

মাসিক MCQ জব সল্যুশন – অক্টোবর ২০২৫

নং	প্রতিষ্ঠানের নাম	পদের নাম	পরীক্ষার তারিখ
১	ঢাকা ইলেকট্রিক সাপ্লাই কোম্পানি লিমিটেড (ডেসকো)	সাব স্টেশন অ্যাসিস্ট্যান্ট	০৪.১০.২০২৫
২	বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন	সিকিউরিটি অ্যাটেনডেন্ট	১১.১০.২০২৫
৩	দি সিকিউরিটি প্রিন্টিং করপোরেশন (বাংলাদেশ) লিঃ	অফিসার (জেনারেল)	১১.১০.২০২৫
৪	ইসলামী ব্যাংক বাংলাদেশ পিএলসি	মেসেঞ্জার কাম গার্ড	১৭.১০.২০২৫
৫	বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড	সহকারী হিসাবরক্ষক	১৭.১০.২০২৫
৬	বাংলাদেশ বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ	নিরাপত্তা কর্মকর্তা	১৭.১০.২০২৫
৭	ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর	চেইনম্যান	১৭.১০.২০২৫
৮	বাংলাদেশ বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ	নিরাপত্তা অপারেটর	২৪.১০.২০২৫
৯	সিভিল সার্জনের কার্যালয়, কুষ্টিয়া	স্বাস্থ্য সহকারী	২৪.১০.২০২৫
১০	খাদ্য অধিদপ্তর	উপ-খাদ্য পরিদর্শক	২৫.১০.২০২৫
১১	দুর্নীতি দমন কমিশন	কনস্টেবল	৩১.১০.২০২৫

prebd.com fb.com/groups/CareerGuideBD fb.com/BDCareerGuide t.me/jsolutions

ঢাকা ইলেকট্রিক সাপ্লাই কোম্পানী (ডেসকো) লিমিটেড

পদের নাম: সাবস্টেশন অ্যাসিস্টেন্ট; তারিখ: ০৪/১০/২০২৫

সময়: ৪০ মিনিট

পূর্ণমান: ৫০

বাংলা

১. আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো -গানটির গীতিকার কে?
ক. কবির বকুল খ. আব্দুল গাফফার চৌধুরী
গ. আফজাল হোসেন ঘ. ইতিময়াজ বুলবুল উত্তর: খ
২. কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক. অতিথি খ. অতীথি
গ. অতিথী ঘ. অথিতি উত্তর: ক
৩. কোন দেশটি বাংলা ভাষাকে দ্বিতীয় ভাষার মর্যাদা দিয়েছে?
ক. কঙ্গো খ. সিয়েরা লিয়ন
গ. পূর্ব তিমুর ঘ. সেনেগাল উত্তর: খ
৪. বাংলা ভাষার প্রথম উপন্যাস কোনটি?
ক. আলালের ঘরের দুলাল খ. পথের দাবী
গ. দুর্গেশনন্দিনী ঘ. হুতোম প্যাঁচার নকশা
উত্তর: ক
৫. বাংলা একাডেমি পুরস্কার কবে থেকে প্রবর্তিত হয়?
ক. ১৯৭২ সালে খ. ১৯৬২ সালে
গ. ১৯৬০ সালে ঘ. ১৯৮০ সালে উত্তর: গ
৬. কোনটি শুদ্ধ বানান?
ক. দুষণ খ. দূষণ
গ. দুশন ঘ. দূশন উত্তর: খ
৭. বাংলা বর্ণমালায় অর্ধমাত্রার বর্ণ কয়টি?
ক. ৭টি খ. ১০টি
গ. ৯টি ঘ. ৮টি উত্তর: ঘ
৮. এক কথায় প্রকাশ কর -যার অন্য উপায় নেই?
ক. অনন্যোপায় খ. সর্বহারা
গ. অসহায় ঘ. নিরূপায় উত্তর: ক
৯. কোনটি কাজী নজরুল ইসলামের রচিত গ্রন্থ?
ক. বন্দীর বন্দনা খ. বিষের বাঁশি
গ. সন্দীপের চর ঘ. রূপসী বাংলা উত্তর: খ
১০. নিচের কোনটি আরবি শব্দ নয়?
ক. হালাল খ. আল্লাহ
গ. বেহেস্ত ঘ. ঈমান উত্তর: গ
১১. শহীদ জননী নামে কে বেশি পরিচিত?
ক. রাজিয়া মাহবুব খ. সুফিয়া কামাল
গ. জাহানারা ইমাম ঘ. নুসরাত জাহান উত্তর: গ
১২. সাধু ও চলিত রীতিতে অভিন্ন রূপে ব্যবহৃত হয়-
ক. অব্যয় খ. সম্বোধন পদ
গ. ক্রিয়া ঘ. সর্বনাম উত্তর: ক

ইংরেজি

১৩. Identify the clause. What here until I come back.
ক. Adjective Clause খ. None
গ. Adverb Clause ঘ. Noun Clause উত্তর: গ
১৪. Which of the following word can be used as a verb?
ক. Mister খ. Mastery
গ. Master ঘ. Mistress উত্তর: গ

১৫. He is _____ one eyed man.

- ক. an খ. none
গ. the ঘ. a উত্তর: ঘ

১৬. He has been ill _____ Friday last.

- ক. in খ. on
গ. from ঘ. since উত্তর: ঘ

১৭. The antonym of 'famous' is-

- ক. Opaque খ. Obscure
গ. Illiterate ঘ. Immature উত্তর: খ

১৮. The synonym of 'genesis' is-

- ক. Foreword খ. Beginning
গ. Preface ঘ. Introduction উত্তর: খ

১৯. The word 'homogenous' means-

- ক. Of the same place
খ. Of the same density
গ. Of the same race
ঘ. Of the same kind উত্তর: ঘ

২০. I said to her, "You were making me laugh." Choose the correct one for the change of narration. www.prebd.com

- ক. I told her that she had making me laugh.
খ. I told her that you had been making me laugh.
গ. I told her that she was making me laugh.
ঘ. I told her that she had been making me laugh. উত্তর: ঘ

২১. The correct passive of 'Sheila was writing a letter' is-

- ক. A letter was writing by Sheila.
খ. A letter was was been written by Sheila.
গ. A letter was being written by Sheila.
ঘ. A letter was being writing by Sheila. উত্তর: গ

২২. Which of the following sentences is correct?

- ক. One of my friends are lawyer.
খ. One of my friends is a lawyer.
গ. One of my friends are a lawyer.
ঘ. One of my friends is a lawyer. উত্তর: খ

গণিত

২৩. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ১২ সে.মি. এবং প্রস্থ ৫ সে.মি. হলে কর্ণের দৈর্ঘ্য কত?

- ক. ১৩ সে.মি. খ. ১২ সে.মি.
গ. ১০ সে.মি. ঘ. ১১ সে.মি. উত্তর: ক

২৪. যদি $a^2 + b^2 = 29$ এবং $ab = 10$ হয়, তবে $(a + b)^2 = ?$

- ক. 19 খ. 29
গ. 49 ঘ. 9 উত্তর: গ

২৫. নিচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা?
ক. ৫৯ খ. ৯১
গ. ৬৩ ঘ. ৮৭ উত্তর: ক
২৬. একটি ত্রিভুজের কোণের অনুপাত ২ : ৩ : ৪ হলে, ক্ষুদ্রতম কোণ কত ডিগ্রি?
ক. ৭০ খ. ৫০
গ. ৬০ ঘ. ৪০ উত্তর: ঘ
২৭. দুটি সংখ্যার অনুপাত ২ : ৩ এবং গ.সা.গু ৪ হলে বৃহত্তম সংখ্যাটি কত?
ক. ৮ খ. ১২
গ. ১০ ঘ. ১৪ উত্তর: খ
২৮. একটি ট্রেন ৬০ কি.মি./ঘণ্টা বেগে ২.৫ ঘণ্টায় কত দূরত্ব অতিক্রম করবে?
ক. ১২৫ খ. ১৫০
গ. ২৫০ ঘ. ২০০ উত্তর: খ
২৯. একটি বৃত্তের ক্ষেত্রফল 154 cm^2 , তবে ব্যাসার্ধ কত?
ক. ৭ খ. ৭
গ. ৫ ঘ. ৪ উত্তর: খ
৩০. $p - \frac{1}{p} = 2$ হলে, $p^2 + \frac{1}{p^2}$ এর মান কত?
ক. ২ খ. ৪
গ. ৬ ঘ. ৪ উত্তর: গ
৩১. $x = \sqrt{3} + \sqrt{2}$ হলে, $x^3 + \frac{1}{x^3}$ এর মান কত?
ক. $2\sqrt{3}$ খ. $3\sqrt{18}$
গ. $3\sqrt{2}$ ঘ. $18\sqrt{3}$ উত্তর: ঘ
৩২. একটি দ্রব্যের দাম ২০% কমানো হলে, ৪০০ টাকায় ক্রয় করা যায়। তবে আসল দাম কত ছিল?
ক. ৫০০ টাকা খ. ২৫০ টাকা
গ. ৩০০ টাকা ঘ. ৩৫০ টাকা উত্তর: ক
৩৩. ড. মুহাম্মদ ইউনুস ও পোপ ফ্রান্সিস যৌথভাবে চালু করেন-
ক. জি জিরো খ. সামাজিক ব্যবসা
গ. সেকুলারিজম ক্লাব ঘ. খ্রি জিরো ক্লাব উত্তর: ঘ
৩৪. SDG এর মেয়াদ শেষ হবে কবে?
ক. ৩১ ডিসেম্বর, ২০২৫ খ. ৩১ ডিসেম্বর, ২০৩৫
গ. ৩১ ডিসেম্বর, ২০৩০ ঘ. ৩১ ডিসেম্বর, ২০৪০ উত্তর: গ
৩৫. গাজা ইস্যুতে ICJ -তে ইজরাইলের বিরুদ্ধে মামলা করে-
ক. গাম্বিয়া খ. দক্ষিণ আফ্রিকা
গ. আলজেরিয়া ঘ. ইরান উত্তর: খ
৩৬. 'ছ'খি' কোন দেশভিত্তিক সংগঠন?
ক. ইরান খ. ইরাক
গ. ইয়েমেন ঘ. সিরিয়া উত্তর: গ
৩৭. জাতিসংঘের ইউরোপীয় সদরদপ্তর কোথায়?
ক. নিউইয়র্ক খ. ওয়াশিংটন
গ. প্যারিস ঘ. জেনেভা উত্তর: ঘ
৩৮. আয়তনের দিক থেকে পৃথিবীর দ্বিতীয় বৃহত্তম দেশ কোনটি?
ক. রাশিয়া খ. চীন
গ. যুক্তরাষ্ট্র ঘ. কানাডা উত্তর: ঘ

কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি

৩৯. "ChatGPT" চালুকারী সংস্থার নাম কি?
ক. Open AI খ. Microsoft
গ. Meta ঘ. SpaceX উত্তর: ক
৪০. Smart Meter এর কাজ কী?
ক. বিদ্যুৎ অপচয় করা
খ. বিদ্যুৎ ব্যবহার মাপা ও নিয়ন্ত্রণ করা
গ. বিদ্যুৎ সঞ্চালন করা
ঘ. বিদ্যুৎ উৎপাদন করা উত্তর: খ
৪১. 12 V একটি ব্যাটারি এবং দুটি সমান রোধ R সিরিজে সংযুক্ত। R এর মান অজানা। যদি মোট শক্তি ক্ষয় হয় 12 W, তবে R কত? www.prebd.com
ক. 3Ω খ. 12Ω
গ. 24Ω ঘ. 6Ω উত্তর: ঘ
৪২. আর্থিং এর কাজ কী?
ক. আলো দেওয়া
খ. কারেন্ট কমানো
গ. শর্ট সার্কিট কারেন্ট মাটিতে পাঠানো
ঘ. ভোল্টেজ বাড়ানো উত্তর: গ
৪৩. রূপপুর বিদ্যুৎ প্রকল্প বাস্তবায়নে বাংলাদেশকে সহায়তা করেছে যে কোম্পানি-
ক. আদানি খ. রোসাটম
গ. জাইকা ঘ. পাওয়ার গ্রিড উত্তর: খ
৪৪. সঞ্চালন লাইনের ভোল্টেজ কেন উচ্চ রাখা হয়?
ক. খরচ কমানোর জন্য
খ. নিরাপত্তার জন্য
গ. কারেন্ট কমিয়ে লাইন লস কমানোর জন্য
ঘ. ভোল্টেজ ড্রপ কমানোর জন্য উত্তর: গ
৪৫. বাংলাদেশের জাতীয় গ্রিড পরিচালনার দায়িত্বে কোন প্রতিষ্ঠান?
ক. BPDB খ. REB
গ. PGCB ঘ. PDBF উত্তর: গ
৪৬. পাওয়ার ফ্যাক্টর ১ হলে কী বোঝায়?
ক. সিস্টেম সর্বাধিক দক্ষ খ. ভোল্টেজ নেই
গ. কারেন্ট শূন্য ঘ. সিস্টেম অদক্ষ উত্তর: ক
৪৭. একটি ট্রান্সফরমারের প্রধান কাজ কী?
ক. ভোল্টেজ বাড়ানো বা কমানো
খ. ফ্রিকোয়েন্সি পরিবর্তন করা
গ. বিদ্যুৎ সঞ্চয় করা
ঘ. কারেন্ট বাড়ানো উত্তর: ক
৪৮. বাংলাদেশের নবায়নযোগ্য শক্তি উন্নয়নের দায়িত্বে কোন সংস্থা কাজ করছে?
ক. BERC খ. DESCO
গ. REB ঘ. SREDA উত্তর: ঘ
৪৯. পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদনের মূল প্রক্রিয়া কী?
ক. নিউক্লিয়ার ফিশন খ. সৌর বিকিরণ
গ. বায়ুশক্তি ঘ. নিউক্লিয়ার ফিউশন উত্তর: ক
৫০. DESCO কোন শহরে বিদ্যুৎ সরবরাহ করে?
ক. ঢাকা দক্ষিণ ও নারায়ণগঞ্জ
খ. সিলেট
গ. খুলনা
ঘ. ঢাকা (উত্তর ও পূর্ব) উত্তর: ঘ



ঢাকা ইলেকট্রিক সাপ্লাই কোম্পানী (ডেসকো) লিমিটেড এর নিয়োগ পরীক্ষা-২০২৫

পদের নাম: সাবস্টেশন এ্যাসিস্টেন্ট

তারিখ: ০৪ অক্টোবর ২০২৫ (১০০০-১১৩০ ঘটিকা)

উত্তরপত্র (লিখিত)

ইনভিজিলেটরের স্বাক্ষর

(নাম এবং রোল নম্বর নিশ্চিত হয়ে স্বাক্ষর করুন)

সময় : ০১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট (MCQ-৪০ মিঃ ও লিখিত-৫০ মিঃ)

পূর্ণমান : ১০০ (MCQ-৫০ ও লিখিত-৫০)

পরীক্ষার্থীগণের জন্য নির্দেশাবলী

১। প্রত্যেক পরীক্ষার্থী এই পৃষ্ঠার নীচের স্থানে রোল নম্বর, নাম, স্বাক্ষর ও তারিখ পরিষ্কারভাবে ইংরেজিতে (BLOCK CAPITAL) লিখবেন।

২। পরীক্ষার্থীর জন্য এই পৃষ্ঠার নীচের অংশের নির্দিষ্ট স্থান ছাড়া অন্য কোন স্থানে নাম অথবা অন্য কোন পরিচয়সূচক চিহ্ন লেখা নিষিদ্ধ। যদি কোন পরীক্ষার্থী এরূপ করেন তবে উত্তরপত্র বাতিল করা হবে।

৩। প্রশ্নের উত্তরের জন্য কোন অতিরিক্ত কাগজ দেয়া হবে না। প্রশ্নের উত্তরের জন্য বরাদ্দকৃত নির্দিষ্ট স্থান ছাড়াও পাতার অপর পৃষ্ঠার খালি স্থান ব্যবহার করা যাবে। প্রয়োজনে উত্তরপত্রে খসড়া করা যাবে।

৪। কভার পেইজের বিপরীতে পৃষ্ঠায় উত্তর লেখা যাবে না। দ্বিতীয় পাতা থেকে লেখা শুরু করতে হবে।

৫। প্রশ্নের উত্তর প্রদানের জন্য কালো/নীল কালির কলম ব্যবহার করতে পারবেন। প্রশ্নের উত্তরে পেন্সিল ব্যবহার করা যাবে না।

৬। পরীক্ষা কেন্দ্রে কোন প্রকার ইলেকট্রিক ডিভাইস (মোবাইল ফোন, স্মার্ট ওয়াচ ইত্যাদি) ব্যবহার করা যাবে না, তবে শুধুমাত্র সাধারণ (নন-সাইনটিফিক ও নন-প্রোগ্রাম্যাবল) ক্যালকুলেটর ব্যবহার করা যাবে। যদি কেউ বর্ণিত ডিভাইস সাথে বহণ করে তাহলে পরীক্ষা কক্ষের একটি নির্দিষ্ট স্থানে তা রাখার ব্যবস্থা করতে হবে এবং পরীক্ষা শেষে সকলের ডিভাইস ফেরত পাওয়ার পর নিশ্চিত হয়ে পরীক্ষার্থীদের হল ত্যাগের অনুমতি প্রদান করবেন।

৭। কোন প্রকার অসদুপায় অবলম্বন করলে কিংবা প্রবেশ পত্রে কোন কিছু লিখলে তার উত্তরপত্র বাতিল বলে গণ্য হবে।

৮। প্রবেশপত্র ব্যতীত পরীক্ষার্থীগণ পরীক্ষা কক্ষে অতিরিক্ত কোন কাগজ রাখতে পারবেন না। পরীক্ষার্থীর সাথে অন্য কোন কাগজপত্র থাকলে তা পরীক্ষা কক্ষের বাইরে রেখে আসতে হবে।

৯। কোন পরীক্ষার্থী পরীক্ষার সময় শেষ না হওয়া পর্যন্ত পরীক্ষা কক্ষ ত্যাগ করতে পারবে না।

অফিস পূরণ করবে

বিষয়	প্রশ্ন নম্বর	প্রাপ্ত নম্বর	পরীক্ষকের স্বাক্ষর
বাংলা	১।		
	২।		
ইংরেজি	৩।		
	৪।		
গণিত	৫।		
	৬।		
পাওয়ার সেক্টর	৭।		
	৮।		
সাধারণ জ্ঞান	৯।		
মোট প্রাপ্ত নম্বর			

১ম নিরীক্ষক :.....

২য় নিরীক্ষক :.....

টেবুলেটর :.....

Code:



১৯/১১/১৯



সময়: ৫০ মিনিট

১. Identify the underlined part in the following sentence. What is the part until I come back?

- (ক) Adjective clause (খ) Noun clause
(গ) Adverb clause (ঘ) Verb clause

২. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ১২ সেমি এবং প্রস্থ ৫ সেমি হলে, কর্ণের দৈর্ঘ্য কত?
(ক) ১০ (খ) ১২ (গ) ১০ (ঘ) ১১

৩. যদি $a^2 + b^2 = 29$ এবং $ab = 10$, তবে $(a + b)^2 = ?$
(ক) 19 (খ) 29 (গ) 49 (ঘ) 9

৪. Which of the following word can be used as a verb?
(ক) Mister (খ) Mastery
(গ) Master (ঘ) Mistress

৫. নিচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা? www.prebd.com
(ক) ৫৯ (খ) ৯১ (গ) ৬০ (ঘ) ৮৭

৬. Smart Meter এর কাজ কী?
(ক) বিদ্যুৎ অপচয় করা
(খ) বিদ্যুৎ ব্যবহার মাপা ও নিয়ন্ত্রণ করা
(গ) বিদ্যুৎ সংকলন করা
(ঘ) বিদ্যুৎ উৎপাদন করা

৭. একটি ত্রিভুজের কোণের অনুপাত ২:৩:৪ হলে, ক্ষুদ্রতম কোণ কত ডিগ্রি?
(ক) ৭০ (খ) ৫০
(গ) ৬০ (ঘ) ৪০

৮. একটি 12 V ব্যাটারি এবং দুটি সমান রোধ R সিরিজে সংযুক্ত। R এর মান অজানা। যদি মোট শক্তি ক্ষয় হয় 12 W, তবে R কত?
(ক) 3 Ω (খ) 12 Ω (গ) 24 Ω (ঘ) 6 Ω

৯. আমার ভাইয়ের রক্তে রক্তানো পানটির পীড়িতকার কে?
(ক) কবির বকুল (খ) আব্দুর গাফফার চৌধুরী
(গ) আফজাল হোসেন (ঘ) ইমতিয়াজ বুলবুল

১০. আর্কি এর কাজ কী?
(ক) আলো দেওয়া
(খ) কারেন্ট কমানো
(গ) শর্ট সার্কিট কারেন্ট মাটিতে পাঠানো
(ঘ) ভোল্টেজ বাড়ানো

১১. রূপপুর বিদ্যুৎ প্রকল্প বাস্তবায়নে বাংলাদেশকে সহায়তা করেছে যে কোম্পানি-
(ক) আদানি (খ) রোসাটম (গ) জাইকা (ঘ) পাওয়ারগ্রিড

১২. দুটি সংখ্যার অনুপাত ২:৩ এবং গ. সা. ৪ হলে বৃহত্তম সংখ্যাটি কত?
(ক) ৮ (খ) ১২ (গ) ১০ (ঘ) ১৪

১৩. কোন বানানটি শুদ্ধ?
(ক) অতিথি (খ) অতিথি (গ) অতিথী (ঘ) অথিতি

He is _____ one eyed man.
(ক) an (খ) none (গ) the (ঘ) a

He has been ill _____ Friday last.
(ক) in (খ) on (গ) from (ঘ) since

নিম্নে দেওয়া বাগ্মত্বকে বিত্তীয় ভাষায় মর্মানী দিয়েছে।
কল্পে (খ) সিয়েরা লিয়ন (গ) পূর্ব তিমুর (ঘ) সেনেগাল

$(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$
 $29^2 = 20^2 + 2 \cdot 20 \cdot 9 + 9^2$
 $29^2 = 400 + 360 + 81$
 $29^2 = 841$

১৭. The antonym of 'famous' is
(ক) Opaque (খ) Obscure
(গ) Illiterate (ঘ) Immature

১৮. বাংলা ভাষার প্রথম উপন্যাস কোনটি?
(ক) আলোলের ঘরের দুলাল (খ) পথের দাবী
(গ) দুর্গেশনন্দিনী (ঘ) হৃতোম পাঁচটার নকশা

১৯. বাংলা একাডেমি পুরস্কার কবে থেকে প্রবর্তিত হয়?
(ক) ১৯৭২ সালে (খ) ১৯৬২ সালে
(গ) ১৯৬০ সালে (ঘ) ১৯৮০ সালে

২০. ডঃ মুহাম্মদ ইউনুস ও পোপ জনপিন বৌদ্ধভাবে চালু করেন -
(ক) জি জিরো (খ) সামাজিক ব্যবসা
(গ) সেকুলারিজম ক্লাব (ঘ) জি জিরো ক্লাব

২১. সফলান লাইনের জোস্টেজ কোন উদ্ভেদ রাখা হয়?
(ক) খরচ কমানোর জন্য
(খ) নিরাপত্তার জন্য
(গ) কারেন্ট কমিয়ে লাইন লস কমানোর জন্য
(ঘ) জোস্টেজ গ্রুপ কমানোর জন্য

২২. বাংলাদেশের জাতীয় গ্রিড পরিচালনার দায়িত্বে কোন প্রতিষ্ঠান আছে?
(ক) BPDB (খ) REB (গ) PGCB (ঘ) PDBF

২৩. একটি ট্রেন ৬০ কিমি/ঘন্টা বেগে ২.৫ ঘন্টার কত দূরত্ব অতিক্রম করবে?
(ক) ২২৫ (খ) ১৫০ (গ) ২৫০ (ঘ) ২০০

২৪. SDG এর মেয়াদ শেষ হবে কবে?
(ক) ৩১ ডিসেম্বর, ২০২৫ (খ) ৩১ ডিসেম্বর, ২০৩৫
(গ) ৩১ ডিসেম্বর, ২০৩০ (ঘ) ৩১ ডিসেম্বর, ২০৪০

২৫. পাওয়ার ফ্যাক্টর ১ হলে কী বোঝায়?
(ক) সিস্টেম সর্বাধিক দক্ষ (খ) জোস্টেজ নেই
(গ) কারেন্ট শূন্য (ঘ) সিস্টেম অদক্ষ

২৬. পাঠ্য ইস্যুতে ICJ তে ইজরাইলের বিরুদ্ধে মামলা করে -
(ক) গায়িয়া (খ) দক্ষিণ আফ্রিকা (গ) আলজেরিয়া (ঘ) ইরান

২৭. কোনটি শুদ্ধ বানান?
(ক) দুঘণ (খ) দুঘণ (গ) দুশন (ঘ) দুশন

২৮. একটি ট্রান্সফর্মারের প্রাধান্য কাল কী?
(ক) জোস্টেজ বাড়ানো বা কমানো (খ) ফ্রিকোয়েন্সি পরিবর্তন করা
(গ) বিদ্যুৎ সঞ্চয় করা (ঘ) কারেন্ট বাড়ানো

২৯. বাংলাদেশের নবায়নযোগ্য শক্তি উন্নয়নের দায়িত্বে কোন সংস্থা কাজ করছে?
(ক) BERC (খ) DESCO (গ) REB (ঘ) SREDA

৩০. বাংলা বর্ষালায় অর্ধমাসের বর্ষ কয়টি?
(ক) ৭ টি (খ) ১০ টি (গ) ৯ টি (ঘ) ৮ টি

৩১. পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদনের মূল প্রক্রিয়া কী?
(ক) নিউক্লিয়ার ফিশন (খ) সৌর বিকিরণ
(গ) বায়ুশক্তি (ঘ) নিউক্লিয়ার ফিউশন

৩২. DESCO কোন শহরে বিদ্যুৎ সরবরাহ করে?
(ক) ঢাকা দক্ষিণ ও নারায়ণগঞ্জ (খ) সিলেট
(গ) খুলনা (ঘ) ঢাকা (উত্তর ও পূর্ব)

৩৩. "ছবি" কোন দেশ জাতিক সংগঠন?
(ক) ইরান (খ) ইরাক (গ) ইয়েমেন (ঘ) সিরিয়া

৩৪. জাতিসংঘের ইউরোপীয় সদস্য দেশ কোনটি?
(ক) নিউ ইয়র্ক (খ) ওয়াশিংটন (গ) প্যারিস (ঘ) জেনেভা

৩৫. The synonym of 'genesis' is
(ক) Foreword (খ) Beginning
(গ) Preface (ঘ) Introduction

৩৬. এক কথায় প্রকাশ কর- বার অন্য উপায় নেই
(ক) অনন্যোপায় (খ) সর্বহার্য
(গ) অসহায় (ঘ) নিরুপায়

৩৭. The word 'homogenous' means
(ক) Of the same place (খ) Of the same density
(গ) Of the same race (ঘ) Of the same kind

৩৮. কোনটি কাজী নজরুল ইসলামের রচিত গ্রন্থ?
(ক) বন্দীর বন্দনা (খ) বিশ্বের বাঁপি
(গ) সন্দীপের চর (ঘ) রূপসী বাংলা

৩৯. নিচের কোনটি আরবি শব্দ নয়?
(ক) হালাল (খ) আলাহ (গ) বেহেত (ঘ) ইমান

৪০. আয়তনের দিক থেকে পৃথিবীর দ্বিতীয় বৃহত্তম দেশ কোনটি?
(ক) রাশিয়া (খ) চীন (গ) যুক্তরাষ্ট্র (ঘ) কানাডা

৪১. একটি বৃত্তের ক্ষেত্রফল 154 cm^2 , তবে ব্যাসার্ধ কত?
(ক) 9 (খ) 7 (গ) 5 (ঘ) 8

৪২. $p - \frac{1}{p} = 2$ হলে $p^2 + \frac{1}{p^2}$ এর মান কত?
(ক) 2 (খ) 8 (গ) 6 (ঘ) 4

৪৩. I said to her, "You were making me laugh." Choose the correct one for the change of narration.
(ক) I told her that she had making me laugh.
(খ) I told her that you had been making me laugh.
(গ) I told her that she was making me laugh.
(ঘ) I told her that she had been making me laugh.

৪৪. $x = \sqrt{3} + \sqrt{2}$ হলে, $x^3 + \frac{1}{x^3}$ এর মান কত?
(ক) $2\sqrt{3}$ (খ) $3\sqrt{18}$ (গ) $3\sqrt{2}$ (ঘ) $18\sqrt{3}$

৪৫. একটি যন্ত্রের দাম ২০% কমানো হলে ৪০০ টাকার ক্রয় করা যায়। তবে আসল দাম কত ছিল?
(ক) ৫০০ (খ) ২৫০ (গ) ৩০০ (ঘ) ৩৫০

৪৬. The correct passive of 'Sheila was writing a letter' is
(ক) A letter was writing by Sheila
(খ) A letter was been written by Sheila
(গ) A letter was being written by Sheila
(ঘ) A letter was being writing by Sheila

৪৭. শহীদ জলদী নামে কে বেশি পরিচিত?
(ক) রাজিয়া মাহবুব (খ) সুফিয়া কামাল
(গ) জাহানারা ইমাম (ঘ) মুসরাত জাহান

৪৮. Which of the following sentences is correct?
(ক) One of my friends are lawyers
(খ) One of my friends is a lawyer
(গ) One of my friends are a lawyer
(ঘ) One of my friend is a lawyer

৪৯. সাধু ও চলিত বীজিতে অতিরিক্ত রূপে ব্যবহৃত শব্দ-
(ক) অব্যয় (খ) সন্ধান পদ
(গ) ক্রিয়া (ঘ) সর্বনাম

৫০. "Chat GPT" চালুকরণী সংস্থার নাম কি?
(ক) Open AI (খ) Microsoft (গ) Meta (ঘ) SpaceX

$(x+\frac{1}{x})^3 = (x+\frac{1}{x})^2(x+\frac{1}{x})$
 $= (x^2 + 2 + \frac{1}{x^2})(x+\frac{1}{x})$
 $= x^3 + x + 2x + \frac{2}{x} + \frac{1}{x^3}$
 $= x^3 + 3x + \frac{2}{x} + \frac{1}{x^3}$

বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন

পদের নাম: সিকিউরিটি অ্যাটেনডেন্ট-২; তারিখ: ১১.১০.২৫

সময়: ১ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ৪০

বাংলা

১. 'আমি আছি, ভয় কেন মা করো' -কোন ধরণের উক্তি?
ক. পরোক্ষ খ. প্রশ্নবোধক
গ. প্রত্যক্ষ ঘ. কোনোটিই নয় উত্তর: গ
২. 'সজ্জন' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?
ক. সদ + জন খ. সৎ + জন
গ. সজ + জন ঘ. সৎ + যন উত্তর: খ
৩. 'প্রতিকৃতি' শব্দটিতে 'প্রতি' উপসর্গ কোন অর্থে ব্যবহার করা হয়েছে?
ক. অভিমুখ্য অর্থে খ. সৌন্দর্য অর্থে
গ. সাদৃশ্য অর্থে ঘ. প্রত্যর্পণ অর্থে উত্তর: গ
৪. 'বেদান্ত জানেন যিনি' -এর বাক্য সংকোচন কোনটি?
ক. বেদান্তিক খ. বৈদান্তিক
গ. বেদান্তিক ঘ. কোনোটিই নয় উত্তর: খ
৫. 'খন্ড প্রলয়' বাগধারাটির অর্থ কী?
ক. দুর্লভ বস্তু খ. তুমুল কাণ্ড
গ. কদাচিত্ ঘ. কোনোটিই নয় উত্তর: খ
৬. 'কোকিল' এর প্রতিশব্দ কী?
ক. পিক খ. তুরগ
গ. সর্বভুক ঘ. চিকুর উত্তর: ক
৭. কপাকুণ্ডলা কোন প্রকৃতির রচনা?
ক. বিয়োগমূলক উপন্যাস খ. ঐতিহাসিক উপন্যাস
গ. রোমাঞ্চমূলক উপন্যাস ঘ. সামাজিক উপন্যাস উত্তর: গ
৮. কোনটি স্ত্রীলিঙ্গ?
ক. মহিয়ান খ. কামিন
গ. পয়স্বী ঘ. মাতুল উত্তর: খ
৯. 'সংশয়' -এর বিপরীত শব্দ কোনটি?
ক. নির্ভয় খ. প্রত্যয়
গ. বিশ্বাস ঘ. দ্বিধা উত্তর: খ
১০. 'তীর' এর প্রতিশব্দ কী?
ক. তুরগ খ. ভট
গ. শৈল ঘ. তনু উত্তর: খ

ইংরেজি

১১. The correct spelling is-
ক. Humorous খ. Humor
গ. Humoros ঘ. Humouros উত্তর: ক
১২. Antonym of 'Ailment' is-
ক. Enmity খ. Soothe
গ. Healthy ঘ. Generosity উত্তর: গ
১৩. Fill in the gap. I need some _____.
ক. advised খ. advise
গ. advises ঘ. advice উত্তর: ঘ

১৪. আমি যদি আবার শিশু হতে পারতাম! -বাক্যটির ইংরেজি অনুবাদ কোনটি?
ক. If I were a child again!
খ. If I could a child again!
গ. If I would a child again!
ঘ. None উত্তর: ক
১৫. Change the voice- 'Do not shut the door'.
ক. The door do not be shuted by you.
খ. The door do not be shut shut by you.
গ. Let not the door be shut.
ঘ. None উত্তর: গ
১৬. The synonym of 'Panoramic' is-
ক. Scenic খ. Narrow
গ. Limited ঘ. None উত্তর: ক
১৭. Bard of Avon কে? www.prebd.com
ক. Shakespeare খ. E. Hemingway
গ. Robert Frost ঘ. T. S. Eliot উত্তর: ক
১৮. Fire : Ashes as-
ক. Accident : Delay
খ. Water : Waves
গ. Event : Memories
ঘ. Wood : Splinters উত্তর: গ
১৯. Which one is the correct sentence?
ক. He prefers write to read.
খ. He prefers writing then reading.
গ. He prefers more writing than reading.
ঘ. He prefers writing to reading. উত্তর: ঘ
২০. Fill in the gap. We arrived _____ the airport early.
ক. in খ. at
গ. on ঘ. to উত্তর: খ
২১. 'Black sheep' phrase means-
ক. Costly sheep
খ. Wicked man
গ. A sheep of black colour
ঘ. Big sheep উত্তর: খ
২২. Which one is plural number?
ক. School খ. Oxen
গ. Leaf ঘ. Physics উত্তর: খ
- গনিত
২৩. একটি সংখ্যা ৭২০ থেকে যত বড় ৮২০ থেকে তত ছোট। সংখ্যাটি কত?
ক. ৭৭০ খ. ৭৫৫
গ. ৬৮৫ ঘ. ৭৬৫ উত্তর: ক

২৪. একটি সমকোণী ত্রিভুজের ভূমি ও লম্বের দৈর্ঘ্য সমান হলে এর অতিভুজ হবে লম্বের-

- ক. ২ গুণ খ. $\sqrt{2}$ গুণ
গ. $\sqrt{3}$ গুণ ঘ. কোনোটিই নয় উত্তর: খ

২৫. m ও n উভয়ই বিজোড় সংখ্যা হলে নিচের কোনটি জোড়?

- ক. mn খ. $mn + 1$
গ. $mn + 2$ ঘ. $mn + 4$ উত্তর: খ

২৬. অর্ধবৃত্তস্থ কোণের মান কত?

- ক. ৪০ ডিগ্রি খ. ৬০ ডিগ্রি
গ. ৪৫ ডিগ্রি ঘ. ৯০ ডিগ্রি উত্তর: ঘ

২৭. দুই অংক বিশিষ্ট একটি সংখ্যার অংকদ্বয় স্থান পরিবর্তন করলে সংখ্যাটির মান পূর্বাপেক্ষা ৩৬ বৃদ্ধি পায়। সংখ্যাটির অংকদ্বয়ের পার্থক্য কত?

- ক. ৩ খ. ৪
গ. ৬ ঘ. কোনোটিই নয় উত্তর: খ

২৮. $(8x)^0 + 8x^0$ -এর মান নিচের কোনটি?

- ক. ৪ খ. ২
গ. ১৬ ঘ. ৯ উত্তর: ঘ

২৯. একটি কলম ৩৬ টাকায় বিক্রয় করলে যত ক্ষতি হয় ৭২ টাকায় বিক্রয় করলে তার দ্বিগুণ লাভ হয়। কলমটির ক্রয়মূল্য কত?

- ক. ৪২ টাকা খ. ৫৪ টাকা
গ. ৩৬ টাকা ঘ. ৪৮ টাকা উত্তর: ঘ

৩০. দুইটি বৃত্তের ব্যাসার্ধের অনুপাত ৩ : ২। বৃত্ত দুইটির ক্ষেত্রফলের অনুপাত নিচের কোনটি?

- ক. ২ : ৩ খ. ৩ : ৪
গ. ৪ : ৯ ঘ. ৯ : ৪ উত্তর: ঘ

৩১. $4^{x+1} = 32$ হলে, x এর মান কত?

- ক. $\frac{1}{2}$ খ. ১
গ. $\frac{3}{2}$ ঘ. $\frac{2}{3}$ উত্তর: গ

৩২. মিতা একটি কাজ ১০ দিনে করতে পারে। রিতা সে কাজ ১৫ দিনে করতে পারে। তারা একত্রে কত দিনে কাজটি শেষ করতে পারবে?

- ক. ৫ দিনে খ. ৬ দিনে
গ. ৭ দিনে ঘ. ৮ দিনে উত্তর: খ

কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি

৩৩. অ্যানালগ ও ডিজিটাল কম্পিউটারের সমন্বয়ে গঠিত হয়-

- ক. সুপার কম্পিউটার খ. হাইব্রিড কম্পিউটার
গ. মাইক্রো কম্পিউটার ঘ. মিনি কম্পিউটার উত্তর: খ

৩৪. বাংলাদেশের সর্বোচ্চ আদালত কোনটি?

- ক. আন্তর্জাতিক অপরাধ ট্রাইব্যুনাল
খ. অ্যাডমিনিস্ট্রেটিভ ট্রাইব্যুনাল
গ. সুপ্রীম কোর্ট
ঘ. ১ম শ্রেণির ম্যাজিস্ট্রেট কোর্ট উত্তর: গ



৩৫. এ বছর পদার্থবিদ্যায় নোবেল দেয়া হয় যে বিষয়ে-

- ক. কোয়ান্টাম তত্ত্ব খ. আপেক্ষিক তত্ত্ব

গ. মহাকাশ বিজ্ঞান ঘ. চৌম্বক তত্ত্ব উত্তর: ক
৩৬. মেট্রোরেলের বিনা টিকিটে ভ্রমণের জন্য 'ক' অভিযুক্ত হলো।

তার নিকট টিকিট ছিলো, এটা প্রমাণের দায়-

- ক. কর্তব্যরত পুলিশের খ. মেট্রোরেল কর্তৃপক্ষের
গ. অভিযুক্তের ঘ. কর্তব্যরত আনসারের উত্তর: গ

৩৭. ফৌজদারী ঘটনার কত দিনের মধ্যে মামলা করতে হবে?

- ক. ৩ মাস খ. ১ বছর
গ. যেকোনো সময় ঘ. ৭ বছর উত্তর: গ

৩৮. 'Salt Man Museum' কোন দেশে অবস্থিত?

- ক. অস্ট্রেলিয়া খ. জাপান
গ. যুক্তরাজ্য ঘ. ইরান উত্তর: ঘ

৩৯. Law of the Sea Convention অনুযায়ী উপকূল থেকে কতদূর পর্যন্ত Exclusive Economic Zone হিসেবে গণ্য? www.prebd.com

- ক. ২২ বর্গ মাইল খ. ৪৪ নটিক্যাল মাইল
গ. ২০০ নটিক্যাল মাইল ঘ. ৩৭০ মাইল উত্তর: গ

৪০. নিচের কোনটি বাণিজ্যিক ব্যাংকের কাজ নয়?

- ক. আমানত গ্রহণ খ. নোট ছাপানো
গ. ঋণদান ঘ. মুনাফা অর্জন উত্তর: খ

দি সিকিউরিটি প্রিন্টিং কর্পোরেশন বাংলাদেশ লি:

পদের নাম: অফিসার (জেনারেল); তারিখ: ১১.১০.২৫

সময়: ১ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ১০০

১. 'কাসাসুল আশিয়া' অনুসরণ করে সৈয়দ সুলতান রচনা করেন-
ক. ইউসুফ-জোলেখা খ. নূরনামা
গ. নবীবংশ ঘ. জ্ঞানচৌতিশা উত্তর: গ
২. 'ভেলুয়া' কোন সংকলন গ্রন্থের অংশ?
ক. মৈমনসিংহ গীতিকা খ. পূর্ববঙ্গ গীতিকা
গ. ঠাকুরমার ঝুলি ঘ. ফোকলোর সংগ্রহমালা
উত্তর: খ
৩. সামন্তবাদ থেকে পুঁজিবাদে উত্তরণের সংকট আছে কোন উপন্যাসে?
ক. গোরা খ. চোখের বালি
গ. যোগাযোগ ঘ. ঘরে-বাইরে উত্তর: গ
৪. মধুসূদন দত্তের কোন রচনায় পূর্ববঙ্গীয় ভাষার বহুল ব্যবহার দেখা যায়?
ক. কৃষ্ণকুমারী খ. বুড়ো শালিকের ঘাড়ে রোঁ
গ. চতুর্দশপদী কবিতালি ঘ. ব্রজাঙ্গনা কাব্য উত্তর: খ
৫. আনসার কোন গ্রন্থের কেন্দ্রীয় চরিত্র?
ক. ব্যথার দান খ. মৃত্যুক্ষুধা
গ. জিনের বাদশা ঘ. বাঁধন-হারা উত্তর: খ
৬. 'একুশে ফেব্রুয়ারি' সংকলনগ্রন্থ সম্পর্কে কোন তথ্যটি সঠিক?
ক. এটির প্রকাশকাল ১৯৫২
খ. এটি কবিতা সংকলন
গ. এটির সম্পাদক আশরাফ সিদ্দিকী
ঘ. এটির প্রকাশক মোহাম্মদ সুলতান উত্তর: ঘ
৭. অভিধানিক ক্রম অনুযায়ী সাজানো শব্দগুচ্ছ-
ক. বোতাম, ব্রত, ব্যথা খ. জ্ঞান, জ্যেষ্ঠ, জ্যোতি
গ. কানন, কালান্তর, কাঁকন ঘ. ধ্বনি, স্বাদিত, যষ্ঠ উত্তর: খ
৮. প্রমিত বানান-
ক. মমত্বশূণ্য খ. মনযোগ
গ. আদ্যাক্ষর ঘ. ভ্রান্তিবশতঃ উত্তর:
ব্যাখ্যা: অপশনে উল্লেখিত সবগুলোই ভুল। শুদ্ধরূপ হলো: মমত্বশূন্য, মনোযোগ, আদ্যাক্ষর, ভ্রান্তিবশত।
৯. Uprising শব্দের বাংলা পরিভাষা-
ক. মূল্যবৃদ্ধি খ. অস্থিরতা
গ. বিপ্লব ঘ. অভ্যুত্থান উত্তর: ঘ
১০. সাপেক্ষ সর্বনামের উদাহরণ কোনটি?
ক. নিজেরা নিজেরা খ. যে-সে
গ. কেউ কেউ ঘ. স্বয়ং উত্তর: খ
১১. তৎপুরুষ সমাসের উদাহরণ কোনটি?
ক. চিনিপাতা খ. শান্তশিষ্ট
গ. ঘি-ভাত ঘ. চতুস্পদ উত্তর: ক
১২. 'দুর্মূল্য' শব্দে 'দু' উপসর্গ কোন অর্থ প্রকাশ করছে?
ক. অপূর্ণ খ. অধিক
গ. অল্প ঘ. মন্দ উত্তর: খ
১৩. দন্ত-ঘোষ-অল্পপ্রাণ বৈশিষ্ট্যযুক্ত ধ্বনি-
ক. স খ. শ
গ. দ ঘ. জ উত্তর: গ

১৪. 'রেখাচিত্র' আবুল ফজলের কী ধরণের রচনা?
ক. গল্পগ্রন্থ খ. দিনলিপি
গ. কাব্যগ্রন্থ ঘ. উপন্যাস উত্তর: খ
১৫. কাজী নজরুল ইসলামের রচনাবলি প্রথম সম্পাদনা করেন-
ক. আনিসুজ্জামান খ. আবদুল কাদির
গ. আবদুল হক ঘ. রফিকুল ইসলাম উত্তর: খ
১৬. রূপা ও সাজু চরিত্র দুটি জসীসউদ্দিনের কোন কাহিনিকাব্যের অন্তর্গত?
ক. রাখালী খ. সোজন বাদিয়ার ঘাট
গ. নকশি কাঁথার মাঠ ঘ. ধানক্ষেত উত্তর: গ
১৭. বাংলা কৃৎপ্রত্যয় সাধিত শব্দ কোনটি?
ক. গীতিকা খ. মোড়ক
গ. পানসে ঘ. খ্যাত উত্তর: খ
১৮. নয়ন + অভিরাম = নয়নাভিরাম। এখানে 'অভিরাম' শব্দের অর্থ কী?
ক. অবিরত খ. অনবরত
গ. অসুন্দর ঘ. সুন্দর উত্তর: ঘ
১৯. কোন শব্দে গঠনগত অশুদ্ধি ঘটেছে?
ক. সলজ্জিত খ. আকাঙ্ক্ষা
গ. আশীবাদ ঘ. আক্রমণ উত্তর:
ব্যাখ্যা: অপশনে উল্লেখিত সবগুলোই ভুল। শুদ্ধরূপ হলো: সলজ্জ, আকাঙ্ক্ষা, আশীবাদ, আক্রমণ।
২০. 'নতুন আগমন' অর্থে কোন বাগধারাটি ব্যবহৃত হয়?
ক. ভুঁইফোঁড় খ. উড়নচণ্ডী
গ. কেঁচো খুঁড়তে সাপ ঘ. চাঁদের হাট উত্তর: ক
২১. 'মাথার উপরে নীল আকাশ।' -বাক্যটিতে 'উপরে' কী ধরণের শব্দ?
ক. বিশেষণ খ. অনুসর্গ
গ. ক্রিয়া ঘ. বিশেষ্য উত্তর: খ
২২. কোন বাক্যে ক্রিয়াবিশেষণের উদাহরণ আছে?
ক. টিপটিপ বৃষ্টি পড়ছে খ. বৃষ্টি হতে পারে
গ. বৃষ্টি পড়ছে ঘ. বৃষ্টিতে মন কেমন করে
উত্তর: ক
২৩. 'সংসারের বন্ধ থেকে মুক্তি' -এককথায় কী হবে?
ক. মোক্ষ খ. মোক্ষম
গ. অনির্বাণ ঘ. অনির্বেদ উত্তর: ক
২৪. 'নিরুদ্ধিগ' শব্দের বিপরীত নয় কোনটি?
ক. উদ্বিগ্ন খ. ব্যাকুল
গ. উৎকর্ষিত ঘ. উদ্বুদ্ধ উত্তর: ঘ
২৫. যৌগিক ক্রিয়ার উদাহরণ আছে কোন বাক্যে?
ক. সে মাঠে খেলছে খ. পাখিটা ছটফটাকে
গ. সে ধীরে গান করে ঘ. সে বসে পড়ল উত্তর: ঘ
২৬. What does the phrase 'throw in the towel' mean? www.prebd.com
ক. To challenge খ. To surrender
গ. To be furious ঘ. To get rid of উত্তর: খ
২৭. The doctor advised that he _____ more rest.
ক. takes খ. take

- গ. took ঘ. had taken উত্তর: খ
২৮. What is the antonym of 'fortitude'?
- ক. Unprotected খ. Endurance
- গ. Weakness ঘ. Unlucky উত্তর: গ
২৯. What is the synonym of 'succinct'?
- ক. Succulent খ. Subversive
- গ. Elaborate ঘ. Concise উত্তর: ঘ
৩০. The phrase "swan song" means-
- ক. A happy beginning or introduction
- খ. A musical voice
- গ. A final performance before retirement or death
- ঘ. A sweet voice উত্তর: গ
৩১. No sooner _____ the lights go out than the children screamed.
- ক. did খ. have we seen
- গ. had ঘ. were উত্তর: গ
৩২. Which sentence does not have any kind of error?
- ক. My Uncle took me to a movie last Wednesday.
- খ. My Uncle arrived from London last Monday.
- গ. My Uncle has arrived from London yesterday.
- ঘ. My Uncle did not arrive from London last Monday. উত্তর: ক
৩৩. Only after the meeting _____ the issue become clear.
- ক. have খ. was
- গ. is ঘ. did উত্তর: ঘ
৩৪. To "burn bridges" means to-
- ক. commit sabotage
- খ. end relationships permanently
- গ. destroy public property
- ঘ. start a conflict উত্তর: খ
৩৫. The politician is admired _____ his creativity and honesty.
- ক. with both খ. in both
- গ. by both ঘ. for both উত্তর: ঘ
৩৬. The proposal _____ before the meeting began.
- ক. had been drafted খ. is being drafted
- গ. drafted ঘ. has been drafted উত্তর: ক
৩৭. It was _____ that the team upended extra time.
- ক. so difficult a task

- খ. such difficult task
- গ. very difficult a task
- ঘ. a very difficult task উত্তর: ক
৩৮. Identify the correct sentence:
- ক. The director considered her as talented for the role.
- খ. The director considered her to be talented for the role.
- গ. The director considered her talented for the role.
- ঘ. The director considered her talented of the role. উত্তর: গ
৩৯. Each of the books, along with the shelf's _____ dusty. www.prebd.com
- ক. are খ. is
- গ. have ঘ. were উত্তর: খ
৪০. The manager required the staff _____ the documents before the deadline.
- ক. submitted খ. submission for
- গ. for submitting ঘ. submit উত্তর: ঘ
৪১. Neither the candidates nor the interviewer _____ prepared.
- ক. was খ. were
- গ. have been ঘ. are উত্তর: ক
৪২. The new policy aims to _____ innovation across departments.
- ক. bring about খ. bring out
- গ. bring over ঘ. bring up উত্তর: ক
৪৩. They _____ leave home by noon, but they're still not here.
- ক. were suppose to খ. are suppose to
- গ. supposed to ঘ. were supposed to উত্তর: ঘ
৪৪. Choose the correct spelling:
- ক. Beurocracy খ. Burocracy
- গ. Bureaucracy ঘ. Beurocracy উত্তর: গ
৪৫. Which sentence uses "host" as a verb?
- ক. The host welcomed everyone warmly.
- খ. She was the host of the ceremony.
- গ. They will host the annual conference.
- ঘ. The host gave a speech. উত্তর: গ
৪৬. Which of the following is a noun derived from 'danger'?
- ক. Dangerous খ. Endangerment
- গ. Dangerously ঘ. Endanger উত্তর: খ
৪৭. He would rather you _____ earlier.
- ক. arrive খ. have arrived
- গ. arriving ঘ. arrived উত্তর: ঘ

৪৮. After a long debate, the committee finally _____ a decision.

- ক. come to খ. came on
গ. brought up ঘ. brought about

উত্তর: ক

৪৯. _____ my protests, he insisted _____ paying the bill.

- ক. In spite, on খ. Despite, on
গ. In spite of, in ঘ. Despite, for

উত্তর: খ

৫০. Hardly _____ the train left when it started raining.

- ক. did খ. has
গ. was ঘ. had

উত্তর: ঘ

৫১. A two-digit number is 7 times the sum of its digits. The number that is formed by reversing its digits is 36 less than original number. What is number?

- ক. 48 খ. 84
গ. 75 ঘ. 57

উত্তর: খ

৫২. A printer was sold at the loss of 6%. If it were sold at Tk. 2600 more, there would be a profit of 7%. What was the cost price of the printer? www.prebd.com

- ক. 10,000 Tk. খ. 15,000 Tk.
গ. 20,000 Tk. ঘ. 25,000 Tk.

উত্তর: গ

৫৩. If $x + y = 8$ and $xy = 20$, then what is the value of $x^3 + y^3$?

- ক. 32 খ. -32
গ. 512 ঘ. None of these

উত্তর: ক

৫৪. 40 workers can complete a work in 15 days. After six days 20 more workers joined them. How many days will they require to complete the remaining work?

- ক. 4 খ. 6
গ. 10 ঘ. 15

উত্তর: খ

৫৫. The sum of seven consecutive odd numbers exceeds four times the largest by 15. Find the average of average of these numbers.

- ক. 13 খ. 19
গ. 76 ঘ. 91

উত্তর: ক

৫৬. In the list $S = \{17, 9, 24, X, 14, 17, 21\}$, the mean, median and mode are all equal to one another. What is the value of X?

- ক. 17 খ. 27
গ. 24 ঘ. 92

উত্তর: ক

৫৭. How many terms of the arithmetic progression 3, 7, 11, should be taken to make its sum equals to 820?

- ক. 10 খ. 15
গ. 20 ঘ. 25

উত্তর: গ

৫৮. If $(\sqrt{5})^{x+1} = (\sqrt[3]{5})^{2x-1}$, then find the value of X?

- ক. 5 খ. -5
গ. 0 ঘ. 3

উত্তর: ক

৫৯. Find the value of x if $\log_{64^{-1}} = -6$?

- ক. -4 খ. -2
গ. 0 ঘ. 2

উত্তর: ঘ

৬০. In a class if 5 students are seated in each bench, 5 benches remain vacant. But if 4 students are seated on each bench, 8 students are to remain standing. What is the number of students in that class?

- ক. 60 খ. 70
গ. 120 ঘ. 140

উত্তর: ঘ

৬১. Which one is the set of factors of 24?

- ক. {2, 3}
খ. {2, 4, 6, 12}
গ. {2, 3, 4, 6, 8, 12}
ঘ. {1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24}

উত্তর: ঘ

৬২. Difference of numerator and denominator of a proper fraction is 2. If 3 is subtracted from numerator and 3 is added to denominator of the fraction it will be equal to $\frac{1}{5}$. Find the fraction?

- ক. $\frac{1}{3}$ খ. $\frac{3}{5}$
গ. $\frac{5}{7}$ ঘ. $\frac{7}{9}$

উত্তর: গ

৬৩. If $x : y = 4 : 5$ & $y : z = 7 : 9$, find $x : y : z$.

- ক. 4 : 5 : 6 খ. 5 : 7 : 9
গ. 9 : 15 : 21 ঘ. 28 : 35 : 45

উত্তর: ঘ

৬৪. For what percentage of profit per annum by which Tk. 12000 will be Tk. 17760 as profit-principal in 6 years?

- ক. 3% খ. 5%
গ. 8% ঘ. 10%

উত্তর: গ

৬৫. If $\frac{\sqrt{x+5} - \sqrt{x-3}}{\sqrt{x+5} + \sqrt{x-3}} = \frac{1}{2}$, find the value of x.

- ক. -1 খ. 2
গ. 4 ঘ. None of these

উত্তর: গ

৬৬. Solution set of inequality: $2x + 5 < 5x - 4$ is-

- ক. $(-\infty, -3)$ খ. $(-\infty, 3)$

- গ. $[-3, +\infty)$ ঘ. $(3, +\infty)$ উত্তর: ঘ
৬৭. In a simultaneous throw of a pair of dice, what is the probability of getting a total more than 8?
- ক. $\frac{5}{18}$ খ. $\frac{12}{18}$
- গ. $\frac{1}{4}$ ঘ. $\frac{7}{18}$ উত্তর: ক
৬৮. Find the lowest value of x if $|x - 3| \leq 7$?
- ক. -10 খ. -4
- গ. 4 ঘ. 10 উত্তর: খ
৬৯. The perimeter of a rectangular garden is 54 yards and the width is 36 feet. What is the length of the garden?
- ক. 12 yards খ. 15 yards
- গ. 15 feet ঘ. 27 feet উত্তর: খ
৭০. In an examination, 65% students passed in Mathematics and 60% students in English, 40% passed in both these subjects. If 90 students failed in Mathematics and English both, then what is the total number of students? www.prebd.com
- ক. 850 খ. 700
- গ. 600 ঘ. 400 উত্তর: গ
৭১. How did Israel view the Global Sumud Flotilla?
- ক. As a humanitarian initiative
- খ. As a UN recognised mission
- গ. As an international Peace effort
- ঘ. As security threat উত্তর: ঘ
৭২. What does NPSB stand for in Bangladesh's banking sector?
- ক. National Payment System of Banks
- খ. National Payment Switch Bangladesh
- গ. National Processing Service Bureau
- ঘ. Network Payment and Settlement Board উত্তর: খ
৭৩. During the Liberation War of Bangladesh in 1971, which committee in the USA did Dr. Muhammad Yunus establish?
- ক. National Liberation Council
- খ. Bangladesh Citizens Committee (BCC)
- গ. Bangladesh Economic Forum
- ঘ. National Unity Front উত্তর: খ
৭৪. Who among the following was impeached in the British Parliament?
- ক. Robert Clive খ. Lord Cornwallis
- গ. Warren Hastings ঘ. Lord Wellesley উত্তর: গ

৭৫. Who among the following martyrs was a student of Dhaka University?
- ক. Abdul Jabbar খ. Rafiq Uddin Ahmed
- গ. Abul Barkat ঘ. Shafiur Rahman উত্তর: গ
৭৬. Which Canadian province has French as its official language?
- ক. Ontario খ. Quebec
- গ. British Columbia ঘ. Alberta উত্তর: খ
৭৭. The Battle Marathon was a part of which larger conflict?
- ক. The Peloponnesian War
- খ. The Greco Persian Wars
- গ. The Punic Wars
- ঘ. The Trojan War উত্তর: খ
৭৮. The fresco The Last Judgment was painted by Michelangelo on the wall of-
- ক. Florence Baptistery
- খ. St. Peter's Basilica
- গ. Sistine Chapel
- ঘ. Doge's Palace উত্তর: গ
৭৯. What is Soft Bank?
- ক. A Japanese automobile manufacturer
- খ. A Japanese multinational conglomerate and investment company
- গ. A South Korean electronics company
- ঘ. An American software corporation উত্তর: খ
৮০. Who is the author of 107 Days?
- ক. Geraldine Brooks
- খ. Michelle Obama
- গ. Kamala Harris
- ঘ. Jill Biden উত্তর: গ
৮১. Which Spanish Dictator established a Fascist style regime after the Civil War?
- ক. Miguel Prime de Rivers
- খ. Francisco Franco
- গ. Juan Carlosi
- ঘ. Jose Maria Aznar উত্তর: খ
৮২. When did Pakistan officially recognize Bangladesh as an independent state?
- ক. 1971 খ. 1972
- গ. 1974 ঘ. 1975 উত্তর: গ
৮৩. Which countries are set to graduate from the Least Developed Countries (LDCs) list in 2026?
- ক. Bangladesh & Pakistan
- খ. Bangladesh & Vietnam



- গ. Bangladesh & Nepal
ঘ. Bangladesh & Cambodia উত্তর: গ
৮৪. Which is the most diverse country in terms of language?
ক. Indonesia খ. Papua New Guines
গ. India ঘ. Nigeria উত্তর: খ
৮৫. Which country has 12 time zones?
ক. France খ. Russia
গ. China ঘ. Australia উত্তর: ক
৮৬. Which river originates from the Arakan mountains?
ক. Feni River খ. Sangu River
গ. Naf River ঘ. Karnaphuli River উত্তর: খ
৮৭. Which country has filed a case against Israel in the International Court of Justice?
ক. Pakistan খ. Syria
গ. South Africa ঘ. Saudi Arabia উত্তর: গ
৮৮. Which number should you dial to get information about government services?
ক. 999 খ. 333
গ. 10678 ঘ. 911 উত্তর: খ
৮৯. What condition reportedly applied to Assad's settlement in Moscow?
ক. He must join the Russian Orthodox Church
খ. He must withdraw from media and political activities
গ. He must finance Russian operations in Syria
ঘ. He must accept exile in Belarus উত্তর: খ
৯০. Which of the following officials does not take any oath while assuming office in Bangladesh?
ক. Chairman, Public Service Commission
খ. Chief Election Commissioner
গ. Chairman, Anti-Corruption Commission
ঘ. Chief Justice উত্তর: গ
৯১. Touchscreen is-
ক. an input device
খ. an output device
গ. both input and output device
ঘ. none of the above উত্তর: গ
৯২. Which of the following technological initiatives is associated with Elon Musk?
ক. Blue Origin খ. Neuralink
- গ. Alibaba ঘ. Infosys উত্তর: খ
৯৩. In cybersecurity, a Zero-Day vulnerability means-
ক. A virus that spreads within 24 hours
খ. A flaw unknown to the vendor, to be fixed before it can be exploited
গ. A malware that deletes files every day
ঘ. A hacking tool that lasts for one day উত্তর: খ
৯৪. Which of the following is an example of biometric authentication?
ক. Username and Password
খ. Captcha verification
গ. Fingerprint scan
ঘ. PIN code উত্তর: গ
৯৫. Which company acquired GitHub in 2018?
ক. Apple খ. Microsoft
গ. Amazon ঘ. Google উত্তর: খ
৯৬. In data storage, SSDs are faster than HDDs because- www.prebd.com
ক. They use magnetic storage
খ. They have no moving parts
গ. They are cheaper
ঘ. They use optical disks উত্তর: খ
৯৭. Which of the following is a generative AI model developed by Google?
ক. Gemini খ. Copilot
গ. DALL-E ঘ. LLaMA উত্তর: ক
৯৮. Which of the following is a type of malware that locks a victim's files and demands payment to unlock them?
ক. Spyware খ. Trojan
গ. Ransomware ঘ. Adware উত্তর: গ
৯৯. Which data structure stores data in a Last-in, First-Out (LIFO) order?
ক. Queue খ. Linked List
গ. Tree ঘ. Stack উত্তর: ঘ
১০০. If a computer beeps repeatedly during the boot process but nothing appears on the screen, what is the likely source of the problem, as indicated by the POST process?
ক. A hard drive failure
খ. A problem with the network card
গ. A major hardware failure
ঘ. An issue with the user's startup application configuration উত্তর: গ

c) সার্কিট ব্রেকার ও সুইচের মধ্যে পার্থক্য কি?

Solution: সার্কিট ব্রেকার ও সুইচের মধ্যে পার্থক্য হলোঃ

বৈশিষ্ট্য	সার্কিট ব্রেকার	সুইচ
মূল কাজ	স্বয়ংক্রিয়ভাবে এবং ম্যানুয়ালি সার্কিট নিয়ন্ত্রণ করে, গুভারলোড বা শর্ট সার্কিটের সময় স্বয়ংক্রিয়ভাবে বন্ধ হয়ে যায়।	শুধুমাত্র ম্যানুয়ালি সার্কিট চালু বা বন্ধ করে।
সুরক্ষা	বৈদ্যুতিক ত্রুটি থেকে সরঞ্জাম ও মানুষকে সুরক্ষা দেয়।	কোনো সুরক্ষা প্রদান করে না।
স্বয়ংক্রিয়তা	স্বয়ংক্রিয়ভাবে ট্রিপ (বন্ধ) হতে পারে।	স্বয়ংক্রিয়ভাবে ট্রিপ হয় না।
আর্ক নির্বাণক	ত্রুটিপূর্ণ কারেন্ট এবং আর্ক নির্বাণনের জন্য বিশেষভাবে ডিজাইন করা হয়েছে।	আর্ক বা স্পার্ক থেকে রক্ষা করতে পারে না; এতে থাকে আর্ক সংস্পর্শকে ক্ষতি করতে পারে।
ব্যবহার	বাড়ি, শিল্প এবং বাণিজ্যিক প্রতিষ্ঠানে সাধারণ সুরক্ষা ও কন্ট্রোল প্যানেলের জন্য ব্যবহৃত হয়।	সাধারণ এবং নিয়মিত অপারেশনের জন্য ব্যবহৃত হয়।

09. কোভিড-১৯ কি? করোনা ভাইরাসের উৎপত্তিস্থলের নাম লিখুন। কোভিড-১৯ কোন সময়ে প্রথম শনাক্ত করা হয় এবং প্রথম রোগী কখন মারা যায়?

Solution: কোভিড-১৯ এক সংক্রামক রোগ যা ফুসফুস এবং শ্বাসনালীর ক্ষতি করতে সক্ষম। করোনা ভাইরাস নামক ভাইরাসের কারণে এ রোগ হয়ে থাকে। এ রোগের সংক্রমণের সাধারণ লক্ষণগুলোর মধ্যে রয়েছে শ্বাসযন্ত্রের রোগের লক্ষণের ন্যায় শ্বাসপ্রশ্বাসের সমস্যা, জ্বর, কাশি এবং সহজে হাঁপিয়ে যাওয়া। রোগের সংক্রমণের মাত্রা বেশি হলে নিউমোনিয়া, সিডিয়ায়র একিউট রেসপিটরি সিনড্রোম, কিডনীর কাজ করা বন্ধ হয়ে যাওয়া এমনকি মৃত্যু ঘটাতে পারে।

চীনের ছুবেই প্রদেশের উহানে ৩১ ডিসেম্বর ২০১৯ করোনা ভাইরাস গোত্রের সপ্তম প্রজাতির প্রথম শনাক্ত হয়। উল্লেখ্য, বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা ১১ ফেব্রুয়ারি ২০২০ সালে রোগটিকে 'কোভিড-১৯' নামকরণ করে।

10. a) হ্রেসার কুকারে রান্না তাড়াতাড়ি হয় কেন?

Solution: বায়ুর চাপ যত বৃদ্ধি পায় পানি বা তরলের স্ফুটনাংক তত বৃদ্ধি পায়। হ্রেসার কুকারে বাষ্পের বহির্গমন নিয়ন্ত্রণ করার মাধ্যমে অভ্যন্তরীণ চাপ বৃদ্ধির ফলে পানির স্ফুটনাংক বৃদ্ধি পায়। এ কারণে হ্রেসার কুকারে রান্না তাড়াতাড়ি হয়।

b) গরমের দিন অপেক্ষা শীতকালে ভেজা কাপড় তাড়াতাড়ি শুকায় কেন?

Solution: শীতকালে ভেজা কাপড় তাড়াতাড়ি শুকায় কারণ শীতের বাতাসে জলীয় বাষ্পের পরিমাণ (আর্দ্রতা) কম থাকে, যার ফলে বাতাস ভেজা কাপড় থেকে জলীয় বাষ্প দ্রুত শোষণ করে নিতে পারে। গরমকালে বাতাসে জলীয় বাষ্প বেশি থাকে, তাই কাপড়ে থাকা জল বাষ্পীভূত হতে বেশি সময় লাগে।

Islami Bank Bangladesh PLC

Recruitment Test for Messenger-Cum-Guard

Total Marks: 75; Time: 60 Minutes;

Examination Held On: 17.10.2025

01. রবীন্দ্রনাথ কোন গ্রন্থের জন্য নোবেল পুরস্কার পেয়েছিলেন?
a) রক্তকরবী b) গীতাঞ্জলী
c) সোনার তরী d) চোখের বাপি **ans. B**

Solution: রবীন্দ্রনাথ 'গীতাঞ্জলী' গ্রন্থের জন্য ১৯১৩ সালে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন। উল্লেখ্য, 'গীতাঞ্জলী' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের ১৫৭টি গানের সংকলন। এটি মূলত কবিতার বই। এই গ্রন্থের অনুবাদ গ্রন্থের নাম হলো 'Song offerings'। এই গ্রন্থটির জন্য তিনি নোবেল পুরস্কার পান।

02. বলার ইচ্ছা এর এক কথায় প্রকাশ কোনটি?

a) জিগীষা b) বক্তব্য
c) বিবক্ষা d) কোনটি নয় **ans. C**

Solution: 'বলার ইচ্ছা' কে এক কথায় বিবক্ষা বলে। কতিপয় গুরুত্বপূর্ণ এক কথায় প্রকাশঃ

অনুসন্ধান করার ইচ্ছা	অনুসন্ধিয়া	রমন বা সহমের ইচ্ছা	রিজসা
পাওয়ার ইচ্ছা	ঈচ্ছা	বমন করবার ইচ্ছা	বিবম্বা
শান্ত করার ইচ্ছা	শিলা	বাসু করার ইচ্ছা	বিবম্বা
বেঁচে থাকার ইচ্ছা	জির্জীবিতা	প্রবেশ করার ইচ্ছা	বিবিকা
নিশ্চা করার ইচ্ছা	জুজ্বলা	জোজন করার ইচ্ছা	বুভুক্ষা

03. ইসলামী ব্যাংকের কোন প্রধান নির্বাহী বাংলাদেশ ব্যাংকের গভর্নর ছিলেন? www.prebd.com

a) মোহাম্মদ আব্দুল মান্নান b) এম ফরিদ উদ্দীন আহমেদ
c) এল. আর. সরকার d) আব্দুর রকিব **ans. C**

Solution: শূৎফর রহমান সরকার বাংলাদেশ ব্যাংকের ৬ষ্ঠ গভর্নর নিযুক্ত হন। তিনি ২১ নভেম্বর, ১৯৯৬ সালে দায়িত্ব গ্রহণ করেন।

04. সার্কের রূপকার কে ছিলেন?

a) হুসাইন মুহম্মদ এরশাদ b) প্রেসিডেন্ট জিয়াউর রহমান
c) জিগমে সিংগে ওয়াংচুক d) নেওয়াজ শরীফ **ans. B**

Solution: সার্কের রূপকার ছিলেন বাংলাদেশের শহীদ রাষ্ট্রপতি জিয়াউর রহমান। তিনিই প্রথম ১৯৮০ সালে দক্ষিণ এশিয়ার দেশগুলোর মধ্যে সহযোগিতামূলক একটি বাণিজ্যিক অঞ্চল গড়ার প্রস্তাব দেন। উল্লেখ্য,

প্রস্তাবনা	১৯৮০ সালে বাংলাদেশের তৎকালীন রাষ্ট্রপতি জিয়াউর রহমান দক্ষিণ এশীয় দেশগুলোর মধ্যে সহযোগিতা বৃদ্ধির জন্য একটি প্রস্তাব করেন।
প্রতিষ্ঠা	১৯৮৫ সালের ৮ই ডিসেম্বর সার্ক প্রতিষ্ঠিত হয়।
প্রতিষ্ঠাতা সদস্য	বাংলাদেশ, ভুটান, ভারত, মালদ্বীপ, নেপাল, পাকিস্তান এবং শ্রীলঙ্কা ছিল এর সার্কটি প্রতিষ্ঠাতা সদস্য রাষ্ট্র। তবে বর্তমানে আফগানিস্তানসহ মোট ৮টি দেশ সার্কের সদস্যসহ হিসেবে রয়েছে।

05. ইসলামী রেনেসাঁর কবি কে?

a) কাজী নজরুল ইসলাম b) কায়কোবাদ
c) আল মাহমুদ d) ফররুখ আহমদ **ans. D**

Solution: ইসলামী রেনেসাঁর কবি বলা হয় ফররুখ আহমদকে। নিচে আরো কিছু কবির উপাধি দেয়া হলো

লেখক বা কবির নাম	উপাধি
শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়	অপরাজেয় কথাশিল্পী
জীবনানন্দ দাশ	হিমির হৃদয়ের কবি, রূপসী বাংলার কবি, নির্জনতার কবি, দুসারতার কবি, প্রকৃতির কবি, শুদ্ধতম কবি, চিত্ররূপময় কবি, পরাবাস্তববাদী কবি।
ঈশ্বরচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায়	গদ্যের জনক, বিদ্যালয়গার, বিরাম চিহ্নের প্রবর্তক।
কাজী নজরুল ইসলাম	বিশ্রোভী কবি
রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর	বিশ্বকবি
ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত	যুগ সন্ধিক্ষেত্রের কবি
জসীমউদ্দীন	পট্টাকবি
মাইকেল মধুসূদন দত্ত	দত্তকুলোদ্ভব কবি এবং বাংলা সাহিত্যের প্রথম বিদ্রোহী কবি
শামসুর রাহমান	নাট্যরচক কবি
আব্দুল করিম	সাহিত্য বিশারদ
আলাওল	মহাকবি
গোবিন্দ দাশ	স্বভাব ঝড়ি
গোলাম মোস্তফা	কল্পসুখাঙ্কর
নজিবুর রহমান	সাহিত্যোন্নয়ন
বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়	সাহিত্য স্রষ্টা
বিষ্ণু সেন	মর্কসবাদী কবি
বিহারী শাল চন্দ্রাবর্তী	ভোরের পাখি
মুহম্মদ দাস	চারণ কবি
সত্যেন্দ্রনাথ মল্ল	হৃদয়ের যাদুকর
সুকান্ত ভট্টাচার্য	কিশোর কবি
হেমচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায়	বাংলার মিল্টন

06. জাপানের রাজধানীর নাম-

- a) বেইজিং b) টোকিও
c) কাবুল d) ইসলামাবাদ **ans. B**

Solution: জাপানের রাজধানীর নাম টোকিও।

চীন	আফগানিস্তান	পাকিস্তান
বেইজিং	কাবুল	ইসলামাবাদ

07. বিষাদ সিদ্ধুর লেখক-

- a) আল মাহমুদ b) মীর মশাররফ হোসেন
c) কায়কোবাদ d) গোলাম মোস্তফা **ans. B**

Solution: বিষাদ-সিদ্ধু কারবালার যুদ্ধক্ষেত্রকে উপাত্ত করে রচিত মীর মশাররফ হোসেনের ঐতিহাসিক উপন্যাস। এটি যথাক্রমে ১৮৮৫, ১৮৮৭ ও ১৮৯১ সালে তিন ভাগে প্রকাশিত হয়; পরবর্তীতে সেগুলি একসাথে মুদ্রিত হয়। বিষাদ-সিদ্ধুর প্রধান চরিত্রগুলো নামের দিক থেকে ঐতিহাসিক, কিন্তু ঘটনা বর্ণনায় ও চরিত্র সৃষ্টিতে কাল্পনিক। এই গ্রন্থে কিছু উপকাহিনী আছে, যেগুলো যথার্থ ঐতিহাসিক নয়।

08. কুম্বাকাটা কোন জেলায় অবস্থিত?

- a) ঝালকাঠি b) ভোলা
c) পটুয়াখালী d) বরগুনা **ans. C**

Solution: কুম্বাকাটা হলো পটুয়াখালী জেলার অন্তর্গত। উল্লেখ্য, কুম্বাকাটা হলো 'সাগরকন্যা' বা 'সূর্য কন্যা'।

09. ৫টি ফলাফলের গড় ৪৬ এবং প্রথম ৪টি ফলাফলের গড় ৪৫ হলে পঞ্চম সংখ্যাটি কত?

- a) ৩০ b) ৪৫
c) ৫০ d) ৫৫ **ans. C**

Solution: ৫টি ফলাফলের সমষ্টি = $৪৬ \times ৫ = ২৩০$

প্রথম ৪টি ফলাফলের সমষ্টি = $৪৫ \times ৪ = ১৮০$

∴ পঞ্চম সংখ্যাটি = $২৩০ - ১৮০ = ৫০$

10. ১ লিটার সমান কত সি.সি?

- a) ১০০০ b) ১০০
c) ১০০০৭ d) ১০ **ans. A**

Solution: ১ লিটার = ১,০০০ সি.সি. (কিউবিক সেন্টিমিটার)।

11. টাকায় ৩টি করে কিনে টাকায় ২টি করে বিক্রি করলে শতকরা কত লাভ হয়?

- a) ৫০% b) ৪০%
c) ৩০% d) ২০% **ans. A**

Solution: ৩টির ক্রয়মূল্য = ১ টাকা

∴ ১টির ক্রয়মূল্য = $\frac{১}{৩}$ টাকা

আবার, ২টির বিক্রয়মূল্য = ১ টাকা

∴ ১টির বিক্রয়মূল্য = $\frac{১}{২}$ টাকা

∴ লাভ = $\frac{১}{২} - \frac{১}{৩} = \frac{৩-২}{৬} = \frac{১}{৬}$ টাকা

$\frac{১}{৬}$ টাকায় লাভ হয় = $\frac{১}{৬}$ টাকা

∴ ১০০ টাকায় লাভ হয় = $\frac{১০০ \times ৩ \times ১}{১ \times ৬} = ৫০$ টাকা

∴ লাভ = ৫০%

Shortcut: ২টি বিক্রয় করলে লাভ হয় = ১টি

∴ ১টি বিক্রয় করলে লাভ হয় = $\frac{১}{২}$ টি

∴ ১০০টি বিক্রয় করলে লাভ হয় = $\frac{১}{২} \times ১০০ = ৫০\%$

12. নিচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা?

- a) ৯১ b) ৬৩
c) ৪৭ d) ৮৭ **ans. C**

Solution:

সীমা	মৌলিক সংখ্যা	মোট মৌলিক সংখ্যা	সর্বমোট
১-১০	২, ৩, ৫, ৭	৪টি	৪টি (১-১০)
১১-২০	১১, ১৩, ১৭, ১৯	৪টি	৮টি (১-২০)
২১-৩০	২৩, ২৯	২টি	১০টি (১-৩০)
৩১-৪০	৩১, ৩৭	২টি	১২টি (১-৪০)
৪১-৫০	৪১, ৪৩, ৪৭	৩টি	১৫টি (১-৫০)
৫১-৬০	৫৩, ৫৯	২টি	১৭টি (১-৬০)
৬১-৭০	৬১, ৬৭	২টি	১৯টি (১-৭০)
৭১-৮০	৭১, ৭৩, ৭৯	৩টি	২২টি (১-৮০)
৮১-৯০	৮৩, ৮৯	২টি	২৪টি (১-৯০)
৯১-১০০	৯৭	১টি	২৫টি (১-১০০)

13. ১১০ জন ছাত্রের মধ্যে ১১ জন ফেল করলে পাশের হার কত?

- a) ৮০% b) ৭৫%
c) ৯৫% d) ৯০% **ans. D**

Solution: পাস করে = $110 - 11 = 99$ জন

∴ পাসের হার = $\frac{99}{110} \times 100 = 90\%$

14. Always speak the truth এটি কোন ধরণের Sentence?

- a) Assertive b) Interrogative
c) Imperative d) Optative **ans. C**

Solution: যে Sentence দ্বারা আদেশ, নির্দেশ, উপদেশ, অনুরোধ, নিষেধ, প্রস্তাব ইত্যাদি বোঝায়, সেই sentence টি Imperative sentence. বাক্যের অর্থ সর্বদা সত্য কথা বলবে।

15. শূন্যস্থান পূরণ করুন: I could not attend the school _____ of illness.

- a) On the occasion b) On the verge
c) On the eve d) On account **ans. D**

Solution: On account of অর্থ কারণে। তাই উত্তর d)।

On the occasion	On the verge	On the eve
মানে মানে	সন্ধিকটে	প্রাক্কালে; ঐ মুহুর্তে

বাক্যের অর্থ: অসুস্থতার কারণে আমি স্কুলে উপস্থিত থাকতে পারিনি।

16. সে অংকে কাঁচা-বাক্যটির সঠিক ইংরেজি অনুবাদ কোনটি?

- a) He is weak in math b) He is bad in math
c) He is backward d) He is raw **ans. A**

Solution: এখানে কাঁচা মানে দুর্বল। এজন্য Weak in হবে।

17. The patient died _____ dengue.

- a) from b) of
c) by d) with **ans. B**

Solution: বাক্যের অর্থ: রোগীটি ডেঙ্গুতে মারা গেলেন।

Group verb	শব্দের অর্থ	উদাহরণ
Die of	কোন রোগে আক্রান্ত হয়ে মারা যাওয়া	He died of Covid-19.
Die by	কোন কিছুর দ্বারা মারা যাওয়া	He died by poison.
Die off	একে একে মারা যাওয়া	The sons of the widow died off
Die in	শান্তিতে মারা যাওয়া	Let me die in peace.
Die from	অতিরিক্ত কোন কারণে মারা যাওয়া	He died from over eating. The man died from hunger.
Die for	আত্মত্যাগ করা	He died for his country.

18. ফিফা বিশ্বকাপ ২০২৬ কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?

- a) যুক্তরাষ্ট্র, মেক্সিকো, কানাডা b) যুক্তরাষ্ট্র, মেক্সিকো, কিউবা
c) যুক্তরাষ্ট্র ও মেক্সিকো d) যুক্তরাষ্ট্র ও কানাডা **ans. A**

Solution: ২০তম ফিফা বিশ্বকাপ ফুটবল ২০২৬ -এ অনুষ্ঠিত হবে। উল্লেখ্য,

আয়োজক দেশ	যুক্তরাষ্ট্র, কানাডা, মেক্সিকো
সময়কাল	৮ জুন-জুলাই ২০২৬
মোট ম্যাচ	৬০ টি, কানাডা ও মেক্সিকো ১০টি করে আয়োজন করবে এবং যুক্তরাষ্ট্র আয়োজন করবে ৪০টি।
দল আংশগ্রহণ করবে	৪৮টি

19. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠিত হয় কোন সালে?

- a) ১৮৮৭ সালে b) ১৯০২ সালে
c) ১৯২১ সালে d) ১৯০৫ সালে **ans. C**

Solution: ১৯২০ সালে ভারতীয় বিধান পরিষদে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় আইন অনুসারে ১৯২১ সালের ১ জুলাই ৩টি অনুষদ, ১২টি বিভাগ, ৬০ জন শিক্ষক, ৮৪৭ জন ছাত্রছাত্রী ও তিনটি আবাসিক হল (সলিমুল্লাহ, জগন্নাথ, শহীদুল্লাহ হল) নিয়ে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠিত হয়। উল্লেখ্য, নবাব সলিমুল্লাহ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের জন্য জমি দান করেন।

20. কোন আমলে সোনারগাঁও বাংলাদেশের রাজধানী ছিল?

- a) সুলতানী আমলে b) মুঘল আমলে
c) পাল আমলে d) মৌর্য আমলে **ans. A**

Solution: সুলতানী আমলে বাংলার রাজধানীর নাম ছিল সোনারগাঁও এবং গৌড়। সুলতানী আমলে প্রথম বাংলার রাজধানী ছিল সোনারগাঁও (১৩৩৮ - ১৩৫২)। পরবর্তীতে রাজধানী গৌড়ে স্থানান্তরিত হয়।

21. বর্ডার গার্ড বাংলাদেশ-এর পূর্ব নাম-

- a) বাংলাদেশ রাইফেলস b) বর্ডার রাইফেলস গার্ড
c) বর্ডার অপারেশনস d) বি. ডি. রাইফেলস **ans. A**

Solution: মুক্তিযুদ্ধের চার নম্বর সেক্টরের কমান্ডার হলেন মেজর জেনারেল (অব.) চিত্ত রঞ্জন দত্ত (সি আর দত্ত) বীর উত্তম। ১৯৭৩ সালে স্বাধীন বাংলাদেশের জন্য সীমান্ত রক্ষা প্রহরী গঠনের প্রয়োজনীয়তা অনুভব করে সরকার চিত্ত রঞ্জন দত্তকে দায়িত্ব দেয় বাংলাদেশ সরকার। পরবর্তীকালে তিনি সীমান্ত রক্ষা প্রহরী গঠন করেন এবং নাম দেন বাংলাদেশ রাইফেলস। এখন এ বাহিনীর নাম বর্ডার গার্ড বাংলাদেশ (বিজিবি)। চিত্ত রঞ্জন দত্ত ছিলেন বাংলাদেশ রাইফেলসের প্রথম ডিরেক্টর জেনারেল।

22. দহুয়াম ও আঙ্গরপোতা ছিটমহল কোন জেলায় অবস্থিত?

- a) বগুড়া b) সিলেট
c) লালমনিরহাট d) নীলফামারী **ans. C**

Solution: দহুয়াম ছিটমহলটি বাংলাদেশের লালমনিরহাট জেলার পাটখামে অবস্থিত। এর আয়তন ৩৫ বর্গমাইল। বর্তমানে এটি একটি ইউনিয়ন। এটি উদ্বোধন করা হয় ১৯৮৯ সালের ১৯ আগস্টে। উল্লেখ্য, ছিটমহল দ্বারা এমন অঞ্চল বা ভূখণ্ডকে বোঝায় যা একটি স্বাধীন রাষ্ট্রের মূল ভূখণ্ডের অভ্যন্তরে বিচ্ছিন্ন অবস্থায় অবস্থিত অন্য কোনো স্বাধীন রাষ্ট্রের অন্তর্ভুক্ত এলাকা। বাংলাদেশের অভ্যন্তরে ভারতের ১১১টি এবং ভারতের অভ্যন্তরে বাংলাদেশের ৫১টি সহ মোট ১৬২টি ছিটমহল ছিল। ১ আগস্ট, ২০১৫ সালে ভারত-বাংলাদেশের ছিটমহল বিনিময়ের ফলে সেখানের মানুষ ৬৮ বছরের অধিক এবং নাগরিকত্বহীনতা থেকে মুক্তি পায়।

23. বাংলাদেশে মুক্তিযুদ্ধে বীরশ্রেষ্ঠ উপাধি পেয়েছেন-

- a) ১১জন b) ৭ জন
c) ৯ জন d) ৫ জন **ans. B**

Solution: বাংলাদেশে মুক্তিযুদ্ধে ৭ জন বীরশ্রেষ্ঠ উপাধি পেয়েছেন। উল্লেখ্য,

বীরশ্রেষ্ঠের নাম	কর্মক্ষেত্র	পদবী
মুন্সি আব্দুর রউফ	রাইফেলস	শ্রীচন্দ্রনাথ
মোহাম্মদ মোস্তফা কামাল	সেনাবাহিনী	সিপাহি
মতিউর রহমান	বিমানবাহিনী	ফ্লাইট লেফটেন্যান্ট
নূর মোহাম্মদ শেখ	রাইফেলস	শ্রীচন্দ্রনাথ
হামিদুর রহমান	সেনাবাহিনী	সিপাহি
কম্বল আমিন	সেনাবাহিনী	ইন্টেলিজেন্স অফিসার
মহিউদ্দিন জাহাঙ্গীর	সেনাবাহিনী	ক্যাপ্টেন

24. শহীদ আবু সাঈদ কোন বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থী ছিলেন?
 a) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়
 b) রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়
 c) খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়
 d) বেগম রোকেয়া বিশ্ববিদ্যালয় **ans. D**

Solution: শহীদ আবু সাঈদ (২০০১- ১৬ জুলাই ২০২৪) ছিলেন একজন বাংলাদেশী শিক্ষার্থী ও ২০২৪ সালের কোটা সংস্কার আন্দোলনের সক্রিয় কর্মী। তিনি এই আন্দোলনের রংপুর বেগম রোকেয়া বিশ্ববিদ্যালয়ের একজন সময়িক ছিলেন। ১৬ই জুলাই আন্দোলন চলাকালে একজন পুলিশ সদস্যের গুলিতে তিনি মৃত্যুবরণ করেন।

25. আগস্ট মাসের কত তারিখ ৩৬শে জুলাই
 a) ৪ আগস্ট
 b) ৫ আগস্ট
 c) ৬ আগস্ট
 d) ৭ আগস্ট **ans. B**

Solution: বৈশ্বম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনকারীরা বিজয় অর্জন না হওয়া পর্যন্ত জুলাই মাস গণনা করার সিদ্ধান্ত নেন। সেই হিসেবে ৩৬ জুলাই হচ্ছে ৫ই আগস্ট। এটি একটি প্রতীকী শব্দ। উল্লেখ্য, ৫ আগস্ট হলো জুলাই গণঅভ্যুত্থান দিবস।

26. বর্তমান অস্তবতীকালীন সরকারের অর্থ উপদেষ্টার নাম কি?
 a) ড. সালেহ উদ্দিন আহমেদ
 b) আহসান এইচ মনসুর
 c) অ.ফ.ম কামাল
 d) ফজলে কবির **ans. A**

Solution: জনাব সালেহ উদ্দিন আহমেদ বর্তমান অস্তবতীকালীন সরকারের অর্থ মন্ত্রণালয় এবং বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের উপদেষ্টা হিসেবে কর্মরত আছেন।

27. IDB এর পূর্ণরূপ কি?
 a) Islamic Development Bank
 b) Internal Development Bank
 c) International Development Bank
 d) Islamic Domestic Bank **ans. A**

Solution: IDB-এর পূর্ণরূপ হলো Islamic Development Bank (ইসলামী উন্নয়ন ব্যাংক)। এটি একটি বহুপাক্ষিক উন্নয়ন আর্থিক প্রতিষ্ঠান যা ইসলামী সহযোগিতা সংস্থার (OIC) অর্থমন্ত্রীর ১৯৭৩ সালে প্রতিষ্ঠা করেন এবং এর সদর দপ্তর সৌদি আরবের জেদ্দায় অবস্থিত।

28. বিদ্রোহী কবি কে?
 a) কাজী নজরুল ইসলাম
 b) জাকির আবু জাফর
 c) ফররুখ আহমদ
 d) আল মাহমুদ **ans. A**

Solution: কাজী নজরুল ইসলামের প্রথম প্রকাশিত কাব্যগ্রন্থ 'অগ্নিবীণা'। তাঁর দ্বিতীয় প্রকাশিত গ্রন্থ 'প্রলয়োল্লাস'। এই কাব্যের অন্যতম ও জনপ্রিয় কবিতা 'বিদ্রোহী'। 'বিদ্রোহী' কবিতার জন্য তাঁকে বিদ্রোহী কবি বলা হয়। এই গ্রন্থটি উৎসর্গ করা হয় ব্রিটিশ বিরোধী বাঙালি বারীন্দ্রকুমার ঘোষকে।

29. ইসলামী ব্যাংকের প্রথম চেয়ারম্যানের নাম কি?
 a) শাহ আব্দুল হাল্লান
 b) আব্দুর রাজ্জাক দারু
 c) এ.এন.এম. এ জাহের
 d) নাজির আহমেদ **ans. C**

Solution: ইসলামী ব্যাংকের প্রথম চেয়ারম্যান ছিলেন গ্রুফেসর আবু নাসের মুহাম্মদ আব্দুলজ (এ.এন.এম.এ জাহের)।

30. কোন ভিটামিনের অভাবে রাতকানা রোগ হয়?
 a) ভিটামিন এ
 b) ভিটামিন বি
 c) ভিটামিন সি
 d) ভিটামিন ডি **ans. A**

Solution: ভিটামিন 'এ' এর অভাবে রাতকানা রোগ হয়। ভিটামিন 'ডি' এর অভাবে রিকটস রোগ হয়। ভিটামিন 'বি,' এর অভাবে বেরিবেরি রোগ হয়। ভিটামিন সি এর অভাবে স্কার্ভি রোগ হয়।

31. মানুষের শরীরে অঙ্জি কয়টি?
 a) ২০৬টি
 b) ১০৬টি
 c) ৩০৬টি
 d) ৩৫০টি **ans. A**

Solution: মানব শরীরে মোট ২০৬টি অঙ্জি রয়েছে। উল্লেখ্য, মানুষের মেরুদণ্ডে হাড়ের সংখ্যা ৩৩টি আর বুকের দুই পাশে হাড়ের সংখ্যা ২৪টি। মানবদেহের সবচেয়ে বড় হাড় হলো 'ফিমার' এবং ক্ষুদ্রতম হাড় হলো 'কানের হাড়'।

32. এ বছর ফিলিপ্তিনি বংশোদ্ভূত ওমর ইয়াগি কোন বিয়েয়ে নোবেল পুরস্কার পেয়েছেন?
 a) পদার্থ
 b) শান্তি
 c) রসায়ন
 d) সাহিত্য **ans. C**

Solution: ফিলিপ্তিনি বংশোদ্ভূত বিজ্ঞানী ওমর এম. ইয়াগি ২০২৫ রসায়নে নোবেল পুরস্কার পেয়েছেন। তিনি জাপানি বিজ্ঞানী সুসুমু কিতাগাওয়া ও অস্ট্রেলিয়ার রিচার্ড রবসন-এর সঙ্গে যৌথভাবে 'মেটাল-অর্গানিক ফ্রেমওয়ার্ক' (MOF) উদ্ভাবনের জন্য এই সম্মাননা পান।

33. খোদা কোন ভাষার শব্দ?
 a) আরবি
 b) উর্দু
 c) ফারসি
 d) হিন্দি **ans. C**

Solution: 'খোদা' ফারসি ভাষার শব্দ। ফারসি ভাষার কতিপয় শব্দ: নামাজ, রোজা, দোজখ, ফেরেশতা, বেহেশত, দফতর, তারিখ, নালিশ, নমুনা, হাস্যামা, রফতানি।

34. বাংলাদেশ ব্যাংকের বর্তমান গভর্নরের নাম কি?
 a) আহসান এইচ মনসুর
 b) সালেহ উদ্দিন আহমেদ
 c) এল আর সরকার
 d) এম. ফরাসউদ্দিন **ans. A**

Solution: বাংলাদেশ ব্যাংকের বর্তমান (১৩তম) গভর্নর হলেন ড. আহসান এইচ মনসুর। তিনি ২০২৪ সালের আগস্ট মাসে এই পদে নিয়োগ লাভ করেন।

35. ফরায়েজী আন্দোলনের নেতা কে ছিলেন?
 a) হাজী শরীয়াতুল্লাহ b) মীর নেসার আলী তিতুমীর
 c) এ.কে. ফজলুল হক d) মজনু শাহ **ans. A**

Solution: হাজী শরীয়াত উল্লাহ 'ফরজ' নির্দেশগুলো পালনের উপর অত্যধিক গুরুত্ব দেন বলে 'ফরজ' পালনকারী অর্থে 'ফরায়েজি' হয়েছে। ১৮১৮ সালে তিনি এই আন্দোলন শুরু করেন। মাওলানা কেরামত আলী জৌনপুরী ফরায়েজি মতবাদকে খারিজি ঘোষণা করেন।

36. জাতীয় ফলের নাম কি?
 a) আম b) কাঁঠাল
 c) লিচু d) আনারস **ans. B**

Solution: বাংলাদেশের জাতীয় ফল হলো কাঁঠাল। এর বৈজ্ঞানিক নাম হলো Artocarpus heterophyllus। উল্লেখ্য, বাংলাদেশের জাতীয় বৃক্ষ আম গাছ। ১৫ নভেম্বর ২০১০ সালে আম গাছকে জাতীয় বৃক্ষ ঘোষণা করা হয়।

37. কোন বানানটি শুদ্ধ?
 a) সমিচিন b) সমীচীন
 c) সমিচীন d) সমীচিন **ans. B**

Solution: কতিপয় কিছু শুদ্ধ বানানঃ

শাক্তি	গণনা	সমভিখ্যাহারে	যায়ত	চর্চিমিতা
বিকীর্ণিকা	সমীচীন	সংপাঠি	বিপ্লুত	সরচ্চরী
মহুদুলন	সৌজন্য	পাখান	শাক্ত	অক্রমা
দারিদ্র্য	শকট	পরপক্ষ	নিরীম	অবিখ্যাত
সুৎপীড়িত	গৃহিনী	নিরহংকার	নৈকত	ভদ্রোচিত
গভর্নর	অবিখ্যাত	বাল্যিক	বৈশিষ্ট্য	প্রতিফলী

38. Gen-Z এর জন্ম সময়কাল-
 a) ১৯৮১-১৯৯৫ b) ১৯৮৩-১৯৯৬
 c) ১৯০০-২০০০ d) ১৯৯৭-২০১২ **ans. D**

Solution: ১৯৯৭ থেকে ২০১২ সালের মাঝে যাদের জন্ম, তারাই হলো জেন-জি বা জেনারেশন জেড। উল্লেখ্য,

প্রজন্ম	জন্মসাল
Gen-X	১৯৬৫-১৯৮০
Gen-Y	১৯৮১-১৯৯৬
Gen-Z	১৯৯৭-২০১২
Gen-Alpha	২০১২-২০২৪

39. জাতিসংঘের সদর দপ্তর কোন দেশে অবস্থিত?
 a) যুক্তরাজ্য b) সুইজারল্যান্ড
 c) যুক্তরাষ্ট্র d) জার্মানী **ans. C**

Solution: বিশ্বের বিভিন্ন সংস্থা ও সদর দপ্তরঃ

সংস্থা	সদর দপ্তর	সংস্থা	সদর দপ্তর
UN, UNICEF, UNFPA, UNDP	নিউইয়র্ক, যুক্তরাষ্ট্র	IBRD, IFC, IMF, IDA, MIGA	ওয়াশিংটন ডি. সি, যুক্তরাষ্ট্র
ILO, WHO, UNCTAD, ITU, WTO, UNHCR	জেনেভা, সুইজারল্যান্ড	UNESCO, OECD, INTERPOL	প্যারিস, ফ্রান্স
FAO, WFP	রোম, ইতালি	IAEA, UNIDO, OPEC	ভিয়েনা, অস্ট্রিয়া

ASEAN	জাকার্তা, ইন্দোনেশিয়া	ARABLEAGUE	কায়রো, মিশর
EU, NATO, BENELUX	ব্রাসেলস, বেলজিয়াম	IMO, COMMONWEALTH	লন্ডন, যুক্তরাজ্য

40. চাকসু ভিপি'র নাম কি?
 a) সাদিক কায়েম b) মোঃ ইব্রাহীম হোসেন (রনি)
 c) এস. এম ফরহাদ d) কেফয়াত উল্লাহ **ans. B**

Solution: ২০২৫ সালে অনুষ্ঠিত চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় কেন্দ্রীয় ছাত্রসংসদ (চাকসু) নির্বাচনে ইতিহাস বিভাগের শিক্ষার্থী হিসেবে অংশগ্রহণ করে ভাইস-প্রেসিডেন্ট (ভিপি) পদে নির্বাচিত হন ইব্রাহীম হোসেন রনি।

41. নৈতিক শিক্ষার অভাব হলে-
 a) সমাজে শান্তি প্রতিষ্ঠিত হয়
 b) অপরাধ বৃদ্ধি পায়
 c) শিক্ষা হারিয়ে যায়
 d) মানুষ সচেতন হয় **ans. B**

Solution: নৈতিক শিক্ষার অভাবে মানুষের মধ্যে লোভ, হিংসা এবং স্বার্থপরতা বাড়ে। এর ফলে চুরি, দুর্নীতি, প্রতারণা, এমনকি সহিংসতাও বেড়ে যায়। যখন মানুষের মধ্যে সঠিক-বেঠিকের জ্ঞান থাকে না, তখন তারা সহজেই ভুল পথে পা বাড়ায়।

42. নৈতিক ব্যক্তি কেমন হয়-
 a) শুধু নিজের স্বার্থ দেখে
 b) নিজের দায়িত্ব সম্পর্কে সচেতন
 c) মিথ্যা বলে
 d) সমাজ বিরোধী কাজ করে **ans. B**



Solution: নৈতিকতার বৈশিষ্ট্যঃ

(i) নৈতিকতা হলো ভুল ও সঠিক এর মধ্যে প্রত্যাশা করা;	(ii) এটি নৈতিক দায়বদ্ধতা সৃষ্টি করে;
(iii) এটি প্রতিশ্রুতি ও সমাজের প্রতি দায়বদ্ধতা নিশ্চিত করে; এবং	(iv) এটি জাতি ও মন্ডলের মধ্যে পার্থক্য নির্ধারণ করে।

43. পর্দা করা-
 a) নারীর জন্য ফরয
 b) পুরুষের জন্য ওয়াজিব
 c) নারী-পুরুষের জন্য ফরয
 d) নারী-পুরুষের জন্য ওয়াজিব **ans. C**

Solution: ইসলামে নারী ও পুরুষ উভয়ের জন্য পর্দা ফরয করা হয়েছে।

44. যাকাত বণ্টনের খাত কয়টি?
 a) ৮টি b) ৭টি
 c) ৬টি d) ৫টি **ans. A**

Solution: যাকাত বণ্টনের খাত মোট ৮টি। এগুলো হলোঃ ফকির (যাদের কোনো সম্পদ নেই), মিসকিন (যাদের সামান্য সম্পদ আছে), যাকাত আদায়ে নিযুক্ত কর্মচারী, নতুন মুসলমান, দাস বা ক্রীতদাস মুক্তি, স্বাধীন ব্যক্তি, আল্লাহর পথে জিহাদকারী, এবং মুসাফির (যাদের প্রয়োজন)।

45. হাদীস শাস্ত্রের প্রধান ৬টি বিভক্ত সংকলনকে কি বলে?

- a) হাদীসে কুদসী b) মুত্তাফিকুন আলাইহি
c) সিহাহ সিত্তাহ d) মসনাদে আহমদ

ans. C

Solution: সিহাহ শব্দের অর্থ শুদ্ধ, সঠিক। সিহাহ শব্দের অর্থ ছয়। বিভক্ত ছয়টি হাদীস গ্রন্থকে একত্রে সিহাহ সিত্তাহ বলা হয়। মহানবী হজরত মুহাম্মাদ (সাঃ) এর সহিহ হাদীসসমূহ এ ছয়টি হাদীস গ্রন্থে একত্র করা হয়েছে। এগুলোর সাহায্যে আমরা নির্ভরযোগ্য বর্ণনার মাধ্যমে মহানবী হজরত মুহাম্মাদ (সাঃ) এর হাদীসসমূহ জানতে পারি। ছয়টি বিভক্ত হাদীস গ্রন্থের নামঃ

(১) সহিহ বুখারী- এ গ্রন্থের সংকলক হলেন আবু আবদুল্লাহ মুহাম্মদ ইবনে ইসমাইল বুখারী (রহঃ)	(৪) সুন্নাতে আবু দাউদ- এ কিতাবের সংকলকের নাম আবু দাউদ সুলায়মান ইবনে আশআহ (রহঃ)
(২) সহিহ মুসলিম- এ গ্রন্থের সংকলক হলেন আবুল হোসাইন মুসলিম ইবনে হাজ্জাজ আল বুখারি (রহঃ)	(৫) সুন্নাতে নাসাঈ- এর সংকলক আহমদ ইবনে হুজাইব আল- নাসাঈ (রহঃ)
(৩) আমে তিরমিযি- এ কিতাবের সংকলক আবু ইসা মুহাম্মদ ইবনে ইশা আত- তিরমিযি (রহঃ)	(৬) সুন্নাতে ইবনে মাজাহ- এটি সিহাহ সিত্তাহের সর্বশেষ কিতাব। এর সংকলকের নাম আবু আবদুল্লাহ মুহাম্মদ ইবনে ইয়াজিদ ইবনে মাজাহ (রহঃ)।

46. আল কুরআনে সিজদাহ্ -এর আয়াত সংখ্যা-

- a) ১৪টি b) ১৫টি
c) ১৯টি d) ২০টি

ans. A

Solution: আল কুরআনে সিজদাহ্-এর ১৪টি আয়াত সংখ্যা রয়েছে। এগুলো হলোঃ

সূরার নাম	সূরার নং	আয়াত নং	পায়া নং
সূরা আল আরাফ	৭	২০৬	৯
সূরা রাদ	১৩	১৫	১৩
সূরা নাহল	১৬	৫০	১৪
সূরা বাক্ব ইসরাঈল	১৭	১০৯	১৫
সূরা মারইয়াম	১৯	৫৮	১৬
সূরা হাজ্জ	২২	১৮	১৭
সূরা আল ফুরকান	২৫	৬০	১৯
সূরা নমল	২৭	২৬	১৯
সূরা সেজদাহ	৩২	১৫	২১
সূরা হোয়াল	৩৮	২৪	২৩
সূরা হা-মীম সেজদাহ	৪১	৩৮	২৪
সূরা আন নাহম	৫৩	৬২	২৭
সূরা ইনশিকাক	৮৪	২১	৩০
সূরা আশাবু	৯৬	১৯	৩০

47. মুনাফিকের আলামত কতটি?

- a) ৭টি b) ৬টি
c) ৫টি d) ৩টি

ans. D

Solution: মুনাফিকের প্রধান আলামত তিনটি: কথা বললে মিথ্যা বলা, ওয়াদা করলে তা খেলাপ করা এবং আমানত রাখা হলে তাতে খিয়ানত করা।

48. দ্বীন অর্থ কি?

- a) ধর্ম b) জীবন বিধান
c) দরিদ্র d) দিবস

ans. B

Solution: ইসলাম হলো আল্লাহ তা'আলা মনোনীত একমাত্র জীবন বিধান (দ্বীন) পবিত্র আল কুরআনে আল্লাহ তা'আলা বলেন, "নিশ্চয়ই আল্লাহর নিকট ইসলামই হচ্ছে একমাত্র মনোনীত দ্বীন" (আনুগত্যের বিধান বা জীবন ব্যবস্থা)। (সূরা আল ইমরান, আয়াত ১৯)

49. ইসলাম ধর্মের প্রবর্তক-

- a) হযরত মোহাম্মদ (সাঃ) b) হযরত ইব্রাহীম (আঃ)
c) হযরত আদম (আঃ) d) হযরত নূহ (আঃ)

ans. A

Solution: ইসলাম ধর্মের প্রবর্তক হলেন হযরত মুহাম্মদ (সাঃ)। তিনি ছিলেন আল্লাহর প্রেরিত একজন নবী এবং ইসলাম ধর্মের সর্বশেষ নবী। মুসলমানদের বিশ্বাস অনুযায়ী, তিনি আল্লাহর পক্ষ থেকে ওহীর মাধ্যমে ইসলাম ধর্ম লাভ করেন এবং এটি মানবজাতির জন্য আল্লাহর পক্ষ থেকে প্রেরিত একটি পরিপূর্ণ ও সার্বজনীন ধর্ম।

50. জামায়াতের সাথে নামাজ পড়া-

- a) ফরজ b) ওয়াজিব
c) নফল d) সুন্নাত

ans. B

Solution: নামাজ ইসলামের একটি অন্যতম স্তম্ভ। রাসূল (সাঃ) বলেন, যখনই সালাতের সময় হবে তখনই তোমাদের কেউ একজন আযান দিবে এবং তোমাদের মধ্যকার বয়োজ্যেষ্ঠ ব্যক্তিকে ইমাম বানিয়ে (জামাআতের সাথে) সালাত আদায় করবে (বুখারী, ৬২৮)। সুতরাং রাসূলের এই হাদীস থেকে প্রমাণ করে জামায়াতে সালাত আদায় করা ওয়াজিব।

51. শিরক কি?

- a) আল্লাহর ক্ষমতায় অংশীদার করা
b) আল্লাহকে বিশ্বাস না করা
c) ইসলাম না মানা
d) নবুয়তকে অস্বীকার করা

ans. A

Solution: ইবাদতের প্রকার সমূহ থেকে কোনো কিছু আল্লাহ ছাড়া অন্যের জন্য সম্পাদন করাকে শিরক বলে।

52. ইসলামের রুকন কয়টি?

- a) ৭টি b) ৬টি
c) ৫টি d) ৪টি

ans. C

Solution: ইসলামের রুকন বা স্তম্ভ পাঁচটি। এগুলো হলোঃ

১. শাহাদাত বা ঈমানের সাক্ষ্য দেওয়া	২. সালাত বা নামাজ আদায় করা
৩. যাকাত প্রদান করা	৪. রোজা রাখা
৫. হজ পালন করা	

53. ইসলাম শব্দের অর্থ কি?

- a) ধর্ম b) ইবাদত
c) আত্মসমর্পণ d) আনুগত্য

ans. C

Solution: আরবি ভাষার অভিধান অনুযায়ী ইসলাম শব্দটির অর্থ হল "আত্মসমর্পণ করা", "নিজে থেকে বিনয়ানত করা", "হুকুম মান্য করা", "কোন আপত্তি ছাড়াই আদেশ-নিষেধ মেনে চলা", "সর্বান্তকরণে কেবলমাত্র আল্লাহ্ রাক্বুল 'আলামিনের ইবাদত করা", "তিনি যা বলেছেন তার সবকিছুই বিশ্বাস করা এবং তাঁর উপরেই বিশ্বাস এবং আস্থা রাখা।

54. কসরের নামাজ কখন পড়তে হয়-

- a) চন্দ্র গ্রহণের সময় b) যুদ্ধের সময়
c) সফরের সময় d) অসুস্থ হলে

ans. C

যেমনভাবে মানুষকে তাদের চেহারা দোষ ধরিয়ে দেয়, তদ্রূপ একজন মুমিন বান্দা অপর মুমিনের জন্য আয়নার ন্যায় হওয়া উচিত যে, মুমিন বান্দা অপরের মাঝে কোন দোষ দেখলে আয়নার ন্যায় তার অপর মুমিন ভাইকে ওই দোষ সম্পর্কে বলে দিবে।

66. যাবুর কিভাবে নাফিল হয় কোন রাসূলের উপর?
 a) হযরত মুসা (আঃ) b) হযরত মুহাম্মদ (সাঃ)
 c) হযরত দাউদ (আঃ) d) হযরত ইসা (আঃ) **ans. C**

Solution: যাবুর হলো পবিত্র কিতাব, যা নবী দাউদ (আ.)-এর উপর অবতীর্ণ হয়েছিল। এই কিতাবটি আদ্রাহর পক্ষ থেকে নাফিল করা আসমানী কিতাবগুলোর মধ্যে একটি এবং এটি কুরআনের পূর্বে অবতীর্ণ হয়।

67. নিচুই তোমাদের জন্য রাসূলুল্লাহ (সাঃ) এর জীবনে রয়েছে উত্তম আদর্শ-কোন সুরায় বলা হয়েছে?
 a) আল বাকার b) হিজর
 c) আল ইমরান d) আল আহযাব **ans. D**

Solution: তোমাদের জন্য আদ্রাহর রাসূলের জীবনে রয়েছে উত্তম আদর্শ এই আয়াতটি সূরা আল-আহযাবের ২১ নম্বর আয়াতে রয়েছে।

68. তাফসীর ফি ফিলালিলি কুরআনের লেখক কে?
 a) মুফতী মুহাম্মদ শফী (দাঃ)
 b) মাওঃ তক্বী উসমানী
 c) ইবনে কাসীর (রাঃ)
 d) সাইয়্যিদ কুতুব **ans. D**

Solution: তাফসীরে ফিলালিলি কুরআন (কুরআনের ছায়াতলে) হলো সাইয়্যিদ কুতুবের লেখা একটি বিখ্যাত আরবি তাফসীর গ্রন্থ, যা কুরআনের ৩০ পারা অনুযায়ী ৩০ খণ্ডে বিভক্ত।

69. তওবার অর্থ-
 a) মাফ চাওয়া
 b) অনুতপ্ত হয়ে আদ্রাহ দিকে ফিরে আসা
 c) চোখের পানি ফেলা
 d) প্রতিজ্ঞা করা **ans. B**

Solution: 'তওবা' অর্থ-প্রত্যাবর্তন করা, ফিরে আসা, ক্ষমাপ্রার্থনা করা, অনুতাপ করা, অনুতপ্ত হওয়া ইত্যাদি। পারিভাষিক অর্থে-কোনো পাপ-কাজ সংঘটিত হওয়ার পর অনুতাপ-অনুশোচনা করে সেই পাপ-কাজের জন্য অনুতপ্ত হয়ে মহান আদ্রাহর কাছে ক্ষমা চাওয়া এবং সেই পাপ-কাজ ছেড়ে ভালো কাজে ফিরে আসাকে তওবা বলা হয়। আদ্রাহ তায়ালা ইরশাদ করেছেন, 'যারা তওবা করে, ইমান আনে এবং ভালো কাজ করে, আদ্রাহ তায়ালা তাদের খারাপ কাজগুলোকে ভালো কাজ দ্বারা পরিবর্তন করে দেবেন। আদ্রাহ ক্ষমামূলক, পরম দয়ালু। আর যারা তওবা করে এবং নেক কাজ করে, আদ্রাহর প্রতি তাদের তওবাই সত্যিকারের তওবা।' (সূরা আল-ফুরকান, আয়াত ৭০-৭১)

70. রাসূল সাঃ এর দুধ মার নাম-
 a) বিবি হালিমা b) আমিনা
 c) জোহরা d) কোনটিই নয় **ans. A**

Solution: বিবি হালিমা ছিলেন প্রিয় নবী মুহাম্মদ (সাঃ)-এর দুধমা এবং পালক-মা, যার নাম হালিমাতুস সাদিয়া (রা.)।

71. আল-কোরআনের সূরা সংখ্যা -
 a) ১১৪টি b) ১১৯টি
 c) ১২১টি d) ১১৩টি **ans. A**

Solution: পবিত্র কুরআনে মোট সূরার সংখ্যা ১১৪টি। এর মধ্যে মাক্কী সূরা রয়েছে ৮৬টি এবং মাদানী সূরা রয়েছে ২৮টি।

72. হজ্জের সময় আরাফাতের অবস্থান-
 a) ফরয b) ওয়াজিব
 c) সুন্নত d) নফল **ans. A**

Solution: হজ্জের ফরয রয়েছে তিনটি। এগুলো হলোঃ ইহরাম বাঁধা, আরাফাতে অবস্থান করা এবং তাওয়াফে জিয়ারত করা।

73. কোন সূরাকে উম্মুল কোরআন বলা হয়?
 a) সূরা ইখলাস b) সূরা ইখলাস
 c) সূরা নসর d) সূরা ফাতিহা **ans. D**

Solution: কোরআনে কারিমের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ সূরাটিই হচ্ছে উম্মুল কোরআন। সেটি হচ্ছে সূরাফাতিহা। উম্মুল কোরআন অর্থ কোরআনের মা। তাই একটি হাদিসের মধ্যে রাসূল (সা.) বলেছেন, 'যে ব্যক্তি নামাজের মধ্যে সূরা ফাতিহা পড়ল না, তাঁর নামাজটা হচ্ছে বাতিল বা অপরিপূর্ণ, অপরিপূর্ণ, অপরিপূর্ণ।' সূরা ফাতিহার এত গুরুত্ব যে, তিনি এই সূরাকে কোরআনে কারিমের মা হিসেবে আখ্যায়িত করেছেন।

74. আদ্রাহর পরিচয় দেয়া আছে কোন সূরায়?
 a) সূরা ফাতেহা b) সূরা আলাক
 c) সূরা ইখলাস d) সূরা নাবা **ans. C**

Solution: সূরা ইখলাস পবিত্র কোরআনের ১১২তম সূরা। এটি মক্কায় অবতীর্ণ হয়েছে। এর রুকু ১, আয়াত ৪। এই সূরায় তওহিদ বা আদ্রাহর একত্ববাদের ঘোষণার পর আদ্রাহর সন্তানসন্ততি আছে বলে যে ভ্রাতৃ ধারণা করা হয়, তার প্রতিবাদ করা হয়েছে। আদ্রাহ সব অভাবের অতীত এবং তাঁর কোনো তুলনা নেই। সূরা ইখলাসের অর্থঃ

পরম করুণাময় পরম দয়াময় আদ্রাহর নামে	
১. বলা তিনি আদ্রাহ (যিনি) অধিতীয়	২. আদ্রাহ সবার নির্ভরস্থল
৩. তিনি কাউকে জন্ম দেননি ও তাঁকেও কেউ জন্ম দেয়নি	৪. আর তাঁর সমতুল্য কেউ নেই।

75. রোজা ফরজ হয় কোন মাসে?
 a) শাবান b) রজব
 c) মহররম d) রমজান **ans. A**

বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড

পদের নাম: সহকারী হিসাবরক্ষক

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ১৭.১০.২০২৫

পূর্ণমান: ৮০

১. সাধু ভাষায় কোন বাক্যটি শুদ্ধ?
ক. এখানে সে ফিরে আসেনি
খ. সে আসিবে বলিয়া ভরসাও করিতেছি না
গ. তিনি মূর্ছিত হয়ে পড়েছেন
ঘ. তুমি তার কথা বিশ্বাস করো না
উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩২৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)
২. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক. চূর্ণবিচূর্ণ
খ. চূর্ণবিচূর্ণ
গ. চূর্নবিচূর্ণ
ঘ. চূর্ণবিচূর্ণ
উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৭৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)
৩. 'কিন্ডারগার্টেন' কোন ভাষার শব্দ?
ক. জাপানি
খ. জার্মান
গ. পর্তুগিজ
ঘ. স্পেনিশ
উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৮৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)
৪. 'নির্বন্ধ' ও 'প্রথিত' শব্দদ্বয়ের অর্থ যথাক্রমে-
ক. বিধান, বিখ্যাত
খ. আগ্রহ, প্রথা অনুসারে
গ. নিবিড়, পার্থিব
ঘ. উপযোগী, প্রার্থনা
উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৩১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)
৫. 'সকল প্রার্থীগণ সভায় উপস্থিত ছিলেন' বাক্যটি কোন দোষে দুষ্ট?
ক. বাহুল্য দোষ
খ. উপমার ভুল প্রয়োগ
গ. গুরুত্বপূর্ণ দোষ
ঘ. কোনটিই নয়
উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৯৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)
৬. 'যা পূর্বে ছিল এখন নেই'- এক কথায় কি হবে?
ক. অপূর্ব
খ. ভূতপূর্ব
গ. অভূতপূর্ব
ঘ. অদৃষ্টপূর্ব
উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬১৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)
৭. 'কাজলকালো' এর সঠিক ব্যাসবাক্য কোনটি?
ক. কাজলের ন্যায় কালো
খ. কাজল ও কালো
গ. কাজল রূপ কালো
ঘ. কালো ও কাজল
উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৩৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)
৮. ভাষা আন্দোলনে ব্যাপক অবদান রাখে যে পত্রিকা-
ক. দৈনিক সংবাদ
খ. সৈনিক
গ. শিখা
ঘ. ধুমকেতু
উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)
৯. Which is the best translation of 'তেলা মাথায় তেল দেওয়া'?

- ক. Giving oil only to head
খ. To carry coal to New Castle
গ. To carry coal to Old Castle
ঘ. To carry coals to New Castle
উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬২০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)
১০. No sooner do the bells ring than the curtain rose.
ক. did the bell ring
খ. did the bells ring
গ. had the bell rang
ঘ. had the bell rung
উ. ঘ
১১. The error in the sentence, 'One of the recommendation made by him was accepted' is - www.prebd.com
ক. one of the
খ. recommendation
গ. made by
ঘ. was accepted
উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৮৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)
১২. The synonym of 'prohibit'?
ক. ban
খ. protest
গ. detest
ঘ. support
উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭২১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)
১৩. Which of the following word is misspelled?
ক. influence
খ. grief
গ. prosperity
ঘ. necessary
উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৮৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)
১৪. The idiom 'To sit on the fence' means-
ক. to keep away
খ. to remain neutral
গ. to be in danger
ঘ. to guard someone
উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৬৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

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

১৫. Nazrul, ... is our national poet, was also a soldier.

- ক. whom খ. he
গ. who ঘ. what উ. গ
পৃষ্ঠা: ৯৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৬. Opposite gender of 'lady' is-

- ক. baroness খ. lord
গ. duchess ঘ. laddie উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১৭. Who, Which, What are-

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

১৮. I shall not go until I am invited.

- ক. unless I am খ. till I am
গ. once I am ঘ. If I am উ. ক

১৯. The underlined word in the sentence 'Sheela works for a company that makes furniture' is- www.prebd.com

- ক. a relative pronoun
খ. a demonstrative pronoun
গ. a distributive pronoun
ঘ. an indefinite pronoun উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২০. Gerund is related to-

- ক. pronoun খ. verb
গ. adjective ঘ. adverb উ. খ

২১. মানিকের মাসিক বেতন ৯% বৃদ্ধি পাওয়ার ফলে তার মাসিক সঞ্চয় সমান হারে বৃদ্ধি পেয়ে ১,৮৫৩ টাকা হলো। মানিকের মাসিক সঞ্চয় আগে কত ছিল?

- ক. ১,৬৫০ টাকা খ. ১,৬৯৯ টাকা
গ. ১,৭০০ টাকা ঘ. ১,৭৫০ টাকা উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৬৩ এর ২০৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

২২. নির্দিষ্ট দামে একটি দ্রব্য বিক্রি করাতে ২০% ক্ষতি হলো। এটি ৬০ টাকা বেশি মূল্যে বিক্রি করতে পারলে ১০% লাভ হতো। দ্রব্যটির ক্রয় মূল্য কত টাকা?

- ক. ২০০ টাকা খ. ২২০ টাকা
গ. ৩০০ টাকা ঘ. ১৬০ টাকা উ. ক
পৃষ্ঠা: ২২১ এর ৫৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

২৩. একটি ট্রেনের দৈর্ঘ্য ২০০ মিটার। ট্রেনটির গতি ঘন্টায় ১০০ কি. মি. হলে ৩০ মিনিটে ট্রেনটি কত দূরত্ব অতিক্রম করবে?

- ক. ১০০ কি.মি. খ. ৫০ কি.মি.

গ. ১৫০ কি.মি. ঘ. ২০০ কি.মি. উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪১২ এর ২৮৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

২৪. x ও y মানের গড় 9 এবং z=12 হলে, x,y এবং z এর মানের গড় কত হবে?

- ক. 6 খ. 9
গ. 10 ঘ. 12 উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৩৯ এর ১৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

২৫. ৩ ভাইয়ের বয়সের গড় ১৭ বছর। তাদের বাবাসহ তাদের বয়সের গড় ২৬ বছর হলে, পিতার বয়স কত?

- ক. ৫২ বছর খ. ৫১ বছর
গ. ৫৩ বছর ঘ. ৬৮ বছর উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৬২ এর ১৭১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

২৬. একটি নির্বাচনী এলাকায় মোট ভোটারের ৭৫% উপস্থিত ছিলো। দুইজন প্রার্থীর একজন, উপস্থিত ভোটারদের ৫৫% ভোট পাওয়ায় দেখা গেলো যে অপর প্রার্থী অপেক্ষা তিনি ৭৫,০০০ ভোট বেশি পেয়েছেন। ভোটারদের মোট সংখ্যা কত?

- ক. ১ লক্ষ খ. ৬ লক্ষ
গ. ৮ লক্ষ ঘ. ১০ লক্ষ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৮১ এর ২৯৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

২৭. ১৬ : ২৫ অনুপাতের উভয় পদ থেকে কত বিয়োগ করলে

অনুপাতের মান $\frac{1}{2}$ হবে?

- ক. ১৩ খ. ১১
গ. ০৭ ঘ. ০২ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩০৯ এর ২৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

২৮. তিনটি ধারাবাহিক বিজোড় সংখ্যার যোগফল ১৭৭। মধ্যম সংখ্যাটি কত?

- ক. ৪৭ খ. ৫৯
গ. ৬৫ ঘ. ৬৯ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৩ এর ২৫৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৯. কোনটি বায়োইনফরমেটিক্স পদ্ধতিতে সফটওয়্যার টুলস হিসাবে ব্যবহৃত হয়?

- ক. SQL খ. LISP
গ. CLISP ঘ. PROLOG উ. ক

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

২৭. Choose the correct sentence.

- ক. He wants to resign the post.
খ. He wants to resign from the the post.
গ. He wants to resign to the post.
ঘ. He wants to resign on the post. উত্তর: ক

২৮. Choose the correct sentence.

- ক. Repeat it again.
খ. Repeat it.
গ. Repeat it again and again.
ঘ. Repeat it once again. উত্তর: খ

২৯. Neptune is a very cold planet, and _____.

- ক. so does Uranus খ. Uranus so
গ. so is Uranus ঘ. so has Uranus উত্তর: গ

৩০. Our office requires that we _____ our work timely. www.prebd.com

- ক. complete খ. completed
গ. have completed ঘ. should complete
উত্তর: ক

৩১. Identify the imperative sentences.

- ক. I shall go to school.
খ. The dog is barking.
গ. It has been raining since morning.
ঘ. March on. উত্তর: ঘ

৩২. কোন প্রকারের বাক্যের মাধ্যমে প্রবল অনুভূতি প্রকাশ পায়?

- ক. Assertive sentence
খ. Exclamatory sentence
গ. Optative sentence
ঘ. Interrogative sentence উত্তর: খ

৩৩. Move or die. (make it simple)

- ক. You shall move to die
খ. If you don't move, you will die.
গ. In case of your failure to move you will die.
ঘ. You will to move to die. উত্তর: গ

৩৪. Unless you work hard, you will not succeed. (Make it compound)

- ক. Without working hard, you will not succeed.
খ. Work hard or you will not succeed.
গ. Work and you will not succeed.
ঘ. You work hard and will not succeed.
উত্তর: খ

৩৫. Choose the correct sentence.

- ক. She dyed her hair black.
খ. She dyed her black hair.
গ. She dye her black hair.
ঘ. She died her hair black. উত্তর: ক

৩৬. Choose the correct spelling.

- ক. Accommodation খ. Acommodation
গ. Accomodation ঘ. Acomodation উত্তর: ক

৩৭. Which one is correctly spelt.

- ক. Kornel খ. Cornel
গ. Conel ঘ. Colonel উত্তর: ঘ

৩৮. Which word is different?

- ক. Huge খ. Gigantic
গ. Terrific ঘ. Enormous উত্তর: গ

৩৯. The word 'afford' means-

- ক. Exaggerate খ. Charge
গ. Provide ঘ. Able to pay উত্তর: ঘ

৪০. An antonym of help is-

- ক. Replace খ. Hinder
গ. Work ঘ. Miser উত্তর: খ

৪১. কতজন বালককে 125 টি কমলা লেবু এবং 145 টি কমলা সমানভাবে ভাগ করে দেয়া যায়?

- ক. 25 জন খ. 15 জন
গ. 35 জন ঘ. 5 জন উত্তর: ঘ

৪২. 18 ফুট × 12 ফুট মাপের ফ্লোর সর্বোচ্চ বর্গাকৃতির (বর্গফুট) মাপের কতটি টাইলসে ঢাকা যাবে?

- ক. 3 টি খ. 4 টি
গ. 5 টি ঘ. 6 টি উত্তর: ঘ

৪৩. 250 টাকার 4% কত?

- ক. 20 খ. 10
গ. 25 ঘ. 50 উত্তর: খ

৪৪. একটি সংখ্যার 12% নিলে 96 পাওয়া যায়, সংখ্যাটি কত?

- ক. 120 খ. 1000
গ. 800 ঘ. 720 উত্তর: গ

৪৫. ঢাকা হতে চট্টগ্রামের দূরত্ব 300 কি.মি. এবং ঢাকা হতে কুমিল্লার দূরত্ব 180 কি.মি.। ঢাকা হতে কুমিল্লার দূরত্ব, ঢাকা হতে চট্টগ্রামের দূরত্বের শতকরা কত অংশ?

- ক. 40 খ. 50
গ. 60 ঘ. 70 উত্তর: গ

৪৬. শতকরা বার্ষিক কত মুনাফার 3000 টাকার 5 বছরের মুনাফা 1500 টাকা হবে?

- ক. 20% খ. 10%
গ. 5% ঘ. 15% উত্তর: খ

৪৭. কোন আসল 3 বছরে মুনাফা-আসলে 5500 টাকা হয়। মুনাফা-আসলের $\frac{3}{8}$ অংশ হলে মুনাফার হার কত?

- ক. 10% খ. 12.5%
গ. 15% ঘ. 12% উত্তর: খ

৪৮. আসল-মুনাফা একত্রে 1250 টাকা, মুনাফা আসলের $\frac{1}{4}$ হলে, আসল কত টাকা?

- ক. 1000 খ. 1050
গ. 900 ঘ. 960 উত্তর: ক

ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর

পদের নাম: চেইনম্যান;

তারিখ: ১৭.১০.২৫

সময়: ১ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ১০০

১. দুটি সংখ্যার অনুপাত ৫ : ৬ এবং তাদের ল.সা.গু ৩৬০ হলে সংখ্যা দুটি কি কি?
ক. ৬০, ৭২ খ. ৫০, ৬০
গ. ৭০, ৮০ ঘ. ৬৫, ৭৮ উত্তর: ক
২. বাংলাদেশে মোট সীমান্ত দৈর্ঘ্য কত?
ক. ৪৭১৯ কি.মি. খ. ৪৮০৫ কি.মি.
গ. ৫০৪০ কি.মি. ঘ. ৪৫০০ কি.মি. উত্তর:
নোট: বাংলাদেশের মোট সীমান্ত দৈর্ঘ্য-
⇒ ৪৭১২ কি.মি. [সূত্র: মাধ্যমিক ভূগোল]
⇒ ৫৩১৮ কি.মি [বর্ডার গার্ড বাংলাদেশ]]
৩. পিতা ও মাতার বয়সের গড় ৪৫ বছর। আবার পিতা মাতা ও এক পুত্রের বয়সের গড় ৩৬ বছর। পুত্রের বয়স কত?
ক. ৯ বছর খ. ১২ বছর
গ. ১৩ বছর ঘ. ১৮ বছর উত্তর: ঘ
৪. আন্তর্জাতিক টি-২০ তে বাংলাদেশের হয়ে সবচেয়ে বেশি হাফ সেন্সুরি কার?
ক. সাকিব আল হাসান খ. লিটন কুমার দাস
গ. তামিম ইকবাল ঘ. মুশফিকুর রহিম উত্তর: খ
৫. Runa as well as Jhuma _____ happy.
ক. are খ. were
গ. is ঘ. been উত্তর: গ
৬. তেভাগা আন্দোলন কেন্দ্রিক উপন্যাস কোনটি? [ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর (চেইনম্যান)-২৫]
ক. অক্টোপাস খ. নাটাই
গ. কালো বরফ ঘ. ক্রীতদাসের হাসি উত্তর: খ
৭. হিন্দুকুশ পর্বতমালা কোন দেশে অবস্থিত?
ক. ভারত খ. আফগানিস্তান
গ. কাজাখস্তান ঘ. নেপাল উত্তর: খ
৮. বাংলা জ্যৈষ্ঠ মাস কত দিনে? এন্ড্রয়েড অ্যাপ - জব সার্কুলার
ক. ৩১ খ. ৩০
গ. ২৯ ঘ. ৩২ উত্তর: ক
৯. 'আমার সন্তান যেন থাকে দুধে-ভাতে' কবিতাটি কোন কবির?
[ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর (চেইনম্যান)-২৫]
ক. মাইকেল মধুসূদন দত্ত খ. ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর
গ. কাজী নজরুল ইসলাম ঘ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর উত্তর: খ
১০. নীল কেন নদ, মেঘনা কেন নদী? [ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর (চেইনম্যান)-২৫]
ক. বাংলা ভাষা রীতি খ. উৎপত্তিগত
গ. ঐতিহাসিক ঘ. জীববৃত্তীয় উত্তর: ক
১১. The passive form of 'He pleases us.'-
ক. We were pleased with him.
খ. We will be pleased by him.
গ. We are pleased with him.
ঘ. We are pleased at him. উত্তর: গ

১২. সামাজিক নাটক কোনটি? [ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর (চেইনম্যান)-২৫]
ক. ডাকঘর খ. নুরজাহান
গ. সধবার একাদশী ঘ. রাবণবধ উত্তর: গ
১৩. বাণিজ্যিক ব্যাংক নয় কোনটি?
ক. বাংলাদেশ ব্যাংক খ. জনতা ব্যাংক
গ. সোনালী ব্যাংক ঘ. ব্র্যাক ব্যাংক উত্তর: ক
১৪. রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোন জেলায় অবস্থিত?
ক. রাজশাহী খ. ঈশ্বরদী
গ. পাবনা ঘ. কুষ্টিয়া উত্তর: গ
১৫. বাংলাদেশে নতুনধারার নাটকের পথিকৃৎ কে? [ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর (চেইনম্যান)-২৫]
ক. সেলিম আল দীন খ. আলাউদ্দিন আল আজাদ
গ. আব্দুল্লাহ আল মামুন ঘ. সৈয়দ শামসুল হক উত্তর: ক
১৬. ১২ জন লোক একটি কাজ ৯ দিনে করতে পারে। একই কাজ ১৮ জন কত দিনে করতে পারবে?
ক. ৯ দিন খ. ৬ দিন
গ. ১২ দিন ঘ. ১৮ দিন উত্তর: খ
১৭. 'A rolling stone gathers no moss.' The type of this sentence is-www.prebd.com
ক. simple খ. complex
গ. compound ঘ. none উত্তর: ক
১৮. 'দিগম্বর' কোন সমাস? [ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর (চেইনম্যান)-২৫]
ক. বহুব্রীহি খ. তৎপুরুষ
গ. কর্মধারয় ঘ. দ্বিগু উত্তর: ক
১৯. বাংলার প্রথম স্বাধীন রাজা কে ছিলেন?
ক. শশাঙ্ক খ. গোপাল
গ. লক্ষণ সেন ঘ. ধর্মপাল উত্তর: ক
২০. একটি সংখ্যা ৬৫০ থেকে যত বড় ৮২০ থেকে তত ছোট। সংখ্যাটি কত?
ক. ৭০০ খ. ৭৩৫
গ. ৮০০ ঘ. ৭৮০ উত্তর: খ
২১. 'আমার কোনো বন্ধু নেই বললেই চলে' -এর সঠিক ইংরেজি কোনটি?
ক. I have new friends.
খ. I have no friends.
গ. I have few friends.
ঘ. I have little friends. উত্তর: গ
২২. ১ চেইন সমান কত ফুট?
ক. ৬০ ফুট খ. ৬৬ ফুট
গ. ১০০ ফুট ঘ. ৭২ ফুট উত্তর: খ
২৩. বৃত্তের ব্যাস চারগুণ বৃদ্ধি পেলে এর ক্ষেত্রফল কতগুণ বৃদ্ধি পাবে?
ক. ৪ খ. ১৬
গ. ৮ ঘ. ৩২ উত্তর: খ
২৪. চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত কবে প্রবর্তন করা হয়?
ক. ১৮৯৩ সালে খ. ১৮০৫ সালে
গ. ১৭৯৩ সালে ঘ. ১৭৯৬ সালে উত্তর: গ

২৫. কোন দেশটির সমুদ্র উপকূল নেই?

- ক. কম্বোডিয়া খ. মঙ্গোলিয়া
গ. তানজানিয়া ঘ. সোমালিয়া উত্তর: খ

২৬. $\frac{1}{10}$ টাকায় $\frac{1}{50}$ টাকা লাভ হলে, শতকরা লাভের হার কত?

- ক. ২০% খ. ১৫%
গ. ১০% ঘ. ২৫% উত্তর: ক

২৭. ‘অনুসর্গ’ সাধারণত কোথায় বসে? [ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর (চাইনম্যান)-২৫]

- ক. শব্দের পূর্বে খ. শব্দের পরে
গ. শব্দের মধ্যে ঘ. বাক্যের শেষে উত্তর: খ

২৮. ভূমধ্যসাগরীয় দেশ কোনটি?

- ক. আলজেরিয়া খ. সুদান
গ. ইরান ঘ. ওমান উত্তর: ক

২৯. যদি $(x - y)^2 = 14$ ও $xy = 2$ হয়, তবে $x^2 + y^2 = ?$

- ক. 12 খ. 14
গ. 16 ঘ. 18 উত্তর: খ

৩০. NIPORT কোন বিষয়ের সাথে সংশ্লিষ্ট?

- ক. যোগাযোগ খ. সমুদ্র বন্দর
গ. পরমাণু বিজ্ঞান ঘ. জনসংখ্যা উত্তর: ঘ

৩১. গুরুচণ্ডালী দোষমুক্ত কোনটি? [ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর (চাইনম্যান)-২৫]

- ক. শবপোড়া খ. শবদাহ
গ. শবমড়া ঘ. মড়াদাহ উত্তর: খ

৩২. শুদ্ধ শব্দগুচ্ছ শনাক্ত করুন: [ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর (চাইনম্যান)-২৫]

- ক. সমিচিন, বাল্লিকী খ. সমীচিন, বাল্লিকি
গ. সমীচীন, বাল্লীকি ঘ. সমীচিন, বাল্লীকী উত্তর: গ

৩৩. ‘টেউ’ এর সমার্থক শব্দ নয় কোনটি? [ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর (চাইনম্যান)-২৫]

- ক. উর্মি খ. তরঙ্গ
গ. বারিধি ঘ. বীচি উত্তর: গ

৩৪. The girl takes _____ her mother.

- ক. after খ. for
গ. to ঘ. with উত্তর: ক

৩৫. খাসিয়া উপজাতি বাংলাদেশের কোন জেলায় বাস করে?

- ক. ময়মনসিংহ খ. নেত্রকোনা
গ. সিলেট ঘ. পার্বত্য চট্টগ্রাম উত্তর: গ

৩৬. তিনটি ক্রমিক পূর্ণসংখ্যার গুণফল ৬০ হলে সংখ্যা তিনটির যোগফল কত?

- ক. ১০ খ. ১২
গ. ২১ ঘ. ২২ উত্তর: খ

৩৭. নিচের কোন শব্দে স্বভাবতই ‘মূর্ধন্য-ণ’ রয়েছে? [ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর (চাইনম্যান)-২৫]

- ক. মণি খ. পরিণাম
গ. নির্ণয় ঘ. ক্ষণ উত্তর: ক

৩৮. বাংলাদেশের সংবিধানে মোট কতটি তফসিল আছে?

- ক. ৮টি খ. ৫টি

গ. ৬টি ঘ. ৭টি উত্তর: ঘ

৩৯. It is I who _____ your teacher.

- ক. am খ. is
গ. were ঘ. be উত্তর: ক

৪০. ‘ফটিক’ চরিত্রটি কোন রচয়িতা সৃষ্টি? [ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর (চাইনম্যান)-২৫]

- ক. কায়কোবাদ খ. কাজী নজরুল ইসলাম
গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ঘ. জসীমউদ্দীন উত্তর: গ

৪১. ইলিশা-১ গ্যাস ক্ষেত্রটি বাংলাদেশের কোন জেলায় অবস্থিত?

- ক. চাঁদপুর খ. ভোলা
গ. সিলেট ঘ. নোয়াখালী উত্তর: খ

৪২. ভিটামিন সি এর অভাবে কোন রোগ হয়?

- ক. বেরিবেরি খ. রাতকানা
গ. সর্দিজ্বর ঘ. স্কার্ভি উত্তর: ঘ

৪৩. ‘যে গাছে ফল ধরে কিন্তু ফুল ধরে না’ -তাকে এককথায় কী বলে? [ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর (চাইনম্যান)-২৫]

- ক. পরগাছা খ. আগাছা
গ. বনস্পতি ঘ. বর্ণচোরা উত্তর: গ

৪৪. ৩, ৫, ৮, ১৩, ২১, ধারাটির পরবর্তী সংখ্যাটি কত?

- ক. ২৪ খ. ২৬
গ. ৩০ ঘ. ৩৪ উত্তর: ঘ

৪৫. The man divided his land _____ his five sons. www.prebd.com

- ক. with খ. between
গ. into ঘ. among উত্তর: ঘ

৪৬. UNESCO এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

- ক. জেনেভা খ. মন্ট্রিল
গ. নিউইয়র্ক ঘ. প্যারিস উত্তর: ঘ

৪৭. ‘Out and out’ means-

- ক. Total খ. Thorough
গ. Brave ঘ. Immediately উত্তর: খ

৪৮. ‘সর্বক্ষে ব্যথা, ঔষধ দিব কোথা’ -এখানে ‘ঔষধ’ কোন কারকে কোন বিভক্তির উদাহরণ? [ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর (চাইনম্যান)-২৫]

- ক. সম্প্রদানে শূন্য খ. কর্মকারকে শূন্য
গ. অধিকরণে শূন্য ঘ. কর্তৃকারকে শূন্য উত্তর: খ

৪৯. ‘ডাক্তার ডাক’ -এর সঠিক ইংরেজি কোনটি?

- ক. Call for a doctor খ. Call to a doctor
গ. Call a doctor ঘ. Call in a doctor উত্তর: ঘ

৫০. ২০২৫ সালে শান্তিতে নোবেল বিজয়ী কোন দেশের নাগরিক?

- ক. চিলি খ. হাঙ্গেরি
গ. ভেনেজুয়েলা ঘ. জাপান উত্তর: গ

৫১. সমদ্বিবাছ ত্রিভুজের শীর্ষ কোণ 80° হলে অপর কোণের মান কত?

- ক. 85° , 85° খ. 55° , 50°
গ. 50° , 50° ঘ. 60° , 60° উত্তর: গ

৫২. ১ থেকে ১০ পর্যন্ত যে মৌলিক সংখ্যাগুলো আছে তাদের গুণফল কত?

- ক. ২১০ খ. ৩৯০
গ. ১৯০ ঘ. ৩৫০ উত্তর: ক

৫৩. He speaks _____ he knew everything.

- ক. as if খ. incase
গ. should ঘ. lest উত্তর: ক

৫৪. একটি সুষম ষড়ভুজের একটি অন্তঃকোণের পরিমাণ হবে-

- ক. ৬০° খ. ৯০°
গ. ১২০° ঘ. ৩০° উত্তর: গ

৫৫. Who wrote the book titled 'India Wins Freedom'?

- ক. Abul Kalam Azad
খ. APJ Abul Kalam
গ. Mahatma Gandhi
ঘ. Manmahan Singh উত্তর: ক

৫৬. 'রাজা যায় রাজা আসে' কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা কে? [ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর (চেইনম্যান)-২৫]

- ক. কায়কোবাদ খ. আবুল হাসান
গ. শামসুর রহমান ঘ. ফররুখ আহমেদ উত্তর: খ

৫৭. 'পাঁচটা বাজতে দশ মিনিট বাকি' -এর সঠিক ইংরেজি কি?

- ক. It is ten minutes to five.
খ. It is is ten minutes past five.
গ. It is ten minutes five.
ঘ. It is five minutes past ten. উত্তর: ক

৫৮. বাংলা আদি অধিবাসীগণ কোন ভাষাভাষী ছিলেন? [ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর (চেইনম্যান)-২৫]

- ক. সংস্কৃত খ. অস্ট্রিক
গ. হিন্দি ঘ. বাংলা উত্তর: খ

৫৯. কোনটি জলজ উদ্ভিদ নয়?

- ক. হিজল খ. কয়চ
গ. ডুমুর ঘ. গজারী উত্তর: ঘ

৬০. একটি নৌকা প্রতি সেকেন্ডে ৫০ মিটার গেলে প্রতি ঘণ্টায় ঐ নৌকার বেগ কত?

- ক. ১১২ কি.মি. খ. ১০৭ কি.মি.
গ. ১১০ কি.মি. ঘ. ১০৮ কি.মি. উত্তর: ঘ

৬১. We eat _____ we may live.

- ক. while খ. at the time
গ. when ঘ. so that উত্তর: ঘ

৬২. 'কবর' নাটকের বিষয়বস্তু কী? [ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর (চেইনম্যান)-২৫]

- ক. মুক্তিযুদ্ধ খ. বঙ্গভঙ্গ
গ. ভাষা আন্দোলন ঘ. সিপাহী বিদ্রোহ উত্তর: গ

৬৩. ৮ + ৯.০৩ + ০.০৩৪ = ?

- ক. ১৮.০১৫ খ. ১২.৯৮৭
গ. ১৭.০৩৩৪ ঘ. ১৭.০৩৪ উত্তর: গ

৬৪. ১ কাঠা সমান কত শতক?

- ক. ১.৬৬ খ. ১.৬৫

গ. ১.৫০ ঘ. ১.৫৪ উত্তর: খ

৬৫. হাইতির রাজধানীর নাম কি?

- ক. কেপটাউন খ. পোর্ট অব প্রিন্স
গ. পোর্ট অব স্পেন ঘ. হায়ারে উত্তর: খ

৬৬. What kind of noun is 'girl'?

- ক. collective খ. proper
গ. material ঘ. common উত্তর: ঘ

৬৭. 'বেহলা-লক্ষ্মিন্দরের কাহিনী' পাওয়া যায় কোন মঙ্গলকাব্যে?

- [ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর (চেইনম্যান)-২৫]
ক. মনসামঙ্গল খ. অনুদামঙ্গল
গ. চণ্ডীমঙ্গল ঘ. সারদামঙ্গল উত্তর: ক

৬৮. খালের নগরী কোনটি?

- ক. প্যারিস খ. শিকাগো
গ. কায়রো ঘ. ভেনিস উত্তর: ঘ

৬৯. 'গবেষণা' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি? [ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর (চেইনম্যান)-২৫]

- ক. গব + এষণা খ. গৌ + এষণা
গ. গো + এষণা ঘ. গবে + এষণা উত্তর: গ

৭০. 'হে দারিদ্র, তুমি মোরে করেছ মহান' -এ চরণটি কোন ছন্দে রচিত? [ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর (চেইনম্যান)-২৫]

- ক. স্বরবৃত্ত খ. অক্ষরবৃত্ত
গ. মাত্রাবৃত্ত ঘ. অমিত্রাক্ষর উত্তর: খ

৭১. Which one is correct? www.prebd.com

- ক. Paper is made of wood.
খ. Paper is made on wood.
গ. Paper is made by wood.
ঘ. Paper is made from wood. উত্তর: ঘ

৭২. 'বীরবল' কোন লেখকের ছদ্মনাম? [ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর (চেইনম্যান)-২৫]

- ক. প্রমথ চৌধুরী খ. আবু ইসহাক
গ. সুনীল গঙ্গোপাধ্যায় ঘ. সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত উত্তর: ক

৭৩. If you wanted, I _____ you.

- ক. helped খ. would help
গ. will help ঘ. would have helped উত্তর: খ

৭৪. নিচের কোন ভগ্নাংশটি ছোট?

- ক. $\frac{৩}{৭}$ খ. $\frac{৫}{৯}$
গ. $\frac{১}{৩}$ ঘ. $\frac{২}{৫}$ উত্তর: গ

৭৫. সরল সুদে ৬৫০ টাকা ব্যাংকে গচ্ছিত রাখা হলো। এ বছর পর সুদে আসলে ৭৬৩.৭৫ টাকা গেলে সুদের হার কত?

- ক. ৩% খ. ৩.৫%
গ. ৪% ঘ. ৪.৫% উত্তর: খ

৭৬. What is the synonym of 'Energetic'?

- ক. Hasty খ. Sprightly
গ. Humble ঘ. Extreme উত্তর: খ

৭৭. 'Manuscript' এর বাংলা প্রতিশব্দ কি? [ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর (চেইনম্যান)-২৫]
- ক. পাণ্ডুলিপি খ. শ্বেতপত্র
গ. ইশতেহার ঘ. নিশ্চয় উত্তর: ক
৭৮. বাংলা সাহিত্যে 'ছন্দের জাদুকর' কার উপাধি? [ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর (চেইনম্যান)-২৫]
- ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
গ. প্রমথ চৌধুরী ঘ. সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত উত্তর: ঘ
৭৯. Singular form of 'data' is-
- ক. dat খ. datas
গ. none ঘ. datum উত্তর: ঘ
৮০. Choose the correct sentence-
- ক. He speaks English like English.
খ. He speaks the English like the English.
গ. He speaks the English like English.
ঘ. He speaks English like the English. উত্তর: ঘ
৮১. 'Look after' means-
- ক. to look at খ. to follow
গ. to look similar ঘ. to take care উত্তর: ঘ
৮২. He is jealous _____ my success.
- ক. for খ. with
গ. of ঘ. over উত্তর: গ
৮৩. 'Gerund' is related to-
- ক. pronoun খ. verb
গ. adjective ঘ. adverb উত্তর: খ
৮৪. পরপর তিনটি সংখ্যার গুণফল ১২০ হলে, তাদের যোগফল কত হবে?
- ক. ৯ খ. ১২
গ. ১৪ ঘ. ১৫ উত্তর: ঘ
৮৫. 'রোজা' কোন পদ? [ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর (চেইনম্যান)-২৫]
- ক. আরবী খ. ফারসি
গ. পর্তুগিজ ঘ. তুর্কি উত্তর: খ
৮৬. ছয়টি সংখ্যার গড় ৬। যদি প্রতিটি সংখ্যা থেকে ২ বিয়োগ করা হয় তবে নতুন সংখ্যাগুলোর গড় কত?
- ক. ২ খ. ৮
গ. ৯ ঘ. ৪ উত্তর: ঘ
৮৭. যদি $x : y = 2 : 3$ এবং $y : z = 5 : 7$ হয়, তবে $x : y : z = ?$
- ক. 6 : 9 : 14 খ. 2 : 5 : 7
গ. 10 : 15 : 21 ঘ. 3 : 5 : 7 উত্তর: গ
৮৮. 'তিতিক্ষা' শব্দ দ্বারা বুঝায়- [ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর (চেইনম্যান)-২৫]
- ক. ক্ষমা করার ইচ্ছা খ. লাভ করার ইচ্ছা
গ. গমন করার ইচ্ছা ঘ. ত্যাগ করার ইচ্ছা উত্তর: ক
৮৯. ১৪৭, ৮১, ৩৬, এর পরবর্তী সংখ্যা কোনটি?
- ক. ১৮ খ. ১২
গ. ৯ ঘ. ৬ উত্তর: গ

৯০. মুক্তিযুদ্ধের একমাত্র ব্যতিক্রমী সেক্টর কোনটি?
- ক. ৫ নং খ. ৭ নং
গ. ১০ নং ঘ. ১১ নং উত্তর: গ
৯১. $(4x)^0$?
- ক. $4x$ খ. 4
গ. x ঘ. 1 উত্তর: ঘ
৯২. ১ হেক্টোমিটার সমান কত মিটার?
- ক. ১০ মিটার খ. ১০০ মিটার
গ. ১০০০ মিটার ঘ. ১০০০০ মিটার উত্তর: খ
৯৩. 'ইউসুফ জোলেখা' কি জাতীয় রচনা? [ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর (চেইনম্যান)-২৫]
- ক. নাটক খ. রোমান্টিক প্রণয়কাব্য
গ. উপন্যাস ঘ. রম্যরচনা উত্তর: খ
৯৪. 'Dreams From My Father' বইটির লেখক কে?
- ক. বারাক ওবামা খ. ইন্দিরা গান্ধী
গ. জন কেনেডি ঘ. বেনজির ভুট্টো উত্তর: ক
৯৫. দুই সমকোণ অপেক্ষা বড় ও চার সমকোণ অপেক্ষা ছোট কোণকে বলে-
- ক. বিপ্রতীপ কোণ খ. স্থূল কোণ
গ. প্রবৃদ্ধ কোণ ঘ. সরল কোণ উত্তর: গ
৯৬. The idiom 'Dead letter' means-
- ক. Bad letter খ. Old letter
গ. Law not in force ঘ. None উত্তর: গ
৯৭. What is the antonym of 'provoke'?
- ক. soothe খ. anger
গ. encourage ঘ. express উত্তর: ক
৯৮. কোনো একটি ত্রিভুজের দুইটি কোণ ৬৫° ও ২৫° হলে, ত্রিভুজটি কোন ধরণের?
- ক. সমকোণী খ. সমদ্বিবাহু
গ. সূক্ষকোণী ঘ. সমকোণী সমদ্বিবাহু উত্তর: ক
৯৯. He sleeps a sound sleep. -Here sound is a/an-
- ক. pronoun খ. adverb
গ. adjective ঘ. noun উত্তর: গ
১০০. $\tan 30^\circ$ এর মান কত?
- ক. $\sqrt{3}$ খ. $\frac{\sqrt{3}}{2}$
গ. $\frac{1}{\sqrt{3}}$ ঘ. $\frac{1}{2}$ উত্তর: গ



বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ

পদের নাম: নিরাপত্তা অপারেটর; তারিখ: ২৪.১০.২৫

সময়: ১ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ৮০

১. 'স্বাধীনতা' শব্দটির সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?
ক. স্ব + অধীনতা খ. স্বা + অধীনতা
গ. স্ব + আধীনতা ঘ. স্বা + অধীনতা উত্তর: ক
২. 'কৃষক হলোও তার আছে রাশি রাশি ধন।' -এই বাক্যে 'রাশি রাশি' কী অর্থে ব্যবহৃত হয়?
ক. সামান্য খ. আধিক্য
গ. গভীরতা ঘ. তীব্রতা উত্তর: খ
৩. এক কথায় প্রকাশ করুন: 'জয়ের জন্য উৎসব'-
ক. বিজয়জয়ন্তী খ. জয়ন্তী
গ. জয়ান্তী ঘ. বিজয় উৎসব উত্তর: খ
৪. ভাষা আন্দোলনের ফলে কোন প্রতিষ্ঠান সৃষ্টি হয়েছিল?
ক. বাংলা একাডেমি খ. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়
গ. নজরুল ইসলাম টিউট ঘ. এশিয়াটিক সোসাইটি উত্তর: ক
৫. 'কারক' ব্যাকরণের কোন অংশের আলোচ্য বিষয়?
ক. ধনিতত্ত্ব খ. রূপতত্ত্ব
গ. বাক্যতত্ত্ব ঘ. অর্থতত্ত্ব উত্তর: গ
৬. 'সংযতবাক' অর্থে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
ক. বাগ্মী খ. স্পষ্টভাষী
গ. প্রবঞ্চক ঘ. মিতভাষী উত্তর: ঘ
৭. 'অনল প্রবাহ' কাব্যের রচয়িতা কে?
ক. সৈয়দ ইসমাইল হোসেন সিরাজী
খ. ফররুখ আহমেদ
গ. সৈয়দ আলী আহসান
ঘ. রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন উত্তর: ক
৮. ভাষার ক্ষুদ্রতম উপাদান কোনটি?
ক. শব্দ খ. বাক্য
গ. ধ্বনি ঘ. অক্ষর উত্তর: গ
৯. নিচের কোনটি বিশেষণ পদ?
ক. বুদ্ধিমান খ. বুদ্ধিমত্তা
গ. বুদ্ধি ঘ. নির্বুদ্ধিতা উত্তর: ক
১০. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক. নীরিহ খ. নীরীহ
গ. নিরিহ ঘ. নিরীহ উত্তর: ঘ
১১. যে সব শব্দের সাহায্যে মনের ভাব সম্পূর্ণভাবে প্রকাশ পায় তাকে কি বলে?
ক. শব্দ খ. বাক্য
গ. কারক ঘ. সমাস উত্তর: খ
১২. সামান্য বিরতি নির্দেশ করে কোন যতিচিহ্নটি?
ক. কমা খ. দাঁড়ি
গ. সেমিকোলন ঘ. কোলন উত্তর: ক
১৩. 'নন্দিত' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?
ক. বিষণ্ণ খ. বিষাদ
গ. প্রসন্ন ঘ. নিন্দিত উত্তর: ঘ
১৪. 'ননীর পুতুল' বাগধারাটির অর্থ কী?
ক. কপট ব্যক্তি খ. শ্রমবিমুখ
গ. অত্যন্ত গরীব ঘ. ক্ষণস্থায়ী বস্তু উত্তর: খ

১৫. 'যা বলার যোগ্য নয়' তাকে এককথায় কি বলে?
ক. অনুক্ত খ. অকথ্য
গ. অব্যক্ত ঘ. অচিন্ত্য উত্তর: খ
১৬. 'ছন্দের জাদুকর' কে?
ক. কাজী নজরুল ইসলাম খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ. সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত ঘ. সুকুমার রায় উত্তর: গ
১৭. পৃথিবীতে বাংলাভাষী জনসংখ্যা প্রায়-
ক. ১৫ কোটি খ. ২০ কোটি
গ. ৩০ কোটি ঘ. ৪০ কোটি উত্তর: গ
১৮. জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম কত খ্রিষ্টাব্দে জন্মগ্রহণ করেন?
ক. ১৮৯৭ খ. ১৮৯৯
গ. ১৯০১ ঘ. ১৯০৫ উত্তর: খ
১৯. 'পথের প্যাচালী' উপন্যাসের রচয়িতা কে?
ক. বিভূতিভূষণ বন্দোপাধ্যায়
খ. প্যারীচাঁদ মিত্র
গ. মাইকেল মধুসূদন দত্ত
ঘ. আলাওল উত্তর: ক
২০. বিশ্বকবি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের স্মৃতিবিজড়িত শিলাইদহ কোন জেলায় অবস্থিত? এন্ডয়েড অ্যাপ - জব সার্কুলার
ক. রাজশাহী খ. যশোর
গ. কুমিল্লা ঘ. কুষ্টিয়া উত্তর: ঘ
২১. The idiom 'Cats and dogs' এর অর্থ-
ক. enmity খ. heavy rain
গ. very after ঘ. chasing something উত্তর: খ
২২. What is the Bengali meaning of 'hard and fast'? www.prebd.com
ক. বাঁধাধরা খ. নিয়মিত
গ. একমত ঘ. ভালোভাবে উত্তর: ক
২৩. Fill in the gap with the correct form of verb- Police _____ informed yesterday.
ক. is খ. are
গ. was ঘ. were উত্তর: ঘ
২৪. Past participle of 'Freeze'?
ক. Freezed খ. Freeze
গ. Frozen ঘ. Freezing উত্তর: গ
২৫. The picture _____ on the wall?
ক. hanged খ. hang
গ. hung ঘ. to be hunged উত্তর: গ
২৬. The new government took _____ last year?
ক. over খ. after
গ. upon ঘ. out উত্তর: ক
২৭. Neither Sakib and Kalam _____ qualified for the job.
ক. are খ. is
গ. were ঘ. had উত্তর: খ
২৮. I have been living in Dhaka _____ 2000.

- ক. since খ. from
গ. after ঘ. till উত্তর: ক
২৯. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?
ক. He is not on the Committee.
খ. He is not in the Committee.
গ. He is not with the Committee.
ঘ. He is not at the Committee. উত্তর: ক
৩০. I will not go _____ I am invited.
ক. because খ. last
গ. unless ঘ. otherwise উত্তর: গ
৩১. The word 'Friendly' is-
ক. Noun খ. Pronoun
গ. Adverb ঘ. Adjective উত্তর: ঘ
৩২. Dolly (to be) ill for about fortnight.
ক. has been খ. was
গ. is ঘ. has উত্তর: ক
৩৩. Choose the correctly spelled word-
ক. principal খ. prinpl
গ. principle ঘ. pricipal উত্তর: ক
৩৪. তিনি এলএলএম পাশ -এর সঠিক ইংরেজি অনুবাদ কোনটি?
ক. He is an LLM খ. He is on LLM
গ. He is a LLM ঘ. He is the LLM উত্তর: ক
৩৫. 'লেফটেন্যান্ট' শব্দের সঠিক ইংরেজি বানান কোনটি?
ক. Leaftenant খ. Leiftenant
গ. Lieutenant ঘ. Lieaftenant উত্তর: গ
৩৬. Use the appropriate article: I saw _____ one-eyed man when I was walking on the road. www.prebd.com
ক. a খ. an
গ. the ঘ. article উত্তর: ক
৩৭. 'গরু ঘাস খেয়ে বাঁচে।' -বাক্যটির ইংরেজি কি হবে?
ক. The cow eats grass.
খ. Cows eat grass.
গ. The cow lives on grass.
ঘ. Cow lives eating grass. উত্তর: গ
৩৮. 'সকাল থেকে মুশলখারে বৃষ্টি হচ্ছে।' -বাক্যটির ইংরেজি কি হবে?
ক. It has been raining cats and dogs from morning.
খ. It has been raining cats and dogs since morning.
গ. It is raining raining cats and dogs from morning.
ঘ. Rain has starts cats and dogs from morning. উত্তর: খ
৩৯. Opposite word of 'Calm'.
ক. Agitated খ. Peace

- গ. Composure ঘ. None of these উত্তর: ক
৪০. Wisdom means-
ক. প্রজ্ঞা খ. জ্ঞান
গ. বুদ্ধি ঘ. মেধা উত্তর: ক
৪১. ৩৫০ টাকা দরে ৩ কেজি মিষ্টি কিনে ৪ টাকা হারে ভ্যাট দিলে মোট কত টাকা ভ্যাট দিতে হবে?
ক. ১৪ টাকা খ. ৪২ টাকা
গ. ১২ টাকা ঘ. ১০৫ টাকা উত্তর: খ
৪২. ৫% হারে ৩০০ টাকায় ৫ বছরের সুদাসল কত টাকা?
ক. ৩২৫ খ. ৩৪৫
গ. ৩৭৫ ঘ. ৩৬০ উত্তর: গ
৪৩. তানজিম ৫টি কলম ২০ টাকায় বিক্রয় করায় তার ৫ টাকা ক্ষতি হলো। তার ক্রয়মূল্য কত?
ক. ২০ টাকা খ. ৪০ টাকা
গ. ২৫ টাকা ঘ. ৩০ টাকা উত্তর: গ
৪৪. ৫ থেকে ১০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যাগুলোর গুণফল হবে-
ক. ২০ খ. ৩০
গ. ২৫ ঘ. ৩৫ উত্তর: ঘ
৪৫. ১৫টি ছাগলের মূল্য ৩টি গরুর মূল্যের সমান। ২০টি ছাগলের পরিবর্তে কয়টি গরু পাওয়া যাবে?
ক. ৬টি খ. ৪টি
গ. ৫টি ঘ. ৭টি উত্তর: খ
৪৬. ক, খ ও গ একত্রে একটি ব্যবসা করে ১২০০ টাকা লাভ করে। যদি ক, খ ও গ এর মূলধন এর অনুপাত ৩ : ৪ : ৮ হয় তবে 'ক' কত লভ্যাংশ পাবে?
ক. ২৩০ খ. ২৪০
গ. ২২০ ঘ. ২৫০ উত্তর: খ
৪৭. কতজন শিশুর মধ্যে কোনো ফল না ভেঙ্গে ১১৫টি কমলা এবং ১৩৫টি কলা ভাগ করে দেয়া যায়?
ক. ৭ খ. ৫
গ. ১৫ ঘ. ১০ উত্তর: খ
৪৮. একটি বইয়ের মূল্য ২৪ টাকা। এই মূল্য বই তৈরির ব্যয়ের ৮০%। বাকি মূল্য সরকার ভর্তুকি দিয়ে থাকেন। সরকার প্রতি বইয়ে কত টাকা ভর্তুকি দেন?
ক. ৪ টাকা খ. ৬ টাকা
গ. ৭ টাকা ঘ. ৮ টাকা উত্তর: খ
৪৯. $a^2 = 9, b^2 = 16$ হলে $(a + b) =$ কত?
ক. 7 খ. 15
গ. 12 ঘ. 13 উত্তর: ক
৫০. $\frac{3}{y+1} = \frac{4}{y-2}$ সমীকরণের সমাধান কত?
ক. $\frac{3}{4}$ খ. -10
গ. $\frac{4}{3}$ ঘ. 10 উত্তর: খ
৫১. ২টি সংখ্যার যোগফল ৪৮ এবং তাদের গুণফল ৪৩২। তবে বড় সংখ্যাটি ক?
ক. ৩৮ খ. ৩৬
গ. ৩৭ ঘ. ৪০ উত্তর: খ
৫২. যদি $x + 2y = 4$ এবং $\frac{x}{y} = 2$ হয়, তবে $x =$ কত?

- ক. ০ খ. 1
গ. 2 ঘ. 3 উত্তর: গ
৫৩. ABCD চতুর্ভুজের $AB \parallel CD$, $AC = BD$ এবং $\angle A = 90^\circ$ হলে, সঠিক চতুর্ভুজ কোনটি?
ক. সামান্তরিক খ. রম্বস
গ. ট্রাপিজিয়াম ঘ. আয়তক্ষেত্র উত্তর: ঘ
৫৪. $\angle A$ ও $\angle B$ পরস্পর সম্পূরক কোণ। $\angle A = 115^\circ$ হলে, $\angle B =$ কত?
ক. 65° খ. 75°
গ. 85° ঘ. 90° উত্তর: ক
৫৫. একটি চতুর্ভুজের দৈর্ঘ্য ৩ ইঞ্চি এবং প্রস্থ ২ ইঞ্চি হলে এর পরিসীমা কত?
ক. ৬ ইঞ্চি খ. ১০ বর্গ ইঞ্চি
গ. ১০ ইঞ্চি ঘ. ৬ বর্গ ইঞ্চি উত্তর: খ
৫৬. একটি গাড়ির চাকা প্রতি মিনিটে ১২ বার ঘুরে। চাকাটি পাঁচ সেকেন্ডে কত ডিগ্রী ঘুরে?
ক. ৩০০ ডিগ্রী খ. ২৭০ ডিগ্রী
গ. ৩৬০ ডিগ্রী ঘ. ১৮০ ডিগ্রী উত্তর: গ
৫৭. একই সরল রেখায় অবস্থিত নয় এমন ন্যূনতম কয়টি বিন্দু দিয়ে একটি বৃত্ত টাকা যায়?
ক. ২ খ. ৩
গ. ৪ ঘ. ৫ উত্তর: খ
৫৮. পিতা ও ২ সন্তানের বয়সের গড় ৩৭ বছর। পিতা, মাতা ও ঐ দুই সন্তানের বয়সের গড় ৩৬ বছর। মাতার বয়স কত?
ক. ৩৫ খ. ৩৪
গ. ৩৩ ঘ. ৩৬ উত্তর: গ
৫৯. ৬০ মিটার একটি বাঁশকে ৩ : ৭ : ১০ অনুপাতে ভাগ করলে বাঁশের করাঞ্জলির আকার হবে-
ক. ৮ মিটার, ২২ মিটার, ৩০ মিটার
খ. ১০ মিটার, ২০ মিটার, ৩০ মিটার
গ. ৯ মিটার, ২১ মিটার, ৩০ মিটার
ঘ. কোনোটিই নয় উত্তর: গ
৬০. $x : y$ এর ব্যস্তানুপাত কোনটি?
ক. $y : x$ খ. $y = \frac{1}{x}$
গ. $\sqrt{x} : \sqrt{y}$ ঘ. $\frac{1}{x} : \frac{1}{y}$ উত্তর: ক
৬১. বাংলাদেশের বাণিজ্যিক রাজধানী কোনটি?
ক. ঢাকা খ. নারায়ণগঞ্জ
গ. চট্টগ্রাম ঘ. কুমিল্লা উত্তর: গ
৬২. বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় গ্রাম কোনটি?
ক. বুড়িচং খ. বানিয়াচং
গ. বুড়িমারি ঘ. কুড়িগ্রাম উত্তর: খ
৬৩. বাংলাদেশে বিভাগ কয়টি?
ক. ৪টি খ. ৬টি
গ. ৭টি ঘ. ৮টি উত্তর: ঘ
৬৪. বাংলাদেশের সর্ব দক্ষিণের এলাকা কোনটি?
ক. তেতুলিয়া খ. সাতক্ষীরা
গ. সেন্টমার্টিন ঘ. সিলেট উত্তর: গ
৬৫. প্রাচ্যের ভেনিস বলা হয় কোন জেলাকে?
ক. বরিশাল খ. ভোলা

- গ. ফরিদপুর ঘ. ময়মনসিংহ উত্তর: ক
৬৬. বঙ্গোপসাগর বাংলাদেশে কোন দিকে অবস্থিত?
ক. উত্তর খ. দক্ষিণপূর্ব
গ. দক্ষিণ ঘ. পূর্ব উত্তর: গ
৬৭. বেনাপোল স্থলবন্দর কোন জেলায় অবস্থিত?
ক. সাতক্ষীরা খ. পটুয়াখালী
গ. শেরপুর ঘ. যশোর উত্তর: ঘ
৬৮. বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?
ক. ঢাকার গুলশানে খ. ঢাকার মহাখালীতে
গ. ঢাকার কুর্মিটোলায় ঘ. ঢাকার রামপুরায় উত্তর: গ
৬৯. সোনালী আঁশ কাকে বলা হয়?
ক. পাট খ. রেশম সুতা
গ. কলাগাছের তন্তু ঘ. ইলিশ মাছের আঁশ উত্তর: ক
৭০. মংলা বন্দর কোন নদীর তীরে অবস্থিত?
ক. ভৈরব খ. পশুর
গ. মেঘনা ঘ. কর্ণফুলী উত্তর: খ
৭১. মিয়ানমার এর রাজধানীর নাম কি?
ক. বার্মা খ. রেঙ্গুন
গ. নেপিতোহ ঘ. ইয়াঙ্গুন উত্তর: গ
৭২. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের মুদ্রার নাম কি?
ক. ডলার খ. পাউন্ড
গ. দিনার ঘ. মানি উত্তর: ক
৭৩. সূর্যোদয়ের দেশ বলা হয় কোন দেশকে?
ক. চীন খ. মঙ্গোলিয়া
গ. জাপান ঘ. নেদারল্যান্ড উত্তর: গ
৭৪. নায়াগ্রা জলপ্রপাত কোন দুই দেশের মধ্যে অবস্থিত?
ক. যুক্তরাষ্ট্র ও কানাডা খ. যুক্তরাষ্ট্র ও মেক্সিকো
গ. ভারত ও পাকিস্তান ঘ. ইরান ও পাকিস্তান উত্তর: ক
৭৫. পৃথিবীর ছাদ বলা হয় কোনটিকে?
ক. ব্যাবিলন খ. পামির মালভূমি
গ. কাশির ঘ. হিমালয় উত্তর: খ
৭৬. কোন সাগরে মানুষ ডুবে না?
ক. লোহিত সাগর খ. ভূমধ্য সাগর
গ. মৃত সাগর ঘ. প্রশান্ত মহাসাগর উত্তর: গ
৭৭. দেশের প্রথম জুলাই স্মৃতিস্তম্ভ কোথায় উদ্বোধন হয়?
ক. নারায়ণগঞ্জ খ. চাপাইনবাবগঞ্জ
গ. ঢাকা ঘ. চট্টগ্রাম উত্তর: ক
৭৮. ভিটামিন 'সি' এর অভাবে কোন রোগ হয়?
ক. বেরিবেরি খ. স্কার্ভি
গ. হাড় ক্ষয় ঘ. রাতকানা উত্তর: খ
৭৯. 'চীন' কোন মহাদেশে অবস্থিত?
ক. এশিয়া খ. ইউরোপ
গ. আফ্রিকা ঘ. দক্ষিণ আমেরিকা উত্তর: ক
৮০. জুলাই সনদ স্বাক্ষরিত হয় কয় তারিখে?
ক. ১৭ অক্টোবর ২০২৫ খ. ১৮ অক্টোবর ২০২৫
গ. ১৭ সেপ্টেম্বর ২০২৫ ঘ. ১৮ সেপ্টেম্বর ২০২৫ উত্তর: ক



সিভিল সার্জন অফিস, কুষ্টিয়া -২০২৫

পদের নাম: স্বাস্থ্য সহকারী

তারিখ: ২৪/১০/২০২৫

সময়: ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

পূর্ণমান: ৮০

১. What is the plural form of 'Mouse'?

- ক. Mouse খ. Mices
গ. Mouses ঘ. Mice উত্তর: ঘ

২. He is _____ university student. Fill in the blank with suitable article.

- ক. a খ. an
গ. the ঘ. No article উত্তর: ক

৩. Find out the correct sentence.

- ক. I, you and he are present.
খ. What time is it in your watch?
গ. Kushtia is famous for its cultural heritage.
ঘ. It is raining since morning. উত্তর: গ

৪. Which of the following was not written by William Shakespeare?

- ক. Merchant of Venice
খ. Othello
গ. Macbeth
ঘ. Cleopatra উত্তর: ঘ

৫. A good administrator is accessible _____ all.

- ক. for খ. to
গ. with ঘ. above উত্তর: খ

৬. 'Burning question' means-

- ক. a fire accident খ. a difficult question
গ. an important issue ঘ. a dead lock situation উত্তর: গ

৭. Honesty tastes sweet. Which is the passive form of this sentence? www.prebd.com

- ক. Honey is tasted by sweet.
খ. Honey is sweet by taste.
গ. Honey is tasted when it is sweet.
ঘ. Honey is sweet when it is tasted. উত্তর: ঘ

৮. Which of the following word is correct?

- ক. Neumonia খ. Restaurant
গ. Burucrat ঘ. Renaissa উত্তর: খ

৯. Every mother loves her child. Make it negative without changing meaning.

- ক. Every mother does not love her child.
খ. There is no mother but loves her child.
গ. No mother loves her child.
ঘ. Every mother loves no child. উত্তর: খ

১০. Father said to me, 'Do not use social media too much.' Change the narration.

- ক. Father said to me not to use social media too much.
খ. Father asked me why I used social media too much.
গ. Father wished me that I should not use social media too much.
ঘ. Father advised me not to use social media too much. উত্তর: ঘ

১১. 'Fresh blood' means-

- ক. instantly collected blood
খ. pure blood
গ. new member
ঘ. whole blood উত্তর: গ

১২. Synonym of 'Altitude' is-

- ক. Height খ. Weight
গ. Length ঘ. Depth উত্তর: ক

১৩. The Padma is _____ largest river in Bangladesh.

- ক. at খ. an
গ. the ঘ. No article উত্তর: গ

১৪. Look _____ the word in the dictionary.

- ক. at খ. up
গ. the ঘ. down উত্তর: খ

১৫. Century means a period of _____.

- ক. 50 years খ. 100 years
গ. 500 years ঘ. 1000 years উত্তর: খ

১৬. 'A red letter day' means a-

- ক. red day খ. memorable day
গ. bloody day ঘ. day of sorrow উত্তর: খ

১৭. Which is the past form of 'set'?

- ক. sat খ. sit
গ. set ঘ. sought উত্তর: গ

১৮. He is _____ in the village.

- ক. tall খ. taller
গ. tallest ঘ. the tallest উত্তর: ঘ

১৯. If you read, you will learn. The sentence is-

- ক. simple খ. complex
গ. compound ঘ. negative উত্তর: খ

২০. She couldn't stop _____.

- ক. laughing খ. to laugh
গ. laughed ঘ. laughter উত্তর: ক

২১. Noun form of the word 'long' is-

ক. length	খ. longer	
গ. longest	ঘ. lengthen	উত্তর: ক

২২. 'Advice' is a-

ক. verb	খ. adverb	
গ. adjective	ঘ. noun	উত্তর: ঘ

২৩. The doctor who treats cancer patients is called-

ক. Oncologist	খ. Urologist	
গ. Cardiologist	ঘ. Pathologist	উত্তর: ক

২৪. Masculine gender of 'bride' is-

ক. Brider	খ. Bridegroom	
গ. Bridal	ঘ. Male bride	উত্তর: খ

২৫. Opposite word of 'Clever' is-

ক. Foolish	খ. Stupid	
গ. Idiot	ঘ. Simple	উত্তর: ক

২৬. সবচেয়ে বেশি চর্চাপদ পাওয়া গেছে কোন কবির?

ক. কাহুপা	খ. ভুসুকুপা	
গ. লুইপা	ঘ. স্বরপা	উত্তর: ক

২৭. 'গাহি সাম্যের গান, মানুষের চেয়ে বড় কিছু নাই, নহে কিছু মহীয়ান' -কোন কবিতা থেকে নেয়া? www.prebd.com

ক. সাম্যবাদী	খ. মানুষ	
গ. বিদ্রোহী	ঘ. কুলিমজুর	উত্তর: খ

২৮. নিচের কোনটি মীর মোশাররফ হোসন রচিত নাটক?

ক. বিষাদসিন্ধু	খ. নীর দর্পণ	
গ. গাজী মিয়ার বস্তানী	ঘ. জমিদার দর্পণ	উত্তর: ঘ

২৯. সাধু ও চলিত রীতির পার্থক্য বেশি দেখা যায় কোন কোন পদে?

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

৩০. 'মহর্ষি' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কী হবে?

ক. মহ + ঋষি	খ. মহৎ + ঋষি	
গ. মহ + ঋষি	ঘ. মহা + ঋষি	উত্তর: ঘ

৩১. কোনটিতে ৭-ত্ব বিধি অনুসরণ করে 'ণ' ব্যবহার করা হয়েছে?

ক. কল্যাণ	খ. প্রবণ	
গ. নিকণ	ঘ. বিপণি	উত্তর: খ

৩২. 'দুঃখ বিনা সুখ লাভ হয় কি মহীতে' -এখানে 'বিনা' শব্দটি একটি-

ক. উপসর্গ	খ. অনুসর্গ	
গ. বিভক্তি	ঘ. প্রত্যয়	উত্তর: খ

৩৩. 'যা চিরস্থায়ী নয়' -তাকে এককথায় কী বলে?

ক. অস্থায়ী	খ. ক্ষণস্থায়ী	
গ. নশ্বর	ঘ. অবিনশ্বর	উত্তর: গ

৩৪. 'খাতক' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?

ক. ঘাতক	খ. চাতক	
গ. পাতক	ঘ. মহাজন	উত্তর: ঘ

৩৫. 'প্রাচ্য' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?

ক. প্রাচীন	খ. পাশ্চাত্য	
গ. প্রাচীর	ঘ. প্রতীচী	উত্তর: খ

৩৬. 'যে বন হিংস্র জন্তুতে পরিপূর্ণ' -তাকে এককথায় কী বলে?

ক. শ্বাপদসংকুল	খ. বিপদসংকুল	
গ. সুন্দরবন	ঘ. আমাজন	উত্তর: ক

৩৭. 'সূর্য' -এর প্রতিশব্দ নয় কোনটি?

ক. প্রভাকর	খ. অম্বর	
গ. দিবাকর	ঘ. আদিত্য	উত্তর: খ

৩৮. কোনটি মধ্যপদলোপী কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ?

ক. মহাপুরুষ	খ. সিংহাসন	
গ. কুসুমকোমল	ঘ. দম্পতি	উত্তর: খ

৩৯. 'Wisdom' শব্দের বাংলা পরিভাষা কী হবে?

ক. প্রজ্ঞা	খ. বুদ্ধি	
গ. জ্ঞান	ঘ. মেধা	উত্তর: ক

৪০. একটি সার্থক বাক্যের বৈশিষ্ট্য নয় কোনটি?

ক. আসক্তি	খ. আকাঙ্ক্ষা	
গ. আসক্তি	ঘ. যোগ্যতা	উত্তর: ক

৪১. 'হাতাহাতি' কোন সমাসের উদাহরণ?

ক. দ্বন্দ্ব	খ. কর্মধারয়	
গ. বহুব্রীহি	ঘ. তৎপুরুষ	উত্তর: গ

৪২. কোনটি জহির রায়হান রচিত উপন্যাস?

ক. হাজার বছর ধরে	খ. পথের পাঁচালী	
গ. শেষের কবিতা	ঘ. চরিত্রহীন	উত্তর: ক

৪৩. 'আকাশে তো আমি রাখি নাই মোর উড়িবার ইতিহাস।' -

'আকাশে' শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?	
ক. কর্তৃকারকে ৭মী	খ. কর্মকারকে ৭মী
গ. অপাদান কারকে ৩য়	ঘ. অধিকরণে ৭মী

৪৪. 'উক্ত' শব্দটির প্রকৃতি ও প্রত্যয় কোনটি?

ক. বপ্ + ত	খ. বচ্ + ত	
গ. উক্ + ত	ঘ. উ + ত্ত	উত্তর: খ

নোট: 'উক্ত' শব্দটির সঠিক প্রকৃতি ও প্রত্যয় হলো-√বচ + ত্ত (ত)।

৪৫. 'বাবুর্চি' শব্দটি কোন ভাষা থেকে বাংলায় এসেছে?

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

৪৬. নিচের কোন শব্দটি সঠিক নয়?

ক. মুমূর্ষু	খ. মুহূর্ত	
গ. স্বায়ত্বশাসন	ঘ. অংশীদারত্ব	উত্তর: গ

৪৭. নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

ক. অধ্যায়নই ছাত্রদের তপস্যা।	
খ. সে ইতঃপূর্বে তিনবার জেল খেটেছে।	
গ. এ কি দুরাবস্থা হলো আমার!	
ঘ. দারিদ্রতা আমাদের প্রধান সমস্যা।	উত্তর: খ

৪৮. 'কুল কাঠের আগুন' -বাগধারাটির অর্থ কী?

ক. গনগনে আগুন	খ. যে আগুন সহজে নেভে না	
গ. শুকনা কাঠের আগুন	ঘ. তীব্র জ্বালা	উত্তর: ঘ

৪৯. 'উর্গনাত' শব্দটির অর্থ কী?

- ক. টিকটিকি খ. মাকড়সা
গ. তেলাপোকা ঘ. উইপোকা উত্তর: খ

৫০. 'দুধের মাছি' বাগধারাটির সঙ্গে অর্থের মিল আছে কোনটির?

- ক. তীর্থের কাক খ. বসন্তের কোকিল
গ. বক ধার্মিক ঘ. ভেজা বেড়াল উত্তর: খ

৫১. একটি স্কুলে ছেলে ও মেয়ের অনুপাত ৭ : ৩। যদি স্কুলে মেয়ের সংখ্যা ২১০ হয়, তবে ছেলের সংখ্যা কত?

- ক. ১৪৭ খ. ৬৩
গ. ৪৯০ ঘ. ২৭০ উত্তর: গ

৫২. একজন ব্যক্তির বেতন ৫% কমেছে। কিন্তু এক বছর পর তা আবার ৫% বেড়েছে। মোটের উপর তার বেতন শতকরা কত বৃদ্ধি বা হ্রাস পেয়েছে?

- ক. ০.৫% বেড়েছে খ. ০.২৫% বেড়েছে
গ. ০.২৫% কমেছে ঘ. ০.৫% কমেছে উত্তর: গ

৫৩. ১২ এর কত শতাংশ ১৮ হবে?

- ক. ১১০ খ. ১৫০
গ. ১২৫ ঘ. ১৬০ উত্তর: খ

৫৪. $0.8 \times 0.02 \times 0.08 = ?$

- ক. ০.৬৪ খ. ০.০৬৪
গ. ০.০০০৬৪ ঘ. ৬.৪ উত্তর: গ

৫৫. একটি মোটরগাড়ি ১০ লিটার ডিজলে ৮০ কিলোমিটার যায়। ১০ কিলোমিটার যেতে কী পরিমাণ ডিজেল প্রয়োজন হবে?

- ক. ১.২ লিটার খ. ১.৪ লিটার
গ. ২ লিটার ঘ. ১.২৫ লিটার উত্তর: ঘ

৫৬. ১০০ টাকায় ১০টি ডিম কিনে ১০০ টাকায় ৮টি ডিম বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে? www.prebd.com

- ক. ১৬% খ. ২০%
গ. ২৫% ঘ. ২৮% উত্তর: গ

৫৭. কোনো স্কুলে ৭০% শিক্ষার্থী ইংরেজি এবং ৮০% বাংলায় পাশ করেছে। কিন্তু ১০% উভয় বিষয়ে ফেল করেছে। যদি উভয় বিষয়ে ৩০০ জন শিক্ষার্থী পাশ করে থাকে তবে ঐ স্কুলে কতজন শিক্ষার্থী পরীক্ষা দিয়েছে?

- ক. ৪০০ জন খ. ৫০০ জন
গ. ৫৬০ জন ঘ. ৭৬০ জন উত্তর: খ

৫৮. ০.২ এর ২০% কত?

- ক. ১ খ. ৪
গ. ০.০৪ ঘ. ০.৪ উত্তর: গ

৫৯. বাজার থেকে ২৫০টি আম কিনে আনার পর তার মধ্যে ১৫টি আম পঁচা পাওয়া গেল। শতকরা কত শতাংশ আম ভাল ছিল?

- ক. ৯১% খ. ৯২%
গ. ৩৯% ঘ. ৯৪% উত্তর: ঘ

৬০. কতজন শিশুর মধ্যে কোনো ফল না ভেঙ্গে ১১৫টি কমলা এবং ১৩৫টি কলা ভাগ করে দেওয়া যাবে?

- ক. ৫ খ. ১০
গ. ১২ ঘ. ১৫ উত্তর: ক

৬১. ভাজক ৭৮ ভাগফল ২৫ এবং ভাগশেষ ভাজকের এক তৃতীয়াংশ। ভাজ্য কত? এন্ড্রয়েড অ্যাপ - জব সাকুলার

- ক. ১৯৭৬ খ. ১৯৭৮
গ. ১৯৭০ ঘ. ১৯৮০ উত্তর: ক

৬২. নিচের ভগ্নাংশগুলোর মধ্যে কোনটি বৃহত্তম?

- ক. $\frac{11}{13}$ খ. $\frac{13}{18}$
গ. $\frac{8}{11}$ ঘ. $\frac{15}{19}$ উত্তর: খ

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

- ক. ৩৫ খ. ১৪০
গ. ৭০ ঘ. ১৪৪ উত্তর: ক

৬৪. পরস্পর লম্ব দুইটি রশ্মির মধ্যবর্তী কোণ হবে-

- ক. ৮০° খ. ১২০°
গ. ৯০° ঘ. ১৮০° উত্তর: গ

৬৫. x এবং y উভয় বিজোড় সংখ্যা হলে নিচের কোনটি জোড় সংখ্যা হবে?

- ক. $x + y + 1$ খ. xy
গ. $xy + 2$ ঘ. $x + y$ উত্তর: ঘ

৬৬. কোন মুঘল সুবাদার ঢাকায় প্রথমবারের মতো বাংলার রাজধানী স্থাপন করেন?

- ক. ইসলাম খান খ. মুশিদকুলি খান
গ. শায়েস্তা খান ঘ. মীর জুমলা উত্তর: ক

৬৭. মুক্তিযুদ্ধের সময় কুষ্টিয়া কত নম্বর সেক্টরের অধীনে ছিল?

- ক. ৩ খ. ৫
গ. ৮ ঘ. ৯ উত্তর: গ

৬৮. কোন গুরুত্বপূর্ণ অক্ষরেখা বাংলাদেশের উপর দিয়ে গেছে?

- ক. কর্কট ক্রান্তি রেখা খ. আন্তর্জাতিক তারিখ রেখা
গ. মকর ক্রান্তি রেখা ঘ. বিষুব রেখা উত্তর: ক

৬৯. 'নারিকেল জিজিরা' কোন দ্বীপের অপর নাম?

- ক. সেন্টমার্টিন খ. হাতিয়া
গ. কুতুবদিয়া ঘ. মহেশখালি উত্তর: ক

৭০. পদ্মা ও যমুনা নদী কোন স্থানে মিলিত হয়েছে?

- ক. চাঁদপুর খ. গোয়ালন্দ
গ. চিলমারী ঘ. নারায়ণগঞ্জ উত্তর: খ

৭১. মর্মর সাগর ও কৃষ্ণ সাগরকে সংযোগকারী প্রণালীর নাম কী?

- ক. হরমুজ খ. জিব্রাল্টার
গ. বসফরাস ঘ. পক উত্তর: গ

৭২. নিচের কোনটি মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক চলচ্চিত্র নয়?

- ক. গোলাপী এখন ট্রেনে
খ. ওরা এগারো জন
গ. অরুণোদয়ের অগ্নিসাক্ষী
ঘ. আগুণের পরশমণি উত্তর: ক

৭৩. সার্ক সচিবালয় কোথায় অবস্থিত?

- ক. নয়াদিল্লী খ. ইসলামাবাদ
গ. কাঠমান্ডু ঘ. কলম্বো উত্তর: গ

খাদ্য অধিদপ্তর

'অগ্রদূত সিরিজ' থেকে ৫০টি প্রশ্নের মধ্যে ৪৮টিই সরাসরি কমন।

পদের নাম: উপ-খাদ্য পরিদর্শক

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ২৫.১০.২০২৫

পূর্ণমান: ৫০

১. রমিজ সাহেব ব্যাংকে ৫০০০ টাকা জমা রাখলেন এবং ঠিক করলেন যে আগামী ৬ বছর তিনি ব্যাংক থেকে টাকা উঠাবেন না। ব্যাংকের বার্ষিক মুনাফা ১০% হলে, ৬ বছর পর তিনি মুনাফা কত পাবেন?

- ক. ২৫০০ টাকা খ. ৬০০০ টাকা
গ. ৩০০০ টাকা ঘ. ৪০০০ টাকা উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৫৬ এর ২২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

২. উত্তর আমেরিকা মহাদেশ থেকে এশিয়া মহাদেশকে পৃথক করেছে কোন প্রণালী?

- ক. বসফরাস প্রণালী খ. পক প্রণালী
গ. জিব্রাল্টার প্রণালী ঘ. বেরিং প্রণালী উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৮০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৩. $a:b=3:5$ এবং $a:c=5:7$ হলে $b:c$ এর মান কত?

- ক. 15:25 খ. 3:7
গ. 25:21 ঘ. 21:35 উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩১০ এর ৩৮ নম্বরের (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৪. They returned home earlier. Here underlined word is a/an-

- ক. Adjective খ. Pronoun
গ. Adverb ঘ. Noun উ. গ

৫. If I ... a millionaire, I ... helped every worthy cause. Fill in the blank with correct right form of verbs. www.prebd.com

- ক. were, would
খ. were, would have
গ. had been, would have
ঘ. have been, would have উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫২০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৬. 'হাত ধুয়ে বসা' - বাগধারাটির অর্থ কি?

- ক. দায়িত্ব না রাখা খ. শুরু করা
গ. ভগ্নামী করা ঘ. অপেক্ষা করা উ. ক

ব্যাখ্যা: 'হাত ধুয়ে বসা' বাগধারার সঠিক উত্তর: আশা ত্যাগ করা, সাধু সাজা, নিশ্চিত হওয়া।

পৃষ্ঠা: ৬৪৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

৭. বাংলাদেশের প্রাচীনতম ঐতিহাসিক স্থান কোনটি?

- ক. ময়নামতি খ. পাহাড়পুর
গ. সোনারগাঁও ঘ. মহাস্থানগড় উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৪১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

৮. "... Sandwip is a beautiful island. "Fill in the blank with correct article.

- ক. The খ. A
গ. An ঘ. No article উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৯. "Rarely ... seen from water." Fill in the blank with correct words.

- ক. spotted frogs have
খ. are spotted frogs
গ. spotted frogs are
ঘ. spotted frogs উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৮০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১০. The Synonym of "Bizarre".

- ক. Naive খ. Powerful
গ. Strange ঘ. Fatal উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৯২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১১. 'বর্ণচোরা' শব্দটি কোন সমাসের অন্তর্ভুক্ত?

- ক. বহুব্রীহি খ. রূপক কর্মধারয়
গ. উপপদ তৎপুরুষ ঘ. উপমান কর্মধারয় উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৪১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১২. 'প-ত্ব বিধান' বাংলা বানানে কোন শব্দের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য-

- ক. তৎসম খ. তদ্ভব
গ. দেশি শব্দ ঘ. বিদেশী শব্দ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৫৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৩. What is the meaning of "Soft Soap"?

- ক. To speak ill of others
খ. To speak high of others
গ. To recognise good deeds of others
ঘ. To flatter for self interests উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৬৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

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

১৪. দুইটি সংখ্যার অনুপাত ৫:৭ এবং তাদের গ.সা.গু ৪ হলে, সংখ্যা দুইটির ল.সা.গু কত?
ক. ১৪৪ খ. ১৪২
গ. ১২০ ঘ. ১৪০ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮৪ এর ৫০ নম্বরের (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)
১৫. If you count 1 to 100, how many 5's will you pass on the way?
ক. 20 খ. 42
গ. 11 ঘ. 13 উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৪ এর ২৩ নম্বরের (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)
১৬. He said to me, "How happy you are!" Find out the indirect narration.
ক. He told me that I was very happy.
খ. He told me I were happy.
গ. He told me that he was happy.
ঘ. He told me how I was happy. উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৪৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)
১৭. বিশ্বের সর্বপ্রথম ইলেকট্রনিক কম্পিউটার কোনটি?
ক. ABACUS খ. ENIAC
গ. IBM ঘ. UNIVAC উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৩ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)
১৮. Which one is singular? www.prebd.com
ক. Hypothesis খ. Agenda
গ. Media ঘ. Syllabi উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)
১৯. 'নদী সিক্তি' কারা?
ক. নদী ভাঙ্গনে সর্বস্বান্ত জনগণ
খ. নদীর চর জাগলে যারা দখল করতে চায়
গ. নদীতে যারা সারা বছর মাছ ধরে
ঘ. নদীর পাড়ে যারা বসবাস করে উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৩৪ (অগ্রদূত ভূগোল, পরিবেশ ও দূর্যোগ ব্যবস্থাপনা)
২০. নিচের কোনটি ক্ষুদ্রতম সংখ্যা?
ক. $\frac{২}{৫}$ খ. ০.৩
গ. $\sqrt{০.৩}$ ঘ. $\frac{১}{৩}$ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১০৮ এর ৩৫ নম্বরের (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)
২১. "Run or die". Make it simple-
ক. Don't run, you will die.
খ. In case of your failure to run, you will die.
গ. You run, you will die.
ঘ. If you run, you will die. উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫০১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২২. ইনসুলিন কি?

- ক. এক ধরনের কৃত্রিম অঙ্গ খ. এক ধরনের প্রোটিন
গ. এক ধরনের এনজাইম ঘ. এক ধরনের হরমোন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৫৮ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

২৩. 'বাহুতে ভর করে চলে যে'

- ক. বুভুক্ষা খ. বাহুঙ্গ
গ. ভুজঙ্গ ঘ. সব্যসাচী উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬১৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২৪. অর্ধবৃত্ত কোণের মান কত?

- ক. ৯০ ডিগ্রি খ. ৪৫ ডিগ্রি
গ. ৬০ ডিগ্রি ঘ. ৩০ ডিগ্রি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৭৫ এর ১৩ নম্বরের (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

২৫. (০.০১)^২ এর মান কোন ভগ্নাংশটির সমান?

- ক. $\frac{১}{১০০০০}$ খ. $\frac{১}{১০}$
গ. $\frac{১}{১০০}$ ঘ. $\frac{১}{১০০০}$ উ. ক
পৃষ্ঠা: ১১২ এর ৮১ নম্বরের (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

২৬. সংবিধানের কত নং অনুচ্ছেদে নির্বাচন কমিশন গঠনের কথা বলা হয়েছে?

- ক. ১২৫ নং অনুচ্ছেদ খ. ১১৮ নং অনুচ্ছেদ
গ. ১১০ নং অনুচ্ছেদ ঘ. ১১৫ নং অনুচ্ছেদ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৭৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

২৭. 'জঙ্গল' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?

- ক. ফারসি খ. উর্দু
গ. তুর্কি ঘ. গুজরাটি উ. ক

ব্যাখ্যা: 'জঙ্গল' ($\sqrt{\text{জঙ্গল} + \text{অ}}$) তৎসম শব্দ।

২৮. Which one is correctly spelled?

- ক. Acquisence খ. Acquissence
গ. Acquicence ঘ. Acquiescence উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৬৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

২৯. বৃত্তের ব্যাস তিনগুণ বৃদ্ধি করলে, ক্ষেত্রফল কতগুণ বৃদ্ধি পাবে?

- ক. ১২ খ. ৯
গ. ৪ ঘ. ৩ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৭৭ এর ৩৫ নম্বরের (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৩০. সুখম খাদ্যে শর্করা আমিষ এবং স্নেহ জাতীয় খাদ্যের অনুপাত হলো-

- ক. ৪ : ২ : ১ খ. ৫ : ১ : ১
গ. ৫ : ২ : ১ ঘ. ৪ : ১ : ১ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৮১ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

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

৪৯. Which period is known as 'Romantic Period' of English literature?

- ক. 1798-1832 খ. 1550-1558
 গ. 1649-1660 ঘ. 1910-1936 উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৮৯৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

৫০. 'সে এমনভাবে কথা বলে মনে হয় সব জানে।' Which one is correctly translated into English?

- ক. He talks like he knew everything.
 খ. He talks as if he knew everything.
 গ. He talks after knowing everything.
 ঘ. He talks like he knows everything. উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৩৬৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

১১তম থেকে ২০তম খেডের (৩য় ও ৪র্থ শ্রেণি) সকল সরকারি চাকরির প্রিলিমিনারি ও লিখিত পরীক্ষায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন-

'অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট'



অগ্রদূত

দুর্নীতি দমন কমিশন

পদের নামঃ কনস্টেবল

তারিখঃ ৩১.১০.২০২৫; সময়ঃ ৩০ মিনিট; পূর্ণমানঃ ৭০

01. If he ___ she will not go.

- a) comes b) will come
c) may come d) is coming **ans. A**

Solution: বাক্যে If clause টি Present indefinite tense এবং Main clause টি Future indefinite tense এর হলে Conditional বাক্যের নিয়মটি হলোঃ

If + present indefinite + future indefinite অথবা,

Future indefinite + if + present indefinite

বাক্যের অর্থঃ তিনি আসলে সে যাবে না।

02. The dog ran ___ the road.

- a) of b) along
c) in d) by **ans. B**

03. A lot of news in those paper ___ unreliable.

- a) are b) is
c) being d) were **ans. B**

Solution: এখানে Subject এর মূল শব্দ হলো News যা Uncountable noun, তাই সংশ্লিষ্ট Verb টি Singular হবে।

বাক্যের অর্থঃ পত্রিকাগুলোর অনেক সংবাদই বিশ্বাসযোগ্য নয়।

04. Which is the correct spelling?

- a) Boquet b) Bouquet
c) Bouquette d) Bouquete **ans. B**

Solution: Bouquet অর্থ ফুলের তোড়া।

05. "Leave no stone unturned" means ___?

- a) impossible
b) with all effort
c) heave stone
d) try every possible means **ans. D**

Solution: Leave no stone unturned একটি Phrase যার অর্থ চেষ্টার কোনো ক্রটি না করা। কিন্তু, Heavy stone অর্থ ভারী পাথর। Rare stone অর্থ দুর্লভ পাথর। Impossible অর্থ অসম্ভব।

06. "Had you taken lunch?" – Which is the correct www.prebd.com

- a) Had lunch taken by you?
b) Had lunch been taken by you?
c) Had lunch taken you?
d) Had lunch been taken to you? **ans. B**

07. He has been absent ___ last.

- a) since Friday b) by Friday
c) from Friday d) for Friday **ans. A**

08. Masculine gender of 'Bee' is ___?

- a) Doe b) Rae
c) Drone d) None of these **ans. C**

Solution: বেশির ভাগ ক্ষেত্রে সম্পূর্ণ ভিন্ন শব্দ ব্যবহার করে Masculine থেকে Feminine gender গঠন করা হয়।

Masculine	Feminine	Masculine	Feminine
Drone	Bee	Colt	Filly
Stag	Hind	Hart	Roe
Fox	Vixen	Wizard	Witch
Earl, Count	Countess	Tailor	Seamstress
Buck	Doe	Beau	Belle

09. 'Only Mina can do this' – Which is the correct negative form of this sentence?

- a) Only Mina cannot do this.
b) Mina cannot do this.
c) None but Mina can do this.
d) None but Mina cannot do this. **ans. C**

Solution: Only বা Alone কোনো ব্যক্তিব্যাক্য Word কে Qualify করলে তার পরিবর্তে 'none but' এবং কোনো বস্তুব্যাক্য Word কে Qualify করলে তার পরিবর্তে 'nothing but' এবং কোনো সংখ্যাব্যাক্য Word কে Qualify করলে তার পরিবর্তে 'not more than' অথবা 'not less than' ব্যবহার করে Negative করা যায়।
যেমনঃ

Affirmative: Only Allah can help us.

Negative: None but Allah can help us.

বাক্যের অর্থঃ মিনা ছাড়া কেউ কাজটি করতে পারেনা।

10. The price of rice is ___?

- a) raising b) rising
c) risen d) raise **ans. B**

Solution: Present continuous tense এ সাহায্যকারী Verb হিসেবে 'is' আছে বলে শূন্যস্থানে 'ing' যুক্ত মূল Verb বসবে। এখানে Rising অর্থ বৃদ্ধি পাওয়া।

বাক্যের অর্থঃ চালের দাম বাড়ছে।

11. 'শিরে সংক্রান্তি' বাগধারার অর্থ কী?

- a) আসন্ন বিপদ b) মহাবিপদ
c) মাথায় বিপদ d) মাথা ব্যাথা **ans. A**

12. 'যিনি অধিক কথা বলেন না' - এককথায় কী বলে?

- a) সংযত b) অল্পভাষী
c) মিতভাষী d) সন্ন্যাসী **ans. C**

13. কর্মধারয় কোন সমাস পদ প্রধান?

- a) পূর্বপদ b) পরপদ
c) উভয়পদ d) অন্যপদ **ans. B**

Solution: যেখানে বিশেষণ বা বিশেষণভাবাপন্ন পদের সাথে বিশেষ্য বা বিশেষ্যভাবাপন্ন পদের সমাস হয় এবং পরপদের অর্থই প্রধান রূপে প্রতীয়মান হয়, তাকে কর্মধারয় সমাস বলে। যেমনঃ নীল যে পদ্ম = নীলপদ্ম। শান্ত অথচ শিষ্ট = শান্তশিষ্ট।

সংযোজক অব্যয়ের লোপ পেয়ে এবং উভয় পদের (পূর্বপদ ও পরপদ) অর্থেরই প্রাধান্য বজায় রেখে যে সমাস হয় তাকে দ্বন্দ্ব সমাস বলে।

পূর্ব পদের অর্থ প্রধান থাকে অব্যয়ীভাব সমাসে এবং তৃতীয় কোন ভিন্ন অর্থ প্রদান বহুব্রীহি সমাসে।

14. 'দ্যালোক' শব্দের সঠিক সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি?

- a) দুঃ + লোক b) দিব্ + লোক
c) দুঃ + লোক d) দুঃ + লোক **ans. B**

Solution: দিব্ + লোক = দ্যালোক হলো নিপাতনে সিদ্ধ সংস্কৃত ব্যঞ্জনসন্ধি।

15. 'বেসতি' শব্দের প্রকৃত অর্থ কী?

- a) পোষাক b) সাজসজ্জা
c) কেনাবেচা d) উপকরণ **ans. C**

Solution: 'বেসতি' শব্দটির প্রকৃত অর্থ কেনাবেচা; ব্যবসায়, দোকানদারি।

16. 'আমু যেন পদ্ম পাতায় নীর' - বাক্যে 'পদ্ম পাতায়' কোন কারক?

- a) কর্মকারক b) করণ কারক
c) অধিকরণ কারক d) অপাদান কারক **ans. C**

Solution: ক্রিয়া সম্পাদনের কাল এবং আধার বা স্থানকে বলা হয় অধিকরণ কারক। তাই এই বাক্যে 'পদ্ম পাতায়' অধিকরণ কারক হবে। www.prebd.com

17. 'দর্শন' শব্দের প্রকৃতি-প্রত্যয় কোনটি?

- a) √দৃশ + অন b) √দশ + অন
c) √দৃ + শন d) √দৃশ + শন **ans. A**

18. 'অর্বাচীন' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?

- a) তরুণ b) প্রাচীন
c) অচেনা d) নবীন **ans. B**

19. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?

- a) রুপায়ন b) রূপায়ণ
c) রূপায়ন d) রূপায়ণ **ans. B**

Solution: কিছু শুদ্ধ বানানঃ

মুর্দশব্দ	উপর্গ	স্তম্ভিক	বিপরীত	সম্বন্ধ
সৌন্দর্য	সৌন্দর্য	কৃষিকারী	সাগর	সম্পদ
মরদস্য	ধরন	রূপায়ণ	জাগরণ	হোয়াচে
নির্গম	শুদ্ধাঙ্গ	শীতাতপ	সঙ্গাস	শুভ
দুর্ভাগ	গীতাঙ্গ	ব্যতীত	সংস্কৃত	যোগ্য

20. 'মহাশশান' মহাকাব্যের রচয়িতা কে?

- a) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর b) কাজী নজরুল ইসলাম
c) মহাকবি আলাওল d) কায়কোবাদ **ans. D**

Solution: মহাকবি কায়কোবাদের (১৮৪৮-১৯৫২) শ্রেষ্ঠ মহাকাব্য 'মহাশশান' (১৯০৪)। কাব্যটির ঐতিহাসিক পটভূমি হলো তৃতীয় পানিপথের যুদ্ধ (১৭৬১)। পানিপথের তৃতীয় যুদ্ধ (১৭৬১) অবলম্বনে কাব্যটি রচিত। এই মহাকাব্যের প্রধান চরিত্রগুলো হলোঃ ইব্রাহিম কার্দি, জোহরা বেগম, হিরণ বালা, আতা খাঁ, লক্ষ, রত্নজি, সুজাউদ্দৌলা, সেলিনা, আহমদ শাহ আবদালী। বিখ্যাত নাট্যকার মুনীর চৌধুরীর 'রক্তাক্ত প্রান্তর' এর কাহিনি-উৎস এই গ্রন্থ।

21. 'আনন্দ বিহার' কোথায় অবস্থিত?

- a) সোনারগাঁ b) ময়নামতি
c) পাহাড়পুর d) মহাস্থানগড় **ans. B**

Solution: বাংলাদেশের অন্যতম সমৃদ্ধ ও প্রাচীন একটি প্রত্নতাত্ত্বিক নিদর্শন হলো 'আনন্দ বিহার'। কুমিল্লা জেলার সদর উপজেলার অন্তর্গত কোটবাড়ি এলাকায় এটি অবস্থিত। এটি প্রসিদ্ধ প্রত্নতাত্ত্বিক স্থান ময়নামতির অন্তর্ভুক্ত।

22. কোন মাধ্যমে শব্দের গতি সবচেয়ে বেশি?

- a) শূন্যতা b) লোহা
c) পানি d) বাতাস **ans. B**

Solution: শব্দের গতি সবচেয়ে বেশি কঠিন মাধ্যমে। এখানে কঠিন মাধ্যম হলো লোহা। বায়ুতে শব্দের বেগ কম, তরলে তার চেয়ে বেশি এবং কঠিন পদার্থে সবচেয়ে বেশি।

23. ব্রহ্মপুত্র কোথায় বাংলাদেশে প্রবেশ করেছে?

- a) লালমনিরহাট b) নীলফামারী
c) গাইবান্ধা d) কুড়িগ্রাম **ans. D**

Solution: বাংলাদেশের নদীগুলোর মধ্যে সবচেয়ে দীর্ঘপথ অতিক্রম করেছে ব্রহ্মপুত্র নদ। এর উৎপত্তি হিমালয়ের কৈলাশ টিলার মানস সরবরে (তিব্বত, চীন)। কুড়িগ্রামের রৌমারী দিয়ে এই নদী বাংলাদেশে প্রবেশ করেছে। তিব্বতে এই নদের নাম জাঙপো। তিব্বতের উৎপত্তিস্থল হতে ব্রহ্মপুত্র মোট ২,৮৫০ কিলোমিটার পথ অতিক্রম করেছে। উল্লেখ্য, দীর্ঘতম নদী মেঘনা।

24. 'OPEC' - এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

- a) ভিয়েনা, অস্ট্রিয়া b) রিয়াদ, সৌদি আরব
c) বাগদাদ d) তেহরান, ইরান **ans. A**

Solution: ১৪ সেপ্টেম্বর ১৯৬০ গঠিত হয় Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC). প্রতিষ্ঠাকালীন এ সংস্থার সদর দপ্তর ছিল সুইজারল্যান্ডের জেনেভায়। পরবর্তীতে ১৯৬৫-সালে সদর দপ্তর স্থানান্তরিত করা হয় অস্ট্রিয়ার ভিয়েনায়।

25. নিচের কোনটি ভাইরাসজনিত রোগ নয়?
 a) টিটেনাস b) টাইফয়েড
 c) হাম d) চিকেন পক্স **ans. B**

Solution: টাইফয়েড হলো ব্যাকটেরিয়াজনিত রোগ। এটি ফুসফুসের রোগ যা সাধারণত মাইক্রো অরগানিজম থেকে জন্মায়। এই রোগের যত্নদায়ক আক্রমণের ফলে ফুসফুসের ধলিতে অস্থিতিকর যন্ত্রণা হয়। উল্লেখ্য

ব্যাকটেরিয়াজনিত রোগ	ভাইরাসজনিত রোগ
ডিপথেরিয়া; হাম্পিকর্শ; ধনুইংকার; যক্ষা; টাইফয়েড; আন্ট্রাক্স; কলেরা/উপরামা; কুষ্ঠ ইত্যাদি।	করোনা ভাইরাস; হাম; পোলিও; হেপাটাইটিস; হেপাটাইটিস বি; ইনফ্লুয়েন্সা বি; বার্ড ফ্লু; সোয়াইন ফ্লু; মাস্টা; জলকলস; গুটি কলস; র্যাবিস; ডেঙ্গু; সর্স; ম্যালেরিয়া; ফাইলেরিয়া (গোম রোগ); কলাজ্বর ইত্যাদি।

26. লালাবেদ্রা নির্মাণ করেন কে?
 a) শায়েন্তা খান b) শাহজাদা মোহাম্মদ আজম শাহ
 c) সম্রাট শাহজাহান d) সম্রাট আওরঙ্গজেব **ans. C**
27. ২০২৩ সালে ২৩তম ফিফা অনূর্ধ্ব ২০ বিশ্বকাপে চ্যাম্পিয়ন হয় কোন দেশ?
 a) ব্রাজিল b) আর্জেন্টিনা
 c) ইতালি d) উরুগুয়ে **ans. D**
28. কোনো কুয়ার গভীরতা 10 মিটার এবং ব্যাসার্ধ 2 মিটার হলে কুয়ার আয়তন কত? www.prebd.com
 a) 10 π b) 20 π
 c) 40 π d) 60 π **ans. C**

Solution: দেয়া আছে, কুয়ার গভীরতা, $h = 10$ মিটার।
 কুয়ার ব্যাসার্ধ, $r = 2$ মিটার।
 \therefore কুয়ার আয়তন, $\pi r^2 h = \pi \times 2^2 \times 10 = 40\pi$ ঘনমিটার

29. $a - \frac{1}{a} = 3$ হলে $a^2 - \frac{1}{a^2} = ?$
 a) 11 b) 14
 c) 15 d) 18 **ans. Note**

Solution:
 30. একটি দ্রব্য 800 টাকায় বিক্রয় করায় যত ক্ষতি হয়, 8৮০ টাকায় বিক্রয় করলে তার ৩গুণ লাভ হয়। দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য কত?
 a) 800 b) 810
 c) 820 d) 830 **ans. C**

Solution: ধরি, দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য x টাকা
 প্রথমতে, $3(x - 800) = (880 - x)$
 $\Rightarrow 3x - 1200 = 880 - x$
 $\Rightarrow x + 3x = 1200 + 880$
 $\Rightarrow 8x = 2080$
 $\therefore x = \frac{2080}{8} = 260$ টাকা



31. x -এর ১০% যদি y -এর ২০% এর সমান হয় তবে $x : y = ?$
 a) ২ : ১ b) ৩ : ১
 c) ১ : ২ d) ৪ : ১ **ans. A**

Solution: দেয়া আছে, ' x ' এর ১০% = ' y ' এর ২০%
 $\Rightarrow \frac{10x}{100} = \frac{20y}{100}$
 $\Rightarrow 10x = 20y$
 $\Rightarrow \frac{x}{y} = \frac{20}{10}$
 $\therefore x : y = 2 : 1$

Shortcut: $\frac{20\%}{10\%} = \frac{20}{10} = \frac{2}{1} = 2 : 1$

32. বার্ষিক মুনাফার হার ১০ টাকা থেকে কমে ৮ টাকা হলে, ৩০০০ টাকার ৩ বছরের মুনাফা কত কম হবে?
 a) ৯০ টাকা b) ১৮০ টাকা
 c) ২৪০ টাকা d) ৩০০ টাকা **ans. B**

Solution: ১০০ টাকায় ১ বছরে আয় কমে $(10 - 8) = 2$
 \therefore ১০০ টাকায় ৩ বছরে আয় কমে $(2 \times 3) = 6$ টাকা
 ১০০ টাকায় কমে ৬ টাকা
 \therefore ৩০০০ টাকায় কমে টাকা $\frac{3000 \times 6}{100} = 180$ টাকা

33. ৫৬০৫ এর সাথে কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা যোগ করলে যোগফল পূর্ণবর্গ সংখ্যা হবে?
 a) ১৭১ b) ৭১
 c) ২০ d) ২ **ans. C**

34. একটি আয়তাকার ঘরের দৈর্ঘ্য প্রস্থের ৩ গুণ। প্রতি বর্গমিটারে ৭.৫০ টাকা দরে ঘরের মেঝে কার্পেট দিয়ে মুড়তে ১১০২.৫০ টাকা খরচ হয়। ঘরটির দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ কত?
 a) ২০ ও ৮ b) ২২ ও ৬
 c) ২১ ও ৮ d) ২১ ও ৭ **ans. D**

Solution: ধরি, ঘরের প্রস্থ x মিটার এবং দৈর্ঘ্য = $3x$ মিটার
 \therefore ক্ষেত্রফল = $3x^2$ বর্গমিটার
 প্রথমতে, $3x^2 \times 7.50 = 1,102.50$
 $\Rightarrow 22.5x^2 = 1,102.50$
 $\Rightarrow x^2 = 49$
 $\therefore x = 7$
 \therefore ঘরটির প্রস্থ = ৭ এবং ঘরটির দৈর্ঘ্য = $3 \times 7 = 21$

35. নিচের কোনটি মূলদ সংখ্যা?
 a) ০.১২ b) $\sqrt{92}$
 c) $\sqrt{89}$ d) $\sqrt{25}$ **ans. B**