প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা-২০০৭

সেট কোড: রাজশাহী

পরীক্ষার তারিখ: ০৫-০৯-০৭

০১. এক দিনের ক্রিকেটে প্রথম হ্যাট্রিক করেন কে?

ক. ভারতের কপিল দেব
খ. শ্রীলংকার মুরালিধরন
গ. পাকিস্তানের জালাল উদ্দিন
ঘ. অস্ট্রেলিয়ার শেন ওয়ার্ন

উত্তর: পাকিস্তানের জালাল উদ্দিন

০২. উত্তর গোলার্ধ ও সূর্যের মধ্যে সবচেয়ে বেশি দূরত্ব হয়-

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

উত্তর: ২২ ডিসেম্বর

০৩. হ্যারি পটার সিরিজের সর্বশেষ প্রকাশিত বইটি কত নম্বর বই?

ক. পঞ্চম
খ. ষষ্ঠ
গ. সপ্তম
ঘ. অষ্টম

উত্তর: সপ্তম

০৪. পার্বত্য চট্টগ্রাম শান্তিচুক্তি কবে স্বাক্ষরিত হয়?

ক. ১ ডিসেম্বর, ১৯৯৭
খ. ২ ডিসেম্বর, ১৯৯৭
গ. ৩ ডিসেম্বর, ১৯৯৭
ঘ. ৪ ডিসেম্বর, ১৯৯৭

উত্তর: ২ ডিসেম্বর, ১৯৯৭

০৫. কোনটি একবীজপত্রী উদ্ভিদ নয়?

ক. গম
খ. ভুট্টা
গ. নারিকেল
ঘ. কাঁঠাল

উত্তর: কাঁঠাল

০৬. তাপ সঞ্চালনের দ্রুততম প্রক্রিয়া কোনটি?

ক. পরিবহন
খ. পরিচলন
গ. বিকিরণ
ঘ. কোনোটিই নয়

উত্তর: বিকিরণ

০৭. পিতল হলো-

ক. তামা ও টিনের সঙ্কর
খ. তামা ও দস্তার সঙ্কর
গ. নিকেল ও টিনের সঙ্কর
ঘ. টিন ও সীসার সঙ্কর

উত্তর: তামা ও দস্তার সঙ্কর

০৮. নিচের ভগ্নাংশগুলোর মধ্যে কোনটি বৃহত্তম?

ক. ২/৩
খ. ৩/৪
গ. ৫/৯
ঘ. ৭/১২

উত্তর: ৩/৪

096 444 333 00 www.biddabari.com

০৯. ২ জন পুরুষ বা ৩ জন স্ত্রীলোক একটি কাজ ৪২ দিনে শেষ করতে পারলে ৬ জন পুরুষ ও ১২ জন স্ত্রীলোক একত্রে কাজটি শেষ করতে পারবে-

ক. ৪ দিনে খ. ৬ দিনে গ. ৮ দিনে ঘ. ৯ দিনে

উত্তর: ৬ দিনে

১০. একটি ট্রেন 'ক' স্টেশন থেকে যাত্রা করে ৪৫ মিনিট পর 'খ' স্টেশনে থামে। স্টেশন দুইটির দূরত্ব ৮৪ কিলোমিটার হলে ট্রেনটির গড় গতিবেগ হবে-

ক. ১১২ কিমি/ঘণ্টা খ. ১১৫ কিমি/ঘণ্টা গ. ১১৮ কিমি/ঘণ্টা ঘ. ১২০ কিমি/ঘণ্টা

উত্তর: ১১২ কিমি/ঘণ্টা

১১. $4x^2 - 16x$ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল পূর্ণবর্গ সংখ্যা হবে?

ক. 4 খ. 9 গ. 16 ঘ. 25

উত্তর: 16

১২. অর্ধবৃত্তস্থ ত্রিভুজের সূক্ষ্মকোণদ্বয়ের একটি অপরটির দ্বিগুণ হলে ক্ষুদ্রতম কোণটির পরিমাণ হবে-

ক. ৩০° খ. ৬০° গ. ৯০° ঘ. ১২০°

উত্তর: ৩০°

১৩. কোনটি শুদ্ধ বানান?

ক. Tubarculisis খ. Tubarculosis গ. Tubereculisis ঘ. Tuberculosis

উত্তর: Tuberculosis

১৪. 'Who will help you'- বাক্যটির passive form হচ্ছে-

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?

উত্তর: By whom will you be helped?

১৫. নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

ক. Honey is too sweet. খ. I saw him long before.
গ. He took offence at my work. ঘ. Asif only is reliable.

উত্তর: He took offence at my work.

১৬. He is innocent ---- the charge. বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে-

ক. of খ. with গ. to ঘ. on

উত্তর: Of

১৭. কোনটি বন শব্দের প্রতিশব্দ নয়?

ক. গহীন খ. কানন গ. অটবী ঘ. বিটপী

উত্তর: গহীন

১৮. ব্যতিহার বহুব্রীহি সমাসের উদাহরণ কোনটি?

ক. কোলে কোলে যে মিলন – কোলাকুলি খ. অক্ষির অগোচরে - পরোক্ষ
গ. হাতে চালানো পাখা – হাতপাখা ঘ. ঋণ থেকে মুক্ত – ঋণমুক্ত

উত্তর: কোলে কোলে যে মিলন – কোলাকুলি

096 444 333 00 www.biddabari.com

১৯. লাঠির ঘায়ে সাপটি মারা পড়ল। বাক্যে নিম্নরেখ শব্দটি (লাঠির) কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক. কর্তৃকারকে ষষ্ঠী খ. কর্মকারকে ষষ্ঠী গ. করণকারকে ষষ্ঠী ঘ. অপাদান কারকে ষষ্ঠী

উত্তর: করণকারকে ষষ্ঠী

২০. 'বরফ গলা নদী' উপন্যাসের রচয়িতা কে?

ক. জহির রায়হান খ. শওকত ওসমান গ. মুনীর চৌধুরী ঘ. রশীদ করিম

উত্তর: জহির রায়হান

২১. অভিষেক টেস্টে বাংলাদেশ ক্রিকেট দলের অধিনায়ক কে ছিলেন?

ক. আমিনুল ইসলাম বুলবুল খ. খালেদ মাহমুদ সুজন গ. নাইমুর রহমান দুর্জয় ঘ. মিনহাজুল আবেদীন নান্নু

উত্তর: নাইমুর রহমান দুর্জয়

২২. বাংলাদেশের গভীরতম নদী কোনটি?

ক. যমুনা খ. পদ্মা গ. মেঘনা ঘ. মাতামুহুরী

উত্তর: মেঘনা

২৩. কোন সম্রাট বাংলার নাম দেন জান্নাতাবাদ?

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

উত্তর: হুমায়ুন

২৪. মুক্তিযুদ্ধকালে বাংলাদেশকে কয়টি সেক্টরে ভাগ করা হয়?

ক. ১০ খ. ১১ গ. ১২ ঘ. ১৩

উত্তর: ১১

২৫. কলেরা অথবা ডায়রিয়া আক্রান্ত রোগীকে স্যালাইন খেতে দেয়া হয় কেন?

ক. বমি বন্ধ হওয়ার জন্য খ. দেহে পানি ও লবণের ঘাটতি পূরণের জন্য
গ. পায়খানা বন্ধ হওয়ার জন্য ঘ. দেহে বর্ধনের জন্য

উত্তর: দেহে পানি ও লবণের ঘাটতি পূরণের জন্য

২৬. থার্মোফ্লাক্স কয় স্তরবিশিষ্ট পাত্র?

ক. দুই স্তর খ. তিন স্তর গ. চার স্তর ঘ. পাঁচ স্তর

উত্তর: তিন স্তর

২৭. প্রাকৃতিক গ্যাসের উপাদান হলো-

ক. নাইট্রোজেন গ্যাস খ. হাইড্রোজেন গ্যাস গ. মিথেন ঘ. হিলিয়াম

উত্তর: মিথেন

২৮. কোনো পরীক্ষায় ৪০% ইংরেজিতে, ২৫% গণিতে এবং উভয় বিষয়ে ১৫% পরীক্ষার্থী ফেল করেছে। শতকরা কতজন পরীক্ষার্থী উভয় বিষয়ে পাস করেছে?

ক. ৩০ খ. ৩৫ গ. ৪০ ঘ. ৫০

উত্তর: ৫০

২৯. কোনো দুর্গে ৭২০ জন সৈন্যের ২০ দিনের খাবার মজুদ আছে। ১০ দিন পর কিছু নতুন সৈন্য আসায় অবশিষ্ট খাদ্যে তাদের ৮ দিন চললে দুর্গে কতজন সৈন্য এসেছিল?

ক. ১৭৫ জন খ. ১৮০ জন গ. ১৯০ জন ঘ. ২০০ জন

উত্তর: ১৮০ জন

৩০. ৫৬ কে ৭ : ৮ অনুপাতে হ্রাস করলে নতুন সংখ্যা হবে-

ক. ৪৯ খ. ৬০ গ. ৬৪ ঘ. ৭০

উত্তর: ৪৯

৩১. $x - 1/x = 4$ হলে, $x^2 + 1/x^2$ এর মান কত হবে?

ক. 10 খ. 14 গ. 16 ঘ. 18

উত্তর: 18

৩২. ত্রিভুজের যে কোনো দুই বাহুর মধ্যবিন্দুর সংযোজক সরলরেখা তৃতীয় বাহুর-

ক. সমান খ. দ্বিগুণ গ. অর্ধেক ঘ. এক-তৃতীয়াংশ

উত্তর: অর্ধেক

৩৩. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. Accomodation খ. Accommodation গ. Accomodation ঘ. Acomodation

উত্তর: Accommodation

৩৪. Truth শব্দটির Adjective form হবে-

ক. Truly খ. True গ. Truism ঘ. None of them

উত্তর: True

৩৫. নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

ক. I went to my house. খ. I got my food expenses.

গ. Do not throw the milk. ঘ. The tree was loaded with fruit.

উত্তর: I got my food expenses.

৩৬. He has no control ..... himself. বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে-

ক. on খ. in গ. at ঘ. over

উত্তর: Over

৩৭. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. অধগতি খ. অধোগতি গ. অধঃগতি ঘ. অধোঃগতি

উত্তর: অধোগতি

৩৮. নিচের কোন শব্দটি জাপানি ভাষার?

ক. বাবা খ. রিক্‌শা গ. আয়না ঘ. তোপ

উত্তর: রিক্‌শা

৩৯. 'হিমু' নাটকটির রচয়িতা কে?

ক. রুমানা আফরোজ খ. সৈয়দ শামসুল হক গ. মমতাজউদ্দিন আহমেদ ঘ. হুমায়ুন আহমেদ

উত্তর: হুমায়ুন আহমেদ

৪০. 'সুন্দর হে, দাও দাও সুন্দর জীবন। হউক দূর অকল্যাণ সকল অশোভন।' চরণ দুটি কার লেখা?

ক. কাজী নজরুল ইসলাম খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর গ. শেখ ফজলুল করিম ঘ. আল মাহমুদ

উত্তর: কাজী নজরুল ইসলাম