

প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা-২০১২ (পদ্মা)

১. কোন প্রাণীর তিনটি হৃদপিণ্ড?

ক. কচ্ছপ

খ. সিল মাছ

গ. ক্যাটল ফিস

ঘ. হাঙ্গর

উত্তর: ক্যাটল ফিস

২. অতি বেগুণী রশ্মি কোথা হতে আসে?

ক. চন্দ্র

খ. সূর্য

গ. বৃহস্পতি

ঘ. কোনোটিই নয়

উত্তর: সূর্য

৩. মেঘনা নদী ব্রহ্মপুত্রের সাথে মিলিত হয়েছে-

ক. ভৈরব বাজারে

খ. চাঁদপুরের কাছে

গ. গোয়ালন্দে

ঘ. নারায়ণগঞ্জে

উত্তর: ভৈরব বাজারে

৪. সূর্য অপেক্ষা পৃথিবীর উপর চন্দ্রের আকর্ষণ শক্তি প্রায়-

ক. আটগুণ

খ. চারগুণ

গ. তিনগুণ

ঘ. দ্বিগুণ

উত্তর: দ্বিগুণ

৫. শীতলক্ষ্যা নদী উৎপন্ন হয়েছে?

ক. যমুনা নদী হতে

খ. মেঘনা নদী হতে

গ. পদ্মা নদী হতে

ঘ. ব্রহ্মপুত্র নদ হতে

উত্তর: ব্রহ্মপুত্র নদ হতে

৬. পরিচলন বৃষ্টি হয় কোন অঞ্চলে?

ক. শীতপ্রধান অঞ্চলে

খ. নিরক্ষীয় অঞ্চলে

গ. মেরু অঞ্চলে

ঘ. নাতিশীতোষ্ণ অঞ্চলে

উত্তর: নিরক্ষীয় অঞ্চলে

৭. স্বাধীন বাংলা বেতার কেন্দ্র প্রথম কোথায় স্থাপিত হয়েছিল?

ক. কালুরঘাট

খ. চট্টগ্রাম

গ. রাঙ্গামাটি

ঘ. হালুয়াঘাট

উত্তর: কালুরঘাট

৮. কোন শহরকে মুসলমান, খ্রিস্টান, ইহুদী সকলেই পবিত্র জ্ঞান করে?

ক. মদিনা

খ. জেদ্দা

গ. জেরুজালেম

ঘ. বাগদাদ

উত্তর: জেরুজালেম

৯. মংলা বন্দর কোন নদীর তীরে অবস্থিত?

ক. পদ্মা

খ. মেঘনা

গ. ভৈরব

ঘ. পশুর

উত্তর: পশুর



১০. হ্যালির ধুমকেতু আবির্ভূত হয়-

ক. প্রতি ৮০ বছর পর পর

খ. প্রতি ৭৫ বছর পর পর

গ. প্রতি দুইশত বছর পর পর

ঘ. প্রতি একশত বছর পর পর

উত্তর: প্রতি ৭৫ বছর পর পর

১১. প্রথম কৃত্রিম উপগ্রহ উড্ডয়ন করে কোন দেশ?

ক. যুক্তরাষ্ট্র

খ. চীন

গ. জাপান

ঘ. রাশিয়া

উত্তর: রাশিয়া

১২. বাংলাদেশের কোন বিজ্ঞানী 'কলিঙ্গ পুরস্কার' লাভের গৌরব অর্জন করেছেন?

ক. ড. আব্দুল্লাহ আল- মতী শরফুদ্দীন

খ. ড. কুদরত- ই- খুদা

গ. ড. জগদীশচন্দ্র বসু

ঘ. ড. কামাল উদ্দীন আহমদ

উত্তর: ড. আব্দুল্লাহ আল- মতী শরফুদ্দীন

১৩. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সর্বোচ্চ আইন কি?

ক. মৃত্যুদণ্ড

খ. সংবিধান

গ. সংসদ

ঘ. ফৌজদারি আইন

উত্তর: সংবিধান

১৪. কোন তারিখে বাংলাদেশের সংবিধান কার্যকরী হয়?

ক. ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭১

খ. ১০ এপ্রিল, ১৯৭২

গ. ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭২ ঘ. ১০ এপ্রিল, ১৯৭১

উত্তর: ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭২

১৫. বাংলাদেশে কার উপর আদালতের এখতিয়ার নেই?

ক. বিচারপতি

খ. প্রধানমন্ত্রী

গ. সেনাপ্রধান

ঘ. রাষ্ট্রপতি

উত্তর: রাষ্ট্রপতি

১৬. সর্বোচ্চ বীরত্বসূচক উপাধি কি?

ক. বীরশ্রেষ্ঠ

খ. বীর বিক্রম

গ. বীর উত্তম

ঘ. বীর প্রতীক

উত্তর: বীরশ্রেষ্ঠ

১৭. 'Vacant' শব্দের synonym হচ্ছে-

ক. busy

খ. blank

গ. engaged

ঘ. employed

উত্তর: blank

১৮. ৮, ১১, ১৭, ২৯, ৫৩, ধারাটির সংখ্যা কত?

ক. ১৫০

খ. ১০৫

গ. ১০১

ঘ. ৭৫

উত্তর: ১০১

১৯. $(0.0003)^2 =$ কত?

ক. ০. ০০০০০৯

খ. ০. ০০০০৯

গ. ০. ০০০৯

ঘ. ০. ০০৯

উত্তর: ০. ০০০০০৯

২০. 'সৌভাগ্যের বিষয়' কথাটি কোন বাগধারা দিয়ে বুঝানো হয়েছে?

ক. কেউকেটা

খ. শাপে বর

গ. ব্যাঙের আধুলি

ঘ. একাদশে বৃহস্পতি

উত্তর: একাদশে বৃহস্পতি

২১. নিচের কোনটি জীবাশ্ম জালানি নয়?

ক. পেট্রোলিয়াম

খ. বায়োগ্যাস

গ. কয়লা

ঘ. প্রাকৃতিক গ্যাস

উত্তর: বায়োগ্যাস

২২. মোডেমের মাধ্যমে কম্পিউটারের সাথে-

ক. ইন্টারনেট লাইনের সংযোগ সাধন হয়

খ. টেলিভিশন লাইনের সংযোগ সাধন হয়

গ. টেলিফোন লাইনের সংযোগ সাধন হয়

ঘ. রেডিও লাইনের সংযোগ সাধন হয়

উত্তর: ইন্টারনেট লাইনের সংযোগ সাধন হয়

২৩. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠিত হয়-

ক. ১৮৯৭ সালে

খ. ১৯০২ সালে

গ. ১৯২১ সালে

ঘ. ১৯৩২ সালে

উত্তর: ১৯২১ সালে

২৪. সুবাদার ইসলাম খান ঢাকার নাম রাখেন-

ক. জাহাঙ্গীরনগর

খ. জাম্মাতাবাদ

গ. ইসলামাবাদ

ঘ. নাসিরাবাদ

উত্তর: জাহাঙ্গীরনগর

২৫. জিব্রাল্টার প্রণালী পৃথক করেছে-

ক. ইতালি-সিসিলি

খ. আফ্রিকা-স্পেন

গ. ফ্রান্স-ব্রিটেন

ঘ. আমেরিকা-এশিয়া

উত্তর: আফ্রিকা-স্পেন

২৬. হিজরী সন গণনা শুরু হয়-

ক. ৬২৩ সালে

খ. ৬২২ সালে

গ. ৬১২ সালে

ঘ. ৬০২ সালে

উত্তর: ৬২২ সালে

২৭. বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ড টাইম ও গ্রিনউইচ মান টাইম- এর পার্থক্য হল-

ক. ১০ ঘণ্টা খ. ৮ ঘণ্টা গ. ৭ ঘণ্টা ঘ. ৬ ঘণ্টা

উত্তর: ৬ ঘণ্টা

২৮. কোন দেশের শিক্ষার হার সর্বোচ্চ?

ক. শ্রীলঙ্কা খ. ভারত গ. বাংলাদেশ ঘ. পাকিস্তান

উত্তর: শ্রীলঙ্কা

২৯. WHO - এর সদর দফতর কোথায়?

ক. ইউএসএ খ. ইতালি গ. সুইজারল্যান্ড ঘ. ফ্রান্স

উত্তর: সুইজারল্যান্ড

৩০. 'ডুলাহাজরা' সাফারি পার্ক কোথায় অবস্থিত?

ক. বরিশাল খ. কক্সবাজার গ. রংপুর ঘ. সিলেট

উত্তর: কক্সবাজার

৩১. মুক্তিযুদ্ধে বীরত্বের জন্য 'বীরশ্রেষ্ঠ' খেতাব কতজনকে দেওয়া হয়?

ক. ৫ জন খ. ১০ জন গ. ৮ জন ঘ. ৭ জন

উত্তর: ৭ জন

৩২. দূষিত বাতাসের কোন গ্যাসটি মানবদেহে রক্তের অক্সিজেন পরিবহন ক্ষমতা নষ্ট করে?

ক. কার্বন মনোক্সাইড খ. কার্বন ডাইঅক্সাইড গ. নাইট্রিক অক্সাইড ঘ. সালফার ডাইঅক্সাইড

উত্তর: কার্বন মনোক্সাইড

৩৩. পলাশীর যুদ্ধ কোন সালে সংঘটিত হয়েছিল?

ক. ১৮৫৭ সালে খ. ১৮০৩ সালে গ. ১৭৫৭ সালে ঘ. ১৭৫৫ সালে

উত্তর: ১৭৫৭ সালে

৩৪. বাংলাদেশের কোন জেলা দুই দেশের সীমানা দ্বারা বেষ্টিত?

ক. খাগড়াছড়ি খ. বান্দরবান গ. রাঙ্গামাটি ঘ. কুমিল্লা

উত্তর: রাঙ্গামাটি

৩৫. ইন্দোনেশিয়া স্বাধীনতা লাভের পূর্বে কোন দেশের উপনিবেশ ছিল?

ক. ব্রিটেন খ. পর্তুগাল গ. হল্যান্ড ঘ. নেদারল্যান্ডস

উত্তর: নেদারল্যান্ডস

৩৬. ১০ বছর আগে রহিমের বয়স ছিল করিমের বয়সের অর্ধেক। যদি তাদের বর্তমান বয়সের অনুপাত ৩:৪ হয়, তবে তাদের বর্তমানে মোট বয়স কত?

ক. ৩৫ বছর খ. ৪৫ বছর গ. ৫৬ বছর ঘ. ৬৩ বছর

উত্তর: ৩৫ বছর

৩৭. একটি সংখ্যার তিনগুণের সাথে দ্বিগুণ যোগ করলে ৯০ হয়। সংখ্যাটি কত?

ক. ২৪ খ. ২০ গ. ১৮ ঘ. ১৬

উত্তর: ১৮

৩৮. এক ব্যক্তি ক্রয়মূল্যের উপর ৫০% বেশি হিসেব করে বিক্রয়মূল্য নির্ধারণ করে। সে নির্ধারিত বিক্রয়মূল্যের উপর ১০% কমিশন দিয়ে জিনিস বিক্রয় করে। তার মোটের উপর শতকরা কত লাভ হয়?

ক. ৫০ টাকা খ. ৪৫ টাকা গ. ৪০ টাকা ঘ. ৩৫ টাকা

উত্তর: ৩৫ টাকা

৩৯. কোনো একটি জিনিস নির্মাতা ২০% লাভে এবং খুচরা বিক্রেতা ২০% লাভে বিক্রয় করে। যদি ঐ জিনিসের নির্মাণ খরচ ১০০ টাকা হয়, তবে খুচরা মূল্য কত?

ক. ১৪০ টাকা খ. ১৪৪ টাকা গ. ১২৪ টাকা ঘ. ১২০ টাকা

উত্তর: ১৪৪ টাকা

৪০. নির্দিষ্ট দামে একটি দ্রব্য বিক্রয় করাতে ২০% ক্ষতি হল। এটি ৬০.০০ টাকা বেশি মূল্যে বিক্রয় করতে পারলে ১০% লাভ হত। দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য কত?

ক. ২০০ টাকা খ. ৩০০ টাকা গ. ২৬০ টাকা ঘ. ২২০ টাকা

উত্তর: ২০০ টাকা

প্রস্তুতির গোলকধাঁধায় হারিয়ে যাচ্ছেন!
এত বড় সিলেবাস শেষ হবে কীভাবে?

- গণিত আর ইংরেজিতে দুর্বলতা?
- বিসিএস নাকি প্রাইমারি, কোনটা পড়বেন?
- পড়া মনে থাকে না?

৩০ দিনের মধ্যে
০৯৬ ৪৪৪ ৩৩৩ ০৩

বিসিএস ক্যান্টন
bolbari.com

iddabari

৪১. একটি চৌবাচ্চা তিনটি নল দিয়ে যথাক্রমে ১০, ১২ ও ১৫ ঘণ্টায় পূর্ণ হতে পারে। তিনটি নল এক সঙ্গে খুলে দিলে চৌবাচ্চার অর্ধেক পূর্ণ হতে কত সময় লাগবে?

ক. ৬ ঘণ্টা

খ. ৪ ঘণ্টা

গ. ৩ ঘণ্টা

ঘ. ২ ঘণ্টা

উত্তর: ২ ঘণ্টা

৪২. ঘণ্টায় ৫ কি. মি. বেগে চললে কোনো স্থানে পৌঁছাতে যে সময় লাগে, ঘণ্টায় ৬ কি. মি. বেগে চললে তার চেয়ে ৩০ মিনিট কম লাগে। স্থানটির দূরত্ব কত?

ক. ২৫ কি. মি

খ. ২২ কি. মি

গ. ২০ কি. মি

ঘ. ১৫ কি. মি

উত্তর: ১৫ কি. মি

৪৩. কোনো শ্রেণিতে ২০ জন ছাত্রীর বয়সের গড় ১২ বছর। ৪ জন নতুন চাত্রী ভর্তি হওয়াতে বয়সের গড় ৪ মাস কমে গেল। নতুন ৪ জন ছাত্রীর বয়সের গড় কত?

ক. ৮ বছর

খ. ৯ বছর

গ. ১০ বছর

ঘ. ১১ বছর

উত্তর: ১০ বছর

৪৪. ৬ জন পুরুষ, ৮ জন স্ত্রীলোক এবং ১ জন বালকের বয়সের গড় ৩৫ বছর। পুরুষদের বয়সের গড় ৪০ বছর এবং স্ত্রীলোকদের বয়সের গড় ৩৪ বছর। বালকের বয়স কত?

ক. ১৩ বছর

খ. ১৪ বছর

গ. ১৫ বছর

ঘ. ১৬ বছর

উত্তর: ১৩ বছর

৪৫. $2x^2 + x - 15$ এর উৎপাদক কোনটি?

ক. $(x-3)(2x-5)$ খ. $(x+3)(2x+5)$ গ. $(x+3)(2x-5)$ ঘ. $(x-3)(2x+5)$ উত্তর: $(x+3)(2x-5)$

৪৬. $a + b = 7$ এবং $ab = 10$ হলে, $a^2 + b^2 + 3ab =$ কত?

ক. ২৯

খ. ৫৯

গ. ৪৯

ঘ. ৬৯

উত্তর: ৫৯

৪৭. কোন ত্রিভুজের শিরঃকোণের সমদ্বিখণ্ডক যদি ভূমির উপর লম্ব হয়, তবে ত্রিভুজটিকে কি বলে?

ক. সমদ্বিবাছ

খ. সমবাছ

গ. সমকোণী

ঘ. স্থূলকোণী

উত্তর: সমদ্বিবাছ

৪৮. দুটি বৃত্ত যদি পরস্পর স্পর্শ করে তবে কেন্দ্রদ্বয় হতে স্পর্শ বিন্দুগামী সরলরেখা দুটির অন্তর্ভুক্ত কোণ--

ক. সূক্ষ্মকোণ

খ. স্থূলকোণ

গ. সমকোণ

ঘ. সরল কোণ

উত্তর: সরল কোণ

৪৯. Which is the verb of the word 'false'?

- ক. Falshehood খ. Falsen গ. Falsify ঘ. Falsity

উত্তর: Falsify

৫০. Which is the adjective of the word 'contempt'?

- ক. contemptible খ. contempting গ. contemption ঘ. contemptable

উত্তর: contemptible

৫১. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক. Grievance খ. Grievance গ. Grivance ঘ. Grievance

উত্তর: Grievance

৫২. 'They elected him captain' বাক্যের পরিবর্তিত voice form হচ্ছে-

- ক. He has been elected captiaon by them খ. He elected captain by them.
গ. He was elected captain by them. ঘ. He is elected captain by them.

উত্তর: He was elected captain by them.

৫৩. 'His behaviour annoys me sometimes' বাক্যের passive form হবে-

- ক. sometimes I am annoyed at his behaviour. খ. sometimes I am annoyed to his behaviour.
গ. I was annoyed sometimes at his behaviour. ঘ. I am annoyed sometimes at hsi behaviour.

উত্তর: sometimes I am annoyed at his behaviour.

৫৪. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক. satellite খ. satellite গ. satellite ঘ. satellite

উত্তর: satellite

৫৫. Nasma said "What a fine picture it is! এর indirect speech হচ্ছে-

- ক. Nasima said that it is a very fine picture খ. Nasima exclaimed that it was a very fine icture.
গ. Nasima exclaimed that what a fine picture it was. ঘ. Nasima exclaimed that what a fine picture it was.

উত্তর: Nasima exclaimed that it was a very fine picture.

৫৬. 'He asked me when the next letter would come বাক্যের direct speech হচ্ছে-

- ক. He said to me "When would the next letter come? খ. He asked me "When will the next letter come?
গ. He said to me "When will the next letter come? ঘ. He said to me "When the next leeter will come?

উত্তর: He said to me "When will the next letter come?"

৬৫. 'সর্বহারা' কাব্যগ্রন্থটির রচয়িতা কে?

ক. গোলাম মোস্তফা খ. কামিনী রায় গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ঘ. কাজী নজরুল ইসলাম

উত্তর: কাজী নজরুল ইসলাম

৬৬. কোনটি শুদ্ধ বানান?

ক. নিরিহ খ. নিরীহ গ. নীরিহ ঘ. নীরীহ

উত্তর: নিরীহ

৬৭. কোনটি শুদ্ধ বানান?

ক. নিশীথ খ. নিশিথ গ. নীশীথ ঘ. নীশিথ

উত্তর: নিশীথ

৬৮. 'পাগলে কিনা বলে' বাক্যে নিম্নরেখ শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক. কর্তায় ষষ্ঠী খ. কর্তায় ২য়া গ. কর্তায় ৭মী ঘ. কর্তায় শূন্য

উত্তর: কর্তায় ৭মী

৬৯. 'এই নদীর মাছ বড়' বাক্যের নিম্নরেখ শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক. অধিকরণে ২য়া খ. অপাদানে ৭মী গ. করণে ৭মী ঘ. অধিকরণে ষষ্ঠী

উত্তর: অধিকরণে ষষ্ঠী

৭০. যে যে পদে সমাস হয় তাদের প্রত্যেকটির নাম কী?

ক. ব্যাসবাক্য খ. সমস্যমান পদ গ. সমাসবাক্য ঘ. সমস্ত পদ

উত্তর: সমস্যমান পদ

৭১. কর্মধারয় সমাসে কোন পদ প্রধান?

ক. পূর্ব পদ খ. পর পদ গ. উভয় পদ ঘ. অন্য পদ

উত্তর: পর পদ

৭২. 'প্রসন্ন' এর বিপরীতার্থক শব্দ-

ক. বিপন্ন খ. আসন্ন গ. প্রতিপন্ন ঘ. বিষন্ন

উত্তর: বিষন্ন

৭৩. 'পর্বত' এর সমার্থক শব্দ নয়-

ক. পাহাড় খ. গিরি গ. শিলা ঘ. শৈল

উত্তর: শিলা

৭৪. 'কুঁড়ে স্বভাব' কোন বাগধারা দ্বারা বোঝানো হয়?

ক. উনপঞ্চাশ বায়ু খ. আঠারো মাসে বছর গ. অকাল কুম্ভাণ্ড ঘ. অল্পবিদ্যা ভয়ঙ্করী

উত্তর: আঠারো মাসে বছর

৭৫. 'নীরস' এর সন্ধি বিচ্ছেদ-

ক. নিঃ + রস

খ. নি + রস

গ. নী + রস

ঘ. নীঃ + রস

উত্তর: নিঃ + রস

৭৬. যে বর্ণ বা বর্ণ সমষ্টি ধাতু বা শব্দের পরে যুক্ত হয়ে নতুন শব্দ গঠন করে তাকে বলে-

ক. ক্রিয়া

খ. উপসর্গ

গ. বিভক্তি

ঘ. প্রত্যয়

উত্তর: প্রত্যয়

৭৭. গ্রিন হাউস ইফেক্ট বলতে কী বোঝায়?

ক. সূর্যালোকের অভাবে সালোকসংশ্লেষণে ঘাটতি

গ. তাপ আটকা পড়ে সার্বিক তাপমাত্রা বৃদ্ধি

খ. প্রাকৃতিক চাষের বদলে ক্রমবর্ধমানভাবে কৃত্রিমচাষের প্রয়োজনীয়তা

ঘ. উপগ্রহের সাহায্যে দূর থেকে ভূমণ্ডলের অবলোকন

উত্তর: তাপ আটকা পড়ে সার্বিক তাপমাত্রা বৃদ্ধি

৭৮. আকাশ নীল দেখায় কেন?

ক. নীল সমুদ্রের প্রতিফলনের ফলে

গ. নীল আলোর তরঙ্গদৈর্ঘ্য বেশি বলে

খ. নীল আলোর বিক্ষেপণ অপেক্ষাকৃত বেশি বলে

ঘ. নীল আলোর প্রতিফলন বেশি বলে

উত্তর: নীল আলোর বিক্ষেপণ অপেক্ষাকৃত বেশি বলে

৭৯. কোন উদ্ভিদে স্বপরাগায়ন ঘটে?

ক. শিম

খ. আম

গ. ধান

ঘ. সরিষা

উত্তর: শিম

৮০. বজ্রপাতের সময় আপনি নিজের গাড়ি করে যাচ্ছেন। নিজেকে নিরাপদ রাখার জন্য আপনি কোন কাজটি করবেন?

ক. বাইরে এসে মাটিতে উপুড় হয়ে শুয়ে পড়বেন

খ. বাইরে এসে আকাশের দিকে মুখ করে দাঁড়িয়ে থাকবেন

গ. কোনো বড় গাছের নিচে আশ্রয় নিবেন

ঘ. গাড়ির মধ্যেই বসে থাকবেন

উত্তর: গাড়ির মধ্যেই বসে থাকবেন

