

প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা-২০১৯ (৪র্থ পর্যায়-০৪)

১. কোনটি বহুবীহি সমাসের নিষ্পত্তি?

- ক. চৌরাস্তা
- খ. বীগাপাণি
- গ. চুলাচুলি
- ঘ. সিংহাসন

উত্তর: চুলাচুলি

২. কোনটি 'মেঘ' শব্দের প্রতিশব্দ নয়?

- ক. জীমূত
- খ. অন্তরীক্ষ
- গ. বারিদ
- ঘ. জলদ

উত্তর: অন্তরীক্ষ

৩. 'তার হাতের লেখা খুব ভালো' - এখানে 'খুব' কী পদ?

- ক. ক্রিয়া
- খ. বিশেষ্য
- গ. অব্যয়
- ঘ. বিশেষণ

উত্তর: বিশেষণ

৪. 'দন্ত্য বর্ণ' কোনগুলো?

- ক. প, ফ, ব, ভ
- খ. ট, ঠ, ড, ঢ
- গ. ত, থ, দ, ধ
- ঘ. ক, খ, গ, ঘ

উত্তর: ত, থ, দ, ধ

৫. কোনটি শুন্দি বাক্য?

- ক. চন্দ্রগ্রহণ ও সূর্যগ্রহণ দুটি বিস্ময়কর ঘটনা।
- খ. চন্দ্র অপেক্ষা সূর্যগ্রহণ বিস্ময়কর ঘটনা।
- গ. চন্দ্র সূর্যগ্রহণ অপেক্ষা বিস্ময়কর ঘটনা।
- ঘ. চন্দ্র ও সূর্যগ্রহণ দুটি বিস্ময়কর ঘটনা।

উত্তর: চন্দ্রগ্রহণ ও সূর্যগ্রহণ দুটি বিস্ময়কর ঘটনা।

৬. ধ্বনি উচ্চারণে মানব শরীরের যেসব প্রত্যঙ্গ জড়িত সেগুলোকে একত্রে কী বলে?

ক. গলনালি

খ. বাগযন্ত্র

গ. স্বরযন্ত্র

ঘ. শ্বাসনালী

উত্তর: বাগযন্ত্র

৭. 'বিনুক থেকে মুভা পেলে' এখানে 'বিনুক' কোন কারক?

ক. সম্পদান কারক

খ. কর্ম কারক

গ. অধিকরণ কারক

ঘ. অপাদান কারক

উত্তর: অপাদান কারক

৮. বজার প্রত্যক্ষ উভিতে অন্তর্ভুক্ত করার জন্য কোন বিরামচিহ্ন বসে?

ক. উদ্বৰণ চিহ্ন

খ. হাইফেন

গ. সেমিকোলন

ঘ. কোলন

উত্তর: উদ্বৰণ চিহ্ন

৯. 'মেধাবী ছেলেকে তামার বিষে ধরায় সে এবার পরীক্ষায় ফেল করেছে' - এ বাক্যে 'তামার বিষ' কোন অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?

ক. অহংকার

খ. অর্থের কু-প্রভাব

গ. অসৎ সঙ্গ

ঘ. খারাপ অভ্যাস

উত্তর: অর্থের কু-প্রভাব

১০. কোনটি অর্ধতৎসম শব্দ?

ক. হস্তী

খ. গেঞ্জী

গ. গিন্নী

ঘ. লুঙ্গ

উত্তর: গিন্নী

১১. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার দৈর্ঘ্য ও প্রস্থের অনুপাত কত?

ক. ৪ : ৩

খ. ৫ : ৩

গ. ৩ : ২

ঘ. ৬ : ৫

উত্তর: ৫ : ৩

১২. 'লোকটি যদিও ধনী, তবুও সে কৃপণ' কোন ধরনের বাক্য?

ক. খণ্ড

খ. যৌগিক

গ. সরল

ঘ. জটিল

উত্তর: জটিল

১৩. 'বাড়ি গিয়ে তাকে পাওয়া যায়নি' -এ বাক্যে 'গিয়ে' কোন ক্রিয়া?

ক. অসমাপিকা

খ. সমাপিকা

গ. দ্বিকর্মক

ঘ. প্রযোজক

উত্তর: অসমাপিকা

১৪. কোন বানানটি শুন্দ?

ক. জঞ্জাট

খ. জঞ্জাট

গ. ঝঞ্জাট

ঘ. ঝঞ্জাট

উত্তর: ঝঞ্জাট

১৫. 'মৃণায়' শব্দের সঠিক সঞ্চি বিচ্ছেদ কোনটি?

ক. মৃৎ + ময়

খ. মৃত + ময়

গ. মৃন + ময়

ঘ. ম্রত + ময়

উত্তর: মৃৎ + ময়

১৬. কোনটি সঠিক বানান?

ক. স্বতঃস্ফূর্ত

খ. স্বতঃস্ফূর্ত

গ. স্বতস্ফূর্ত

ঘ. সতস্ফূর্ত

উত্তর: স্বতঃস্ফূর্ত

১৭. 'গবাদি পশুর পাল' -এর সংক্ষেপ হলো-

- ক. বাথান
- খ. গোশালা
- গ. কস্তা
- ঘ. পশুপাল

উত্তর: বাথান

১৮. 'প্রচলিত' শব্দটি কোন প্রত্যয় যোগে গঠিত?

- ক. ই প্রত্যয়
- খ. ত প্রত্যয়
- গ. ঈয় প্রত্যয়
- ঘ. ইত প্রত্যয়

উত্তর: ইত প্রত্যয়

১৯. কোন শব্দটিতে খাঁটি বাংলা উপসর্গ ব্যবহৃত হয়েছে?

- ক. গরমিল
- খ. অজানা
- গ. বেমালুম
- ঘ. আভাস

উত্তর: অজানা

২০. কোন বানানটি শুন্দি?

- ক. মরীচিকা
- খ. মরীচীকা
- গ. মরিচিকা
- ঘ. মরিচীকা

উত্তর: মরীচিকা

২১. 'আবার আসিব ফিরে' কবিতাটি জীবনানন্দ দাশ-এর কোন কাব্যগ্রন্থ থেকে নেয়া হয়েছে?

- ক. বনলতা সেন
- খ. ধূসর পাঞ্জলিপি
- গ. রূপসী বাংলা
- ঘ. বনলতা সেন

উত্তর: রূপসী বাংলা

২২. Choose the correct sentence :

- ক. We were discussing about the whole matter.
- খ. We were discussing the matter.

গ. We were discussing totally about the matter.

ঘ. We were discussing about the matter.

উত্তর: We were discussing the matter.

২৩. কোনটি Collective Noun?

ক. Library

খ. Month

গ. Boy

ঘ. Books

উত্তর: Library

২৪. The Captain ordered the soldiers to march on' বাক্যটির direct speech :

ক. The Captain asked, "Soldiers, march on. "

খ. The Captain said, to the soldiers, "Please march on. "

গ. The Captain said, "Soldiers, I ask you to march on. "

ঘ. The Captain said to the soldiers, "March on. "

উত্তর: The Captain said to the soldiers, "March on. "

২৫. I have no pen to write----

ক. in

খ. smooth

গ. well

ঘ. with

উত্তর: with

২৬. He has done no wrong. The Underlined word is a/an--

ক. Pronoun

খ. adverb

গ. adjective

ঘ. noun

উত্তর: noun

২৭. কোন বানানটি শুন্দ?

ক. Personnel

খ. Personel

গ. Personnel

ঘ. Personale

উত্তর: Personnel

২৮. I wish you --- the problem.

- ক. have solve
- খ. shall solve
- গ. could solve
- ঘ. can sole

উত্তর: could solve

২৯. I spent --- with the patient.

- ক. some time
- খ. some times
- গ. sometimes
- ঘ. sometime

উত্তর: some time

৩০. What is the plural form of ---

- ক. its
- খ. they
- গ. these
- ঘ. those

ব্যাখ্যা: অপশনে সঠিক উত্তর নেই। প্রদত্ত প্রশ্নটি একটি অসম্পূর্ণ প্রশ্ন। প্রশ্নে কোন word-টির plural চাওয়া হয়েছে সেটিরই উল্লেখ করা হয়নি। 'This'- এর plural হলো 'these' এবং 'That' এর plural হলো 'those'

৩১. The word 'Stagflation' means—

- ক. cultural dullness
- খ. controlled prices
- গ. economic slow down
- ঘ. a disintegrating government

উত্তর: economic slow down

৩২. Which of the following sentences is correct?

- ক. One of my brothers are a doctor.
- খ. One of my brothers is a doctor.
- গ. One of my brothers is doctor.
- ঘ. One of my brother is a doctor.

উত্তর: One of my brothers is a doctor.

৩৩. Fifty kg --- really a heavy weight to carry.

- ক. are

খ. was

গ. is

ঘ. were

উত্তর: is

৩৪. CONSTITUTION : PREAMBLE

ক. Prelude : Overture

খ. Opera : Music

গ. Legislation : Assemble

ঘ. Book : Preface

উত্তর: Book : Preface

৩৫. 'Obese' means :

ক. Obnoxious

খ. Very fat

গ. Ugly

ঘ. Tardy

উত্তর: Very fat

৩৬. Synonym for 'Mouth-watering'?

ক. Delicious

খ. Hot

গ. Wet

ঘ. Sour

উত্তর: Delicious

৩৭. কোন বাক্যটি শুল্ক?

ক. Mr. Jamal is not on the committee

খ. Mr. Jamal is not in the committee.

গ. Mr. Jamal is not in committee.

ঘ. Mr. Jamal is not at the committee.

উত্তর: Mr. Jamal is not on the committee

৩৮. কোন বানানটি শুল্ক?

ক. Decency

খ. Dysentery

গ. Disentery

ঘ. Dysentry

উত্তর: Dysentery

৩৯. What kind of noun is 'Girl'?

- ক. Collective
- খ. Material
- গ. Proper
- ঘ. Common

উত্তর: Common

৪০. The ministers arrived --- a decision last night.

- ক. on
- খ. at
- গ. in
- ঘ. to

উত্তর: at

৪১. We need to buy some new---

- ক. furnishers
- খ. furniture
- গ. furnisher
- ঘ. furnitures

উত্তর: furniture

৪২. একই হার ও মুনাফায় কোনো আসল ৬ বছরে মুনাফা-আসলে দ্বিগুণ হলে, কত বছরে তা মুনাফা-আসলে তিনগুণ হবে?

- ক. ১০ বছর
- খ. ১২ বছর
- গ. ১৩ বছর
- ঘ. ১৪ বছর

উত্তর: ১২ বছর

৪৩. তিনটি ঘণ্টা একত্রে বাজার পর তারা ২ ঘণ্টা, ৩ ঘণ্টা ও ৪ ঘণ্টা পরপর বাজতে থাকল। ১ দিনে তারা কতবার একত্রে বাজবে?

- ক. ৩
- খ. ২
- গ. ৫
- ঘ. ৪

উত্তর: ৩

৪৪. শতকরা বার্ষিক ৪ টাকা হার সুদে কত টাকার ৫ বছরের সুদ ৪ টাকা হবে?

- ক. ২৫
- খ. ৩০
- গ. ১৫
- ঘ. ২০

উত্তর: ২০

৪৫. কমপক্ষে যতগুলো ক্রমিক পূর্ণসংখ্যা নিলে তার গুণফল অবশ্যই ৫০৪০ দ্বারা বিভাজ্য হবে?

- ক. ৮টি
- খ. ৭টি
- গ. ৬টি
- ঘ. ৯টি

উত্তর: ৬টি

৪৬. দুটি সংখ্যার যোগফল ৮। যদি সংখ্যাগুলো ৩ : ১ অনুপাতে থাকে তবে সংখ্যাগুলোর গুণফল হবে-

- ক. ১০
- খ. ১২
- গ. ১৫
- ঘ. ১৮

উত্তর: ১২

৪৭. ১ থেকে ১০০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা সর্বমোট-

- ক. ২২
- খ. ২৩
- গ. ২৫
- ঘ. ২০

উত্তর: ২৫

৪৮. লক্ষ ও হ্রোতের গতিবেগ যথাক্রমে ১৮ কিমি ও ৬ কিমি। নদীপথে ৪৮ কিমি অতিক্রম করে পুনরায় ফিরে আসতে সময় লাগবে-

- ক. ৮ ঘণ্টা
- খ. ১০ ঘণ্টা
- গ. ৫ ঘণ্টা
- ঘ. ৬ ঘণ্টা

উত্তর: ৬ ঘণ্টা

৪৯. শামীমের আয় ও ব্যয়ের অনুপাত ২০ : ১৫ হলে, তার মাসিক সংযোগ আয়ের শতকরা কত ভাগ?

- ক. ২০%

খ. ১৫%

গ. ২৫%

ঘ. ৩০%

উত্তর: ২৫%

৫০. একটি সংখ্যা ৭৪২ থেকে যত বড়, ৮৩০ থেকে তত ছোট, সংখ্যাটি কত?

ক. ৭৮৫

খ. ৭৮৬

গ. ৭৮৮

ঘ. ৭৮৭

উত্তর: ৭৮৬

৫১. এক ব্যক্তি বার্ষিক ১০% চক্রবৃদ্ধি সুদে ৬০০ টাকা ব্যাংকে জমা রাখলেন। ২য় বছর শেষে ঐ ব্যক্তি সুদসহ কত টাকা পাবেন?

ক. ৭২৭

খ. ৭৩০

গ. ৭২৫

ঘ. ৭২৬

উত্তর: ৭২৬

৫২. $(-1) \times (-1) \times (-1) + (-1)(-1) =$ কত?

ক. ০

খ. ২

গ. ১

ঘ. - ২

উত্তর: ০

৫৩. $\sqrt{x^2} = ?$

ক. x

খ. - 2

গ. $\pm x$

ঘ. x^2

উত্তর: $\pm x$

৫৪. $\log_5 x = 3$ হলে, x = কত?

ক. 375

খ. 120

গ. 125

ঘ. 225

উত্তর: 125

৫৫. $a + 1/a = 4$ হয়, তাহলে, $a^2 + 1/a^2 =$ কত?

ক. 16

খ. 9

গ. 12

ঘ. 14

উত্তর: 14

৫৬. $a, a^2, a(a + b)$ এর লম্বিষ্ঠ সাধারণ গুরণিতক কোনটি?

ক. $a^2(a + b)$

খ. a

গ. a^2

ঘ. $a(a + b)$

উত্তর: $a^2(a + b)$

৫৭. $a - b = 7$ এবং $ab = 60$ হলে, $a^2 + b^2 =$ কত?

ক. 170

খ. 180

গ. 168

ঘ. 169

উত্তর: 169

৫৮. একটি সংখ্যা ও তার গুণাত্মক বিপরীতের সমষ্টি 2 হলে, সংখ্যাটি কত?

ক. 1

খ. 2

গ. - 2

ঘ. - 1

উত্তর: 1

৫৯. $a^2 - 21a - 20$ রাশিটির একটি উৎপাদক হবে নিচের কোনটি?

ক. $a - 2$

খ. $a + 1$

গ. $a - 1$

ঘ. $a + 2$

উত্তর: $a + 1$

৬০. একটি সরলরেখার সাথে আর একটি রেখাংশ মিলিত হয়ে যে দুটি সমিহিত কোণ উৎপন্ন হয় তাদের সমষ্টি কত হবে?

- ক. 160°
- খ. 180°
- গ. 90°
- ঘ. 120°

উত্তর: 180°

৬১. একটি রস্বসের একটি কর্ণ 10 মিটার এবং ক্ষেত্রফল 120 বর্গমিটার হলে, অপর কর্ণের দৈর্ঘ্য কত মিটার?

- ক. 20 মিটার
- খ. 22 মিটার
- গ. 24 মিটার
- ঘ. 26 মিটার

উত্তর: 24 মিটার

৬২. বাংলাদেশ টেস্ট ক্রিকেটের মর্যাদা লাভ করে-

- ক. ১৯৯৯ সালে
- খ. ২০০০ সালে
- গ. ২০০১ সালে
- ঘ. ২০০২ সালে

উত্তর: ২০০০ সালে

৬৩. ১৯৭১ এর মুক্তিযুদ্ধকালে ANNIHILATE THESE DEMONS শিরোনামের পোস্টারটি কে এঁকেছিলেন?

- ক. শিল্পাচার্য জয়নুল আবেদিন
- খ. ভিনসেন্ট ভ্যানগ্যা
- গ. পাবলো পিকাসো
- ঘ. কামরুল হাসান

উত্তর: কামরুল হাসান

৬৪. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান কোন তারিখ থেকে কার্যকর হয়?

- ক. নভেম্বর ৪, ১৯৭২
- খ. জানুয়ারি ০১, ১৯৭২
- গ. ডিসেম্বর ১৬, ১৯৭১
- ঘ. ডিসেম্বর ১৬, ১৯৭২

উত্তর: ডিসেম্বর ১৬, ১৯৭২

৬৫. বাংলাদেশের কোনো রাষ্ট্রীয় অনুষ্ঠানে জাতীয় সঙ্গীতের কত চরণ বাজানো হয়?

- ক. প্রথম ১২ চরণ

খ. প্রথম ৪ চরণ

গ. প্রথম ১০ চরণ

ঘ. প্রথম ১৯ চরণ

উত্তর: প্রথম ৪ চরণ

৬৬. বাংলাদেশের প্রশাসনিক কাঠামোর সর্বনিম্ন স্তর কোনটি?

ক. জেলা

খ. উপজেলা

গ. ইউনিয়ন

ঘ. থানা

উত্তর: ইউনিয়ন

৬৭. ছিয়াত্তরের মস্তর নামক ভয়াবহ দুর্ভিক্ষ কত সালে ঘটে?

ক. বাংলা ১০৭৬ সালে

খ. বাংলা ১১৭৬ সালে

গ. বাংলা ১৩৭৬ সালে

ঘ. বাংলা ১২৭৬ সালে

উত্তর: বাংলা ১১৭৬ সালে

৬৮. ব্রিটিশ শাসনের বিরুদ্ধে বাঙালিদের প্রথম বিদ্রোহের নাম-

ক. সাঁওতাল বিদ্রোহ

খ. নীল বিদ্রোহ

গ. সিপাহি বিদ্রোহ

ঘ. ফকির ও সন্যাসী বিদ্রোহ

উত্তর: ফকির ও সন্যাসী বিদ্রোহ

৬৯. ঢাকার আহসান মঞ্জিল কে নির্মাণ করেন?

ক. নবাব কতুব উদ্দিন

খ. নবাব হাফিজুর রহমান

গ. নবাব আব্দুল গণি

ঘ. নবাব আব্দুল লতিফ

উত্তর: নবাব আব্দুল গণি

৭০. কার্তিক ও অগ্রহায়ণ দুই মাস কি কাল?

ক. শীতকাল

খ. হেমতকাল

গ. বসন্তকাল

ঘ. শরৎকাল

উত্তর: হেমতকাল

৭১. IMF -এর পূর্ণরূপ কী?

- ক. International Monetary Fund
- খ. International Marketing Forum
- গ. International Management Federation
- ঘ. International Maritime Federation

উত্তর: International Monetary Fund

৭২. কোন দেশের অধিবাসীরা ডাচ নামে পরিচিত?

- ক. নেদারল্যান্ড
- খ. হাসেরি
- গ. পর্তুগাল
- ঘ. স্পেন

উত্তর: নেদারল্যান্ড

৭৩. উইন্ডমিলের সাহায্যে কি উৎপাদন করা হয়?

- ক. বায়ু
- খ. বিদ্যুৎ
- গ. তেল
- ঘ. প্রাকৃতিক গ্যাস

উত্তর: বিদ্যুৎ

৭৪. নবায়নযোগ্য প্রাকৃতিক সম্পদ কোনগুলো?

- ক. তেল, গ্যাস, পানি
- খ. বায়ু, পানি, সূর্যের আলো
- গ. বায়ু, গ্যাস, কয়লা
- ঘ. গ্যাস, কয়লা, তেল

উত্তর: বায়ু, পানি, সূর্যের আলো

৭৫. কোনটি ধনুষ্টংকার রোগ সৃষ্টি করে?

- ক. কমা
- খ. স্পাইরাল
- গ. কক্সাস
- ঘ. ব্যাসিলাস

উত্তর: ব্যাসিলাস

৭৬. 'কার্ডিওলজি' কোন রোগের সাথে সম্পৃক্ত?

- ক. হার্ট

খ. চোখ

গ. কিডনি

ঘ. ফুসফুস

উত্তর: হার্ট

৭৭. নিচের কোনটি সূর্যের আলোকে বৈদ্যুতিক শক্তিতে রূপান্তর করতে পারে?

ক. জেনারেটর

খ. সূর্যের আলো

গ. সৌর প্যানেল

ঘ. গ্যাসের চুলা

উত্তর: সৌর প্যানেল

৭৮. এসিডের একটি ধর্ম হলো-

ক. এরা লাল লিটমাসকে হলুদ করে

খ. এরা লাল লিটমাসকে নীল করে

গ. এরা নীল লিটমাসকে লাল করে

ঘ. এরা নীল লিটমাসকে সাদা করে

উত্তর: এরা নীল লিটমাসকে লাল করে

৭৯. বিশ্বের প্রথম কম্পিউটারের নাম হলো-

ক. ENIAC

খ. MACINTOSH

গ. IBM

ঘ. MICROSOFT

উত্তর: ENIAC

৮০. অপটিক্যাল ফাইবার হলো-

ক. কাচের গুড়া যা দিয়ে চশমা বানানো হয়।

খ. প্লাস্টিকের সুতা যা দিয়ে লেস বানানো হয়।

গ. সরু কাচতন্ত্র যা আলোক রশ্মি বহনের কাজে ব্যবহার হয়।

ঘ. প্লাস্টিকের সুতা যা দিয়ে কম্পিউটার বানানো হয়।

উত্তর: সরু কাচতন্ত্র যা আলোক রশ্মি বহনের কাজে ব্যবহার হয়।