

প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা-২০১৮**সেট ৮১৬১**

১. 'প্রতুষ' শব্দের সঞ্চি বিচ্ছেদ করুন।

ক. প্রতি + উষ

খ. প্রতু + উষ

গ. প্রতি + উষ

ঘ. প্রতু + উষ

উত্তরঃ প্রতি + উষ

২. 'নন্দিত' এ বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?

ক. বিষাদ

খ. প্রচন্দ

গ. নিন্দিত

ঘ. বিষম

উত্তরঃ নিন্দিত

৩. 'নিকুঞ্জ' শব্দের সঠিক অর্থ কোনটি?

ক. খড়ের ঘর

খ. বাগান

গ. খেলার মাঠ

ঘ. পাখির বাসা

উত্তরঃ বাগান

৪. কোন বানানটি অশুন্দ?

ক. উপচার্য

খ. উপাধ্যক্ষ

গ. উপাদান

ঘ. উপার্জন

উত্তরঃ উপচার্য

৫. 'বরণের যোগ্য যিনি' বাক্যটিকে এক কথায় প্রকাশ করুন।

ক. বরণীয়

খ. বরেণ্য

গ. বীরপুরুষ

ঘ. বীর

উত্তরঃ বরেণ্য

৬. কোন বানানটি শুন্দ?

ক. আধ্যক্ষর

খ. আদ্যখর

গ. আদ্যাক্ষর

ঘ. আদ্যোক্ষর

উত্তরঃ আদ্যাক্ষর

৭. বহুবীহি সমাস কয় প্রকার?

ক. আট প্রকার

খ. ছয় প্রকার

গ. দশ প্রকার

ঘ. তিন প্রকার

উত্তরঃ আট প্রকার

৮. 'কচুবনের কাঁলাচাদ' বাগধারাটির অর্থ কী?

ক. অপদার্থ

খ. সাদাসিধা লোক

গ. সৌখিন ব্যক্তি

ঘ. নিরীহ ব্যক্তি

উত্তরঃ অপদার্থ

৯. 'মাথা খাও, ভুলিওনা খেয়ো মনে করে'- এই বাক্যে 'মাথা খাও' বলতে বুঝায়-
- ক. মাথার দিবি
 - খ. মাথা ব্যথা
 - গ. মাথা খাওয়া
 - ঘ. মাথা ধরা

উত্তরঃ মাথার দিবি

১০. 'দেশের জন্য সেবা কর' 'দেশের' কোন কারকে কোন বিভক্তি?
- ক. কর্তায় শূন্য
 - খ. কর্মে শূন্য
 - গ. কর্মে ষষ্ঠী
 - ঘ. সম্প্রদানে ষষ্ঠী

উত্তরঃ সম্প্রদানে ষষ্ঠী

১১. 'শৃঙ্খলাকে অতিক্রান্ত = উচ্চুঞ্চল' কোন সমাস?
- ক. দৃন্দ
 - খ. অব্যয়ীভাব
 - গ. বহুবৰ্ণী
 - ঘ. তৎপুরুষ

উত্তরঃ অব্যয়ীভাব

১২. 'প্রাচীন' এর বিপরীতার্থক শব্দ কি?
- ক. নতুন
 - খ. বর্তমান
 - গ. অর্বাচীন
 - ঘ. কোনটিই নয়

উত্তরঃ অর্বাচীন

১৩. 'অংশণ' শব্দের সঙ্গি বিচ্ছেদ করুন।

- ক. অনু + এষণ
- খ. অষ্ট + এষণ
- গ. অন + এষণ
- ঘ. অষ্ট + এষণ

উত্তরঃ অনু + এষণ

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

- ক. ছড়ার শব্দ
- খ. শব্দের দ্বিরূপিতা
- গ. ধ্বন্যাত্মক দ্বিরূপিতা
- ঘ. পদের দ্বিরূপিতা

উত্তরঃ ধ্বন্যাত্মক দ্বিরূপিতা

১৫. 'একাদশে বৃহস্পতি' বাগধারাটির অর্থ কী?

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

উত্তরঃ সৌভাগ্যের বিষয়

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

- ক. অনিবচনীয়
- খ. অবর্ণনীয়
- গ. নির্বচনীয়
- ঘ. বর্ণনাতীত

উত্তরঃ অবর্ণনীয়

১৭. 'দুর্দান্ত' এর বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?

ক. কোমল

খ. নিরীহ

গ. সুস্থির

ঘ. সুবিনীত

উত্তরঃ নিরীহ

১৮. লোকসাহিত্য কাকে বলে?

ক. গ্রামীণ অশিক্ষিত ও অখ্যাত লোকের সৃষ্টি রচনাকে

খ. গ্রামীণ নর-নারীর প্রণয়ন সংবলিত উপাখ্যানকে

গ. লোক সাধারণের কল্যাণে দেবতার শ্রতিমূলক রচনাকে

ঘ. লোকের মুখে মুখে প্রচলিত কাহিনি, গান, ছড়া ইত্যাদি

উত্তরঃ লোকের মুখে মুখে প্রচলিত কাহিনি, গান, ছড়া ইত্যাদি

১৯. 'নীল লোহিত' কার ছদ্মনাম?

ক. সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়

খ. রাজশেখর বসু

গ. সমর সেন

ঘ. সমরেশ মজুমদার

উত্তরঃ সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়

২০. কোনটি জহির রায়হান রচিত উপন্যাস নয়?

ক. তৃষ্ণা

খ. নিষ্ঠতি

গ. কয়েকটি মৃত্যু

ঘ. শেষ বিকেলের মেয়ে

উত্তরঃ নিষ্ঠতি

২১. 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

উত্তরঃ You, he and I are present

২২. I prefer tea _____ coffee.

ক. from

খ. to

গ. for

ঘ. than

উত্তরঃ to

২৩. Correct passive form of: 'I have to do it.'

ক. It has to be done by me.

খ. It is to be done by me.

গ. Let it be done by me.

ঘ. It has to be done to me.

উত্তরঃ It has to be done by me.

২৪. 'Prior to' means---

ক. before

খ. during the period of

গ. immediately

ঘ. after

উত্তরঃ before

২৫. He prefers _____ European country for spending his vacation.

ক. the

খ. an



গ. a

ঘ. none

উত্তরঃ a

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

ক. a case of reference

খ. event that never happened

গ. tenure of the President

ঘ. a matter to deal with

উত্তরঃ a case of reference

২৭. We were watching the news when the telephone _____.

ক. had rung

খ. rang

গ. rung

ঘ. ringing

উত্তরঃ rang

২৮. Choose the correct spelling :

ক. Accelerate

খ. Accelerrate

গ. Accilarate

ঘ. Accilerate

উত্তরঃ Accelerate

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

ক. two

খ. more than two

গ. two or more than two

ঘ. Four only

উত্তরঃ more than two

৩০. 'Diamond cuts Diamonds'- এর অনুবদ্ধ কোনটি?

ক. সঙ্গোষে নষ্ট

খ. সৎসঙ্গে স্বর্গবাস

গ. সঙ্গ দেখে লোক চেনা যায়

ঘ. মানিকে মানিক চেনে

উত্তরঃ মানিকে মানিক চেনে

৩১. It is 11 a.m. now. The sun in the eastern sky.

ক. shines

খ. is shining

গ. has been shining

ঘ. had been shining

উত্তরঃ is shining

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

ক. She asked me if I was happy in my new job

খ. She asked me if I have been happy in my new job

গ. She asked me whether I am happy in my new job

ঘ. She asked me if I had been in my new job

উত্তরঃ She asked me if I was happy in my new job

৩৩. 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. A barking dog seldom bites

উত্তরঃ A barking dog seldom bites

৩৪. Which pair of words is dissimilar?

ক. fire, flame

খ. bag, sack

গ. rund, around

ঘ. preserve, present

উত্তরঃ preserve, present

৩৫. Which of the following sentences is correct?

ক. He had been hung for murder.

খ. He has hung for murder.

গ. He was hanged for murder.

ঘ. He was hunged for murder.

উত্তরঃ He was hanged for murder.

৩৬. What type of noun is the word 'infancy' is?

ক. Common

খ. Abstract

গ. Material

ঘ. Collective

উত্তরঃ Abstract

৩৭. The word 'everything' is---

ক. an adjective

খ. an adverb

গ. a pronoun

ঘ. a noun

উত্তরঃ a pronoun

৩৮. The correct meaning of the word 'deliberate' is—

- ক. willingly
- খ. known
- গ. intentional
- ঘ. familiar

উত্তরঃ intentional

৩৯. Which one is the singular of leaves?

- ক. Leafe
- খ. Leaf
- গ. Leav
- ঘ. Leave

উত্তরঃ Leaf

৪০. The roads of Dhaka are wider.

- ক. then Sylhet's
- খ. than Sylhet
- গ. the those of Sylhet
- ঘ. than those of Sylhet

উত্তরঃ than those of Sylhet

৪১. $0.3 \times 0.03 \times 0.003 =$ কত?

- ক. ০. ০২৭
- খ. ০. ০০২৭
- গ. ০. ০০০০২৭
- ঘ. ০. ০০০২৭

উত্তরঃ ০. ০০০০২৭

৪২. ২% হার সুদে ১০০ টাকার ৩ বছরের সুদ অপেক্ষা ৩% সুদে ঐ টাকার ৩ বছরের সুদ কত বেশি হবে?

ক. ১ টাকা

খ. ২টাকা

গ. ৩ টাকা

ঘ. ৪ টাকা

উত্তরঃ ৩ টাকা

৪৩. ২০ ফুট লম্বা একটি বাঁশ এমনভাবে কেটে দু'ভাগ করা হলো যেন ছোট অংশ বড় অংশের দুই তৃতীয়াংশ হয়, ছোট অংশের দৈর্ঘ্য কত ফুট?

ক. ৬

খ. ৭

গ. ৮

ঘ. ১০

উত্তরঃ ৮

৪৪. 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. ৪৯ টাকা

খ. ৪৬ টাকা

গ. ৫০ টাকা

ঘ. কোনোটিই নয়

উত্তরঃ ৪৬ টাকা

৪৫. কোন সংখ্যার ৮০% এর সাথে ৪৫ যোগ করলে যোগফল যদি ঐ সংখ্যাটিই হয়, তাহলে সংখ্যাটি কত?

ক. ৭৫

খ. ৭০

গ. ৮৫

ঘ. ৬৮

উত্তরঃ ৭৫

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

ক. ১৬

খ. ১৪

গ. ১২

ঘ. ১০

উত্তরঃ ১২

৪৭. প্রদত্ত উপাত্তগুলোর মধ্যক : ১২, ৯, ১৫, ৫, ২০, ৮, ২২৫, ১৭, ২১, ২৩, ১১

ক. ১৫

খ. ১৩

গ. ১৪

ঘ. ১২

উত্তরঃ ১৫

৪৮. ক, খ ও গ-এর বেতনের অনুপাত ৭ : ৫ : ৩। খ, গ অপেক্ষা ২২২ টাকা বেশি হলে, ক-এর বেতন কত?

ক. ৭৭৭ টাকা

খ. ৮৮৮ টাকা

গ. ৫৫৫ টাকা

ঘ. ৩৩৩ টাকা

উত্তরঃ ৭৭৭ টাকা

৪৯. একটি ভোট কেন্দ্রে উপস্থিত ভোটারদের ৬০% ভোট পেয়ে একজন প্রার্থী নির্বাচিত হয়েছেন। তিনি একমাত্র প্রতিদ্বন্দ্বী অপেক্ষা ৭৫০০ ভোট বেশি পেয়েছেন। ভোট কেন্দ্রে কত জন ভোটার উপস্থিত ছিল?

- ক. ৪২০০০
- খ. কোনোটিই নয়
- গ. ২৫০০০
- ঘ. ৩৭৫০০

উত্তরঃ ৩৭৫০০

৫০. একজন ক্রিকেটারে ১০ ইনিংসের রানের গড় ৪৫. ৫। ১১তম ইনিংসে কত রান করে আউট হলে সব ইনিংসে মিলিয়ে তার রানের গড় ৫০ হবে?

- ক. ৯০
- খ. ৯৫
- গ. ৯৮
- ঘ. ৯৬

উত্তরঃ ৯৫

৫১. সবচেয়ে বড় সংখ্যা কোনটি?

- ক. $\frac{9}{1000}$
 - খ. ০. ০০৯৯
 - গ. ০. ১০০
-
- ঘ. $\frac{9}{100}$

উত্তরঃ ০. ১০০

৫২. কোনো 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

উত্তরঃ ২০ দিন

৫৩. $x = \sqrt{3} - \frac{1}{x}$ হলে, $x^3 + \frac{1}{x^3}$ এর মান কত?

ক. 1. 0

খ. 3. 0

গ. 3

ঘ. 0. 0

উত্তরঃ 0. 0

৫৪. $4x^4 + 1$ কে উৎপাদকে বিশ্লেষণ করলে কোনটি পাওয়া যায়?

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. $(2x^2 + 2x - 1)(2x^2 - 2x - 1)$

উত্তরঃ $(2x^2 + 2x + 1)(2x^2 - 2x + 1)$

৫৫. একটি ক্লাসের শিক্ষার্থীদের মধ্যে ২৭০০ চকলেট বিতরণ করা হলো। প্রত্যেক শিক্ষার্থী ক্লাসের মধ্যে মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যার তিনগুণ পরিমাণ চকলেট পেলে ক্লাসে মোট শিক্ষার্থী সংখ্যা কত?

ক. ৯০

খ. ৩০

গ. ৪৫

ঘ. ৬০

উত্তরঃ ৩০



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

ক. 7. 0

খ. $\frac{21}{2}$

গ. 14. 0

ঘ. 6. 0

উত্তরঃ 14. 0

৫৭. সমকোণী ত্রিভুজের সমকোণ সংলগ্ন বাহুবয় যথাক্রমে ৩ ও ৪ সে. মি. হলে, এর অতিভুজের মান কত?

ক. ৮ সে. মি.

খ. ৪ সে. মি.

গ. ৫ সে. মি.

ঘ. ৭ সে. মি.

উত্তরঃ ৫ সে. মি.

৫৮. দুটির সরল রেখা পরস্পর ছেদ করলে যে চারটি কোণ উৎপন্ন হয় তাদের একটির বিপরীত কোণকে অপরটির কি বলা হয়?

ক. সম্মিহিত কোণ

খ. পূরকক কোণ

গ. সম্পূরক কোণ

ঘ. বিপ্রতীপ কোণ

উত্তরঃ বিপ্রতীপ কোণ

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

ক. 110

খ. 90

গ. 100

ঘ. 105

উত্তরঃ 105

৬০. কোনো ত্রিভুজের তিনটি বাহু বর্ধিত করলে উৎপন্ন বহিঃস্থ তিনটি কোণের পরিমাণ কত ডিগ্রি?

ক. ১৫০

খ. ৩৬০

গ. ১৮০

ঘ. ২৭০

উত্তরঃ ৩৬০

৬১. প্রাচীন বাংলার প্রথম স্বাধীন নরপতির নাম কী?

ক. রাজা শশাঙ্ক

খ. গিয়াস উদ্দীন আজম শাহ

গ. ফখরুদ্দীন মোবারক শাহ

ঘ. লক্ষণ সেন

উত্তরঃ রাজা শশাঙ্ক

৬২. বাংলাদেশ মিয়ানমার সমুদ্রসীমা মামলার রায় হয়-

ক. ১৫ জুন, ২০০৯

খ. ১৪ মার্চ, ২০১২

গ. ১৮ এপ্রিল, ২০১২

ঘ. ২০ মে, ২০১০

উত্তরঃ ১৪ মার্চ, ২০১২

৬৩. বাংলাদেশের সবচেয়ে খরস্ত্রোতা নদী কোনটি?

ক. মেঘনা

খ. কর্ণফুলী

গ. পদ্মা

ঘ. যমুনা

উত্তরঃ কর্ণফুলী

৬৪. ঢাকায় প্রথম বাংলার রাজধানী স্থাপন করেন-

ক. সম্রাট জাহাঙ্গীর

খ. ইসলাম খাঁ

গ. মায়েস্তা খাঁন

ঘ. সম্রাট আকবর

উত্তরঃ ইসলাম খাঁ

৬৫. মুক্তিযুদ্ধের কোন সেক্টর কেবল নৌ কমান্ডো দ্বারা গঠিত হয়েছিল?

ক. ১ নং সেক্টর

খ. ১০ নং সেক্টর

গ. ৯ নং সেক্টর

ঘ. ১১ নং সেক্টর

উত্তরঃ ১০ নং সেক্টর

৬৬. কোনটি বাংলাদেশের সীমান্তবর্তী দেশ?

ক. ভুটান

খ. চীন

গ. মিয়ানমার

ঘ. নেপাল

উত্তরঃ মিয়ানমার

৬৭. কোনটি বাংলার প্রাচীন জনপদের নাম নয়?

ক. পুন্ড

খ. গৌড়

গ. রাঢ়

ঘ. মৌর্য

উত্তরঃ মৌর্য

৬৮. বাংলাদেশের প্রথম এভারেস্ট জয়ী মহিলা পর্বতারোহী কে?

- ক. নিশাত মজুমদার
- খ. রাবেয়া ভুঁইয়া
- গ. নাজিয়া সুলতানা
- ঘ. ওয়াসফিয়া নাজনীন

উত্তরঃ নিশাত মজুমদার

৬৯. বিশ্বের রাজধানী বলা হয় নিম্নের কোন শহরকে?

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

উত্তরঃ নিউইয়র্ক

৭০. সম্প্রতি বাংলাদেশের কোন অনুষ্ঠানটি জাতিসংঘের ইউনেস্কো সংস্কৃতির ঐতিহ্যের তালিকায় স্থান পেয়েছে?

- ক. একুশের প্রভাত ফেরী
- খ. মঙ্গল শোভাযাত্রা
- গ. রথ যাত্রা
- ঘ. একুশের বই মেলা

উত্তরঃ মঙ্গল শোভাযাত্রা

৭১. নিম্নের নামগুলো মধ্যে মুক্তিযুদ্ধে 'বীর প্রতীক' খেতাবপ্রাপ্ত নারী মুক্তিযোদ্ধা কে?

- ক. নীলিমা ইব্রাহিম
- খ. বেগম সুফিয়া কামাল
- গ. সেতারা বেগম
- ঘ. জাহানারা বেগম

উত্তরঃ সেতারা বেগম

৭২. নিম্নোক্তগণের মধ্যে কে বীরশ্রেষ্ঠ নন?

- ক. মুঢ়ী আব্দুর রহিম
- খ. নূর মোহাম্মদ শেখ
- গ. হামিদুর রহমান
- ঘ. মোস্তফা কামাল

উত্তরঃ মুঢ়ী আব্দুর রহিম

৭৩. ১৯৮২ সালের সমুদ্র আইন সংক্রান্ত কনভেনশন অনুযায়ী একটি উপকূলীয় রাষ্ট্রের মহীসোপানের (Continental Shelf) সীমা হবে ভিত্তি রেখা হতে-

- ক. ৩৫০ নটিকেল মাইল
- খ. ৪০০ নটিকেল মাইল
- গ. ২০০ নটিকেল মাইল
- ঘ. ৩০০ নটিকেল মাইল

উত্তরঃ ৩৫০ নটিকেল মাইল

৭৪. জাতিসংঘের অঙ্গসংস্থা নয় কোনটি?

- ক. বিশ্ব খাদ্য সংস্থা
- খ. আন্তর্জাতিক আদালত
- গ. বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা
- ঘ. আন্তর্জাতিক রেডক্রস

উত্তরঃ আন্তর্জাতিক রেডক্রস

৭৫. 'Adult Cell' ক্লোন করে যে ভেড়ার জন্ম হয়েছে তার নাম দেওয়া হয়েছে।

- ক. নেলী
- খ. শেলী
- গ. ডলি
- ঘ. মলি

উত্তরঃ ডলি

৭৬. বাদুড় অঙ্ককারে চলাফেরা করার সময় কিভাবে দিক নির্ণয় করে?

- ক. সবগুলোই ঠিক
- খ. চোখে দেখে
- গ. ঘ্রাণ শক্তির মাধ্যমে
- ঘ. আলট্রাসনিক শব্দের মাধ্যমে

উত্তরঃ আলট্রাসনিক শব্দের মাধ্যমে

৭৭. মৌলিক পদার্থ কোনটি?

- ক. বাতাস
- খ. লোহা
- গ. পিতল
- ঘ. জল

উত্তরঃ লোহা

৭৮. চুম্বক দ্বারা আকৃষ্ট হয় না-

- ক. নিকেল
- খ. পিতল
- গ. লৌহ
- ঘ. ইস্পাত

উত্তরঃ পিতল

৭৯. নিচের কোনটি বাংলা লেখার সফটওয়্যার?

- ক. সুতনী
- খ. রূপসা
- গ. বিজয়
- ঘ. সুলেখা

উত্তরঃ বিজয়

৮০. কোনটি সবচেয়ে বড় ডাটার একক?

- ক. মেগাবাইট
- খ. কিলোবাইট
- গ. গিগাবাইট
- ঘ. টেরাবাইট

উত্তরঃ টেরাবাইট

