

প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা (২য় পর্যায়)-২০২৪

পদের নাম: সহকারী শিক্ষক(ধাপ-২)

পরীক্ষার তারিখ : ০২-০২-২০২৪

সময়: ৬০ মিনিট

পূর্ণমান: ৭৫

১. “Thank you very much”. এ বাক্যে very শব্দটি একটি-

- (ক) adjective (খ) adverb
(গ) noun (ঘ) pronoun

উত্তর: adverb

২. একটি ট্রেনের দৈর্ঘ্য ২০০ মিটার। ট্রেনটির গতি ঘণ্টায় ১০০ কি. মি. হলে ৩০ মিনিটে ট্রেনটি কত দূরত্ব অতিক্রম করবে?

- (ক) ১০০ কি. মি. (খ) ৫০ কি. মি.
(গ) সমাধান সম্ভব নয় (ঘ) ২০০ কি. মি.
(খ) ৫০ কি. মি.

৩. বর্গক্ষেত্রের এক বাহু ৪ মিটার হলে কর্ণ কত মিটার?

- (ক) ১৬ (খ) $4\sqrt{2}$
(গ) $2\sqrt{2}$ (ঘ) ৩২

উত্তর: $4\sqrt{2}$

৪. “কি হেতু এসেছ তুমি, কহ বিস্তারিয়া”- হেতু অনুসর্গটি কি অর্থ প্রকাশ করেছে?

- (ক) প্রার্থনা (খ) প্রসঙ্গ
(গ) ব্যাপার (ঘ) নিমিত্ত

উত্তর: নিমিত্ত

৫. Adjacent to- phrase এর অর্থ-

- (ক) নিকটবর্তী (খ) বিপরীত দিক
(গ) বিরক্ত হওয়া (ঘ) আর্শিবাদ করা

উত্তর: নিকটবর্তী

৬. “মোরা একটি ফুলকে বাচাবো বলে যুদ্ধ করি” গানের গীতিকার কে?

- (ক) আপেল মাহমুদ (খ) আহমেদ ইমতিয়াজ বুলবুল
(গ) নজরুল ইসলাম বাবু (ঘ) গোবিন্দ হালদার

উত্তর: গোবিন্দ হালদার

৭. বর্তমানে দেশের কোন বিভাগে স্বাক্ষরতার হার সবচেয়ে বেশি?

- (ক) ঢাকা (খ) সিলেট
(গ) ময়মনসিংহ (ঘ) বরিশাল

উত্তর: ঢাকা

৮. “মুক্তি পেতে ইচ্ছুক” এককথায় কি বলে?

- (ক) মুমুক্ষু (খ) মুমক্ষু
(গ) মুমুক্ষু (ঘ) মুমক্ষা

উত্তর: মুমুক্ষু

৯. পর পর তিন সংখ্যার গুণফল ১২০ হলে তাদের যোগফল হবে-

- (ক) ৯ (খ) ১৫
(গ) ১২ (ঘ) ১১

উত্তর: ১৫

১০. Pen through the line এর সঠিক অনুবাদ

- (ক) লাইনটি মুছে দাও
(খ) লাইনের উপর কলম ছোড়া
(গ) লাইন বরাবর কলম চালানো
(ঘ) লাইনটি কেটে দাও

উত্তর: লাইনটি কেটে দাও

১১. ১২০ টাকা দিয়ে একটি পণ্য কিনে ১০০ টাকায় বিক্রয় করলে ক্ষতির পরিমাণ-

- (ক) ২০% (খ) ১৫%
(গ) ১৬. ৬৭% (ঘ) ১৮. ৭৫%

উত্তর: ১৬. ৬৭%

১২. ‘খাতক’ শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?

- (ক) চাতক (খ) খনা
(গ) ঘাতক (ঘ) মহাজন

উত্তর: মহাজন

১৩. একটি ক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ২ মিটার, প্রস্থ ১ মিটার ও উচ্চতা শূন্য হলে ক্ষেত্রটি কি হবে?

- (ক) দ্বি-মাত্রিক (খ) ত্রি-মাত্রিক
(গ) কোনোটিই নয় (ঘ) একমাত্রিক

উত্তর: দ্বি-মাত্রিক

১৪. কোনটি সঠিক?

- ক) সোজন বাদিয়ার ঘাট (উপন্যাস)
খ) কাঁদো নদী কাঁদো (কাব্য)
গ) বহিপীর (নাটক)
ঘ) মহাশ্মশান (নাটক)

উত্তরঃ বহিপীর (নাটক)

১৫. বাজারে কফির দাম ১০% কমে যাওয়ায় কফি ব্যবহার কত ভাগ বৃদ্ধি করলে কফি বাবদ খরচ একই থাকবে?

- ক) ১০% খ) $1\frac{1}{9}\%$
গ) $1\frac{1}{11}\%$ ঘ) ১২%

উত্তরঃ $1\frac{1}{11}\%$

১৬. ১২টি বই থেকে ৫টি বই কত প্রকারে বাছাই করা যায় সেখানে ২টি বই সর্বদাই অন্তর্ভুক্ত থাকবে?

- ক) ১৮৮ খ) ১২০
গ) ১৪০ ঘ) ১৪২

উত্তরঃ ১২০

১৭. “আমরা সবাই রাজা আমাদের এই রাজার রাজত্বে” এই গানে কোন ভাব প্রকাশ পেয়েছে?

- ক) রাজা হওয়ার ইচ্ছা খ) স্বৈরতন্ত্র
গ) রসবোধ ঘ) দায়িত্ববোধ

উত্তরঃ দায়িত্ববোধ

১৮. যদি $x + 5y = 24$ এবং $x = 3y$ হয়, তাহলে y এর মান কত?

- ক) 3 খ) 7
গ) 8 ঘ) 9.5

উত্তরঃ 3

১৯. ১ মিলিয়ন = কত বিলিয়ন?

- ক) ০. ১ বিলিয়ন খ) ০. ০০০১ বিলিয়ন
গ) ০. ০১ বিলিয়ন ঘ) ০. ০০১ বিলিয়ন

উত্তরঃ ০. ০০১ বিলিয়ন

২০. দেশি শব্দ নয় কোনটি?

- ক) টিল খ) মুড়কী
গ) মাছি ঘ) বিঙ্গা

উত্তরঃ মাছি

২১. বাংলা মুদ্রাস্ফরের জনক বলা হয় কাকে?

- ক) রজনীকান্ত খ) চার্লস উইলকিন্স
গ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর ঘ) ফোর্ট উইলিয়াম

উত্তরঃ চার্লস উইলকিন্স

২২. কোনটি সঠিক বানান?

- ক) Pandulam খ) Pandolam
গ) Pendulam ঘ) Pendulum

উত্তরঃ Pendulum

২৩. সারাংশ কোন পুরুষে লিখতে হয়?

- ক) মধ্যম খ) প্রথম
গ) সবগুলো ঘ) উত্তম

উত্তরঃ প্রথম

২৪. ‘হর্ষণ’ শব্দের অর্থ কি?

- ক) দেখা খ) হাসা
গ) চাষ করা ঘ) আনন্দ

উত্তরঃ আনন্দ

২৫. $x < 4$ হলে নীচের কোন মানটি x এর জন্য সত্য হতে পারে?

- ক) ০ খ) 3
গ) সবগুলোই ঘ) - 4

উত্তরঃ সবগুলোই

২৬. One who deals in cattle is-

- ক) jockey খ) seller
গ) drover ঘ) auctioneer

উত্তরঃ drover

২৭. ‘মৃগয়ী’ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন ছোট গল্পের নায়িকা?

- ক) হৈমন্তী খ) সমাপ্তি
গ) দেনা-পাওনা ঘ) পোস্টমাস্টার

উত্তরঃ সমাপ্তি

২৮. মুম্বলধারে বৃষ্টি পড়ছে- এখানে বৃষ্টি শব্দটি কোন কর্তা?

- ক) ব্যাতিহার কর্তা খ) মুখ্য কর্তা
গ) প্রয়োজক কর্তা ঘ) প্রযোজ্য কর্তা

উত্তরঃ মুখ্য কর্তা

২৯. $1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + x^2$ এর মান কত?

- ক) x খ) $\frac{x(x+1)(2x+1)}{6}$
গ) x^{1+4} ঘ) x^n

উত্তরঃ $\frac{x(x+1)(2x+1)}{6}$

৩০. 'আমার জ্বর জ্বর লাগছে' এটি কোন ধরনের বাক্য?

- ক) দ্বিরুক্ত খ) সরল
গ) মিশ্র ঘ) যৌগিক

উত্তরঃ সরল

৩১. 'নিমরাজি' শব্দে 'নিম' কোন উপসর্গ?

- ক) তৎসম উপসর্গ খ) বিদেশি উপসর্গ
গ) তদ্ভব উপসর্গ ঘ) বাংলা উপসর্গ

উত্তরঃ বিদেশি উপসর্গ

৩২. কোন কবির মাতাও একজন কবি?

- ক) আহসান হাবীব খ) বিষ্ণু দে
গ) শামসুর রাহমান ঘ) জীবনানন্দ দাশ

উত্তরঃ জীবনানন্দ দাশ

৩৩. ১ নটিক্যাল মাইল সমান কত কিলোমিটার?

- ক) ১.৮৫২ খ) ২.৮৭১
গ) ২.২৫৮ ঘ) ১.৮৫৫

উত্তরঃ ১.৮৫২

৩৪. ECNEC এর বর্তমান সভাপতি কে?

- ক) অর্থ মন্ত্রী খ) প্রধানমন্ত্রী
গ) পরিকল্পনা মন্ত্রী ঘ) জনপ্রশাসন মন্ত্রী

উত্তরঃ প্রধানমন্ত্রী

৩৫. 'Walking is good for health' এ বাক্যে Walking শব্দটি-

- ক) Gerund খ) Adverb
গ) Verb ঘ) Noun

উত্তরঃ Gerund

৩৬. "SIM" এর পূর্ণরূপ কী?

- ক) Single intensive module
খ) Subscriber Identity module
গ) Spot identity module
ঘ) Small initiative module

উত্তরঃ Subscriber Identity module

৩৭. What is an epic?

- ক) All of the above খ) a short poem
গ) a long poem ঘ) a satire

উত্তরঃ a long poem

৩৮. 'Personnel' এর বাংলা অর্থ কি?

- ক) ব্যক্তিগত খ) কর্মীগণ
গ) ব্যক্তি সম্পর্কীয় ঘ) ব্যক্তিগত বিষয়

উত্তরঃ কর্মীগণ

৩৯. বাংলাদেশ সরকারের বৈদেশিক অর্থায়ন সংক্রান্ত অর্থ মন্ত্রণালয়ের

কোন বিভাগ দায়িত্ব পালন করে?

- ক) অভ্যন্তরীণ সম্পদ বিভাগ
খ) পরিকল্পনা বিভাগ
গ) অর্থ বিভাগ
ঘ) অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগ

উত্তরঃ অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগ

৪০. দুটি বাক্যের মধ্যে অর্থের সম্বন্ধ থাকলে কোন বিরাম চিহ্ন বসে?

- ক) কোলন খ) হাইফেন
গ) কমা ঘ) সেমিকোলন

উত্তরঃ সেমিকোলন

৪১. কোন গ্রন্থটি William Blake এর লেখা?

- ক) The Traveller খ) The School Boy
গ) The Daffodils ঘ) All of the answers

উত্তরঃ The School Boy

৪২. নিচের কোন গ্রন্থটির রচয়িতা H.G. Wells?

- ক) The Invisible Man
খ) The Time Machine
গ) The first Man on the Moon
ঘ) All of the above

উত্তরঃ All of the above

৪৩. He will stick _____ nothing..

- ক) to খ) with
গ) of ঘ) for

উত্তরঃ to

৪৪. কাগজ ও কলমের মূল্য একত্রে ২৪০ টাকা। কাগজের মূল্য কলমের মূল্য অপেক্ষা ৪০ টাকা কম হলে কলমের মূল্য কত?

- ক) ১৪০ টাকা খ) ১০০ টাকা
গ) ২০০ টাকা ঘ) ১৬০ টাকা

উত্তরঃ ১৪০ টাকা

৪৫. একটি রাশি অপর রাশির ৬৪% হলে রাশি দুটির অনুপাত কত?

- ক) ২৫ : ১৬ খ) ৯ : ১৬
গ) ১৬ : ৯ ঘ) ১৬ : ২৫

উত্তরঃ ১৬ : ২৫

৪৬. Ernest Hemingway কোন দেশের সাহিত্যিক?

- ক চিলি খ যুক্তরাজ্য
গ আমেরিকা ঘ জার্মানি

উত্তরঃ আমেরিকা

৪৭. নিচের কোনটি শরৎ সাহিত্যের চরিত্র নয়?

- ক সাবিত্রী খ সুরবালা
গ গফুর ঘ ষোড়শী

উত্তরঃ সুরবালা

৪৮. বাজারে যে তড়িত চৌম্বক ব্যবহার করা হয় তার অপর নাম-

- ক আলোক তরঙ্গ খ গামা রশ্মি
গ মাইক্রোওয়েভ ঘ অবলোহিত বিকিরণ

উত্তরঃ মাইক্রোওয়েভ

৪৯. ১ হতে ২০ পর্যন্ত সংখ্যাগুলোর যোগফল কত?

- ক ২৪০ খ ২২০
গ ২৩০ ঘ ২১০

উত্তরঃ ২১০

৫০. যে চতুর্ভুজের কেবল দুইটি বিপরীত বাহু পরস্পর সমান্তরাল তাকে কি বলে?

- ক চতুর্ভুজ খ ট্র্যাপিজিয়াম
গ রম্বস ঘ সামান্তরিক

উত্তরঃ ট্র্যাপিজিয়াম

৫১. Meticulous শব্দের অর্থ-

- ক অস্পষ্ট খ মাধ্যমিক পাশ
গ যত্নবান ঘ সামর্থ্যবান

উত্তরঃ যত্নবান

৫২. একটি দেশের জিডিপি পরিমাণ ৭.৫ বিলিয়ন মার্কিন ডলার। ঐ দেশের মোট জনসংখ্যা ১.৮৫ মিলিয়ন হলে মাথাপিছু জিডিপি পরিমাণ নিকটতম কত মার্কিন ডলার?

- ক ৪০ খ ৪০,৫৪০
গ ৪০৫ ঘ ৪. ০৫৪

উত্তরঃ ৪০৫

৫৩. Worse শব্দটি Adjective এর কোন degree?

- ক Assertive খ Positive
গ Comparative ঘ Superlative

উত্তরঃ Comparative

৫৪. Fare শব্দটি দ্বারা কী বুঝায়?

- ক ভয় দেখানো খ মেলা
গ ভাড়া ঘ সুষ্ঠু

উত্তরঃ ভাড়া

৫৫. কোন লঘিষ্ঠ সংখ্যার সাথে ৩ যোগ করলে যোগফল ২৪, ৩৬ ও ৪৮ দ্বারা বিভাজ্য হবে?

- ক ৪২ খ ১৪১
গ ৮৭ ঘ ১০৪

উত্তরঃ ১৪১

৫৬. Which one is the incorrect sentence?

- ক Fetch some water for me
খ We are united
গ We reached at home yesterday
ঘ He answered my questions

উত্তরঃ We reached at home yesterday

৫৭. We are having a friendly --- about football.

- ক chat খ whisper
গ report ঘ gossip

উত্তরঃ chat

৫৮. নিচের কোনটির সাহায্যে সমুদ্রের গভীরতা নির্ণয় করা হয়?

- ক প্রতিসরাঙ্ক খ প্রতিফলন
গ প্রতিধ্বনি ঘ প্রতিসরণ

উত্তরঃ প্রতিধ্বনি

৫৯. Praise শব্দের Antonym কোনটি?

- ক Scold খ All of the answers
গ Rebuke ঘ Reprimand

উত্তরঃ All of the answers

৬০. উপসর্গের কাজ কী?

- ক নতুন শব্দ গঠন করা খ শব্দের বিরতি প্রদর্শন
গ শব্দের লক্ষণ দেখানো ঘ কোনোটিই নয়

উত্তরঃ নতুন শব্দ গঠন করা

৬১. চীন থেকে ভারতবর্ষে আসা প্রথম পর্যটকের নাম কী?

- ক মা ছয়ান খ মেগাস্থিনিস
গ ফা-হিয়েন ঘ হিউয়েন সাং

উত্তরঃ ফা-হিয়েন

৬২. “একেই কি বলে সভ্যতা” এটি মধুসূদন দত্তের কী জাতীয় রচনা?

- ক উপন্যাস খ কাব্য
গ প্রহসন ঘ মহাকাব্য

উত্তরঃ প্রহসন

৬৩. “বন্ধন” শব্দের সঠিক অক্ষর বিন্যাস কোনটি?

- ক বান + ধন খ ব + ন + ধ + ন
গ বন্ + ধন্ ঘ ব + ঙ্গ + ন

উত্তরঃ বন্ + ধন্

৬৪. OIC এর প্রধান কার্যালয় কোথায় অবস্থিত?

- ক তেহরান খ কায়রো
গ জেদ্দা ঘ রিয়াদ

উত্তরঃ জেদ্দা

৬৫. “উদাত্ত পৃথিবী” কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা কে?

- ক সুভাষ মুখোপাধ্যায় খ সুফিয়া কামাল
গ কবি আল মাহমুদ ঘ সিকান্দার আবু জাফর

উত্তরঃ সুফিয়া কামাল

৬৬. একটি পেনসিলের ওজন ৫ গ্রাম। এটির ওজন মিলিগ্রামে কত হবে?

- ক ৫০০ খ ৫০,০০০
গ কোনোটিই নয় ঘ ৫০

উত্তরঃ কোনোটিই নয়

৬৭. Many শব্দের Synonym কোনটি?

- ক Numerous খ Enormous
গ All of the answers ঘ Several

উত্তরঃ All of the answers

৬৮. মানুষের দেহের রক্তরসে শতকরা কত ভাগ পানি থাকে?

- ক ৯০ খ ৮০
গ ৭৫ ঘ ৭০

উত্তরঃ ৯০

৬৯. কোন দেশে প্রথম আরব বসন্তের সূচনা হয়?

- ক লিবিয়া খ মিশর
গ লেবানন ঘ তিউনিশিয়া

উত্তরঃ তিউনিশিয়া

৭০. বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান কোন মন্ত্রণালয়ের অধীনে?

- ক তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ
খ ডাক ও তার ও টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয়
গ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক মন্ত্রণালয়
ঘ প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়

উত্তরঃ প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়

৭১. নিম্নের কোন রোগ দুটি অসংক্রামক ব্যাধি?

- ক আমাশয় ও ডায়াবেটিকস
খ ক্যান্সার ও স্ট্রোক
গ টাইফয়েড ও ডায়াবেটিকস
ঘ কলেরা ও স্ট্রোক

উত্তরঃ ক্যান্সার ও স্ট্রোক

৭২. ‘She copied the word’ এ বাক্যে copied শব্দটি-

- ক Adverb খ Adjective
গ Verb ঘ Noun

উত্তরঃ Verb

৭৩. AI -এর সঙ্গে কোনটি সম্পর্কযুক্ত?

- ক সবগুলোই খ 4 IR
গ Digital device ঘ Cloud server

উত্তরঃ সবগুলোই

৭৪. He would --- arrested if he had tried unfair means

এখানে শূন্যস্থানে কি বসবে?

- ক has been খ be surely
গ have been ঘ be Police

উত্তরঃ have been

৭৫. $0.5 + 0.05 + 0.005 \times 0.5 \times 0.05 \times 0.005 =$ কত?

- ক 0.550000625 খ 0.550000525
গ 0.550000425 ঘ 0.550000325

উত্তরঃ 0.550000625