

**প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা-২০১০ (হেমন্ত)**

১. 'Milk and water'-phrase টির অর্থ কী?

ক. Pure milk and water

খ. Dirty milk and water

গ. Lifeless, dull

ঘ. Colourless things

উত্তর: Lifeless, dull

২. 'In black and white'- phrase টির অর্থ কী?

ক. Verbally

খ. In writing

গ. Temporary

ঘ. False

উত্তর: In writing

৩. 'Calm'-এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক. Quiet

খ. Angry

গ. Inflamed

ঘ. Agitated

উত্তর: Quiet

৪. 'Immortal'-এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক. Mortal

খ. Deathless

গ. Finite

ঘ. Transient

উত্তর: Deathless

৫. I am looking forward ---you. বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে-

ক. seeing

খ. to see

গ. to have seen

ঘ. to seeing

উত্তর: to seeing

৬. I spent --- with the patient. বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে-

ক. sometimes

খ. some time

গ. sometime

ঘ. some times

উত্তর: some time

৭. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

ক. We get up at dawn.

খ. More he gets, the more he wants.

গ. See the word in the dictionary.

ঘ. There is no place in my room.

উত্তর: We get up at dawn.

৮. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

ক. He shouted in the top of his voice.

খ. He shouted with the top of his voice.

গ. He shouted on the top of his voice.

ঘ. He shouted at the top of his voice.

উত্তর: He shouted at the top of his voice.

৯. He said, "What a pity!" বাক্যটির Indirect speech হবে-

ক. He said that it was a great pity.

খ. He exclaimed that it is a great pity.

গ. He exclaimed that it was a great pity.

ঘ. He exclaimed that it is great pity.

উত্তর: He exclaimed that it was a great pity.

১০. He said, "Alas! I am ruined" বাক্যটির Indirect speech হবে-

ক. He exclaimed with sorrow that he is ruined.

খ. He exclaimed with sorrow that he was ruined.

গ. He exclaimed with sorrow that he has ruined.

ঘ. He exclaimed with sorrow that he has been ruined.

উত্তর: He exclaimed with sorrow that he was ruined.

১১. 'Who can do it' বাক্যটির Passive form হবে-

ক. By whom can it be did

খ. By whom can it be do

গ. By whom could it be done

ঘ. By whom can it be done

উত্তর: By whom can it be done

১২. 'I shall do the work'. বাক্যটির Passive form হবে-

ক. The work shall be done by me

খ. The work shall be done with me

গ. The work will be done by me

ঘ. The work would be done by me

উত্তর: The work will be done by me

১৩. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. Believable

খ. Belevable

গ. Believeble

ঘ. Belevable

উত্তর: Believable

১৪. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. Barrier

খ. Barieir

গ. Barriar

ঘ. Barrier

উত্তর: Barrier

১৫. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. Absorbe

খ. Abserb

গ. Absorb

ঘ. Abserbe

উত্তর: Absorb

১৬. This ring is made of gold. বাক্যে 'gold' শব্দটি কোন প্রকারের Noun?

ক. Common noun

খ. Collective noun

গ. Material noun

ঘ. Abstract noun

উত্তর: Material noun

১৭. 'Our team is better than yours'. বাক্যে 'team' শব্দটি কোন প্রকারের Noun?

ক. Common noun

খ. Collective noun

গ. Material noun

ঘ. Abstract noun

উত্তর: Collective noun

১৮. 'কথা' এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক. তনয়া                      খ. বচন                      গ. খাদক                      ঘ. পিক

উত্তর: বচন

১৯. 'উত্তম'- এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক. প্রধান                      খ. দীনতা                      গ. বিকাশ                      ঘ. বিভূ

উত্তর: প্রধান

২০. যার আগমনের কোনো তিথি নেই- এককথায় কী?

ক. ভিখারী                      খ. অতিথি                      গ. শরণার্থী                      ঘ. একাদশে বৃহস্পতি

উত্তর: অতিথি

২১. 'শিরে-সংক্রান্তি'- অর্থ কী?

ক. মাথার বোঝা                      খ. মহাবিপদ                      গ. আসন্ন বিপদ                      ঘ. মাথার বিপদ

উত্তর: আসন্ন বিপদ

২২. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. বিভীষিকা                      খ. বীভিষিকা                      গ. বীভিষীকা                      ঘ. বিভীষিকা

উত্তর: বিভীষিকা

২৩. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. রুপায়ন                      খ. রুপায়ন                      গ. রুপায়ণ                      ঘ. রুপায়ণ

উত্তর: রুপায়ণ

২৪. 'অত্যন্ত' এর সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

ক. অতি + অন্ত

খ. অতী + অন্ত

গ. অতৎ + অন্ত

ঘ. অত + অন্ত

উত্তর: অতি + অন্ত

২৫. 'মনীষা' এর সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

ক. মন + ইষা

খ. মনস + ঈষা

গ. মন + ঈষা

ঘ. মনস + ইয়া

উত্তর: মনস + ঈষা

২৬. বেমানান (মানানোর অভাব) কোন সমাস?

ক. অব্যয়ীভাব

খ. তৎপুরুষ

গ. বহুব্রীহি

ঘ. দ্বিগু

উত্তর: অব্যয়ীভাব

২৭. প্রাণভয় (প্রাণ যাওয়া ভয়) কোন সমাস?

ক. তৎপুরুষ

খ. কর্মধারয়

গ. দ্বন্দ্ব

ঘ. অব্যয়ীভাব

উত্তর: কর্মধারয়

২৮. "পড়াশোনায় মন দাও" - বাক্য নিম্নরেখ শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক. কর্তৃকারকে সপ্তমী

খ. কর্মকারকে সপ্তমী

গ. অধিকরণ কারকে সপ্তমী

ঘ. অপাদান কারকে সপ্তমী

উত্তর: অধিকরণ কারকে সপ্তমী

২৯. "টাকায় অসাধ্য সাধন হয়" - বাক্য নিম্নরেখ শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক. কর্মকারকে সপ্তমী

খ. করণ কারকে সপ্তমী

গ. অধিকরণ কারকে সপ্তমী

ঘ. অপাদান কারকে সপ্তমী

উত্তর: করণ কারকে সপ্তমী

৩০. 'বেদের মেয়ে' নাটকটির রচয়িতা কে?

ক. জসীমউদদীন

খ. সৈয়দ শামসুল হক

গ. তারাপদ সিকদার

ঘ. দীনবন্ধু মিত্র

উত্তর: জসীমউদদীন

৩১. 'পদ্মানদীর মাঝি' মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় রচিত একটি-

ক. উপন্যাস

খ. নাটক

গ. গল্প

ঘ. ভ্রমণ কাহিনী

উত্তর: উপন্যাস

৩২. 'বৃথা জ্রাসে প্রলয়ের সিঁধু ও দেয়া-ভার, ঐ হল পুণ্যের যাত্রীরা খেয়া পার'- এই উদ্ধৃতাংশটি কোন কবির রচনা?

ক. কাজী নজরুল ইসলাম

খ. বেগম সুফিয়া কামাল

গ. শেখ ফজলুল করিম

ঘ. সুকান্ত ভট্টাচার্য

উত্তর: কাজী নজরুল ইসলাম

৩৩. 'স্ক্যানার' হলো একটি-

ক. আউটপুট ডিভাইস

খ. ইনপুট ডিভাইস

গ. কো-অর্ডিনেটিং ডিভাইস

ঘ. মিক্সড ডিভাইস

উত্তর: ইনপুট ডিভাইস



৩৪. 'ফ্রেইঞ্জ বেকেনবাওয়ার' বিখ্যাত-

ক. ক্রিকেটার হিসাবে খ. সাঁতারু হিসাবে

গ. ফুটবলার হিসাবে ঘ. দৌড়বিদ হিসাবে

উত্তর: ফুটবলার হিসাবে

৩৫. গ্যাসের চাপ নির্ণয়ের যন্ত্র-

ক. ম্যানোমিটার খ. পাইরোমিটার

গ. হাইগ্রোমিটার ঘ. ব্যারোমিটার

উত্তর: ম্যানোমিটার

৩৬. বাংলাদেশের প্রথম প্রধানমন্ত্রী ছিলেন-

ক. সৈয়দ নজরুল ইসলাম

খ. তাজউদ্দিন আহমেদ

গ. ক্যাপ্টেন মনসুর আলী

ঘ. শাহ আব্দুল হামিদ

উত্তর: তাজউদ্দিন আহমেদ

৩৭. ২০০৬ বিশ্বকাপ ফুটবল কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

ক. নেদারল্যান্ড খ. জাপান

গ. ইতালি ঘ. জার্মানি

উত্তর: জার্মানি

৩৮. পৃথিবীর একমাত্র উপগ্রহ-

ক. সূর্য খ. বুধ

গ. চন্দ্র ঘ. শুক্র

উত্তর: চন্দ্র

৩৯. চন্দ্রে অবতরণকারী প্রথম চন্দ্রযানের নাম-

ক. ভয়েজার-১ খ. অ্যাপোলো-১১

গ. ভয়েজার-২ ঘ. চ্যালেঞ্জার

উত্তর: অ্যাপোলো-১১

৪০. হৃৎপিণ্ড গতি নির্ণায়ক যন্ত্র-

ক. কম্পাস খ. স্টেথোস্কোপ

গ. গ্যালভানোমিটার ঘ. কার্ডিওগ্রাফ

উত্তর: কার্ডিওগ্রাফ

৪১. বাংলাদেশ রেলওয়ের সার্বিক সদর দপ্তর অবস্থিত-

ক. পাকশী খ. লালমনিরহাট

গ. পাহাড়তলী ঘ. ঢাকা

উত্তর: ঢাকা

৪২. সূর্যোদয়ের অব্যবহিত পূর্বের সময়কে বলা হয়-

ক. উষা খ. মধ্যাহ্ন

গ. গোধূলী ঘ. রাত্রি

উত্তর: উষা

৪৩. 'খাসিয়া উপজাতি' কোন জেলায় অধিক বাস করে?

ক. ময়মনসিংহ খ. সিলেট

গ. কক্সবাজার ঘ. চট্টগ্রাম

উত্তর: সিলেট

৪৪. কচুশাক বিশেষভাবে মূল্যবান যে উপাদানের জন্য তা হলো-

ক. ভিটামিন এ                      খ. ভিটামিন সি                      গ. লৌহ                      ঘ. ক্যালসিয়াম

উত্তর: লৌহ

৪৫. কোন জারক রস পাকস্থলীতে দুগ্ধ জমাট বাঁধায়?

ক. রেনিন                      খ. পেপসিন                      গ. ট্রিপসিন                      ঘ. এমাইলেজ

উত্তর: রেনিন

৪৬. বাংলাদেশের প্রথম অস্থায়ী সরকার গঠিত হয়েছিল-

ক. ঢাকায়                      খ. কোলকাতায়                      গ. মেহেরপুরে                      ঘ. চট্টগ্রামে

উত্তর: মেহেরপুরে

৪৭. বাংলাদেশের জাতীয় উদ্যান-

ক. রমনা উদ্যান                      খ. বোটানিক্যাল উদ্যান                      গ. বলধা গার্ডেন                      ঘ. সোহরাওয়ার্দী উদ্যান

উত্তর: বোটানিক্যাল উদ্যান

৪৮. বীরশ্রেষ্ঠ মহিউদ্দিন জাহাঙ্গীর-এর পদবী কি ছিল?

ক. লেফটেন্যান্ট                      খ. ক্যাপ্টেন                      গ. ল্যান্স নায়েক                      ঘ. সিপাহী

উত্তর: ক্যাপ্টেন

৪৯. চট্টগ্রাম কোন নদীর তীরে অবস্থিত?

ক. লুসাই                      খ. গোমতি                      গ. সুরমা                      ঘ. কর্ণফুলী

উত্তর: কর্ণফুলী

৫০. আয়তনে বৃহত্তম মহাসাগর কোনটি?

ক. ভারত মহাসাগর                      খ. উত্তর মহাসাগর                      গ. প্রশান্ত মহাসাগর                      ঘ. দক্ষিণ মহাসাগর

উত্তর: প্রশান্ত মহাসাগর

৫১. ক্লোরোফিল ছাড়া সম্পন্ন হয় না-

ক. অভিস্রবণ                      খ. সালোকসংশ্লেষণ                      গ. শ্বসন                      ঘ. রেচন

উত্তর: সালোকসংশ্লেষণ

৫২. উদ্ভিদের বৃদ্ধি সবচেয়ে বেশি হয়-

ক. কাণ্ডের অগ্রভাগে                      খ. মূলের অগ্রভাগে                      গ. পাতায়                      ঘ. মূল ও কাণ্ডের অগ্রভাগে

উত্তর: মূল ও কাণ্ডের অগ্রভাগে

৫৩. মানব দেহের সর্ববৃহৎ অঙ্গ-

ক. যকৃত                      খ. স্নায়ু                      গ. কিডনি                      ঘ. ত্বক

উত্তর: ত্বক

৫৪. আখার দুর্গের নির্মাতা কে?

ক. সম্রাট শাহজাহান      খ. সম্রাট হুমায়ুন      গ. সম্রাট আওরঙ্গজেব      ঘ. সম্রাট জাহাঙ্গীর

উত্তর: সম্রাট শাহজাহান

৫৫. ২০১০ সালের বিশ্বকাপ ফুটবলে কোন দেশ চতুর্থ স্থান অধিকার করেছে?

ক. উরুগুয়ে      খ. জার্মান      গ. প্যারাগুয়ে      ঘ. ঘানা

উত্তর: উরুগুয়ে

৫৬. সৌরজগতের বৃহত্তম গ্রহ কোনটি?

ক. শুক্র      খ. বুধ      গ. বৃহস্পতি      ঘ. মঙ্গল

উত্তর: বৃহস্পতি

৫৭. উত্তর গোলার্ধে সবচেয়ে বড় দিন কোনটি?

ক. ২৩ মার্চ      খ. ২১ জুন      গ. ২২ সেপ্টেম্বর      ঘ. ২২ ডিসেম্বর

উত্তর: ২১ জুন

৫৮. যখন বন্দুক থেকে গুলি ছোড়া হয়, তখন-

ক. বন্দুক লাফিয়ে উঠে      খ. বন্দুক একই ভরবেগে পিছিয়ে আসে  
গ. বন্দুক সামনে এগিয়ে যায়      ঘ. বন্দুক আদৌ নড়ে না

উত্তর: বন্দুক একই ভরবেগে পিছিয়ে আসে

৫৯. চাপের একক হচ্ছে-

ক. প্যাসকেল      খ. কুলম্ব      গ. নিউটন      ঘ. ভোল্ট

উত্তর: প্যাসকেল

৬০. শব্দ রেকর্ড করার জন্য ব্যবহৃত যন্ত্র হল-

ক. ব্যারোমিটার      খ. ল্যাক্টোমিটার      গ. ফনোগ্রাফ      ঘ. ওডোমিটার

উত্তর: ফনোগ্রাফ

৬১. বাংলাদেশকে স্বীকৃতি দানকারী দ্বিতীয় দেশ-

ক. নেপাল      খ. মায়ানমার      গ. ভারত      ঘ. ভূটান

উত্তর: ভারত

৬২. পলাশীর যুদ্ধ কত সালে সংঘটিত হয়?

ক. ১৭৫৬ সালে      খ. ১৭৫৭ সালে      গ. ১৭৫৮ সালে      ঘ. ১৭৬০ সালে

উত্তর: ১৭৫৭ সালে

৬৩. বাংলাদেশের মুসা ইব্রাহীম কত তারিখে পৃথিবীর সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গ এভারেস্টের শিখরে পা রাখেন?

ক. ২০ মে, ২০১০      খ. ২১ মে, ২০১০      গ. ২২ মে, ২০১০      ঘ. ২৩ মে, ২০১০

উত্তর: ২৩ মে, ২০১০

৬৪. বায়োগ্যাস প্লান্টে গোবর ও পানির অনুপাত কত?

ক. ১ : ২

খ. ২ : ১

গ. ১ : ৩

ঘ. ৩ : ১

উত্তর: ১ : ২

৬৫. কত তাপমাত্রার পানির ঘনত্ব সবচেয়ে বেশি?

ক. ০ ডিগ্রী সেন্টিগ্রেড

খ. ২ ডিগ্রী সেন্টিগ্রেড

গ. ৪ ডিগ্রী সেন্টিগ্রেড ঘ. ৬ ডিগ্রী সেন্টিগ্রেড

উত্তর: ৪ ডিগ্রী সেন্টিগ্রেড

৬৬. বৃত্তের বৃহত্তম জ্যা হচ্ছে-

ক. ব্যাসার্ধ

খ. ব্যাসার্ধের অর্ধেকের সমান জ্যা

গ. ব্যাস

ঘ. কেন্দ্র হতে দূরবর্তী জ্যাটি

উত্তর: ব্যাস

৬৭. স্পর্শ বিন্দুগামী ব্যাসার্ধ এবং স্পর্শকের অন্তর্ভুক্ত কোণ-

ক. এক সমকোণের অর্ধেক খ. দুই সমকোণ

গ. তিন সমকোণ

ঘ. এক সমকোণ

উত্তর: এক সমকোণ

৬৮. কমিশনের হার ৩.৫ টাকা হলে, ৩০০০ টাকা মূল্যের জিনিস বিক্রয় করে কত কমিশন পাওয়া যাবে?

ক. ৯০ টাকা

খ. ১০০ টাকা

গ. ১০৫ টাকা

ঘ. ১১০ টাকা

উত্তর: ১০৫ টাকা

৬৯. দুইটি সংখ্যার অনুপাত ৫ : ৮। ছোট সংখ্যাটি ৬৫ হলে, বড় সংখ্যাটি কত?

ক. ৯১

খ. ১০৪

গ. ১১৭

ঘ. ৮০

উত্তর: ১০৪

৭০. দুইটি রাশির অনুপাত ৪ : ৭। পূর্ব রাশি ২৪ হলে, উত্তর রাশি কত?

ক. ৪২

খ. ৪৯

গ. ৫৬

ঘ. ৬৪

উত্তর: ৪২

৭১. ১, ৩, ৬, ১০, ১৫-----ক্রমটির পরবর্তী পদ কত?

ক. ১৮

খ. ২১

গ. ২৪

ঘ. ৩০

উত্তর: ২১

৭২. ১, ৩, ৪, ৭, ১১, ১৮-----ক্রমটির পরবর্তী পদ কত?

ক. ২৫

খ. ২৯

গ. ৩৬

ঘ. ৪২

উত্তর: ২৯

৭৩. একটি পাঠ্যবই প্রকৃত মূল্যের শতকরা ৯০ ভাগ মূল্যে ৭২ টাকায় বিক্রয় করা হল। বইটির প্রকৃত মূল্য কত?

ক. ৭০ টাকা

খ. ৭৫ টাকা

গ. ৮০ টাকা

ঘ. ৮২ টাকা

উত্তর: ৮০ টাকা

৭৪. প্রথম ও দ্বিতীয় সংখ্যার গুণফল ৪২ এবং দ্বিতীয় ও তৃতীয় সংখ্যার গুণফল ৪৯। দ্বিতীয় সংখ্যাটি কত?

ক. ৫

খ. ৬

গ. ৭

ঘ. ৮

উত্তর: ৭

৭৫. কোন শ্রেণিতে ২৫ জন ছাত্রের বয়সের গড় ১০ বছর। শিক্ষকসহ তাদের বয়সের গড় ১২ বছর হলে, শিক্ষকের বয়স কত?

ক. ৫৬ বছর                      খ. ৬২ বছর                      গ. ৬৪ বছর                      ঘ. ৬৫ বছর

উত্তর: ৬২ বছর

৭৬. পিতা ও মাতার গড় বয়স ৩৬ বছর। পিতা, মাতা ও পুত্রের গড় বয়স ২৮ বছর হলে, পুত্রের বয়স কত?

ক. ৯ বছর                      খ. ১১ বছর                      গ. ১২ বছর                      ঘ. ১৫ বছর

উত্তর: ১২ বছর

৭৭. কোন পরিবারে ১০ জন সদস্যের ৩০ দিনের খাবার আছে। ৫ জন অতিথি আসলে ঐ খাদ্যে সদস্যদের মোট কতদিন চলবে?

ক. ২০ দিন                      খ. ২৪ দিন                      গ. ২৫ দিন                      ঘ. ৩০ দিন

উত্তর: ২০ দিন

৭৮. যে পরিমাণ খাদ্যে ১৫ জন লোকের ৪০ দিন চলে, ঐ পরিমাণ খাদ্যে ২০ জন লোকের কতদিন চলবে?

ক. ২৫ দিন                      খ. ৩০ দিন                      গ. ৩২ দিন                      ঘ. ৩৫ দিন

উত্তর: ৩০ দিন

৭৯.  $3x + y = 9$  এবং  $5x - y = 5$  হলে,  $x$  ও  $y$  এর মান হবে যথাক্রমে-

ক. ৩, -২                      খ. ৪, -৩                      গ. ২, ৩                      ঘ. ১, ৬

উত্তর: ২, ৩

৮০.  $2x + 3y = 3$  এবং  $4x - 5y = 17$  হলে,  $x$  ও  $y$  এর মান হবে যথাক্রমে-

ক. ১, -৩                      খ. ২, -১                      গ. ৩, -১                      ঘ. -৩, -১

উত্তর: ৩, -১

