

**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. আব্দুর 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. প্যারীচাঁদ মিত্র
- ঘ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

**উত্তর:** বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়**৫. বহুত্বসব শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ করলে পাই-**

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

উত্তর: বহি + উৎসব

৬. নাবিক শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ হলো-

ক. নৌ + ইক

খ. নবৌ + ইক

গ. নবো + ইক

ঘ. ন + ইক

উত্তর: নৌ + ইক

৭. সাপের খোলসকে এক কথায় বলা হয়?

ক. অর্জিন

খ. নির্মোক

গ. আঁইস

ঘ. ছলম

উত্তর: নির্মোক

৮. খেয়াপার করে যে তাকে বলা হয়-

ক. মাঝি

খ. ঘাটাল

গ. পাটনী

ঘ. কর্ণধার

উত্তর: পাটনী

৯. 'পলাতক 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 শুদ্ধ বানান?

ক. Griveance

খ. Grievence

গ. Grievance

ঘ. Greivance

উত্তর: Grievance

২১. ৯, ৩৬, ৮১, ১৪৪, . . . . . ধারাটির পরবর্তী সংখ্যা কত?

ক. ১৬৯

খ. ২২৫

গ. ২৫৬

ঘ. ২৭২

উত্তর: ২২৫

২২. ১, ১, ২, ৩, ৫, ৮, এ সংখ্যা পরস্পরায় 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% এবং শেষ ৩ বছরের জন্য ৪% 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 স্রোতের 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 ১/৩ অংশ কাদায়, ৩/৫ 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 ৫ : ৮। উভয়ের সাথে ২ যোগ করলে অনুপাতটি ২ : ৩ 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 ২০% বৃদ্ধি পাওয়াতে একটি পরিবার চিনি খাওয়ার পরিমাণ এমনভাবে কমালো যে, চিনি বাবদ ব্যয় বৃদ্ধি পেল না। ঐ পরিবার চিনি খাওয়া বাবদ শতকরা কত কমালো?

ক. ২০%

খ. ২২%

গ. ২৫%

ঘ. ৩০%

নোট: এখানে সঠিক অপশন দেওয়া নেই। সঠিক উত্তর হবে ১৬(২/৩)%।

৩০. (১/২) এর শতকরা কত (৩/৪) হবে?

ক. ১২৫%

খ. ১২০%

গ. ১৫০%

ঘ. ১৪০%

উত্তর: ১৫০%

৩১. পারমাণবিক বোমার আবিষ্কারক কে?

ক. আইনস্টাইন

খ. অটোহ্যান

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. ক্ষুদ্রান্ত 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. প্রক্সিমা সেন্টারাই
- গ. লুব্ধক
- ঘ. জুলহ

**উত্তর:** লুব্ধক

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 কাঁকড়া
- খ. গম্ভার
- গ. পিপীলিকাভুক ম্যানিস
- ঘ. স্নো লোরিস

**উত্তর:** রাজ কাঁকড়া

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. জেনন

উত্তর: ব্রোমিন

৪১. কোনটি হঠাৎ অর্থে অব্যয়ীভাব সমাস?

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

উত্তর: আরক্তিম

৪২. ক্ষুধিত পাষণ কোন সমাস?

- ক. বহুব্রীহি
- খ. কর্মধারয়
- গ. তৎপুরুষ
- ঘ. দ্বন্দ্ব

উত্তর: কর্মধারয়

৪৩. 'শীকর' শব্দের অর্থ কি?

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

উত্তর: জলকণা

৪৪. 'ইনকিলাব' শব্দের অর্থ কি?

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

উত্তর: বিপ্লব

৪৫. 'চপল' এর বিপরীত শব্দ-

ক. স্তব্ধ

খ. রাশভারী

গ. ঠাণ্ডা

ঘ. গম্ভীর

উত্তর: গম্ভীর

৪৬. 'কাকনিদ্রা' শব্দটির অর্থ কি?

ক. কাকের নিদ্রার ন্যায়

খ. অগভীর সতর্ক নিদ্রা

গ. অনিষ্ট চিন্তা

ঘ. কপট নিদ্রা

উত্তর: অগভীর সতর্ক নিদ্রা

৪৭. 'নিরানব্বইয়ের ধাক্কা' বাগধারাটির অর্থ-

ক. তীরে পৌঁছার ঝুঁকি

খ. আসন্ন বিপদ

গ. সঞ্চয়ের প্রবৃত্তি

ঘ. মুমূর্ষু অবস্থা

উত্তর: সঞ্চয়ের প্রবৃত্তি

৪৮. বাংলা বানান রীতি অনুযায়ী কোন দুটি বানানই শুদ্ধ?

ক. হাতি/হাতী

খ. নারি/নারী

গ. জাতি/জাতী

ঘ. দাদি/দাদী

উত্তর: হাতি/হাতী

৪৯. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. সংসপ্তক

খ. সংশপ্তক

গ. শংসপ্তক

ঘ. শংশপ্তক

উত্তর: সংশ্লিষ্ট

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. Disese
- 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 হয়নি

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 দেরি যোগফল ৫৬০ টাকা হলে শেষ দেরি 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.  $20^\circ$

খ.  $22\frac{1}{2}^\circ$

গ.  $23^\circ$

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. ভাঙ্গা 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. শান্তিতে 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 কেব্লাহ

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 ওয়াভেল

উত্তর: লর্ড মাউন্টব্যাটেন

৭৭. বীরশ্রেষ্ঠ ক্যাপ্টেন মহীউদ্দীন 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 ডুনাণ্ট

**উত্তর:** হেনরি ডুনাণ্ট

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