

[নোট- উত্তরদাতা প্রতিটি শুদ্ধ উত্তরের জন্য ১ (এক) নম্বর পাবেন এবং প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য ০.২৫ (দশমিক দুই পাঁচ) নম্বর কাটা যাবে। ক্যালকুলেটর ব্যবহার নিষিদ্ধ।]

১. 'পূজলকে অতিক্রম' = 'উজ্জ্বল'-কোন সমাস?

- (ক) বন্দ্য
- (খ) অব্যয়ীভাব
- (গ) বহুব্রীহি
- (ঘ) তৎপুরুষ

২. বহুব্রীহি সমাস কয় প্রকার?

- (ক) আট প্রকার
- (খ) ছয় প্রকার
- (গ) দশ প্রকার
- (ঘ) তিন প্রকার

৩. ঢাকায় প্রথম বাংলার রাজধানী স্থাপন করেন-

- (ক) ইসলাম খাঁ
- (খ) শায়েস্তা খাঁ
- (গ) সম্রাট আকবর
- (ঘ) সম্রাট জাহাঙ্গীর

৪. Which of the following sentences is correct?

- (ক) He was hunged for murder.
- (খ) He had been hung for murder.
- (গ) He was hung for murder.
- (ঘ) He was hanged for murder.

৫. 'প্রাচীন' এর বিপরীতার্থক শব্দ কি?

- (ক) বর্তমান
- (খ) অর্বাচীন
- (গ) কোনটিই নয়
- (ঘ) নতুন

৬. কোন বানানটি অশুদ্ধ?

- (ক) উপচার্য
- (খ) উপাধ্যক্ষ
- (গ) উপাদান
- (ঘ) উপার্জন

৭. প্রাচীন বাংলার প্রথম স্বাধীন নরপতির নাম কি?

- (ক) রাজা শশাঙ্ক
- (খ) গিয়াস উদ্দীন আজম শাহ
- (গ) ফকরুদ্দীন মোবারক শাহ
- (ঘ) লক্ষ্মন সেন

৮. 'নিদ্রিত' এর বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?

- (ক) বিষাদ
- (খ) প্রহসন
- (গ) নিদ্রিত
- (ঘ) বিষয়

৯. বৃষ্টি পড়ে টাপুর টুপুর'-এখানে 'টাপুর টুপুর' কোন ধরনের শব্দ?

- (ক) পদের দ্বিকৃতি
- (খ) ছড়ার শব্দ
- (গ) শব্দের দ্বিকৃতি
- (ঘ) ধ্বন্যাত্মক দ্বিকৃতি

১০. কোনটি বাংলার প্রাচীন জনপদের নাম নয়?

- (ক) পুন্ড্র
- (খ) গৌড়
- (গ) রাঢ়
- (ঘ) মৌর্য

১১. Diamond cuts Diamonds-এর অনুবাদ কোনটি?

- (ক) সম্মুখে নয়
- (খ) সংসঙ্গে স্বর্গরাস
- (গ) সঙ্গ সেবে লোক চেনা যায়
- (ঘ) মানিকে মানিক চেনে

১২. 'অব্ধেষণ' শব্দের সন্ধি বিশ্লেষণ করুন।

- (ক) অব্ধ+এষণ
- (খ) অনু+এষণ
- (গ) অব্ধ+এষণ
- (ঘ) অন+এষণ

১৩. $\left(\frac{5x}{6} + 3\right)$ এবং $\left(\frac{x}{3} + 10\right)$ পরস্পর সমান হলে x এর মান কত?

- (ক) 14.0
- (খ) 6.0
- (গ) 7.0
- (ঘ) $\frac{21}{2}$

১৪. 'বরনের যোগ্য যিনি' বাক্যটিকে এক কথায় প্রকাশ করুন।

- (ক) বরেন্দ্র
- (খ) বীরপুরুষ
- (গ) বীর
- (ঘ) বরনীর

১৫. একটি ক্লাসের শিক্ষার্থীদের মধ্যে ২৭০০ চকলেট বিতরণ করা হলো। প্রতিজন শিক্ষার্থী ক্লাসের মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যার তিনতম পরিমাণ চকলেট পেলে ক্লাসে মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা কত?

- (ক) ৩০
- (খ) ৪৫
- (গ) ৬০
- (ঘ) ৯০

১৬. Which one is correct?

- (ক) You, he and I am present
- (খ) He, You and I am present
- (গ) I, you and he are present
- (ঘ) You, he and I are present

১৭. সবচেয়ে বড় সংখ্যা কোনটি

- (ক) ০.১০০
- (খ) $\frac{2}{100}$
- (গ) $\frac{2}{1000}$
- (ঘ) ০.০০১১

১৮. 'একাদশে বৃহস্পতি' বাগধারাটির অর্থ কী?

- (ক) দিনের প্রথম ভাগ
- (খ) আনন্দের বিষয়
- (গ) বিপদে পড়া
- (ঘ) সৌভাগ্যের বিষয়

১৯. The meaning of the word 'precedence' is:

- (ক) tenure of the President
- (খ) a matter to deal with
- (গ) a case of reference
- (ঘ) event that never happened

২০. কোন বানানটি শুদ্ধ?

- (ক) আদ্যাক্ষর
(খ) আদ্যাক্ষর
(গ) আদ্যাক্ষর
(ঘ) আদ্যাক্ষর

২১. ১৯৮২ সালের সমুদ্র আইন সঙ্কেত কনভেনশন অনুযায়ী একটি উপ-কূলীয় শাখার মহাসাগরীয় (Continental Shelf) সীমা হবে ভিত্তি রেখা হতে-

- (ক) ৪০০ নটিকেল মাইল
(খ) ২০০ নটিকেল মাইল
(গ) ৩০০ নটিকেল মাইল
(ঘ) ৩৫০ নটিকেল মাইল

২২. Which pair of words is dissimilar?

- (ক) preserve, prevent
(খ) fire, flame
(গ) bag, sack
(ঘ) round, around

২৩. কোন সংখ্যার ৪০% এর সাথে ৪৫ যোগ করলে যোগফল যদি ঐ সংখ্যাটিই হয়, তাহলে সংখ্যাটি কত?

- (ক) ৭৫
(খ) ৭০
(গ) ৮৫
(ঘ) ৬৪

২৪. 'Among' is a preposition that is used when ... people are involved.

- (ক) more than two
(খ) two or more than two
(গ) four only
(ঘ) two

২৫. Correct passive form of - 'I have to do it'

- (ক) It has to be done to me.
(খ) It has to be done by me.
(গ) It is to be done by me.
(ঘ) Let it be done by me.

২৬. 'কচুবনের কাঁলাচাদ' বাগধারাটির অর্থ কী?

- (ক) সাদাসিধা লোক
(খ) সৌখিন ব্যক্তি
(গ) নিরীহ ব্যক্তি
(ঘ) অপদার্থ

২৭. কোনটি জহির রায়হান রচিত উপন্যাস নয়?

- (ক) কয়েকটি মুহূর্ত
(খ) শেষ বিকেলের ঘের
(গ) তৃষ্ণা
(ঘ) নিকৃতি

২৮. প্রদত্ত উপাত্তগুলোর মধ্যকঃ ১২, ৯, ১৫, ৫, ২০, ৮, ২৫, ১৭, ২১, ২৩,

- ১১
(ক) ১৫
(খ) ১০
(গ) ১৪
(ঘ) ১২

২৯. 'Prior to' means-

- (ক) during the period of
(খ) immediately
(গ) after
(ঘ) before

৩০. বাদুড় অঙ্কুরের চলাফেরা করার সময় কিভাবে

- (ক) সবগুলোই ঠিক
(খ) কোষে মেখে
(গ) মাংস পুষ্টির মাধ্যমে
(ঘ) আলট্রাসোনিক শব্দের মাধ্যমে

৩১. সমকোণী ত্রিভুজের সমকোণ সংলগ্ন বাহুদ্বয় যথাক্রমে ৩ ও ৪ সে. হলে, এর অভিক্ষেপের মান কত?

- (ক) ৪ সে. মি.
(খ) ৫ সে. মি.
(গ) ৭ সে. মি.
(ঘ) ৮ সে. মি.

৩২. নিম্নোক্তগণের মধ্যে কে বীরশ্রেষ্ঠ নন?

- (ক) মুন্সী আব্দুর রহিম
(খ) নূর মোহাম্মদ শেখ
(গ) হামিদুর রহমান
(ঘ) মোস্তফা কামাল

৩৩. নিচের কোনটি বাংলা লেখার সফটওয়্যার?

- (ক) সুতনী
(খ) রূপসা
(গ) বিজয়
(ঘ) সুলেখা

৩৪. ২০ ফুট লম্বা একটি বোঁশ এমনভাবে কেটে দু'ভাগ করা হলো যেন ছোট অংশ বড় অংশের দুই তৃতীয়াংশ হয়, ছোট অংশের দৈর্ঘ্য কত ফুট?

- (ক) ৭
(খ) ৮
(গ) ১০
(ঘ) ৬

৩৫. He prefers ... European country for spending his vacation.

- (ক) the
(খ) an
(গ) a
(ঘ) none

৩৬. 'নিকৃষ্ট' শব্দের সঠিক অর্থ কোনটি?

- (ক) বাগান.
(খ) খেলার মাঠ
(গ) পাখির বাসা
(ঘ) খড়ের ঘর

৩৭. $4x^4 + 1$ কে উৎপাদকে বিশ্লেষণ করলে কোনটি পাওয়া যাবে

- (ক) $(2x^2 + 2x - 1)(2x^2 - 2x + 1)$
(খ) $(2x^2 + 2x + 1)(2x^2 - 2x + 1)$
(গ) $(2x^2 + 2x - 1)(2x^2 - 2x - 1)$
(ঘ) $(2x^2 + 2x + 1)(2x^2 - 2x - 1)$

৩৮. We were watching the news when the telephone .

- (ক) ringing
(খ) had rung
(গ) rang
(ঘ) rung

৩৯. জাতিসংঘের অঙ্গসংস্থা নয় কোনটি?

- (ক) বিশ্ব শ্রম সংস্থা
(খ) আন্তর্জাতিক আদালত
(গ) বিশ্বব্যাংক সংস্থা
(ঘ) আন্তর্জাতিক রেডক্রস

Which one is the singular of leaves?

- (ক) Leav
(খ) Leave
(গ) Leafe
(ঘ) Leaf

৪১. বাংলাদেশ বিধানসভার সমুদ্রসীমা ঘাটনার তারিখ হল-

- (ক) ১৪ মার্চ, ২০১২
(খ) ১৮ এপ্রিল, ২০১২
(গ) ২০ মে, ২০১০
(ঘ) ১৫ জুন, ২০০৯

৪২. 'প্রত্যাহ' শব্দের সঠিক বিশেষণ করুন।

- (ক) প্রতি+উষ
(খ) প্রত্যাহ+উষ
(গ) প্রতি+উষ
(ঘ) প্রত্যাহ+উষ

৪৩. কোন ছাত্রাবাসে ৪০ জন ছাত্রের ৩০ দিনের খাবার আছে। ৫ দিন পর আরও ১০ জন ছাত্র আসলে অবশিষ্ট খাদ্যে তাদের কতদিন চলবে?

- (ক) ১৫ দিন
(খ) ২০ দিন
(গ) ২৫ দিন
(ঘ) ২৮ দিন

৪৪. Choose the correct indirect speech. She asked me, 'Are you happy in your new job?'

- (ক) She asked me if had been happy in my new job
(খ) She asked me if I was happy in my new job
(গ) She asked me if I have been happy in my new job
(ঘ) She asked me whether I am happy in my new job

৪৫. 'কথায় বর্ণনা করা যায় না যা'-এ বাক্যের সংক্ষিপ্ত রূপ কী?

- (ক) অবশিষ্ট
(খ) নির্বচনীয়
(গ) বর্ণনাত্মক
(ঘ) অনিবচনীয়

৪৬. নিম্নের নামগুলির মধ্যে মুক্তিযুদ্ধে 'বীর প্রতীক' খেতাবপ্রাপ্ত নারী মুক্তি-যোদ্ধা কে?

- (ক) বেগম সুফিয়া কামাল
(খ) সেজারা বেগম
(গ) জাহানারা বেগম
(ঘ) নীলিমা ইব্রাহিম

৪৭. কোন বৃহত্তম সংখ্যা দ্বারা ২৭, ৪০ ও ৬৫ কে ভাগ করলে যথাক্রমে ৩, ৪ ও ৫ ভাগশেষ থাকবে?

- (ক) ১৪
(খ) ১২
(গ) ১০
(ঘ) ১৬

৪৮. কোনটি সবচেয়ে বড় ডাটার একক?

- (ক) গিগাবাইট
(খ) টেরাবাইট
(গ) মেগাবাইট
(ঘ) কিলোবাইট

৪৯. $\triangle ABC$ এর $\angle A = 45^\circ$ ও $\angle B = 30^\circ$ হলে $\angle C$ এর মান কত ডিগ্রী?

- (ক) ১১০
(খ) ৯০
(গ) ১০০
(ঘ) ১০৫

৫০. একটি গুলি একটি উল্লম্ব কলমের উপর পড়লে গুলিটি ১০ মিটার উচ্চতায় পৌঁছায়। গুলিটির প্রাথমিক বেগ কত? (গুরুত্বজনক ত্বরণ $g = 10 \text{ m/s}^2$)

- (ক) ২০০০
(খ) ৩০০০
(গ) ৪০০০
(ঘ) ৫০০০

৫১. The roads of Dhaka are wider ...

- (ক) than Sylhet
(খ) then those of Sylhet
(গ) than those of Sylhet
(ঘ) then Sylhet's

৫২. যৌগিক নামার্থ কোনটি?

- (ক) পোষা
(খ) পিতল
(গ) জল
(ঘ) বাতাস

৫৩. একজন ক্রিকেটারের ১০ ইনিংসের রানের গড় ৪৫.৫। ১১তম ইনিংসে কত রান করে আউট হলে সব ইনিংসে মিলিয়ে তার রানের গড় ৫০ হবে?

- (ক) ৯৮
(খ) ৯৬
(গ) ৯০
(ঘ) ৯৫

৫৪. ক, খ ও গ-এর বেতনের অনুপাত ৭:৫:৩। খ, গ অংশে ২২২ টাকা বেশি গেলে, ক-এর বেতন কত?

- (ক) ৮৮৮ টাকা
(খ) ৫৫৫ টাকা
(গ) ৩৩৩ টাকা
(ঘ) ৭৭৭ টাকা

৫৫. কোন বিন্দুগুলির তিনটি বাহু বর্ণিত করলে উৎপন্ন হবে তিনটি কোণের পরিমাণ কত ডিগ্রী?

- (ক) ১৮০
(খ) ২৭০
(গ) ১৫০
(ঘ) ৩৬০

৫৬. The sentence 'Empty vessels sound much' refers to-

- (ক) A little learning is a dangerous thing
(খ) Pride goes before destruction
(গ) Haste makes waste
(ঘ) Barking dog seldom bites

৫৭. It is 11 am now. The sun ... in the eastern sky.

- (ক) has been shining
(খ) had been shining
(গ) shines
(ঘ) is shining

৫৮. লোকসাহিত্য কাকে বলে?

- (ক) গ্রামীণ অশিক্ষিত ও অখ্যাত লোকের সৃষ্ট রচনাকে
(খ) গ্রামীণ নরনারীর প্রণয় সংবলিত উপাখ্যানকে
(গ) লোক সাধারণের কল্যাণে দেবতার প্রতিমূলক রচনাকে
(ঘ) লোকের মুখে মুখে প্রচলিত কাহিনী, গান, ছড়া, ইত্যাদিকে

৫৯. চুষক দ্বারা আকৃষ্ট হয় না-

- (ক) পিতল
(খ) লৌহ
(গ) ইস্পাত
(ঘ) নিকেল

৬০. $0.0 \times 0.00 \times 0.000 =$ কত?
 (ক) ০.০২৭
 (খ) ০.০০০২৭
 (গ) ০.০০০০২৭
 (ঘ) ০.০০০২৭
৬১. The correct meaning of the word 'deliberate' is -
 (ক) familiar
 (খ) willingly
 (গ) known
 (ঘ) intentional
৬২. The word 'everything' is ...
 (ক) an adverb
 (খ) a pronoun
 (গ) a noun
 (ঘ) an adjective
৬৩. 'দুর্দান্ত' এর বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?
 (ক) নিরীহ
 (খ) সুস্থির
 (গ) সুবিনীত
 (ঘ) কোমল
৬৪. 'নীল লোহিত' কার ছদ্মনাম?
 (ক) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়
 (খ) রাজা শেখর বসু
 (গ) সমর সেন
 (ঘ) সমরেশ মজুমদার
৬৫. What type of noun the word 'infancy' is?
 (ক) Collective
 (খ) Common
 (গ) Abstract
 (ঘ) Material
৬৬. ২% হার সুদে ১০০ টাকার ৩ বছরের সুদ অপেক্ষা ৩% সুদে ঐ টাকার ৩ বছরের সুদ কত বেশি হবে?
 (ক) ১ টাকা
 (খ) ২ টাকা
 (গ) ৩ টাকা
 (ঘ) ৪ টাকা
৬৭. Adult Cell ক্রোন করে যে তেড়ার জন্ম হয়েছে তার নাম সেওয়া হয়েছে-
 (ক) নেলী
 (খ) পেলী
 (গ) ডলি
 (ঘ) মলি
৬৮. $x = \sqrt{3} - \frac{1}{x}$ হলে, $x^3 + \frac{1}{x^3}$ এর মান কত?
 (ক) 3.0
 (খ) $\sqrt{3}$
 (গ) 0.0
 (ঘ) 1.0
৬৯. 'মাথা ঝাও, তুলিওনা বেয়ো মনে করে'- 'মাথা ঝাও' বলতে বুঝায়-
 (ক) মাথা ঝাওয়া
 (খ) মাথা ধরা
 (গ) মাথার দিবি
 (ঘ) মাথা ব্যথা
৭০. I prefer tea ... coffee.
 (ক) than
 (খ) from
 (গ) to
 (ঘ) for
৭১. কোনটি বাংলাদেশের সীমান্তবর্তী দেশ?
 (ক) মিয়ানমার
 (খ) নেপাল
 (গ) কুটান
 (ঘ) চীন
৭২. 'দেশের জন্য সেবা কর' 'দেশের' কোন কারকে কোন বিভক্তি?
 (ক) কর্মে ষষ্ঠী
 (খ) সম্প্রদানে ষষ্ঠী
 (গ) কর্তায় পুণ্য
 (ঘ) কর্মে পুণ্য
৭৩. দুটি স্তম্ভ রেখা পরস্পর ছেদ করলে যে চারটি কোন উৎপন্ন হয় তাদের একটির বিপরীত কোণকে অপরটির কি বলা হয়?
 (ক) সম্পূরক কোণ
 (খ) বিপরীত কোণ
 (গ) সম্বিহিত কোণ
 (ঘ) পূরক কোণ
৭৪. বাংলাদেশের প্রথম এক্সপোর্ট জরী মহিলা পর্বতারোহী কে?
 (ক) রাবেয়া ভূইয়া
 (খ) নাথিয়া সুলতানা
 (গ) ওয়াসফিয়া নাজনীন
 (ঘ) নিশাত মজুমদার
৭৫. সংগতি বাংলাদেশের কোন অনুষ্ঠানটি আতিসন্দের ইউনেস্কো সংস্কৃতির ঐতিহ্যের তালিকার স্থান পেয়েছে?
 (ক) একুশের প্রত্যন্ত ফেরী
 (খ) মঙ্গল শোভাযাত্রা
 (গ) রথ যাত্রা
 (ঘ) একুশের বই মেলা
৭৬. বিশ্বের রাজধানী বলা হয় নিম্নের কোন শহরকে?
 (ক) নিউইয়র্ক
 (খ) রোম
 (গ) লন্ডন
 (ঘ) টোকিও
৭৭. মুক্তিযুদ্ধের কোন সেক্টর কেবল নৌ কমান্ডো দ্বারা গঠিত হয়েছিল?
 (ক) ১০ নং সেক্টর
 (খ) ৯ নং সেক্টর
 (গ) ১১ নং সেক্টর
 (ঘ) ১ নং সেক্টর
৭৮. বাংলাদেশের সবচেয়ে বরষোতা নদী কোনটি?
 (ক) পদ্মা
 (খ) যমুনা
 (গ) মেঘনা
 (ঘ) কর্মজুলি
৭৯. একটি কলম ও একটি বইয়ের মূল্য একত্রে ৯৫ টাকা। কলমটির মূল্য ১৫ টাকা বেশি ও বইটির মূল্য ১৪ টাকা কম হলে কলমটির মূল্য বইটির মূল্যের দ্বিগুণ হতো। বইটির মূল্য কত?
 (ক) কোনটিই নয়
 (খ) ৪৯ টাকা
 (গ) ৪৬ টাকা
 (ঘ) ৫০ টাকা
৮০. Choose the correct spelling:
 (ক) Accilerate
 (খ) Accelerate
 (গ) Accelerrate
 (ঘ) Accilarate