

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. নাদিয়া 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 ফ্রানচেস্তি
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
পৃষ্ঠা: ২৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৫ম সংস্করণ)
২০. টাইগ্রিস নদীর অপরনাম কী?
ক. নাইল খ. দানিয়ুব
গ. দজলা ঘ. সিঙ্গু 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. ছতুম প্যাঁচার 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? www.prebd.com
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
পৃষ্ঠা: ৭৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)
৩৩. বাসা বাড়িতে সরবরাহকৃত বিদ্যুতের ফ্রিকুয়েন্সি কত?
ক. ৫০ হার্জ খ. ৬০ হার্জ
গ. ৭০ হার্জ ঘ. ৮০ হার্জ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)
৩৪. এসডিজির (SDGs) ১৭টি লক্ষ্যের মধ্যে 'সাশ্রয়ী ও দুশ্বাসমুক্ত 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 পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

৩৭. 'বই পড়া' প্রবন্ধটি কার?	ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর	খ. প্রমথ চৌধুরী	গ. মোতাহের হোসেন চৌধুরী	ঘ. হায়াৎ মাহমুদ	উ. খ
৩৮. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের সময়ে জাতিসংঘে ভারতের স্থায়ী প্রতিনিধি কে ছিলেন?	ক. সমর সেন	খ. শ্যাম বেনেগাল	গ. সুখবিন্দর সিং	ঘ. অজয় কল	উ. ক
৩৯. বাংলাদেশের বাসা-বাড়িতে বিদ্যুতের সাপ্রাই জোস্টেজ কোনটি?	ক. ১২০ ভোল্ট	খ. ৪৪০ ভোল্ট	গ. ২২০ ভোল্ট	ঘ. ৩৬০ ভোল্ট	উ. গ
৪০. দুটি সমান্তরাল রেখা কয়টি বিন্দুতে ছেদ করে?	ক. ৪	খ. ২	গ. ৮	ঘ. কোনোটিই নয়	উ. ঘ
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
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
৪৩. কোন সংখ্যার দ্বিগুণের সঙ্গে ৫ যোগ করলে যোগফল সংখ্যাটি অপেক্ষা ৭ বেশি হবে?	ক. ৩	খ. ৫	গ. ২	ঘ. ১	উ. গ
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
৪৫. http প্রথম ব্যবহৃত হয় কখন?	ক. ১৯৬৯	খ. ১৯৭১	গ. ১৯৮০	ঘ. ১৯৮৯	উ. ঘ
৪৬. যে বইগুলো অনলাইন পড়া যায় সেগুলো কোন ফরম্যাটে থাকে?	ক. pdf	খ. html	গ. jpg	ঘ. doc	উ. খ
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
৪৮. গ্রিক শব্দ কোনটি?	ক. চিনি	খ. দাম	গ. রিকশা	ঘ. আলমিরা	উ. খ
৪৯. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের ঐতিহাসিক ৭ মার্চের ভাষণ সংবিধানের কোন তফসিলে অন্তর্ভুক্ত?	ক. ৫ম	খ. ৬ষ্ঠ	গ. ৭ম	ঘ. ৯ম	উ. ক
৫০. নিচের কোনটি কম্পিউটার ভাইরাস?	ক. SQL	খ. Blueraay	গ. CIH	ঘ. SPSS	উ. গ
৫১. কম্পিউটারের আইকিউ (IQ) কত?	ক. 0	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
৫৩. Where is the setting of the play 'Hamlet'?	ক. Sweden	খ. Denmark	গ. Norway	ঘ. Iceland	উ. খ

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, তত্ব, দেশি ও বিদেশি। উল্লেখ্য, নবম-দশম শ্রেণির নতুন ব্যাকরণ অনুযায়ী, উৎপত্তি অনুসারে বাংলা ভাষার শব্দসমূহকে ৪ ভাগে ভাগ করা যায়। যথা: তৎসম, তত্ব, 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 সাতার কেটে শ্রোতের প্রতিকূলে ১ মিটার/ঘণ্টা বেগে ৪ মিটার দূরত্ব অতিক্রম করে আবার শ্রোতের 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 পড়ুন
'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. www.prebd.com

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

৭১. একটি ট্রেন ঘন্টায় 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 ঘন্টায় যায় ১৫ কি.মি. এবং স্রোতের প্রতিকূলে ঘন্টায় যায় ৫ কি.মি.। স্রোতের বেগ নির্ণয় কর।

- ক. ৫ কি.মি./ঘন্টা খ. ৬ কি.মি./ঘন্টা
 গ. ৭ কি.মি./ঘন্টা ঘ. ৮ কি.মি./ঘন্টা উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৪৭২ এর ৩৫২ নম্বরের (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 ঘন্টায় করতে পারে। দুইটি মেশিন সর্বোচ্চ ক্ষমতায় কাজ করে এক ঘন্টায় কতটুকু কাজ করতে পারে?

- ক. $\frac{11}{13}$ খ. $\frac{8}{20}$

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।