

সময় : ০১ ঘণ্টা

[মোট প্রশ্ন ১০০ (একশত)। প্রতিটি শূন্য উত্তরের জন্য ০১ (এক) নম্বর। প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য ০.৫০ নম্বর কাটা যাবে।
উত্তরণে সঠিক নম্বর মুদ্রণ করা থাকবে। পরীক্ষার্থী উত্তরণে সঠিক নম্বর লিখবেন না। পরীক্ষার্থীকে যে সঠিক নম্বরের উত্তরণের সরবরাহ করা হবে তাকে একই সঠিক নম্বরের উত্তরণের উত্তর দিতে হবে।]

32
22
64
54
704

32
22
64
54
704

22x4918
7 10

64 32 200
105 22
7

1/2 x 10 x 24

১. 'পথে ও প্রান্তরে=পথে প্রান্তরে' এটি কোন সমাস — (ক) দ্বিগু (খ) তৎ পুরুষ (গ) কর্মধারয় (ঘ) দ্বন্দ্ব
২. বাংলাদেশ কোন সালে ক্রিকেট ওয়ানডে স্ট্যাটাস লাভ করে? (ক) ১৯৯৭ সালে (খ) ১৯৯৮ সালে (গ) ১৯৯৯ সালে (ঘ) ২০০০ সালে
৩. "অসমাপ্ত আত্মজীবনী" বইটির লেখক কে? (ক) শেখ হাসিনা (খ) কাজী নজরুল ইসলাম (গ) শেখ রেহানা (ঘ) শেখ মুজিবুর রহমান
৪. 'একতারা' শব্দটি যে ভাষা থেকে এসেছে — (ক) আরবি (খ) তুর্কি (গ) ফারসি (ঘ) সংস্কৃতি
৫. The plural form of 'cactus' is — (ক) cactusse (খ) cacti (গ) cactu (ঘ) cacty
৬. Choose the correct sentence: (ক) Be careful not to loose your money. (খ) Be careful not to lose your money (গ) Be careful not to lost your money (ঘ) Be careful not to loosen your money.
৭. বিল ক্লিন্টন যুক্তরাষ্ট্রের কততম প্রেসিডেন্ট? (ক) ৪৩ (খ) ৪২ (গ) ৪৪ (ঘ) ৪১
৮. She spoke in a very loud voice. Here 'loud' is: (ক) noun (খ) adverb (গ) adjective (ঘ) pronoun
৯. If I — hungry, I would have eaten. (ক) was (খ) were (গ) had been (ঘ) had
১০. বাংলাদেশে কোন তারিখে "গণহত্যা দিবস" পালিত হয়? (ক) ১৬ই ডিসেম্বর (খ) ২৫শে মার্চ (গ) ২৬শে মার্চ (ঘ) ২১শে ফেব্রুয়ারি
১১. Its always a risk — a new business. (ক) to start up (খ) starting up (গ) start up (ঘ) will starting up
১২. ইউনেস্কোর বিশ্ব ঐতিহ্যবাহী স্থান কোনটি? (ক) পাহাড়পুর বৌদ্ধ বিহার (খ) ময়নামতি (গ) পানাম নগর (ঘ) কাঙাজী মন্দির
১৩. কোন্ আন্তর্জাতিক সংস্থা ২১শে ফেব্রুয়ারিকে "আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস" হিসেবে ঘোষণা করেছে? (ক) UNICEF (খ) IMF (গ) UNDP (ঘ) UNESCO
১৪. শিক্ষা বিষয়ক SDG কোনটি? (ক) SDG-4 (খ) SDG-3 (গ) SDG-10 (ঘ) SDG-7
১৫. মুক্তিযোদ্ধাদের সম্মানসূচক সর্বোচ্চ খেতাব কি? (ক) বীর প্রতীক (খ) বীর উত্তম (গ) বীর বিক্রম (ঘ) বীর শ্রেষ্ঠ
১৬. কোন বানানটি শুদ্ধ? (ক) প্রণয়ণ (খ) প্রনয়ন (গ) প্রনয়ণ (ঘ) প্রণয়ন
১৭. একটি চাকার ব্যাসার্ধ ২২.৪ সে.মি.। চাকাটি ৫০০ বার ঘুরলে কত মিটার দূরত্ব অতিক্রম করবে? (ক) 224 (খ) 448 (গ) 604 (ঘ) 704
১৮. 'বাচস্পতি' শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি — (ক) বাচস+পতি (খ) বাচ+পতি (গ) বাচস+তি (ঘ) বাচঃ+পতি
১৯. "Pull yourself together" means — (ক) calm down (খ) get ready (গ) go together (ঘ) act fast
২০. একটি ত্রিভুজের তিনটি বাহুর দৈর্ঘ্য ২৬ সে.মি., ২৪ সে.মি. ও ১০ সে.মি. হলে, ত্রিভুজের যোগফল কত? (ক) 120 (খ) 140 (গ) 166 (ঘ) 240
২১. Choose the right preposition: No same person reads except — pleasure. (ক) for (খ) on (গ) of (ঘ) beyond
২২. বাংলাদেশ এলডিসি থেকে বের হবে কবে? (ক) ২০২৩ (খ) ২০২৪ (গ) ২০২৫ (ঘ) ২০২৬
২৩. ভাষানচর কোন জেলায় অবস্থিত? (ক) চট্টগ্রাম (খ) ভোলা (গ) নোয়াখালি (ঘ) কক্সবাজার
২৪. 'পুস্তক' শব্দটির স্ত্রীলিঙ্গ কোনটি? (ক) পুস্তকা (খ) পুস্তকি (গ) পুস্তিকা (ঘ) পুস্তকিনী
২৫. 'সফেদ' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি — (ক) শত্রু (খ) নিকষ (গ) লোহিত (ঘ) নীলিম
২৬. 'Man-of-war' means — (ক) a hero in the battle field (খ) a man won a battle (গ) a man in the battle field (ঘ) a sailing ship used in the past for fighting www.prebd.com
২৭. UNHCR এর সদর দপ্তর কোথায়? (ক) নিউইয়র্ক (খ) ওয়াশিংটন (গ) জেনেভা (ঘ) রোম
২৮. পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য কত কিলোমিটার? (ক) ৬.০০ (খ) ৬.১৫ (গ) ৬.২৫ (ঘ) ৬.০৫
২৯. $\frac{5^x}{5} = \frac{3^x}{3}$ হলে, x এর মান কত? (ক) 0 (খ) 1 (গ) $\frac{5}{3}$ (ঘ) $\frac{3}{5}$
৩০. বাংলাদেশকে দ্বিতীয় স্বীকৃতি প্রদানকারী দেশ কোনটি? (ক) ভারত (খ) ভুটান (গ) নেপাল (ঘ) শ্রীলংকা
৩১. "ভাস" কোন দেশের সংবাদ সংস্থার নাম? (ক) ইউক্রেন (খ) রাশিয়া (গ) চীন (ঘ) মঙ্গোলিয়া)
৩২. I dream of living — a tropical island. (ক) at (খ) in (গ) within (ঘ) on
৩৩. দুটি সংখ্যার যোগফল 16 ও তাদের গুনফল 63 হলে বড় সংখ্যাটি কত? (ক) 7 (খ) 9 (গ) 11 (ঘ) 12
৩৪. একজন তরুনের আজ জন্মদিন। সামনের জন্মদিনে তার বয়স ১০ বৎসর পূর্বের বয়সের দ্বিগুন হবে। তরুনের বর্তমান বয়স কত? (ক) 19 (খ) 21 (গ) 23 (ঘ) 25
৩৫. প্রথম ৫টি বিজোড় স্বাভাবিক সংখ্যার যোগফল নিচের কোনটি? (ক) ৫ (খ) ৫x২ (গ) ৫x৫ (ঘ) ২^৫
৩৬. একটি ঘনক আকৃতির বাস্তব বাহুর দৈর্ঘ্য ৩ মিটার। বাস্তব আয়তন কত ঘনমিটার? (ক) ৯ (খ) ১৮ (গ) ২৭ (ঘ) ৫৪
৩৭. 'পথের দাবী' শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের একটি — (ক) উপন্যাস (খ) প্রবন্ধ (গ) গল্প (ঘ) নাটক
৩৮. Fill in the blank: He — very early in the morning. (ক) raises (খ) rises (গ) risen (ঘ) rise
৩৯. 1 মিটার কত ঘনফুটের সমান? (ক) 0.0305 (খ) 0.0353 (গ) 0.0430 (ঘ) 0.3560
৪০. বাংলাদেশ OIC এর সদস্যপদ লাভ করে কোন সালে? (ক) ১৯৭৪ (খ) ১৯৭৩ (গ) ১৯৭৫ (ঘ) ১৯৭২
৪১. 'Come along with' means: (ক) leave (খ) accompany (গ) guilt (ঘ) draw nearer
৪২. $০ \div ০ =$ কত? (ক) ০ (খ) ১ (গ) অনির্ণেয় (ঘ) ০.০
৪৩. 'গো+অক্ষ=গবাক্ষ' এটি কোন ধরনের সন্ধি বিচ্ছেদ — (ক) নিপাতনে সন্ধি (খ) বিসর্গ সন্ধি (গ) স্বরসন্ধি (ঘ) স্বর ব্যঞ্জন সন্ধি
৪৪. নিচের কোনটি মাইকেল মধুসূদন দত্তের রচনা নয় — (ক) কৃষ্ণকুমারী (খ) শর্মিষ্ঠা (গ) অশ্রুমালা (ঘ) পদ্মাবতী
৪৫. 'সবুজপত্র' প্রকাশিত হয় — (ক) ১৯০৯ (খ) ১৯১৪ (গ) ১৯১০ (ঘ) ১৯২১
৪৬. সি.এন.জি (CNG) কী? (ক) সম্প্রসারিত প্রাকৃতিক গ্যাস (খ) সংকুচিত প্রাকৃতিক গ্যাস (গ) সংকুচিত বিউটেন গ্যাস (ঘ) এক ধরনের ত্রিচক্রয়ান
৪৭. মানবদেহে ক্রোমোজোমের সংখ্যা কত? (ক) ২৩ (খ) ৪৪ (গ) ৪৬ (ঘ) ৪৮
৪৮. 'আমার সন্তান যেন থাকে দুখেভাতে' এটি কার প্রার্থনা — (ক) ভীড়দত্ত (খ) বিদ্যাপতি (গ) চন্দীদাস (ঘ) ঈশ্বরপাটনী
৪৯. 'আবহাওয়া' শব্দের সমার্থক শব্দগুচ্ছ — (ক) জলহাওয়া, জলবাতাস, আবহ (খ) জলহাওয়া, অমলক, অবক্রোশ (গ) আমলাতি, জলবাতাস, লোন (ঘ) জল জলবায়ু, অক্ষপানি
৫০. "মজিব নগর" সরকার কোন তারিখে গঠিত হয়? (ক) ১০ এপ্রিল (খ) ১০ মে (গ) ১০ মার্চ (ঘ) ১০ জুন

৫১. $|-4| + |4| - 4 + 4 = ?$ (ক) 0 (খ) 4 (গ) 8 (ঘ) 16
৫২. নিচের কোনটি নজরুল ইসলামের রচনা — (ক) গৌরা (খ) আনন্দমঠ (গ) কবি (ঘ) বীধনহারা
৫৩. "A passage to India" is written by — (ক) G.B Shaw (খ) Amitav Ghosh (গ) Robert Frost (ঘ) E.M Forster
৫৪. The antonym of the word 'grasp' is — (ক) release (খ) granite (গ) herz (ঘ) hollow
৫৫. 'Blue blood' means — (ক) a colourful blood (খ) noble birth (গ) wealthy man (ঘ) poor people
৫৬. বাংলা ভাষায় ব্যবহৃত সংস্কৃত উপসর্গ কয়টি — (ক) ১৫টি (খ) ৫টি (গ) ১০টি (ঘ) ২০টি
৫৭. "Fuzzy" is similar to — (ক) confident (খ) smart (গ) unmuddled (ঘ) disorientated
৫৮. মেসোপটেমিয়া সভ্যতা কোথায় গড়ে উঠেছিল? (ক) হোয়াংহো নদীর তীরে (খ) ইয়াংসিকিয়াং নদীর তীরে (গ) নীল নদের তীরে (ঘ) টাইগ্রিস ও ইউফ্রেটিস নদীর তীরে
৫৯. ২০২২ বিশ্বকাপ ফুটবল কোথায় অনুষ্ঠিত হবে? (ক) যুক্তরাষ্ট্র ও কানাডা (খ) ইংল্যান্ড (গ) কাতার (ঘ) অস্ট্রেলিয়া
৬০. The adjective form of 'guest' is — (ক) gusting (খ) gusted (গ) gusty (ঘ) gusted
৬১. $5 : 7 :: x : 14$ হলে x এর মান কত? (ক) 19 (খ) 14 (গ) 10 (ঘ) 25
৬২. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস হলো — (ক) একদা এক রাজ্যে (খ) জন্ম যদি তব বঙ্গ (গ) কি চাহ শঙ্খচিল (ঘ) রাইফেল রোটি আওরাত
৬৩. NATO কবে প্রতিষ্ঠিত হয়? (ক) ৪ এপ্রিল ১৯৪৯ (খ) ৪ মার্চ ১৯৪৯ (গ) ৪ ফেব্রুয়ারি ১৯৪৯ (ঘ) ৪ মে ১৯৪৯
৬৪. CT Scan এর পূর্ণরূপ কী? (ক) Computed Treatment Scan (খ) Computed Tomography Scan (গ) Computed Tomology Scan (ঘ) Computed Therapy Scan
৬৫. $\tan \theta = \sqrt{8}$ হলে, $\sec \theta =$ কত? (ক) $\sqrt{8}$ (খ) 3 (গ) $\sqrt{3}$ (ঘ) 8
৬৬. $f(x) = \frac{|x|}{x}$ হলে, $f(-10)$ কত হবে? (ক) 10 (খ) -10 (গ) 1 (ঘ) -1
৬৭. কোন বাগধারার অর্থ 'পক্ষপাতিত্ব' — (ক) অকূল পাথার (খ) একাদশে বৃহস্পতি (গ) ঢাকের কাঠি (ঘ) একচোখা
৬৮. তেঁতুলে কোন এসিড থাকে? (ক) এসিটিক এসিড (খ) টারটারিক এসিড (গ) সাইট্রিক এসিড (ঘ) সালফিউরিক এসিড
৬৯. অবিভক্ত বাংলার সর্বপ্রথম রাজা কে? (ক) অশোক (খ) শশাংক (গ) লক্ষন সেন (ঘ) ধর্মপাল
৭০. A diary is something you normally write for — (ক) everyone (খ) yourself (গ) students (ঘ) newspaper
৭১. বাংলা লিপির প্রথম নিদর্শন পাওয়া যায় — (ক) শ্রীকৃষ্ণকীর্তন (খ) চর্যাপদ (গ) বৈষ্ণব পদাবলী (ঘ) মঙ্গলকাব্য
৭২. The passive form of "Panic seized the writer" is — (ক) The writer was seized with panic (খ) The writer was seized by panic (গ) The writer was seized into panic (ঘ) The writer was seized for panic
৭৩. ম্যাকমোহন লাইন কোন কোন দেশের সীমানা নির্ধারণ করে? (ক) ভারত ও নেপাল (খ) ভারত ও পাকিস্তান (গ) পাকিস্তান ও আফগানিস্তান (ঘ) ভারত ও চীন
৭৪. বাংলা বর্ণমালায় স্বরবর্ণ মোট কয়টি — (ক) ১২টি (খ) ১০টি (গ) ৮টি (ঘ) ১১টি
৭৫. 'আমি যে গান গাই, তা যৌবনের গান' — কোন ধরনের বাক্য? (ক) সরল (খ) জটিল (গ) খন্ড (ঘ) কোনটিই নয়
৭৬. Complete the sentence: Though it is raining — (ক) yet he will go (খ) as he will go (গ) still he will go (ঘ) he will go
৭৭. অঙ্কার পুরস্কার কি? (ক) শিশু সাহিত্য পুরস্কার (খ) সাহিত্য পুরস্কার (গ) চলচ্চিত্র পুরস্কার (ঘ) নাট্য পুরস্কার
৭৮. মানুষের চোখের রং নিয়ন্ত্রণ করে কোনটি? (ক) ডিএনএ (খ) আরএনএ (গ) নিউক্লিওলাস (ঘ) সেন্ট্রোমিয়ার
৭৯. যদি $(2a + \frac{2}{a})^2 = 12$ হয়, তবে $(a^2 + \frac{1}{a^2}) =$ কত? (ক) 1 (খ) 2 (গ) 3 (ঘ) 4
৮০. 'গাছের জীবন আছে' এই তত্ত্ব উদঘাটন করেছিলেন? (ক) ইবনে সিনা (খ) আচার্য প্রফুল্ল চন্দ্র (গ) স্যার জগদীশ চন্দ্র বসু (ঘ) স্যার আইজাক নিউটন
৮১. The synonym of the word "loquacious" means — (ক) talkative (খ) loosy (গ) lore (ঘ) angry
৮২. কোনটি কাব্যগ্রন্থ নয় — (ক) সাখের আসন (খ) পুনশ্চ (গ) দিবারাত্রির কাব্য (ঘ) শ্রেমাংশুর রক্তচাই
৮৩. He was one of the greatest minds of his time. Here 'minds' refers — (ক) emotion (খ) intellectual faculties (গ) prominence (ঘ) being different
৮৪. Which one is incorrect? (ক) He said to me, "You are a fool." (খ) He said to me, "You are foolish." (গ) I spent the rest day at home (ঘ) I found all the windows open. www.prebd.com
৮৫. বাংলায় ফরায়েজী আন্দোলনের সূচনাকারী কে? (ক) তিতুমীর (খ) হাজী মোহাম্মদ মহসীন (গ) হাজী শরীয়ত উল্লাহ (ঘ) হাজী মোহাম্মদ দানেশ
৮৬. $\sqrt{3x-6} + 5 = 2$ সমীকরণের সমাধান কোনটি? (ক) {5, -5} (খ) {5} (গ) {} (ঘ) {-5}
৮৭. শওকত আলী 'যাত্রা' উপন্যাসের কাহিনি হলো — (ক) ভাষা আন্দোলন (খ) গণ-অভ্যুত্থান (গ) মুক্তিযুদ্ধ (ঘ) যুদ্ধবিজয়ের উল্লাস
৮৮. Which word is misspelt? (ক) Bureaue (খ) burlesque (গ) charlatan (ঘ) dress
৮৯. জাতিসংঘের "চ্যাম্পিয়ন অব দি আর্থ" খেতাব প্রাপ্ত কে? (ক) থেরেসা মে (খ) এ্যাঞ্জেলা মার্কেল (গ) হিলারি ক্লিন্টন (ঘ) শেখ হাসিনা
৯০. 1, 3, 11, 43, ----- ক্রমানুসারে পরবর্তী সংখ্যাটি কত? (ক) 161 (খ) 171 (গ) 181 (ঘ) 191
৯১. 'সুকুমার' শব্দের বিশেষ্য রূপ কোনটি — (ক) সৌকুমার্য (খ) সুকুমার্য (গ) সোকৌমার্য (ঘ) সৌকুমার্য
৯২. কোন কাব্যগুণলো রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের — (ক) মানসী, ক্ষনিকা, বলাকা (খ) সোনারতরী, প্রভাতসংগীত, নামরেখেছি কোমলগাছার (গ) চিত্রা, চেতালী, চিনে নেওয়ান্ধণ (ঘ) পূরবী, বীরাঙ্গনা, নন্দিনী
৯৩. $\log_{27} \sqrt{3} =$ কত? (ক) $\frac{1}{2}$ (খ) $\frac{1}{3}$ (গ) $\frac{1}{6}$ (ঘ) $\frac{1}{9}$
৯৪. Which one is gender neutral? (ক) waiter (খ) mare (গ) never (ঘ) rooster
৯৫. বাংলা সাহিত্যে 'ভোরের পাখি' বলা হয় কাকে — (ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) বিহারীলাল চক্রবর্তী (গ) রাজশেখর বসু (ঘ) ভারতচন্দ্র
৯৬. বাংলার প্রাচীন জনপদ কোনটি? (ক) সমতট (খ) পুন্ড্র (গ) গৌড় (ঘ) হারিকেল
৯৭. ১ বর্গফুট = কত বর্গ ইঞ্চি? (ক) ১৫৬ (খ) ৩৬ (গ) ১৭২ (ঘ) ১৪৪
৯৮. 'রতন' চরিত্রটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন ছোটগল্পের? (ক) সমাপ্তি (খ) দেনা-পাওনা (গ) পোস্ট মাস্টার (ঘ) মধ্যবর্তিনী
৯৯. একটি থলিতে সমসংখ্যক ৫, ২, ৩, ১ টাকার মুদ্রা আছে। মোট টাকার পরিমাণ ১১৫২ হলে, প্রত্যেক ধরনের মুদ্রার সংখ্যা কত? (ক) ৭২ (খ) ৯৬ (গ) ১৪৪ (ঘ) ১৭৬
১০০. 'Few and far between' means: (ক) infrequent (খ) always (গ) regular (ঘ) yesterday

$$2(a + \frac{1}{a})^2 = 12$$

$$(a + \frac{1}{a})^2 = 6$$

$$a^2 + \frac{1}{a^2} + 2 = 6$$

$$a^2 + \frac{1}{a^2} = 4$$

$$3\sqrt{3}$$

$$208$$

$$72$$

$$11$$

$$1056$$

$$120$$

$$22$$

$$33$$

ফায়ার সার্ভিস ও সিভিল ডিফেন্স অধিদপ্তর

পদের নাম: স্টেশন অফিসার

সময়: ৬০ মিনিট

পূর্ণমান: ১০০

পরীক্ষার তারিখ: ৩১-০৮-২০২২

১. 'পথে ও প্রান্তরে = পথে-প্রান্তরে' এটি কোন সমাস?
ক. দ্বিগু
খ. তৎপুরুষ
গ. কর্মধারয়
ঘ. দ্বন্দ্ব
উত্তর: ঘ
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-৩৪১, প্রশ্ন-১১৭]
২. বাংলাদেশ কোন সালে ক্রিকেট ওয়ানডে স্ট্যাটাস লাভ করে?
ক. ১৯৯৭ সালে
খ. ১৯৯৮ সালে
গ. ১৯৯৯ সালে
ঘ. ২০০০ সালে
উত্তর: ক
[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (১২ জুন, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-৫৯৯, প্রশ্ন-৭]
৩. 'অসমাপ্ত আত্মজীবনী' বইটির লেখক কে?
ক. শেখ হাসিনা
খ. কাজী নজরুল ইসলাম
গ. শেখ রেহেনা
ঘ. শেখ মুজিবুর রহমান
উত্তর: ঘ
[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (১২ জুন, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-১১৯, প্রশ্ন-১৭]
৪. 'একতারা' শব্দটি যে ভাষা থেকে এসেছে-
ক. আরবি
খ. তুর্কি
গ. ফারসি
ঘ. সংস্কৃতি
উত্তর: গ
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-২৭৩, প্রশ্ন-১৯৭]
৫. The plural form of 'cactus' is-
ক. cactusse
খ. cacti
গ. cactu
ঘ. cacty
উত্তর: খ
৬. Choose the correct sentence :
ক. Be careful not to loose your money.
খ. Be careful not to lose your money.
গ. Be careful not to lost your money.
ঘ. Be careful not to loosen your money.
উত্তর: খ
৭. বিল ক্লিন্টন যুক্তরাষ্ট্রের কত তম প্রেসিডেন্ট?
ক. ৪৩
খ. ৪২
গ. ৪৪
ঘ. ৪১
উত্তর: খ
[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জুন, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-৪৭২]
৮. She spoke in a very loud voice. Here 'loud' is-
ক. Noun
খ. Adverb
গ. Adjective
ঘ. Pronoun
উত্তর: গ
৯. If I ___ hungry, I would have eaten.
ক. was
খ. were
গ. had been
ঘ. had
উত্তর: গ
[George English Language (July, 2022) ⇨ Page-381, Rule -61]
১০. বাংলাদেশ কোন তারিখে 'গণহত্যা দিবস' দিবস পালিত হয়?
ক. ১৬ই ডিসেম্বর
খ. ২৫ শে মার্চ
গ. ২৬ শে মার্চ
ঘ. ২১ শে ফেব্রুয়ারি
উত্তর: খ
[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (১২ জুন, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-১০৮, প্রশ্ন-১৩]

১১. **It's always a risk __ a new business.**
 ক. to start up খ. starting up
 গ. start up ঘ. will starting up উত্তর: খ
১২. **ইউনেস্কোর বিশ্ব ঐতিহ্যবাহী স্থান কোনটি?**
 ক. পাহাড়পুর বৌদ্ধ বিহার খ. ময়নামতি
 গ. পানামা নগর ঘ. কান্তজী মন্দির উত্তর: ক
- [জর্জ MP3 বাংলাদেশ (১২ জুন, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-২৪৪,২৪৫ প্রশ্ন-১৭,২১]
১৩. **কোন আন্তর্জাতিক সংস্থা ২১শে ফেব্রুয়ারিকে 'আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস' হিসেবে ঘোষণা করে?**
 ক. UNICEF SDG খ. IMF
 গ. UNDP ঘ. UNESCO উত্তর: ঘ
- [জর্জ MP3 বাংলাদেশ (১২ জুন, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-২৪৩, প্রশ্ন-২]
১৪. **শিক্ষা বিষয়ক SDG কোনটি?**
 ক. SDG-4 খ. SDG-3
 গ. SDG-10 ঘ. SDG-7 উত্তর: ক
- [জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জুন, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-২৩১, প্রশ্ন-২৩]
১৫. **মুক্তিযোদ্ধাদের সম্মানসূচক সর্বোচ্চ খেতাব কি?**
 ক. বীর প্রতিক খ. বীর উত্তম
 গ. বীর বিক্রম ঘ. বীর শ্রেষ্ঠ উত্তর: ঘ
- [জর্জ MP3 বাংলাদেশ (১২ জুন, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-১৩৫, প্রশ্ন-৩]
১৬. **কোন বানানটি শুদ্ধ?**
 ক. প্রণয়ণ খ. প্রনয়ন
 গ. প্রনয়ণ ঘ. প্রণয়ন উত্তর: ঘ
- [জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-২০৮, প্রশ্ন-২]
১৭. **একটি চাকার ব্যাসার্ধ ২২.৪ সে.মি.। চাকাটি ৫০০ বার ঘুরলে কত মিটার দূরত্ব অতিক্রম করবে??**
 ক. ২২৪ খ. ৪৪৮
 গ. ৬০৪ ঘ. ৭০৪ উত্তর: ঘ
- [George's Math Review (জুলাই, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা- ৬৫৩; প্রশ্ন- ২৯ (অনুরূপ)]
১৮. **'বাচস্পতি' শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?**
 ক. বাচ + পতি খ. বাচঃ + পতি
 গ. বাচস্ + পতি ঘ. বাচসঃ + পতি উত্তর: খ
- [জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-২২৮, প্রশ্ন-৫১]
১৯. **'Pull yourself together' means- www.prebd.com**
 ক. calm down খ. get ready
 গ. go together ঘ. act fast উত্তর: ক
২০. **একটি ত্রিভুজের তিনটি বাহুর দৈর্ঘ্য ২৬ সে.মি., ২৪ সে.মি. এবং ১০ সে.মি. হলে ত্রিভুজটির যোগফল কত?**
 ক. ১২০ খ. ১৪০
 গ. ১৬৬ ঘ. ২৪০ উত্তর: ক
- [George's Math Review (জুলাই, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা- ৬২০; প্রশ্ন- ৩৮ (অনুরূপ)]

২১. Choose the right preposition: No same person reads except ___ pleasure.
 ক. for খ. on
 গ. of ঘ. beyond উত্তর: ক
২২. বাংলাদেশ এলডিসি থেকে বের হবে কবে?
 ক. ২০২৩ খ. ২০২৪
 গ. ২০২৫ ঘ. ২০২৬ উত্তর: ঘ
- [জর্জ MP3 বাংলাদেশ (১২ জুন, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-৩৩৬,৩৩৮, প্রশ্ন-১৩]
২৩. ভাসানচর কোন জেলায় অবস্থিত?
 ক. চট্টগ্রাম খ. ভোলা
 গ. নোয়াখালী ঘ. কক্সবাজার উত্তর: গ
- [জর্জ MP3 বাংলাদেশ (১২ জুন, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-২২৮, প্রশ্ন-২৫]
২৪. 'পুস্তক' শব্দটির স্ত্রীলিঙ্গ কোনটি?
 ক. পুস্তকা খ. পুস্তকি
 গ. পুস্তিকা ঘ. পুস্তকিনী উত্তর: গ
- [জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-৩৫৭, প্রশ্ন-৫২]
২৫. 'সফেদ' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?
 ক. শুভ্র খ. নিকষ
 গ. লোহিত ঘ. নীলিম উত্তর: খ
- [জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-৩৯৪, প্রশ্ন-১৬১]
২৬. 'Man of war' means- www.prebd.com
 ক. a hero in the battle field
 খ. a man won a battle
 গ. a man in the battle field
 ঘ. a sailing ship used in the past for fighting উত্তর: ঘ
২৭. UNHCR এর সদর দপ্তর কোথায়?
 ক. নিউইয়র্ক খ. ওয়াশিংটন
 গ. জেনেভা ঘ. রোম উত্তর: গ
- [জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জুন, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-৫৬৫, প্রশ্ন-১৭]
২৮. পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য কত কিলোমিটার?
 ক. ৬.০০ খ. ৬.১৫
 গ. ৬.২৫ ঘ. ৬.০৫ উত্তর: খ
- [জর্জ MP3 বাংলাদেশ (১২ জুন, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-৩৮০, প্রশ্ন-১৬]
২৯. $\frac{5^x}{5} = \frac{3^x}{3}$ হলে, x এর মান কত?
 ক. 0 খ. 1
 গ. $\frac{5}{3}$ ঘ. $\frac{3}{5}$ উত্তর: খ
- [George's Math Review (জুলাই, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা- ৫৩১; প্রশ্ন- ১৭ (অনুরূপ)]
৩০. বাংলাদেশকে দ্বিতীয় স্বীকৃতি প্রদানকারী দেশ কোনটি?
 ক. ভারত খ. ভুটান
 গ. নেপাল ঘ. শ্রীলংকা উত্তর: ক
- [জর্জ MP3 বাংলাদেশ (১২ জুন, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-১৫৩, প্রশ্ন-৬]

৩১. 'তাস' কোন দেশের সংবাদ সংস্থার নাম?
 ক. ইউক্রেন খ. রাশিয়া
 গ. চীন ঘ. মঙ্গোলিয়া উত্তর: খ
 [জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জুন, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-৪৩২, প্রশ্ন-১৬]
৩২. I dream for living ___ a tropical Island.
 ক. at খ. in
 গ. within ঘ. on উত্তর: খ
 [George English Language (Nov, 2021) ⇒ Page-120]
৩৩. দুইটি সংখ্যার যোগফল 16 ও তাদের গুণফল 63 হলে বড় সংখ্যাটি কত?
 ক. ৭ খ. ৯
 গ. ১১ ঘ. ১২ উত্তর: খ
 [George's Math Review (জুলাই, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা- ৩৯; প্রশ্ন- ২ (অনুরূপ)]
৩৪. একজন তরুনের আজ জন্মদিন। সামনের জন্মদিনে তার বয়স ১০ বৎসর পূর্বের বয়সের দ্বিগুণ হবে। তরুনের বর্তমান বয়স কত?
 ক. ১৯ খ. ২১
 গ. ২৩ ঘ. ২৫ উত্তর: খ
৩৫. প্রথম ৫টি বেজোড় স্বাভাবিক সংখ্যার যোগফল নিচের কোনটি?
 ক. ৫ খ. ৫×২
 গ. ৫×৫ ঘ. 2^4 উত্তর: গ
 [George's Math Review (জুলাই, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা- ৩৮৯; প্রশ্ন- ১৩ (অনুরূপ)]
৩৬. একটি ঘনক আকৃতির বাক্সের বাহুর দৈর্ঘ্য ৩ মিটার। বাক্সের আয়তন কত ঘনমিটার?
 ক. ১ খ. ১৮
 গ. ২৭ ঘ. ৫৪ উত্তর: গ
 [George's Math Review (জুলাই, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা- ৬৬৬৩; প্রশ্ন- ১৪ (অনুরূপ)]
৩৭. 'পথের দাবী' শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের একটি-
 ক. উপন্যাস খ. প্রবন্ধ
 গ. গল্প ঘ. নাটক উত্তর: ক
 [জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-১০৩, প্রশ্ন-৬]
৩৮. Fill in the blank: He ___ early in the morning. www.prebd.com
 ক. raises খ. rises
 গ. risen ঘ. rise উত্তর: খ
৩৯. ১ মিটার কত ঘনফুটের সমান?
 ক. ০.০৩০৫ খ. ০.০৩৫৩
 গ. ০.০৪৫০ ঘ. ০.৩৫৬০ উত্তর: খ
৪০. বাংলাদেশ OIC এর সদস্য পদ লাভ করে কোন সালে?
 ক. ১৯৭৪ খ. ১৯৭৩
 গ. ১৯৭৫ ঘ. ১৯৭২ উত্তর: ক
 [জর্জ MP3 বাংলাদেশ (১২ জুন, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-২৩৮, প্রশ্ন-১০]
৪১. 'Come along with' means :
 ক. leave খ. accompany
 গ. guilt ঘ. draw nearer উত্তর: খ

৪২. $0 \div 0 =$ কত?

ক. ০

খ. ১

গ. অনির্ণেয়

ঘ. ০.০

উত্তর: গ

[George's Math Review (জুলাই, ২০২২) \Rightarrow পৃষ্ঠা- ৬৮৩; প্রশ্ন- ১]

৪৩. 'গো + অক্ষ = গবাক্ষ' এটি কোন ধরনের সন্ধি বিচ্ছেদ?

ক. নিপাতনে সিদ্ধ

খ. বিসর্গ সন্ধি

গ. স্বরসন্ধি

ঘ. স্বর-ব্যঞ্জন সন্ধি

উত্তর: ক

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২২) \Rightarrow পৃষ্ঠা-২৩০, প্রশ্ন-১২]

৪৪. নিচের কোনটি মাইকেল মধুসূদন দত্তের রচনা নয়?

ক. কৃষ্ণকুমারী

খ. শর্মিষ্ঠা

গ. অশ্রুমালা

ঘ. পদ্মাবতী

উত্তর: গ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২২) \Rightarrow পৃষ্ঠা-৬৩, ৭৭]

৪৫. 'সবুজপত্র' প্রকাশিত হয়-

ক. ১৯০৯

খ. ১৯১৪

গ. ১৯১০

ঘ. ১৯২১

উত্তর: খ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (১২ জুন, ২০২২) \Rightarrow পৃষ্ঠা-৫৮৯, প্রশ্ন-৩৪]

৪৬. সি.এন.জি (CNG) কী? www.prebd.com

ক. সম্প্রসারিত প্রাকৃতিক গ্যাস

খ. সংকুচিত প্রাকৃতিক গ্যাস

গ. সংকুচিত বিউটেন গ্যাস

ঘ. এক ধরনের ত্রিচক্রয়ান

উত্তর: খ

George MP3 দৈনন্দিন বিজ্ঞান { (সংস্করণ জুলাই, ২০২২) পৃষ্ঠা-১৯৬ প্রশ্ন-৪৫]

৪৭. মানবদেহে ক্রোমোজোমের সংখ্যা কত?

ক. ২৩

খ. ৪৪

গ. ৪৬

ঘ. ৪৮

উত্তর: গ

George MP3 দৈনন্দিন বিজ্ঞান { (সংস্করণ জুলাই, ২০২২) পৃষ্ঠা-২২৯ প্রশ্ন-৭]

৪৮. 'আমার সন্তান যেন থাকে দুধেভাতে' এটি কার প্রার্থনা?

ক. ভাড়াডত্ত

খ. বিদ্যাপতি

গ. চণ্ডীদাস

ঘ. ঈশ্বরী পাটনী

উত্তর: ঘ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২২) \Rightarrow পৃষ্ঠা-১৪, প্রশ্ন-৩৮]

৪৯. 'আবহাওয়া' শব্দের সমার্থক শব্দগুচ্ছ -

ক. জলহাওয়া, জলবাতাস, আবহ

খ. জলহাওয়া, অমলক, অবক্রোশ

গ. আমলাতি, জলবাতাস, বোন

ঘ. জল, জলবায়ু, অল্পপানি

উত্তর: ক

৫০. 'মুজিবনগর' সরকার কোন তারিখে গঠিত হয়?

ক. ১০ এপ্রিল

খ. ১০ মে

গ. ১০ মার্চ

ঘ. ১০ জুন

উত্তর: ক

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (১২ জুন, ২০২২) \Rightarrow পৃষ্ঠা-১১২, প্রশ্ন-১]

৫১. $|-4| + |4| - 4 + 4 = ?$

ক. ০

খ. ৪

গ. ৪

ঘ. ১৬

উত্তর: গ

[George's Math Review (জুলাই, ২০২২) \Rightarrow পৃষ্ঠা- ৫১৮; প্রশ্ন- ৩ (অনুরূপ)]

৫২. নিচের কোনটি নজরুল ইসলামের রচনা?
 ক. গোরা খ. আনন্দমঠ
 গ. কবি ঘ. বাঁধন-হারা উত্তর: ঘ
 [জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-১২৩, প্রশ্ন-৩]
৫৩. 'A passage to India' is written by-
 ক. G. B Shaw খ. Amitav Ghosh
 গ. Robert Frost ঘ. E. M Forster উত্তর: ঘ
 [George English Literature (August, 2022) ⇒ Page-132, Q.-2]
৫৪. The antonym of the word 'grasp' is-
 ক. release খ. granite
 গ. herz ঘ. hollow উত্তর: ক
৫৫. 'Blue Blood' means- www.prebd.com
 ক. a colourful blood খ. noble birth
 গ. wealthy man ঘ. poor people উত্তর: খ
 [George English Language (July, 2024) ⇒ Page-428, Q.-189]
৫৬. বাংলা ভাষায় ব্যবহৃত সংস্কৃত উপসর্গ কয়টি?
 ক. ১৫টি খ. ৫টি
 গ. ১০টি ঘ. ২০টি উত্তর: ঘ
 [জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-২৮৩, প্রশ্ন-১৫]
৫৭. Fuzzy is similar to -
 ক. confident খ. smart
 গ. ঘ. উত্তর:
৫৮. মেসোপটেমিয়া সভ্যতা কোথায় গড়ে উঠেছিল?
 ক. হোয়াংহো নদীর তীরে খ. ইয়াংসিকিয়াং নদীর তীরে
 গ. নীল নদের নদীর তীরে ঘ. টাইগ্রিস ও ইউফ্রেটিস নদীর তীরে উত্তর: ঘ
 [জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জুন, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-১২০, প্রশ্ন-৪]
৫৯. ২০২২ বিশ্বকাপ ফুটবল কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?
 ক. যুক্তরাষ্ট্র ও কানাডা খ. ইংল্যান্ড
 গ. কাতার ঘ. অস্ট্রেলিয়া উত্তর: গ
 [জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জুন, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-ক-৭০, প্রশ্ন-২৫]
৬০. The Adjective form of 'guest' is -
 ক. gusting খ. guest
 গ. gusty ঘ. gusted উত্তর: খ
৬১. $5 : 7 = x : 14$ হলে x এর মান কত?
 ক. 19 খ. 14
 গ. 10 ঘ. 25 উত্তর: গ
 [George's Math Review (জুলাই, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা- ২০৩; প্রশ্ন- ৮ (অনুরূপ)]
৬২. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস হলো-
 ক. একলা এক রাজ্যে খ. জন্ম যদি তব বঙ্গে
 গ. কী চাহ শঙ্খচিল ঘ. রাইফেল রোটি আওরাত উত্তর: ঘ
 [জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-৫৬, প্রশ্ন-৮]

৬৩. NATO কবে প্রতিষ্ঠিত হয়?

ক. ৪ এপ্রিল ১৯৪৯

খ. ৪ মার্চ ১৯৪৯

গ. ৪ ফেব্রুয়ারি ১৯৪৯

ঘ. ৪ মে ১৯৪৯

উত্তর: ক

[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জুন, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-২৪৩, প্রশ্ন-৪]

৬৪. CT Scan এর পূর্ণরূপ কী?

ক. Computed Treatment Scan

খ. Computed Tomography Scan

গ. Computed Tomology Scan

ঘ. Computed Therapy Scan

উত্তর: খ

৬৫. $\tan\theta = \sqrt{8}$ হলে $\sec\theta =$ কত?

ক. $\sqrt{8}$

খ. 3

গ. $\sqrt{3}$

ঘ. 8

উত্তর: খ

৬৬. $f(x) = \frac{|x|}{x}$ হলে $f(-10)$ কত হবে?

ক. 10

খ. -10

গ. 1

ঘ. -1

উত্তর: গ

৬৭. কোন বাগধারার অর্থ - 'পক্ষপাতিত্ব'?

ক. অকুল পাথার

খ. একাদশে বৃহস্পতি

গ. ঢাকের কাঠি

ঘ. একচোখা

উত্তর: ঘ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-৫১৩, প্রশ্ন-৬৩]

৬৮. তেঁতুলে কোন এসিড থাকে?

ক. এসিটিক এসিড

খ. টারটারিক এসিড

গ. সাইট্রিক এসিড

ঘ. সালফিউরিক এসিড

উত্তর: খ

George MP3 দৈনন্দিন বিজ্ঞান { (সংস্করণ জুলাই, ২০২২) পৃষ্ঠা-৫৮ প্রশ্ন-৩৩]

৬৯. অবিভক্ত বাংলার সর্বপ্রথম রাজা কে?

ক. অশোক

খ. শশাঙ্ক

গ. লক্ষণ সেন

ঘ. ধর্মপাল

উত্তর: খ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (১২ জুন, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-১৫, প্রশ্ন-১১]

৭০. A diary is something you normally write for - www.prebd.com

ক. everyone

খ. yourself

গ. student

ঘ. newspaper

উত্তর: খ

৭১. বাংলা লিপির প্রথম নিদর্শন পাওয়া যায়-

ক. শ্রীকৃষ্ণকীর্তন

খ. চর্যাপদ

গ. বৈষ্ণব পদাবলী

ঘ. মঙ্গলকাব্য

উত্তর: খ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২২) ⇒ Hints পৃষ্ঠা-২]

৭২. The passive form of 'Panic seize the writer' is-

ক. The writer was seized with the panic

খ. The writer was seized by the panic

গ. The writer was seized into the panic

ঘ. The writer was seized for panic

উত্তর: ক

[George English Language (July, 2022) ⇒ Page-535, Q.-23]

৭৩. ম্যাকমোহন লাইন কোন কোন দেশের সীমানা নির্ধারণ করে?
 ক. ভারত-নেপাল খ. ভারত-পাকিস্তান
 গ. পাকিস্তান-আফগানিস্তান ঘ. ভারত-চীন উত্তর: ঘ
 [জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জুন, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-৩২৬, প্রশ্ন-০৮]
৭৪. বাংলা বর্ণমালায় স্বরবর্ণ মোট কয়টি?
 ক. ১২টি খ. ১০টি
 গ. ৮টি ঘ. ১১টি উত্তর: ঘ
 [জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-১৮৮, প্রশ্ন-১]
৭৫. 'আমি যে গান গাই, তা যৌবনের গান' - কোন ধরনের বাক্য?
 ক. সরল খ. জটিল
 গ. খণ্ড ঘ. কোনোটিই নয় উত্তর: খ
 [জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২২) ⇒ Hints পৃষ্ঠা-৩৯১]
৭৬. Complete the sentence: **Though it is raining** ___ www.prebd.com
 ক. yet he will go খ. as he will go
 গ. still he will go ঘ. he will go উত্তর: ক
 [George English Language (July, 2022) ⇒ Page-522, Rule- 2]
৭৭. অস্কার পুরস্কার কি?
 ক. শিশু সাহিত্য পুরস্কার খ. সাহিত্য পুরস্কার
 গ. চলচ্চিত্র পুরস্কার ঘ. নাট্য পুরস্কার উত্তর: গ
 [জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জুন, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-৫৯৯, প্রশ্ন-১]
৭৮. মানুষের চোখের রং নিয়ন্ত্রণ করে কোনটি?
 ক. ডিএএন খ. আরএনএ
 গ. নিউক্লিওলাস ঘ. সেন্ট্রোমিয়ার উত্তর: ক
 George MP3 দৈনন্দিন বিজ্ঞান {(সংস্করণ জুলাই, ২০২২) পৃষ্ঠা-২২৬}
৭৯. $(2a + \frac{2}{a})^2 = 12$ হলে $a^2 + \frac{1}{a^2} =$ কত?
 ক. 1 খ. 2
 গ. 3 ঘ. 4 উত্তর: ক
 [George's Math Review (জুলাই, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা- ৪৩৪; প্রশ্ন- ২ (অনুরূপ)]
৮০. 'গাছের জীবন আছে' এই তত্ত্ব উদঘাটন করেছিলেন ?
 ক. ইবনে সিনা খ. আচার্য প্রফুল্ল চন্দ্র
 গ. স্যার জগদীশ চন্দ্র বসু ঘ. স্যার আইজাক নিউটন উত্তর: গ
 George MP3 দৈনন্দিন বিজ্ঞান {(সংস্করণ জুলাই, ২০২২) পৃষ্ঠা-২১৩ প্রশ্ন ৩১}
৮১. The synonym of the word 'loquacious' means-
 ক. talkative খ. loosy
 গ. lore ঘ. angry উত্তর: ক
 [George English Language (Nov, 2021) ⇒ Page-660]
৮২. কোনটি কাব্যগ্রন্থ নয়?
 ক. সাধের আসন খ. শূন্যপুরাণ
 গ. দিবারাত্রির কাব্য ঘ. প্রেমাংশুর রক্ত চাই উত্তর: গ
 [জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-১৩৯, প্রশ্ন-১৭]

৮৩. **He was one of the greatest minds of his time. Here 'minds' refers-**
 ক. emotion খ. intellectual faculties
 গ. prominence ঘ. being different উত্তর: খ
৮৪. **Which one is incorrect?**
 ক. He said to me, 'You are a fool.'
 খ. He said to me, 'You are foolish.'
 গ. I spent the rest day at home.
 ঘ. I found all the windows open. উত্তর: গ
৮৫. **বাংলায় ফরায়েজী আন্দোলনের সূচনাকারী কে?**
 ক. তিতুমীর খ. হাজী মোহাম্মাদ মহসীন
 গ. হাজী শরীয়াত উল্লাহ ঘ. হাজী মোহাম্মাদ দানেস উত্তর: গ
- [জর্জ MP3 বাংলাদেশ (১২ জুন, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-৬৩, প্রশ্ন-১৬]
৮৬. **$\sqrt{3x-6} + 5 = 2$ সমীকরণের সমাধান কোনটি?**
 ক. (5, -5) খ. [5]
 গ. [] ঘ. {-5} উত্তর: খ
৮৭. **শওকত আলীর 'যাত্রা' উপন্যাসের কাহিনী হলো-**
 ক. ভাষা-আন্দোলন খ. গণ-অভ্যুত্থান
 গ. মুক্তিযুদ্ধ ঘ. যুদ্ধবিজয়ের উল্লাস উত্তর: গ
- [জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-৫৫]
৮৮. **Which word is misspelt? www.prebd.com**
 ক. bureaue খ. burlesque
 গ. charlatan ঘ. dress উত্তর: ক
- [George English Language (July, 2022) ⇒ Page-755, Q.-82]
৮৯. **জাতিসংঘের 'চাম্পিয়ান অব দি আর্থ' খেতাব প্রাপ্ত কে?**
 ক. থেরেসা মে খ. এ্যাঞ্জেলা মার্কেল
 গ. হিলারি ক্লিন্টন ঘ. শেখ হাসিনা উত্তর: ঘ
- [জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জুন, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-৫২৮, প্রশ্ন-১৭]
৯০. **1, 3, 11, 43 ---- ক্রমানুসারে পরবর্তী সংখ্যাটি কত?**
 ক. 161 খ. 171
 গ. 181 ঘ. 191 উত্তর: খ
- [George's Math Review (জুলাই, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা- ৪০২; প্রশ্ন- ৮ (অনুরূপ)]
৯১. **'সুকুমার' শব্দের বিশেষ্য রূপ কোনটি?**
 ক. সৌকুমার্থ খ. সুকুমার্য
 গ. সোকৌমার্য ঘ. সৌকুমার্য উত্তর: ঘ
৯২. **কোন কাব্যগুচ্ছগুলো রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের?**
 ক. মানসী, ক্ষণিকা, বলাকা
 খ. সোনারতরী, প্রভাতসঙ্গীত, নাম রেখেছি কোমলগঙ্গার
 গ. চিত্রা, চৈতালী, চিনে নেওয়া
 ঘ. পূরবী, বীরাজনা, নন্দিনী উত্তর: ক
- [জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-৮৯,৯০]

৯৩. $\log_{27}\sqrt{3} =$ কত?

ক. $\frac{1}{2}$
গ. $\frac{1}{6}$

খ. $\frac{1}{3}$
ঘ. $\frac{1}{9}$

উত্তর: গ

[George's Math Review (জুলাই, ২০২২) \Rightarrow পৃষ্ঠা- ৫৩৬; প্রশ্ন- ২২ (অনুরূপ)]

৯৪. Which one is gender neutral?

ক. waiter

খ. mare

গ. never

ঘ. rooster

উত্তর:

৯৫. বাংলা সাহিত্যে 'ভোরের পাখি' বলা হয় কাকে?

ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

খ. বিহারীলাল চক্রবর্তী

গ. রাজশেখর বসু

ঘ. ভারতচন্দ্র

উত্তর: খ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২২) \Rightarrow পৃষ্ঠা-৫১, প্রশ্ন-১৩]

৯৬. বাংলার প্রাচীন জনপদ কোনটি?

ক. সমতট

খ. পুণ্ড্র

গ. গৌড়

ঘ. হারিকেল

উত্তর: খ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (১২ জুন, ২০২২) \Rightarrow পৃষ্ঠা-৯, প্রশ্ন-১]

৯৭. ১ বর্গফুট = কত বর্গইঞ্চি?

ক. ১৫৬

খ. ৩৬

গ. ১৭২

ঘ. ১৪৪

উত্তর: ঘ

[George's Math Review (জুলাই, ২০২২) \Rightarrow পৃষ্ঠা- ৪১০]

৯৮. 'রতন' চরিত্রটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন ছোটগল্পের?

ক. সমাপ্তি

খ. দেনা-পাওনা

গ. পোস্ট-মাস্টার

ঘ. মধ্যবর্তনী

উত্তর: গ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২২) \Rightarrow পৃষ্ঠা-৮৫, প্রশ্ন-২৯]

৯৯. একটা খলিতে সমসংখ্যক ৫, ২, ৩, ১ টাকার মুদ্রা আছে। মোট টাকার পরিমাণ ১১৫২ টাকা হলে প্রত্যেক ধরনের মুদ্রার সংখ্যা কত?

ক. ৭২

খ. ৯৯

গ. ১৪৪

ঘ. ১৭৬

উত্তর: -

[George's Math Review (জুলাই, ২০২২) \Rightarrow পৃষ্ঠা- ৪৮৭; প্রশ্ন- ৩৩ (অনুরূপ)]

১০০. 'Few and far between' means-

ক. infrequent

খ. always

গ. regular

ঘ. yesterday

উত্তর: ক

[George English Language (July, 2022) \Rightarrow Page-401]



স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের সুরক্ষা সেবা বিভাগের অধীন ফায়ার সার্ভিস ও সিভিল ডিফেন্স অধিদপ্তরের স্টেশন অফিসার

সময় : ০১ ঘণ্টা;

পরীক্ষার তারিখ : ৩১-০৮-২০২২;

কোড : মনপুরা

পূর্ণমান : ১০০

[মোট প্রশ্ন ১০০ (একশত) প্রতিটি শুদ্ধ উত্তরের জন্য ০১ (এক) নম্বর। প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য ০.৫০ নম্বর কাটা যাবে]

- ০১। পথে ও প্রান্তরে = পথে প্রান্তরে' এটি কোন সমাস-
(ক) দ্বিগু (খ) তৎপুরুষ
(গ) কর্মধারয় (ঘ) দ্বন্দ
- ০২। বাংলাদেশ কোন সালে ক্রিকেট ওয়ানডে স্ট্যাটাস লাভ করে?
(ক) ১৯৯৭ সালে (খ) ১৯৯৮ সালে
(গ) ১৯৯৯ সালে (ঘ) ২০০০ সালে
- ০৩। "অসমাপ্ত আত্মজীবনী" বইটি লেখক কে?
(ক) শেখ হাসিনা (খ) কাজী নজরুল ইসলাম
(গ) শেখ রেহানা (ঘ) শেখ মুজিবুর রহমান
- ০৪। 'একতারা' শব্দটি যে ভাষা থেকে এসেছে-
(ক) আরবি (খ) তুর্কি
(গ) ফারসি (ঘ) সংস্কৃতি
- ০৫। The plural form of 'cactus' is-
(ক) cactusse (খ) cacti
(গ) cactu (ঘ) cacty
- ০৬। Choose the correct sentence:
(ক) Be careful not to loose your money
(খ) Be careful not to lose your money
(গ) Be careful not to lost your money
(ঘ) Be careful not to loosen your money
- ০৭। বিল ক্লিন্টন যুক্তরাষ্ট্রের কততম প্রেসিডেন্ট?
(ক) ৪৩ (খ) ৪২
(গ) ৪৪ (ঘ) ৪১
- ০৮। She spoke in a very loud voice, Here 'loud' is:
(ক) noun (খ) adverb
(গ) adjective (ঘ) pronoun
- ০৯। If I — hungry, I would have eaten.
(ক) was (খ) were
(গ) had been (ঘ) had
- ১০। বাংলাদেশে কোন তারিখে "গণহত্যা দিবস" পালিত হয়?
(ক) ১৬ই ডিসেম্বর (খ) ২৫ শে মার্চ
(গ) ২৬ শে মার্চ (ঘ) ২১ শে ফেব্রুয়ারি
- ১১। Its always a risk _____ a new business.
(ক) to start up (খ) starting up
(গ) start up (ঘ) will starting up
- ১২। ইউনেস্কোর বিশ্ব ঐতিহ্যবাহী স্থান কোনটি?
(ক) পাহাড়পুর বৌদ্ধ বিহার (খ) ময়নামতি
(গ) পানাম নগর (ঘ) কান্তজী মন্দির
- ১৩। কোন আন্তর্জাতিক সংস্থা ২১শে ফেব্রুয়ারিকে "আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস" হিসেবে ঘোষণা করেছে?
(ক) UNICEF (খ) IMF
(গ) UNDP (ঘ) UNESCO
- ১৪। শিক্ষা বিষয়ক SDG কোনটি?
(ক) SDG-4 (খ) SDG-3
(গ) SDG-10 (ঘ) SDG-7
- ১৫। মুক্তিযোদ্ধাদের সম্মানসূচক সর্বোচ্চ খেতাব কী?
(ক) বীর প্রতীক (খ) বীর উত্তম
(গ) বীর বিক্রম (ঘ) বীর শ্রেষ্ঠ
- ১৬। কোন বানানটি শুদ্ধ?
(ক) প্রণয়ণ (খ) প্রনয়ন
(গ) প্রনয়ণ (ঘ) প্রণয়ন
- ১৭। একটি চাকার ব্যাসার্ধ ২২.৪ সে.মি.। চাকাটি ৫০০ বার ঘুরলে কত মিটার দূরত্ব অতিক্রম করবে?
(ক) 224 (খ) 448
(গ) 604 (ঘ) 704
- ১৮। 'বাচস্পতি' শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?
(ক) বাচস+পতি (খ) বাচ+পতি
(গ) বাচস+তি (ঘ) বাচঃ+পতি
- ১৯। "Pull yourself together" means-
(ক) calm down (খ) get ready
(গ) go together (ঘ) act fast
- ২০। একটি ত্রিভুজের তিনটি বাহুর দৈর্ঘ্য ২৬ সে.মি., ২৪ সে.মি. ও ১০ সে.মি. হলে, ত্রিভুজের যোগফল কত?
(ক) 120 (খ) 140
(গ) 166 (ঘ) 240
- ২১। Choose the right preposition:
No same person reads except ___ pleasure.
(ক) for (খ) on
(গ) of (ঘ) beyond
- ২২। বাংলাদেশ এলডিসি থেকে বের হবে কবে?
(ক) ২০২৩ (খ) ২০২৪
(গ) ২০২৫ (ঘ) ২০২৬
- ২৩। ভাষানচর কোন জেলায় অবস্থিত?
(ক) চট্টগ্রাম (খ) ভোলা
(গ) নোয়াখালি (ঘ) কক্সবাজার
- ২৪। 'পুস্তক' শব্দটির স্ত্রীলিঙ্গ কোনটি?
(ক) পুস্তকা (খ) পুস্তকি
(গ) পুস্তিকা (ঘ) পুস্তাকিনী
- ২৫। 'সফেদ' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?
(ক) শত্রু (খ) নিকষ
(গ) লোহিত (ঘ) নীলিম
- ২৬। 'Man-of-war' means -
(ক) a hero in the battle field
(খ) a man won a battle
(গ) a man in the battle field
(ঘ) a sailing ship used in the past for fighting





- ২৭। UNHCR এর সদর দপ্তর কোথায়?
 (ক) নিউইয়র্ক (খ) ওয়াশিংটন
 (গ) জেনেভা (ঘ) রোম
- ২৮। পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য কিলোমিটার?
 (ক) ৬.০০ (খ) ৬.১৫
 (গ) ৬.২৫ (ঘ) ৬.০৫
- ২৯। $\frac{5^x}{5} = \frac{3^x}{3}$ হলে, x এর মান কত?
 (ক) 0 (খ) 1
 (গ) $\frac{5}{3}$ (ঘ) $\frac{3}{5}$
- ৩০। বাংলাদেশকে দ্বিতীয় স্বীকৃতি প্রদানকারী দেশ কোনটি?
 (ক) ভারত (খ) ভুটান
 (গ) নেপাল (ঘ) শ্রীলংকা
- ৩১। 'তাস' কোন দেশের সংবাদ সংস্থার নাম?
 (ক) ইউক্রেন (খ) রাশিয়া
 (গ) চীন (ঘ) মঙ্গোলিয়া
- ৩২। I dream of living ___ a tropical island. www.prebd.com
 (ক) at (খ) in
 (গ) within (ঘ) on
- ৩৩। দুটি সংখ্যার যোগফল 16 ও তাদের গুণফল 63 হলে বড় সংখ্যাটি কত?
 (ক) 7 (খ) 9
 (গ) 11 (ঘ) 12
- ৩৪। একজন তরুণের আজ জন্মদিন। সামনের জন্মদিনে তার বয়স ১০ বৎসর পূর্বের বয়সের দ্বিগুণ হবে। তরুণের বর্তমান বয়স কত?
 (ক) 19 (খ) 21
 (গ) 23 (ঘ) 25
- ৩৫। প্রথম ৫টি বিজোড় স্বাভাবিক সংখ্যার যোগফল নিচের কোনটি?
 (ক) ৫ (খ) ৫×২
 (গ) ৫×৫ (ঘ) $২^৫$
- ৩৬। একটি ঘনক আকৃতির বাস্তব বাহুর দৈর্ঘ্য ৩ মিটার। বাস্তব আয়তন কত ঘনমিটার?
 (ক) ৯ (খ) ১৮
 (গ) ২৭ (ঘ) ৫৬
- ৩৭। 'পথের দাবী' শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের একটি –
 (ক) উপন্যাস (খ) প্রবন্ধ
 (গ) গল্প (ঘ) নাটক
- ৩৮। Fill in the blank:
 He ___ very early in the morning.
 (ক) raises (খ) rises
 (গ) risen (ঘ) rise
- ৩৯। 1 মিটার কত ঘনফুটের সমান?
 (ক) 0.0305 (খ) 0.0353
 (গ) 0.0430 (ঘ) 0.3560

- ৪০। বাংলাদেশ OIC এর সদস্যপদ লাভ করে কোন সালে?
 (ক) ১৯৭৪ (খ) ১৯৭৩
 (গ) ১৯৭৫ (ঘ) ১৯৭২
- ৪১। 'Come along with' means:
 (ক) leave (খ) accompany
 (গ) guilt (ঘ) draw nearer
- ৪২। $0 \div 0 =$ কত?
 (ক) 0 (খ) 1
 (গ) অনির্ণেয় (ঘ) 0.0
- ৪৩। 'গো + অক্ষ = গবাক্ষ' এটি কোন ধরনের সন্ধি বিচ্ছেদ-
 (ক) নিপাতনে সন্ধি (খ) বিসর্গ সন্ধি
 (গ) স্বরসন্ধি (ঘ) স্বর ব্যঞ্জন সন্ধি
- ৪৪। নিচের কোনটি মাইকেল মধুসূদন দত্তের রচনা নয়-
 (ক) কৃষ্ণকুমারী (খ) শর্মিষ্ঠা
 (গ) অশ্রুমালা (ঘ) পদ্মাবতী
- ৪৫। 'সবুজপত্র' প্রকাশিত হয়-
 (ক) ১৯০৯ (খ) ১৯১৪
 (গ) ১৯১০ (ঘ) ১৯২১
- ৪৬। সি.এন.জি (CNG) কী?
 (ক) সম্প্রসারিত প্রাকৃতিক গ্যাস
 (খ) সংকুচিত প্রাকৃতিক গ্যাস
 (গ) সংকুচিত বিউটেন গ্যাস
 (ঘ) এক ধরনের ত্রিচক্রযান
- ৪৭। মানবদেহে ক্রোমোজোমের সংখ্যা কত?
 (ক) ২৩ (খ) ৪৪
 (গ) ৪৬ (ঘ) ৪৮
- ৪৮। 'আমার সন্তান যেন থাকে দুধেভাতে' এটি কার প্রার্থনা-
 (ক) ভাঁড়ুদত্ত (খ) বিদ্যাপতি
 (গ) চণ্ডীদাস (ঘ) ইশ্বরীপাটনী
- ৪৯। 'আবহাওয়া' শব্দের সমার্থক শব্দগুচ্ছ-
 (ক) জলহাওয়া, জলবাতাস, আবহ
 (খ) জলহাওয়া, অমলক, অবক্রোশ
 (গ) আমলাতি, জলবাতাস, লোন
 (ঘ) জলবাতাস, জলবায়ু, অক্ষপানি
- ৫০। 'মুজিব নগর' সরকার কোন তারিখে গঠিত হয়?
 (ক) ১০ এপ্রিল (খ) ১০ মে
 (গ) ১০ মার্চ (ঘ) ১০ জুন
- ৫১। $|-4| + |4| - 4 + 4 = ?$
 (ক) 0 (খ) 4
 (গ) 8 (ঘ) 16





- ৫২। নিচের কোনটি নজরুল ইসলামের রচনা-
 (ক) গোরা (খ) আনন্দমঠ
 (গ) কবি (ঘ) বোধনহারা
- ৫৩। "A passage to India" is written by-
 (ক) G. B Shaw (খ) Amitav Ghosh
 (গ) Robert Frost (ঘ) E. M Forster
- ৫৪। The antonym of the word 'grasp' is-
 (ক) release (খ) granite
 (গ) herz (ঘ) hollow
- ৫৫। 'Blue blood' means-
 (ক) a colourful blood (খ) noble birth
 (গ) wealthy man (ঘ) poor people
- ৫৬। বাংলা ভাষায় ব্যবহৃত সংস্কৃত উপসর্গ কয়টি-
 (ক) ১৫টি (খ) ৫টি
 (গ) ১০টি (ঘ) ২০টি
- ৫৭। "Fuzzy" is similar to-
 (ক) confident (খ) smart
 (গ) unmuddled (ঘ) disorientated
- ৫৮। মেসোপটেমিয়া সভ্যতা কোথায় গড়ে উঠেছিল?
 (ক) হোয়াংহো নদীর তীরে
 (খ) ইয়াংসিকিয়াং নদীর তীরে
 (গ) নীল নদের তীরে
 (ঘ) টাইগ্রিস ও ইউফ্রেটিস নদীর তীরে
- ৫৯। ২০২২ বিশ্বকাপ ফুটবল কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?
 (ক) যুক্তরাষ্ট্র ও কানাডা (খ) ইংল্যান্ড
 (গ) কাতার (ঘ) অস্ট্রেলিয়া
- ৬০। The adjective form of 'guest' is-
 (ক) gusting (খ) gusted
 (গ) gusty (ঘ) gusted
 বি: দ্র: [guest এর adjective form হলো gusting, gusted] www.prebd.com
- ৬১। 5: 7:: x: 14 হলে x এর মান কত?
 (ক) 19 (খ) 14
 (গ) 10 (ঘ) 25
- ৬২। মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস হলো-
 (ক) একদা এক রাজ্যে (খ) জন্ম যদি তব বঙ্গ
 (গ) কি চাহ শঙ্খচিল (ঘ) রাইফেল রোটি আওরাত
- ৬৩। NATO কবে প্রতিষ্ঠিত হয়?
 (ক) ৪ এপ্রিল ১৯৪৯ (খ) ৪ মার্চ ১৯৪৯
 (গ) ৪ ফেব্রুয়ারি ১৯৪৯ (ঘ) ৪ মে ১৯৪৯

- ৬৪। CT Scan এর পূর্ণরূপ কী?
 (ক) Computed Treatment Scan
 (খ) Computed Tomography Scan
 (গ) Computed Tomology Scan
 (ঘ) Computed Therapy Scan
- ৬৫। $\tan\theta = \sqrt{8}$ হলে, $\sec\theta =$ কত?
 (ক) $\sqrt{8}$ (খ) 3
 (গ) $\sqrt{3}$ (ঘ) 8
- ৬৬। $f(x) = \frac{|x|}{x}$ হলে, $f(-10)$ কত হবে?
 (ক) 10 (খ) -10
 (গ) 1 (ঘ) -1
- ৬৭। কোন বাগধারার অর্থ 'পক্ষপাতিত্ব'-
 (ক) অকুল পাথার (খ) একাদশে বৃহস্পতি
 (গ) ঢাকের কাঠি (ঘ) একচোখা
- ৬৮। তেঁতুলে কোন এসিড থাকে?
 (ক) এসিটিক এসিড (খ) টারটারিক এসিড
 (গ) সাইট্রিক এসিড (ঘ) সালফিউরিক এসিড
- ৬৯। অবিভক্ত বাংলার সর্বপ্রথম রাজা কে?
 (ক) অশোক (খ) শশাংক
 (গ) লক্ষন সেন (ঘ) ধর্মপাল
- ৭০। A diary is something you normally write for-
 (ক) everyone (খ) yourself
 (গ) students (ঘ) newspaper
- ৭১। বাংলার লিপির প্রথম নিদর্শন পাওয়া যায়-
 (ক) শ্রীকৃষ্ণকীর্তন (খ) চর্যাপদ
 (গ) বৈষ্ণব পদাবলী (ঘ) মঙ্গলকাব্য
- ৭২। The passive form of "Panic seized the writer" is-
 (ক) The writer was seized with panic
 (খ) The writer was seized by panic
 (গ) The writer was seized into panic
 (ঘ) The writer was seized for panic
- ৭৩। ম্যাকমোহন লাইন কোন কোন দেশের সীমানা নির্ধারণ করে?
 (ক) ভারত ও নেপাল
 (খ) ভারত ও পাকিস্তান
 (গ) পাকিস্তান ও আফগানিস্তান
 (ঘ) ভারত ও চীন
- ৭৪। বাংলা বর্ণমালায় স্বরবর্ণ মোট কয়টি?
 (ক) ১২টি (খ) ১০টি
 (গ) ৮টি (ঘ) ১১টি
- ৭৫। 'আমি যে গান গাই, তা যৌবনের গান'- কোন ধরনের বাক্য?
 (ক) সরল (খ) জটিল
 (গ) খন্ড (ঘ) কোনটিই নয়





- ৭৬। Complete the sentence: Though it is raining-
(ক) yet he will go (খ) as he will go
(গ) still he will go (ঘ) he will go
- ৭৭। অস্কার পুরস্কার কি?
(ক) শিশু সাহিত্য পুরস্কার (খ) সাহিত্য পুরস্কার
(গ) চলচ্চিত্র পুরস্কার (ঘ) নাট্য পুরস্কার
- ৭৮। মানুষের চোখের রং নিয়ন্ত্রণ করে কোনটি?
(ক) ডিএনএ (খ) আরএনএ
(গ) নিউক্লিওলাস (ঘ) সেন্ট্রোমিয়ার
- ৭৯। যদি $(2a + \frac{2}{a})^2 = 12$ হয়, তবে $(a^2 + \frac{1}{a^2}) =$ কত?
(ক) 1 (খ) 2
(গ) 3 (ঘ) 4
- ৮০। 'গাছের জীব আছে' এই তত্ত্ব উদ্ঘাটন করেছিলেন?
(ক) ইবনে সিনা (খ) আচার্য প্রফুল্ল চন্দ্র
(গ) স্যার জগদীশ চন্দ্র বসু (ঘ) স্যার আইজাক নিউটন
- ৮১। The synonym of the word "loquacious" means-
(ক) talkative (খ) loopy
(গ) lore (ঘ) angry
- ৮২। কোনটি কাব্যগ্রন্থ নয়-
(ক) সাধের আসন (খ) পুনশ্চ
(গ) দিবারাত্রির কাব্য (ঘ) প্রেমাংশুর রক্তচাই
- ৮৩। He was one of the greatest minds of his time. Here 'minds' refers- www.prebd.com
(ক) emotion (খ) intellectual faculties
(গ) prominence (ঘ) being different
- ৮৪। Which one is incorrect?
(ক) He said to me, "You are a fool."
(খ) He said to me, "You are foolish."
(গ) I spent the rest day at home
(ঘ) I found all the windows open.
- ৮৫। বাংলায় ফরায়েজী আন্দোলনের সূচনাকারী কে?
(ক) তিতুমীর (খ) হাজী মোহাম্মদ মহসীন
(গ) হাজী শরীফ উল্লাহ (ঘ) হাজী মোহাম্মদ দানেশ
- ৮৬। $\sqrt{3x - 6} + 5 = 2$ সমীকরণের সমাধান কোনটি?
(ক) {5, -5} (খ) {5}
(গ) {} (ঘ) {-5}
- ৮৭। শওকত আলী 'যাত্রা' উপন্যাসের কাহিনি হলো-
(ক) ভাষা আন্দোলন (খ) গণ-অভ্যুত্থান
(গ) মুক্তিযুদ্ধ (ঘ) যুদ্ধবিজয়ের উল্লাস
- ৮৮। Which word is misspelt?
(ক) Bureaue (খ) burlesque
(গ) charlatan (ঘ) dress
- ৮৯। জাতিসংঘের "চ্যাম্পিয়ন অব দি আর্থ" খেতাব প্রাপ্ত কে?
(ক) থেরেসা মে (খ) এ্যাঞ্জেলো মার্কেল
(গ) হিলারি ক্লিন্টন (ঘ) শেখ হাসিনা

- ৯০। 1, 3, 11, 43--- ক্রমানুসারে পরবর্তী সংখ্যাটি কত?
(ক) 161 (খ) 171
(গ) 181 (ঘ) 191
- ৯১। 'সুকুমার' শব্দের বিশেষ্য রূপ কোনটি?
(ক) সৌকুমার্য (খ) সুকুমার্য
(গ) সোকৌমার্য (ঘ) সৌকুমার্য
- ৯২। কোন কাব্যগ্রন্থগুলো রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের-
(ক) মানসী, ক্ষনিকা, বলাকা
(খ) সোনারতরী, প্রভাতসংগীত, নামরেখেছি কোমলগান্ধার
(গ) চিত্রা, চৈতালী, চিনে নেওয়াক্ষণ
(ঘ) পূরবী, বীরঙ্গনা, নন্দিনী
- ৯৩। $\log_{27}\sqrt{3} =$ কত?
(ক) $\frac{1}{2}$ (খ) $\frac{1}{3}$
(গ) $\frac{1}{6}$ (ঘ) $\frac{1}{9}$
- ৯৪। Which one is gender neutral?
(ক) waiter (খ) mare
(গ) never (ঘ) rooster
- ৯৫। বাংলা সাহিত্যে 'ভোরের পাখি' বলা হয় কাকে-
(ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) বিহারীলাল চক্রবর্তী
(গ) রাজশেখর বসু (ঘ) ভারতচন্দ্র
- ৯৬। বাংলার প্রাচীন জনপদ কোনটি?
(ক) সমতট (খ) পুণ্ড্র
(গ) গৌড় (ঘ) হারিকেল
- ৯৭। ১ বর্গফুট = কত বর্গ ইঞ্চি?
(ক) ১৫৬ (খ) ৩৬
(গ) ১৭২ (ঘ) ১৪৪
- ৯৮। 'রতন' চরিত্রটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন ছোটগল্পের?
(ক) সমাপ্তি (খ) দেনা-পাওনা
(গ) পোস্ট মাস্টার (ঘ) মধ্যবর্তিনী
- ৯৯। একটি খলিতে সমসংখ্যক ৫, ২, ৩, ১ টাকার মুদ্রা আছে। মোট টাকার পরিমাণ ১১৫২ হলে, প্রত্যেক ধরনের মুদ্রার সংখ্যা কত?
(ক) ৭২ (খ) ৯৬
(গ) ১৪৪ (ঘ) ১৭৬
- ব্যাখ্যাঃ উল্লিখিত প্রশ্নটিতে ভুল রয়েছে। ৩ টাকার কোন মুদ্রা হয় না। তিন টাকার মুদ্রা বাদ দিলে উত্তর হবে ১৪৪।
ধরি, প্রত্যেক ধরনের মুদ্রার সংখ্যা = x
৫ টাকার মুদ্রার টাকার পরিমাণ ৫x
২ টাকার মুদ্রার টাকার পরিমাণ ২x
১ টাকার মুদ্রার টাকার পরিমাণ x
মোট (৫x + ২x + x) = ৮x
শর্তমতে, ৮x = ১১৫২
বা, x = $\frac{১১৫২}{৮}$
∴ x = ১৪৪
- ১০০। 'Few and far between' means:
(ক) infrequent (খ) always
(গ) regular (ঘ) yesterday

