

প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা-২০১৩ (ভলগা)

১. সামাজিক নাটক কোনটি?

- ক. ডাকঘর
- খ. সধবার একাদশী
- গ. নূরজাহান
- ঘ. রাবন বধ

উত্তর: সধবার একাদশী

২. বাংলা সাহিত্যের সর্বপ্রথম প্রচুর পরিমাণ আরবি ও ফারসি শব্দের ব্যবহার করেন-

- ক. কাজী নজরুল ইসলাম
- খ. আবুর করিম সাহিত্য বিশারদ
- গ. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ
- ঘ. মোহিতলাল মজুমদার

উত্তর: মোহিতলাল মজুমদার

৩. 'গৃহদাহ' উপন্যাসের প্রধান দুটি চরিত্রের নাম কি?

- ক. সুরেশ ও অচলা
- খ. নগেন্দ্রনাথ ও কুন্দনন্দিনী
- গ. মধুসূদন ও কুমুদিনী
- ঘ. গোবিন্দলাল ও রোহিনী

উত্তর: সুরেশ ও অচলা

৪. বাংলা সাহিত্যধারার প্রতিষ্ঠাতা পুরুষ হলেন-

- ক. কাজী নজরুল ইসলাম
- খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
- গ. প্যারাচাঁদ মিত্র
- ঘ. বক্রিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

উত্তর: বক্রিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

৫. বঙ্গুৎসব শব্দটির সংক্ষি বিচ্ছেদ করলে পাই-

- ক. বহ্য + উৎসব
- খ. বহু + সব
- গ. বহ্য + উৎসব
- ঘ. বহি + উৎসব

উত্তর: বহি + উৎসব

৬. নাবিক শব্দের সঙ্গে বিচ্ছেদ হলো-

- ক. নৌ + ইক
- খ. নবো + ইক
- গ. নবো + ইক
- ঘ. ন + ইক

উত্তর: নৌ + ইক

৭. সাপের খোলসকে এক কথায় বলা হয়?

- ক. অজিন
- খ. নির্মোক
- গ. আইস
- ঘ. ছলম

উত্তর: নির্মোক

৮. খেয়াপার করে যে তাকে বলা হয়-

- ক. মাঝি
- খ. ঘাটাল
- গ. পাটনী
- ঘ. কর্ণধার

উত্তর: পাটনী

৯. 'প্লাতক দাসে দাও স্বাধীনতা'- এখানে 'দাসে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- ক. করণে সপ্তমী
- খ. কর্মে সপ্তমী
- গ. অধিকরণে পঞ্চমী
- ঘ. সম্প্রদানে সপ্তমী

উত্তর: সম্প্রদানে সপ্তমী

১০. কর্তা যা দ্বারা ক্রিয়া সম্পাদন করেন তাকে বলে-

- ক. করণ কারক
- খ. কর্ম কারক
- গ. অপাদান কারক
- ঘ. কর্তৃ কারক

উত্তর: করণ কারক

১১. Adjective of the word 'Ox' is-

- ক. Cowly
- খ. Bovine
- গ. Oxen
- ঘ. Oxy

উত্তর: Bovine

১২. Which is the noun of the word 'Try'?

- ক. Trying
- খ. Triable
- গ. Trial
- ঘ. None of them

উত্তর: Trial

১৩. The correct form of "She found the boy (to cry)"-

- ক. She found the boy cry
- খ. She found the boy crying
- গ. She found the boy cried
- ঘ. She found the boy crys

উত্তর: She found the boy crying

১৪. 'The count --- your help' বাক্যের শূন্যস্থানে কোন শব্দটি বসবে?

- ক. for
- খ. with
- গ. upon
- ঘ. after

উত্তর: upon

১৫. 'To meet trouble halfway' means-

- ক. To get nervous
- খ. To be disappointed
- গ. To bear up
- ঘ. To be puzzled

উত্তর: To be puzzled

১৬. 'He has assured me --- safety.

- ক. of
- খ. with
- গ. for
- ঘ. at

উত্তর: of

১৭. What is the meaning of 'soft soap'?

- ক. To speak ill of others
- খ. Flattery for self motives
- গ. To speak high of others
- ঘ. To recognize others good deed

উত্তর: Flattery for self motives

১৮. The synonym for 'efface' is-

- ক. Improve
- খ. Exhaust
- গ. Rub out
- ঘ. Cut out

উত্তর: Rub out

১৯. The opposite word of 'sluggish' is-

- ক. Slow
- খ. Heavy
- গ. Dull
- ঘ. Animated

উত্তর: Animated

২০. কোনটি শুন্দি বানান?

- ক. Griveance
- খ. Grievence
- গ. Grievance
- ঘ. Greivance

**উত্তর:** Grievance**২১.** ৯, ৩৬, ৮১, ১৪৮, ধারাটির পরিবর্তী সংখ্যা কত?

- ক. ১৬৯
- খ. ২২৫
- গ. ২৫৬
- ঘ. ২৭২

উত্তর: ২২৫**২২.** ১, ১, ২, ৩, ৫, ৮, এ সংখ্যা পরম্পরায় অষ্টম পদ কত?

- ক. ১৩
- খ. ১৬
- গ. ১৯
- ঘ. ২১

উত্তর: ২১**২৩.** কোন মূলধন ৬ বছরের জন্য ধার দেয়া হয়। লাভের হার প্রথম ৩ বছরের জন্য ৫% নির্দিষ্ট করা হয়। ৬ বছর পর লাভসহ টাকার পরিমাণ ১২৭ টাকা হলে মূলধন কত?

- ক. ১০০ টাকা
- খ. ৯০ টাকা
- গ. ৮০ টাকা
- ঘ. ৭০ টাকা

উত্তর: ১০০ টাকা**২৪.** বার্ষিক ৪. ৫% লাভে কত টাকা বিনিয়োগ করলে ৪ বছরে তা ৮২৬ টাকা হবে?

- ক. ৭২৫ টাকা
- খ. ৭০০ টাকা
- গ. ৬৫০ টাকা
- ঘ. ৪৫৮ টাকা

উত্তর: ৭০০ টাকা**২৫.** নৌকা ও শ্রোতের বেগ ঘন্টায় যথাক্রমে ১০ ও ৫ কি. মি.। নদীপথে ৪৫ কি. মি. দীর্ঘ পথ একবার অতিক্রম করে ফিরে আসতে কত সময় লাগবে?

- ক. ১৮ ঘন্টা
- খ. ১৬ ঘন্টা

গ. ১২ ঘন্টা

ঘ. ১০ ঘন্টা

উত্তর: ১২ ঘন্টা

২৬. একটি বাঁশের $\frac{1}{3}$ অংশ কাদায়, $\frac{3}{5}$ অংশ পানিতে এবং ৬ হাত পানির উপর আছে। বাঁশটি কত হাত লম্বা এবং কত হাত কাদায় আছে?

ক. ৬০ হাত, ২০ হাত

খ. ২১ হাত, ৭ হাত

গ. ৫১ হাত, ১৭ হাত

ঘ. ৯০ হাত, ৩০ হাত

উত্তর: ৯০ হাত, ৩০ হাত

২৭. ৭২ কেজি ওজনবিশিষ্ট একটি মিশ্রণ A এর ১৭ ভাগ, B এর ৩ ভাগ এবং C এর ৪ ভাগ দ্বারা গঠিত। মিশ্রণে B কতটুকু আছে?

ক. ৯ কেজি

খ. ১২ কেজি

গ. ১৭ কেজি

ঘ. ১৫ কেজি

উত্তর: ৯ কেজি

২৮. দুইটি সংখ্যার অনুপাত $5 : 8$ । উভয়ের সাথে ২ যোগ করলে অনুপাতটি $2 : 3$ হয়। সংখ্যা দুইটি কি কি?

ক. ৭ ও ১১

খ. ১২ ও ১৮

গ. ১০ ও ২৪

ঘ. ১০ ও ১৬

উত্তর: ১০ ও ১৬

২৯. চিনির মূল্য 20% বৃদ্ধি পাওয়াতে একটি পরিবার চিনি খাওয়ার পরিমাণ এমনভাবে কমালো যে, চিনি বাদ ক্ষয় বৃদ্ধি পেল না। এই পরিবার চিনি খাওয়া বাদ শতকরা কত কমালো?

ক. 20%

খ. 22%

গ. 25%

ঘ. 30%

নোট: এখানে সঠিক অপশন দেওয়া নেই। সঠিক উত্তর হবে $16(2/3)\%$ ।

৩০. (১/২) এর শতকরা কত (৩/৮) হবে?

- ক. ১২৫%
- খ. ১২০%
- গ. ১৫০%
- ঘ. ১৪০%

উত্তর: ১৫০%

৩১. পারমাণবিক বোমার আবিষ্কারক কে?

- ক. আইনস্টাইন
- খ. অটোহান
- গ. রোজেনবার্গ
- ঘ. ওপেন হাইমার

উত্তর: ওপেন হাইমার

৩২. Natural protien এর কোড নাম-

- ক. Protein P-53
- খ. Protein-51
- গ. ProteinP-49
- ঘ. Protien-54

উত্তর: ProteinP-49

৩৩. কোনটি রক্তের কাজ নয়-

- ক. কলা থেকে ফুসফুসে বর্জ পদার্থ গ্রহণ করা
- খ. মুদ্রান্ত থেকে কলাতে খাদ্যের সারবস্তু বহন করা
- গ. হরমোন বিতরণ করা
- ঘ. জারক রস বিতরণ করা

উত্তর: জারক রস বিতরণ করা

৩৪. IUCN এর কাজ হল বিশ্বব্যাপী-

- ক. প্রাকৃতিক সম্পদ সংরক্ষণ করা
- খ. মানবাধিকার সংরক্ষণ করা
- গ. পানি সম্পদ সংরক্ষণ করা
- ঘ. আন্তর্জাতিক সন্ত্রাস দমন করা

উত্তর: প্রাকৃতিক সম্পদ সংরক্ষণ করা

৩৫. আকাশে উজ্জ্বলতম নক্ষত্র কোনটি?

- ক. ধ্রুবতারা
- খ. প্রক্রিমা সেন্টারাই
- গ. লুক্রক
- ঘ. জুলহ

উত্তর: লুক্রক

৩৬. উপকূল থেকে কোনো স্থানে পরপর দুটি জোয়ারের ব্যবধান হলে-

- ক. প্রায় ৬ ঘন্টা
- খ. প্রায় ১২ ঘন্টা
- গ. প্রায় ২৪ ঘন্টা
- ঘ. চাঁদের তিথি অনুসারে ভিন্ন

উত্তর: প্রায় ১২ ঘন্টা

৩৭. কোথায় দিন রাত্রি সর্বদা সমান?

- ক. উত্তর গোলার্ধে
- খ. দক্ষিণ গোলার্ধে
- গ. নিরক্ষরেখায়
- ঘ. মেরু অঞ্চলে

উত্তর: নিরক্ষরেখায়

৩৮. বাংলাদেশের একটি জীবন্ত জীবাশ্মের নাম-

- ক. রাজ কঁকড়া
- খ. গন্ডার
- গ. পিপীলিকাভুক ম্যানিস
- ঘ. স্নো লোরিস

উত্তর: রাজ কঁকড়া

৩৯. রেকটিফাইড স্পিরিট হল-

- ক. ৯০% ইথানল + ১০% পানি
- খ. ৮০% ইথানল + ২০% পানি
- গ. ৯৫% ইথানল + ৫% পানি
- ঘ. ৯৮% ইথানল + ২% পানি

উত্তর: ৯৫% ইথানল + ৫% পানি

৪০. কোন মৌলিক অধাতু সাধারণ তাপমাত্রায় তরল থাকে?

- ক. পারদ
- খ. ব্রোমিন
- গ. আয়োডিন
- ঘ. জেন

উত্তর: ব্রোমিন

৪১. কোনটি হঠাৎ অর্থে অব্যয়ীভাব সমাস?

- ক. আজীবন
- খ. আলুনী
- গ. আরক্তিম
- ঘ. আগাছা

উত্তর: আরক্তিম

৪২. ক্ষুধিত পায়াণ কোন সমাস?

- ক. বহুবৰ্ষী
- খ. কর্মধারয়
- গ. তৎপুরুষ
- ঘ. দৰ্ব

উত্তর: কর্মধারয়

৪৩. 'শীকুর' শব্দের অর্থ কি?

- ক. শিশির
- খ. নীহারিকা
- গ. জলকণা
- ঘ. পদ্মফুল

উত্তর: জলকণা

৪৪. 'ইনকিলাব' শব্দের অর্থ কি?

- ক. বিপ্লব
- খ. চিরজীবী
- গ. সন্ত্রাস
- ঘ. আন্দোলন

উত্তর: বিপ্লব

৪৫. 'চপল' এর বিপরীত শব্দ-

- ক. স্তব্ধ
- খ. রাশভারী
- গ. ঠাণ্ডা
- ঘ. গভীর

উত্তর: গভীর

৪৬. 'কাকনিন্দ্রা' শব্দটির অর্থ কি?

- ক. কাকের নিন্দার ন্যায়
- খ. অগভীর সতর্ক নিন্দা
- গ. অনিষ্ট চিন্তা
- ঘ. কপট নিন্দা

উত্তর: অগভীর সতর্ক নিন্দা

৪৭. 'নিরানৰহইয়ের ধাক্কা' বাগধারাটির অর্থ-

- ক. তীরে পৌছার ঝুঁকি
- খ. আসন্ন বিপদ
- গ. সঞ্চয়ের প্রবৃত্তি
- ঘ. মুমুর্ষু অবস্থা

উত্তর: সঞ্চয়ের প্রবৃত্তি

৪৮. বাংলা বানান রীতি অনুযায়ী কোন দুটি বানানই শুন্দ?

- ক. হাতি/হাতী
- খ. নারি/নারী
- গ. জাতি/জাতী
- ঘ. দাদি/দাদী

উত্তর: হাতি/হাতী

৪৯. কোন বানানটি শুন্দ?

- ক. সংস্পুক
- খ. সংশ্পুক
- গ. শংস্পুক
- ঘ. শংশ্পুক

**উত্তর:** সংশ্লিষ্টক**৫০. শওকত ওসমানের রচনা কোনটি?**

- ক. উত্তম পুরুষ
- খ. শেষ রজনীর চাঁদ
- গ. জননী
- ঘ. চৌচির

উত্তর: জননী**৫১. 'Boat leg' means-**

- ক. Distribute
- খ. Export
- গ. Import
- ঘ. Smuggle

উত্তর: Smuggle**৫২. What is the synonym of 'jovial'?**

- ক. Jolly
- খ. Happy
- গ. Gay
- ঘ. None of these

উত্তর: Jolly**৫৩. কোনটি শুদ্ধ বানান?**

- ক. Addultration
- খ. Adultration
- গ. Adultaration
- ঘ. Adulteration

উত্তর: Adulteration**৫৪. Choose the correct sentence?**

- ক. A new cabinet has been sworn in in Dhaka.
- খ. A new cabinet has been swom in Dhaka.
- গ. A new cabinet been sworn by in Dhaka.
- ঘ. A new cabinet has sworn in Dhaka.

উত্তর: A new cabinet has been sworn in in Dhaka.

৫৫. Which of the following is a correct sentence?

- ক. He was too clever not to miss the point.
- খ. He was so clever to miss the point.
- গ. He was too clever to miss the point.
- ঘ. He was too clever to grasp the point.

উত্তর: He was too clever to miss the point.

৫৬. What is the indirect speech of the sentence. He said, "Good morning sir"?

- ক. He respectfully wished good morning to the person spoken to.
- খ. He respectfully wishes good morning to the person spoken to.
- গ. He respectfully wish good morning to the person spoken to.
- ঘ. He respectfully wished good morning to the person spoke to.

উত্তর: He respectfully wished good morning to the person spoken to.

৫৭. What is the indirect speech of the sentence- He said, "What a pity!"

- ক. He said that it was a great pity
- খ. He exclaimed that it is great pity
- গ. He exclaimed that it is great pity
- ঘ. He exclaimed that it was a great pity

উত্তর: He exclaimed that it was a great pity

৫৮. What is the passive voice of "Fortune favours the brave".

- ক. The brave is favoured by fortune.
- খ. The brave was favoured by fortune.
- গ. The brave are favoured by fortune.
- ঘ. The brave were favoured by fortune.

উত্তর: The brave are favoured by fortune.

৫৯. 'Mishap' means-

- ক. Danger
- খ. Disease
- গ. Accident
- ঘ. Theft

উত্তর: Accident

৬০. বাংলাদেশে প্রাথমিক শিক্ষা আইন জারী হয় কোন সালে?

- ক. ১৯৭৩

খ. ১৯৭৪

গ. ১৯৭৫

ঘ. ১৯৭৬

উত্তর: ১৯৭৪

৬১. ৩৬০০ টাকা করে দুটি চেয়ার বিক্রয় করা হয়েছে। একটি ২০% লাভে লাভে এবং অপরটি ২০% লোকসানে বিক্রয় করা হয়েছে। সব মিলিয়ে কত লোকসান হয়েছে?

ক. ৯০০ টাকা

খ. ৩০০ টাকা

গ. ৬০০ টাকা

ঘ. লাভ বা লোকসান কিছুই হ্যানি

উত্তর: ৩০০ টাকা

৬২. একটি দ্রব্য ৩৮০ টাকায় বিক্রয় করায় ২০ টাকা ক্ষতি হল। ক্ষতির শতকরা হার কত?

ক. ৪%

খ. ৫%

গ. ৬%

ঘ. ৭%

উত্তর: ৫%

৬৩. পর পর ১০টি সংখ্যার প্রথম ৫টির যোগফল ৫৬০ টাকা হলে শেষ ৫টির যোগফল কত?

ক. ৫৮৫

খ. ৫৮০

গ. ৫৭৫

ঘ. ৫৭০

উত্তর: ৫৮৫

৬৪. ৩ জন পুরুষ ও ৬ জন বালকের আয়ের গড় ১২ টাকা। ১ জন পুরুষের আয় ২ জন বালকের আয়ের সমান হলে ১ জন পুরুষের আয় কত?

ক. ১৪ টাকা

খ. ১৬ টাকা

গ. ১৮ টাকা

ঘ. ২০ টাকা

উত্তর: ১৮ টাকা

৬৫. যদি $a^3 - b^3 = 513$ এবং $a - b = 3$ হয়, তবে ab এর মান কত?

- ক. 35
- খ. 45
- গ. 54
- ঘ. 55

উত্তর: 54

৬৬. $x^2 + y^2 = 8$ এবং $xy = 7$ হলে, $(x + y)^2$ এর মান কত?

- ক. 14
- খ. 16
- গ. 22
- ঘ. 24

উত্তর: 22

৬৭. $m^2 + 8m + 15$ এর উৎপাদক-

- ক. $(m + 5)(m - 3)$
- খ. $(m - 5)(m + 3)$
- গ. $(m + 5)(m + 3)$
- ঘ. $(m - 5)(m - 3)$

উত্তর: $(m + 5)(m + 3)$

৬৮. ২টা ১৫ মিনিটের সময় ঘণ্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যে কত ডিগ্রী কোণ উৎপন্ন হয়?

- ক. 20°
- খ. $22\frac{1}{2}^\circ$
- গ. 23°
- ঘ. $23\frac{1}{2}^\circ$

উত্তর: $22\frac{1}{2}^\circ$

৬৯. যদি সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর দৈর্ঘ্য a হয়, তবে ক্ষেত্রফল কত হবে?

ক. $\frac{\sqrt{3}}{4} a^2$

খ. $\frac{\sqrt{3}}{2} a^2$

গ. $\frac{3}{2} a^2$

ঘ. $\frac{1}{2} a^2$

উত্তর: $\frac{\sqrt{3}}{4} a^2$

৭০. একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধ অপর একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধের দ্বিগুণ হলে প্রথমটির ক্ষেত্রফল দ্বিতীয়টির ক্ষেত্রফলের কত গুণ হবে?

ক. ২

খ. ৪

গ. ৮

ঘ. ১৬

উত্তর: ৪

৭১. ভাঙা হাড় নির্ণয়ে ব্যবহৃত হয়-

ক. গামা রশ্মি

খ. আলফা রশ্মি

গ. বিটা রশ্মি

ঘ. রঞ্জন রশ্মি

উত্তর: রঞ্জন রশ্মি

৭২. ক্যাসেটের ফিতার শব্দ রক্ষিত থাকে কি হিসেবে?

ক. বৈদ্যুতিক ক্ষেত্র হিসেবে

খ. মেমোরি চিপ হিসেবে

গ. চুম্বক ক্ষেত্র হিসেবে

ঘ. কার্বন ক্ষেত্র হিসেবে

উত্তর: চুম্বক ক্ষেত্র হিসেবে

৭৩. শাস্তিতে নোবেল পুরস্কার প্রত্যাখ্যানকারী একমাত্র ব্যক্তি?

ক. লি ডাক থো

খ. মার্টিন লুথার কিং জুনিয়র

গ. স্যার স্যামুয়েলসন

ঘ. হরগোবিন্দ থোরানা

উত্তর: লি ডাক থো

৭৪. কান্তজীর মন্দির কোন জেলায় অবস্থিত?

ক. রাঙামাটি

খ. দিনাজপুর

গ. জয়পুরহাট

ঘ. কুমিল্লা

উত্তর: দিনাজপুর

৭৫. স্বাধীনতার পর প্রকাশিত প্রথম ডাকটিকিটে কোন ছবি ছিল?

ক. জাতীয় স্মৃতিসৌধ

খ. লালবাগের কেল্লাহ

গ. সোনা মসজিদ

ঘ. শহীদ মিনার

উত্তর: শহীদ মিনার

৭৬. উপমহাদেশের সর্বশেষ গভর্নর জেনারেল কে ছিলেন?

ক. লর্ড মিন্টো

খ. লর্ড কার্জন

গ. লর্ড মাউন্টব্যাটেন

ঘ. লর্ড ওয়াঙ্গেল

উত্তর: লর্ড মাউন্টব্যাটেন

৭৭. বীরশ্রেষ্ঠ ক্যাপ্টেন মহাউদ্দীন জাহাঙ্গীরের কবর কোন জেলায়?

ক. চাঁপাইনবাবগঞ্জ

- খ. নওগাঁ
- গ. জয়পুরহাট
- ঘ. সিলেট

উত্তর: চাঁপাইনবাবগঞ্জ

৭৮. ইসলামী সম্মেলন সংস্থা (ওআইসি) এর সদর দপ্তর কোথায়?

- ক. কায়রো
- খ. জেদ্দা
- গ. তেহরান
- ঘ. ইসলামাবাদ

উত্তর: জেদ্দা

৭৯. রেডক্রসের প্রতিষ্ঠাতা কে?

- ক. ব্যাডেন পাওয়েল
- খ. পল পি হ্যারিস
- গ. আলফ্রেড নোবেল
- ঘ. হেনরি ডুনান্ট

উত্তর: হেনরি ডুনান্ট

৮০. বাংলাদেশে বাধ্যতামূলক প্রাথমিক শিক্ষা কখন থেকে চালু করা হয়?

- ক. ১ জানুয়ারি, ১৯৮৯
- খ. ১ জানুয়ারি, ১৯৯০
- গ. ১ জানুয়ারি, ১৯৯১
- ঘ. ১ জানুয়ারি, ১৯৯২

উত্তর: ১ জানুয়ারি, ১৯৯২