

প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা-২০১৩ (হোয়াংহো)

১. 'ইউসুফ জোলেখা' কাব্য লেখেন কে?

- ক. যশোরাজ খান
- খ. শাহ মুহম্মদ সগীর
- গ. মীর মশাররফ হোসেন
- ঘ. বিজয় গুপ্ত
- == শাহ মুহম্মদ সগীর

২. কোথায় স্বর্গ? কোথায় নরক? কে বলে তাহা বহুদূর? মানুষেরই মাঝে স্বর্গ-নরক, মানুষেতে সুরাসুর। পংক্তিটির রচয়িতা কে?

- ক. শেখ ফজলুল করিম
- খ. মোজাম্মেল হক
- গ. মোহিত লাল মজুমদার
- ঘ. জীবনানন্দ দাশ
- == শেখ ফজলুল করিম

৩. কোন নাটকটি সেলিম আল দীনের?

- ক. পায়ের আওয়া পাওয়া যায়
- খ. কবর
- গ. সুবচন নির্বাসনে
- ঘ. মুনতাসীর ফ্যান্টাসী
- == মুনতাসীর ফ্যান্টাসী

৪. 'প্রভাত সূর্যের' সমার্থক শব্দ কোনটি?

- ক. রবি
- খ. দিনমণি
- গ. অরুণ
- ঘ. ভানু
- == অরুণ

৫. 'হরণ' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?

- ক. পূরণ
- খ. গ্রহণ
- গ. মুক্ত
- ঘ. কোনোটিই নয়
- == পূরণ

৬. বাক্যস্থিত ক্রিয়াপদের সাথে কোন পদের সম্পর্কে কারক বলে?

- ক. বিশেষণ পদের
- খ. অব্যয় পদের
- গ. নাম পদের
- ঘ. ক্রিয়া বিশেষণ পদের

== নাম পদের

৭. অধিকরণ কারকের উদাহরণ কোনটি?

ক. তিলে তৈল আছে

খ. দুধ থেকে ঘি হয়

গ. তিল থেকে তেল হয়

ঘ. মেঘ থেকে বৃষ্টি হয়

== তিলে তৈল আছে

৮. 'তিনি' ব্যাকরণে পণ্ডিত'- বাক্যে নিম্নরেখ শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক. কর্মে সপ্তমী

খ. করণে সপ্তমী

গ. অপাদানে সপ্তমী

ঘ. অধিকরণে সপ্তমী

== অধিকরণে সপ্তমী

৯. কোনটি শুদ্ধ বানান?

ক. MISIONARY

খ. MISSIONARY

গ. MISIONERY

ঘ. MISSIONERY

== MISSIONARY

১০. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. CATASTROPHE

খ. CETASTROPHE

গ. CATASTROPHEE

ঘ. CATASTROFEE

== CATASTROPHE

১১. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. HETROGENUS

খ. HETROGENEOUS

গ. HETEROGENUS

ঘ. HETEROGENEOUS

== HETEROGENEOUS

১২. Still waters run deep, এখানে 'Still' শব্দটি-

ক. Noun

খ. Pronoun

গ. Adjective

ঘ. Adverb

== Adjective

১৩. He kept the fast for a week, এখানে 'fast' শব্দটি-

ক. Noun

খ. Pronoun

গ. Adjective

ঘ. Adverb

== Noun

১৪. নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

ক. He will avail the poorptutnity.

খ. I should take leave of you.

গ. I have seen two deers.

ঘ. Televison is a wonderful discovery.

== I should take leave of you.

১৫. নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

ক. Good night, how are you?

খ. Ali took admission into that college.

গ. He asked me where did I go.

ঘ. He always speaks the truth.

== He always speaks the truth.

১৬. Glass is made --- bottles বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে-

ক. in

খ. of

গ. with

ঘ. by

== of

১৭. Students should be attentive --- their lessons বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে-

ক. in

খ. of

গ. to

ঘ. of

== to

১৮. His words conform --- his work বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে-

ক. with

খ. by

গ. in

ঘ. to

== to

১৯. He was convinced --- my honesty বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে-

ক. with

খ. of

গ. by

ঘ. in

== of

২০. The girl is expert --- drawing বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে-

ক. in

খ. to

গ. with

ঘ. at

== at

২১. $1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 20 =$ কত?

ক. 210

খ. 212

গ. 214

ঘ. 220

== 210

২২. তিন সন্তানের বয়সে গড় ৬ বছর ও পিতাসহ তাদের বয়সের গড় ১৩ বছর হলে, পিতার বয়স কত?

ক. ৩২ বছর

খ. ৩৩ বছর

গ. ৩৪ বছর

ঘ. ৩৬ বছর

== ৩৪ বছর

২৩. একজন বোলার গড়ে ২০ রান দিয়ে ১২ উইকেট পান। পরবর্তী খেলায় গড়ে ৪ রান দিয়ে ৪টি উইকেট পান। তিনি গড়ে উইকেট প্রতি কত রান দিয়েছেন?

ক. ১৪

খ. ১৬

গ. ১৮

ঘ. ১৯

== ১৬

২৪. পিতা ও মাতার বয়সের গড় ২৫ বছর। পিতা, মাতা ও পুত্রের বয়সের গড় ১৮ বছর হলে, পুত্রের বয়স কত?

ক. ২ বছর

খ. ৪ বছর

গ. ৫ বছর

ঘ. ৬ বছর

== ৪ বছর

২৫. একজন দোকানদার প্রতি হালি ডিম ২৫ টাকা দরে ক্রয় করে প্রতি ২ হালি ৫৬ টাকা দরে বিক্রয় করলে তার শতকরা কত লাভ হবে?

ক. লাভ ১২%

খ. লাভ ১৪%

গ. লাভ ১৬%

ঘ. লাভ $16\frac{1}{2}\%$

== লাভ ১২%

২৬. একটি ছাগল ৮% ক্ষতিতে বিক্রয় করা হলো। ছাগলটি আরও ৮০০ টাকা বেশি মূল্যে বিক্রয় করলে ৮% লাভ হতো। ছাগলটির ক্রয়মূল্য কত?

ক. ৪৫০০ টাকা

খ. ৫০০০ টাকা

গ. ৫৫০০ টাকা

ঘ. ৬০০০ টাকা

== ৫০০০ টাকা

২৭. একজন দোকানদার ১ ডজন বলপেন ৬০ টাকায় ক্রয় করে ৭২ টাকায় বিক্রয় করলে তার শতকরা কত লাভ হবে?

ক. ১৬%

খ. ১৮%

গ. ২০%

ঘ. ২২%

== ২০%

২৮. ক ও খ একত্রে একটি কাজ ১০ দিনে শেষ করতে পারে। খ একা ১৪ দিনে কাজটি শেষ করতে পারলে খ একা কত দিনে কাজটি শেষ করতে পারবে?

ক. ২৭ দিনে

খ. ৩০ দিনে

গ. ৩২ দিনে

ঘ. ৩৫ দিনে

== ৩৫ দিনে

২৯. ৫৬ জন শ্রমিক একটি কাজ ২১ দিনে শেষ করতে পারে। ১৪ দিনে কাজটি শেষ করতে হলে নতুন কত জন শ্রমিক লাগবে?

ক. ২৮ জন

খ. ২৪ জন

গ. ২৬ জন

ঘ. ৩০ জন

== ২৮ জন

৩০. একটি রাস্তা মেরামত করতে ৩৫ জন শ্রমিকের ১২ দিন লাগলে ১৪ জন শ্রমিকের কত দিন লাগবে?

ক. ২৪ দিন

খ. ২৮ দিন

গ. ৩০ দিন

ঘ. ৩২ দিন

== ৩০ দিন

৩১. দুইটি রাশির অনুপাত ৫ : ১১। উত্তর রাশি ৯৯ হলে পূর্বরাশি কত?

ক. ৪৫

খ. ৩২

গ. ৩৫

ঘ. ৩৮

== ৪৫

৩২. ২৪ কে ৭ : ৬ অনুপাতে বৃদ্ধি করলে নতুন সংখ্যা হবে-

ক. ২৮

খ. ৩২

গ. ৩৫

ঘ. ৩৮

== ২৮

৩৩. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. উন্মিলন

খ. উন্মিলণ

গ. উন্মীলণ

ঘ. উন্মীলন

== উন্মীলন

৩৪. কোনটি শুদ্ধ বানান?

ক. রূপায়ন

খ. রূপায়ণ

গ. রূপায়ন

ঘ. রূপায়ণ

== রূপায়ণ

৩৫. 'যিনি অধিক কথা বলেন না'। -এককথায় কী হবে?

ক. অল্পভাষী

খ. সংযম

গ. মিতভাষী

ঘ. সন্ন্যাসী

== মিতভাষী

৩৬. 'সাপের খোলস'- বাক্য সংকোচন কী হবে?

ক. নির্মোক

খ. উরগ

গ. কৃতি

ঘ. প্লাবক

== নির্মোক

৩৭. 'সৌভাগ্যের বিষয়' কোন বাগধারা দিয়ে প্রকাশ করা হবে?

ক. পোয়াবারো

খ. একাদশে বৃহস্পতি

গ. গোঁফে-খেজুরে

ঘ. সৌভাগ্যবান

== একাদশে বৃহস্পতি

৩৮. 'নীলাকাশ' কোন সমাস?

ক. কর্মধারয়

খ. তৎপুরুষ

গ. বহুব্রীহি

ঘ. অব্যয়ীভাব

== কর্মধারয়

৩৯. 'বিষবৃক্ষ' কোন সমাস?

ক. তৎপুরুষ

খ. কর্মধারয়

গ. বহুব্রীহি

ঘ. অব্যয়ীভাব

== কর্মধারয়

৪০. 'শতাব্দী' কোন সমাস?

ক. বহুব্রীহি

খ. তৎপুরুষ

গ. অব্যয়ীভাব

ঘ. দ্বিগু

== দ্বিগু

৪১. 'স্বাগত' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

ক. স্বা + আগত

খ. স্বা + গত

গ. সু + আগত

ঘ. সা + আগত

== সু + আগত

৪২. 'বিচ্ছেদ' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

ক. বিঃ + ছেদ

খ. বি + ছেদ

গ. বিৎ + ছেদ

ঘ. বিচ্ + ছেদ

== বি + ছেদ

৪৩. 'উন্নত' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

ক. উৎ + নত

খ. উন্নী + ত

গ. উৎ + নীত

ঘ. উৎ + নিত

== উৎ + নত

৪৪. 'বৃষ্টি' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

ক. বিষ + তি

খ. বৃ + ষ্টি

গ. বৃষ + টি

ঘ. বৃষ + তি

== বৃষ + তি

৪৫. 'Let him sing a song'- বাক্যটির সঠিক পরিবর্তিত voice হবে-

ক. Let a song sing by him.

খ. Let a song be sung by him.

গ. Let a song be sang by him.

ঘ. Let a song sung by him.

== Let a song be sung by him.

৪৬. 'Who will help you?' বাক্যটির সঠিক পরিবর্তিত voice হবে-

ক. By whom will you be helped?

খ. By whom you will be helped?

গ. By whom would you be helped?

ঘ. By whom you would be helped?

== By whom will you be helped?

৪৭. 'Do you know him?'- বাক্যটির সঠিক পরিবর্তিত voice হবে-

ক. Is he known by you?

খ. Is he known to you?

গ. Is he knew by you?

ঘ. Was he known by you?

== Is he known to you?

৪৮. He said to me, "May you have wealth". - বাক্যটির সঠিক পরিবর্তিত voice হবে-

ক. He wished me that I might have wealth.

খ. He wished me that I might had wealth.

গ. He wished me that I should have wealth.

ঘ. He said to me that I might have wealth.

== He wished me that I might have wealth.

৪৯. You said to me, "You do not you your duty"- বাক্যটির সঠিক পরিবর্তিত voice হবে-

ক. You told me that I don ot do my duty.

খ. You said to me that I did not do my duty.

গ. You said to me that I do not do my duty.

ঘ. You told me that I did not do my duty.

== You told me that I did not do my duty.

৫০. Brief-এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক. Profuse

খ. Eloquent

গ. Short

ঘ. Copious

== Short

৫১. Latent-এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক. Concealed

খ. Evident

গ. Visible

ঘ. Conspicuous

== Concealed

৫২. সুষম বহুভুজের একটি অন্তঃকোণের পরিমাণ 120° হলে, বহুভুজের বাহুর সংখ্যা হবে-

ক. ৫

খ. ৬

গ. ৮

ঘ. ১০

== ৬

৫৩. কিসের তারতম্য থেকে আবহাওয়ার অবস্থা জানা যায়?

ক. জলবায়ু

খ. আর্দ্রতা

গ. বৃষ্টিপাত

ঘ. বায়ুচাপ

== বায়ুচাপ

৫৪. ইউনেস্কো প্রতিষ্ঠিত হয় কত সালে?

ক. ১৯৪৫ সালে

খ. ১৯৪৬ সালে

গ. ১৯৪৭ সালে

ঘ. ১৯৪৮ সালে

== ১৯৪৫ সালে

৫৫. জাতিসংঘের প্রথম মহাসচিব কে ছিলেন?

ক. কফি আনান

খ. হ্যামারশোল্ড

গ. ট্রিগভেলি

ঘ. বান কি মুন

== ট্রিগভেলি

৫৬. বাংলাদেশ কত সালে জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করে?

ক. ১৯৭৪

খ. ১৯৭৫

গ. ১৯৭৬

ঘ. ১৯৭৭

== ১৯৭৪

৫৭. ‘অপরাজেয় বাংলা’ কী?

ক. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক চিত্রকর্ম

খ. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক ভাস্কর্য

গ. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক ম্যুরালচিত্র

ঘ. একটি মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক স্থাপনা

== মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক ভাস্কর্য

৫৮. নিম্নলিখিত ভগ্নাংশগুলোর মধ্যে কোনটি বৃহত্তম?

ক. ২/৩

খ. ৩/৪

গ. ৫/৯

ঘ. ৭/১২

== ৩/৪

৫৯. বাংলাদেশে প্রথম ডিজিটাল টেলিফোন ব্যবস্থা চালু হয় কবে?

ক. ১৯৯০ সালে

খ. ১৯৯১ সালে

গ. ১৯৯২ সালে

ঘ. ১৯৯৩ সালে

== ১৯৯০ সালে

৬০. মুক্তিযুদ্ধকালে বাংলাদেশকে কয়টি সেক্টরে ভাগ করা হয়?

ক. ৮টি

খ. ৯টি

গ. ১১টি

ঘ. ১২টি

== ১১টি

৬১. সৌরজগতের বৃহত্তম গ্রহ কোনটি?

ক. বৃষ্টি
খ. বৃহস্পতি
গ. মঙ্গল
ঘ. শুক্র
== বৃহস্পতি

৬২. ভারত-শ্রীলংকাকে পৃথক করেছে কোন প্রণালি?

ক. ডোভার প্রণালি
খ. বেরিং প্রণালি
গ. মালাক্কা প্রণালি
ঘ. পক প্রণালি
== পক প্রণালি

৬৩. কোনটি মৌলিক পদার্থ?

ক. চিনি
খ. নিয়ন
গ. লবণ
ঘ. পানি
== নিয়ন

৬৪. কোন রঙের বস্তু তাপ শোষণ কম করে?

ক. সাদা
খ. কালো
গ. বেগুনি
ঘ. হলুদ
== সাদা

৬৫. কোন মাধ্যমে শব্দের গতি সবচেয়ে বেশি?

ক. শূন্যতায়
খ. কঠিন পদার্থে
গ. তরল পদার্থে
ঘ. বায়বীয় পদার্থে
== কঠিন পদার্থে

৬৬. ভূ-পৃষ্ঠে কোন ধাতু সবচেয়ে বেশি আছে?

ক. তামা
খ. দস্তা
গ. অ্যালুমিনিয়াম
ঘ. সীসা
== অ্যালুমিনিয়াম

৬৭. নিচের কোন যৌগটি 'ভিটামিন সি'?

ক. অ্যাসকরবিক এসিড

খ. সাইট্রিক এসিড
গ. অ্যাসিটিক এসিড
ঘ. অক্সালিক এসিড

== অ্যাসকরবিক এসিড

৬৮. কোনটি সাবানকে শক্ত করে?

ক. সোডিয়াম কার্বনেট
খ. সোডিয়াম সালফেট
গ. সোডিয়াম ক্লোরাইড
ঘ. সোডিয়াম সিলিকেট
== সোডিয়াম সিলিকেট

৬৯. বিলিরুবিন তৈরি হয়-

ক. কিডনীতে
খ. যকৃতে
গ. পিত্তথলীতে
ঘ. প্লিহায়
== যকৃতে

৭০. গাছের পাতা পীত বর্ণ ধারণ করে কীসের অভাবে?

ক. নাইট্রোজেন
খ. ম্যাগনেসিয়াম
গ. আয়রন
ঘ. পটাশিয়াম
== নাইট্রোজেন

৭১. মানুষের ক্রোমোজোমের সংখ্যা কত?

ক. ১৮ জোড়া
খ. ২০ জোড়া
গ. ২২ জোড়া
ঘ. ২৩ জোড়া
== ২৩ জোড়া

৭২. বিশ্বকাপ ফুটবল খেলা প্রথম শুরু হয়-

ক. ১৯৩০ সালে
খ. ১৯৩১ সালে
গ. ১৯৩২ সালে
ঘ. ১৯৩৪ সালে
== ১৯৩০ সালে

৭৩. ১৯৩০ সালে অনুষ্ঠিত প্রথম বিশ্বকাপ ফুটবলের চ্যাম্পিয়ন দেশ-

ক. ব্রাজিল
খ. উরুগুয়ে

গ. ফ্রান্স

ঘ. ইংল্যান্ড

== উরুগুয়ে

৭৪. বায়ুর আর্দ্রতা পরিমাপ করার যন্ত্রের নাম কী?

ক. এ্যভোমিটার

খ. ব্যারোমিটার

গ. হাইগ্রোমিটার

ঘ. অ্যামিটার

== হাইগ্রোমিটার

৭৫. ঢাকায় বাংলার রাজধানী স্থাপনের সময় মোগল সুবেদার কে ছিলেন?

ক. ইসলাম খাঁন

খ. শায়েস্তা খাঁন

গ. ইব্রাহীম খাঁন

ঘ. মীর জুমলা

== ইসলাম খাঁন

৭৬. ময়মনসিংহ জেলার পূর্ব নাম-

ক. জালালাবাদ

খ. ইসলামাবাদ

গ. নাসিরাবাদ

ঘ. সিংহগ্রাম

== নাসিরাবাদ

৭৭. তালিাবাদ উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্রটি চালু হয়-

ক. ১৯৮০ সালে

খ. ১৯৮১ সালে

গ. ১৯৮২ সালে

ঘ. ১৯৯৩ সালে

== ১৯৮২ সালে

৭৮. তালিাবাদ কোন জেলায় অবস্থিত?

ক. নরসিংদী

খ. কুলনা

গ. দিনাজপুর

ঘ. গাজীপুর

== গাজীপুর

৭৯. বাংলাদেশের জ্বালানি তৈল শোধনাগারটি অবস্থিত-

ক. ঢাকায়

খ. চট্টগ্রামে

গ. খুলনায়

ঘ. সিলেটে

== চট্টগ্রামে

৮০. বাংলাদেশে একমাত্র অস্ত্র তৈরি কারখানাটি অবস্থিত-

ক. গাজীপুরে

খ. ঢাকা জেলায়

গ. চট্টগ্রাম জেলায়

ঘ. রাজশাহী জেলায়

== গাজীপুরে

১. 'লালসালু' উপন্যাসের লেখক কে?

ক. সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ

খ. শওকত আলী

গ. মুনীর চৌধুরী

ঘ. শহীদুল্লাহ কায়সার

উত্তর: সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ

২. 'মরণ রে, তুঁহুঁ মম শ্যাম সমান'।-পঙ্ক্তিটির রচয়িতা কে?

ক. বিহারীলাল চক্রবর্তী

খ. অতুলপ্রসাদ সেন

গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

ঘ. সুফিয়া কামাল

উত্তর: রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

৩. 'জন্মিস ও বিবিধ বেলুন' নাটকটির রচয়িতা কে?

ক. মামুনুর রশীদ

খ. হুমায়ূন আহমেদ

গ. আবুল হায়াত

ঘ. সেলিম আল দীন

উত্তর: সেলিম আল দীন

৪. 'বিটপী' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক. পুষ্প

খ. বৃক্ষ

গ. পদ্ম

ঘ. স্বর্ণ

উত্তর: বৃক্ষ

৫. 'কুটিল' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?

ক. অকুটিল

খ. বাঁকা

গ. সরল

ঘ. হালকা

উত্তর: সরল

৬. বাক্যের প্রতিটি শব্দের সাথে অঙ্কন সাধনের জন্য যে সকল বর্ণ যুক্ত হয় তাদের কী বলে?

ক. কারক

খ. বিভক্তি

গ. সমাস

ঘ. সম্বন্ধ পদ

উত্তর: বিভক্তি

৭. কোনটি করণ কারকের সপ্তমী বিভক্তির উদাহরণ?

ক. বালকেরা ফুটবল খেলে

খ. তাস খেলা ভাল নয়

গ. কাচের জিনিস সহজে ভাঙে

ঘ. টাকায় কি না হয়

উত্তর: টাকায় কি না হয়

৮. 'আমাকে যেতে হবে'- বাক্যে নিম্নরেখ শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক. কর্তৃকারকে দ্বিতীয়া

খ. কর্মে দ্বিতীয়া

গ. করণে দ্বিতীয়া

ঘ. অপাদানে দ্বিতীয়া

উত্তর: কর্তৃকারকে দ্বিতীয়া

৯. কোনটি শুদ্ধ বানান?

ক. SURVEILANCE

খ. SARVEILANCE

গ. SURVEILLANCE

ঘ. SURVEILLECE

উত্তর: SURVEILLANCE

১০. কোনটি শুদ্ধ বানান?

ক. ENCICLOPEDIA

খ. ENCYCLOPAEDIA

গ. ENCICLOPEADIA

ঘ. ENCYCLOPEDIA

উত্তর: খ. ENCYCLOPAEDIA ও ঘ. ENCYCLOPEDIA

১১. কোনটি শুদ্ধ বানান?

ক. CALEIDOSCOPE

খ. CALEIDOSKOPE

গ. KALAIIDOSCOPE

ঘ. KALEIDOSCOPE

উত্তর: KALEIDOSCOPE

১২. 'Anita is a good girl' বাক্যে 'girl' শব্দটি-

ক. Proper noun

খ. Common noun

গ. Collective noun

ঘ. Material noun

উত্তর: Common noun

১৩. 'Ali saw a flock of sheep' বাক্যে 'flock' শব্দটি-

ক. Proper noun

খ. Common noun

গ. Collective noun

ঘ. Material noun

উত্তর: Collective noun

১৪. নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

ক. Television is a wonderful invention.

খ. My brother is M. A.

গ. He speaks English like English.

ঘ. I fell uneasy.

উত্তর: Television is a wonderful invention.

১৫. নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

ক. I feel out of sort today.

খ. He tried hardly to succeed.

গ. I have great deal of work to do.

ঘ. Please give me attendance.

উত্তর: Please give me attendance.

১৬. He deals --- rice বাক্যের শূন্যস্থানে শব্দ বসবে-

ক. with

খ. in

গ. at

ঘ. by

উত্তর: in

১৭. He died --- over eating বাক্যের শূন্যস্থানে শব্দ বসবে-

ক. from

খ. by

গ. in

ঘ. of

উত্তর: from

১৮. Mr. Anwar is expert --- physics বাক্যের শূন্যস্থানে শব্দ বসবে-

ক. at

খ. to

গ. in

ঘ. with

উত্তর: in

১৯. I am fearful --- enemies বাক্যের শূন্যস্থানে শব্দ বসবে-

ক. by

খ. to

গ. with

ঘ. of

উত্তর: of

২০. He is engaged --- writing a book বাক্যের শূন্যস্থানে শব্দ বসবে-

ক. in

খ. with

গ. to

ঘ. at

উত্তর: in

২১. $1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 18 = ?$

ক. 168

খ. 171

গ. 174

ঘ. 176

উত্তর: 171

২২. দুই সন্তানের বয়সের গড় ১০ বছর ও মাতাসহ তাদের বয়সের গড় ১৭ বছর হলে, মাতার বয়স কত হবে?

ক. ২৮ বছর

খ. ৩০ বছর

গ. ৩১ বছর

ঘ. ৩২ বছর

উত্তর: ৩১ বছর

২৩. পিতা ও মাতার বয়সের গড় ৩৬ বছর। পিতা, মাতা ও মেয়ের বয়সের গড় ২৯ বৎসর হলে, মেয়ের বয়স কত হবে?

ক. ১৪ বছর

খ. ১৫ বছর

গ. ১৬ বছর

ঘ. ১৮ বছর

উত্তর: ১৫ বছর

২৪. একজন বোলার গড়ে ২২ রান দিয়ে ৬টি উইকেট পান। পরবর্তী খেলায় গড়ে ১৪ রানদিয়ে ৪টি উইকেট পান। তিনি গড়ে উইকেট প্রতি কত রান দিয়েছেন?

ক. ১৪.০

খ. ১৬.০

গ. ১৮.০

ঘ. ১৮.৮

উত্তর: ১৮. ৮

২৫. একজন কলা বিক্রেতা ১ হালি কলা ২০ টাকায় ক্রয় করে ১৮ টাকায় বিক্রয় করলেন। এতে তাঁর শতকরা কত ক্ষতি হবে?

ক. ১০%

খ. ১২%

গ. ১৩%

ঘ. ১৫%

উত্তর: ১০%

২৬. ৭৫ টাকায় ১৫টি বলপেন কিনে ৯০ টাকায় বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে?

ক. ১৬%

খ. ১৮%

গ. ২০%

ঘ. ২১%

উত্তর: ২০%

২৭. একজন দোকানদার কিছু ডাল ২৩৭৫ টাকায় বিক্রয় করায় তার ৫% ক্ষতি হলো। ঐ ডাল কত টাকায় বিক্রয় করলে, তার ৬% লাভ হতো?

ক. ২৫০০ টাকা

খ. ২৫৫০ টাকা

গ. ২৬০০ টাকা

ঘ. ২৬৫০ টাকা

উত্তর: ২৬৫০ টাকা

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

ক. ২০ দিন

খ. ২১ দিন

গ. ২২ দিন

ঘ. ২৪ দিন

উত্তর: ২০ দিন

২৯. ক ও খ একত্রে একটি কাজ ১০ দিনে শেষ করতে পারে। ক একা কাজটি ১৫ দিনে শেষ করতে পারলে, খ একা কাজটি করতে পারে-

ক. ২৪ দিনে

খ. ২৮ দিনে

গ. ৩০ দিনে

ঘ. ৩২ দিনে

উত্তর: ৩০ দিনে

৩০. কোনো পরিবারে মজুদ খাদ্যে ৪ জন সদস্যের ১৮ দিন চলে। মেহমান আসায় ঐ খাদ্যে ১২ দিন চললে কতজন মেহমান এসেছিল?

ক. ২ জন

খ. ৩ জন

গ. ৪ জন

ঘ. ৫ জন

উত্তর: ২ জন

৩১. একটি জিনিস ১২০ টাকায় ক্রয় করে ১৪৪ টাকায় বিক্রয় করলে ক্রয়মূল্য ও লাভের অনুপাত কত হবে?

ক. ৭ : ২

খ. ৫ : ১

গ. ৬ : ১

ঘ. ১৫ : ৩

উত্তর: ৫ : ১

৩২. ৬৩ কে ৮ : ৯ অনুপাতে হ্রাস করলে নতুন সংখ্যা হবে-

ক. ৫৬

খ. ৫৮

গ. ৬০

ঘ. ৬২

উত্তর: ৫৬

৩৩. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. মুহূর্মুহ

খ. মুহুমুহ

গ. মুহূর্মূহ

ঘ. মুহূর্মূহ

উত্তর: মুহূর্মূহ

৩৪. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. ছান্দসিক

খ. ছন্দসিক

গ. ছন্দসীক

ঘ. ছান্দসীক

উত্তর: ছান্দসীক

৩৫. 'যে উপকারীর উপকার স্বীকার করে'- এ কথায় কী হবে?

ক. অকৃতার্থ

খ. কৃতজ্ঞ

গ. কৃতঘ্ন

ঘ. অকৃতজ্ঞ

উত্তর: কৃতজ্ঞ

৩৬. 'কোনোভাবেই যা নিবারণ করা যায় না'- এক কথায় কী হবে?

ক. অদম্য

খ. অসম্ভব

গ. অনিবার্য

ঘ. অনিবারিত

উত্তর: অনিবার্য

৩৭. 'আট কপালে' কোন বাগধারা দিয়ে প্রকাশ করা হবে?

ক. হতভাগ্য

খ. ভাগ্যবান

গ. সরু কপাল

ঘ. চওড়া কপাল

উত্তর: হতভাগ্য

৩৮. 'বই পড়া' কোন সমাস?

ক. কর্মধারয়

খ. বহুব্রীহি

গ. অব্যয়ীভাব

ঘ. তৎপুরুষ

উত্তর: তৎপুরুষ

৩৯. 'উপকথা' কোন সমাস?

ক. কর্মধারয়

খ. অব্যয়ীভাব

গ. বহুব্রীহি

ঘ. দ্বিগু

উত্তর: অব্যয়ীভাব

৪০. 'সুবর্ণ' কোন সমাস?

ক. কর্মধারয়

খ. তৎপুরুষ

গ. বহুব্রীহি

ঘ. অব্যয়ীভাব

উত্তর: বহুব্রীহি

৪১. 'ষোড়শ' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

ক. ষট + দশ

খ. সড় + শ

গ. ষোড় + অশ

ঘ. ষোড় + শ

উত্তর: ষট + দশ

৪২. 'গায়ক' শব্দের সন্ধি-বিচ্ছেদ কোনটি?

ক. গা + অক

খ. গৈ + অক

গ. গা + যক

ঘ. গো + অক

উত্তর: গৈ + অক

৪৩. 'গবেষণা' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

ক. গব + এষণা

খ. গবে + এষণা

গ. গৌ + এষণা

ঘ. গো + এষণা

উত্তর: গো + এষণা

৪৪. 'ভাবুক' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

ক. ভৌ + উক

খ. ভো + উক

গ. ভাব + উক

ঘ. ভৌ + অক

উত্তর: ভৌ + উক

৪৫. 'I am writing a letter'- বাক্যটির সঠিক পরিবর্তিত voice হবে-

ক. A letter is written by me.

খ. A letter was written by me.

গ. A letter was being written by me.

ঘ. A letter is being written by me.

উত্তর: A letter is being written by me.

৪৬. 'Give the order'- বাক্যটির সঠিক পরিবর্তিত voice হবে-

ক. Let the order to give.

খ. Let the order given.

গ. Let the order be given.

ঘ. Let the order give.

উত্তর: Let the order be given.

৪৭. 'Do not hate the poor'- বাক্যটির সঠিক পরিবর্তিত voice হবে-

ক. Let not the poor be hated.

খ. Let the poor not be hated.

গ. Let not the poor hate.

ঘ. Let poor not be hate.

উত্তর: Let not the poor be hated.

৪৮. Asad said to me, "I want to go to school now". -বাক্যটির সঠিক পরিবর্তিত voice হবে-

ক. Asad said to me that he wanted to go to school now.

খ. Asad said to me that he wanted to go to school then.

গ. Asad told me that he wanted to go to school then.

ঘ. Asad told me that he wants to go to school then.

উত্তর: Asad told me that he wanted to go to school then.

৪৯. Abid said to me, "I was ill"- বাক্যটির indirect speech হবে-

ক. Abid said to me that he was ill.

খ. Abid told me that he had been ill.

গ. Abid told me that I had been ill.

ঘ. Abid tole me that he has been ill.

উত্তর: Abid told me that he had been ill.

৫০. Penalty- শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক. Punishment

খ. Pardon

গ. Reward

ঘ. Compensation

উত্তর: Punishment

৫১. Sacred -এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক. Secular

খ. Evil

গ. Profane

ঘ. Divine

উত্তর: Divine

৫২. সুষ্ম পঞ্চভুজের বহিঃস্থ কোণের পরিমাণ হবে-

ক. ৬০°

খ. ৬৬°

গ. ৭০°

ঘ. ৭২°

উত্তর: ৭২°

৫৩. বায়ুতে জলীয়বাষ্পের পরিমাণ বেড়ে গেলে বায়ুচাপ-

ক. কমে যায়

খ. বেড়ে যায়

গ. স্থির থাকে

ঘ. শূন্য হয়

উত্তর: কমে যায়

৫৪. বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থার সদর দফতর অবস্থিত কোথায়?

ক. রোমে

খ. প্যারিসে

গ. জেনেভায়

ঘ. হেগে

উত্তর: জেনেভায়

৫৫. জাতিসংঘের প্রথম মহাসচিব কোন দেশের নাগরিক ছিলেন?

ক. ঘানা

খ. নরওয়ে

গ. ব্রিটেন

ঘ. দক্ষিণ কোরিয়া

উত্তর: নরওয়ে

৫৬. নিরাপত্তা পরিষদের মোট সদস্য সংখ্যা কত?

ক. ১২

খ. ১৩

গ. ১৪

ঘ. ১৫

উত্তর: ১৫

৫৭. 'অপরাজেয় বাংলা'র ভাস্কর কে?

ক. শিল্পী হামিদুজ্জামান খান

খ. ভাস্কর নভেরা আহমেদ

গ. ভাস্কর সৈয়দ আবদুল্লাহ খালিদ

ঘ. ভাস্কর শামীম সিকদার

উত্তর: ভাস্কর সৈয়দ আবদুল্লাহ খালিদ

৫৮. নিম্নলিখিত ভগ্নাংশগুলোর মধ্যে কোনটি ক্ষুদ্রতম?

ক. ২/৩

খ. ৩/৪

গ. ৫/৯

ঘ. ৭/১২

উত্তর: ৫/৯

৫৯. বাংলাদেশে রঙ্গিন টেলিভিশন চালু হয় কবে?

ক. ১৯৮০ সালে

খ. ১৯৮১ সালে

গ. ১৯৮২ সালে

ঘ. ১৯৮৩ সালে

উত্তর: ১৯৮০ সালে

৬০. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের সময় ঢাকা শহর কোন সেক্টরের অধীনে ছিল?

ক. ১নং

খ. ২নং

গ. ৩নং

ঘ. ৪নং

উত্তর: ২নং

৬১. স্ক্যান্ডিনেভিয়ান দেশ নয় কোনটি?

ক. নরওয়ে

খ. কেনিয়া

গ. ডেনমার্ক

ঘ. ফিনল্যান্ড

উত্তর: কেনিয়া

৬২. কলম্বিয়া দেশটি কোন মহাদেশে অবস্থিত?

ক. ইউরোপ

খ. দক্ষিণ আমেরিকা

গ. আফ্রিকা

ঘ. উত্তর আমেরিকা

উত্তর: দক্ষিণ আমেরিকা

৬৩. বিদ্যুৎ শক্তির বাণিজ্যিক একক কী?

ক. ওয়াট

খ. ওয়াট-ঘন্টা

গ. জুল

ঘ. কিলোওয়াট-ঘন্টা

উত্তর: কিলোওয়াট-ঘন্টা

৬৪. কোন রঙের বস্তুর তাপ শোষণ ক্ষমতা বেশি?

ক. কালো

খ. লাল

গ. বেগুনি

ঘ. সাদা

উত্তর: কালো

৬৫. তাপ সঞ্চালনের দ্রুততম প্রক্রিয়া কোনটি?

ক. পরিবহন

খ. পরিচলন

গ. বিকিরণ

ঘ. কোনোটিই নয়

উত্তর: বিকিরণ

৬৬. বায়ুমণ্ডলের কোন উপাদান অতি বেগুনি রশ্মিকে শোষণ করে?

ক. হিলিয়াম

খ. ওজোন

গ. অক্সিজেন

ঘ. নাইট্রোজেন

উত্তর: ওজোন

৬৭. ম্যালিক এসিড পাওয়া যায়-

ক. কমলালেবুতে

খ. টমেটোতে

গ. আমলকিতে

ঘ. আঙ্গুরে

উত্তর: টমেটোতে

৬৮. টুথপেস্টের প্রধান উপাদান-

ক. সাবান ও পাউডার

খ. জেলী ও মসলা

গ. ফ্লোরাইড ও ক্লোরোফিল

ঘ. ভোজ্য তেল ও সোডা

উত্তর: সাবান ও পাউডার

৬৯. মাটির উর্বরতা বৃদ্ধিতে সাহায্য করে বায়ুর-

ক. অক্সিজেন

খ. নাইট্রোজেন

গ. হাইড্রোজেন

ঘ. কার্বন ডাই অক্সাইড

উত্তর: নাইট্রোজেন

৭০. কোনটি একবীজপত্রী উদ্ভিদ নয়?

ক. নারিকেল

খ. গম

গ. ভূট্টা

ঘ. কাঁঠাল

উত্তর: কাঁঠাল

৭১. কোন ভিটামিন ক্ষতস্থান হতে রক্ত পড়া বন্ধ করতে সাহায্য করে?

ক. ভিটামিন বি

খ. ভিটামিন সি

গ. ভিটামিন কে

ঘ. ভিটামিন বি২

উত্তর: ভিটামিন কে

৭২. প্রথম বিশ্বকাপ ফুটবল খেলা অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

ক. ইতালিতে

খ. উরুগুয়েতে

গ. ব্রাজিলে

ঘ. মেক্সিকোতে

উত্তর: উরুগুয়েতে

৭৩. বিশ্বকাপ ফুটবল অনুষ্ঠিত হয়?

ক. ৪ বছর পরপর

খ. ৫ বছর পরপর

গ. প্রতি বছর

ঘ. ৩ বছর পরপর

উত্তর: ৪ বছর পরপর

৭৪. সাত গম্বুজ মসজিদটির নির্মাতা-

ক. মীর জুমলা

খ. সুবেদার ইসলাম খান

গ. মুর্শিদকুলি খান

ঘ. শায়েস্তা খান

উত্তর: শায়েস্তা খান

৭৫. সাত গম্বুজ মসজিদে গম্বুজের সংখ্যা-

ক. ৪টি

খ. ৩টি

গ. ৫টি

ঘ. ৭টি

উত্তর: ৭টি

৭৬. লালবাগ কেল্লার নির্মাণ কাজ আরম্ভ করেন-

ক. ইসলাম খান

খ. শায়েস্তা খান

গ. যুবরাজ মোহাম্মদ আযম

ঘ. মীর জুমলা

উত্তর: যুবরাজ মোহাম্মদ আযম

৭৭. বেতবুনিয়া কোন জেলায় অবস্থিত?

ক. ঢাকা

খ. পাবনা

গ. চট্টগ্রাম

ঘ. রাঙামাটি

উত্তর: রাঙামাটি

৭৮. বেতবুনিয়া ভূ-উপগ্রহ কেন্দ্রটি স্থাপিত হয়-

ক. ১৯৭৪ সালে

খ. ১৯৭৫ সালে

গ. ১৯৭৬ সালে

ঘ. ১০৭৭ সালে

উত্তর: ১৯৭৫ সালে

৭৯. বাংলাদেশ মেশিন টুলস কারখানা অবস্থিত-

ক. গাজীপুরে

খ. টঙ্গীতে

গ. নারায়ণগঞ্জে

ঘ. খুলনাতে

উত্তর: গাজীপুরে

৮০. বাংলাদেশের টেলিফোন শিল্প সংস্থা অবস্থিত-

ক. কুমিল্লায়

খ. চট্টগ্রামে

গ. টঙ্গীতে

ঘ. সিলেটে

উত্তর: টঙ্গীতে