

৯ম শিক্ষক নিবন্ধন প্রশ্ন সমাধান – ২০১৩ [স্কুল পর্যায়]

পরীক্ষার তারিখ: ২৩ আগস্ট, ২০১৩

পূর্ণমান: ১০০

সময়: ১ ঘণ্টা

বাংলা ভাষা ও সাহিত্য

১. নিচের কোনটি মিশ্র শব্দ?

- ক. বেতার                      খ. হাট-বাজার  
গ. হেড-মাস্টার              ঘ. শাকসবজি

সঠিক উত্তর: নোট

[নোট: খ ও ঘ উভয়ই মিশ্র শব্দ, অপশনে ডাবল উত্তর রয়েছে।]

২. মধ্যযুগের বাংলা সাহিত্যের শ্রেষ্ঠ নিদর্শন কোনটি?

- ক. শ্রীকৃষ্ণকীর্তন              খ. চর্যাপদ  
গ. বৈষ্ণব পদাবলী              ঘ. নাথ সাহিত্য

সঠিক উত্তর: ক. শ্রীকৃষ্ণকীর্তন

৩. 'অম্বর'-এর প্রতিশব্দ কোনটি?

- ক. পৃথিবী                      খ. জল  
গ. সমুদ্র                      ঘ. আকাশ

সঠিক উত্তর: ঘ. আকাশ

৪. কোনটি অর্ধ-তৎসম শব্দের উদাহরণ?

- ক. মাথা                      খ. ঢেঁকি  
গ. ভবন                      ঘ. কুচ্ছিত

সঠিক উত্তর: ঘ. কুচ্ছিত

৫. 'দর্শক' শব্দের সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ—

- ক. দৃ + অক                      খ. দৃশ্ + ষক  
গ. দৃশ্ + অক                      ঘ. দৃ + শক্

সঠিক উত্তর: গ. দৃশ্ + অক

৬. 'পাশ্চাত্য' শব্দের বিপরীত শব্দ-

- ক. প্রতীচ্য                      খ. প্রাচ্য  
গ. পশ্চিমা                      ঘ. পূর্ব-পশ্চিম

সঠিক উত্তর: খ. প্রাচ্য

৭. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ নয়?

- ক. সমীচীন                      খ. সান্ধনা  
গ. মুমূর্ষু                      ঘ. ফটোপ্টিয়াট

সঠিক উত্তর: ঘ. ফটোপ্টিয়াট

৮. 'পত্র' শব্দটির আভিধানিক অর্থ কী?

- ক. বিনিময়                      খ. যোগাযোগ  
গ. চিহ্ন বা স্মারক              ঘ. সংযোগ

সঠিক উত্তর: গ. চিহ্ন বা স্মারক

৯. 'বারান্দা' কোন ভাষা থেকে আগত?

- ক. পর্তুগিজ                      খ. ওলন্দাজ  
গ. তুর্কি                      ঘ. ইংরেজি

সঠিক উত্তর: নোট

[নোট: অপশনে সঠিক উত্তর নেই। বাংলা একাডেমি, ব্যবহারিক বাংলা অভিধান অনুসারে 'বারান্দা' শব্দটি এসেছে ফারসি ভাষা থেকে।]

১০. নিচের কোনটি পারিভাষিক শব্দ?

- ক. মসজিদ                      খ. কাগজ-পত্র  
গ. দর-দালান                      ঘ. সমীকরণ

সঠিক উত্তর: ঘ. সমীকরণ

১১. কোন ধরনের শব্দে কখনোই মূর্ধন্য-ণ হবে না?

- ক. তৎসম                      খ. বিদেশি  
গ. তদ্ভব                      ঘ. আঞ্চলিক

সঠিক উত্তর: খ. বিদেশি

১২. সারাংশ লিখনে একাধিক অনুচ্ছেদ থাকা-

- ক. অপরিহার্য                      খ. বাঞ্ছনীয়  
গ. অপ্রয়োজনীয়              ঘ. অসম্ভব

সঠিক উত্তর: গ. অপ্রয়োজনীয়

১৩. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক. নুনতম                      খ. ন্যুনতম  
গ. নূনতম                      ঘ. নূন্যতম

সঠিক উত্তর: গ. নূনতম

১৪. সমাসের রীতি কোন ভাষা হতে আগত?

- ক. আরবি                      খ. সংস্কৃত  
গ. ফারসি                      ঘ. ইংরেজি

সঠিক উত্তর: খ. সংস্কৃত

১৫. উপমান কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ কোনটি?

ক. মুখচন্দ্র খ. ক্রোধানল

গ. তুষারশুভ্র ঘ. মনমাঝি

সঠিক উত্তর: গ. তুষারশুভ্র

১৬. 'পোস্টাল কোড' কী নির্দেশ করে?

ক. প্রাপকের এলাকা খ. ডাক বিভাগের নাম

গ. পোস্ট অফিসের নাম ঘ. প্রেরকের এলাকা

সঠিক উত্তর: ক. প্রাপকের এলাকা

১৭. 'নদের চাঁদ' বাগধারাটির অর্থ কী?

ক. অতি আকাঙ্ক্ষিত বস্তু

খ. অহমিকাপূর্ণ নির্ভণ ব্যক্তি

গ. অদৃষ্টের পরিহাস

ঘ. বিশেষ সম্মানিত ব্যক্তি

সঠিক উত্তর: খ. অহমিকাপূর্ণ নির্ভণ ব্যক্তি

১৮. বৈষয়িক ব্যাপারে সরকারি পৃষ্ঠপোষকতায় আইনানুসারে

লিখিত পত্রকে কী বলে?

ক. চুক্তিপত্র খ. বায়নানামা

গ. বাণিজ্যিকপত্র ঘ. দলিলপত্র

সঠিক উত্তর: ঘ. দলিলপত্র

১৯. নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

ক. তিনি স্বল্পীক বিদেশে গেছেন

খ. 'শেষের কবিতা' একখানি উৎকৃষ্ট কাব্যগ্রন্থ

গ. সকল ছাত্রই অমনোযোগী নয়

ঘ. পরবর্তীতে তার সাথে আমার আর সাক্ষাৎ হয়নি

সঠিক উত্তর: ঘ. পরবর্তীতে তার সাথে আমার আর সাক্ষাৎ হয়নি

২০. সারাংশের জন্য গুরুত্বপূর্ণ দিক কোনটি?

ক. প্রাঞ্জলতা খ. সৃজনশীলতা

গ. মননশীলতা ঘ. ভাষারীতির শুদ্ধতা

সঠিক উত্তর: ক. প্রাঞ্জলতা

২১. কোনটি ভাবসম্প্রসারণের বৈশিষ্ট্য নয়?

ক. একাধিক অনুচ্ছেদ খ. বাক্যের পুনরাবৃত্তি

গ. প্রবাদ-প্রবচনের ব্যবহার ঘ. অভিমত প্রদান

সঠিক উত্তর: খ. বাক্যের পুনরাবৃত্তি

২২. কোনটি ভাবসম্প্রসারণে ছবছ ব্যবহৃত হওয়া উচিত নয়?

ক. তথ্য খ. উপমা

গ. অলঙ্কার ঘ. মূল ছত্র

সঠিক উত্তর: ঘ. মূল ছত্র

২৩. যৌগিক ও মিশ্রবাক্যে পৃথকভাবাপন্ন দুই বা ততোধিক বাক্যের

সমন্বয় বা সংযোগ বোঝাতে কোন বিরামচিহ্ন ব্যবহৃত হয়?

ক. ড্যাশ খ. কোলন

গ. সেমিকোলন ঘ. হাইফেন

সঠিক উত্তর: ক. ড্যাশ

২৪. কোন ভাষা থেকে বাংলা ভাষার জন্ম হয়েছে?

ক. ভারতীয় আর্য খ. সংস্কৃত

গ. ইন্দো-ইউরোপীয় ঘ. বঙ্গ-কামরূপী

সঠিক উত্তর: ঘ. বঙ্গ-কামরূপী

২৫. কোন ভাষারীতির পদবিন্যাস সুনিয়ন্ত্রিত ও সুনির্দিষ্ট?

ক. কথ্য ভাষা খ. আঞ্চলিক ভাষা

গ. সাধু ভাষা ঘ. চলিত ভাষা

সঠিক উত্তর: গ. সাধু ভাষা

## গণিত

২৬. শতকরা বার্ষিক কত হার সুদে ১ বছরের সুদ আসলের  $\frac{1}{5}$

অংশ হবে?

ক. ১০% খ. ১৫%

গ. ২০% ঘ. ২৫%

সঠিক উত্তর: গ. ২০%

২৭. ১৪৪ কোন সংখ্যার ৪০%

ক. ৩৫০ খ. ২৬০

গ. ৩৬০ ঘ. ৩৭০

সঠিক উত্তর: গ. ৩৬০

২৮. একটি গাড়ির চাকা প্রতি মিনিটে ১২ বার ঘোরে। চাকাটি পাঁচ সেকেন্ড কত ডিগ্রি ঘোরে?

ক.  $৩৬০^\circ$  খ.  $৩০০^\circ$

গ.  $১৮০^\circ$  ঘ.  $৩০^\circ$

সঠিক উত্তর: ক.  $৩৬০^\circ$

২৯.  $a \neq 0$  হলে  $(a^{-1})^{-1}$  এর সঠিক মান—

ক.  $a$  খ.  $a^{-1}$

গ.  $a^{-2}$  ঘ.  $a$

সঠিক উত্তর: ঘ.  $a$

৩০.  $a^{m/n} =$  কত?

ক.  $ma$  খ.  $na^m$

গ.  $\sqrt[n]{a^m}$  ঘ.  $\sqrt[n]{a^m}$

সঠিক উত্তর: ঘ.  $\sqrt[n]{a^m}$

৩১. নিচের কোনটি রাশিটির গড় নির্দেশ করে?

ক. রাশির সমষ্টি  $\times$  রাশির সংখ্যা

খ.  $\frac{\text{রাশির সমষ্টি}}{\text{রাশির সংখ্যা}}$

গ.  $\frac{\text{রাশির সংখ্যা}}{\text{রাশির সমষ্টি}}$

ঘ. কোনোটিই নয়

সঠিক উত্তর: খ.  $\frac{\text{রাশির সমষ্টি}}{\text{রাশির সংখ্যা}}$

৩২. নিচের কোনটি সঠিক?

ক.  $\sec^2\theta = 1 + \tan^2\theta$

খ.  $\sec^2\theta = 1 - \tan^2\theta$

গ.  $\tan\theta = \frac{\cos\theta}{\sin\theta}$

ঘ.  $\sin^2\theta - \cos^2\theta$

সঠিক উত্তর: ক.  $\sec^2\theta = 1 + \tan^2\theta$

৩৩.  $x : y$  এর ব্যস্তানুপাত হবে?

ক.  $y : x$  খ.  $y : \frac{1}{x}$

গ.  $\sqrt{x} : \sqrt{y}$  ঘ.  $\frac{1}{x} : \frac{1}{y}$

সঠিক উত্তর: ক.  $y : x$

৩৪.  $2^{x+7} = 4^{x+2}$  হলে,  $x$  এর মান কত?

ক. 0 খ. 1

গ. 3 ঘ. -1

সঠিক উত্তর: গ. 3

৩৫.  $1 + 2 + 3 + \dots + n =$  কত?

ক.  $\frac{n(n+1)}{2}$  খ.  $\frac{n^2(n+1)^2}{2}$

গ.  $n^2$  ঘ.  $\frac{n(n+1)(n+2)}{6}$

সঠিক উত্তর: ক.  $\frac{n(n+1)}{2}$

৩৬. কোনো ত্রিভুজের দুটি কোণ  $10^\circ$  এবং  $80^\circ$  হলে ত্রিভুজটি হবে—

ক. স্কালকোণী খ. সমকোণী

গ. সূক্ষ্মকোণী ঘ. সমবাহু ত্রিভুজ

সঠিক উত্তর: খ. সমকোণী

৩৭.  $a + \frac{1}{a} = 3$  হলে,  $a^3 + \frac{1}{a^3}$  এর মান কত?

ক. 16 খ. 20

গ. 48 ঘ. 18

সঠিক উত্তর: ঘ. 18

৩৮. কোনো সংখ্যার  $\frac{1}{2}$  অংশের সাথে 6 যোগ করলে সংখ্যাটির  $\frac{2}{3}$

অংশ হবে। সংখ্যাটি কত?

ক. 53 খ. 63

গ. 36 ঘ. 35

সঠিক উত্তর: গ. 36

৩৯.  $\log_5 \sqrt[3]{5}$  এর মান কত?

ক.  $\frac{1}{2}$                       খ.  $\frac{1}{3}$

গ. 5                        ঘ.  $\frac{1}{5}$

সঠিক উত্তর: খ.  $\frac{1}{3}$

80.  $\sin\theta = \frac{5}{13}$  হলে,  $\operatorname{cosec}\theta$  এর মান কত?

ক.  $\frac{5}{12}$                       খ.  $\frac{12}{5}$

গ.  $\frac{13}{5}$                         ঘ.  $\frac{5}{13}$

সঠিক উত্তর: গ.  $\frac{13}{5}$

81. দুটি ক্রমিক সংখ্যার বর্গের অন্তর 199 হলে, বড় সংখ্যাটি কত?

ক. 70                        খ. 80

গ. 90                        ঘ. 100

সঠিক উত্তর: ঘ. 100

82.  $x^2 - y^2 + 2y - 1$  এর একটি উৎপাদক—

ক.  $x + y + 1$                       খ.  $x - y$

গ.  $x + y - 1$                       ঘ.  $x - y - 1$

সঠিক উত্তর: গ.  $x + y - 1$

83.  $x + y = 12$  এবং  $x - y = 2$  হলে,  $xy$  এর মান কত?

ক. 60                        খ. 140

গ. 35                        ঘ. 70

সঠিক উত্তর: গ. 35

88. রম্বসের ক্ষেত্রফল নিচের কোনটি?

ক.  $\frac{1}{2} \times$  ভূমি  $\times$  উচ্চতা                      খ. ভূমি  $\times$  উচ্চতা

গ.  $\frac{1}{2} \times$  কর্ণদ্বয়ের গুণফল                      ঘ. দৈর্ঘ্য  $\times$  প্রস্থ

সঠিক উত্তর: গ.  $\frac{1}{2} \times$  কর্ণদ্বয়ের গুণফল

85.  $\sqrt{3}$  সংখ্যাটি কোন ধরনের সংখ্যা?

ক. স্বাভাবিক সংখ্যা                      খ. পূর্ণ সংখ্যা

গ. মূলদ সংখ্যা                      ঘ. অমূলদ সংখ্যা

সঠিক উত্তর: ঘ. অমূলদ সংখ্যা

86. 15 জন লোক একটি কাজ শেষ করে 3 ঘন্টায়। 5 জন লোক ঐ কাজ কত সময়ে শেষ করবে?

ক. 5 ঘন্টা                      খ. 9.5 ঘন্টা

গ. 9 ঘন্টা                      ঘ. 8 ঘন্টা

সঠিক উত্তর: গ. 9 ঘন্টা

89.  $\sin(-\theta)$  কত?

ক.  $-\sin\theta$                       খ.  $\sin\theta$

গ.  $\pm\sin\theta$                       ঘ. কোনোটিই নয়

সঠিক উত্তর: ক.  $-\sin\theta$

88.  $\triangle ABC$  এর  $\angle 45^\circ$ ,  $\angle 30^\circ$  হলে,  $\angle C$  এর মান কত?

ক.  $90^\circ$                       খ.  $100^\circ$

গ.  $105^\circ$                       ঘ.  $110^\circ$

সঠিক উত্তর: গ.  $105^\circ$

89. একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধ  $r$  হলে বৃত্তের ক্ষেত্রফল কত?

ক.  $\pi r^2$                       খ.  $2r^2\pi$

গ.  $2\pi r$                       ঘ. কোনোটিই নয়

সঠিক উত্তর: ক.  $\pi r^2$

90.  $A = \{1, 2, 3\}$ ,  $B = \{2, 3, 7\}$  হলে,  $A \cap B =$  কত?

ক.  $\{2\}$                       খ.  $\{2, 3\}$

গ.  $\{1, 2, 3, 4\}$                       ঘ.  $\{3\}$

সঠিক উত্তর: খ.  $\{2, 3\}$

## ইংরেজি

91. 'Beauty is truth'. Here 'Beauty' is —

ক. a pronoun                      খ. an abstract noun

গ. a common noun                      ঘ. a collective noun

সঠিক উত্তর: খ. an abstract noun

92. Noun form of 'know' is—

ক. knowing                      খ. known

গ. knowledge                      ঘ. unknown

সঠিক উত্তর: গ. knowledge

৫৩. The boy writes well. Here 'well' is a/an —

ক. adjective                      খ. adverb

গ. verb                              ঘ. noun

সঠিক উত্তর: খ. adverb

৫৪. Every man is potential. Here 'Every' is a/an—

ক. noun                              খ. adjective

গ. pronoun                        ঘ. adverb

সঠিক উত্তর: খ. adjective

৫৫. Adjective form of 'Miser' is—

ক. miserly                        খ. miser

গ. misery                        ঘ. miserly

সঠিক উত্তর: ক. miserly

৫৬. Noun form of 'young' is—

ক. younger                        খ. youth

গ. youngest                        ঘ. tender

সঠিক উত্তর: খ. youth

৫৭. The tea is so hot that I cannot drink it. (Simple)

ক. The tea is too hot to drink it.

খ. The tea is so hot to drink.

গ. The tea is too hot for me to drink.

ঘ. The tea is so hot fo me to drink it.

সঠিক উত্তর: গ. The tea is too hot for me to drink.

৫৮. What that I could fly in the sky! (Assertive)

ক. I could fly in the sky.

খ. I would fly in the sky.

গ. I wish I could fly in the sky.

ঘ. I wish I fly in the sky.

সঠিক উত্তর: গ. I wish I could fly in the sky.

৫৯. He has a cup of tea everyday. (Interrogative)

ক. Doesn't he have a cup of tea everyday?

খ. Doesn't he has a cup of tea everyday?

গ. Has he not have a cup of tea everyday.

ঘ. Hasn't he a cup of tea everyday?

সঠিক উত্তর: ক. Doesn't he have a cup of tea everyday?

৬০. He is the best boy in the class? (Positive)

ক. He is a good boy in the class.

খ. No other boy is so good as he.

গ. No other boy in the class is as good as he.

ঘ. He is better than any other boy.

সঠিক উত্তর: গ. No other boy in the class is as good as he.

৬১. I must do this. (Negative)

ক. I cannot but doing this.

খ. I cannot help do this.

গ. I must not do this.

ঘ. I cannot help doing this.

সঠিক উত্তর: ঘ. I cannot help doing this.

৬২. I know you. (Complex)

ক. I know what you are.

খ. I know who you are.

গ. I know who are you.

ঘ. I know what are you.

সঠিক উত্তর: খ. I know who you are.

৬৩. The sun rises in the east.

ক. সূর্য পূর্ব দিকে ওঠে।

খ. সূর্য পূর্ব দিকে অস্ত যায়।

গ. সূর্য পশ্চিম দিকে অস্ত যায়।

ঘ. সূর্য পূর্ব দিকে উঠছে।

সঠিক উত্তর: ক. সূর্য পূর্ব দিকে ওঠে।

৬৪. He is my nephew.

ক. সে আমার চাচী

খ. সে আমার নতুন পরিচিত।

গ. সে আমার ভতিজি।

ঘ. সে আমার ভতিজা।

সঠিক উত্তর: ঘ. সে আমার ভতিজা।

৬৫. It is I who am your teacher.

ক. আমি তোমার শিক্ষক।

খ. এটি আমি যে তোমার শিক্ষক।

গ. আমিই তোমার শিক্ষক

ঘ. এটি আমি যিনি তোমর শিক্ষক।

**সঠিক উত্তর:** গ. আমিই তোমার শিক্ষক

**৬৬. It is a quarter to ten now.**

ক. এখন সোয়া দশটা বাজে।

খ. এখন সাড়ে দশটা বাজে।

গ. এখন পৌনে দশটা বাজে।

ঘ. এখন দশটার কাছাকাছি।

**সঠিক উত্তর:** গ. এখন পৌনে দশটা বাজে।

**৬৭. Pen through the line.**

ক. বাক্যটি কেটে দাও।

খ. শব্দটি কেটে দাও।

গ. ছত্রটি কেটে দাও।

ঘ. ছত্রটি বদলে দাও।

**সঠিক উত্তর:** গ. ছত্রটি কেটে দাও।

**৬৮. Faults are thick where love is thin.**

ক. ভালোবাসলে ত্রুটি দেখা যায় না।

খ. ত্রুটি ভালোবাসায় বিলীন হয়ে যায়।

গ. যাকে দেখতে নারি তার চলন বাঁকা।

ঘ. ত্রুটি ও ভালোবাসা অভিন্ন।

**সঠিক উত্তর:** গ. যাকে দেখতে নারি তার চলন বাঁকা।

**৬৯. ছেলেটি হাড়ে হাড়ে দুষ্ট।**

ক. The boy is very wicked.

খ. The boy is naughty.

গ. The boy is wicked bone to bone.

ঘ. The boy is wicked to the backbone.

**সঠিক উত্তর:** ঘ. The boy is wicked to the backbone.

**৭০. চক্ চক্ করলেই সোনা হয় না।**

ক. All that gliter is not gold.

খ. All that glitters is not gold.

গ. All that glitters is not gold.

ঘ. All that glitters are not gold.

**সঠিক উত্তর:** গ. All that glitters is not gold.

**৭১. ঢাকা কী জন্য বিখ্যাত?**

ক. What is Dhaka famous for?

খ. Why Dhaka is famous?

গ. What Dhaka is famous for?

ঘ. What for Dhaka is famous?

**সঠিক উত্তর:** ক. What is Dhaka famous for?

**৭২. আমি জানি সে কোথায় বাস করে।**

ক. I know where does he lives.

খ. I know where he is living.

গ. I know where he live.

ঘ. I know where he lives.

**সঠিক উত্তর:** ঘ. I know where he lives.

**৭৩. তেল পানিতে ভাসে।**

ক. Oil is floating is water.

খ. Oil floates over water.

গ. Oil floats on water.

ঘ. Oil is floated on water.

**সঠিক উত্তর:** গ. Oil floats on water.

**৭৪. আমার একটি কম্পিউটার আছে।**

ক. I have a computer.

খ. I had a computer.

গ. I has a computer.

ঘ. I am a computer.

**সঠিক উত্তর:** ক. I have a computer.

**৭৫. A paragraph must have—**

ক. an object

খ. a single idea or topic

গ. topics

ঘ. more than one para

**সঠিক উত্তর:** খ. a single idea or topic

### সাধারণ জ্ঞান

**৭৬. কোন ভিটামিনের অভাবে রাতকানা রোগ হয়?**

ক. ভিটামিন-এ

খ. ভিটামিন-বি

গ. ভিটামিন-সি

ঘ. ভিটামিন-ডি

**সঠিক উত্তর:** ক. ভিটামিন-এ

**৭৭. ২১ ফেব্রুয়ারিকে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস হিসেবে প্রথম**

**স্বীকৃতি প্রদানকারী সংস্থা কোনটি?**

ক. ইউনেসফ

খ. ইউনেস্কো

গ. আক্ষটাইড ঘ. ইউএনডিপি

সঠিক উত্তর: খ. ইউনেস্কো

৭৮. মানুষের মধ্যে ক্রোমোজমের সংখ্যা কত?

ক. ২২ জোড়া খ. ২৩ জোড়া

গ. ২৪ জোড়া ঘ. ২৫ জোড়া

সঠিক উত্তর: খ. ২৩ জোড়া

৭৯. বাংলাদেশের সাথে মিয়ানমার সীমানায় নদীর নাম কী?

ক. সাজু নদী খ. শঙ্খ নদী

গ. নাফ নদী ঘ. মেঘনা নদী

সঠিক উত্তর: গ. নাফ নদী

৮০. টেলিফোনের জনক কে?

ক. আলেকজান্ডার গ্রাহাম বেল

খ. মার্টিন কুপার

গ. হাওয়ার্ড আইকেন

ঘ. টমাস আলভা এডিসন

সঠিক উত্তর: ক. আলেকজান্ডার গ্রাহাম বেল

৮১. কচুশাক বিশেষভাবে মূল্যবান যে উপদানের জন্য তা কোনটি?

ক. ফসফরাস খ. লৌহ

গ. ক্যালসিয়াম ঘ. আয়োডিন

সঠিক উত্তর: খ. লৌহ

৮২. নিউমোনিয়া রোগে আক্রান্ত হয় মানবদেহের কোন অঙ্গ?

ক. ফুসফুস খ. যকৃত

গ. পিত্তথলি ঘ. হৃৎপিণ্ড

সঠিক উত্তর: ক. ফুসফুস

৮৩. সুষ্ম খাদ্যের উপাদান কয়টি?

ক. ৫টি খ. ৬টি

গ. ৭টি ঘ. ৮টি

সঠিক উত্তর: খ. ৬টি

৮৪. কোন ডালের সাথে ল্যাথরিজম রোগের সম্পর্ক আছে?

ক. মসুর খ. খেসারী

গ. ছোলা ঘ. মুগ

সঠিক উত্তর: খ. খেসারী

৮৫. কোন জলজ জীবটি বাতাসে নিঃশ্বাস নেয়?

ক. হাঙ্গর খ. শুশুক

গ. জেলী ফিস ঘ. পটকা মাছ

সঠিক উত্তর: খ. শুশুক

৮৬. ভূমিকম্পের দেশ কোনটি?

ক. চীন খ. জাপান

গ. থাইল্যান্ড ঘ. ইন্দোনেশিয়া

সঠিক উত্তর: খ. জাপান

৮৭. কোন উপাদানের ঘাটতি থেকে ডায়াবেটিস রোগ হয়?

ক. হিমোগ্লোবিন খ. বিলিরুবিন

গ. ইনসুলিন ঘ. গ্লাইকোজেন

সঠিক উত্তর: গ. ইনসুলিন

৮৮. কোনো দেশের পরিবেশ রক্ষার জন্য মোট ভূমির শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা প্রয়োজন?

ক. ২৫ খ. ৩০

গ. ৩৫ ঘ. ৪০

সঠিক উত্তর: ক. ২৫

৮৯. পৃথিবীর তাপমাত্রা বৃদ্ধির জন্য কোনটি দায়ী?

ক. নাইট্রোজেন খ. মিথেন

গ. কার্বন-ডাই-অক্সাইড ঘ. নাইট্রাস গ্যাস

সঠিক উত্তর: গ. কার্বন-ডাই-অক্সাইড

৯০. মৌমাছি পালন সম্পর্কিত বিদ্যা কোনটি?

ক. এপিকালচার খ. সেরিকালচার

গ. পিসিকালচার ঘ. হর্টিকালচার

সঠিক উত্তর: ক. এপিকালচার

৯১. একজন সাধারণ মানুষের দেহে কত টুকরা হাড় থাকে?

ক. ২০৫ খ. ২০৬

গ. ২০৭ ঘ. ২০৮

সঠিক উত্তর: খ. ২০৬

৯২. ভূমিকম্প মাপার যন্ত্রের নাম কী?

ক. সিসমোগ্রাফ খ. ক্রেসকোগ্রাফ

গ. ক্রোনোমিটার ঘ. ফ্যাদোমিটার

সঠিক উত্তর: ক. সিসমোগ্রাফ

৯৩. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার রূপকার কে?

ক. কামরুল হাসান খ. মূর্তজা বশীর

গ. কাইয়ুম চৌধুরী ঘ. রফিকুল্লাহী

সঠিক উত্তর: ক. কামরুল হাসান

৯৪. জাতিসংঘের উদ্যোগে কবে থেকে 'বিশ্ব পরিবেশ দিবস' পালিত হয়?

ক. ১৯৯০ সাল খ. ১৯৯১ সাল

গ. ১৯৯২ সাল ঘ. ১৯৯৩ সাল

সঠিক উত্তর: ক. ১৯৯০ সাল

৯৫. 'লেডি উইথ দি ল্যাম্প' কার উপাধি?

ক. সরোজিনী নাইডু খ. ফ্লোরেন্স নাইটিঙ্গেল

গ. মাদার তেরেসা ঘ. যামিনী রায়

সঠিক উত্তর: খ. ফ্লোরেন্স নাইটিঙ্গেল

৯৬. মুক্তিযুদ্ধ চলাকালীন সময়ে বাংলাদেশকে কয়টি সেক্টরে ভাগ করা হয়েছিল?

ক. ১০টি খ. ১১টি

গ. ১২টি ঘ. ১৩টি

সঠিক উত্তর: খ. ১১টি

৯৭. বাংলাদেশের অস্থায়ী সরকারের শপথ বাক্য পাঠ করান কে?

ক. এম হোসেন আলী খ. সৈয়দ নজরুল ইসলাম

গ. অধ্যাপক ইউসুফ আলী ঘ. তাজউদ্দীন আহমদ

সঠিক উত্তর: গ. অধ্যাপক ইউসুফ আলী

৯৮. তামাবিল কোথায় অবস্থিত?

ক. সিলেট খ. কুমিল্লা

গ. ঢাকা ঘ. খুলনা

সঠিক উত্তর: ক. সিলেট

৯৯. বাংলাদেশকে স্বীকৃতিদানকারী দ্বিতীয় দেশ কোনটি?

ক. ইরাক খ. ভুটান

গ. মালয়েশিয়া ঘ. সেনেগাল

সঠিক উত্তর: নোট

[নোট: বাংলাদেশকে স্বীকৃতিদানকারী প্রথম দেশ ভুটান এবং দ্বিতীয় দেশ ভারত।]

১০০. বাংলাদেশের সর্ব উত্তরের উপজেলা কোনটি?

ক. তেঁতুলিয়া খ. পাটগ্রাম

গ. হালুয়াঘাট ঘ. তাহিরপুর

সঠিক উত্তর: ক. তেঁতুলিয়া