

প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা-২০১৩ (বুড়িগঙ্গা)

১. ফাঁসির মঞ্চে গেয়ে গেল যারা জীবনের জয়গান,
আসি অলক্ষ্যে দাঁড়ায়েছে তারা, দিবে কোন বলিদান?
পঙ্ক্তিটির রচয়িতা কে?

- ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
- খ. কাজী নজরুল ইসলাম
- গ. ফররুখ আহমেদ
- ঘ. গোলাম মোস্তফা

উত্তর: কাজী নজরুল ইসলাম

২. 'বিষের বাঁশি' কাজী নজরুল ইসলাম রচিত একটি-

- ক. গল্প
- খ. উপন্যাস
- গ. কাব্য
- ঘ. প্রবন্ধ

উত্তর: কাব্য

৩. 'এইসব দিনরাত্রি' নাটকটির লেখক-

- ক. হুমায়ূন আহমেদ
- খ. আবদুল্লাহ আল মামুন
- গ. কল্যাণ মিত্র
- ঘ. ইমদাদুল হক মিলন

উত্তর: হুমায়ূন আহমেদ

৪. কোন বানানটি শুদ্ধ?

- ক. উন্মিলন
- খ. উন্মীলন
- গ. উন্মিলন
- ঘ. উন্মীলণ

উত্তর: উন্মীলন

৫. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক. প্রণয়িনী
- খ. প্রনয়িনী

গ. প্রণয়িনি

ঘ. প্রনয়িনী

উত্তর: প্রণয়িনী

৬. 'তার চোখ দিয়ে পানি পড়ে' -বাক্যে নিম্নরেখ শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক. কর্মে ওয়া

খ. করণে ওয়া

গ. অপাদানে ওয়া

ঘ. অধিকরণে ওয়া

উত্তর: অপাদানে ওয়া

৭. 'এমন মেয়ে আর দেখিনি' -বাক্যে নিম্নরেখ শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক. কর্তায় শূন্য

খ. কর্মে শূন্য

গ. অপাদানে শূন্য

ঘ. অধিকরণে শূন্য

উত্তর: কর্মে শূন্য

৮. 'বিষবৃক্ষ' (বিশ সদৃশ বৃক্ষ) কোন সমাস?

ক. তৎপুরুষ

খ. বহুব্রীহি

গ. অব্যয়ীভাব

ঘ. কর্মধারয়

উত্তর: কর্মধারয়

৯. 'মেঘশূন্য' (মেঘ দ্বারা শূন্য) কোন সমাস?

ক. তৎপুরুষ

খ. কর্মধারয়

গ. বহুব্রীহি

ঘ. অব্যয়ীভাব

উত্তর: তৎপুরুষ

১০. 'যা পূর্বে ছিল এখন নেই' -এক কথায় কী হবে?

ক. অপূর্ব

খ. ভূতপূর্ব

গ. অভূতপূর্ব

ঘ. অদৃষ্টপূর্ব

উত্তর: ভূতপূর্ব

১১. 'যে নারী প্রিয় কথা বলে' -এক কথায় কী হবে?

ক. প্রিয়া

খ. সুহাসিনী

গ. প্রিয়ংবদা

ঘ. শ্রীমতি

উত্তর: প্রিয়ংবদা

১২. 'ভাবুক' শব্দের সন্ধি-বিচ্ছেদ কোনটি?

ক. ভাব + উক

খ. ভৌ + উক

গ. ভো + উক

ঘ. ভৌ + অক

উত্তর: ভৌ + উক

১৩. 'কোকিল' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক. অসূয়া

খ. নিশাকর

গ. তিলক

ঘ. কাকপুষ্ট

উত্তর: কাকপুষ্ট

১৪. 'আবাহন' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?

ক. বিসর্জন

খ. তিরোভাব

গ. অপকর্ষ

ঘ. অবরোহন

উত্তর: বিসর্জন

১৫. 'সুসময়ের বন্ধু' -কোন বাগধারা দিয়ে বুঝানো হয়েছে?

ক. কংস মামা

খ. দহরম মহরম

গ. সুখের পায়রা

ঘ. লেফাফা দুরন্ত

উত্তর: সুখের পায়রা

১৬. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. Achievement

খ. Acheivment

গ. Achievment

ঘ. Achievement

উত্তর: Achievement

১৭. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. Acclamation

খ. Aclamation

গ. Aclaimation

ঘ. Acclaimation

উত্তর: Acclamation

১৮. Anger may be compared -- fire. বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দটি বসবে-

ক. with

খ. to

গ. of

ঘ. in

উত্তর: to

১৯. He was astonished -- my courage. বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দটি বসবে-

ক. to

খ. in

গ. with

ঘ. at

উত্তর: at

২০. নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

ক. He is not in the committee.

খ. He is not at the committee.

গ. He is not on the committee.

ঘ. He is not with the committee.

উত্তর: He is not on the committee.

২১. নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

ক. The more he gets, more he wants.

খ. More he gets, the more he wants.

গ. More he gets, more he wants.

ঘ. The more he gets, the more he wants.

উত্তর: The more he gets, the more he wants.

২২. কোনটি 'Vacant' শব্দের সমার্থক শব্দ?

ক. Blank

খ. Engaged

গ. Busy

ঘ. Full

উত্তর: Blank

২৩. কোনটি 'Kind' শব্দের সমার্থক শব্দ?

ক. Unkind

খ. Benign

গ. Cruel

ঘ. Inhuman

উত্তর: Benign

২৪. 'Did you eat the apple?' বাক্যটির Passive form হবে-

ক. Do the apple eaten by you?

খ. Was the apple eaten by you?

গ. Wat the apple eat by you?

ঘ. Was the apple ate by you?

উত্তর: Was the apple eaten by you?

২৫. 'His behaviour surprised me' বাক্যটির Passive form হবে-

ক. I surprised at his behaviour.

খ. I was surprised with his behaviour.

গ. I was surprised at his behaviour.

ঘ. I had been surprised at his behaviour.

উত্তর: I was surprised at his behaviour.

২৬. কোনটি Abstract Noun?

ক. Man

খ. Jury

গ. Long

ঘ. Height

উত্তর: Height

২৭. 'Courage' শব্দটির verb হবে-

ক. Encourage

খ. Courageous

গ. Couragefull

ঘ. Courage

উত্তর: Encourage

২৮. The Chairman said, to the members, 'Let us drop the matter today.' বাক্যটির Indirect speech হবে-

ক. The Chairman proposed to the members to drop the matter that day.

খ. The Chairman proposed to the members that they should drop the matter today.

গ. The Chairman proposed to the members that they should drop the matter that day.

ঘ. The Chairman proposed to the members that they might drop the matter today.

উত্তর: The Chairman proposed to the members that they should drop the matter that day.

২৯. He addressed Mr. Rahman and wished him good morning-- বাক্যটির Direct speech হবে-

ক. He said to Mr. Rahman, "Good morning".

খ. He said, "Good morning. Mr. Rahman."

গ. He said, "Good morning, to Mr. Rahman."

ঘ. He bade good morning to Mr. Rahman.

উত্তর: He said, "Good morning. Mr. Rahman."

৩০. A baker's dozen -এর অর্থ-

- ক. Charity
- খ. Allowance
- গ. Twelve
- ঘ. Thirteen

উত্তর: Thirteen

৩১. দুইটি রাশির অনুপাত ৬ : ১৩। উত্তররাশি ৯১ হলে, পূর্বরাশি কত?

- ক. ৪২
- খ. ৫৪
- গ. ৫৭
- ঘ. ৬২

উত্তর: ৪২

৩২. এক খ- রশিকে ৩ : ৪ অনুপাতে কর্তন করা হলো। বৃহত্তর অংশ ১২.৮ মিটার হলে, ক্ষুদ্রতম অংশ হবে-

- ক. ৮. ২ মিটার
- খ. ৯. ৬ মিটার
- গ. ৯. ৮ মিটার
- ঘ. ১০. ২ মিটার

উত্তর: ৯. ৬ মিটার

৩৩. পিতা ও মাতার বয়সের গড় ৪২ বছর। আবার পিতা, মাতা ও এক পুত্রের গড় বয়স ৩২ বছর। পুত্রের বয়স কত?

- ক. ৮ বছর
- খ. ১০ বছর
- গ. ১২ বছর
- ঘ. ১৪ বছর

উত্তর: ১২ বছর

৩৪. লঞ্চ ও স্রোতের গতিবেগ যথাক্রমে ঘণ্টায় ১২ কি. মি ও ৪ কিমি। নদীপথে ৩২ কিমি অতিক্রম করে পুনরায় ফিরে আসতে কত সময় লাগবে?

- ক. ৪ ঘণ্টা

খ. ৪১২ ঘন্টা

গ. ৫১২ ঘন্টা

ঘ. ৬ ঘন্টা

উত্তর: ৬ ঘন্টা

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

ক. ২৫ দিনে

খ. ৩০ দিনে

গ. ৩৫ দিনে

ঘ. ৪০ দিনে

উত্তর: ৩৫ দিনে

৩৬. ২৫ জন শ্রমিক একটি কাজ ১৪ দিনে শেষ করতে পারে। ১০ দিনে কাজটি শেষ করতে হলে নতুন কতজন শ্রমিক লাগবে?

ক. ৮ জন

খ. ১০ জন

গ. ১২ জন

ঘ. ১৫ জন

উত্তর: ১০ জন

৩৭. যদি তেলের মূল্য ২৫% বৃদ্ধি পায়, তবে তেলের ব্যবহার শতকরা কত কমাতে তেল বাবদ খরচ বৃদ্ধি পাবে না?

ক. ২০%

খ. ২২%

গ. ২৫%

ঘ. ৩০%

উত্তর: ২০%

৩৮. কোনো পরীক্ষায় শতকরা ৮৫ জন ইংরেজিতে পাস করেছে। ইংরেজিতে ফেলের মোট সংখ্যা ৭৫ জন হলে, পরীক্ষার্থীর সংখ্যা কত?

ক. ৩৫০ জন

খ. ৪০০ জন

গ. ৪৫০ জন

ঘ. ৫০০ জন

উত্তর: ৫০০ জন

৩৯. বার্ষিক শতকরা ৫.০০ টাকা হার সুদে কত সময়ে ৩০০ টাকা সুদ-আসলে ৪০৫ টাকা হবে?

ক. ৫ বছর

খ. ৫১২ বছর

গ. ৭ বছর

ঘ. ৭১২ বছর

উত্তর: ৭ বছর

৪০. নিচের ভগ্নাংশগুলোর মধ্যে কোনটি বৃহত্তম?

ক. $\frac{৩}{৪}$

খ. $\frac{৫}{৯}$

গ. $\frac{৭}{১২}$

ঘ. $\frac{৯}{১৩}$

উত্তর: $\frac{৩}{৪}$

৪১. ১৫. ৬ এর ৮% = কত?

ক. ০. ১২৪৮

খ. ১. ২৪৮

গ. ১২. ৪৮

ঘ. ১২৪. ৮

উত্তর: ১. ২৪৮

৪২. $x + y = 7$ এবং $xy = 10$ হলে, $(x - y)^2$ এর মান কত?

ক. 3

খ. 6

গ. 9

ঘ. 12

উত্তর: 9

৪৩. $4x^2 - 20x$ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল পূর্ণবর্গ হবে?

ক. 4

খ. 9

গ. 16

ঘ. 25

উত্তর: 25

৪৪. কোনো ত্রিভুজের বাহুগুলোর লম্ব-দ্বিখণ্ডক তিনটি যে বিন্দুতে ছেদ করে তাকে বলে-

ক. ভরকেন্দ্র

খ. পরিকেন্দ্র

গ. অন্তঃকেন্দ্র

ঘ. লম্ববিন্দু

উত্তর: পরিকেন্দ্র

৪৫. সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের সমান সমান বাহুদ্বয় বর্ধিত করলে উৎপন্ন কোণদ্বয় হবে-

ক. স্থূলকোণ

খ. সমকোণ

গ. সূক্ষ্মকোণ

ঘ. সরলকোণ

উত্তর: স্থূলকোণ

৪৬. দক্ষিণ তালপট্ট দ্বীপের অপর নাম কী?

ক. সন্দ্বীপ

খ. সোনাদিয়া

গ. পূর্বাশা দ্বীপ

ঘ. কুতুবদিয়া

উত্তর: পূর্বাশা দ্বীপ

৪৭. তেঁতুলিয়া কোন জেলায় অবস্থিত?

ক. দিনাজপুর

খ. লালমনিরহাট

গ. কুড়িগ্রাম

ঘ. পঞ্চগড়

উত্তর: পঞ্চগড়

৪৮. ব্রহ্মপুত্র কোথায় বাংলাদেশে প্রবেশ করেছে?

ক. লালমনিরহাট

খ. নীলফামারীতে

গ. কুড়িগ্রামে

ঘ. ভুরঙ্গামারীতে

উত্তর: কুড়িগ্রামে

৪৯. বাংলাদেশের গভীরতম নদী কোনটি?

ক. যমুনা

খ. মেঘনা

গ. পদ্মা

ঘ. ধলেশ্বরী

উত্তর: মেঘনা

৫০. মহামুনি বিহার কোথায় অবস্থিত?

ক. জামালপুর

খ. ঢাকার মালিবাগে

গ. চট্টগ্রামের রাউজানে

ঘ. দিনাজপুর ফুলবাড়িতে

উত্তর: চট্টগ্রামের রাউজানে

৫১. পরী বিবি কে ছিলেন?

ক. আওরঙ্গজেবের কন্যা

খ. শায়েস্তা খানের কন্যা

গ. আজিমুসশানের কন্যা

ঘ. মুর্শিদকুলী খানের স্ত্রী

উত্তর: শায়েস্তা খানের কন্যা

৫২. কোন মোঘল সুবেদার পর্তুগীজদের চট্টগ্রাম থেকে বিতাড়িত করেন?

ক. শায়েস্তা খান

খ. মীরজুমলা

গ. ইসলাম খান

ঘ. মুর্শিদকুলী খান

উত্তর: শায়েস্তা খান

৫৩. জাতিসংঘ দিবস কবে?

ক. ২৩ অক্টোবর

খ. ২৪ অক্টোবর

গ. ২৫ অক্টোবর

ঘ. ২৬ অক্টোবর

উত্তর: ২৪ অক্টোবর

৫৪. বৌদ্ধ সভ্যতার জন্য বিখ্যাত তক্ষশীলা অবস্থিত-

ক. নেপালে

খ. ভারতে

গ. পাকিস্তানে

ঘ. চীনে

উত্তর: পাকিস্তানে

৫৫. কোনটি ছোঁয়াচে রোগ?

ক. হাঁপানী

খ. বাতজ্বর

গ. রাতকানা

ঘ. পাঁচড়া

উত্তর: পাঁচড়া

৫৬. রক্তে হিমোগ্লোবিন থাকে-

ক. লোহিত রক্তকণিকায়

খ. শ্বেত রক্তকণিকায়

গ. অনুচক্রিয়ায়

ঘ. প্লাজমায়

উত্তর: লোহিত রক্তকণিকায়

৫৭. উদ্ভিদকোষ থেকে বাষ্পাকারে পানি বের হয়ে যাওয়ার প্রণালীকে বলে-

ক. প্রস্বেদন

খ. শ্বসন

গ. ব্যাপন

ঘ. বাষ্পীভবন

উত্তর: প্রস্বেদন

৫৮. কেঁচোর রক্তে হিমোগ্লোবিন থাকে-

ক. শ্বেত কণিকায়

খ. লোহিত কণিকায়

গ. রক্তরসে

ঘ. কোনোটিই নয়

উত্তর: রক্তরসে

৫৯. ম্যালিক এসিড পাওয়া যায়-

ক. আমলকিতে

খ. আঙ্গুরে

গ. টমেটোতে

ঘ. কমলালেবুতে

উত্তর: টমেটোতে

৬০. কোনটি সাবানকে শক্ত করে?

ক. সোডিয়াম কার্বনেট

খ. সোডিয়াম সিলিকেট

গ. সোডিয়াম ক্লোরাইড

ঘ. সোডিয়াম সালফেট

উত্তর: সোডিয়াম সিলিকেট

৬১. কোন রঙের বস্তুর তাপ শোষণ ক্ষমতা কম?

ক. কালো

খ. বেগুনি

গ. সাদা

ঘ. হলুদ

উত্তর: সাদা

৬২. একটি পেডুলাম ঘড়ি বিষুবরেখা থেকে মেরুতে নিলে ঘড়িটি-

ক. স্লো হবে

খ. ফাস্ট হবে

গ. ঠিক সময় দেবে

ঘ. কোনো রকম প্রভাবিত হবে না

উত্তর: ফাস্ট হবে

৬৩. কোন ভিটামিন ক্ষতস্থান হতে রক্তপড়া বন্ধ করতে সাহায্য করে?

ক. ভিটামিন বি

খ. ভিটামিন বি২

গ. ভিটামিন সি

ঘ. ভিটামিন কে

উত্তর: ভিটামিন কে

৬৪. বাংলাদেশ ক্রীড়া শিক্ষা প্রতিষ্ঠান (বিকেএসপি) কোথায় অবস্থিত?

ক. সাভার

খ. টঙ্গী

গ. গাজীপুর

ঘ. টাঙ্গাইল

উত্তর: সাভার

৬৫. অভিষেক টেস্টে বাংলাদেশে ক্রিকেট দলের অধিনায়ক কে ছিলেন?

ক. আমিনুল ইসলাম বুলবুল

খ. নাস্টমুর রহমান দুর্জয়

গ. খালেদ মাহমুদ সুজন

ঘ. মিনহাজুল আবেদীন

উত্তর: নাস্টমুর রহমান দুর্জয়

৬৬. কত সালে টেস্ট ক্রিকেট শুরু হয়?

ক. ১৮৭৫ সালে

খ. ১৯৭৬ সালে

গ. ১৮৭৭ সালে

ঘ. ১৮৭৮ সালে

উত্তর: ১৮৭৭ সালে

৬৭. দক্ষিণ আমেরিকায় অবস্থিত নয় কোন দেশটি?

ক. আলবেনিয়া

খ. চিলি

গ. প্যারাগুয়ে

ঘ. সুরিনাম

উত্তর: আলবেনিয়া

৬৮. বাংলাদেশের সংবিধান সর্বপ্রথম কোন তারিখে গণপরিষদে উত্থাপিত হয়?

ক. ১ অক্টোবর, ১৯৭২

খ. ১২ অক্টোবর, ১৯৭২

গ. ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭২

ঘ. ২৬ মার্চ, ১৯৭৩

উত্তর: ১২ অক্টোবর, ১৯৭২

৬৯. কোনটিতে আমিষের পরিমাণ সবচেয়ে বেশি?

ক. তাজা ছোট মাছ

খ. মাংস

গ. ডিম

ঘ. শুটকি মাছ

উত্তর: শুটকি মাছ

৭০. বাংলাদেশ জাতিসংঘের কততম সদস্য?

ক. ১৩৬তম

খ. ১৩৭তম

গ. ১৩৮তম

ঘ. ১৩৯তম

উত্তর: ১৩৬তম

৭১. যে প্রাণীর তিনটি হৃদপিণ্ড আছে-

ক. হাঙ্গর

খ. বানর

গ. কাতল মাছ

ঘ. ক্যাটল ফিশ

উত্তর: ক্যাটল ফিশ

৭২. শব্দের তীব্রতা নির্ণায়ক যন্ত্র-

ক. অডিওমিটার

খ. অ্যামিটার

গ. অডিওফোন

ঘ. অলটিমিটার

উত্তর: অডিওমিটার

৭৩. কোন প্রাণীকে ডেভিল মাছ বলে?

ক. তিমি

খ. অক্টোপাস

গ. হাঙ্গর

ঘ. ডলফিন

উত্তর: অক্টোপাস

৭৪. করোটিতে কতগুলো অঙ্কি থাকে?

ক. ২৭

খ. ২৮

গ. ২৯

ঘ. ৩০

উত্তর: ২৯

৭৫. নাইট্রোজেনের প্রধান উৎস-

ক. মাটি

খ. উদ্ভিদ

গ. বায়ুমণ্ডল

ঘ. প্রাণিদেহ

উত্তর: বায়ুমণ্ডল

৭৬. আলেকজান্ডার গ্রাহামবেল কী আবিষ্কার করেন?

ক. টেলিফোন

খ. টেলিভিশন

গ. ভিডিও

ঘ. টেলিগ্রাফিক সংকেত

উত্তর: টেলিফোন

৭৭. জার্মানির মুদ্রার নাম কী?

ক. মার্ক

খ. পেসো

গ. দিনার

ঘ. ইউরো

উত্তর: ইউরো

৭৮. পৃথিবীর কোন নদীতে মাছ হয় না?

ক. জাম্বেসি

খ. জর্ডান

গ. আমাজন

ঘ. দানিয়ুব

উত্তর: জর্ডান

৭৯. জাতীয় স্মৃতিসৌধটি কবে উদ্বোধন করা হয়?

ক. ১৯৭২ সালের ১২ জানুয়ারি

খ. ১৯৮১ সালের ২৬ মার্চ

গ. ১৯৮২ সালের ১৬ ডিসেম্বর

ঘ. ১৯৮৩ সালের ২৬ মার্চ

উত্তর: ১৯৮২ সালের ১৬ ডিসেম্বর

৮০. কীসের সাহায্যে সমুদ্রের ও কুয়ার গভীরতা নির্ণয় করা যায়?

ক. প্রতিফলন

খ. প্রতিসরণ

গ. প্রতিধ্বনি

ঘ. প্রতিসরাঙ্ক

উত্তর: প্রতিধ্বনি