

**প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা-২০১৪ (আলফা)**

১. “বাগাড়ম্বর” শব্দের সন্ধি-বিচ্ছেদ-

ক. বাগ + আম্বর

খ. বাগ + আড়ম্বর

গ. বাক + অম্বর

ঘ. বাক্ + আড়ম্বর

উত্তর: বাক্ + আড়ম্বর

২. সন্ধির উদ্দেশ্য কোনটি?

ক. শব্দের মিলন

খ. ধ্বনিগত মাধুর্য সৃষ্টি

গ. শব্দগত মাধুর্য সৃষ্টি

ঘ. বর্ণের মিল

উত্তর: ধ্বনিগত মাধুর্য সৃষ্টি

৩. বাংলা ভাষায় রচিত প্রথম নাটক কোনটি?

ক. কবর

খ. শর্মিষ্ঠা

গ. ভদ্রার্জুন

ঘ. নীল দর্পণ

উত্তর: ভদ্রার্জুন

৪. ঐতিহাসিক নাটক কোনটি?

ক. নূরজাহান

খ. রাবণবধ

গ. সধবার একাদশী

ঘ. ডাকঘর

উত্তর: নূরজাহান

৫. ‘সব ঝিনুকে মুক্তা মিলে না’ বাক্যে ‘ঝিনুকে’ কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক. কর্তায় দ্বিতীয়া

খ. অপাদানে ৭মী

গ. কর্মে দ্বিতীয়া

ঘ. অধিকরণে ৭মী

উত্তর: অপাদানে ৭মী

৬. 'কাল্মায় শোক কমে' বাক্যে 'কাল্মায়' কোন কারক?

ক. করণ কারক

খ. অপাদান কারক

গ. সম্প্রদান কারক

ঘ. অধিকরণ কারক

উত্তর: অধিকরণ কারক

৭. 'কীর্তদাসের হাসি' উপন্যাসের লেখক-

ক. আহসান হাবীব

খ. সৈয়দ ওয়ালী উল্লাহ

গ. শওকত ওসমান

ঘ. আবুল ফজল

উত্তর: শওকত ওসমান

৮. 'অপরাজিত' উপন্যাসের লেখক-

ক. বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়

খ. মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়

গ. শহীদুল্লাহ কায়সার

ঘ. নারায়ণ গঙ্গোপাধ্যায়

উত্তর: বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়

৯. 'কবর' কবিতায় কতটি পঙ্ক্তি রয়েছে?

ক. ১৩টি

খ. ৯৬টি

গ. ১০২টি

ঘ. ১১৮টি

উত্তর: ১১৮টি

১০. জসীমউদ্দীনের শ্রেষ্ঠ কাহিনী কাব্য কোনটি?

ক. নব্বী কাঁথার মাঠ

খ. সোজনবাদিয়ার ঘাট

গ. সকিনা

ঘ. রাখালী

উত্তর: নক্সী কাঁথার মাঠ

১১. কোন শব্দটি তৎপুরুষ শব্দ?

ক. কালি-কলম

খ. মধুমাখা

গ. দশানন

ঘ. মাতাপিতা

উত্তর: মধুমাখা

১২. সমাসের রীতি কোন ভাষা থেকে আগত?

ক. আরবি

খ. ফারসি

গ. ইংরেজি

ঘ. সংস্কৃত

উত্তর: সংস্কৃত

১৩. 'কাকনিদ্রা' শব্দটির অর্থ কী?

ক. অগভীর সতর্ক নিদ্রা

খ. কাকের নিদ্রার ন্যায়

গ. অনিষ্ট চিন্তা

ঘ. কপট নিদ্রা

উত্তর: অগভীর সতর্ক নিদ্রা

১৪. 'ঝাঁকের কই' বাগধারাটির অর্থ-

ক. অসম্ভব চালাক

খ. একই দলের লোক

গ. একতাই বল

ঘ. বর্ষাকালীন মাছ

উত্তর: একই দলের লোক

১৫. বাগধারা যুগলদের মধ্যে কোন জোড়া সর্বাধিক সমার্থক বাচক?

ক. অমাবস্যার চাঁদ, আকাশ কুসুম

খ. রুই-কাতলা, কেউকেটা

গ. বকধার্মিক, বিড়াল তপস্বী

ঘ. বকধার্মিক, ভিজা বেড়াল

উত্তর: বকধার্মিক, বিড়াল তপস্বী

১৬. নিচের কোনটি শুদ্ধ?

ক. সৌজন্যতা

খ. সৌজন্যতা

গ. সৌজন

ঘ. সৌজন্য

উত্তর: সৌজন্য

১৭. শুদ্ধ বানানের শব্দ গুচ্ছ-

ক. স্বায়ত্তশাসন, আভ্যন্তর, জন্মবার্ষিক

খ. ভবিষ্যত, ভৌগলিক, যক্ষা

গ. যশলাভ, সদ্যোজাত, সম্বর্ধনা

ঘ. ঐক্যতান, কেবলমাত্র, উপরোক্ত

উত্তর: স্বায়ত্তশাসন, আভ্যন্তর, জন্মবার্ষিক

১৮. অশুদ্ধ শব্দ কোনটি?

ক. প্রতুষ

খ. বীণাপাণি

গ. মূঢ়

ঘ. চরিত্র

উত্তর: প্রতুষ

১৯. সঠিক উত্তর কোনটি?

ক. হত্যা করার ইচ্ছা = জিঘাংসা

খ. গম্ভীর ধ্বনি = বুকুন

গ. হয়ত হবে = সম্ভাব্য

উত্তর: যা লাফিয়ে চলে = তুরগ

নোট: অপশনে 'ক' এবং 'গ' উভয়ই সঠিক উত্তর।

২০. 'ঝাজু' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?

ক. সরল

খ. বন্ধিম

গ. বেঁটে

ঘ. ভঙ্গুর

উত্তর: বন্ধিম

২১. পাঁচ ফুট দীর্ঘ একটি তারকে এমনভাবে দুই ভাগে ভাগ করা হল যেন এক অংশ অন্য অংশের  $\frac{2}{3}$  হয়।

ছোট অংশটি কত ইঞ্চি লম্বা?

- ক. ৮
- খ. ১২
- গ. ২৪
- ঘ. ৩৬

উত্তর: ২৪

২২. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ২০% বাড়ানো হল এবং প্রস্থ ২০% কমানো হল। ক্ষেত্রফল-

- ক. ৪% কমবে
- খ. ৪ বাড়বে
- গ. ২% কমবে
- ঘ. অপরিবর্তিত থাকবে

উত্তর: ৪% কমবে

২৩. ৭/১৭ এর হর এবং লবের সঙ্গে কোন সংখ্যাটি যোগ করলে ভগ্নাংশটি ৩/৫ হবে?

- ক. ৭
- খ. ৮
- গ. ৬
- ঘ. ১৩

উত্তর: ৮

২৪. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য প্রস্থের ৩ গুণ। আয়তক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল ৩০০ বর্গমিটার হলে উহার পরিসীমা কত?

- ক. ৯০ মিটার
- খ. ৭০ মিটার
- গ. ৭৫ মিটার
- ঘ. ৮০ মিটার

উত্তর: ৮০ মিটার

২৫.  $a + b = 5$  এর  $a - b = 3$  হলে  $ab$  এর মান কত?

- ক. ৪

খ. 5

গ. 3

ঘ. 2

উত্তর: 4

২৬. কোনো বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসের অনুপাত-

ক. ৩

খ. ৫

গ. ২৫/৯

ঘ. ২২/৭

উত্তর: ২২/৭

২৭. সমকোণী ত্রিভুজের অতিভুজের দৈর্ঘ্য দেয়া থাকলে-

ক. একটিমাত্র ত্রিভুজ আঁকা যায়।

খ. দুটিমাত্র ত্রিভুজ আঁকা যায়।

গ. কোনো ত্রিভুজ আঁকা যায় না।

ঘ. অনেকগুলো ত্রিভুজ আঁকা যায়।

উত্তর: অনেকগুলো ত্রিভুজ আঁকা যায়।

২৮. দুটি ক্রমিক জোড় সংখ্যার অনুপাত ১ : ২। সংখ্যা দুটি নির্ণয় করুন।

ক. ১ এবং ২

খ. ২ এবং ৪

গ. ৪ এবং ৮

ঘ. ৮ এবং ১৬

উত্তর: ২ এবং ৪

২৯. একটি দ্রব্য ৪০০ টাকায় ক্রয় করে ২০% ক্ষতিতে বিক্রয় করা হল। দ্রব্যটির বিক্রয়মূল কত?

ক. ৩২০ টাকা

খ. ৩৫০ টাকা

গ. ২৮০ টাকা

ঘ. ২৪০ টাকা

উত্তর: ৩২০ টাকা

৩০. কোনো পরীক্ষায় পরীক্ষার্থীর ৮০% গণিত এবং ৭০% বাংলায় পাস করল। উভয় বিষয়ে পাস করল ৬০%। উভয় বিষয়ে শতকরা কতজন ফেল করল?

ক. ১৫

খ. ১২

গ. ১০

ঘ. ৯

উত্তর: ১০

৩১. ৬০ লিটার মিশ্রণে এসিড ও পানির অনুপাত ৭ : ৩। ঐ মিশ্রণে পানির পরিমাণ কত?

ক. ১৫ লিটার

খ. ১৮ লিটার

গ. ১২ লিটার

ঘ. ১০ লিটার

উত্তর: ১৮ লিটার

৩২. ১৫টি ভেড়ার মূল্য ৫টি গরুর মূল্যের সমান। ২টি গরুর মূল্য ৩০০০ টাকা হলে ৩টি ভেড়ার মূল্য কত?

ক. ২০০০ টাকা

খ. ১৮০০ টাকা

গ. ১৬০০ টাকা

ঘ. ১৫০০ টাকা

উত্তর: ১৫০০ টাকা

৩৩. ১, ৩, ৬, ১০, ১৫, ২১..... ধারাটির দশম পদ কত?

ক. ৫৫

খ. ৩৬

গ. ৪৫

ঘ. ৭২

উত্তর: ৫৫

৩৪. পিতার বর্তমান বয়স পুত্রের বয়সের চারগুণ। ৬ বছর পূর্বে পিতার বয়স পুত্রের বয়সের দশগুণ ছিল।

পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়স কত?

ক. ৫৬ এবং ১৪ বছর

খ. ৩৬ এবং ৯ বছর

গ. ৩২ এবং ৮ বছর

ঘ. ৪০ এবং ১০ বছর

উত্তর: ৩৬ এবং ৯ বছর

৩৫. একটি ক্লাসে ৩০ জন ছাত্র আছে। তাদের মধ্যে ১৮ জন ফুটবল খেলে, ১৪ জন ক্রিকেট খেলে এবং ৫ জন কিছুই খেলে না। কতজন উভয়টিই খেলে?

ক. ৩ জন

খ. ৫ জন

গ. ৭ জন

ঘ. ১০ জন

উত্তর: ৭ জন

৩৬. দুটি সংখ্যার গ. সা. গু. ও গ.সা.গু যথাক্রমে ২ ও ৩৬০। একটি সংখ্যা ১০ হলে অপর সংখ্যাটি কত?

ক. ৪৮

খ. ৫২

গ. ৬০

ঘ. ৭২

উত্তর: ৭২

৩৭. ৬ জন পুরুষ, ৮ জন স্ত্রীলোক এবং ১ জন বালকের বয়সের গড় ৩৫ বছর। পুরুষদের বয়সের গড় ৪০ বছর এবং স্ত্রীলোকদের বয়সের গড় ৩৪ বছর বালকের বয়স কত?

ক. ১৩ বছর

খ. ১৬ বছর

গ. ১৫ বছর

ঘ. ১৪ বছর

উত্তর: ১৩ বছর

৩৮. দুটি নল দ্বারা একটি চৌবাচ্চা যথাক্রমে ১০ ও ১৫ ঘণ্টায় পানি পূর্ণ করে। নল দুটি একত্রে খোলা রাখলে চৌবাচ্চাটি কতক্ষণে পূর্ণ হবে?

ক. ৫ ঘণ্টায়

খ. ৬ ঘণ্টায়

গ. ৭ ঘণ্টায়

ঘ. ৮ ঘণ্টায়

উত্তর: ৬ ঘণ্টায়

৩৯.  $(x - 5)(a + x) = x^2 - 25$  হলে  $a$  এর মান কত?

ক. ২৫



খ. - 25

গ. 5

ঘ. - 5

উত্তর: 5

80. m এর মান কত হলে  $4x^2 - mx + 9$  একটি পূর্ণ বর্গ হবে?

ক. 16

খ. 12

গ. 10

ঘ. 9

উত্তর: 12

81. 'Maiden speech' means-

ক. late speech

খ. early speech

গ. last speech

ঘ. first speech

উত্তর: first speech

82. "To keep one's head" means-

ক. to save oneself

খ. to be self-respectful

গ. to keep calm

ঘ. None of these

উত্তর: to keep calm

83. Choose the correctly spelt word-

ক. accelerate

খ. accilerate

গ. accelerrate

ঘ. accilarate

উত্তর: accelerate

88. Which of the following words is wrong in spelling?

ক. Pneumonia

খ. Dyspepsia

গ. Diarrhoea

ঘ. Chalera

উত্তর: Chalera

৪৫. Identify the correct sentence

ক. She had faith and hopes for the future

খ. She had faith in and hopes for the future

গ. She had faith and hopes in the future

ঘ. She had faith and hope in future

উত্তর: She had faith in and hopes for the future

৪৬. Choose the correct sentence-

ক. The matter was informed in the police

খ. The matter had been informed of the police

গ. The police were informed of the matter

ঘ. The police was informed of the matter

উত্তর: The police were informed of the matter

৪৭. নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

ক. I felt his pulse

খ. I found his pulse

গ. I examined his pulse

ঘ. I saw his pulse

উত্তর: I felt his pulse

৪৮. He asked me when the next letter would come বাক্যের direct speech হচ্ছে-

ক. He said to me, "When would the next letter come?"

খ. He asked me, "When will the next letter come?"

গ. He said to me, "When will the next letter come?"

ঘ. He said to me, "When the next letter will come?"

উত্তর: He said to me, "When will the next letter come?"

৪৯. Who can do it বাক্যটির Passive form হবে-

ক. By whom it can be done?

খ. By whom can it be do?

গ. By whom can it be done?

ঘ. By whom can it be did?

উত্তর: By whom can it be done?

৫০. Put the following sentence into indirect narration: "You had better not leave your room unlocked" said my friends.

ক. My friends asked me not to leave my room unlocked.

খ. My friends reminded me to lock my room.

গ. My friends advised me to lock my room.

ঘ. My friends warned me not to leave my room unlocked.

উত্তর: My friends advised me to lock my room.

৫১. "I will have a cup of tea" my father said "because I'm not hungry." Which one is the correct indirect speech?

ক. My father said that the will have a cup of tea because be was not hungry.

খ. My father said that he would have a cup of tea because he was not hungry.

গ. My father said that he would have had a cup of tea because he was not hungry.

ঘ. My father said that he had a cup of tea because he was not hungry.

উত্তর: My father said that he would have a cup of tea because he was not hungry.

৫২. "He pleases us". বাক্যটির Passive form হবে-

ক. We were pleased with him.

খ. We are pleased with him.

গ. We are pleased by him.

ঘ. We will be pleased by him.

উত্তর: We are pleased with him.

৫৩. What is the adjective of the word 'tax'?

ক. taxation

খ. taxing

গ. taxably

ঘ. taxable

উত্তর: taxable

৫৪. Noun of the word 'brief' is-

- ক. brevity
- খ. shortness
- গ. briefly
- ঘ. None of these

উত্তর: brevity

৫৫. Choose the correct preposition in the blank of the sentence "I count \_\_\_\_ help"

- ক. for
- খ. upon
- গ. with
- ঘ. after

উত্তর: upon

৫৬. Choose the right preposition for the blank space in "What is the time \_\_\_\_\_ your watch?"

- ক. at
- খ. in
- গ. by
- ঘ. with

উত্তর: by

৫৭. What is the antonym of 'queer'?

- ক. integrated
- খ. abnormal
- গ. odd
- ঘ. orderly

উত্তর: orderly

৫৮. The synonym of the word 'pitfall' is-

- ক. opportunity
- খ. artistic
- গ. shortcoming
- ঘ. enduring

উত্তর: shortcoming

৫৯. The antonym of 'indifference' is-

- ক. anxiety
- খ. concern
- গ. compassion
- ঘ. ardour

উত্তর: concern

৬০. A synonym for 'mischievous' is-

- ক. vicious
- খ. kind
- গ. serious
- ঘ. well-behaved

উত্তর: vicious

৬১. উপকূলে কোনো একটি স্থানে পর পর দুটি জোয়ারের ব্যবধান হলো-

- ক. চাঁদের তিথি অনুসারে
- খ. ২৪ ঘণ্টা
- গ. ১২ ঘণ্টা
- ঘ. ৬ ঘণ্টা

উত্তর: ১২ ঘণ্টা

৬২. নাইট্রোজেনের প্রধান উৎস-

- ক. উদ্ভিদ
- খ. প্রাণীদেহ
- গ. মাটি
- ঘ. বায়ুমণ্ডল

উত্তর: বায়ুমণ্ডল

৬৩. ছিয়াত্তরের মহাস্তর বাংলা কোন সনে হয়েছিল?

- ক. ১০৭৬
- খ. ১১৭৬
- গ. ১২৭৬
- ঘ. ১৩৭৬

উত্তর: ১১৭৬

৬৪. কাফকো কোন দেশের আর্থিক সহায়তায় গড়ে উঠেছে?

ক. ফ্রান্স

খ. চীন

গ. জাপান

ঘ. কানাডা

উত্তর: জাপান

৬৫. উপমহাদেশের প্রথম মুসলিম মহিলা চিকিৎসা বিজ্ঞানী কে ছিলেন?

ক. ডা. জোহরা বেগম কাজী

খ. মনজুলা ময়মুন

গ. ডা. মমতাজ বেগম

ঘ. ডা. ফিরোজা বেগম

উত্তর: ডা. জোহরা বেগম কাজী

৬৬. বাংলাদেশের দীর্ঘতম গাছের নাম কী?

ক. মেহগনি

খ. ইউক্যালিপটাস

গ. নারিকের

ঘ. বৈলাম

উত্তর: বৈলাম

৬৭. ANZUS কোন ধরনের সংগঠন?

ক. অর্থনৈতিক

খ. রাজনৈতিক

গ. সামরিক

ঘ. আঞ্চলিক

উত্তর: সামরিক

৬৮. বিশ্ব স্বাস্থ্য দিবস পালিত হয়?

ক. ৭ মার্চ

খ. ৭ এপ্রিল

গ. ১২ এপ্রিল

ঘ. ৭ মে

উত্তর: ৭ এপ্রিল

৬৯. যুক্তরাষ্ট্র ও ইংল্যান্ডের মধ্যে স্বাক্ষরিত যুক্তরাষ্ট্রের ঐতিহাসিক স্বাধীনতা চুক্তিটি কি নামে পরিচিত?

ক. প্রথম ভার্সাই চুক্তি

খ. বার্লিন চুক্তি

গ. স্বাধীনতা চুক্তি

ঘ. ওয়াশিংটন চুক্তি

উত্তর: প্রথম ভার্সাই চুক্তি

৭০. জাতীয় স্মৃতিসৌধের ফলক কয়টি?

ক. ১০টি

খ. ৯টি

গ. ৭টি

ঘ. ৫টি

উত্তর: ৭টি

৭১. Dead Sea কোথায় অবস্থিত?

ক. ইরাক এবং জর্ডান এর মধ্যে

খ. মিসর ও জর্ডানের মধ্যে

গ. ইরাক ও তুরস্কের মধ্যে

ঘ. ইসরায়েল ও জর্ডানের মধ্যে

উত্তর: ইসরায়েল ও জর্ডানের মধ্যে

৭২. 'মিউকর' কি?

ক. একটি ছত্রাক

খ. একটি শৈবাল

গ. ব্যাকটেরিয়া

ঘ. ভাইরাস

উত্তর: একটি ছত্রাক

৭৩. পৃথিবীতে কোনো বস্তুর ওজন সবচেয়ে বেশি কোথায়?

ক. পাহাড়ের উপর

খ. বিষুব অঞ্চলে

গ. মেরু অঞ্চলে

ঘ. খনির অভ্যন্তরে

উত্তর: মেরু অঞ্চলে

৭৪. সবচেয়ে বেশি সালোকসংশ্লেষণ হয়?

- ক. নীল আলোতে
- খ. বেগুনী আলোতে
- গ. লাল আলোতে
- ঘ. সবুজ আলোতে

উত্তর: লাল আলোতে

৭৫. সবচেয়ে শক্তিশালী সৌরচুল্লি তৈরি হয়েছে কোন দেশে?

- ক. জাপান
- খ. যুক্তরাজ্য
- গ. কানাডা
- ঘ. যুক্তরাষ্ট্র

উত্তর: যুক্তরাষ্ট্র

৭৬. IC চিপ দিয়ে তৈরি প্রথম ডিজিটাল কম্পিউটার-

- ক. Intel 4004
- খ. DDP-1
- গ. Mark-1
- ঘ. IBM-1600 সিরিজ

নোট: অপশনে সঠিক উত্তর নেই। সঠিক উত্তর হবে IBM-360।

৭৭. কোনটি সিমেন্ট তৈরির অন্যতম কাঁচামাল?

- ক. সালফার
- খ. জিপসাম
- গ. খনিজ লবণ
- ঘ. সোডিয়াম

উত্তর: জিপসাম

৭৮. Natural protein এর কোড নাম-

- ক. P-49
- খ. P-51
- গ. P-53
- ঘ. P-54



উত্তর: P-49

৭৯. আল্ট্রাসনিক শব্দ বলতে বুঝায়-

- ক. যার গতি শব্দের গতি থেকে কম
- খ. যার গতি শব্দের গতি থেকে বেশি
- গ. যে শব্দ সাধারণভাবে মানুষ শুনতে পায়
- ঘ. যে শব্দ কোনো জীবজন্তু শুনতে পায়

উত্তর: যে শব্দ কোনো জীবজন্তু শুনতে পায়

৮০. ফরাসি বিপ্লব কোন সালে অনুষ্ঠিত হয়?

- ক. ১৭৯৫ সালে
- খ. ১৭৯৩ সালে
- গ. ১৭৮৯ সালে
- ঘ. ১৭৮৫ সালে

উত্তর: ১৭৮৯ সালে