬ (অগ্রদূত Competitive English)

৪৩. মধ্য আমেরিকার কোন দেশে স্থায়ী সেনাবাহিনী নেই?

- ক. কলম্বিয়া                      খ. নিকারাগুয়া  
 গ. কোস্টারিকা                      ঘ. এল সালভাদর                      উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ২০৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

৪৪. কোন ক্ষেত্রে ত্রিভুজ অঙ্কন সম্ভব?

- ক. ৫, ৬, ৭                      খ. ৫, ৭, ১৪  
 গ. ৩, ৪, ৮                      ঘ. কোনটিই নয়                      উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৮২৭ এর ১২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৪৫. Which of the following sentences is the correct one?

- ক. My father was in hospital during six weeks in summer.  
 খ. In summer during six weeks my father was in hospital.  
 গ. My father was in a hospital during six weeks in summer.  
 ঘ. My father was in hospital for six weeks during the summer.                      উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ৯৩০ (অগ্রদূত Competitive English)

৪৬. অমর্ত্য সেন কোন বিষয়ে গবেষণা করে নোবেল পুরস্কার পান?

- ক. বৈদেশিক সাহায্যে                      খ. উন্নয়নের গতি ধারা  
 গ. দুর্ভিক্ষ ও দারিদ্র্য                      ঘ. ক্ষুদ্রঋণ                      উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৪৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

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

৪৭. নিচের কোন সমীকরণটির একটি মূল  $2 + i\sqrt{3}$   
 ক.  $x^2 + 4x - 7 = 0$  খ.  $x^2 - 3x + 2 = 0$   
 গ.  $x^2 - 4x + 7 = 0$  ঘ.  $x^2 - 4x - 7 = 0$  উ. গ
৪৮. 'দুরূহ' শব্দের সন্ধিবিচ্ছেদ-  
 ক. দুঃ + উহ্ খ. দুঃ + রূহ  
 গ. দুর + উহ ঘ. দুর + হ উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৩৮৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৪৯. "ও কি ক্ষুধাতুর পঁজরায় বাজে.....।" চরণটির শূন্যস্থানে কী হবে?  
 ক. বেদনা মজলুমের খ. জীবনের আহাজারি  
 গ. মৃত্যুর জয়ভেরী ঘ. মরণের রোনাজারী উ. গ
৫০. 'দ্বীপ' এর ব্যাস বাক্য-  
 ক. চারদিকে জল যার খ. দুদিকে আবদ্ধ জল যার  
 গ. দুদিকে অপ যার ঘ. দ্বীপের মত উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৪২৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৫১. 'উৎকর্ষতা' শব্দটি অশুদ্ধ কেন?  
 ক. ঋ-ত্ব বিধানজনিত খ. প্রত্যয়জনিত  
 গ. উপসর্গজনিত ঘ. সন্ধিজনিত উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৩৫৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৫২. একটি ১০,০০০ টাকার বিলের উপর এককালীন ৪০% কমতি এবং পরপর ৩৬% ও ৪% কমতির পার্থক্য কত টাকা?  
 ক. ১৪৪ খ. ২৫৬  
 গ. ৪০০ ঘ. কোনটিই নয় উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ২১৬ এর ৪১৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)
৫৩. সমুদ্রে দ্রাঘিমাংশ নির্ণয়ের যন্ত্রের নাম -  
 ক. ক্রনোমিটার খ. কম্পাস  
 গ. সিসমোগ্রাফ ঘ. সেক্সট্যান্ট উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ১৮ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)
৫৪. He knew it was a very.... operation but he was determined to carry it out.  
 ক. difficult খ. dangerous  
 গ. risky ঘ. troubiesoms উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৯৩০ (অগ্রদূত Competitive English)
৫৫.  $0.3 + 0.003 + 0.00003 + \dots$  ধারাটির অসীম পর্যন্ত যোগফল-  
 ক.  $\frac{10}{33}$  খ.  $\frac{1}{3}$   
 গ.  $\frac{1}{33}$  ঘ.  $\frac{33}{100}$  উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৭৪৪ এর ১২৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)
৫৬. 'এবার আমার একটি বিচিত্র অভিজ্ঞতা হলো'- এ বাক্য কোন ধরণের?  
 ক. অনুজ্ঞাবাচক খ. নির্দেশাত্মক

- গ. বিস্ময়বোধক ঘ. প্রশ্নবোধক উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৫৬৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৫৭. হাড় ও দাঁতকে মজবুত করে-  
 ক. আয়োডিন খ. আয়রন  
 গ. ম্যাগনেসিয়াম  
 ঘ. ক্যালসিয়াম ও ফসফরাস উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ২৮০ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)
৫৮. 'বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর' কোন মন্ত্রণালয়ের অধীন?  
 ক. প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় খ. প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়  
 গ. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়  
 ঘ. দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয় উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ২৪৬ (অগ্রদূত ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা)
৫৯. 'গড্ডালিকা প্রবাহ' বাগধারাটিতে 'গড্ডল' শব্দের অর্থ কী?  
 ক. স্রোত খ. সময়  
 গ. ভেড়া ঘ. নদী উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৬০৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৬০. A philanthropist is someone who-  
 ক. is extremely intelligent  
 খ. is rich and helps the poor and the needy  
 গ. studies philology  
 ঘ. under stands the secret of the needy উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৭৭১ (অগ্রদূত Competitive English)
৬১. Parcel meaning-  
 ক. quarrel খ. piece of land  
 গ. postage  
 ঘ. unobstructed view উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৯২৬ (অগ্রদূত Competitive English)
৬২. Change the speech: The boy said to me, "let me go now."  
 ক. The boy told me that he should go then  
 খ. The boy proposed that he might be allowed to go  
 গ. The boy proposed that he might be allowed to go  
 ঘ. The boy told me that he might be allowed to go then উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: Hints: ৪৪০ (অগ্রদূত Competitive English)
৬৩. 'বেলা অবেলা কালবেলা' এর লেখক কে?  
 ক. সুকান্ত ভট্টাচার্য খ. জীবনানন্দ দাশ  
 গ. কাজী নজরুল ইসলাম ঘ. সমরেশ মজুমদার উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ২০২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
- বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক  
 বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন  
 'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

৬৪. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

- ক. দরিদ্রতা আমাদের প্রধান সমস্যা।  
 খ. তোমার গোপন কথা শোনা আমার পক্ষে সম্ভব না।  
 গ. সলজ্জিত হাসি হেসে মেয়েটি উত্তর দিল।  
 ঘ. সর্ব বিষয়ে বাহুল্যতা বর্জন করা উচিত। উ. ক

পৃষ্ঠা: ৩৬৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৬৫. বাংলাদেশ উন্নয়ন ফোরামের সমন্বয়কারী কোন সংস্থা?

- ক. এডিবি খ. বিশ্বব্যাংক  
 গ. জাইকা ঘ. আইএমএফ উ. খ

পৃষ্ঠা: ২৯৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

৬৬. নিচে কোনটি অঘোষ মহাপ্রাণ ধ্বনি?

- ক. চ খ. ঠ  
 গ. ভ ঘ. ছ উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩২৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৬৭. সজনীকান্ত দাস সম্পাদিত পত্রিকার নাম কী?

- ক. শনিবারের চিঠি খ. রবিবারের ডাক  
 গ. বঙ্গদর্শন ঘ. বিজলি উ. ক

পৃষ্ঠা: ৯৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৬৮. A group of dogs is called 'pack of dogs'; what is a group of lions called?

- ক. a pride of lions খ. a colony of lions  
 গ. a flock of lions ঘ. a cluster of lions উ. ক

পৃষ্ঠা: ৯ (অগ্রদূত Competitive English)

৬৯. একটি বাঁশের  $\frac{1}{8}$  অংশ কাদায়,  $\frac{3}{5}$  অংশ পানিতে এবং অবশিষ্ট ৩ মিটার পানির উপরে আছে। বাঁশটির দৈর্ঘ্য কত?

- ক. ১৬ মিটার খ. ১২ মিটার  
 গ. ২০ মিটার ঘ. ১৫ মিটার উ. গ

৭০.  $\sin^2\theta + \cos^2\theta = ?$

- ক.  $\frac{1}{\sqrt{2}}$  খ.  $\frac{\sqrt{3}}{2}$   
 গ.  $\frac{1}{2}$  ঘ. 1 উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৯৫৪ এর ত্রিকোণোমিতির আলোচনা অংশ (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

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

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন সেপ্টেম্বর মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

চাকরি প্রাপ্তির একমাত্র মহৌষধ 'অগ্রদূত Job Solution' বইটি লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

# বাংলাদেশ ব্যাংক

## পদের নাম: অফিসার (ক্যাশ)

[প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য .২৫ নম্বর কাটা যাবে]

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ২১.০৭.২০২৩

পূর্ণমান: ১০০

১. জীবনানন্দ দাশ এর প্রকাশিত প্রথম কবিতা কোনটি?

- ক. বর্ষা আবাহন                      খ. বারাপালক  
গ. দেশবন্ধুর প্রয়াণে              ঘ. মহাপৃথিবী                      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ১৯৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২. 'য' এর উচ্চারণ স্থানগত অবস্থান কি?

- ক. কণ্ঠ                                      খ. তালব্য  
গ. দন্তমূলীয়                              ঘ. মূর্খন্য ব্যঞ্জন                      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৩২৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩. কোনটি নিলীন বর্ণ?

- ক. অ    খ. ই  
গ. আ    ঘ. ও    উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৩২৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪. 'এ' এর বিকৃত উচ্চারণ কোনটি?

- ক. এ্যা    খ. অ্যা  
গ. এ    ঘ. ঐ    উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৩৩৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৫. 'ভবিষ্যৎ' শব্দটির উচ্চারণ কোনটি?

- ক. ভোবিশ্শত                                      খ. ভবিশ্শতো  
গ. ভোবিষত    ঘ. ভোবিষ্শত    উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৩৩৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৬. নিচের কোনটি সমীভবন এর উদাহরণ?

- ক. করতে > কত্তে                                      খ. লেবু > নেবু  
গ. শাক > শাগ    ঘ. বসু > বোসু

৭. বাংলা একাডেমি কত সালে 'প্রমিত বানানের নিয়ম' প্রণয়ন করে?

- ক. ১৯৯১ সালে                                      খ. ১৯৯২ সালে  
গ. ১৯৩৬ সালে    ঘ. ১৯৮৮ সালে    উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৩৫০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৮. নিচের কোনটি শুদ্ধ?

- ক. পোস্ট    খ. স্টেশন  
গ. কর্ণেল    ঘ. বামুন

ব্যাখ্যা: প্রশ্নটি যদি চাইতো নিচের কোন বানানটি অশুদ্ধ। তাহলে ঠিক উত্তর হতো কর্ণেল (গ)। কারণ, অন্য বানানগুলো শুদ্ধ। কর্ণেল এর শুদ্ধ বানান কর্নেল।

পৃষ্ঠা: ৩৫১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৯. নিচের কোনটি সঠিক?

- ক.  $\sqrt{\text{গৈ+ক্তি}} = \text{গীতি}$                       খ.  $\sqrt{\text{গৈ+ক্তী}} = \text{গীতি}$   
গ.  $\sqrt{\text{গৈ+ক্তি}} = \text{গিতী}$                       ঘ.  $\text{গৈ} + \sqrt{\text{ক্তি}} = \text{গীতি}$                       উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৪৪৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১০. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের নিম্নোক্ত কোন তিনটি গল্পেই মুসলমান চরিত্র রয়েছে?

- ক. মুকুট, ছুটি ও মুসলমানীর গল্প  
খ. কাবুলিওয়াল, মুসলমানীর গল্প ও সমাপ্তি  
গ. ক্ষুধিত পাষণ, মুকুট ও সুভা  
ঘ. সমস্যাপূরণ, মুকুট ও সুভা

১১. 'এ ভরা বাদর, মাহ ভাদর শূন্য মন্দির মোর'- কে লিখেছেন?

- ক. চণ্ডীদাস    খ. বিদ্যাপতি  
গ. গোবিন্দ দাস    ঘ. বিবেকানন্দ    উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১০৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১২. 'গড্ডলিকা' ছোট গল্প কার রচিত?

- ক. রাজশেখর বসু    খ. সুবেধ ঘোষ  
গ. প্রমথ চৌধুরী    ঘ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর    উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৭৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৩. অভিধানে কোন শব্দটি আগে বসবে?

- ক. চাঁদা    খ. চানা  
গ. চালা    ঘ. চাঁটি    উ. ঘ

১৪. নিচের কোন শব্দটি তুর্কি শব্দ?

- ক. ফিতা    খ. পেয়ারা  
গ. কোর্মা    ঘ. শিশি    উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৪৬৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৫. উভয় পদের অর্থ প্রধান থাকে কোন সমাসে?

- ক. অব্যয়ীভাব সমাস    খ. তৎপুরুষ সমাস  
গ. দ্বন্দ্ব সমাস    ঘ. বহুব্রীহি সমাস    উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৪০৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৬. বাংলাদেশের প্রথম ছাপাখানা কোনটি?

- ক. বার্তাবহ যন্ত্র    খ. বাংলা প্রেস  
গ. রংপুর বার্তা    ঘ. মিলন বার্তা প্রেস    উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৫৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

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

১৭. 'যে অরণ্যে আলো নেই' নাটক এর নাট্যকার হলেন-

- ক. সৈয়দ শামসুল হক খ. আলাউদ্দিন আল আজাদ  
গ. মমতাজউদ্দিন আহমেদ ঘ. নীলিমা ইব্রাহিম উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ২৫৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৮. 'জলে ফেলা' বাগধারাটির অর্থ কি?

- ক. সুপাত্রে পড়া খ. জলের নিত্য ব্যবহার  
গ. অপচয় করা ঘ. বিপদে পড়া উ. গ

১৯. 'সব বিষয়ে অল্প জ্ঞান যার' এক কথায় প্রকাশ-

- ক. পল্লবগ্রাহী খ. সমা  
গ. অজয়া ঘ. স্মার্ত উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৫০৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২০. 'তার দুই হাতেই আংটি' বাক্যে 'হাতেই' শব্দটি কি অর্থে ব্যবহার করা হয়েছে?

- ক. দক্ষতা খ. প্রাচুর্যতা  
গ. আঙ্গুল ঘ. কর্তৃত্ব উ. গ

২১. 'রাজায় রাজায় যুদ্ধ হয়' বাক্যে রাজায় রাজায় কোন ধরনের কর্তৃকারক?

- ক. প্রযোজ্য কর্তা খ. ব্যতিহার কর্তা  
গ. সাধন কর্তা ঘ. উক্ত কর্তা উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৫৪৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২২. নিচের কোনটি ভাববাচ্যের উদাহরণ?

- ক. এবার মাছ ধরা যাক খ. তোমার বেড়ানো হলো  
গ. কোথা থেকে আসা হচ্ছে? ঘ. সবকটি উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৬২৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৩. নিচের কোন উপসর্গটি বাংলা ও তৎসম উভয় ক্ষেত্রে পাওয়া যায়?

- ক. নি খ. কু  
গ. প্র ঘ. সা উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৪৩৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৪. নিচের কোনটি ব্যতিক্রম?

- ক. গীতাঞ্জলি খ. গীতালি  
গ. গীতবিতান ঘ. গীতিগুচ্ছ উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ও সুকান্ত ভট্টাচার্য পরিচিতি (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৫. 'সত্য মিথ্যা' ভাবানুবাদ উপন্যাসের লেখক কে?

- ক. আলাউদ্দিন আল আজাদ খ. আবু রুশদ  
গ. আবুল মনসুর আহমেদ ঘ. আবুল ফজল উ. গ  
পৃষ্ঠা: ১৯৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৬. Which of the following word is plural?

- ক. Physics খ. Ethics  
গ. Scissors ঘ. News উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৬৭ (অগ্রদূত Competitive English)

২৭. Which one is noun?

- ক. Nostalgic খ. Nostalgical  
গ. Nostalgica ঘ. Nostalgia উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৩০৭ (অগ্রদূত Competitive English)

২৮. The term VIGOR is the same as-

- ক. Warmth খ. Courage  
গ. Boldness ঘ. Strength উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৭৩৭ (অগ্রদূত Competitive English)

২৯. Synonym of the word 'Prolific' is-

- ক. Plenty খ. Fertile  
গ. Conceptual ঘ. Predominant উ. ক

৩০. Antonym of the word FRINGE is-

- ক. Center খ. Proximity  
গ. Breadth ঘ. Outlet উ. ক

৩১. Which of the following is the opposite of the word BONDAGE?

- ক. Liberty খ. Tharldom  
গ. Enslavement ঘ. Serfdom উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৬৭৪ (অগ্রদূত Competitive English)

৩২. Which one of the following is the analogy of TROPHY : CONTESTANT?

- ক. Baton : Runner খ. Loan : Cashier  
গ. Honors : Student ঘ. Pride : Parent উ. গ

৩৩. Which of the following resembles LOGIC : REASONING?

- ক. Ethics : Behavior  
খ. Sensitivity : Morality  
গ. Bravery : Charisma  
ঘ. Creativity : Enthusiasm উ. ক

৩৪. Which one of the following is the analogy of BENCH : STOOL?

- ক. Room : Veranda খ. Table : Cupboard  
গ. Cup : Saucer  
ঘ. Yardstick : Foot rule উ. গ

৩৫. Fill the gap in the sentence 'He died ... his country' choosing right preposition.

- ক. for খ. of  
গ. on ঘ. by উ. ক  
পৃষ্ঠা: ১৫৩ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৬. Fill in the gap of the sentence: 'You cannot get this book ... such a price'.

- ক. for খ. at  
গ. with ঘ. on উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১৯২ (অগ্রদূত Competitive English)

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

৩৭. Which one of the following spelling is correct?

- ক. Miscelaneous      খ. Miscellaneous  
 গ. Miscelleneous      ঘ. Misellaneous      উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৭৪৫ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৮. Choose the correct spelling from the following?

- ক. Sunami      খ. Shunami  
 গ. Tsunami      ঘ. Tsuname      উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৭৪৮ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৯. Identify a substitute word for the following sentence: 'A name wrongly or unsuitably applied to a person or an object'

- ক. Misnaming      খ. Misnomer  
 গ. Misreferring      ঘ. Assigning      উ. খ

৪০. Identify a substitute word for the following sentence 'One who believes that all things and events in life are predetermined'-

- ক. Egoist      খ. Puritan  
 গ. Fatalist      ঘ. Tyrant      উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৭৭৮ (অগ্রদূত Competitive English)

৪১. Select the most appropriate option to complete the sentence: 'Do not quarrel over the money. Share it ... the five of you'.

- ক. among      খ. between  
 গ. equally      ঘ. by      উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ১৯৪ (অগ্রদূত Competitive English)

৪২. Pick appropriate word and complete the sentence: '... at the top of my voice, I tried to warn everybody.'

- ক. Having shouted      খ. Being shouted  
 গ. Since I shouted      ঘ. Shouting      উ. ঘ

৪৩. Which one of the following sentences is correct?

- ক. I found his pulse.      খ. I examined his pulse.  
 গ. I saw his pulse.      ঘ. I felt his pulse.      উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ৫১৪ (অগ্রদূত Competitive English)

৪৪. The word 'Itinerary' means-

- ক. list of items to be discussed  
 খ. list of events of a fixed time  
 গ. plan of a journey  
 ঘ. record of events occurred in a day      উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৭৯৩ (অগ্রদূত Competitive English)

৪৫. Choose from the following options for correcting the underlined portion of the sentence 'Matin is one of the few students who has brought real honor to the college'.

- ক. has brought real honor to  
 খ. has really honored  
 গ. has brought real honor for  
 ঘ. have brought real honor to      উ. ঘ

৪৬. Which of the following options should be used to replace the underlined portion to correct the sentence 'Arafat has the guts to rise from the occasion and come out successful'.

- ক. to rise to      খ. in rising from  
 গ. to raise with      ঘ. to rise against      উ. ক

৪৭. What is the passive form of the sentence 'I had already shown her photo to the policeman?'

- ক. The policeman was already shown her photo.  
 খ. Her photo was already been shown to the policeman.  
 গ. The policeman has already been shown her photo.  
 ঘ. The policeman had already been shown her photo      উ. ঘ

৪৮. Which of the following is a feminine gender?

- ক. Swan      খ. Baby  
 গ. Niece      ঘ. Dancer      উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৫১ (অগ্রদূত Competitive English)

৪৯. Which of the following is correct?

- ক. Neither the workers nor their leader were present.  
 খ. Neither the workers nor their leader was present.  
 গ. Neither the workers nor their leader were in presence.  
 ঘ. Neither the workers nor their leader have presented.      উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৪০৫ (অগ্রদূত Competitive English)

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

৫০. In the sentence 'I already told him about the party'. Here 'already' is-

- ক. Adjective                      খ. Adverb  
গ. Preposition                    ঘ. Interjection                    উ. খ

পৃষ্ঠা: ১৭০ (অগ্রদূত Competitive English)

৫১.  $2^{30} + 2^{30} + 2^{30} + 2^{30} = ?$

- ক.  $8^{30}$                                       খ.  $8^{120}$   
গ.  $2^{32}$                                       ঘ.  $2^{30}$                                       উ. গ

পৃষ্ঠা: ৭১২ এর ১৮১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৫২. If the sum of 3 consecutive integer is 210, then the sum of the two smaller integer is-

- ক. 139                                      খ. 140  
গ. 141                                      ঘ. Cannot be determined                    উ. ক

পৃষ্ঠা: ৫৮ এর ৩৮৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৫৩. If  $a^2 + b^2 = 45$  and  $ab = 18$ , find  $\frac{1}{a} + \frac{1}{b}$

- ক.  $\frac{1}{3}$     খ.  $\frac{1}{2}$   
গ.  $\frac{2}{3}$     ঘ.  $\frac{1}{4}$     উ. খ

পৃষ্ঠা: ৫৫৩ এর ৫২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৫৪. If  $a^x = b$  and  $b^y = a$ , then find the value of  $xy$ .

- ক. 1    খ. 0  
গ. a    ঘ. y    উ. ক

পৃষ্ঠা: ৭০০ এর ৭৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৫৫. Students of a class stand in a queue. If Ratan is 19<sup>th</sup> in order from both ends, how many students are there in the queue?

- ক. 20    খ. 37  
গ. 38    ঘ. 39    উ. খ

পৃষ্ঠা: ৯৭৯ এর ২০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৫৬. If 1 is added to the numerator of a fraction, the fraction becomes 1. If 1 is added to the denominator, the fraction becomes  $\frac{1}{2}$ . Find the fraction.

- ক.  $\frac{1}{3}$     খ.  $\frac{1}{2}$

- গ.  $\frac{2}{3}$     ঘ.  $\frac{3}{4}$     উ. গ

পৃষ্ঠা: ১২৮ এর ১২১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৫৭. The cost of 9 mangoes and 5 apples is equal to the cost of 7 mangoes and 8 apples. Find the ratio between the cost of 1 mango and the cost of one apple.

- ক. 3 : 2    খ. 2 : 3  
গ. 5 : 8    ঘ. 9 : 7    উ. ক

৫৮. A shopkeeper has sufficient money to buy 50 books. On reduction in the price of each book by Tk. 4, he could buy 10 books more. How much money does he has?

- ক. Tk. 1000                                      খ. Tk. 1200  
গ. Tk. 1500                                      ঘ. Tk. 2000                                      উ. খ

পৃষ্ঠা: ৬৫৮ এর ১৬২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৫৯. A man deposits certain amount in his bank account. After a few days, he withdraws half of the money deposited and deposits Tk. 500 more. If he has a balance of Tk. 2000 in his bank account, find the amount deposited initially.

- ক. Tk. 1500                                      খ. Tk. 2000  
গ. Tk. 2500                                      ঘ. Tk. 3000                                      উ. ঘ

৬০. A worker earns Tk. 250 on the first day and spends tk. 200 on the second day, earns Tk. 250 on the third day and again spends Tk. 200 on the fourth day and so no. On which day would he have had Tk. 1000?

- ক. 20<sup>th</sup> day                                      খ. 30<sup>th</sup> day  
গ. 31<sup>th</sup> day                                      ঘ. 40<sup>th</sup> day                                      উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৭৩৮ এর ৮৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৬১. In a group of 135 persons, 50% people contributed tk. 40 each, 30% contributed Tk. 60 each and the remaining persons contributed Tk. 80. Find the average contribution for the group.

- ক. Tk. 50    খ. Tk. 54  
গ. Tk. 60    ঘ. Tk. 62    উ. খ

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

৬২. The length of one side of a square inscribed in a circle is 2. What is the area of the circle?

- ক.  $\frac{\pi}{2}$  খ.  $\pi$   
 গ.  $\sqrt{2}\pi$  ঘ.  $2\pi$  উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ৯৩৪ এর ৩০৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৬৩. If 4% of (P + Q) are 8 and P is a positive integer. What is the greatest possible value of Q?

- ক. 200 খ. 199  
 গ. 198 ঘ. 196 উ. খ

৬৪. Income of A is 25% less than B. What percent B's income would be more than A?

- ক. 35% খ. 33.33%  
 গ. 30% ঘ. 25% উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ১৭৫ এর ২১৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৬৫. If a rectangle's length and width are both doubled, by what percent is the rectangle's area increased?

- ক. 50% খ. 100%  
 গ. 200% ঘ. 300% উ. ঘ

৬৬. A box contains 90 nuts each of 100 gm and 100 bolts each of 150 gm. If the entire box weighs 35.5 kg, then find the weight of the empty box.

- ক. 10.5kg খ. 11kg  
 গ. 11.5kg ঘ. 24 kg উ. গ

৬৭. A wholesaler bought 1200 radios for Tk. 18 each. The wholesaler sold 60 percent of the radios for Tk. 30 each and the rest for Tk. 15 each. What is the wholesaler's average (arithmetic mean) profit per radio?

- ক. Tk. 6 খ. Tk. 5  
 গ. Tk. 4 ঘ. Tk. 3 উ. ক

৬৮. If a person walks at 14 km/hr instead of 10 km/hr, he can cover 20 km more. The actual distance travelled by him is-

- ক. 50 km খ. 56 km  
 গ. 70 km ঘ. 80 km উ. ক

৬৯. Eight people are planning to share equally the cost of a rental car. If one person withdraws from the arrangement and the others share equally the entire cost of the car, then the share of each of the remaining persons will be increased by-

- ক.  $\frac{1}{8}$  খ.  $\frac{1}{7}$   
 গ.  $\frac{7}{8}$  ঘ. None of these উ. খ

৭০. Present age of Fariha is thrice the present age of Samira who is 20. How many years ago was the age of Fariha five times that of Samira?

- ক. 3 খ. 6  
 গ. 7.5 ঘ. 10 উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ৬৪২ এর ৭০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৭১. 'Dengue' is a-

- ক. Latine word খ. English word  
 গ. French word ঘ. Spanish word উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ৩৪৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান, ২য় সংস্করণ)

৭২. The duration of the 'Eighth Five Year Plan' is-

- ক. July 2020-June 2028  
 খ. July 2020-June 2025  
 গ. July 2019-June 2026  
 ঘ. July 2021 - June 2028 উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ২৯০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৫ম সংস্করণ)

৭৩. Who is the first female 'Megsesey' award winner in Bangladesh?

- ক. Anwar Syed Haq  
 খ. Mokbula Manzoor  
 গ. Taherunnesa Abdullah  
 ঘ. Tahmina Anam উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৪৬০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৫ম সংস্করণ)

৭৪. How many Bengalis have been with the 'Knighthood' title?

- ক. 2 খ. 4  
 গ. 5 ঘ. 3 উ. ঘ

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

৭৫. Who is the designer of the official logo of the Bangladesh Government?

- ক. A N A Saha      খ. Kamrul Hasan  
গ. Narayan Das      ঘ. Fazle Hasan      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ১৬৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৫ম সংস্করণ)

৭৬. Which Mughal Emperor is laid to rest in Yangon?

- ক. Sher Shah      খ. Elias Shah  
গ. Bahadur Shah      ঘ. Jafar Shah      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৪৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৫ম সংস্করণ)

৭৭. Which of the following is the largest border in the world between two countries?

- ক. USA- Canada      খ. Rusia-China  
গ. Brazil-Argentina      ঘ. India -China      উ. ক

৭৮. Which country is called 'Great Britain of the East'?

- ক. Korea      খ. Thailand  
গ. Japan      ঘ. Bangladesh      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ১৫০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৫ম সংস্করণ)

৭৯. 'Hoplology' is the study of what?

- ক. Weapons      খ. Fire  
গ. Animal      ঘ. Weather      উ. ক

৮০. Which one is the 'Tallest Mountain in our Solar System'?

- ক. Mount Everest      খ. Olympus Mons  
গ. Caloris Montes      ঘ. Kangchenjunga      উ. খ

৮১. What is Ervebo?

- ক. Measles Vaccine  
খ. Polio Vaccine  
গ. Small Pox Vaccine  
ঘ. Ebola Vaccine      উ. ঘ

৮২. Industrial shares considered as safe investment-

- ক. Preferred Stock      খ. Blue Chip  
গ. ESG Stocks      ঘ. Value Stocks      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৩১৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৫ম সংস্করণ)

৮৩. Bangladesh will graduate from LDC to developing country in-

- ক. 2026      খ. 2023  
গ. 2041      ঘ. 2071      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ২৯৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৫ম সংস্করণ)

৮৪. As per the declaration of the government, Bangladesh will turn into 'Smart Bangladesh' by-

- ক. 2030      খ. 2026  
গ. 2041      ঘ. 2071      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৮১ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা, মার্চ- ২০২৩)

৮৫. Tax-free income for individuals in Bangladesh for the tax years 2023-24 is-

- ক. Taka 300,000      খ. Taka 350,000  
গ. Taka 400,000      ঘ. Taka 475,000      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ২২ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা, জুলাই- ২০২৩)

৮৬. Value Added Tax (VAT) was introduced in Bangladesh in-

- ক. 1991      খ. 2001  
গ. 1881      ঘ. 2011      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ২৮৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৫ম সংস্করণ)

৮৭. Which of the following is different?

- ক. Nigeria      খ. Niger  
গ. Namibia      ঘ. Nicaragua      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ১৩০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৫ম সংস্করণ)

৮৮. The ICC World cup 2023 is going to be hosted by-

- ক. Australia      খ. England  
গ. India      ঘ. South Africa      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ২৮৩ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব; জুন, ২০২৩)

৮৯. Which sector has the largest share of the GDP of Bangladesh?

- ক. Industry      খ. Service  
গ. Agriculture      ঘ. None of the above      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ২৮৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৫ম সংস্করণ)

৯০. The secretariat of BIMSTEC is located in-

- ক. Dhaka      খ. New Delhi  
গ. Bangkok      ঘ. Kathmandu      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ২৭৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৫ম সংস্করণ)

৯১. A computer cannot do anything without a-

- ক. Memory      খ. Programme  
গ. Chip      ঘ. Output device      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৭৪ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯২. Which of the following is not computer hardware?

- ক. Monitor      খ. MS paint  
গ. Keyboard      ঘ. RAM      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৩৩ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

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



# বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড

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

## পদের নাম: লাইন ক্লু; লেভেল-১

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ১৫.০৭.২০২৩

পূর্ণমান: ৬০

১. 'বাগাড়ম্বর' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ-  
ক. বাগ্+আড়ম্বর      খ. বাগ+অম্বর  
গ. বাক্+অম্বর      ঘ. বাক্+আড়ম্বর      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৩৮২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২. 'ঠাকুরমার ঝুলি' কী জাতীয় রচনার সংকলন?  
ক. রূপকথা      খ. ছোটগল্প  
গ. গ্রাম্য কবিতা      ঘ. উপন্যাস      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৩৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৩. 'অপ' কোন ধরনের উপসর্গ?  
ক. সংস্কৃত      খ. বাংলা  
গ. বিদেশি      ঘ. মিশ্র      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৪৩৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৪. প্রাচীনতম বাঙালি মুসলমান কবি কে?  
ক. আলাওল      খ. সৈয়দ সুলতান  
গ. মুহাম্মদ খান      ঘ. শাহ মুহাম্মদ সগীর      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৪৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৫. বাংলা একাডেমি প্রতিষ্ঠিত হয় কত সালে?  
ক. ১৯৫৫ খ্রি.      খ. ১০৫৫ খ্রি.  
গ. ১৯৫২ খ্রি.      ঘ. ১০৫২ খ্রি.      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৫৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৬. 'জনৈক' শব্দটির সন্ধিবিচ্ছেদ-  
ক. জন+ইক      খ. জন+এক  
গ. জনৈ+এক      ঘ. জন+ঈক      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৩৭৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৭. সমাস ভাষাকে কী করে?  
ক. সংক্ষেপ করে      খ. বিস্তৃত করে  
গ. অর্থপূর্ণ করে      ঘ. শ্রুতিমধুর করে      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৪০৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৮. বাংলা সনেটের প্রবর্তক কে?  
ক. দ্বিজেন্দ্রলাল রায়      খ. রজনীকান্ত সেন  
গ. মাইকেল মধুসূদন দত্ত      ঘ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৬৫১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৯. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের অতিপ্রাকৃত গল্প কোনটি?  
ক. একরাত্রি      খ. নষ্টনীড়  
গ. ক্ষুধিত পাষণ      ঘ. মধ্যবর্তিনী      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ১৬৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১০. কাজী নজরুল ইসলাম সম্পাদিত সাহিত্য পত্রিকা কোনটি?  
ক. মাহে নও      খ. সওগাত
- গ. ধূমকেতু      ঘ. কালি ও কলম      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৯৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১১. 'উপরোধ' শব্দের অর্থ কী?  
ক. প্রতিরোধ      খ. উপস্থাপন  
গ. অনুরোধ      ঘ. উপযোগী      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৫০৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১২. কোন শব্দটি ইংরেজি ভাষা হতে আগত?  
ক. আইন      খ. দাখিল  
গ. এজেন্ট      ঘ. মুচলেকা      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৪৬৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৩. What is the noun of the word 'waste'?  
ক. waste      খ. wasting  
গ. wastage      ঘ. wasteful      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৩২০ (অগ্রদূত Competitive English)
১৪. বাংলাদেশের বৃহত্তম হাওড়-  
ক. হাইল      খ. হাকালুকি  
গ. চলনবিলা      ঘ. পাথর চাউলি      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১৯৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)
১৫. 'আত্মঘাতী বাঙালি' কার রচিত গ্রন্থ?  
ক. অশোক মিত্র      খ. অতুল সুর  
গ. নীরদচন্দ্র চৌধুরী      ঘ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৬৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৬. ব্রিটেনের প্রশাসনিক সদর দপ্তরকে বলা হয়?  
ক. ওয়েস্ট মিনিস্টার অ্যাবেথ. হোয়াইট হল  
গ. মার্বেল চার্চ      ঘ. বুশ হাউজ      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৮৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)
১৭. ইসলামী সম্মেলন সংস্থার সচিবালয় কোথায় অবস্থিত?  
ক. রিয়াদ      খ. জেদ্দা  
গ. দামেস্ক      ঘ. মক্কা      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ২৬৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)
১৮. বাংলায় চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত প্রথা চালু হয় কোন সালে?  
ক. ১৭০০ সালে      খ. ১৭৭২ সালে  
গ. ১৭৬৫ সালে      ঘ. ১৭৯৩ সালে      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৫৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

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

১৯. যে তিনটি মূখ্য বর্ণের সমন্বয়ে নানা বর্ণ সৃষ্টি করা যায়, সেগুলো হলো-  
ক. লাল, হলুদ, নীল  
খ. লাল, কমলা, বেগুনি  
গ. হলুদ, সবুজ, নীল  
ঘ. লাল, নীল, সবুজ উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৬৭ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)
২০. যে বায়ু সর্বদাই উচ্চ চাপ অঞ্চল থেকে নিম্ন চাপ অঞ্চলের দিকে প্রবাহিত হয় তাকে বলা হয়-  
ক. অয়ন বায়ু খ. প্রত্যয়ন বায়ু  
গ. মৌসুমী বায়ু ঘ. নিয়ত বায়ু উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ২১৩ (অগ্রদূত ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা)
২১. প্রাচীন চন্দ্রদ্বীপের বর্তমান নাম কী?  
ক. মালদ্বীপ খ. সন্দ্বীপ  
গ. বরিশাল ঘ. হাতিয়া উ. গ  
পৃষ্ঠা: ১৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)
২২. কাজ করার সামর্থ্যকে বলে-  
ক. ক্ষমতা খ. কাজ  
গ. শক্তি ঘ. বল উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৩৭ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)
২৩. সমুদ্র স্রোতের অন্যতম কারণ হলো-  
ক. বায়ু প্রবাহের প্রভাব  
খ. সমুদ্রের পানিতে তাপের পরিচলন  
গ. সমুদ্রের পানিতে ঘনত্বের তারতম্য  
ঘ. সমুদ্রের ঘূর্ণিঝড় উ. ক  
পৃষ্ঠা: ২১৩ (অগ্রদূত ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা)
২৪. সমুদ্রপৃষ্ঠে বায়ুর চাপ প্রতি বর্গ সেন্টিমিটারে-  
ক. ১০ কিমি খ. ১০ নিউটন  
গ. ২৭ কিমি ঘ. ৫ কিমি উ. খ  
পৃষ্ঠা: ২১৩ (অগ্রদূত ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা)
২৫. 'সংশয়' এর বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?  
ক. নিশ্চয় খ. বিস্ময়  
গ. প্রত্যয় ঘ. দিধা উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৫০০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২৬. 'ক্ষমার যোগ্য' এর বাক্য সংকোচন-  
ক. ক্ষমার্ঘ খ. ক্ষমাপ্রার্থী  
গ. ক্ষমা ঘ. ক্ষমাপ্রদ উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৫৯৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২৭. 'চাচা কাহিনী'র লেখক কে?  
ক. সৈয়দ হক খ. শওকত ওসমান  
গ. সৈয়দ মুজতবা আলী ঘ. ফররুখ আহমেদ উ. গ  
পৃষ্ঠা: ২২৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২৮. 'ট্রাফালগার স্কয়ার' কোন শহরে অবস্থিত?  
ক. প্যারিস খ. মস্কো  
গ. লন্ডন ঘ. ওয়াশিংটন উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৮৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

২৯. বাস্তিল দুর্গের পতন ঘটেছিল কোন সালে?

- ক. ১৭৮৯ সালে খ. ১৭৮৮ সালে  
গ. ১৭৭৭ সালে ঘ. ১৭৭৬ সালে উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৯৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

৩০. পারস্য উপসাগরীয় অঞ্চলের আঞ্চলিক জোটের নাম কী?

- ক. আরব লীগ খ. জিসিসি  
গ. ও.এ.এস ঘ. ও.এ.ইউ উ. খ  
পৃষ্ঠা: ২৭২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

৩১. ৪ টাকায় ৫টি করে কিনে ৫ টাকায় ৪টি করে বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে?

- ক. ৫৫% খ. ৪৮.৫০%  
গ. ৫২.৭৫% ঘ. ৫৬.২৫% উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ২৫৩ এর ১২৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৩২. ৬০ থেকে ৮০ এর মধ্যবর্তী বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম মৌলিক সংখ্যার অন্তর হবে-

- ক. ৮ খ. ১২  
গ. ১৮ ঘ. ১৪০ উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৫০ এর ৩২৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৩৩. যে সর্বোচ্চ শ্রুতিসীমার উপরে মানুষ বধির হতে পারে তা-

- ক. ৭৫ ডিবি খ. ৯০ ডিবি  
গ. ১০৫ ডিবি ঘ. ১২০ ডিবি উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৫৬ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৩৪. বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসের অনুপাত কত?

- ক. ৩ খ. ২২ : ৭  
গ. ২৫ : ৯ ঘ. প্রায় ৫ উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৮৬৬ এর ২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৩৫. বাংলাদেশ পল্লীবিদ্যুতায়ন বোর্ড ১৯৭৭ রহিত করে কবে বিদ্যুতায়ন বোর্ড আইন জারি করা হয়েছিল?

- ক. ২০১৭ সালে খ. ২০১০ সালে  
গ. ২০১৩ সালে ঘ. ২০২১ সালে উ. গ

৩৬. সুবর্ণখাম কার পূর্ব নাম?

- ক. সাভার খ. সোনারগাঁও  
গ. নরসিংদী ঘ. ময়নামতি উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১৮১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

৩৭. বাংলাদেশে বিদ্যুৎ উৎপাদনের Frequency কত?

- ক. ৫০ হার্জ খ. ৬০ হার্জ  
গ. ৩৩ হার্জ ঘ. ৬৬ হার্জ উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৭৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

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

৩৮. দেশের উত্তরাঞ্চলে বিদ্যুৎ বিতরণের দায়িত্বে নিয়োজিত সংস্থা-  
 ক. নেসকো ও ওজোপাডিকো খ. নেসকো ও বিপিডিবি  
 গ. নেসকো ও বিআরইবি ঘ. বিআরইবি ও বিপিডিবি উ. গ
৩৯. 'অগ্নি' শব্দের সমার্থক নয় কোনটি?  
 ক. হতাশন খ. কৃশানু  
 গ. বায়ুসখা ঘ. দ্যুতি উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ৪৭৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৪০. গ্রিনিচ মানমন্দির কোথায় অবস্থিত?  
 ক. চীন খ. জাপান  
 গ. রাশিয়া ঘ. যুক্তরাজ্য উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ৮৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)
৪১. No article is used before-  
 ক. a pronoun খ. an adjective  
 গ. a noun ঘ. a verb উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৪১ (অগ্রদূত Competitive English)
৪২. মানুষের শরীরে কত ধরনের রক্ত কণিকা আছে?  
 ক. ৩ খ. ৪  
 গ. ৫ ঘ. ৬ উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ২৬৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)
৪৩. কোন মশার কামড়ে ডেঙ্গুজ্বর হয়?  
 ক. কিউলেব্র খ. এনোফিলিস  
 গ. এডিস ঘ. সান্ড ফ্লাই উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৩৫৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)
৪৪. মানবদেহের স্বাভাবিক তাপমাত্রা কত ডিগ্রি ফারেনহাইট?  
 ক. ৯৭.২ খ. ৯৪.৮  
 গ. ৯৬.৪ ঘ. ৯৮.৪ উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ৪৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)
৪৫. 'সম্বোধন' শব্দের অর্থ-  
 ক. আহ্বান খ. নাম  
 গ. পরিচয় ঘ. অভিবাদন উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৫০৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৪৬. টেস্টে পাঁচ হাজার রান করা প্রথম বাংলাদেশি ক্রিকেটার কে?  
 ক. মুশফিকুর রহিম খ. তামিম ইকবাল  
 গ. সাকিব আল হাসান ঘ. মুমিনুল হক উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৪৬৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)
৪৭. নিচের কোনটি নিষিদ্ধ নগরী হিসেবে পরিচিত?  
 ক. কাঠমাণ্ডু খ. মস্কো  
 গ. পুনাস্থা ঘ. লাসা উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ১৫০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)
৪৮. পৃথিবীর সবচেয়ে বড় মেট্রোপলিটন শহর কোনটি?  
 ক. টোকিও খ. বেইজিং  
 গ. লন্ডন ঘ. নিউইয়র্ক উ. ক
৪৯. Power System Master Plan অনুযায়ী ২০৪১ সালে বিদ্যুৎ উৎপাদনের লক্ষ্যমাত্রা কত?

- ক. ৪০ হাজার মেগাওয়াট খ. ৩৫ হাজার মেগাওয়াট  
 গ. ৬০ হাজার মেগাওয়াট ঘ. ৮০ হাজার মেগাওয়াট উ. গ
৫০. ১৮ মে, ২০২২ কোন দুটি দেশ ন্যাটোতে যোগ দিতে আনুষ্ঠানিকভাবে আবেদন করেন?  
 ক. সুইজারল্যান্ড ও কানাডা খ. ফিনল্যান্ড ও সুইডেন  
 গ. বেলারুশ ও ইউক্রেন ঘ. জর্জিয়া ও সার্বিয়া উ. খ
৫১. ফেসবুক এর প্রতিষ্ঠাতার নাম কী?  
 ক. জ্যাক ডর্সি খ. মার্ক জুকারবার্গ  
 গ. ইলন মাস্ক ঘ. স্টিভ জবস উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ২৪৩ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)
৫২.  $x + y = 7$  এবং  $xy = 10$  হলে  $(x - y)^2$  এর মান কত?  
 ক. ৩ খ. ৬  
 গ. ৯ ঘ. ১২ উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৫৪৮ এর ১৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)
৫৩. একটি কলম ২৫ টাকায় বিক্রয় করলে যে ক্ষতি হয় ৩৫ টাকায় বিক্রয় করলে তত টাকা লাভ হয়। কলমটির ক্রয় মূল্য কত?  
 ক. ৩০ খ. ৩৫  
 গ. ৪০ ঘ. ৪৫ উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৭০ এর ৪৫৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)
৫৪. ৫ টাকায় ২টি দরে কমলা ক্রয় করে ৩৫ টাকায় কয়টি করে কমলা বিক্রয় করলে শতকরা ৪০ টাকা লাভ হবে?  
 ক. ৮টি খ. ১০টি  
 গ. ১২টি ঘ. ১৪টি উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ২৪৫ এর ৭৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)
৫৫. মিতা একটি কাজ ১০ দিনে করতে পারে। রিতা সে কাজটি ১৫ দিনে করতে পারে। তারা একত্রে কতদিনে কাজটি শেষ করতে পারবে?  
 ক. ৬ দিনে খ. ১২ দিনে  
 গ. ১৮ দিনে ঘ. ৮ দিনে উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৪২৪ এর ১৪০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)
৫৬. একটি ত্রিভুজের দুইটি কোণের পরিমাণ ৩৫ ডিগ্রি ও ৫৫ ডিগ্রি হলে ত্রিভুজটি কোন ধরনের?  
 ক. সমবাহু খ. সমকোণী  
 গ. স্থূল কোণী ঘ. সমদ্বিবাহু উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৮৩৮ এর ৯৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৫৭. আসল-মুনাফা একত্রে ১২৫০ টাকা, মুনাফা আসলের ১/৪ হলে, আসল কত টাকা?

ক. ১০৫০

খ. ৯০০

গ. ৯৬০

ঘ. ১০০০

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ২৮৯ এর ৬৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৫৮. নিচের কোন শব্দটি অন্য শব্দগুলো থেকে আলাদা?

ক. টেকি

খ. কাগজ

গ. আনারস

ঘ. উকিল

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৪৬৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৫৯. Drone কী?

ক. যাত্রীবাহী দ্রুতগামী বিমান

খ. যাত্রী বিহীন বিমান

গ. চালকসহ বিমান

ঘ. চালকবিহীন বিমান

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৩৬৯ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব; জুন-২০২৩)

৬০. নিশীথ সূর্যের দেশ বলা হয় কোন দেশকে?

ক. নরওয়ে

খ. জাপান

গ. ফিনল্যান্ড

ঘ. সুইডেন

উ. ক

পৃষ্ঠা: ১৫০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)

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

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন আগস্ট মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রম'য়।

জানুয়ারি, ২০২৩ থেকে মে, ২০২৩ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল উত্তর সম্বলিত 'অগ্রদূত Recent Job Solution' বইটি লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

# স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর (LGED)

অগ্রদূত সিরিজ থেকে ৭০টি প্রশ্নের মধ্যে  
৬৭টি সরাসরি কমন।

## পদের নাম: কার্যসহকারী

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ১৪.০৭.২০২৩

পূর্ণমান: ৭০

- 'বক্ষ < বইকথ' কী ধরনের ধ্বনির পরিবর্তনের উদাহরণ?  
ক. বিপ্রকর্ষ খ. অপিনিহিতি  
গ. অভিশ্রুতি ঘ. ধ্বনি বিপর্যয় উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৩৩৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
- Which one of the following is the noun form of 'legally'?  
ক. legal খ. lawful  
গ. law ঘ. legacy উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৩১৬ (অগ্রদূত Competitive English)
- কোন সংখ্যার  $\frac{1}{2}$  অংশের সাথে ৬ যোগ করলে সংখ্যাটি  $\frac{2}{3}$  অংশ হবে। সংখ্যাটি কত?  
ক. ৬৫ খ. ৫৬  
গ. ৪৬ ঘ. ৩৬ উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ১২৯ এর ১২৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)
- প্রাচীন বাংলায় মৌর্য শাসনের প্রতিষ্ঠাতা কে?  
ক. অশোক মৌর্য খ. চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য  
গ. সমুদ্র গুপ্ত ঘ. এর কোনটিই নয় উ. খ  
পৃষ্ঠা: ২০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৫ম সংস্করণ)
- কোন ত্রিভুজের তিনটি বাহুকে একইভাবে বর্ধিত করলে উৎপন্ন বহিঃস্থ কোণ তিনটির সমষ্টি-  
ক.  $180^\circ$  খ.  $270^\circ$   
গ.  $360^\circ$  ঘ.  $540^\circ$  উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৮৪৬ এর ১৫৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)
- Give the antonym of the word 'transitory'  
ক. temporary খ. permanent  
গ. transparent ঘ. short lined উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৭২৩ (অগ্রদূত Competitive English)
- রাডারে যে তড়িৎ চৌম্বক ব্যবহার করা হয় তার নাম কি?  
ক. গামা রশ্মি খ. মাইক্রোওয়েভ  
গ. অবলোহিত বিকিরণ ঘ. আলোক তরঙ্গ উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১০৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান, ২য় সংস্করণ)
- 'Man is a political animal'- who said this?

- Dante খ. Plato  
গ. Aristotle ঘ. Socrates উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৯০৭ (অগ্রদূত Competitive English)
- বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের ঐতিহাসিক ৭ই মার্চের ভাষণ সংবিধানের কোন তফসিলে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে?  
ক. চতুর্থ খ. পঞ্চম  
গ. ষষ্ঠ ঘ. সপ্তম উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৩৭৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৫ম সংস্করণ)
- $125(\sqrt{5})^{2x} = 1$  হলে x এর মান কত?  
ক. 3 খ. -3  
গ. 7 ঘ. 9 উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৬৯৮ এর ৬২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)
- Where is the setting of the play 'Hamlet'?  
ক. England খ. Italy  
গ. France ঘ. Denmark উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৮৫৬ (অগ্রদূত Competitive English)
- কোনো পরীক্ষায় পরীক্ষার্থীর ৮০% গণিত এবং ৭০% বাংলায় পাশ করল, উভয় বিষয়ে পাশ করল ৬০%, উভয় বিষয়ে শতকরা কতজন ফেল করল?  
ক. ১৫ খ. ১২  
গ. ৯ ঘ. ১০ উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৭৬৮ এর ১১২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)
- Which one is wrong?  
ক. saddle on the right horse  
খ. penny wise and pound foolish  
গ. take time by the forelock  
ঘ. turn into a new leaf উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৬৪৩ (অগ্রদূত Competitive English)

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

১৫. The quote, 'Autum is a second spring when every leaf is a flower' is by-
- ক. George Herbert  
খ. Willam Shakespeare  
গ. George Orwell  
ঘ. Albert Camus উ. ঘ
১৬. Which of the following is always feminine?
- ক. Foul খ. Foal  
গ. Spouse ঘ. Shrew উ. ঘ
- পৃষ্ঠা: ৫৩ (অগ্রদূত Competitive English)
১৭. সাহিত্যে প্রথম নারী নোবেল বিজয়ী-
- ক. মেরি কুরি খ. সেলমা লাগেরলফ  
গ. ইলিনয় অস্ট্রম ঘ. কোনটিই নয় উ. খ
- পৃষ্ঠা: ৩৭৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৫ম সংস্করণ)
১৮. শুদ্ধ বাক্যটি নির্দেশ কর-
- ক. তাকে নির্বাচিত করা হয়নি।  
খ. তাকে নির্বাচন করা হয়নি।  
গ. তাকে নির্বাচনের সুযোগ হয়নি।  
ঘ. তাকে নির্বাচনে আনীত হয়নি। উ. ক
১৯. 'মরি! মরি! কী সুন্দর প্রভাতের রূপ' বাক্যে 'মরি মরি' কোন শ্রেণির অব্যয়?
- ক. সমুচ্চয়ী খ. অনন্বয়ী  
গ. পদান্বয়ী ঘ. অনুকার উ. খ
- পৃষ্ঠা: ৫৩১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২০. মধুসূদন দত্ত রচিত 'বীরঙ্গনা'-
- ক. মহাকাব্য খ. পত্রকাব্য  
গ. গীতিকাব্য ঘ. আখ্যান কাব্য উ. খ
- পৃষ্ঠা: ১৩১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২১. বাংলাদেশকে স্বীকৃতি প্রদানকারী প্রথম ইউরোপীয় দেশ কোনটি?
- ক. যুক্তরাজ্য খ. জার্মানি  
গ. স্পেন ঘ. গ্রীস উ. খ
- পৃষ্ঠা: ১৪৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৫ম সংস্করণ)
২২. বাংলাদেশ নারী ক্রিকেট দল টেস্ট স্ট্যাটাস লাভ করে কোন সালে?
- ক. ২০২০ খ. ২০২১  
গ. ২০২২ ঘ. ২০২৩ উ. খ
- পৃষ্ঠা: ৫৬ (অগ্রদূত Recent Job Solution, June-2023)
২৩. 'সুন্দর হে, দাও দাও সুন্দর জীবন। হউক দূর অকল্যাণ সকল অশোভন।' উক্তিটি কার?
- ক. কাজী নজরুল ইসলাম খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর  
গ. গোলাম মোস্তফা ঘ. শেখ ফজলুল করিম উ. ক
- পৃষ্ঠা: ৯৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৪. ব্লুটুথ (Bluetooth) কার নামানুসারে নামকরণ করা হয়?
- ক. ডেনমার্কের রাজা খ. জাপানের সম্রাট  
গ. ব্রিটেনের রানী ঘ. সুইজারল্যান্ডের রাজা উ. ক
- পৃষ্ঠা: ১৯১ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)
২৫. 'ব্রহ্মপুত্র' এর সঠিক উচ্চারণ কোনটি?
- ক. ব্রোমহোপুত্রো খ. ব্রোমোপুত্রো  
গ. ব্রমহোপুত্রো ঘ. ব্রমোপুত্রো
- ব্যাখ্যা: ঠিক উচ্চারণ: ব্রোমহোপুত্রো।
২৬. একটি আয়তকার ঘরের দৈর্ঘ্য, প্রস্থ অপেক্ষা ৪ মিটার বেশি। ঘরটির পরিসীমা ৩২ মিটার হলে, এর ক্ষেত্রফল কত?
- ক. ৬০ বর্গ মিটার খ. ৬৫ বর্গ মিটার  
গ. ৫৫ বর্গ মিটার ঘ. ৭০ বর্গ মিটার উ. ক
- পৃষ্ঠা: ৯০২ এর ১৩৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)
২৭. কোথায় শেনজেন (Schengen) চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়?
- ক. ডেনমার্ক খ. বেলজিয়াম  
গ. লুক্সেমবার্গ ঘ. হাঙ্গেরি উ. গ
- পৃষ্ঠা: ২৭২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৫ম সংস্করণ)
২৮.  $\frac{-1}{2x} - \frac{1}{4y} + \frac{1}{xy} + \frac{1}{8} = ?$
- ক.  $\frac{(x-4)(2-y)}{8xy}$  খ.  $\frac{(x-2)(y-4)}{8xy}$   
গ.  $\frac{(x-4)(y-2)}{8xy}$  ঘ.  $\frac{(x+2)(4-y)}{8xy}$  উ. গ
- পৃষ্ঠা: ৫৪১ এর ৫৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)
২৯. যদি একটি কাজ ৯ জন লোক ১৫ দিনে করতে পারে। অতিরিক্ত ৩ জন লোক নিয়োগ করলে কাজটি কত দিনে শেষ হবে?
- ক.  $8\frac{3}{8}$  খ.  $11\frac{3}{8}$   
গ. ১০ ঘ. ১২ উ. খ
- পৃষ্ঠা: ৪১৪ এর ৭৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)
৩০. 'করাল' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?
- ক. সৌম্য খ. হৃদয়  
গ. হাস্য ঘ. সুশ্রী উ. ক
- পৃষ্ঠা: ৪৯৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৩১. নাগার্নো কারাবাখ কোন দুটি দেশের করিডোর?
- ক. উজবেকিস্তান-আর্মেনিয়া খ. আর্মেনিয়া - কাজাকিস্তান  
গ. উজবেকিস্তান - তাজিকিস্তান  
ঘ. আর্মেনিয়া - আজারবাইজান উ. ঘ
- পৃষ্ঠা: ২০১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৫ম সংস্করণ)
- বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়  
ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন  
'অগ্রদূত Competitive English'

৩২. 'Great Expectation' is a novel written by-

- ক. Shakespeare  
খ. Thomas Hardy  
গ. Charles Dickens  
ঘ. Jane Austen

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৮৭২ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৩. The word 'Cartography' relates to-

- ক. The process of making maps  
খ. The study of drawing cartoons  
গ. The science of carving  
ঘ. The study of curts

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৭৭০ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৪. যিক শব্দ কোনটি?

- ক. তুফান  
খ. লুঙ্গি  
গ. কুপন  
ঘ. দাম

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৪৬৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৫. He was not conversant ... the plan.

- ক. of  
খ. to  
গ. with  
ঘ. in

উ. গ

পৃষ্ঠা: ২৩২ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৬. Which one is the correct spelling?

- ক. chauffeur  
খ. chauffar  
গ. chaffeur  
ঘ. chuffeur

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৭৫৬ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৭. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের 'কৃষ্ণকান্তের উইল' উপন্যাসের প্রধান দুটি চরিত্রের নাম কি?

- ক. নগেন্দ্রনাথ ও কুন্দনদিনী  
খ. মধুসূদন ও কুমুদিনী  
গ. গোবিন্দলাল ও রোহিণী  
ঘ. সুরেশ ও অচলা

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৭৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৮. 'পদ্ম' ও 'পুষ্প' এর সমার্থক শব্দ কোনগুলো?

- ক. অরবিন্দ, প্রসূন  
খ. কমল, শিতাংগ  
গ. নলিনী, শশধর  
ঘ. ফুল, কামিনী

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৪৮০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৯. নিচের কোনটি যোগরূঢ় শব্দের উদাহরণ?

- ক. পাঠক  
খ. প্রবীণ  
গ. সুহৃদ  
ঘ. হস্তী

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৪৬১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪০. ৫ + ৮ + ১১ + ১৪ + ..... ধারাটির কোন পদ ৩৮৩?

- ক. ১২৪  
খ. ১২৫  
গ. ১২৬  
ঘ. ১২৭

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৭২৯ এর ১২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৪১. ৬% হারে নয় মাসে ১০০০০/- টাকার উপর সুদ কত হবে?

- ক. ৫০০ টাকা  
খ. ৬০০ টাকা

গ. ৪৫০ টাকা

ঘ. ৬৫০ টাকা

উ. গ

পৃষ্ঠা: ২৮১ এর ৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৪২. ধাতুর পর কোন প্রত্যয় যুক্ত করে ভাববাচক বিশেষ্য বুঝায়?

- ক. আন  
খ. আই  
গ. আল  
ঘ. আও

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৪৫৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

ব্যাখ্যা: ভাববাচক বিশেষ্য গঠনে 'আও' প্রত্যয় ব্যবহৃত হয়। যেমন:  $\sqrt{\text{পাকড়া} + \text{আও}} = \text{পাকড়াও}$ । অপরদিকে, ক্রিয়াবাচক বিশেষ্য শব্দ গঠনে 'আই' প্রত্যয় ব্যবহৃত হয়। যেমন:  $\sqrt{\text{সিল} + \text{আই}} = \text{সিলাই}$ ।

৪৩. 'গোস্বামীর সহিত বিচার' গ্রন্থের লেখক কে?

- ক. বিদ্যাপতি  
খ. রাজা রামমোহন রায়  
গ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর  
ঘ. শ্রীকর নন্দী

উ. খ

পৃষ্ঠা: ১১৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪৪. বৃত্তের ব্যাস চারগুণ বৃদ্ধি করলে ক্ষেত্রফল কতগুণ বৃদ্ধি পাবে?

- ক. ১২  
খ. ২৪  
গ. ১৬  
ঘ. কোনোটিই নয়

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৮৬৯ এর ৩৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৪৫. Why did they refuse him admittance?

Make it passive:

- ক. Why admittance is refuse by them?  
খ. Why he refuse to admittance?

গ. Why was he refused admittance?

ঘ. Why they refused admittance by them? উ. গ

পৃষ্ঠা: ৪১৩ (অগ্রদূত Competitive English)

৪৬. কার্টাগোনা প্রটোকল হচ্ছে-

- ক. জাতিসংঘের যুদ্ধ মোকাবেলা সংক্রান্ত চুক্তি  
খ. জাতিসংঘের শিশু অধিকার বিষয়ক চুক্তি

গ. জাতিসংঘের নারী অধিকার বিষয়ক প্রটোকল

ঘ. জাতিসংঘের জৈব নিরাপত্তা বিষয়ক চুক্তি উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ২৩২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৫ম সংস্করণ)

৪৭.  $a - \{a - (a - 1)\} = ?$

- ক. -1  
খ. a  
গ. a - 1  
ঘ. a + 1

সঠিক উত্তর: 1

পৃষ্ঠা: ৫৩৭ এর ২৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৪৮. বৃষ্টি পরিমাপক যন্ত্রের নাম কি?

- ক. রেইনগেট  
খ. সিসমোগ্রাফ  
গ. রেইনগেজ  
ঘ. ক্রনোমিটার

উ. গ

পৃষ্ঠা: ১৬ (অগ্রদূত বিজ্ঞান, ২য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়

গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত Basic Math'

**৪৯. My father does not like terrorism and ...**

- ক. neither I do                      খ. neither do I  
 গ. I do                                      ঘ. I do either                      উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৫৬৬ (অগ্রদূত Competitive English)

**৫০. 'ট্রাফালগার স্কয়ার' কোথায় অবস্থিত?**

- ক. নিউইয়র্ক                      খ. প্যারিস  
 গ. বেইজিং                              ঘ. লন্ডন                              উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ৮৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৫ম সংস্করণ)

**৫১. কোন একটি সংখ্যার ২৫% যদি ঐ সংখ্যার ৩০% এর চেয়ে ১৫ কম হয়, তবে সংখ্যাটি কত?**

- ক. ২৫০                                      খ. ৪০০  
 গ. ৩০০                                      ঘ. ৩৫০                                      উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ১৫৬ এর ১১৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

**৫২. নিচের কোন বানানটি সঠিক?**

- ক. বৈদ্যুতিকরণ                      খ. বৈদ্যুতিকরণ  
 গ. বিদ্যুতকরণ                              ঘ. বিদ্যুতিকরণ                      উ. খ

**৫৩. The word 'wink' means-**

- ক. to close one eye briefly.  
 খ. to close two eyes briefly.  
 গ. to bob the head up and down.  
 ঘ. to shake the head from side to side.                      উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৭৯৩ (অগ্রদূত Competitive English)

**৫৪. 'ব্যক্ত প্রেম' ও 'শুণ্ড প্রেম' কবিতা দুটি রবীন্দ্রনাথের কোন কাব্যগ্রন্থের অন্তর্গত?**

- ক. খেয়া                                      খ. মানসী  
 গ. কল্পনা                                      ঘ. সোনারতরী                              উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ১৭০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

**৫৫. 'গুলিস্তা' পত্রিকার সম্পাদক কে ছিলেন?**

- ক. এস ওয়াজেদ আলী  
 খ. ফররুখ আহমদ  
 গ. সিকান্দার আবু জাফর  
 ঘ. মাওলানা আকরম খাঁ                                      উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ১৮৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

**৫৬. 'চাকের কাঠি' বাগধারার অর্থ কী?**

- ক. কপট ব্যক্তি                              খ. হতভাগ্য  
 গ. ঘনিষ্ঠ সম্পর্ক                              ঘ. মোসাহেব                                      উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ৬১২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

**৫৭. The word 'Shrug' indicating doubt or indifference is associated with-**

- ক. Shoulders                                      খ. Head  
 গ. Forehead                                      ঘ. Eyebrows                                      উ. ক  
 পৃষ্ঠা: ৯৩৬ (অগ্রদূত Competitive English)

**৫৮. কোন বাক্যে সমুচ্চরী অব্যয় ব্যবহৃত হয়েছে?**

- ক. ধন অপেক্ষা মান বড়।  
 খ. তোমাকে দিয়ে কিছু হবে না।

গ. চং চং ঘণ্টা বাজে।

ঘ. লেখাপড়া কত, নতুবা ফেল করবে।

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৫৩০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

**৫৯. সন্ধিঘটিত কোন শব্দটি শুদ্ধ?**

- ক. বৃহদংশ                                      খ. জাত্যাভিমান  
 গ. আদ্যন্ত                                      ঘ. শিরোচ্ছেদ

**ব্যাখ্যা:** শুদ্ধ সন্ধি-বিচ্ছেদ: বৃহৎ+অংশ = বৃহদাংশ;  
 জাতি+অভিমান = জাত্যাভিমান; আদি+অন্ত = আদ্যন্ত;  
 শিরঃ+চ্ছেদ = শিরশ্ছেদ।

**৬০. m এর কত হলে  $4x^2 - mx + 9$  একটি পূর্ণবর্গ হবে?**

- ক. 9    খ. 10  
 গ. 12    ঘ. 16    উ. গ  
 পৃষ্ঠা: ৬৭৩ এর ২৫৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

**৬১. Find the bangla meaning of 'pass over'**

- ক. অপেক্ষা করা                              খ. এগিয়ে যাওয়া  
 গ. অভিজ্ঞতা সঞ্চয় করা                      ঘ. পাশ দিয়ে চলে যাওয়া                      উ. ঘ  
 পৃষ্ঠা: ১৩৬ (অগ্রদূত Competitive English)

**৬২. ... a Taxi, we wouldn't have missed the train.**

- ক. If we took                                      খ. If we had taken  
 গ. If we take                                      ঘ. If we will take                                      উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৪৯৯ (অগ্রদূত Competitive English)

**৬৩. পাহাড়পুরে অবস্থিত 'সোমপুর বিহার' এর প্রতিষ্ঠাতা কে?**

- ক. গোপাল                                      খ. ধর্মপাল  
 গ. জয়ীপাল                                      ঘ. বিগ্রহপাল                                      উ. খ  
 পৃষ্ঠা: ৪৫৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৫ম সংস্করণ)

**৬৪. তিনি রাগে গরগর করছেন-**

- ক. He is burning with anger.  
 খ. He is shouting in rage.  
 গ. He is bursting into anger.  
 ঘ. He is boiling with rage.                                      উ. গ

**৬৫. "He questioned softly why I failed." change this sentence into reported speech.**

- ক. He questioned softly, "Why did you fail?"  
 খ. He questioned softly, "Why did I fail?"  
 গ. He told softly, "Why have you failed?"  
 ঘ. None of them                                      উ. ঘ

**৬৬. 'বর্তুল স্বর' কিভাবে উচ্চারিত হয়?**

- ক. উচ্চারণে ঠোঁট সবচেয়ে বেশি খোলা থাকে  
 খ. উচ্চারণে ঠোঁট মাঝামাঝি খোলা থাকে  
 গ. উচ্চারণে ঠোঁট সবচেয়ে কম খোলা থাকে  
 ঘ. উচ্চারণে ঠোঁট গোল হয়                                      উ. ঘ

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

৬৭. If somebody is 'supine in the face of racial injustice' he/she-

ক. stands firm against it

খ. fails to protest it

গ. supports it

ঘ. protests it strongly

উ. খ

৬৮. ১৩ সেমি ব্যাসার্ধের বৃত্ত কেন্দ্র হতে ৫ সেমি দূরত্বের অবস্থিত জ্যা এর দৈর্ঘ্য কত?

ক. ২৪

খ. ২০

গ. ২২

ঘ. ২৬

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৮৬৯ এর ৩৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

৬৯. 'দিবর দিঘী' কোন উপজেলায় অবস্থিত?

ক. বিলাইছড়ি

খ. গলাচিলা

গ. পত্নীতলা

ঘ. আদমদিঘী

উ. গ

৭০. একটি সিএনজি প্রথম মাইলের জন্য ৫০ টাকা এবং পরবর্তী

প্রতি  $\frac{1}{8}$  মাইলের জন্য ৫ টাকা ভাড়া নেয়। সাড়ে চার মাইল

পথের জন্য কত টাকা ভাড়া হবে?

ক. ১২০ টাকা

খ. ১৩০ টাকা

গ. ১৪০ টাকা

ঘ. ১৫০ টাকা

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৯৮১ এর ৩০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January 2023 Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক

বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন আগস্ট মাসে প্রকাশিতব্য

'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

জানুয়ারি, ২০২৩ থেকে মে, ২০২৩ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল উত্তর সম্বলিত 'অগ্রদূত Recent Job Solution' বইটি লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

## বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ

পদের নাম: এরোড্রাম কর্মকর্তা (এটিএম)/ এরোড্রাম কর্মকর্তা (এটিএম :  
এটিসিও)/সিএনএস প্রকৌশলী; তারিখ: ২৮.০৭.২৩

পূর্ণমান: ৮০

সময়: ৫০ মিনিট

## ১. Which sentence is correct?

- ক. This is an unique case  
খ. This is a unique case  
গ. This is a very unique case  
ঘ. This is the most unique case

উত্তর: খ

## ২. Which is the noun of the word 'beautiful'?

- ক. Beauty  
খ. Beautify  
গ. Beauteous  
ঘ. Beautifully

উত্তর: ক

## ৩. The meaning of the word 'Obese' is-

- ক. Very fat  
খ. Ugly  
গ. Tardy  
ঘ. Obnoxious

উত্তর: ক

## ৪. Identify the imperative sentence:

- ক. I shall go to college  
খ. Stand up  
গ. He is singing a song  
ঘ. It has been raining since morning

উত্তর: খ

## ৫. Fill in the gap with the suitable word:

To stay healthy, we must plan to have a balanced-

- ক. Diet  
খ. Food  
গ. Drink  
ঘ. Environment

উত্তর: ক

## ৬. Fill in the blanks with appropriate word:

My friend always goes home \_\_\_\_\_ foot.

- ক. by  
খ. with  
গ. in  
ঘ. on

উত্তর: ঘ

## ৭. At least one of the students \_\_\_\_\_ full marks every time.

- ক. get  
খ. are  
গ. gets  
ঘ. have got

উত্তর: গ

## ৮. The second World War broke \_\_\_\_\_ in September, 1939.

- ক. through  
খ. away  
গ. out  
ঘ. in

উত্তর: গ

## ৯. As the sun \_\_\_\_\_, I decided to go out.

- ক. Shines  
খ. Has shone  
গ. Shine  
ঘ. Was shining

উত্তর: ঘ

## ১০. Which of the following sentences is the correct one?

- ক. Paper is made of wood.  
খ. Paper is made from wood.  
গ. Paper is made by wood.

ঘ. Paper is made on wood.

উত্তর: খ

## ১১. Fill in the blanks-

Can I have \_\_\_\_\_ milk in my coffee?

ক. Little  
খ. Any

গ. Some  
ঘ. Much

উত্তর: গ

## ১২. Choose the correct sentence:

ক. I have many works to do.

খ. I have many work to do.

গ. I have a lot of work to do.

ঘ. I have great deal works to do.

উত্তর: গ

## ১৩. Which of the following words is not plural?

ক. Boxes  
খ. Physics

গ. Data  
ঘ. Children

উত্তর: খ

## ১৪. What is the feminine gender of 'Duke'?

ক. Duck  
খ. Duchies

গ. Duckies  
ঘ. Duchess

উত্তর: ঘ

## ১৫. Which one is superlative of 'Little'?

ক. More little  
খ. Lest

গ. Less  
ঘ. Least

উত্তর: ঘ

## ১৬. I walked fast \_\_\_\_\_ I should miss the train.

ক. so  
খ. that

গ. lest  
ঘ. or

উত্তর: গ

## ১৭. The word 'Gravity' is-

ক. A noun  
খ. An

গ. A  
ঘ. An verb

উত্তর: ক

## ১৮. I went there \_\_\_\_\_ my bike.

ক. on  
খ. upon

গ. in  
ঘ. by

উত্তর: ক

## ১৯. The Phrase 'Tide Over' means:

ক. Overcome  
খ. Pass over

গ. Cross over  
ঘ. Carry over

উত্তর: ক

## ২০. The passive voice of "Mend your ways" is:

ক. Let you mended your ways

খ. Your was should be mended

গ. Your ways are mended by you

ঘ. Let your ways are mended

উত্তর: গ

## ২১. 'আমার সোনার বাংলা' রবীন্দ্র সঙ্গীতের প্রথম কত পঙক্তি বাংলাদেশের জাতীয় সঙ্গীত হিসেবে স্বীকৃত?

ক. ৬  
খ. ৮

গ. ১০  
ঘ. ১২

উত্তর: গ

২২. মাননীয় প্রধানমন্ত্রী সম্প্রতি কোন আন্তর্জাতিক সংস্থার সদর দপ্তরে 'বাংলাদেশ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব কক্ষ' উদ্বোধন করেন?  
ক. UNICF খ. World Bank  
গ. ICAO ঘ. FAO উত্তর: ঘ
২৩. দেশের প্রথম কৃত্তিম বুদ্ধিমত্তার সংবাদ পাঠিকার নাম কী?  
ক. শ্যামলী খ. অপরাজিতা  
গ. অঞ্জনা ঘ. সোমা উত্তর: খ
২৪. কত তারিখ থেকে বাজারে খোলা সন্ধ্যাভিন তেল বিক্রয় নিষিদ্ধ হচ্ছে?  
ক. ১ আগস্ট ২০২৩ খ. ১ অক্টোবর ২০২৩  
গ. ১ জানুয়ারি ২০২৪ ঘ. ১ মার্চ ২০২৪ উত্তর: ক
২৫. বাংলাদেশ হতে সবচেয়ে বেশি ওষুধ রপ্তানি হয় কোন দেশে?  
ক. মায়ানমার খ. শ্রীলঙ্কা  
গ. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র ঘ. রাশিয়া উত্তর: ক
২৬. কবে থেকে স্বাধীনতার ঘোষণাপত্র কার্যকর হয়?  
ক. ০৭ মার্চ ১৯৭১ খ. ২৬ মার্চ ১৯৭১  
গ. ১০ এপ্রিল ১৯৭১ ঘ. ১৭ এপ্রিল ১৯৭১ উত্তর: খ
২৭. হযরত শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর, ঢাকা-এর IATA Code কোনটি?  
ক. UGHS খ. DHK  
গ. DAC ঘ. HSLA উত্তর: গ
২৮. পরবর্তী জাতিসংঘ জলবায়ু পরিবর্তন সম্মেলন (COP 28) কোন দেশে অনুষ্ঠিত হবে?  
ক. কাতার খ. সৌদি আরব  
গ. বাহরাইন ঘ. সংযুক্ত আরব আমিরাত উত্তর: ঘ
২৯. শ্রমজরিপ ২০২২ অনুযায়ী নারী শ্রমশক্তির হার কত?  
ক. ৪২.৬৮% খ. ৫০.৮৯%  
গ. ৭৯.০৮% ঘ. ৬৫.২৮% উত্তর: ক
৩০. কলাগাছের সুতায় 'কলাবতী' শাড়ি উৎপাদন হয়েছে কোন জেলায়?  
ক. সিলেট খ. বান্দরবান  
গ. সিরাজগঞ্জ ঘ. টাঙ্গাইল উত্তর: খ
৩১. যুক্তরাষ্ট্রের অঙ্গরাজ্যের সংখ্যা কত?  
ক. ৪৮ খ. ৪৯  
গ. ৫০ ঘ. ৫২ উত্তর: গ
৩২. ২০২৩ সালে সাহিত্যে স্বাধীনতা পুরস্কার কে পান?  
ক. পবিত্র মোহন দে খ. মরহুম সেলিম আল দীন  
গ. নির্মলেন্দু গুণ ঘ. ড. ফেরদৌসী কাদরী উত্তর: খ
৩৩. বিশ্বের গড় আয়ু কত?  
ক. ৭১.৩ বছর খ. ৭২.৬ বছর  
গ. ৭৩.৫ বছর ঘ. ৭৪.১ বছর উত্তর: ঘ
৩৪. রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের মোট বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা কত?  
ক. ২১০০ মেগাওয়াট খ. ২২০০ মেগাওয়াট  
গ. ২৩০০ মেগাওয়াট ঘ. ২৪০০ মেগাওয়াট উত্তর: ঘ
৩৫. নারী বিশ্বকাপ ফুটবল প্রতিযোগিতা অনুষ্ঠিত হচ্ছে কোন দেশে?  
ক. অস্ট্রেলিয়া ও নিউজিল্যান্ড খ. ইংল্যান্ড  
গ. নিউজিল্যান্ড ঘ. ফ্রান্স উত্তর: ক

৩৬. খানা আয় ও ব্যয় জরিপ ২০২২ অনুযায়ী জনপ্রতি দৈনিক ক্যালরি গ্রহণের পরিমাণ কত?  
ক. ২৩২৪ কিলোক্যালরি খ. ২৩৯৩ কিলোক্যালরি  
গ. ২৪২৪ কিলোক্যালরি ঘ. ২৪৭০ কিলোক্যালরি  
উত্তর: ঘ
৩৭. Traffic Index by City 2023 অনুযায়ী যানজটে শীর্ষ শহর কোনটি?  
ক. ঢাকা খ. করাচি  
গ. মুম্বাই ঘ. লাগোস উত্তর: ঘ
৩৮. দেশে নদীবন্দরের সংখ্যা কতটি?  
ক. ৪২ খ. ৪৩  
গ. ৪৪ ঘ. ৪৫ উত্তর: খ
৩৯. বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ এর মেয়াদ কত বছর?  
ক. ১০ খ. ১২  
গ. ১৫ ঘ. ১৮ উত্তর: গ
৪০. বিশ্বে পাতাল রেল প্রথম চালু হয় কোন শহরে?  
ক. লন্ডন খ. প্যারিস  
গ. নিউইয়র্ক ঘ. বার্লিন উত্তর: ক
৪১. সাহিত্যের প্রধান লক্ষ্য কী?  
ক. মনোরঞ্জন করা খ. সৌন্দর্য সৃষ্টি করা  
গ. লেখকের প্রতিষ্ঠা ঘ. সমাজের সমালোচনা করা উত্তর: খ
৪২. 'Lyric' শব্দের প্রতিশব্দ-  
ক. সংগীত খ. সুর  
গ. গান ঘ. গীত কবিতা উত্তর: ঘ
৪৩. কাজী নজরুল ইসলাম এর প্রথম প্রকাশিত কাব্যগ্রন্থ-  
ক. বিষে বাঁশি খ. চক্রবাক  
গ. অগ্নিবীণা ঘ. বিদ্রোহী উত্তর: গ
৪৪. কাঁটা হেরি ক্ষ্যাত্ত কেন ..... তুলিতে।  
ক. কুসুম খ. পুষ্প  
গ. কমল ঘ. গোলাপ উত্তর: গ
৪৫. নিচের কোনটি একটি স্বরবর্ণ?  
ক. গ খ. ত  
গ. এ ঘ. ম উত্তর: গ
৪৬. মীর মোশাররফ হোসেন এর ছদ্মনাম-  
ক. গাজী মিয়া খ. বীরবল  
গ. যাযাবর ঘ. বনফুল উত্তর: ক
৪৭. শওকত ওসমান রচিত গ্রন্থ-  
ক. নেকড়ে অরণ্য খ. যাত্রা  
গ. কালো ঘোড়া ঘ. ফেরারী ডায়েরী উত্তর: ক
৪৮. কোন দুটি স্বরের মিলিত ধ্বনিতে 'ঐ' ধ্বনির সৃষ্টি হয়?  
ক. অ এবং ই খ. ও এবং ই  
গ. উ এবং ই ঘ. এ এবং ই উত্তর: ক
৪৯. কোনটি শুদ্ধ বানান?  
ক. শ্রাবন খ. শ্রাবণ  
গ. শ্রাবন ঘ. শ্রাবণ উত্তর: খ
৫০. 'জমানো' শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ-  
ক. জমান + ও খ. জমা + ন  
গ. জমা + নো ঘ. জমা + আনো উত্তর: ঘ

৫১. জাতিবাচক বিশেষ্যের উদাহরণ-

ক.সমাজ	খ. পানি	
গ. মিছিল	ঘ. নদী	উত্তর: ঘ

৫২. 'যত্ন করলে রত্ন মিলে' -এখানে 'করলে' কোন ক্রিয়ার উদাহরণ?

ক.অসমাপিকা	খ. অনুক্ত	
গ. দ্বিকর্ম	ঘ. সমাপিকা	উত্তর: ক

৫৩. 'অনুসর্গ' কি?

ক.শব্দ বিলুপ্তি	খ. অব্যয়	
গ. বিশেষণ	ঘ. ক্রিয়া বিভক্তি	উত্তর: খ

৫৪. 'হাট-বাজার' কোন অর্থে দ্বন্দ্ব?

ক.মিলনার্থে	খ. সমার্থে	
গ. বিপরীতার্থে	ঘ. বিয়োগার্থে	উত্তর: খ

৫৫. 'শন শন' কি ধরণের দ্বিকৃত শব্দ?

ক.শব্দের দ্বিরুক্তি	খ. পদের দ্বিরুক্তি	
গ. অনুকার দ্বিরুক্তি	ঘ. কোনোটিই নয়	উত্তর: গ

৫৬. কোনটি ভিন্নার্থক স্ত্রীবাচক শব্দ?

ক.নাটিকা	খ. পুস্তিকা	
গ. বনানী	ঘ. কাঠি	উত্তর: গ

৫৭. 'বিদ্বান সকলের দ্বারা সমাদৃত হন' -একে কোন বাচ্য বলে?

ক.ভাববাচ্য	খ. কর্মবাচ্য	
গ. কর্মকর্তাবাচ্য	ঘ. কর্তাবাচ্য	উত্তর: খ

৫৮. 'হাত চালাও' বাগধারাটির অর্থ কী?

ক.মার দাও	খ. সাহায্য চাও	
গ. দক্ষ হও	ঘ. তাড়াতাড়ি করা	উত্তর: ঘ

৫৯. 'যামিনী' এর প্রতিশব্দ কোনটি?

ক.প্রসূন	খ. দামিনী	
গ. শর্বরী	ঘ. রজনী	উত্তর: গ

**ব্যাখ্যা:** 'যামিনী' এর প্রতিশব্দ 'শর্বরী, নিশি, জিয়ামা, রাজি, রজনী, বিভাবরী, নিশীথিনী, নিশা'। উল্লেখ্য, 'দামিনী' এর প্রতিশব্দ 'বিদ্যুৎ, বিজলী, চপলা'।

৬০. Covertant শব্দের অর্থ-

ক.ধাওয়া করা	খ. আইনসভা	
গ. জায়গার নাম	ঘ. চুক্তিপত্র	উত্তর: ঘ

৬১. দুটি মেশিন একসাথে ঘণ্টায় ৪টি খেলানা তৈরি করে। ৬টি মেশিন ২ ঘণ্টায় কতটি খেলানা তৈরি করবে?

ক.৩২	খ. ১৬	
গ. ১২	ঘ. ২৪	উত্তর: ঘ

৬২. কোনটি অমূলদ সংখ্যা?

ক. $\sqrt{11}$	খ. $\sqrt{\frac{7}{3}}$	
গ. $\sqrt{\frac{8}{7}}$	ঘ. $\frac{\sqrt{27}}{\sqrt{48}}$	উত্তর: ঘ

৬৩.  $\log_{\sqrt{3}} 81 =$  কত?

ক. 4	খ. $27\sqrt{3}$	
গ. 8	ঘ. $\frac{1}{8}$	উত্তর: গ

৬৪.  $x^2 - 3x + 1 = 0$  হলে,  $(x^2 - \frac{1}{x^2})$  এর মান কত?

ক. $5\sqrt{3}$	খ. $3\sqrt{3}$	
গ. $4\sqrt{5}$	ঘ. $6\sqrt{5}$	উত্তর: খ

৬৫. ১০ থেকে ৬০ পর্যন্ত যে সকল মৌলিক সংখ্যার একক স্থানীয় অংক ৯, তাদের সমষ্টি কত?

ক. ১৪৬	খ. ৯৯	
গ. ১০৫	ঘ. ১০৭	উত্তর: ঘ

৬৬. একটি মিনারের পাদদেশ হতে ২০ মিটার দূরের একটি স্থান হতে মিনারটির শীর্ষ বিন্দুর উন্নতি কোণ  $30^\circ$  হলে মিনারটির উচ্চতা কত মিটার?

ক. $20\sqrt{3}$	খ. $\frac{\sqrt{20}}{\sqrt{3}}$	
গ. $\frac{20}{\sqrt{3}}$	ঘ. $10\sqrt{3}$	উত্তর: ক

৬৭. একজন চাকরীজীবর বেতন একমাসে ১০% বৃদ্ধি পেলে, আবার পরবর্তী মাসে তার বেতন ১০% কমে গেলো। এর ফলে ঐ চাকরীজীবর বেতনে কোনো পরিবর্তন হলো কী?

ক. ২% বৃদ্ধি পেলে	খ. ১% কমলো	
গ. ১% বৃদ্ধি পেলে	ঘ. কোনো পরিবর্তন হলো না	উত্তর: খ

৬৮. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ১৬ সে.মি. এবং কর্ণ ২০ সে.মি.। আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল কত?

ক. ৯৫ বর্গ সে.মি.	খ. ১২০ বর্গ সে.মি.	
গ. ২৫৬ বর্গ সে.মি.	ঘ. ১৯২ বর্গ সে.মি.	উত্তর: ঘ

৬৯. কোন অংকটি ক্ষুদ্রতম?

ক. $\frac{2}{3}$	খ. $\frac{5}{8}$	
গ. $\frac{1}{5}$	ঘ. $\frac{9}{22}$	উত্তর: গ

৭০. একটি নির্দিষ্ট বিন্দু থেকে ১টি বৃত্তের উপর সর্বোচ্চ কয়টি স্পর্শক আঁকা যাবে?

ক. ১	খ. ২	
গ. ৩	ঘ. অসীম	উত্তর: খ

৭১. নিচের শূন্যস্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

৫, ১৩, ৭, ১৫, ৯, ১৭, ১১ .....		
ক. ১৩	খ. ১৯	
গ. ২০	ঘ. ২১	উত্তর: খ

৭২. If  $4x + 12 = 36$ , What is the value of  $x + 3$ ?

ক. 3	খ. 6	
গ. 9	ঘ. 12	উত্তর: গ

৭৩. তিনটি পেন্সিল ও পাঁচটি কলমের দাম একত্রে ৫৫ টাকা। ৩০ টাকায় ৬টি পেন্সিল পাওয়া গেলে ২টি কলমের দাম কত?

ক. ১৬ টাকা	খ. ২০ টাকা	
গ. ১২ টাকা	ঘ. ১৮ টাকা	উত্তর: ক

৭৪. ২ এর কত শতাংশ ২.৫ হবে?

ক. ৮	খ. ৮০	
গ. ১২৫	ঘ. কোনোটিই নয়	উত্তর: গ

৭৫.  $\sqrt{৮০} + \sqrt{১২৫} = ?$

ক. $৯\sqrt{৫}$	খ. $২০\sqrt{৫}$
----------------	-----------------

- গ.  $80\sqrt{5}$  ঘ.  $60\sqrt{5}$  উত্তর: ক
৭৬. দুপুর আড়াইটার ঘড়ির ঘণ্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার পার্থক্য কত ডিগ্রি হবে?
- ক.  $105^\circ$  খ.  $95^\circ$
- গ.  $115^\circ$  ঘ.  $110^\circ$  উত্তর: ক
৭৭.  $x > y$  এবং  $z < 0$  হলে, নিচের কোনটি সঠিক?
- ক.  $xz > yz$  খ.  $\frac{z}{x} < \frac{z}{y}$
- গ.  $\frac{x}{z} > \frac{y}{z}$  ঘ.  $xz < yz$  উত্তর: ঘ
৭৮. একটি সমদ্বিবাহু সমকোণী ত্রিভুজের অতিভুজের দৈর্ঘ্য 12 সে.মি. হলে ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল কত বর্গ সে.মি.?
- ক. 36 খ. 48
- গ. 56 ঘ. 72 উত্তর: ক
৭৯. একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধ যদি  $r$  থেকে বৃদ্ধি করে  $r + n$  করা হয়, তবে তার ক্ষেত্রফল দ্বিগুণ হয়,  $r$  এর মান কত?
- ক.  $\frac{n}{\sqrt{2}-1}$  খ.  $n + \sqrt{2}$
- গ.  $\sqrt{2}n$  ঘ.  $\sqrt{2}(n + 1)$  উত্তর: ক
৮০. প্রশ্নবোধক স্থানে (?) কোনটি হবে?
- ৩, ১০, ৯, ৮, ২৭, ৬, ৮১, ৪, ২৪৩, (?)
- ক. ৪ খ. ২
- গ. ১৫ ঘ. ১২ উত্তর: খ

Now Available

Edition: July 2023



Matrix BCS Series



Facebook Page:  
Matrix BCS Series

Matrix BCS Series