

প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা (২য় ধাপ)-২০১৫

পরীক্ষার তারিখ: ১৬ অক্টোবর ২০১৫

১. বিকৃত শব্দের প্রকৃতি ও প্রত্যয় নির্ণয় কর।

(ক) বিকার + ই

(খ) বি + কৃত

(গ) বি - কৃ + ত

(ঘ) বিকৃ + ইত

নোট: অপশনে সঠিক উত্তর নেই। বিকৃত শব্দের প্রকৃতি ও প্রত্যয়: বি + √কৃ + ত(ক্ত)।

২. সন্ধি ব্যাকরণের কোন অংশের আলোচ্য বিষয়?

(ক) বাক্য প্রকরণ

(খ) রূপতত্ত্ব

(গ) ধ্বনিতত্ত্ব

(ঘ) পদক্রম

(গ) ধ্বনিতত্ত্ব

৩. কোনটি খাঁটি বাংলা উপসর্গ?

(ক) আভাস

(খ) অজানা

(গ) গরমিল

(ঘ) বেমালুম

(খ) অজানা

৪. সূর্য এর সমার্থক প্রতিশব্দ-

(ক) হিরণ

(খ) দ্যলোক

(গ) মিহির

(ঘ) ধরিত্রী

(গ) মিহির

৫. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

(ক) তাহার জীবন সংশয়পূর্ণ

(খ) তাহার জীবন সংশয়ভরা

(গ) তাহার জীবন সংশয়ময়

(ঘ) তাহার জীবন সংশয়াপূর্ণ

(খ) তাহার জীবন সংশয়ভরা

৬. পঞ্চম স্কর-এর অর্থ কী?

(ক) কোকিলের সুরলহরী

(খ) পল্লব

(গ) পায়ের পাতা

(ঘ) দেবতার আরাধনা

(ক) কোকিলের সুরলহরী

৭. 'ব্যর্থ' শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ হলো-

(ক) বি + অর্থ

(খ) ব্যা + অর্থ

(গ) বি + আর্থ

(ঘ) ব্য + অর্থ

(ক) বি + অর্থ

৮. কোন দুটি মূল স্বরধ্বনি নয়?

(ক) ঐ, ও

(খ) ঐ, অ

(গ) আ, ঔ

(ঘ) ই, ঊ

(ক) ঐ, ঊ

৯. কোনটি সঠিক?

(ক) একাত্তরের দিনগুলি (উপন্যাস)

(খ) গোরা (নাট্যগ্রন্থ)

(গ) বিদ্রোহী (কাব্যগ্রন্থ)

(ঘ) পথের দাবী (উপন্যাস)

(ঘ) পথের দাবী (উপন্যাস)

১০. নিচের কোন শব্দে 'ণ'-এর ভুল প্রয়োগ রয়েছে?

(ক) চাণক্য

(খ) মাণিক্য

(গ) গণ

(ঘ) ক্রন্দণ

(ঘ) ক্রন্দণ

১১. 'মরি মরি! কি সুন্দর প্রভাতের রূপ'-বাক্যে 'মরি মরি' কোন শ্রেণির অব্যয়?

(ক) অনুকার

(খ) সমস্বয়ী

(গ) অনস্বয়ী

(ঘ) পদাস্বয়ী

(গ) অনস্বয়ী

১২. বিদিত শব্দটির বিপরীত শব্দ কোনটি?

(ক) গৃহীত

(খ) বিদীর্ণ

(গ) বিসর্জন

(ঘ) অজ্ঞাত

(ঘ) অজ্ঞাত

১৩. 'জায়া ও পতি' সমাস করলে কি হয়?

(ক) পতি-পত্নী

(খ) দম্পতি

(গ) জায়া-পতি

(ঘ) স্বামী-স্ত্রী

(খ) দম্পতি

১৪. মান্দারিন কোন দেশের ভাষা?

(ক) চীন

(খ) জাপান

(গ) থাইল্যান্ড

(ঘ) ভিয়েতনাম

(ক) চীন

১৫. 'মৃন্ময়' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ-

(ক) মৃত + ময়

(খ) মৃদ + ময়

(গ) মৃৎ + ময়

(ঘ) মৃন্ + ময়

(গ) মৃৎ + ময়

১৬. 'সুরঞ্জনা' ওইখানে যেয়ো নাকো তুমি'- কোন কবি এ কথা বলেছিলেন?

(ক) কামিনী রায়

(খ) সুকান্ত ভট্টাচার্য

(গ) বুদ্ধদেব বসু

(ঘ) জীবনানন্দ দাশ

(ঘ) জীবনানন্দ দাশ

১৭. 'The spirit of Islam' বইটির লেখক কে?

(ক) মীর মোশররফ হোসেন

(খ) হাজী শরীয়তুল্লাহ

(গ) সৈয়দ মঞ্জুরুল ইসলাম

(ঘ) সৈয়দ আমীর আলী

(ঘ) সৈয়দ আমীর আলী

১৮. দম্পতি কোন সমাস?

(ক) অব্যয়ীভাব

(খ) দ্বন্দ্ব

(গ) কর্মধারয়

(ঘ) তৎপুরুষ

(খ) দ্বন্দ্ব

১৯. 'একাদশে বৃহস্পতি'-এর অর্থ কী?

(ক) আশার কথা

(খ) সৌভাগ্যের বিষয়

(গ) মজা পাওয়া

(ঘ) আনন্দের বিষয়

(খ) সৌভাগ্যের বিষয়

২০. ঠাকুর পরিবারের আসল পদবি ছিল-

(ক) ঘোষ

(খ) কুশারী

(গ) মুখোপাধ্যায়

(ঘ) শাস্ত্রী

(খ) কুশারী

২১. Choose the correct passive voice: His behaviour worried us.

(ক) We are worried with his behaviour.

(খ) We have been worried by his behaviour.

(গ) We were worried about his behaviour.

(ঘ) We were worried by his behaviour.

(গ) We were worried about his behaviour.

২২. The verb succumb means -

(ক) win

(খ) conquer

(গ) achieve

(ঘ) submit

(ঘ) submit

২৩. 'অপমানের চেয়ে মৃত্যু শ্রেয়'- কোনটি সঠিক অনুবাদ?

(ক) Death is preferable than dishonour.

(খ) Death is more better than dishonour.

(গ) Death is preferable to dishonour.

(ঘ) Death is more preferable to dishonour.

(গ) Death is preferable to dishonour.

২৪. Lunar eclipse occurs on-

(ক) A moonless day

- (খ) A new moon day
- (গ) A full moon day
- (ঘ) A half moon day
- (গ) A full moon day

**২৫. The appropriate meaning of the word 'Diversity' is -**

- (ক) Uniformity
- (খ) Security
- (গ) Unity
- (ঘ) Variety
- (ঘ) Variety

**২৬. 'A beggar must not be a chooser'-এ বাক্যের যথার্থ অনুবাদ-**

- (ক) ভিক্ষার চাল মোটা আর সরু
- (খ) ভিক্ষার চাল কাঁড়া আর আকাঁড়া
- (গ) ভিক্ষার চাল মোটা
- (ঘ) ভিক্ষার চাল সরু
- (খ) ভিক্ষার চাল কাঁড়া আর আকাঁড়া

**২৭. The synonym of 'Futile' is -**

- (ক) Vain
- (খ) Trifling
- (গ) Useless
- (ঘ) Fruitless

নোট: অপশনে সঠিক উত্তর নেই।

**২৮. Who wrote the book 'Paradise Regained'?**

- (ক) John Keats

(খ) William Blake

(গ) P. B. Shelley

(ঘ) John Milton

(ঙ) John Milton

২৯. He requested that he might be allowed to come in. Which of the following is the correct direct speech?

(ক) He asked, "Let me allow to come in."

(খ) He said, "Let me to come in."

(গ) He said, "May I come in."

(ঘ) He requested me, "Let him allowed to come in."

(ঙ) He said, "May I come in."

৩০. Choose the word that replaces best the underlined word in the sentence. Colonialism has engendered diverse effects around the world.

(ক) paralysed

(খ) entrusted

(গ) caused

(ঘ) betrayed

(ঙ) caused

৩১. Who is the writer of 'Treasure Island'?

(ক) J. Milton

(খ) Homer

(গ) Stevenson

(ঘ) Byron

(ঙ) Stevenson



৩২. Which of the following sentences is correct?

- (ক) The rich is not always happy.
- (খ) The rich did not happy always.
- (গ) The rich are not always happy.
- (ঘ) The riches is not always happy.
- (গ) The rich are not always happy.

৩৩. The right Bangla Translation of He came off with flying colours.

- (ক) বিজয়ের গৌরব নিয়ে তিনি উড়ে এসেছিলেন।
- (খ) তিনি রং ছিটাতে এসেছিল।
- (গ) তিনি উড়ন্ত রং নিয়ে এসেছিলেন।
- (ঘ) তিনি গৌরবময় সাফল্য অর্জন করেন।
- (ঘ) তিনি গৌরবময় সাফল্য অর্জন করেন।

৩৪. Change the narration : He said to me, Let us go home together.

- (ক) He urged me to go home with him.
- (খ) He proposed to me to go home together.
- (গ) He proposed to me that we should go home together.
- (ঘ) He asked me to go home together.
- (গ) He proposed to me that we should go home together.

৩৫. Fill in the blanks : His illness is a mere pretext \_\_\_\_ his absence.

- (ক) for
- (খ) of
- (গ) with
- (ঘ) to
- (ক) for

**৩৬. Identify the correct passive form of - 'He is going to open a shop.'**

- (ক) A shop is going to be opened by him.
- (খ) He is being gone to open a shop.
- (গ) A shop is being gone opened by him.
- (ঘ) A shop will be opened by him.
- (ক) A shop is going to be opened by him.

**৩৭. What is catastrophe?**

- (ক) The comic and tragic end of the play
- (খ) None of the above
- (গ) The comical end of dramatic events
- (ঘ) The tragic end of dramatic events
- (ঘ) The tragic end of dramatic events

**৩৮. Fill in the blank: He is quite \_\_\_\_ in dealing with people.**

- (ক) impotent
- (খ) unstable
- (গ) imprudent
- (ঘ) diplomatic
- (ঘ) diplomatic

**৩৯. What is the masculine form of Bee?**

- (ক) Stag
- (খ) Colt
- (গ) Hart
- (ঘ) Drone
- (ঘ) Drone

80. Fill in the blanks: I cannot stoop \_\_\_\_\_ meanness.

- (ক) of
- (খ) with
- (গ) to
- (ঘ) for
- (গ) to

81. Synonym of 'defraud' -

- (ক) debunk
- (খ) fraudulently
- (গ) defray
- (ঘ) none of them
- (ঘ) none of them

82. কোন সংখ্যার বর্গমূলের সাথে ২০ যোগ করলে ৫-এর বর্গ হবে?

- (ক) ২৫
- (খ) ১৬
- (গ) ৩৬
- (ঘ) ৪৯
- (ক) ২৫

83. বার্ষিক শতকরা ১০ টাকা হার সুদে কোন মূলধন কত বছর পরে সুদাসলে দ্বিগুণ হবে?

- (ক) ৯ বছর
- (খ) ১১ বছর
- (গ) ১২ বছর
- (ঘ) ১০ বছর

(ঘ) ১০ বছর

৪৪. দুইটি সংখ্যার অনুপাত ৫ : ৬ এবং তাদের গ.সা.গু ৪ হলে সংখ্যা দুইটির ল.সা.গু কত?

(ক) ১৩০

(খ) ১৫০

(গ) ১১০

(ঘ) কোনোটিই নয়

(ঘ) কোনোটিই নয়

নোট: অপশনে সঠিক উত্তর নেই। সঠিক উত্তর হবে ১২০।

৪৫. একটি ফুটবলের ব্যাস ১০ ইঞ্চি হলে ফুটবলের আয়তন কত?

(ক) ৩১.৪১৬ বর্গ ইঞ্চি

(খ) ৭৮.৫৪ ইঞ্চি

(গ) ৩১৪.১৬ ঘন ইঞ্চি

(ঘ) ৫২৩.৬০ ইঞ্চি

(ঘ) ৫২৩.৬০ ইঞ্চি

৪৬. ৪, ৫, ৭ এবং x এর গড় মান ৫.৫ হলে x এর মান কত?

(ক) ৫.০

(খ) ৭.৫

(গ) ৬.৮

(ঘ) ৬.৫

(ক) ৫.০

৪৭. অতিভুজের বিপরীত থাকে-

(ক) সমকোণ

(খ) সূক্ষ্মকোণ

(গ) স্থূলকোণ

(ঘ) সরলকোণ

(ক) সমকোণ

৪৮. ৯ জন শ্রমিক ৭২০ টাকা আয় করে ৪ দিনে, ১২ জন শ্রমিক ঐ পরিমাণ টাকা আয় করবে কতদিনে?

(ক) ৪ দিন

(খ) ৬ দিন

(গ) ৫ দিন

(ঘ) ৩ দিন

(ঘ) ৩ দিন

৪৯.  $a/b = 4$ ,  $a + 2b = 12$  হলে  $a$  এর মান কত?

(ক) ৪

(খ) 12

(গ) 16

(ঘ) 4

(ক) ৪

৫০. ২, ৭, ৫, ৪, ৬ ও ১০ সংখ্যাগুলোর প্রচুরক নিচের কোনটি?

(ক) ৪

(খ) প্রচুরক নেই

(গ) ৫.৬৭

(ঘ) ৫.৫০

(খ) প্রচুরক নেই

৫১. দুটি সংখ্যার যোগফল ১৭ এবং গুণফল ৭২। ছোট সংখ্যাটি কত?

(ক) ৯

(খ) ৬

(গ) ৮

(ঘ) কোনোটিই নয়

(গ) ৮

৫২. নির্মাতা ও খুচরা বিক্রেতা উভয় ২০% লাভে একটি জিনিস বিক্রয় করে, যদি ঐ জিনিসের নির্মাণ খরচ ২০০ টাকা হয় তবে খুচরা মূল্য কত?

(ক) ১৪৪ টাকা

(খ) ২৮৮ টাকা

(গ) ৩০০ টাকা

(ঘ) ১২০ টাকা

(খ) ২৮৮ টাকা

৫৩. একটি ত্রিভুজাকৃতি জমির ভূমি ৭৫ মিটার এবং উচ্চতা ২০ মিটার। প্রতি বর্গমিটারে ২.০০ টাকা হিসেবে ঘাস লাগাতে কত খরচ হবে?

(ক) ১২৫০ টাকা

(খ) ১৫০০ টাকা

(গ) ১৪০০ টাকা

(ঘ) ১৬০০ টাকা

(খ) ১৫০০ টাকা

৫৪. যদি  $a : b = 3 : 2$  এবং  $b : c = 7 : 6$  হয়, তবে  $c : a =$  কত?

(ক) ২ : ৬

(খ) ৩ : ৭

(গ) ২ : ৭

(ঘ) ৪ : ৭

(ঘ) ৪ : ৭

৫৫. নিচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা?

- (ক) ৭২
- (খ) ৮৭
- (গ) ৬৩
- (ঘ) কোনোটিই নয়
- (ঘ) কোনোটিই নয়

৫৬. একটি ছাত্রাবাসে ৩০ জন ছাত্রের ৩২ দিনের খাদ্য আছে। কয়েকজন নতুন ছাত্র আসায় ২০ দিনে ঐ খাদ্য শেষ হলে নতুন ছাত্রের সংখ্যা কত?

- (ক) ৩৩ জন
- (খ) ২৭ জন
- (গ) ২০ জন
- (ঘ) কোনোটিই নয়
- (ঘ) কোনোটিই নয়

৫৭. একটি গণিতের বই প্রকৃত মূল্যের শতকরা ৮০ ভাগ মূল্যে ৭২ টাকায় বিক্রয় হলো। বইটির প্রকৃত মূল্য কত?

- (ক) ৮০
- (খ) ৯০
- (গ) ৭২
- (ঘ) ৯৬
- (খ) ৯০

৫৮. অনুপাত কী?

- (ক) একটি মৌলিক সংখ্যা
- (খ) একটি ভগ্নাংশ
- (গ) একটি বেজোড় সংখ্যা

(ঘ) একটি পূর্ণসংখ্যা

(খ) একটি ভগ্নাংশ

৫৯. ১, ৩, ৬, ১০, ১৫, ২১..... ধারাটির দ্বাদশ পদ কত?

(ক) ৬২

(খ) ৬৬

(গ) ৭৮

(ঘ) ৫৫

(গ) ৭৮

৬০. একটি বর্গক্ষেত্রের কর্ণের দৈর্ঘ্য ৭.৫ ফুট হলে, বর্গক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল কত?

(ক) ১২.৭২৫ বর্গফুট

(খ) ২৮.১২৫ বর্গফুট

(গ) ৩৬.৫০ বর্গফুট

(ঘ) ৯.৩৭৫ বর্গফুট

(খ) ২৮.১২৫ বর্গফুট

৬১.  $x^3 - 1$ ,  $x^3 + 1$ ,  $x^4 + x^2 + 1$  -এর ল. সা. গু কত?

(ক)  $(x - 4)$

(খ)  $(x - 5)$

(গ)  $(x - 2)$

(ঘ)  $(x - 3)$

নোট: অপশনে সঠিক উত্তর নেই।

সঠিক উত্তর হবে  $x^6 - 1$ .

৬২. বাকু কোন দেশের রাজধানী?

(ক) লাটভিয়া

(খ) রাশিয়া



(গ) আজারবাইজান

(ঘ) উজবেকিস্তান

(গ) আজারবাইজান

৬৩. সম্প্রতি কোন দিনটিকে মুক্তিযোদ্ধা দিবস ঘোষণা করা হয়েছে?

(ক) ১ ডিসেম্বর

(খ) ৭ মার্চ

(গ) ২৬ মার্চ

(ঘ) ২৪ নভেম্বর

(ক) ১ ডিসেম্বর

৬৪. নওগাঁ জেলার পাহাড়পুরে অবস্থিত 'সোমপুর বিহারের' প্রতিষ্ঠাতা কে?

(ক) রাজা ধর্মপাল

(খ) লক্ষণ সেন

(গ) রাজা ধর্মসেন

(ঘ) রাজা বিক্রমাদিত্য

(ক) রাজা ধর্মপাল

৬৫. CFC কি ক্ষতি করে?

(ক) রক্তের অক্সিজেন পরিবহন ক্ষমতা হ্রাস করে

(খ) বায়ুর তাপ কমিয়ে দেয়

(গ) এসিড বৃষ্টিপাত ঘটায়

(ঘ) ওজোন স্তর ধ্বংস করে

(ঘ) ওজোন স্তর ধ্বংস করে

৬৬. ASCII-এর পূর্ণ নাম-

(ক) American Stable Code for Institutional Interchange

(খ) American Standard Case for Institutional Interchange

- (গ) American Standard Code for Information Interchange  
(ঘ) American Standard code for Interchange Information  
(গ) American Standard Code for Information Interchange

৬৭. জাতীয় ই-তথ্যকোষ উদ্বোধন করা হয় কবে?

- (ক) ২৭ ফেব্রুয়ারি, ২০১১  
(খ) ২১ ফেব্রুয়ারি, ২০১১  
(গ) ১৬ ডিসেম্বর, ২০১১  
(ঘ) ১০ জানুয়ারি, ২০১০  
(ক) ২৭ ফেব্রুয়ারি, ২০১১

৬৮. গম্ভীরা গানের উৎপত্তি কোথায়?

- (ক) মালদহ  
(খ) চাপাইনবাবগঞ্জ  
(গ) দিনাজপুর  
(ঘ) রংপুর  
(ক) মালদহ

৬৯. আয়তন অনুসারে এশিয়ায় সবচেয়ে ছোট দেশ কোনটি?

- (ক) মালদ্বীপ  
(খ) ভুটান  
(গ) মঙ্গোলিয়া  
(ঘ) ওমান  
(ক) মালদ্বীপ

৭০. শেষ মুঘল সম্রাট বাহাদুর শাহের কবর কোথায়?

- (ক) দিল্লি  
(খ) আগ্রা

(গ) ইয়াঙ্গুন

(ঘ) লাহোর

(গ) ইয়াঙ্গুন

৭১. LAN কার্ডের অপর নাম কী?

(ক) Network Interface Card

(খ) Internet Card

(গ) Modem

(ঘ) Net Connector

(ক) Network Interface Card

৭২. বাংলাদেশের সর্বপ্রথম জাদুঘর কোনটি?

(ক) মুক্তিযোদ্ধা জাদুঘর

(খ) সোনারগাঁও জাদুঘর

(গ) বরেন্দ্র জাদুঘর

(ঘ) জাতীয় জাদুঘর

(গ) বরেন্দ্র জাদুঘর

৭৩. অধ্যাদেশ প্রণয়ন ও জারি করতে পারেন কে?

(ক) স্পিকার

(খ) প্রধানমন্ত্রী

(গ) রাষ্ট্রপতি

(ঘ) প্রধান বিচারপতি

(গ) রাষ্ট্রপতি

৭৪. মুক্তা হল ঝিনুকের-

(ক) খোলসের টুকরা

(খ) চোখের মণি

(গ) প্রদাহের ফল

(ঘ) জমাট হরমোন

(গ) প্রদাহের ফল

৭৫. সানফ্লুওয়ার কার বিখ্যাত চিত্রকর্ম?

(ক) পাবলো পিকাসো

(খ) লিওনার্দ দ্যা ভিন্সি

(গ) মাইকেল এঞ্জেলো

(ঘ) ভিনসেট ভ্যানগগ

(ঘ) ভিনসেট ভ্যানগগ

৭৬. বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর কোন মন্ত্রণালয়ের অধীন?

(ক) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

(খ) ডাক ও টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয়

(গ) প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

(ঘ) কোনোটিই নয়

(ঘ) কোনোটিই নয়

৭৭. কোন শহরের উপনাম বিগ আপেল?

(ক) মস্কো

(খ) ক্যানবেরা

(গ) নিউইয়র্ক

(ঘ) ওটোয়া

(গ) নিউইয়র্ক

৭৮. কোন রাষ্ট্রটি 'গ্রুপ অব সেভেন' এর সদস্য নয়?

(ক) কানাডা

(খ) ভারত

(গ) জাপান

(ঘ) ইতালি

(খ) ভারত

৭৯. সঙ্গীত শিল্পী আব্বাসউদ্দিন আহমেদ কত সালে জন্মগ্রহণ করেন?

(ক) ১৯১০

(খ) ১৯১৭

(গ) ১৮৮৯

(ঘ) ১৯০১

(ঘ) ১৯০১

৮০. লেজার রশ্মি কে কত সালে আবিষ্কার করেন?

(ক) হাইগ্যান, ১৯৬১

(খ) মাইম্যান, ১৯৬০

(গ) বোর, ১৯৬৩

(ঘ) রাদারফোর্ড, ১৯১৯

(খ) মাইম্যান, ১৯৬০