

প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা-২০১৪ (ডেলটা)

১. কোনটি শুন্দি বানান?

- ক. ব্যতীত
- খ. ব্যতিত
- গ. ব্যাতীত
- ঘ. ব্যাতিত

উত্তর: ব্যতীত

২. কোন শব্দটি সঠিক?

- ক. আভ্যন্তরীণ
- খ. অভ্যন্তরীণ
- গ. আভ্যন্তরীন
- ঘ. অভ্যন্তরীন

উত্তর: অভ্যন্তরীণ

৩. “সাক্ষী গোপাল” অর্থ কি?

- ক. সক্রিয় দর্শক
- খ. কর্তব্যবিমুখ
- গ. কর্তব্যপরায়ণ
- ঘ. নিষ্ক্রিয় দর্শক

উত্তর: নিষ্ক্রিয় দর্শক

৪. “মনীষা” শব্দের বিপরীত অর্থ-

- ক. প্রভা
- খ. স্ত্রিতা
- গ. নির্বোধ
- ঘ. মনস্বিতা

উত্তর: নির্বোধ

৫. “সংশয়” এর বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?

- ক. নির্ভয়
- খ. প্রত্যয়
- গ. বিস্ময়
- ঘ. দ্বিধা

উত্তর: প্রত্যয়

৬. কোনটি সমার্থক শব্দ নয়-

- ক. গুজব
- খ. সংবাদ
- গ. সন্দেশ
- ঘ. বার্তা

উত্তর: গুজব

৭. “সত্ত্ব” শব্দের অর্থ-

- ক. নিত্য
- খ. সাধু
- গ. শুভ
- ঘ. অস্তিত্ব

উত্তর: অস্তিত্ব

৮. “লাঠালাঠি” কোন সমাস?

- ক. প্রাদি সমাস
- খ. ব্যতিহার বহুবৰ্ণীহি সমাস
- গ. তৎপুরূষ সমাস
- ঘ. কর্মধারয় সমাস

উত্তর: ব্যতিহার বহুবৰ্ণীহি সমাস

৯. “কালির দাগ দাও” বাক্যে নিম্নরেখ শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- ক. অধিকরণে শূন্য
- খ. অপাদানে শূন্য
- গ. করণে ষষ্ঠী
- ঘ. কর্মে ২য়া

উত্তর: করণে ষষ্ঠী

১০. “কাঁদুনি” শব্দের সঙ্গি বিচ্ছেদ-

- ক. কাঁদ + নি
- খ. কাঁদো + উনি
- গ. কাঁদ + ইনি
- ঘ. কাঁদ + উনি

উত্তর: কাঁদ + উনি

১১. কোন সঞ্চিটি নিপাতনে সিদ্ধ?

- ক. পর + পর = পরম্পর
- খ. বাক + দান = বাগদান
- গ. উৎ + ছেদ = উচ্ছেদ
- ঘ. সম + সার = সংসার

উত্তর: পর + পর = পরম্পর

১২. কোনটি কবি ভারতচন্দ্রের উপাধি?

- ক. রায় গুণাকর
- খ. কবিকর্ত্ত্বার
- গ. কবিকঙ্কন
- ঘ. কবিরঞ্জন

উত্তর: রায় গুণাকর

১৩. “বিষাদ সিঙ্গু” উপন্যাসের নায়ক-

- ক. ইমাম হাসান
- খ. সীমার
- গ. এজিদ
- ঘ. ইমাম হোসেন

উত্তর: ইমাম হোসেন

১৪. জহির রায়হানের “আরেক ফাল্তুন” উপন্যাসটির পটভূমিকা হল-

- ক. ৭১-এর মুক্তিযুদ্ধ
- খ. ব্রিটিশ বিরোধী আন্দোলন
- গ. একুশে ফেরুয়ারির ভাষা আন্দোলন
- ঘ. এর কোনোটিই নয়

উত্তর: একুশে ফেরুয়ারির ভাষা আন্দোলন

১৫. বিদ্রোহী বালিকা বধু ‘জিলা’ কোন উপন্যাসের চরিত্র?

- ক. অপুর সংসার
- খ. লালসালু
- গ. গাভী বৃত্তান্ত
- ঘ. চাঁদের অমাবস্যা

উত্তর: লালসালু

১৬. কোনটি রাবীন্দ্রনাথের রচনা?

- ক. চতুরঙ্গ
- খ. চতুর্দশী
- গ. চতুর্কোণ
- ঘ. চতুর্পাঠী

উত্তর: চতুরঙ্গ

১৭. জসীমউদ্দীনের নাটক কোনটি?

- ক. রাখালী
- খ. বেদের মেয়ে
- গ. মাটির কান্না
- ঘ. বোবা কাহিনী

উত্তর: বেদের মেয়ে

১৮. “সৌভাগ্যের বিষয়” কোন বাগধারাটি দ্বারা বেঝানো হয়েছে?

- ক. কেউকেটা
- খ. গোঁফ-খেজুরে
- গ. একাদশে বৃহস্পতি
- ঘ. এলাহী কাণ্ড

উত্তর: একাদশে বৃহস্পতি

১৯. গঠন অনুসারে বাক্য কত প্রকার?

- ক. দুই প্রকার
- খ. পাঁচ প্রকার
- গ. ছয় প্রকার
- ঘ. তিন প্রকার

উত্তর: তিন প্রকার

২০. ধাতু বা শব্দের শেষে প্রত্যয় যুক্ত করার উদ্দেশ্য কি?

- ক. নতুন শব্দ গঠন
- খ. বাক্যে অলঙ্কার
- গ. শব্দের মিলন
- ঘ. ভাষা সংক্ষেপণ

উত্তর: নতুন শব্দ গঠন

২১. De facto means-

- ক. As per facts
- খ. In reality
- গ. By rights
- ঘ. Evidence

উত্তর: In reality

২২. "Lingua Franca" means-

- ক. French
- খ. Latin
- গ. A mixed language
- ঘ. Translated version

উত্তর: A mixed language

২৩. The antonym of "Repulse" is-

- ক. Reside
- খ. Emphasize
- গ. Impulse
- ঘ. Attract

উত্তর: Attract

২৪. Choose the correct sentence:

- ক. I wish I were you.
- খ. I wish I was you.
- গ. I wish I am you.
- ঘ. I wish I are you.

উত্তর: I wish I were you.

২৫. 'I _____ to meet you ever since I read your first novel.' বাক্যের শূন্যস্থানে নিচের কোনটি বসবে?

- ক. have been hoping
- খ. have hoped
- গ. hope

ঘ. am hopping

উত্তর: have hoped

২৬. 'Feed the baby _____ milk' বাক্যের শূন্যস্থানে নিচের কোনটি বসবে?

ক. to

খ. in

গ. on

ঘ. with

উত্তর: with

২৭. Choose the correct preposition in the sentence 'He hankered _____ fame.'

ক. for

খ. to

গ. from

ঘ. after

উত্তর: after

২৮. Which form of the word is an adjective?

ক. Resolute

খ. Resolve

গ. Resolution

ঘ. Resolutely

উত্তর: Resolute

২৯. "The door opened automatically". The verb in this sentence is----

ক. Transitive verb

খ. Linking verb

গ. Intransitive verb

ঘ. None of these

উত্তর: Intransitive verb

৩০. 'Man cannot live alone'. The word 'alone' is used here as-

ক. Pronoun

খ. Preposition

গ. Adjective

ঘ. Adverb

উত্তর: Adverb

৩১. Correct passive form of the sentence. "The boy pleased us" is-

- ক. We were pleased by the boy.
- খ. We were pleased with the boy.
- গ. We were pleased to the boy.
- ঘ. We were pleased at the boy.

উত্তর: We were pleased with the boy.

৩২. Solve this problem বাক্যটির passive voice হবে-

- ক. The problem is solved by you.
- খ. You are solved with the problem.
- গ. Let the problem be solved by you.
- ঘ. Let you solve the problem.

উত্তর: Let the problem be solved by you.

৩৩. কোনটি শুন্দি বানান?

- ক. Conqueror
- খ. Conquerer
- গ. Conquaror
- ঘ. Conqrarer

উত্তর: Conqueror

৩৪. Choose the correct spelling:

- ক. Asesment
- খ. Asessment
- গ. Assesment
- ঘ. Assessment

উত্তর: Assessment

৩৫. Identify the correct meaning of 'To keep one's head'

- ক. To save oneself
- খ. To keep calm
- গ. To be self-respectful

ঘ. None of these

উত্তর: To keep calm

৩৬. Blue chips are-

ক. Securities issued by the Government

খ. Industrial shares considered to be a risky investment

গ. Industrial shares considered to be a safe investment

ঘ. None of these

উত্তর: Industrial shares considered to be a safe investment

৩৭. Report the following in 'Indirect speech'. He said to me, "How did you do it?"

ক. He enquired of me how I had done it.

খ. He said to me if I had done it

গ. He said to me that I had done it

ঘ. He enquired of me if had done it

উত্তর: He enquired of me how I had done it.

৩৮. He said to me, "Do you like music?" the indirect form of this is-

ক. He said if I like music

খ. He asked me do I like music

গ. He asked to me if like music

ঘ. He asked me if I liked music

উত্তর: He asked me if I liked music

৩৯. Neglect শব্দটির synonym হচ্ছে-

ক. Care

খ. Carelessness

গ. Attention

ঘ. Watchfulness

উত্তর: Carelessness

৪০. Nude শব্দটির antonym হচ্ছে-

ক. Naked

খ. Open

গ. Concealed

ঘ. Exposed

উত্তর: Concealed

৪১. কসোভোর রাজধানী হচ্ছে-

ক. প্রিস্টিনা

খ. তিরানা

গ. বুদাপেস্ট

ঘ. নিকোশিয়া

উত্তর: প্রিস্টিনা

৪২. ভুটানের আইনসভার নাম কি?

ক. পথওয়েত

খ. মজলিশ

গ. পার্লামেন্ট

ঘ. সোগড়ু

উত্তর: পার্লামেন্ট

৪৩. কে “ডেজার্ট ফস্ক্স” নামে পরিচিতি?

ক. ফিল্ড মার্শাল রোমেল

খ. আনোয়ার সাদাত

গ. মার্শাল টিটো

ঘ. কামাল আতাতুর্ক

উত্তর: ফিল্ড মার্শাল রোমেল

৪৪. নদী ছাড়া মহানন্দা কি?

ক. সরিষা

খ. আম

গ. তরমুজ

ঘ. বাঁধাকপি

উত্তর: আম

৪৫. মানবদেহে অত্যাবশ্যকীয় এমিনো এসিড কোনটি?

ক. মিস্টিন

খ. টাইরোসিন

গ. ফিলাইল অ্যানানিন

ঘ. অ্যালানিন

উত্তর: ফিনাইল অ্যালানিন

৪৬. রংধনুর সাতটি রঙের মধ্যে মধ্যম রঙ কোনটি?

ক. হলুদ

খ. নীল

গ. লাল

ঘ. সবুজ

উত্তর: সবুজ

৪৭. কোনটি চৌম্বক পদার্থ?

ক. পারদ

খ. কোবাল্ট

গ. বিসমাথ

ঘ. অ্যাটিমানি

উত্তর: কোবাল্ট

৪৮. যে সর্বোচ্চ শ্রতি সীমার উপরে মানুষ বধির হতে পারে তা হচ্ছে-

ক. ১০৫ ডিবি

খ. ৭৫ ডিবি

গ. ৯০ ডিবি

ঘ. ১২০ ডিবি

উত্তর: ১০৫ ডিবি

৪৯. ইন্টারনেটের মাধ্যমে উন্নত চিকিৎসা পদ্ধতিকে বলা হয়-

ক. ইলেক্ট্রোমেডিসিন

খ. ই-ড্রিটমেন্ট

গ. টেলিমেডিসিন

ঘ. জায়মা প্লাজমা

উত্তর: টেলিমেডিসিন

৫০. কম্পিউটারের প্রথম প্রোগ্রামিং ভাষা কোনটি?

ক. C++

খ. Pascal

গ. Fortran

ঘ. ADA

উত্তর: Fortran

৫১. “হাইল হাওর” কোন জেলায় অবস্থিত?

ক. নেত্রকোণা

খ. মৌলভীবাজার

গ. সুনামগঞ্জ

ঘ. হবিগঞ্জ

উত্তর: মৌলভীবাজার

৫২. “শহীদ আসাদ দিবস” পালিত হয় কবে?

ক. ১৫ জানুয়ারি

খ. ২০ জানুয়ারি

গ. ২৫ জানুয়ারি

ঘ. ৩০ জানুয়ারি

উত্তর: ২০ জানুয়ারি

৫৩. সুলতানী আমলে বাংলার রাজধানীর নাম ছিল-

ক. গৌড়

খ. সোনারগাঁও

গ. জাহাঙ্গীর নগর

ঘ. ঢাকা

উত্তর: সোনারগাঁও

৫৪. রাশিয়ার মুদ্রার নাম-

ক. পেসো

খ. ইউরো

গ. রুবল

ঘ. লিরা

উত্তর: রুবল

৫৫. বিশ্বের কোন নগরটি দুটি মহাদেশে অবস্থিত?

ক. মঙ্গো

খ. প্যারিস

গ. কায়রো

ঘ. ইত্তামুল

উত্তর: ইত্তামুল

৫৬. “শাহনামা” কোন ভাষায় রচিত?

ক. আরবি

খ. ফারসি

গ. উর্দু

ঘ. ফরাসি

উত্তর: ফারসি

৫৭. যমুনা নদী কোথায় পতিত হয়েছে?

ক. পদ্মা

খ. মেঘনা

গ. বঙ্গোপসাগর

ঘ. ব্রহ্মপুত্র

উত্তর: পদ্মা

৫৮. বাংলাদেশের উপর দিয়ে যে ভৌগোলিক কাঞ্চনিক রেখা গেছে তার নাম কি?

ক. বিশুব রেখা

খ. মকর রেখা

গ. কক্ষট রেখা

ঘ. দ্রাঘিমা রেখা

উত্তর: কক্ষট রেখা

৫৯. বাংলাদেশের সবচেয়ে প্রাচীন বিহার কোনটি?

ক. শালবন বিহার

খ. সীতাকোট বিহার

গ. আনন্দ বিহার

ঘ. সোমপুর বিহার

উত্তর: সীতাকোট বিহার

৬০. প্রেসার কুকারে পানির স্ফুটনাংক-

ক. ঠিক থাকে

খ. কম হয়

গ. বেশি হয়

ঘ. কোনোটিই নয়

উত্তর: বেশি হয়

৬১. কোন বৃহত্তম সংখ্যা দিয়ে ১০২ ও ১৮৬ কে ভাগ করলে প্রত্যেক বার ৬ অবশিষ্ট থাকবে?

ক. ১৬

খ. ১৫

গ. ১২

ঘ. ২২

উত্তর: ১২

৬২. কতকগুলো ঘণ্টা একসাথে বাজার ১০ সে., ১৫ সে., ২০ সে. এবং ২৫ সে. পরপর বাজতে লাগল।

উহারা আবার কতক্ষণ পরে একত্রে বাজবে?

ক. ১ মি. ২০ সে.

খ. ১ মি. ৩০ সে.

গ. ৩ মিনিট

ঘ. ৫ মিনিট

উত্তর: ৫ মিনিট

৬৩. দুটি সংখ্যার অনুপাত ৫ : ৭ এবং তাদের গ.সা.গু ৬ হলে সংখ্যা দুটির ল.সা.গু কত?

ক. ২১০

খ. ১৮০

গ. ২০০

ঘ. ২২০

উত্তর: ২১০

৬৪. নিচের ভগ্নাংশগুলোর মধ্যে কোনটি সবচেয়ে বড়?

ক. $23/30$

খ. $13/15$

গ. $8/5$

ঘ. $2/3$

উত্তর: $13/15$

৬৫. $0.5 \times 0.0005 =$ কত?

ক. ০.০২৫

খ. ০.০০০২৫

গ. ০.০০০০২৫

ঘ. ০.২৫

উত্তর: ০.০০০০২৫

৬৬. একটি শ্রেণিতে যতজন ছাত্র আছে প্রত্যেককে তত টাকা করে প্রদান করলে মোট ৬৫৬১ টাকা হয়।
ছাত্র সংখ্যা কত?

ক. ৭৫

খ. ৯১

গ. ৯২

ঘ. ৮১

উত্তর: ৮১

৬৭. ১১ জন লোকের গড় ওজন ৭০ কেজি। ৯০ কেজি ওজনের একজন লোক চলে গেলে বাকীদের গড়
ওজন কত হয়?

ক. ৬৮ কেজি

খ. ৭২ কেজি

গ. ৮০ কেজি

ঘ. ৬২ কেজি

উত্তর: ৬৮ কেজি

৬৮. দু'টি সংখ্যার যোগফল ৮। যদি সংখ্যাগুলো ৩ : ১ অনুপাতে থাকে, তবে সংখ্যাগুলোর গুণফল হবে-

ক. ১০

খ. ১২

গ. ১৫

ঘ. ১৮

উত্তর: ১২

৬৯. ৩০ লিটার পরিমাণ মিশ্রণে এসিড ও পানির অনুপাত ৭ : ৩। ঐ মিশ্রণে কি পরিমাণ পানি মিশ্রিত
করলে এসিড ও পানির অনুপাত ৩ : ৭ হবে?

ক. ২৫ লিটার

খ. ৩০ লিটার

গ. ৪০ লিটার

ঘ. ৪৫ লিটার

উত্তর: ৪০ লিটার

৭০. কোন দেশে সর্বপ্রথম জ্যামিতি আলোচনা শুরু হয়?

- ক. মিশরে
- খ. আরবে
- গ. গ্রীসে
- ঘ. চীনে

উত্তর: মিশরে

৭১. একটি ত্রিভুজের মধ্যমাত্রয় পরম্পর সমান হলে ত্রিভুজটি-

- ক. বিষমবাহু
- খ. সমদ্বিবাহু
- গ. সমকোণী
- ঘ. সমবাহু

উত্তর: সমবাহু

৭২. কোনো বৃত্তে স্পর্শবিন্দুগামী ব্যাসার্ধ এবং স্পর্শকের অন্তর্ভুক্ত কোণ-

- ক. এক সমকোণের অর্ধেক
- খ. এক সমকোণ
- গ. দুই সমকোণ
- ঘ. সরলকোণ

উত্তর: এক সমকোণ

৭৩. $1 + 2 + 3 + 8 + \dots + 99 =$ কত?

- ক. ৪৬৫০
- খ. ৪৭৫০
- গ. ৪৮৫০
- ঘ. ৪৯৫০

উত্তর: ৪৯৫০

৭৪. বৃত্তের ব্যাস ৩ গুণ বৃদ্ধি করলে ক্ষেত্রফল কতগুণ বৃদ্ধি পাবে?

- ক. ১৬
- খ. ১২
- গ. ৯
- ঘ. ৮

উত্তর: ৯

৭৫. $0.001/(0.1 \times 0.1)$ = কত?

- ক. 0.001
- খ. 0.01
- গ. 0.1
- ঘ. 1.0

উত্তর: 0.1

৭৬. একটি দুর্গে ৫০০ জন লোকের ২০ দিনের খাবার মজুদ আছে। ৫ দিন পর ১০০ জন লোক চলে গেলে বাকী খাদ্যে আর কত দিন চলবে?

- ক. ১৯(১/২) দিনে
- খ. ১৬(১/২) দিনে
- গ. ১৭(১/২) দিনে
- ঘ. ১৮(১/২) দিনে

উত্তর: ১৮(১/২) দিনে

৭৭. যদি একটি কাজ ৯ জন লোক ১৫ দিনে করতে পারে অতিরিক্ত ৩ জন লোক নিয়োগ করলে কাজটি কতদিনে শেষ হবে?

- ক. ৮(৩/৮)
- খ. ১১(১/৮)
- গ. ১০
- ঘ. ১২

উত্তর: ১১(১/৮)

৭৮. $a - (1/a) = 2$ হলে $a^3 - (1/a^3)$ এর মান কত?

- ক. 4
- খ. 12
- গ. 14
- ঘ. 16

উত্তর: 14

৭৯. $(a + b)(a^2 - ab + b^2) = ?$

- ক. $a^3 - b^3$
- খ. $a^3 + b^3$
- গ. $a^6 - b^6$

ঘ. $a^6 + b^6$

উত্তর: $a^3 + b^3$

৪০. যদি $(x - 5)(a + x) = x^2 - 25$ হয় তবে a এর মান কত?

ক. 5

খ. - 5

গ. 25

ঘ. - 25

উত্তর: 5

