

প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা-২০১৬ (মুক্তিযোদ্ধা কোটা)

পরীক্ষার তারিখ: ২৯ অক্টোবর, ২০১৬

১. “যা সহজে অতিক্রম করা যায় না”- এ বাক্যাংশের সংক্ষিপ্ত রূপ কী?

- (ক) অনতিক্রম্য
- (খ) অলঙ্ঘ্য
- (গ) দুরতিক্রম্য
- (ঘ) দুর্গম

উত্তর: দুরতিক্রম্য

২. কোনটি আদি স্বরাগম?

- (ক) রত্ন > রতন
- (খ) স্ত্রী > ইস্ত্রী
- (গ) গ্রাম > গেরাম
- (ঘ) স্নেহ > সিনেহ

উত্তর: স্ত্রী > ইস্ত্রী

৩. বাক্য সংকোচন: হাতির বাসস্থান-

- (ক) গজগৃহ
- (খ) হাতি গৃহ
- (গ) গুরুগৃহ
- (ঘ) খাদা

উত্তর: গজগৃহ

৪. কোন দুটি রচনা একই শ্রেণির?

- (ক) গীতাঞ্জলি ও অগ্নিবীণা
- (খ) ডাকঘর ও শ্রীকান্ত

(গ) নীলদর্পণ ও বিষাদ-সিন্ধু

(ঘ) লালসালু ও বলাকা

উত্তরঃ গীতাঞ্জলি ও অগ্নিবীণা

৫. 'অনাদর'-এর সঠিক ব্যাসবাক্য কোনটি?

(ক) ন আদর

(খ) আদরের অভাব

(গ) অনেক আদর

(ঘ) নাই আদর

উত্তরঃ ন আদর

৬. বাংলা বর্ণমালায় মাত্রাবিহীন বর্ণের সংখ্যা কয়টি?

(ক) ১০

(খ) ৮

(গ) ১১

(ঘ) ৯

উত্তরঃ ১০

৭. কোন দুটি মহাপ্রাণ ধ্বনি?

(ক) থ, ঝ

(খ) ক, খ

(গ) ত, দ

(ঘ) চ, জ

উত্তরঃ থ, ঝ

৮. কোন শব্দটি পুত্র শব্দের সমার্থক নয়?

(ক) আত্মজ

(খ) নন্দন

(গ) তনয়

(ঘ) শৈলজ

উত্তরঃ শৈলজ

৯. কোনটি মূল ধ্বনি নয়?

(ক) উ

(খ) অ

(গ) এ

(ঘ) ঔ

উত্তরঃ ঔ

১০. 'ঐশ্বর্য' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?

(ক) নিঃস্ব

(খ) ঐচ্ছিক

(গ) আসক্তি

(ঘ) পারত্রিক

উত্তরঃ নিঃস্ব

১১. 'রাজর্ষি' এর ব্যাসবাক্য কোনটি?

(ক) যিনি ঋষি তিনিই রাজা

(খ) যিনি রাজা তিনিই ঋষি

(গ) যিনি রাজা তিনি ঋষি

(ঘ) যিনি ঋষি তিনি রাজা

উত্তরঃ যিনি রাজা তিনিই ঋষি

১২. কোনটি খাঁটি বাংলা উপসর্গ?

(ক) অজ

(খ) ফি

(গ) অতি

(ঘ) খাস

উত্তরঃ অজ

১৩. 'মোলকলা' অর্থ-

- (ক) সম্পূর্ণ
- (খ) সুন্দর কলা
- (গ) মোলটি কলা
- (ঘ) একটাকা

উত্তরঃ সম্পূর্ণ

১৪. বাংলা বর্ণমালায় কয়টি 'ব' আছে?

- (ক) ২
- (খ) ৩
- (গ) ৪
- (ঘ) ১

উত্তরঃ ১

১৫. বাংলা ভাষার প্রথম মুসলমান কবির নাম কি?

- (ক) শাহ মুহম্মদ সগীর
- (খ) ভারত চন্দ্র রায়
- (গ) শামসুর রাহমান
- (ঘ) কবি কংক

উত্তরঃ শাহ মুহম্মদ সগীর

১৬. বাক্য সংকোচন কী?

- (ক) ইঙ্গিতময় শব্দ ব্যবহার করে বাক্য তৈরি
- (খ) অসম্পূর্ণ বাক্য
- (গ) ক্ষুদ্রতম বাক্য
- (ঘ) একটি মাত্র শব্দে ভাবকে প্রকাশ করা

উত্তরঃ একটি মাত্র শব্দে ভাবকে প্রকাশ করা

১৭. কোন বানানটি শুদ্ধ?

- (ক) অসমীচীন
- (খ) অসমিচিন
- (গ) অসমীচিন
- (ঘ) অসমিচীন

উত্তরঃ অসমীচীন

১৮. মনমাঝি-এর সঠিক ব্যাসবাক্য কোনটি?

- (ক) মনের মাঝি
- (খ) মন রূপ মাঝি
- (গ) মন মাঝির ন্যায়
- (ঘ) মন ও মাঝি

উত্তরঃ মন রূপ মাঝি

১৯. কোন বানানটি শুদ্ধ?

- (ক) মুমূর্ষু
- (খ) মূমূর্ষ
- (গ) মূমূর্ষু
- (ঘ) মুমূর্ষু

উত্তরঃ মুমূর্ষু

২০. বাংলা ভাষার মধ্যযুগ-

- (ক) ১২০১ থেকে ১৫০০ খ্রিষ্টাব্দ
- (খ) ৬০০ থেকে ১২০০ খ্রিষ্টাব্দ
- (গ) ১২০১ থেকে ১৮০০ খ্রিষ্টাব্দ
- (ঘ) ৮০০ থেকে ১০০০ খ্রিষ্টাব্দ

উত্তরঃ ১২০১ থেকে ১৮০০ খ্রিষ্টাব্দ

২১. “কলসটি কানায় কানায় পূর্ণ” কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- (ক) অপাদানে সপ্তমী
(খ) স্থানাধিকরণে সপ্তমী
(গ) ভাবাধিকরণে সপ্তমী
(ঘ) কালাধিকরণে সপ্তমী

উত্তরঃ ভাবাধিকরণে সপ্তমী

২২. 'শশব্যস্ত'- কোন সমাস?

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

উত্তরঃ কর্মধারয়

২৩. "লোভে পাপ, পাপে মৃত্যু" এর ইংরেজি অনুবাদ কোনটি?

- (ক) Greed leaded to sin and to death
(খ) Greed leading to sin and to death
(গ) Greed leads to sin and death
(ঘ) Greed leads to sin and sin to death

উত্তরঃ Greed leads to sin and sin to death

২৪. He is _____ European.

- (ক) a
(খ) an
(গ) none of them
(ঘ) the

উত্তরঃ a

২৫. 'He taught me to read Arabic' বাক্যটির Passive form হবে-

- (ক) I was taught by him to read Arabic

(খ) I have been taught by him to read Arabic

(গ) I have been taught by him to read Arabic

(ঘ) I was being taught by him to read Arabic

উত্তরঃ I was taught by him to read Arabic

২৬. Choose the right verb: Rabindranath's stories often _____ surprise ending.

(ক) had

(খ) have

(গ) has

(ঘ) have had

উত্তরঃ have

২৭. Which one is a common noun?

(ক) Infant

(খ) Salt

(গ) Studentship

(ঘ) Army

উত্তরঃ Infant

২৮. Select the correct ones: Our teacher told the monitor to hand out scripts _____

(ক) among

(খ) between

(গ) into

(ঘ) through

উত্তরঃ among

২৯. 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 happy in my new job.

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

৩০. 'Contaminate' means-

- (ক) Think
(খ) Purify
(গ) Pollute
(ঘ) Corruption

উত্তরঃ Pollute

৩১. Pragmatic শব্দের অর্থ-

- (ক) বাস্তবধর্মী
(খ) অগ্রবর্তী
(গ) অবাস্তব
(ঘ) অসাধারণ

উত্তরঃ বাস্তবধর্মী

৩২. Choose the correct options. The Government has extended a warm welcome _____ the visiting delegation

- (ক) With
(খ) through
(গ) to
(ঘ) for

উত্তরঃ to

৩৩. Identify the correct sentence:



(ক) He was working hard to standing first

(খ) He is working hardly to stand first

(গ) He is working hard to stand first

(ঘ) He works hard to standing first

উত্তরঃ He is working hard to stand first

৩৪. Choose the word correctly spelt.

(ক) Soverigntly

(খ) Sovereignty

(গ) Sovereignity

(ঘ) Soverinty

উত্তরঃ Sovereignty

৩৫. He writes a letter. In this sentence, "write" is a-

(ক) Transitive verb

(খ) Intransitive verb

(গ) Principal verb

(ঘ) Auxiliary verb

উত্তরঃ Transitive verb

৩৬. In order to access the World Wide Web, you need-

(ক) An internet connection, an Internet service provider & Browser

(খ) Internet Explorer

(গ) Modem & Browser

(ঘ) Nothing

উত্তরঃ An internet connection, an Internet service provider & Browser

৩৭. The plural form of "Nucleus" is-

(ক) Nucleausy

- (খ) Nuclei
(গ) Nucleis
(ঘ) Nucleuses

উত্তরঃ Nuclei

৩৮. I know that he did the work বাক্যটির সঠিক পরিবর্তিত Voice কি হবে?

- (ক) It was known to me that the work has been done by him.
(খ) It was known to me that the work had been done by him.
(গ) It was known to me that the work was done by him.
(ঘ) It is known to me that the work was done by him.

উত্তরঃ It is known to me that the work was done by him.

৩৯. Amicable শব্দের অর্থ-

- (ক) ঘৃণা
(খ) সৌহার্দ্যপূর্ণ
(গ) বিরোধী
(ঘ) অশান্তি

উত্তরঃ সৌহার্দ্যপূর্ণ

৪০. Find the correct sentence:

- (ক) Over a billion people uses Microsoft Windows Operating Systems.
(খ) Over a billion people use Microsoft Windows Operating Systems.
(গ) Over a billion peoples use Microsoft Windows Operating Systems.
(ঘ) Over a billion people using Microsoft Windows Operating Systems.

উত্তরঃ Over a billion people use Microsoft Windows Operating Systems.

৪১. She said, "Let me come in." Which of the following is correct indirect form-

- (ক) She requested that she may be allowed to come in

(খ) She requested that she might come in

(গ) She said that she come in

(ঘ) She requested that she may come in

উত্তরঃ She requested that she might come in

৪২. A rolling stone gathers no moss. Here "rolling" is?

(ক) Participle

(খ) Adjective

(গ) Gerund

(ঘ) Verbal Noun

উত্তরঃ Participle

৪৩. The _____ of camel was found lying by the side of the canal.

(ক) Carcass

(খ) Corps

(গ) Corpees

(ঘ) Corpse

উত্তরঃ Carcass

৪৪. Seismograph কি?

(ক) পানির প্রবাহ মাপার যন্ত্র

(খ) বায়ু মাপার যন্ত্র

(গ) ভূমিকম্প মাপার যন্ত্র

(ঘ) বৃষ্টিপাত মাপার যন্ত্র

উত্তরঃ ভূমিকম্প মাপার যন্ত্র

৪৫. ভৌগোলিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ যে কাল্পনিক রেখাটি বাংলাদেশের উপর দিয়ে গিয়েছে তা হলো-

(ক) মূল মধ্যরেখা

- (খ) ককটক্রান্তি রেখা
(গ) মকরক্রান্তি রেখা
(ঘ) আন্তর্জাতিক তারিখ রেখা

উত্তরঃ ককটক্রান্তি রেখা

৪৬. 'ব্রিকস' এর মূলমন্ত্র কি?

- (ক) সদস্য দেশের মধ্যে সহযোগিতা বৃদ্ধি
(খ) সম্ভ্রাস দমনে একে অপরের সহযোগিতা
(গ) সদস্য দেশের মধ্যে অর্থনৈতিক শ্রীবৃদ্ধি
(ঘ) সাংস্কৃতিকে ক্ষেত্রে সহায়তা প্রদান

উত্তরঃ সদস্য দেশের মধ্যে সহযোগিতা বৃদ্ধি

৪৭. কোন রাষ্ট্রগুলো দ্বীপের সমষ্টি?

- (ক) পাকিস্তান ও ইরান
(খ) জাপান ও ফিলিপাইন
(গ) মিয়ানমার ও রাশিয়া
(ঘ) ইন্দোনেশিয়া ও মালয়েশিয়া

উত্তরঃ জাপান ও ফিলিপাইন

৪৮. কোন দেশটি 'BIMSTEC'-এর সদস্য নয়?

- (ক) বাংলাদেশ
(খ) পাকিস্তান
(গ) ভারত
(ঘ) থাইল্যান্ড

উত্তরঃ পাকিস্তান

৪৯. ৭ মার্চ, ১৯৭১ এর বঙ্গবন্ধুর ভাষণের মূল বক্তব্য কি ছিল?

- (ক) স্বাধীনতা সংগ্রাম তথা মুক্তি সংগ্রামের ঘোষণা
(খ) পুনরায় নির্বাচন দাবি

(গ) সামরিক আইন জারি করা

(ঘ) অনশন ধর্মঘট আহ্বান

উত্তরঃ স্বাধীনতা সংগ্রাম তথা মুক্তি সংগ্রামের ঘোষণা

৫০. বাংলাদেশের প্রথম রাষ্ট্রপতি কে?

(ক) এএইচ এম কামারুজ্জামান

(খ) তাজউদ্দীন আহমদ

(গ) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান

(ঘ) সৈয়দ নজরুল ইসলাম

উত্তরঃ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান

৫১. ২০১৬ সালে সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার কে পেয়েছেন?

(ক) বব ডিলন

(খ) অমর্ত্য সেন

(গ) মিলান কুন্ডেরা

(ঘ) হারুকি মুরা কামি

উত্তরঃ বব ডিলন

৫২. মহাস্থানগড়ের পুরাতন নাম কি?

(ক) সুবর্ণগ্রাম

(খ) পুণ্ড্রবর্ধন

(গ) চন্দ্রদ্বীপ

(ঘ) সিংহজানী

উত্তরঃ পুণ্ড্রবর্ধন

৫৩. NAFTA এর সদস্য সংখ্যা কত?

(ক) ৫

(খ) ৮

(গ) ৩

(ঘ) ৪

উত্তরঃ ৩

৫৪. প্রথম বিশ্বযুদ্ধ চলাকালীন বেলফোর ঘোষণা ১৯১৭ এর মূল প্রতিপাদ্য ছিল-

(ক) জার্মানির বিরুদ্ধে মিত্র শক্তির নতুন কৌশল অবলম্বন

(খ) জাতিপুঞ্জ সৃষ্টি করা

(গ) অটোম্যানদের জায়গা দখল করা

(ঘ) ইহুদিদের জন্য একটি জাতি রাষ্ট্র গঠন

উত্তরঃ ইহুদিদের জন্য একটি জাতি রাষ্ট্র গঠন

৫৫. “অ্যাবাকাস” কী?

(ক) হাঁস-মুরগীর ভাইরাস জনিত একটি রোগ

(খ) এক প্রকার সুমিষ্ট ফল

(গ) এক প্রকার গণনা যন্ত্র

(ঘ) ল্যাটিন আমেরিকার একটি ক্ষুদ্র দেশ

উত্তরঃ এক প্রকার গণনা যন্ত্র

৫৬. কম্পিউটারে কোনটি নেই?

(ক) দীর্ঘ সময় কাজ করার ক্ষমতা

(খ) নির্ভুল কাজ করার ক্ষমতা

(গ) বুদ্ধি

(ঘ) স্মৃতি

উত্তরঃ বুদ্ধি

৫৭. মুক্তিযুদ্ধের আত্মসমর্পণের দলিল কোথায় স্বাক্ষরিত হয়?

(ক) সোহরাওয়ার্দী উদ্যান

(খ) শিশুপার্ক

(গ) লালদিঘী ময়দান

(ঘ) রমনা পার্ক

উত্তরঃ সোহরাওয়ার্দী উদ্যান

৫৮. বৈদ্যুতিক ঘণ্টায় বিদ্যুৎ শক্তি কোন প্রকার শক্তিতে রূপান্তরিত হয়?

- (ক) শব্দ শক্তিতে
- (খ) আলোক শক্তিতে
- (গ) তাপ শক্তিতে
- (ঘ) রাসায়নিক শক্তিতে

উত্তরঃ শব্দ শক্তিতে

৫৯. মাইক্রোনেশিয়া এর অবস্থান হলো-

- (ক) পশ্চিম প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলে
- (খ) এশিয়া ও আফ্রিকার মাঝে
- (গ) আটলান্টিকের পূর্বে
- (ঘ) এশিয়া ও ইউরোপের মাঝে

উত্তরঃ পশ্চিম প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলে

৬০. বাংলাদেশের সংবিধান কতবার সংশোধিত হয়েছে?

- (ক) ১৭
- (খ) ১৪
- (গ) ১৬
- (ঘ) ১৫

উত্তরঃ ১৭

৬১. একটি বাড়ির উচ্চতা ৪০ ফুট। একটি মইয়ের তলদেশ মাটিতে বাড়ির দেয়াল থেকে ৯ ফুট দূরে রাখা হয়েছে। উপরে মইটি বাড়ির ছাদ ছুয়ে আছে। মইটি কত ফুট লম্বা?

- (ক) ৪৮
- (খ) ৪৩
- (গ) ৪৫
- (ঘ) ৪১

উত্তরঃ ৪১

৬২. ৯৯৯৯ এর সঙ্গে কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা যোগ করলে যোগফল ২, ৩, ৪, ৫ এবং ৬ দ্বারা নিঃশেষে বিভাজ্য হবে?

(ক) ২১

(খ) ৩৯

(গ) ৩৩

(ঘ) ২৯

উত্তরঃ ২১

৬৩. শতকরা ৫ টাকা হার সুদের ১২০ টাকা ৩ বছরে সুদ-আসলে কত হয়?

(ক) ১৩৮ টাকা

(খ) ১৩৭.৫০ টাকা

(গ) ১৪৮ টাকা

(ঘ) ১৩৫ টাকা

উত্তরঃ ১৩৮ টাকা

৬৪. $1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 99 =$ কত?

(ক) 4850

(খ) 4950

(গ) 4650

(ঘ) 4750

উত্তরঃ 4950

৬৫. $xyz = 240$ হলে y এর মান কোনটি হতে পারে না?

(ক) 2

(খ) 3

(গ) 5

(ঘ) 0

উত্তরঃ ০

৬৬. নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) $\sin 1^\circ = \sin 179^\circ$

(খ) $\sin 1^\circ < \sin 179^\circ$

(গ) $\sin 1^\circ < \sin 180^\circ$

(ঘ) $\sin 1^\circ = \sin 181^\circ$

উত্তরঃ $\sin 1^\circ = \sin 179^\circ$

৬৭. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য প্রস্থের দ্বিগুণ। আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল ১২৫০ বর্গমিটার হলে এর দৈর্ঘ্য কত?

(ক) ৫০ মিটার

(খ) ৬০ মিটার

(গ) ৩০ মিটার

(ঘ) ৪০ মিটার

উত্তরঃ ৫০ মিটার

৬৮. ৬০ মিটার দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট বাঁশ কে ৩ : ৭ : ১০ ভাগ করলে টুকরোগুলোর সাইজ কত?

(ক) ৯ মিটার : ২১ মিটার : ৩০ মিটার

(খ) ১২ মিটার : ২০ মিটার : ২৮ মিটার

(গ) ৮ মিটার : ২২ মিটার : ৩০ মিটার

(ঘ) ১০ মিটার : ২০ মিটার : ৩০ মিটার

উত্তরঃ ৯ মিটার : ২১ মিটার : ৩০ মিটার

৬৯. ৬ জন স্ত্রীলোক অথবা ৮ জন বালক একটি কাজ ১২ দিনে শেষ করতে পারে। ৩ জন স্ত্রীলোক ও ১২ জন বালক ঐ কাজটি কত দিনে করতে পারবে?

(ক) ৩ দিন

(খ) ১২ দিন

(গ) ৪ দিন

(ঘ) ৬ দিন

উত্তরঃ ৬ দিন

৭০. ১২৫ এর ১২৫% কত?

(ক) ১৩.২৫

(খ) ১৩১.২৫

(গ) ১৫০

(ঘ) ১৫৬.২৫

উত্তরঃ ১৫৬.২৫

৭১. একটি গাড়ী ৩৬০০০ টাকায় বিক্রয় করায় ২০% ক্ষতি হলো। কত টাকায় বিক্রয় করলে ১৬% লাভ হতো?

(ক) ৫০০০০

(খ) ৫৫০০০

(গ) ৫৩০০০

(ঘ) ৫২২০০

উত্তরঃ ৫২২০০

৭২. $০.৯৬২৩ - ৩১ =$ কত?

(ক) - ৩০.০৩৭৭

(খ) - ২৯.০৩৭৭

(গ) - ৩২.৮২৪৬

(ঘ) - ৩১.০৩৭৭

উত্তরঃ - ৩০.০৩৭৭

৭৩. তিন ভাইয়ের বয়সের গড় ১৬ বছর। পিতাসহ ৩ ভাইয়ের বয়সের গড় ২৫ বছর হলে, পিতার বয়স কত?

(ক) ৪৫ বছর

(খ) ৪২ বছর

(গ) ৫২ বছর

(ঘ) ৪১ বছর

উত্তরঃ ৫২ বছর

৭৪. $3/x + 4/(x+1) = 2$ হলে x এর মান কত?

(ক) 2

(খ) 4

(গ) 1

(ঘ) 3

উত্তরঃ 3

৭৫. একটি সংখ্যা ৬৫০ থেকে যত বড় ৮২০ হতে ৩৩ ছোট। সংখ্যাটি কত?

(ক) ৮০০

(খ) ৭৮০

(গ) ৭৩০

(ঘ) ৭৩৫

নোট: প্রশ্নে ৩৩ এর স্থানে 'ততো' কথাটি উল্লেখ থাকলে প্রশ্নটি শুদ্ধ হতো। তাহলে সঠিক উত্তর হতো ৭৩৫।

৭৬. কোনটি ক্ষুদ্রতম সংখ্যা

(ক) 527

(খ) 736

(গ) 1145

(ঘ) 29

উত্তরঃ 527

৭৭. ১০টি সংখ্যার যোগফল ৪০০। তাদের প্রথম ৬টির গড় ৪০ এবং শেষ ৬টির গড় ৩০। ষষ্ঠ সংখ্যাটি কত?

(ক) ৪০

(খ) ৩০

(গ) ২০

(ঘ) নির্দিষ্টভাবে নির্ণয় করা সম্ভব নয়

উত্তরঃ ২০

৭৮. $x + 1/x = \sqrt{2}$ হলে $x^2 + 1/x^2 = ?$

(ক) ০

(খ) - 2

(গ) - 3

(ঘ) - 1

উত্তরঃ ০

৭৯. $x - 1/x = 1$ হলে $x^3 - 1/x^3$ এর মান কত?

(ক) 6

(খ) 4

(গ) 8

(ঘ) 2

উত্তরঃ 4

৮০. $(x + 3)(x - 3)$ কে $x^2 - 6$ দিয়ে ভাগ করলে ভাগশেষ কত?

(ক) - 3

(খ) - 6

(গ) 6

(ঘ) 3

উত্তরঃ - 3