

প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা-২০১৪ (বিটা)

১. 'দৃষ্টিহীন' কার ছদ্মনাম?

ক. প্যারীচাঁদ মিত্র

খ. মধুসূদন দত্ত

গ. মধুসূদন মজুমদার

ঘ. বিহারীলাল চক্রবর্তী

উত্তর: মধুসূদন মজুমদার

২. 'A search for identity' বইটি কার লেখা?

ক. কবির চৌধুরী

খ. মেজর আব্দুল জলিল

গ. মেজর রফিকুল ইসলাম

ঘ. সিরাজুল ইসলাম

উত্তর: মেজর আব্দুল জলিল

৩. জসীমউদ্দীনের নাটক-

ক. বেদের মেয়ে

খ. রাখালী

গ. মাটির কান্না

ঘ. বোবা কাহিনী

উত্তর: বেদের মেয়ে

৪. "প্রতিদিন ঘরহীন ঘরে" কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা-

ক. আহসান হাবিব

খ. মহাদেব সাহা

গ. আলাউদ্দিন আল আজাদ

ঘ. শামসুর রাহমান

উত্তর: শামসুর রাহমান

৫. বাংলাদেশের প্রথম সংবাদপত্র-

ক. আজাদী

খ. সমাচার দর্পণ

গ. বঙ্গদর্শন

ঘ. বেঙ্গল গেজেট

উত্তর: আজাদী

৬. “মহর্ষি” কোন সমাস?

ক. কর্মধারয়

খ. দ্বন্দ্ব

গ. তৎপুরুষ

ঘ. দ্বিগু

উত্তর: কর্মধারয়

৭. প্রত্যক্ষ কোনো বস্তুর সাথে পরোক্ষ কোনো বস্তুর তুলনা করলে প্রত্যক্ষ বস্তুটিকে বলা হয়-

ক. উপমিত

খ. উপমান

গ. উপমেয়

ঘ. রূপক

উত্তর: উপমেয়

৮. ‘পয়জার’ এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক. ছুতার

খ. পাদুকা

গ. উন্মাদ

ঘ. দাঁড়িপাল্লা

উত্তর: পাদুকা

৯. “বামেতর” শব্দটির অর্থ-

ক. বামচোখ

খ. ইতর

গ. বামদিক

ঘ. ডান

উত্তর: ডান

১০. “মনীষা” শব্দের বিপরীত অর্থ-

ক. নির্বোধ

খ. প্রভা

গ. মনস্বিতা

ঘ. স্থিরতা

উত্তর: নির্বোধ

১১. নির্মল-এর বিপরীতার্থক শব্দ কি?

- ক. প্রফুল্ল
- খ. বিস্ময়
- গ. পঙ্কিল
- ঘ. কোনোটিই নয়

উত্তর: পঙ্কিল

১২. “গুড়ে বালি” কথাটির অর্থ কি?

- ক. বাতাসে বালি
- খ. আশায় নৈরাশ্য
- গ. ভালোতে খারাপ
- ঘ. গোবরে পদ্মফুল

উত্তর: আশায় নৈরাশ্য

১৩. “মুখ তোলা” বাক্যাংশের বিশিষ্ট অর্থ কী?

- ক. নিজের মুখ উপরে তোলা
- খ. অন্যের মুখ তুলে ধরা
- গ. প্রসন্ন হওয়া
- ঘ. নষ্ট করা

উত্তর: প্রসন্ন হওয়া

১৪. “যার বাসস্থান নেই”- বাক্যের এক কথায় প্রকাশ কি?

- ক. অনিকেত
- খ. উদ্বাস্তু
- গ. অনুজ
- ঘ. একাহারী

উত্তর: অনিকেত

১৫. ভুল বানান কোনটি?

- ক. সমিতি
- খ. প্রতীতি
- গ. জামিতি
- ঘ. প্রকৃতি

উত্তর: জামিতি

১৬. যা নিন্দার যোগ্য নয়-

- ক. নিন্দনীয়
- খ. প্রশংসনীয়
- গ. অনিন্দ্য
- ঘ. প্রশংসার যোগ্য

উত্তর: অনিন্দ্য

১৭. কোন বানানটি শুদ্ধ?

- ক. নিরিহ
- খ. নীরিহ
- গ. নীরীহ
- ঘ. নিরীহ

উত্তর: নিরীহ

১৮. “বুলবুলিতে ধান খেয়েছে”-এই বাক্যের ‘বুলবুলিতে’ শব্দে কোন কারকে কোন বিভক্তি রয়েছে?

- ক. করণে ৭মী
- খ. অধিকরণে ৭মী
- গ. কর্তৃকারকে ৭মী
- ঘ. অপাদানে ৭মী

উত্তর: কর্তৃকারকে ৭মী

১৯. “পদ্ধতি”-এর সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

- ক. পদ + ধতি
- খ. পদ্ + হতি
- গ. পৎ + ধতি
- ঘ. পথ + ধতি

উত্তর: পদ্ + হতি

২০. “মনস্তাপ”-এর সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

- ক. মনঃ + তাপ
- খ. মন + তাপ
- গ. মনস + তাপ
- ঘ. মনো + তাপ

উত্তর: মনঃ + তাপ

২১. "By fits and starts" means-

- ক. Carefully
- খ. Irregularly
- গ. Regularly
- ঘ. Attentively

উত্তর: Irregularly

২২. "Fag end" means-

- ক. The last part
- খ. Foggy
- গ. Cut a bad figure
- ঘ. Unfair

উত্তর: The last part

২৩. The idiom "Bring to book" এর অর্থ-

- ক. Book written by famous writer
- খ. Rebuke
- গ. Valueless person
- ঘ. None of the above

উত্তর: Rebuke

২৪. "He prides himself _____ his wealth." বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ হবে-

- ক. of
- খ. for
- গ. on
- ঘ. in

উত্তর: on

২৫. "The boy wanders _____ the streets." বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ হবে-

- ক. for
- খ. of
- গ. at
- ঘ. around

উত্তর: around

২৬. কোনটি শুদ্ধ বানান?

ক. Catastrophe

খ. Cetastrophe

গ. Catarstrofee

ঘ. Catastrophee

উত্তর: Catastrophe

২৭. Choose the correct spelling -

ক. Dysenteay

খ. Dysentry

গ. Dysentery

ঘ. Diesentary

উত্তর: Dysentery

২৮. What is the antonym of "Expel"?

ক. Eject

খ. Dismiss

গ. Admit

ঘ. Banish

উত্তর: Admit

২৯. What is the synonym of "Remember"?

ক. Call up

খ. Memory

গ. Forget

ঘ. Recollect

উত্তর: Recollect

৩০. What is the antonym of the word "Somber"?

ক. Bright

খ. Dark

গ. Dismal

ঘ. Gloomy

উত্তর: Bright

৩১. What is the meaning of the word "Nascent"?

- ক. Trail
- খ. Beginning
- গ. Nasal
- ঘ. Odorous

উত্তর: Beginning

৩২. How many types of Gender are there?

- ক. Four types
- খ. Three types
- গ. Two types
- ঘ. One type

উত্তর: Four types

৩৩. Noun of the word "Break" is -

- ক. breaking
- খ. breach
- গ. breakful
- ঘ. breakdown

উত্তর: breakdown

৩৪. "Might" শব্দটির adjective নিচের কোনটি?

- ক. Mighteous
- খ. Mightful
- গ. Mightier
- ঘ. Mighty

উত্তর: Mighty

৩৫. "Does he speak English well?" বাক্যটির সঠিক passive form হচ্ছে-

- ক. Is English spoke well by him?
- খ. Is English spoken well to him?
- গ. Is English spoken well by him?
- ঘ. Was English spoke well by him?

উত্তর: Is English spoken well by him?

৩৬. "All his pupils like him." বাক্যটির সঠিক passive form হচ্ছে-

- ক. He is liked by all his pupils.
- খ. He was liked by all his pupils.
- গ. He is like by all his pupils.
- ঘ. He is being liked by all his pupils.

উত্তর: He is liked by all his pupils.

৩৭. Anis said, "I must write a letter". The indirect narration of this sentence is-

- ক. Anis said that he must write a letter.
- খ. Anis said he had to write a letter.
- গ. Anis said that he had to write a letter
- ঘ. Anis said he must write a letter.

উত্তর: Anis said that he had to write a letter

৩৮. "How dare you wake me up?" The lion roared at the mouse. Choose the correct narration:

- ক. The lion roared and said to the mouse why he wake him up?
- খ. The lion roared and asked the mouse how it dared to wake him up?
- গ. The lion said the mouse why it got him up?
- ঘ. The lion questioned the mouse how it dared to wake him up?

উত্তর: The lion roared and asked the mouse how it dared to wake him up?

৩৯. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

- ক. He copied the answer word by word.
- খ. he copied the answer word with word.
- গ. He copied the answer word for word.
- ঘ. he copied the answer word in word.

উত্তর: He copied the answer word for word.

৪০. Choose the correct sentence:

- ক. He is angry upon me.
- খ. He is angry at me.
- গ. He is angry of me.

ঘ. He is angry with me.

উত্তর: He is angry with me.

৪১. কোনটিকে কোষের প্রাণশক্তি বলা হয়?

ক. প্রোটোপ্লাজম

খ. ক্রোমোজোম

গ. মাইটোকন্ড্রিয়া

ঘ. নিউক্লিয়াস

উত্তর: নিউক্লিয়াস

৪২. পৃথিবীতে প্রাণের সূচনা হয় আনুমানিক-

ক. ১০০ কোটি বছর আগে

খ. ১০ লক্ষ বছর আগে

গ. ১০ কোটি বছর আগে

ঘ. ১ কোটি বছর আগে

উত্তর: ১০০ কোটি বছর আগে

৪৩. হর্স পাওয়ার হলো-

ক. শক্তি পরিমাপের একক

খ. ক্ষমতা পরিমাপের একক

গ. চাপ পরিমাপের একক

ঘ. কাজ পরিমাপের একক

উত্তর: ক্ষমতা পরিমাপের একক

৪৪. কোনো বস্তুর ভর ১০ কেজি হলে বস্তুর ওজন-

ক. ১০০ নিউটন

খ. ৯৮ নিউটন

গ. ১০ নিউটন

ঘ. ৯৮ নিউটন

উত্তর: ৯৮ নিউটন

৪৫. পেট্রোল ইঞ্জিন সফলতার সাথে কে চালু করেন?

ক. ড. অটো

খ. জেমস ওয়াট

গ. কেলভিন

ঘ. কার্নো

উত্তর: ড. অটো

৪৬. টলেমি কে ছিলেন?

ক. ঐতিহাসিক

খ. দার্শনিক

গ. জ্যোতির্বিদ

ঘ. চিকিৎসক

উত্তর: জ্যোতির্বিদ

৪৭. “ইন্টারনেট” কবে চালু হয়?

ক. ১৯৬০ সালে

খ. ১৯৬৯ সালে

গ. ১৯৭০ সালে

ঘ. ১৯৮১ সালে

উত্তর: ১৯৬৯ সালে

৪৮. ঈশ্বরচন্দ্রকে কোন প্রতিষ্ঠান বিদ্যাসাগর উপাধি দান করে?

ক. প্রেসিডেন্ট কলেজ

খ. বিদ্যাসাগর কলেজ

গ. কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়

ঘ. সংস্কৃত কলেজ

উত্তর: সংস্কৃত কলেজ

৪৯. আবু মুসা দ্বীপ কোন সাগরে অবস্থিত?

ক. পারস্য উপসাগর

খ. আরব সাগর

গ. বঙ্গোপসাগর

ঘ. ক্যারিবিয়ান সাগর

উত্তর: পারস্য উপসাগর

৫০. ব্যাডমিন্টন কোন দেশের জাতীয় খেলা?

ক. জাপান

খ. চীন

গ. মালয়েশিয়া

ঘ. ইন্দোনেশিয়া

উত্তর: ইন্দোনেশিয়া

৫১. বাতাসের উষ্ণতা বাড়লে শব্দের গতি-

ক. কমে

খ. বাড়ে

গ. প্রথমে বাড়ে পরে কমে

ঘ. অপরিবর্তিত থাকে

উত্তর: বাড়ে

৫২. মানুষের শরীরে কত ধরনের রক্ত কণিকা আছে?

ক. ৫ প্রকার

খ. ৪ প্রকার

গ. ২ প্রকার

ঘ. ৩ প্রকার

উত্তর: ৩ প্রকার

৫৩. জেনেটিক কোডের আবিষ্কারক কে?

ক. ড. এম স্বামীন খান

খ. জোহানসন

গ. ড. খোরানা

ঘ. ড. রোনাল্ড রস

উত্তর: ড. খোরানা

৫৪. পূর্ণ বয়স্ক পুরুষের মোট রক্তের গড় পরিমাণ-

ক. ৫ লিটার

খ. ৭ লিটার

গ. ৮ লিটার

ঘ. ১০ লিটার

উত্তর: ৫ লিটার

৫৫. রংধনু সৃষ্টির বেলায় পানির কণাগুলো-

ক. দর্পনের কাজ করে

খ. প্রিজমের কাজ করে

গ. লেন্সের কাজ করে

ঘ. আতসী কাঁচের কাজ করে

উত্তর: প্রিজমের কাজ করে

৫৬. বৈদ্যুতিক পাখা ধীরে ধীরে ঘুরলে বিদ্যুৎ খরচ-

ক. কম হয়

খ. বেশি হয়

গ. একই হয়

ঘ. খুব কম হয়

উত্তর: একই হয়

৫৭. তাপ প্রয়োগে সবচেয়ে বেশি প্রসারিত হয় কোন পদার্থ-

ক. তরল পদার্থ

খ. বায়বীয় পদার্থ

গ. নরম পদার্থ

ঘ. কঠিন পদার্থ

উত্তর: বায়বীয় পদার্থ

৫৮. সংকর ধাতু পিতলের উপাদান হলো-

ক. তামা ও টিন

খ. তামা ও দস্তা

গ. তামা ও সীসা

ঘ. তামা ও নিকেল

উত্তর: তামা ও দস্তা

৫৯. কোন দেশটি অতীতে কখনও অন্য কোনো দেশের উপনিবেশে পরিণত হয়নি?

ক. থাইল্যান্ড

খ. মালয়েশিয়া

গ. মায়ানমার

ঘ. ইন্দোনেশিয়া

উত্তর: থাইল্যান্ড

৬০. বৃত্তের একই চাপের উপর দণ্ডায়মান কেন্দ্রস্থ কোণ পরিধিস্থ কোণের কত গুণ?

ক. অর্ধেক

খ. সমান

গ. দ্বিগুণ

ঘ. তিনগুণ

উত্তর: দ্বিগুণ

৬১. পানামা খাল কোন কোন মহাসাগরকে যুক্ত করেছে?

ক. আটলান্টিক ও ভূ-মধ্যসাগর

খ. প্রশান্ত ও উত্তর মহাসাগর

গ. আটলান্টিক ও প্রশান্ত মহাসাগর

ঘ. ভারত ও প্রশান্ত মহাসাগর

উত্তর: আটলান্টিক ও প্রশান্ত মহাসাগর

৬২. একটি ঘড়ি প্রতিদিন ১০ মিনিট সময় হারায়। কতদিন পর ঘড়িটি এমন অবস্থায় পৌঁছাবে যখন ঘড়িটি সঠিক সময় নির্দেশ করবে?

ক. ৩৬

খ. ৭২

গ. ১২০

ঘ. কোনোটিই নয়

উত্তর: ৭২

৬৩. কোনটি সামান্তরিকের ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্র?

ক. $\frac{1}{2}(\text{ভূমি} \times \text{উচ্চতা})$

খ. দৈর্ঘ্য \times প্রস্থ

গ. $2(\text{দৈর্ঘ্য} \times \text{প্রস্থ})$

ঘ. ভূমি \times উচ্চতা

উত্তর: ভূমি \times উচ্চতা

৬৪. পাঁচ সন্তানের বয়সের গড় ৭ বছর এবং পিতাসহ তাদের বয়সের গড় ১৩ বছর। পিতার বয়স কত?

ক. ৪৩ বছর

খ. ৩৩ বছর

গ. ৫৩ বছর

ঘ. ৬৩ বছর

উত্তর: ৪৩ বছর

৬৫. $x + y = 17$ এবং $xy = 60$ হলে $x - y =$ কত?

ক. ৭

খ. ৪

গ. ৯

ঘ. ১০

উত্তর: ৭

৬৬. আব্দুল করিম আব্দুর রহিমের চাইতে ৩ বছরের ছোট। আফজালের বয়স আব্দুল করিমের বয়স থেকে ২ বছর কম। মুমিনের বয়স যখন ৫ তখন আব্দুল করিম জন্মেছে। তাদের মধ্যে জ্যেষ্ঠতমের বয়স ৫২ হলে আফজালের বয়স কত?

ক. ৫৪ বছর

খ. ৪৫ বছর

গ. ৫০ বছর

ঘ. ৪৩ বছর

উত্তর: ৪৫ বছর

৬৭. $a + b = 6$ এবং $ab = 8$ হলে $(a - b)^2 =$ কত?

ক. ৪

খ. ৬

গ. ৪

ঘ. ২

উত্তর: ৪

৬৮. সুদের হার ৭% থেকে কমে ৫% হলে এক ব্যক্তির আয় ৫ বছরে ৭০ টাকা কমে যায়। তার মূলধন কত?

ক. ১০০০ টাকা

খ. ৮০০ টাকা

গ. ৭০০ টাকা

ঘ. ৬০০ টাকা

উত্তর: ৭০০ টাকা

৬৯. এক ব্যক্তি শেয়ার ব্যবসায় ৯,০০,০০০ টাকা বিনিয়োগ করলেন। শেয়ারপ্রতি লভ্যাংশ হিসেবে তার আয় ৯ টাকা। ১০০ টাকা অভিহিত মূল্যের শেয়ারের বাজার দর ১৫০ টাকা। ঐ ব্যক্তির বাৎসরিক আয় কত?

ক. ৫৪,০০০ টাকা

খ. ৮১,০০০ টাকা

গ. ১৫,০০০ টাকা

ঘ. ৫৮,০০০ টাকা

উত্তর: ৫৮,০০০ টাকা

৭০. একটি সাইকেল ৭২০০ টাকায় বিক্রয় করায় ১০% ক্ষতি হয়। কত টাকায় বিক্রয় করলে ১২% লাভ হবে?

ক. ৭০০০

খ. ৮৯৬০

গ. ৬৫০০

ঘ. ৮০০০

উত্তর: ৮৯৬০

৭১. ৪ টাকায় ১টি করে কমলা কিনে ২৪ টাকায় কয়টি কমলা বিক্রয় করলে ২০% লাভ হবে?

ক. ৬টি

খ. ৩টি

গ. ৪টি

ঘ. ৫টি

উত্তর: ৫টি

৭২. একটি বিশ্ববিদ্যালয়ের ৮০% শিক্ষার্থী ছাত্রাবাসে অবস্থান করে। ছাত্রাবাসের সৌভাগ্যবান ৬০% শিক্ষার্থী একক কক্ষ পায়। যদি সৌভাগ্যবান শিক্ষার্থীর সংখ্যা ১২০০ হয় তবে বিশ্ববিদ্যালয়ের মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা কত?

ক. ৩০০০

খ. ২৮০০

গ. ২৫০০

ঘ. ২০০০

উত্তর: ২৫০০

৭৩. স্থির পানিতে একটি নৌকার গতিবেগ ঘণ্টায় ৭ কি.মি.। এরূপ নৌকায় শ্রোতের অনুকূলে ৩৩ কি. মি. পথ যেতে ৩ ঘণ্টা সময় লেগেছে। ফিরে আসার সময় নৌকাটির কত সময় লাগবে?

ক. ১৩ ঘণ্টা

খ. ১১ ঘণ্টা

গ. ১০ ঘণ্টা

ঘ. ৯ ঘণ্টা

উত্তর: ১১ ঘণ্টা

৭৪. যদি কোনো একটি কাজ আলাদাভাবে সম্পন্ন করতে করিমের ৪৫ মি. এবং রহিমের ৩০ মি. সময় লাগে তবে উভয়ে একত্রে ঐ কাজটি সম্পন্ন করতে কত মিনিট সময় লাগবে?

ক. ১৮

খ. ১৬

গ. ১৫

ঘ. ২১

উত্তর: ১৮

৭৫. একটি সোনার গয়নার ওজন ৩২ গ্রাম। এতে সোনা ও তামার পরিমাণ ৩ : ১। এতে কি পরিমাণ সোনা মেশালে অনুপাত ৪ : ১ হবে?

ক. ২ গ্রাম

খ. ৩ গ্রাম

গ. ৬ গ্রাম

ঘ. ৮ গ্রাম

উত্তর: ৮ গ্রাম

৭৬. ক, খ ও গ এর বেতন অনুপাত ৭ : ৫ : ৩। খ, গ অপেক্ষা ২২২ টাকা বেশি পেলে ক এর বেতন কত?

ক. ৮৮৮ টাকা

খ. ৭৭৭ টাকা

গ. ৫৫৫ টাকা

ঘ. ৩৩৩ টাকা

উত্তর: ৭৭৭ টাকা

৭৭. ১২ ও ৯৬ এর মধ্যে (এই দুটি সংখ্যাসহ) কয়টি সংখ্যা ৪ বিভাজ্য?

ক. ২৪

খ. ২৩

গ. ২২

ঘ. ২১

উত্তর: ২২

৭৮. ত্রিভুজের বৃহত্তম বাহু সংলগ্ন কোণদ্বয়-

ক. সূক্ষ্মকোণ

খ. স্থূলকোণ

গ. সমকোণ

ঘ. সরলকোণ

উত্তর: সূক্ষ্মকোণ

৭৯. কোনো চতুর্ভুজের বিপরীত কৌণিক বিন্দুর সংযোজন রেখাংশ দুটির প্রত্যেকটিকে বলে-

ক. ভূমি

খ. কর্ণ

গ. মধ্যমা

ঘ. উচ্চতা

উত্তর: কর্ণ

৮০. বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসের অনুপাত-

ক. ৩

খ. ৫

গ. $\frac{২৫}{৯}$

ঘ. $\frac{২২}{৭}$

উত্তর: $\frac{২২}{৭}$