

প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা-২০১০ (সুরমা)

১. Without health there is no happiness -এখানে 'happiness' শব্দটি কোন প্রকারের Noun?

ক. Proper খ. Common গ. Collective ঘ. Abstract

উত্তর: Abstract

২. 'Beggar' শব্দটির Abstract form হবে-

ক. Begarhood খ. Beggary গ. Beggarship ঘ. Beggarness

উত্তর: Beggary

৩. He was only a yard of me- এখানে 'off' শব্দটি-

ক. Adverb খ. Preposition গ. Conjunction ঘ. Adjective

উত্তর: Preposition

৪. I will watch while you sleep- এখানে 'while' শব্দটি-

ক. Noun খ. Adverb গ. Preposition ঘ. Conjunction

উত্তর: Conjunction

৫. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. Asignment খ. Asignement গ. Assignment ঘ. Assigment

উত্তর: Assignment

৬. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. Acquaintance খ. Acquiantence গ. Acquantence ঘ. Aquaintence

উত্তর: Acquaintance

৭. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. Magnanimous খ. Magnanimus গ. Magnenimous ঘ. Magnenimus

উত্তর: Magnanimous

৮. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. Conseintious খ. Concientous গ. Conscientious ঘ. Consientious

উত্তর: Conscientious



৯. 'I shall do the work'- বাক্যের সঠিক পরিবর্তিত voice হবে-

ক. The work is to be done by you.

খ. The work will be done by you.

গ. The work will be done by me.

ঘ. The work has been done by you.

উত্তর: The work will be done by me.

১০. Rony said, "The train reached at nine". বাক্যটির Indirect speech হবে-

ক. Rony said that the train has reached at nine.

খ. Rony said that the train had reached at nine.

গ. Rony said that the train reached at nine.

ঘ. Rony said that the train reaches at nine.

উত্তর: Rony said that the train had reached at nine.

১১. Nafis said to Romel, "Go away"- বাক্যটির Indirect speech হবে-

ক. Nafis asked Romel to go away.

খ. Nafis requested Romel to go away.

গ. Nafis ordered Romel to go away.

ঘ. Nafis asks Romel to go away.

উত্তর: Nafis ordered Romel to go away.

১২. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

ক. Pick up the word in the dictionary.

খ. Look up the work in the dictionary.

গ. Find out the word in the dictionary.

ঘ. See the word in the dictionary.

উত্তর: Look up the work in the dictionary.

১৩. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

ক. A lion is ferocious animal

খ. The lion is ferocious animal

গ. The lion is a ferocious animal

ঘ. Lion is a ferocious animal

উত্তর: The lion is a ferocious animal

১৪. He is bent --- going to the meeting. বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে-

ক. upon

খ. On

গ. In

ঘ. with

উত্তর: on

২১. 'নিঃশেষে নিশাচর, গ্রামে মহাবিশ্বে, ত্রাসে কাঁপে ধরণীর পাপী যত নিঃশেষে।' কবিতাংশটি কোন কবির লেখা?

ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

খ. ফররুখ আহমদ

গ. কাজী নজরুল ইসলাম

ঘ. আল মাহমুদ

উত্তর: কাজী নজরুল ইসলাম

২২. 'সুন্দর হে, দাও দাও সুন্দর জীবন। হউক দূর অকল্যাণ সকল অশোভন'। কবিতাংশটুকু কার লেখা?

ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

খ. কাজী নজরুল ইসলাম

গ. শামসুর রাহমান

ঘ. শেখ ফজলুল করিম

উত্তর: কাজী নজরুল ইসলাম

২৩. 'শেষের কবিতা' উপন্যাসটির রচয়িতা কে?

ক. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

খ. তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়

গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

ঘ. জহির রায়হান

উত্তর: রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

২৪. জসীমউদ্দীনের প্রথম প্রকাশিত কাব্যগ্রন্থ কোনটি?

ক. সোজনবাদিয়ার ঘাট

খ. বালুচর

গ. রাখালী

ঘ. নক্সীকাঁথার মাঠ

উত্তর: রাখালী

২৫. 'নুরুলদীনের সারা জীবন' নাটকটির রচয়িতা কে?

ক. জিয়া হায়দার

খ. আলাউদ্দিন আল আজাদ

গ. সৈয়দ শামসুল হক

ঘ. আবদুল্লাহ আল মামুন

উত্তর: সৈয়দ শামসুল হক

২৬. 'বিলিমিলি' নাটকটি কে লিখেছেন?

ক. কাজী নজরুল ইসলাম

খ. ইব্রাহিম খাঁ

গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

ঘ. আকবর উদ্দিন

উত্তর: কাজী নজরুল ইসলাম

২৭. 'আষাঢ়ে' বৃষ্টি নামে- বাক্যে নিম্নরেখ শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক. কর্তায় ৭মী

খ. কর্মে ৭মী

গ. অপাদানে ৭মী

ঘ. অধিকরণে ৭মী

উত্তর: অধিকরণে ৭মী

২৮. 'শুক্রবার স্কুল বন্ধ'- বাক্যে নিম্নরেখ শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক. কর্তায় শূন্য

খ. কর্মে শূন্য

গ. অপাদানে শূন্য

ঘ. অধিকরণে শূন্য

উত্তর: কর্মে শূন্য



৩৯. কোন বানানটি শুদ্ধ?

- ক. শশীভূষণ খ. শশিভূষণ গ. শশীভূষন ঘ. শশিভূসন

উত্তর: শশিভূষণ

৪০. মধ্যপদলোপী কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ কোনটি?

- ক. ক্ষনস্থায়ী খ. ঘরছাড়া গ. হাসিমুখ ঘ. ক্ষণস্থায়ী

উত্তর: হাসিমুখ

৪১. 'www'-এর পুরো রূপ হচ্ছে-

- ক. World widow work খ. World wide web
গ. World weak web ঘ. Weak wrong work

উত্তর: World wide web

৪২. মেমোরি ভাগ করা হয়েছে-

- ক. দুই ভাগে খ. তিন ভাগে গ. চার ভাগে ঘ. পাঁচ ভাগে

উত্তর: দুই ভাগে

৪৩. ২০১০ সালের বিশ্বকাপ ফুটবলের ফাইনাল ম্যাচ কবে হবে?

- ক. ১১ জুলাই খ. ১২ জুলাই গ. ১৪ জুলাই ঘ. ১৫ জুলাই

উত্তর: ১১ জুলাই

৪৪. ভাইরাস একটি-

- ক. কোষহীন জীব খ. এককোষী জীব গ. দ্বিকোষী জীব ঘ. বহুকোষী জীব

উত্তর: কোষহীন জীব

৪৫. সালোকসংশ্লেষণ সবচেয়ে বেশি পরিমাণে হয়-

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

উত্তর: লাল আলোতে

৪৬. মাকড়সার পা আছে-

- ক. ৪ টি খ. ৬ টি গ. ৮ টি ঘ. ১০ টি

উত্তর: ৮ টি

৪৭. বাংলাদেশের পতাকা প্রথম উত্তোলন করা হয়-

- ক. চট্টগ্রামে খ. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের এক ছাত্রসভায়
গ. কুষ্টিয়ার মুজিবনগরে ঘ. কলকাতার বাংলাদেশ মিশনে

উত্তর: ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের এক ছাত্রসভায়

৪৮. বাংলাদেশের প্রথম অস্থায়ী সরকার গঠিত হয়েছিল-

ক. মেহেরপুরে খ. চট্টগ্রামের কালুরঘাটে গ. ঢাকায় ঘ. কলকাতায়

উত্তর: মেহেরপুরে

৪৯. জীব সংরক্ষণ ও পচন নিবারণের জন্য ব্যবহৃত হয়-

ক. সোডা খ. ফরমালিন গ. ভিনেগার ঘ. গ্লিসারিন

উত্তর: ফরমালিন

৫০. বায়োগ্যাস প্লান্টে গোবর ও পানির অনুপাত কত?

ক. ১ : ২ খ. ১ : ৩ গ. ২ : ৩ ঘ. ২ : ৫

উত্তর: ১ : ২

৫১. ভূ-গোলকে কতটি অক্ষাংশ রেখা আছে?

ক. ৯০ খ. ৯১ গ. ১৮০ ঘ. ১৮১

উত্তর: ১৮০

৫২. সূর্যের নিকটতম গ্রহ কোনটি?

ক. বুধ খ. বৃহস্পতি গ. শুক্র ঘ. শনি

উত্তর: বুধ

৫৩. পৃথিবীর জমজ নামে পরিচিত কোন গ্রহ?

ক. শনি খ. মঙ্গল গ. বুধ ঘ. শুক্র

উত্তর: শুক্র

৫৪. পদ্মা ও যমুনা নদী কোথায় মিলিত হয়েছে?

ক. ভোলা খ. চাঁদপুর গ. সিরাজগঞ্জ ঘ. গোয়ালন্দ

উত্তর: গোয়ালন্দ

৫৫. বাংলাদেশের সবচেয়ে উত্তরে অবস্থিত স্থানের নাম কি?

ক. বাংলাবান্ধা খ. নক্সালবাড়ি গ. তেঁতুলিয়া ঘ. পঞ্চগড়

উত্তর: বাংলাবান্ধা

৫৬. মুক্তিযুদ্ধে বীরত্বপূর্ণ অবদানের জন্য কতজনকে বীরোত্তম খেতাবে ভূষিত করা হয়?

ক. ৬০ জন খ. ৬৮ জন গ. ৭০ জন ঘ. ৭৫ জন

উত্তর: ৬৮ জন

৫৭. বধ্যভূমি স্মৃতিসৌধ, রায়েরবাজার-এর নকশাবিদ কে ছিলেন?

ক. হামিদুর রহমান খ. ফরিদউদ্দিন আহমেদ ও জামি আল সাফি

গ. নিতুন কুণ্ডু ঘ. মৃগাল হক

উত্তর: ফরিদউদ্দিন আহমেদ ও জামি আল সাফি

৫৮. ঢাকায় মোহাম্মদপুরে অবস্থিত সাতগম্বুজ মসজিদটি কবে নির্মিত হয়েছিল?

ক. সপ্তদশ শতাব্দী খ. ষোড়শ শতাব্দী গ. ঊনবিংশ শতাব্দী ঘ. পঞ্চদশ শতাব্দী

উত্তর: সপ্তদশ শতাব্দী

৫৯. বীরশ্রেষ্ঠ হামিদুর রহমান-এর পদবি কি ছিল?

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

উত্তর: সিপাহী

৬০. বীরশ্রেষ্ঠ মহিউদ্দিন জাহাঙ্গীরের করব কোন জেলায় অবস্থিত?

ক. নাটোর খ. নওগাঁ গ. জয়পুরহাট ঘ. চাঁপাইনবাবগঞ্জ

উত্তর: চাঁপাইনবাবগঞ্জ

৬১. প্রতিফলিত শব্দকে বলা হয়-

ক. কোলাহল খ. তীক্ষ্ণতা গ. প্রতিধ্বনি ঘ. বিস্তার

উত্তর: প্রতিধ্বনি

৬২. সূর্য থেকে পৃথিবীতে তাপ আসে-

ক. বিকিরণ পদ্ধতিতে খ. পরিবহন পদ্ধতিতে গ. পরিচলন পদ্ধতিতে ঘ. সব উপায়েই

উত্তর: বিকিরণ পদ্ধতিতে

৬৩. 'ওভাল' কোন খেলার জন্য বিখ্যাত?

ক. ফুটবল খ. হকি গ. টেনিস ঘ. ক্রিকেট

উত্তর: ক্রিকেট

৬৪. সর্বাধিক ক্ষেত্রজাতীয় পদার্থ কোন খাদ্যে বিদ্যমান?

ক. দুধ খ. চিনি গ. আলু ঘ. শিম

উত্তর: দুধ

৬৫. $3(4x - 6) = (3x + 9)$ কে সমাধান করলে x -এর মান হবে-

ক. 1 খ. -2 গ. 3 ঘ. -3

উত্তর: 3

৬৬. তিনটি ত্রুণিক সংখ্যার গুণফল ৬০ হলে, সংখ্যা তিনটির যোগফল হবে-

ক. ১২ খ. ১৫ গ. ১৬ ঘ. ২০

উত্তর: ১২

৬৭. ভ্রমণের প্রথম ৬ ঘন্টায় একটি গাড়ির গড় বেগ ছিল ৪০ কি. মি./ঘন্টা এবং বাকি অংশের গড় বেগ ছিল ৬০ কি. মি./ঘন্টা।

যদি সম্পূর্ণ ভ্রমণে গড় বেগ ৫৫ কি. মি./ঘন্টা হয় তবে ভ্রমণের মোট সময়কাল কত?

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

উত্তর: ২৪ ঘন্টা

৬৮. ৫ টি গরুর মূল্য ২০ টি ভেড়ার মূল্যের সমান। ২ টি গরুর মূল্য ২৪০০০ টাকা হলে, ৩ টি ভেড়ার মূল্য কত?

ক. ৮০০০ টাকা খ. ৯০০০ টাকা গ. ৯৫০০ টাকা ঘ. ১০০০০ টাকা

উত্তর: ৯০০০ টাকা

৬৯. জনাব সালাম ৫৫ টাকায় ২০ টি আম কিনলেন। ১০% আম পঁচে যাওয়ায় তিনি অবশিষ্ট আম ডজন প্রতি ৬০ টাকা দরে বিক্রি করলেন। এতে তাঁর কত লাভ হল?

ক. ৩৫ টাকা খ. ৩৬ টাকা গ. ৪০ টাকা ঘ. ৪২ টাকা

উত্তর: ৩৫ টাকা

৭০. একজন ব্যবসায়ীর কাছে ২২টি বলপেন আছে। তিনি কয়েকটি বলপেন প্রতিটি ৩৫ টাকা লাভে এবং অবশিষ্ট বলপেন প্রতিটি ৩৫ টাকা লাভে এবং অবশিষ্ট বলপেন প্রতিটি ১০ টাকা ক্ষতিতে বিক্রি করেন। তাঁর মোট ৬৩৫ টাকা লাভ হলে তিনি কয়টি বলপেন ক্ষতিতে বিক্রি করেন?

ক. ৩টি খ. ৪টি গ. ৫টি ঘ. ৬টি

উত্তর: ৩টি

৭১. ২, ৪, ৩, ৭, ৪, ১০, ৫—ধারাটির দশম পদ হবে—

ক. ১৩ খ. ১৬ গ. ১৯ ঘ. ২১

উত্তর: ১৬

৭২. ১, ৩, ৫, ৭—ধারাটির অষ্টম পদ হবে—

ক. ১৫ খ. ১৬ গ. ১৭ ঘ. ১৮

উত্তর: ১৫

৭৩. নিচের ভগ্নাংশগুলোর মধ্যে কোনটি বৃহত্তম?

ক. $\frac{৩}{৪}$ খ. $\frac{৪}{৭}$ গ. $\frac{৬}{৭}$ ঘ. $\frac{৭}{৯}$

উত্তর: $\frac{৬}{৭}$

৭৪. দুইটি গোলকের আয়তনের অনুপাত ৮ : ২৭। তাদের ক্ষেত্রফলের অনুপাত কত?

ক. ২০ : ৯ খ. ৪ : ৯ গ. ১০ : ৯ ঘ. ১৬ : ৫

উত্তর: ৪ : ৯

৭৫. কোন স্কুলে ৭০% শিক্ষার্থী বাংলায় এবং ৮০% গণিতে পাস করেছে। কিন্তু ১০% উভয় বিষয়ে ফেল করেছে। যদি উভয় বিষয়ে ২৪০ জন পরীক্ষার্থী পাস করে থাকে তবে ঐ স্কুলে কত জন শিক্ষার্থী পরীক্ষা দিয়েছে?

ক. ৪০০ জন খ. ৪৫০ জন গ. ৫০০ জন ঘ. ৫৬০ জন

উত্তর: ৪০০ জন

৭৬. একই চাপের ওপর দণ্ডায়মান কেন্দ্রস্থ কোণের পরিমাণ ১০০ ডিগ্রী হলে, পরিধিস্থ কোণের পরিমাণ হবে-
ক. ১০০ ডিগ্রী খ. ৮০ ডিগ্রী গ. ৫০ ডিগ্রী ঘ. কোনোটিই নয়

উত্তর: ৫০ ডিগ্রী

৭৭. $x^2 - 10xy - 11^2$ এর উৎপাদক-

ক. $(x - y)(x + 11y)$ খ. $(x - 11y)(x + y)$ গ. $(x + 4y)(x - 5y)$ ঘ. $(x + 4y)(x - 4y)$

উত্তর: $(x - 11y)(x + y)$

৭৮. $x - \frac{1}{x} = \sqrt{5}$ হলে, $x^3 - \frac{1}{x^3} =$ কত?

ক. $8\sqrt{5}$ খ. $10\sqrt{2}$ গ. 5 ঘ. 8

উত্তর: $8\sqrt{5}$

৭৯. $\frac{0.2 \times 0.3 \times 0.5}{0.1 \times 0.2 \times 0.02}$ এর মান কত?

ক. ৭৫ খ. ৭৭ গ. ৮০ ঘ. ৮৫

উত্তর: ৭৫

৮০. ক $1\frac{1}{2}$ ঘন্টায় ৫ কিলোমিটার হাঁটে এবং খ ৫ মিনিটে ২৫০ মিটার হাঁটে। ক ও খ এর গতিবেগের অনুপাত কত?

ক. ২০ : ৯ খ. ৪ : ৯ গ. ১০ : ৯ ঘ. ১৬ : ৫

উত্তর: ১০ : ৯

