

প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা-২০১১

সেট কোড: হাসনাহেনা

পরীক্ষার তারিখ: ১১-১২-১১

১. কোনটি Abstract Noun?

ক. Manhood      খ. Friend      গ. Feet      ঘ. Anwar

উত্তর: Manhood

২. কোনটি Common Noun?

ক. March      খ. Class      গ. Jute      ঘ. Mouth

উত্তর: Mouth

৩. কোনটি শুদ্ধ বানান?

ক. Disentary      খ. Dysentary      গ. Dysentery      ঘ. Dysentry

উত্তর: Dysentery

৪. কোনটি শুদ্ধ বানান?

ক. Indispensable      খ. Indispensible      গ. Indispanasable      ঘ. Indispansible

উত্তর: Indispensable

৫. 'Don't look down upon the poor' বাক্যটির Passive form হবে-

ক. Let not the poor be looked down upon      খ. The poor should not be looked down upon

গ. Let the poor not look down upon      ঘ. Let the poor not be looked down upon

উত্তর: Let not the poor be looked down upon

৬. 'Who will help you'? বাক্যটির Passive form হবে-

ক. By whom you will be helped?      খ. By whom will you be helped?

গ. By whom would you be helped?      ঘ. By whom you would be helped?

উত্তর: By whom will you be helped?

৭. The man said, "Good Morning my Friends". বাক্যটির Indirect speech হবে-

ক. The man said that my friends good morning.      খ. The man bade his friends good morning.

গ. The man wished his friends good morning.      ঘ. The man addressing his friends good morning.

উত্তর: The man wished his friends good morning.

৮. Amani exclaimed that she was a great fool. বাক্যটির direct speech হবে-

ক. Amani said, "How I am a fool".      খ. Amani said, "What a fool I am".

গ. Amani said, "What I am a fool".      ঘ. Amani exclaimed, "I am a great fool".

উত্তর: Amani said, "What a fool I am".

৯. নিচের কোনটি শুদ্ধ বাক্য?

ক. I had a strong headache.

খ. Asad alone is reliable.

গ. His head was open.

ঘ. He came today morning.

উত্তর: Asad alone is reliable.

১০. নিচের কোনটি শুদ্ধ বাক্য?

ক. He said to me a coward.

খ. He said the truth.

গ. I love my mother.

ঘ. I took my meal.

উত্তর: I love my mother.

১১. He abides --- me. বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে-

ক. with

খ. in

গ. upon

ঘ. at

উত্তর: with

১২. I acceded --- his request. বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে-

ক. on

খ. at

গ. to

ঘ. in

উত্তর: to

১৩. কোনটি 'Gain' শব্দের সমার্থক শব্দ?

ক. Fulfil

খ. Promote

গ. Trouble

ঘ. Advantage

উত্তর: Advantage

১৪. কোনটি 'Benefit' শব্দের সমার্থক শব্দ?

ক. Injure

খ. Favour

গ. Draw back

ঘ. Basement

উত্তর: Favour

১৫. 'All in all' এর অর্থ-

ক. all powerful

খ. powerless

গ. who has lost power

ঘ. only one

উত্তর: all powerful

১৬. নাচে পাপ-সিন্ধু তুঙ্গ তরঙ্গ। মৃত্যুর মহানিশা রুদ্ধ উলঙ্গ। নিঃশেষে নিশাচর গ্রাসে মহাবিশ্বে, ত্রাসে কাঁপে তরণীর পাপী যত নিঃশ্বে। পঙ্ক্তিটি কোন কবির রচনা?

ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

খ. কাজী নজরুল ইসলাম

গ. শামসুর রাহমান

ঘ. ফররুখ আহমদ

উত্তর: কাজী নজরুল ইসলাম

১৭. 'ক্রীতদাসের হাসি' শব্দকত ওসমান রচিত একটি-

ক. নাটক

খ. উপন্যাস

গ. প্রবন্ধ

ঘ. ছোটগল্প

উত্তর: উপন্যাস

১৮. 'পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়' নাটকটির নাট্যকার-

ক. সৈয়দ শামসুল হক খ. জহির রায়হান গ. আবদুল্লাহ আল মামুন ঘ. জিয়া হায়দার

উত্তর: সৈয়দ শামসুল হক

১৯. কোনটি শুদ্ধ বানান?

ক. সঙ্কীর্ণমনা খ. সংকীর্ণমনা গ. সংকীর্নমনা ঘ. সংকীর্ণমনা

উত্তর: সংকীর্ণমনা

২০. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. রৌদ্রকরজ্জল খ. রৌদ্রকরোজ্জল গ. রৌদ্রকরজ্জবল ঘ. রৌদ্রকরোজ্জুল

উত্তর: রৌদ্রকরোজ্জুল

২১. 'আলোয়' আঁধার কাটে- বাক্যে উদ্ধৃত শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক. কর্তায় ৭মী খ. কর্মে ৭মী গ. করণে ৭মী ঘ. অপাদানে ৭মী

উত্তর: করণে ৭মী

২২. ছেলেরা 'ক্রিকেট' খেলে- বাক্যে উদ্ধৃত শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক. কর্মে শূন্য খ. করণে শূন্য গ. অপাদানে শূন্য ঘ. অধিকরণে শূন্য

ক. কর্মে শূন্য

২৩. 'অবোধ' কোন সমাস (নাই বোধ যায়)?

ক. অব্যয়ীভাব খ. তৎপুরুষ গ. কর্মধারয় ঘ. বহুব্রীহি

উত্তর: বহুব্রীহি

২৪. 'শশব্যস্ত' কোন সমাস (শশকের ন্যায় ব্যস্ত)?

ক. কর্মধারয় খ. তৎপুরুষ গ. বহুব্রীহি ঘ. অব্যয়ীভাব

উত্তর: কর্মধারয়

২৫. 'চলচ্চিত্র' শব্দের সন্ধি-বিচ্ছেদ কোনটি?

ক. চলৎ + চিত্র খ. চল + চিত্র গ. চলচি + ত্র ঘ. চলচ + চিত্র

উত্তর: চলৎ + চিত্র

২৬. কোনটি 'উচাটন' শব্দের সমার্থক শব্দ?

ক. উৎপাটিত খ. উৎকণ্ঠা গ. উদ্দীপন ঘ. বক্ষনহীন

উত্তর: উৎকণ্ঠা

২৭. 'অদিষ্ট' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?

ক. নিষিদ্ধ খ. উদ্যত গ. হাজির ঘ. অনাসক্ত

উত্তর: নিষিদ্ধ

২৮. 'ইঁদুর কপালে' বাগধারাটির অর্থ কি?

ক. মন্দ ভাগ্য

খ. ভাল ভাগ্য

গ. ইঁদুরের মত কপাল

ঘ. ছোট কপাল

উত্তর: মন্দ ভাগ্য

২৯. যার আগমনের কোন তিথি নেই- এককথায় হবে-

ক. মরণার্থী

খ. অতিথি

গ. ভিখারি

ঘ. বেকার

উত্তর: অতিথি

৩০. 'যা দমন করা যায় না'- এককথায় হবে-

ক. দুর্দমনীয়

খ. দুর্দম

গ. অদম্য

ঘ. অসম্ভব

উত্তর: অদম্য

৩১. কোন মাধ্যমে শব্দের গতি সবেচেয়ে বেশি?

ক. শূন্যতায়

খ. কঠিন পদার্থে

গ. তরল পদার্থে

ঘ. বায়বীয় পদার্থে

উত্তর: কঠিন পদার্থে

৩২. কোন রঙের বস্তুর শোষণ ক্ষমতা কম?

ক. কালো

খ. সাদা

গ. বেগুনি

ঘ. লাল

উত্তর: সাদা

৩৩. প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান হলো-

ক. মিথেন

খ. নাইট্রোজেন গ্যাস

গ. হিলিয়াম গ্যাস

ঘ. হাইড্রোজেন গ্যাস

উত্তর: মিথেন

৩৪. বায়োগ্যাস প্লান্টে গোবর ও পানির অনুপাত হলো-

ক. ১ : ২

খ. ১ : ৩

গ. ১ : ৪

ঘ. ২ : ৩

উত্তর: ১ : ২

৩৫. হাড় ও দাঁতকে মজবুত করে-

ক. আয়োডিন

খ. আয়রন

গ. ম্যাগনেসিয়াম

ঘ. ফসফরাস

উত্তর: ফসফরাস

৩৬. সমাজের ভিত্তি কোনটি?

ক. ঐক্য

খ. কর্তব্যবোধ

গ. শিষ্টাচার

ঘ. ন্যায়বোধ

উত্তর: ঐক্য

৩৭. মাটির উর্বরতা বৃদ্ধিতে সাহায্য করে বায়ুর-

ক. অক্সিজেন

খ. নাইট্রোজেন

গ. হাইড্রোজেন

ঘ. কার্বন ডাই অক্সাইড

উত্তর: নাইট্রোজেন

৩৮. নিচের কোন উদ্ভিদটিতে ক্লোরোফিল নেই?

ক. এককোষী শৈবাল      খ. ফার্ন      গ. ব্যাঙের ছাতা      ঘ. সামুদ্রিক শৈবাল

উত্তর: ব্যাঙের ছাতা

৩৯. কোন হরমোনের অভাবে ডায়রিয়া রোগ হয়?

ক. গ্লুকোন      খ. ইনসুলিন      গ. থাইরোসিন      ঘ. ইড্রিনালিন

উত্তর: ইনসুলিন

৪০. বাংলাদেশের প্রশস্ততম নদী কোনটি?

ক. যমুনা      খ. মেঘনা      গ. সুরমা      ঘ. ধলেশ্বরী

উত্তর: মেঘনা

৪১. সমুদ্রপৃষ্ঠে বায়ুর চাপ প্রতি বর্গ সে. মি. এ-

ক. ৫ কি. মি.      খ. ১০ কি. মি.      গ. ২৭ কি. মি.      ঘ. ১০ নিউটন

উত্তর: ১০ নিউটন

৪২. অধিকাংশ ফটোকপি মেশিন কাজ করে-

ক. অফসেট মুদ্রণ পদ্ধতিতে      খ. পোলারয়েড ফটোগ্রাফি পদ্ধতিতে  
গ. ডিজিটাল ইমেজিং পদ্ধতিতে      ঘ. স্থির বৈদ্যুতিক ইমেজিং পদ্ধতিতে

উত্তর: পোলারয়েড ফটোগ্রাফি পদ্ধতিতে

৪৩. গঠন অনুসারে বাক্য কত প্রকার?

ক. তিন প্রকার      খ. দুই প্রকার      গ. পাঁচ প্রকার      ঘ. ছয় প্রকার

উত্তর: তিন প্রকার

৪৪. সমস্যা সমাধানের জন্য বিশেষ অনুক্রমে সাজানো কম্পিউটার নির্দেশককে বলা হয়-

ক. প্রক্রিয়াকরণ      খ. প্রোগ্রাম      গ. নিয়ন্ত্রণ      ঘ. স্মৃতি

উত্তর: প্রোগ্রাম

৪৫. যখন সূর্য ও চন্দ্রের মধ্যে পৃথিবী অবস্থান করে তখন হয়-

ক. সূর্যগ্রহণ      খ. চন্দ্রগ্রহণ      গ. পূর্ণিমা      ঘ. অমাবস্যা

উত্তর: চন্দ্রগ্রহণ

৪৬. সূর্যের আয়তন পৃথিবী অপেক্ষা বড়-

ক. ১৩ বিলিয়ন গুণ      খ. ১০ মিলিয়ন গুণ      গ. ১.৩ মিলিয়ন গুণ      ঘ. ১.০ মিলিয়ন গুণ

উত্তর: ১.৩ মিলিয়ন গুণ

৪৭. প্রশস্ত মোহনাকে বলা হয়-

ক. মোহনা খ. খাড়ি গ. উৎস ঘ. নদী সঙ্গম

উত্তর: নদী সঙ্গম

৪৮. শহীদ বুদ্ধিজীবী দিবস কবে পালন করা হয়?

ক. ১৪ ডিসেম্বর খ. ১২ ডিসেম্বর গ. ১৩ ডিসেম্বর ঘ. ১১ ডিসেম্বর

উত্তর: ১৪ ডিসেম্বর

৪৯. কাণ্ডাই থেকে প্লাবিত পার্বত্য চট্টগ্রামের উপত্যকা এলাকা-

ক. মারিস্যা ভ্যালী খ. খাগড়া ভ্যালী গ. জাবরী ভ্যালী ঘ. ভেঙ্গী ভ্যালী

উত্তর: ভেঙ্গী ভ্যালী

৫০. ধলেশ্বরী নদীর শাখানদী কোনটি?

ক. শীতলক্ষ্যা খ. বুড়িগঙ্গা গ. ধরলা ঘ. বংশী

উত্তর: বুড়িগঙ্গা

৫১. মিসিসিপি-মিশৌরী নদীর একত্রে দৈর্ঘ্য প্রায়-

ক. ৭৫০১ কি. মি. খ. ৫০৯৮ কি. মি. গ. ৬০৯৫ কি. মি. ঘ. ৮০৯৫ কি. মি.

নোট: মিশৌরী- ২৫৪০ মাইল

মিসিসিপি- ২৩৫০ মাইল

দুই নদীর মোট দৈর্ঘ্য ৪৮৯০ মাইল।

১ মাইল মানে ১.৬০৯ কিলোমিটার।

৪৮৯০ মাইল = প্রায় ৭৮৬৭.৬৬ কিলোমিটার।

তথ্যসূত্র: ওয়ার্ল্ড এটলাস

৫২. পৃথিবীর উচ্চতম রাজধানী-

ক. লাপাজ খ. নিউইয়র্ক গ. ব্রাসিলিয়া ঘ. জর্জটাউন

উত্তর: লাপাজ

৫৩. পৃথিবীতে প্রধান তামা উৎপাদনকারী দেশ-

ক. কানাডা খ. চিলি গ. যুক্তরাজ্য ঘ. যুক্তরাষ্ট্র

উত্তর: চিলি

তথ্যসূত্র: ইউএস জিওলজিক্যাল সার্ভে (USGS)

৫৪. জাতীয় জাদুঘরের স্থপতি-

ক. সৈয়দ মাইনুল হোসেন খ. মোস্তফা মনোয়ার গ. মাজহারুল ইসলাম ঘ. কাজী আরিফ

উত্তর: সৈয়দ মাইনুল হোসেন

৫৫. সাত গম্বুজ মসজিদটির নির্মাতা-

ক. সুবেদার ইসলাম খান খ. মীরজুমলা

গ. মুরশীদ কুলী খান ঘ. শায়েস্তা খান

উত্তর: শায়েস্তা খান

সাত গম্বুজ মসজিদ ঢাকার মোহাম্মদপুরে অবস্থিত। ১৬৮০ সালে মোগল সুবাদার শায়েস্তা খাঁর আমলে তার পুত্র উমিদ খাঁ মসজিদটি নির্মান করান।

৫৬. নোয়াখালীর পূর্ব নাম-

ক. নাসিরাবাদ খ. পূর্বাশা

গ. সুধারাম ঘ. সুবর্ণগ্রাম

উত্তর: সুধারাম

৫৭. ঢাকার ছোট কাটরা নির্মাণ করেন-

ক. ইসলাম খান খ. মীর জুমলা

গ. শায়েস্তা খান ঘ. শাহজাদা আযম

উত্তর: শায়েস্তা খান

৫৮. বাংলাদেশের কোথায় মৌর্য শীলালিপি পাওয়া গেছে?

ক. কুমিল্লার ময়নামতি খ. রাজশাহীর পাহাড়পুর

গ. বগুড়ার মহাস্থানগড় ঘ. নারায়ণগঞ্জের সোনারগাঁও

উত্তর: বগুড়ার মহাস্থানগড়

৫৯. শীতলক্ষ্যা নদী উৎপন্ন হয়েছে-

ক. যমুনা নদী হতে খ. পদ্মা নদী হতে

গ. ব্রহ্মপুত্র নদী হতে ঘ. মেঘনা নদী হতে

উত্তর: ব্রহ্মপুত্র নদী হতে

৬০. সনেটের কয়টি অংশ?

ক. ১টি খ. ২টি

গ. ৩টি ঘ. ৪টি

উত্তর: ২টি

৬১. 'সাম্য' গ্রন্থের রচয়িতা কে?

ক. কাজী নজরুল ইসলাম

খ. মোহাম্মদ বরকতুল্লাহ

গ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

ঘ. মোহাম্মদ লুৎফর রহমান

উত্তর: বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

৬২. কোনটি বেশি স্থিতিস্থাপক?

ক. ইস্পাত খ. রাবার

গ. কাচ ঘ. পানি

উত্তর: ইস্পাত

৬৩. 'কাশবনের কন্যা' কোন জাতীয় রচনা?

ক. নাটক খ. উপন্যাস

গ. কাব্য ঘ. ছোটগল্প

উত্তর: উপন্যাস

৬৪. বাংলা ছন্দ কত রকমের?

ক. এক রকমের      খ. দুই রকমের      গ. তিন রকমের      ঘ. চার রকমের

উত্তর: তিন রকমের

৬৫. কর্ণফুলী নদীর উৎস ভারতের কোন রাজ্যে?

ক. ত্রিপুরা      খ. মিজোরাম      গ. মণিপুর      ঘ. মেঘালয়

উত্তর: মিজোরাম

৬৬. একটি কাজ ক একা ১৫ দিনে খ একা ১০ দিনে শেষ করতে পারলে, ক ও খ একত্রে ঐ কাজ কত দিনে শেষ করতে পারবে?

ক. ৫ দিন      খ. ৬ দিন      গ. ৮ দিন      ঘ. ১০ দিন

উত্তর: ৬ দিন

৬৭. একটি রাস্তা মেরামত করতে ৩৫ জন শ্রমিকের ১৬ দিন লাগলে ২৮ জন শ্রমিকের কত দিন লাগবে?

ক. ১৮ দিন      খ. ২০ দিন      গ. ২২ দিন      ঘ. ২৪ দিন

উত্তর: ২০ দিন

৬৮. পিতা ও দুই পুত্রের বর্তমান গড় বয়স ২২ বছর। ৩ বছর পর দুই পুত্রের গড় বয়স ১৩ বছর হলে, পিতার বর্তমান বয়স কত?

ক. ৪০ বছর      খ. ৪২ বছর      গ. ৪৩ বছর      ঘ. ৪৬ বছর

উত্তর: ৪৬ বছর

৬৯. পিতা ও মাতার বয়সের গড় ৪০ বছর। পিতা, মাতা ও পুত্রের বয়সের গড় ৩২ বছর হলে পুত্রের বয়স কত?

ক. ১২ বছর      খ. ১৪ বছর      গ. ১৬ বছর      ঘ. ১৮ বছর

উত্তর: ১৬ বছর

৭০. ১৪৩ টাকাকে ২ : ৪ : ৫ অনুপাতে ভাগ করলে, বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম অংশের পার্থক্য কত টাকা হবে?

ক. ৩৬ টাকা      খ. ৩৯ টাকা      গ. ৪০ টাকা      ঘ. ৪২ টাকা

উত্তর: ৩৯ টাকা

৭১. ২৪ কে ৭ : ৬ অনুপাতে বৃদ্ধি করলে নতুন সংখ্যা হবে-

ক. ২৪      খ. ২৬      গ. ২৮      ঘ. ৩০

উত্তর: ২৮

৭২. একটি দ্রব্য ৩৮০ টাকায় বিক্রয় করায় ২০ টাকা ক্ষতি হলে শতকরা ক্ষতি কত?

ক. ৪%      খ. ৫%      গ. ৬%      ঘ. ৮%

উত্তর: ৫%

৭৩. ৫০টি কলা ২২০ টাকায় বিক্রয় করায় ১০% লাভ হল। ১০০টি কলার ক্রয়মূল্য কত?

ক. ২৫০ টাকা      খ. ২৭৫ টাকা      গ. ৩২৫ টাকা      ঘ. ৪০০ টাকা

উত্তর: ৪০০ টাকা

৭৪. ১, ৪, ৭, ১০-----ধারাটির ৭ম পদ কত?

ক. ১৯      খ. ২৫      গ. ২৭      ঘ. ৩০

উত্তর: ১৯

৭৫. ২, ৬, ১৪, ৩০-----ধারাটির পরবর্তী সংখ্যা কত?

ক. ৫৬      খ. ৬২      গ. ৭৪      ঘ. ৮২

উত্তর: ৬২

৭৬. কোনো পরীক্ষায় ৮৫% পরীক্ষার্থী পদার্থবিদ্যায়, ৮০% পরীক্ষার্থী রসায়নবিদ্যায় এবং ৭৫% পরীক্ষার্থী উভয় বিষয়ে পাস করে।  
কতজন পরীক্ষার্থী উভয় বিষয়ে ফেল করেছে?

ক. ৮ জন      খ. ১০ জন      গ. ১২ জন      ঘ. ১৫ জন

উত্তর: ১০ জন

৭৭. একই চাপের উপর দণ্ডায়মান কেন্দ্রস্থ কোণের পরিমাণ ১১০ ডিগ্রী হলে পরিধিস্থ কোণের পরিমাণ হবে-

ক. ৫০ ডিগ্রী      খ. ৫৫ ডিগ্রী      গ. ৬০ ডিগ্রী      ঘ. ৭০ ডিগ্রী

উত্তর: ৫৫ ডিগ্রী

৭৮. সুষম পঞ্চভুজের একটি বহিঃস্থ কোণের পরিমাণ হবে-

ক. ৬০ ডিগ্রী      খ. ৬৪ ডিগ্রী      গ. ৭০ ডিগ্রী      ঘ. ৭২ ডিগ্রী

উত্তর: ৭২ ডিগ্রী

৭৯.  $x + y = 5$ ,  $x - y = 3$  হলে,  $x^2 + y^2$  এর মান কত?

ক. ১৭      খ. ১৮      গ. ২০      ঘ. ২২

উত্তর: ১৭

৮০.  $a - \frac{1}{a} = 5$  হলে  $a^2 + \frac{1}{a^2}$  এর মান কত?

ক. ২০      খ. ২৩      গ. ২৫      ঘ. ২৭

উত্তর: ২৭