

# ১৬তম শিক্ষক নিবন্ধন প্রশ্ন সমাধান – ২০১৯ [স্কুল পর্যায়]

পরীক্ষার তারিখ: ৩০ আগস্ট, ২০১৯

পূর্ণমান: ১০০

সময়: ১ ঘণ্টা

## গণিত

১. নিচের কোনটি অমূলদ সংখ্যা?

ক. 1.111.... খ. 1.1010101.....

গ. 1.1001001001.... ঘ. 1.1010010001.....

সঠিক উত্তর: ঘ. 1.1010010001.....

২. কোনো সামান্তরিকের একটি কোণ সমকোণ হলে উহা একটি-

ক. বর্গ খ. রম্বস

গ. ট্রাপিজিয়াম ঘ. আয়তক্ষেত্র

সঠিক উত্তর: ঘ. আয়তক্ষেত্র

৩.  $p = a \times b$  হলে এবং  $a$  ও  $b$  উভয়কে একত্রে ১০% বৃদ্ধি করা হলে  $p$  এর মান শতকরা কত বৃদ্ধি পাবে?

ক. ১৫% খ. ২০%

গ. ২১% ঘ. ২৫%

সঠিক উত্তর: গ. ২১%

৪.  $\frac{\ln x}{x-1}$  এর মান নির্ণয়ের ক্ষেত্রে নিচের কোন শর্তটি

প্রযোজ্য?

ক.  $x > 0$  এবং  $x \neq 1$  খ.  $x \geq 0$  এবং  $x \neq 1$

গ.  $x > 0$  অথবা  $x \neq 1$  ঘ.  $x \geq 0$  অথবা  $x \neq 1$

সঠিক উত্তর: গ.  $x > 0$  অথবা  $x \neq 1$

৫. ৬টি কাঠির গড় দৈর্ঘ্য ৪৪.২ সে.মি. এবং এদের ৫টির গড় দৈর্ঘ্য ৪৬ সে.মি.। ৬ষ্ঠ কাঠিটির দৈর্ঘ্য কত সে.মি.?

ক. ৩৫.১ খ. ৩৫.২

গ. ৩৫.৩ ঘ. ৩৫.৪

সঠিক উত্তর: খ. ৩৫.২

৬. ২৫% লাভে কোনো জিনিস ১৫ টাকায় বিক্রয় করলে বিক্রোতার কত টাকা লাভ হবে?

ক. ২ খ. ৩

গ. ৪ ঘ. ৫

সঠিক উত্তর: খ. ৩

৭. নিচের কোনটি  $x^3 - 6x^2 + 11x - 6$  এর উৎপাদক নয়?

ক.  $x - 1$  খ.  $x - 2$

গ.  $x - 3$  ঘ.  $x - 4$

সঠিক উত্তর: ঘ.  $x - 4$

৮.  $a \leq b$  এবং  $b \leq a$  হলে, নিচের কোনটি সত্য?

ক.  $a < b$  খ.  $a > b$

গ.  $a = b$  ঘ.  $a \neq b$

সঠিক উত্তর: গ.  $a = b$

৯. ২ সে.মি. ব্যাসার্ধবিশিষ্ট বৃত্তের কেন্দ্র হতে ৫ সে.মি. দূরের কোনো বিন্দু হতে অঙ্কিত স্পর্শকের দৈর্ঘ্য কত সে.মি.?

ক. 4.58 খ. 5.38

গ. 3 ঘ. 5

সঠিক উত্তর: খ. 5.38

১০. সাতটি সরল রেখার দৈর্ঘ্য যথাক্রমে 1, 2, 3, 5, 6, ও 7 সে.মি.। কয়টি ক্ষেত্রে এদের চারটি বাহু দিয়ে চতুর্ভুজ অঙ্কন সম্ভব নয়?

ক. 2 খ. 3

গ. 4 ঘ. 5

সঠিক উত্তর: খ. 3

১১. নিচের কোনটি বৃত্তস্থ চতুর্ভুজ হয় না?

ক. বর্গ খ. আয়ত

গ. ট্র্যাপিজিয়াম ঘ. রম্বস

সঠিক উত্তর: ঘ. রম্বস

১২.  $\sin\left(\frac{9\pi}{2} + \theta\right) = ?$

ক.  $\sin\theta$  খ.  $-\sin\theta$

গ.  $\cos\theta$  ঘ.  $-\cos\theta$

সঠিক উত্তর: গ.  $\cos\theta$

১৩. কোনো ত্রিভুজের শীর্ষবিন্দুগুলো দিয়ে অঙ্কিত বৃত্তটির কেন্দ্রকে বলে-

ক. অন্তঃকেন্দ্র খ. পরিকেন্দ্র

গ. লম্বকেন্দ্র ঘ. ভারকেন্দ্র

সঠিক উত্তর: খ. পরিকেন্দ্র

১৪.  $\tan\theta = \frac{a}{b}$  হলে নিচের কোনটি সত্য?

ক.  $\sin\theta = \frac{b}{a^2 + b^2}$  খ.  $\cos\theta = \frac{a}{\sqrt{a^2 + b^2}}$

গ.  $\sec\theta = \frac{a^2 + b^2}{a}$  ঘ.  $\operatorname{cosec}\theta = \frac{\sqrt{a^2 + b^2}}{a}$

সঠিক উত্তর: ঘ.  $\operatorname{cosec}\theta = \frac{\sqrt{a^2 + b^2}}{a}$

১৫.  $ax^2 + b$  এর মান  $x = 1$  হলে, 1 এবং  $x = 3$  হলে 25 হয়।  $x = 2$  হলে, এর মান কত?

ক. 5 খ. 10

গ. 15 ঘ. 20

সঠিক উত্তর: খ. 10

১৬.  $\log_{10}(0.001) =$  কত?

ক. 3 খ. -3

গ.  $\frac{1}{3}$  ঘ.  $-\frac{1}{3}$

সঠিক উত্তর: খ. -3

১৭.  $a^2 - 3a$ ,  $a^3 - 9a$  এবং  $a^3 - 4a^2 + 3a$  এর গ.সা.গু = ?

ক.  $a(a - 3)$  খ.  $a - 3$

গ.  $a$  ঘ.  $a(a + 3)$

সঠিক উত্তর: ক.  $a(a - 3)$

১৮. একটি বর্গক্ষেত্রের পরিসীমা এর কর্ণের দৈর্ঘ্যের কত গুণ?

ক.  $\frac{\sqrt{2}}{2}$  খ.  $\sqrt{2}$

গ.  $2\sqrt{2}$  ঘ. 2

সঠিক উত্তর: গ.  $2\sqrt{2}$

১৯. চতুর্ভুজের চার কোণের অনুপাত 1 : 2 : 2 : 3 হলে, বৃহত্তম কোণের পরিমাণ কত হবে?

ক.  $90^\circ$  খ.  $135^\circ$

গ.  $175^\circ$  ঘ.  $210^\circ$

সঠিক উত্তর: খ.  $135^\circ$

২০. যদি 12 সদস্যবিশিষ্ট কোনো কমিটির সদস্যের মধ্যে 9 জন মহিলা হয়, তবে সদস্যদের মধ্যে শতকরা কত ভাগ পুরুষ?

ক. 25% খ. 40%

গ. 15% ঘ. 20%

সঠিক উত্তর: ক. 25%

২১. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে 12, 15, 20 ও 25 দ্বারা ভাগ করলে প্রতিক্ষেত্রে 11 অবশিষ্ট থাকে?

ক. 411 খ. 111

গ. 211 ঘ. 311

সঠিক উত্তর: ঘ. 311

২২. যদি  $x + \frac{1}{x} = -5$  হয়, তবে  $\frac{x}{x^2 + x + 1}$  এর মান

কত?

ক.  $\frac{1}{4}$  খ. 4

গ. - 4 ঘ.  $-\frac{1}{4}$

সঠিক উত্তর: ঘ.  $-\frac{1}{4}$

২৩. 80 এর 75% এর 25% = কত?

ক. 10 খ. 15

গ. 20 ঘ. 25

সঠিক উত্তর: খ. 15

২৪. কোনো ভগ্নাংশের লবের সাথে 1 যোগ করলে  $\frac{1}{2}$  হয়

এবং হরের সাথে 1 যোগ করলে তা  $\frac{1}{3}$  হয়, ভগ্নাংশটি

কত?

ক.  $\frac{2}{7}$  খ.  $\frac{1}{8}$

গ.  $\frac{3}{8}$  ঘ.  $\frac{3}{5}$

সঠিক উত্তর: গ.  $\frac{3}{8}$

২৫. বৃত্তের ব্যাস তিনগুণ বৃদ্ধি করলে এর ক্ষেত্রফল

কতগুণ বৃদ্ধি পাবে?

ক. 4 খ. 9

গ. 12 ঘ. 16

সঠিক উত্তর: খ. 9

### বাংলা ভাষা ও সাহিত্য

২৬. বাংলা সাহিত্যে চলিত রীতির প্রবর্তক কে?

ক. প্রমথ চৌধুরী খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

গ. মোতাহার হোসেন চৌধুরী ঘ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

সঠিক উত্তর: ক. প্রমথ চৌধুরী

২৭. বাংলা বর্ণমালায় পরাশ্রয়ী বর্ণ কয়টি?

ক. ৫টি খ. ৩টি

গ. ৪টি ঘ. ১টি

সঠিক উত্তর: খ. ৩টি

২৮. নিচের কোনটি 'ষ-ত্ব' বিধানের নিয়মে শুদ্ধ?

ক. মাস্টার খ. পোশাক

গ. জিনিস ঘ. পোস্ট মাস্টার

সঠিক উত্তর: -

[Note: অপশনে উল্লিখিত সবগুলো বানানই শুদ্ধ, অর্থাৎ  
অপশনে সঠিক উত্তর নেই।]

২৯. 'দুলোক' শব্দের সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

ক. দুঃ + লোক খ. দুই + লোক

গ. দ্বি + লোক ঘ. দিব্ + লোক

সঠিক উত্তর: ঘ. দিব্ + লোক

৩০. সমাসবদ্ধ শব্দে সাধারণত ণ-ত্ব বিধান খাটে না- এর

উদাহরণ কোনটি?

ক. অগ্রনায়ক খ. রতন

গ. আপন ঘ. অনুষ্ঠান

সঠিক উত্তর: ক. অগ্রনায়ক

৩১. 'পুকুরে মাছ আছে'- এখানে 'পুকুর' কোন অধিকরণ  
কারক?

ক. বৈষয়িক অধিকরণ খ. ভাবাধিকরণ

গ. অভিব্যাপক অধিকরণ ঘ. ঐকদেশিক অধিকরণ

সঠিক উত্তর: ঘ. ঐকদেশিক অধিকরণ

৩২. ক্রিয়া বা ধাতুর পরে যে প্রত্যয় যুক্ত হয় তাকে বলে-

ক. ধাতু প্রত্যয় খ. শব্দ প্রত্যয়

গ. কৃৎ-প্রত্যয় ঘ. তদ্ধিত প্রত্যয়

সঠিক উত্তর: গ. কৃৎ-প্রত্যয়

৩৩. ভাবে সপ্তমীর উদাহরণ কোনটি?

ক. আমাদের সেনারা যুদ্ধে অপরাজেয়

খ. একদা প্রভাতে ভানুর প্রভাতে ফুটিল কমল কলি

গ. চন্দ্রোদয়ে কুমুদিনি বিকশিত হয়

ঘ. প্রভাতে উঠিল রবি লোহিত বরণ

সঠিক উত্তর: গ. চন্দ্রোদয়ে কুমুদিনি বিকশিত হয়

৩৪. 'সম্মুখে অগ্রসর হয়ে অভ্যর্থনা'- এক কথায় প্রকাশ করলে কী হয়?

ক. প্রত্যুদগমন খ. অগ্রগামী

গ. শুভ পদার্পণ ঘ. স্বাগতম

সঠিক উত্তর: ক. প্রত্যুদগমন

৩৫. 'পেয়ারা' কোন ভাষা থেকে আগত শব্দ?

ক. বাংলা খ. পর্তুগিজ

গ. ফারসি ঘ. হিন্দি

সঠিক উত্তর: খ. পর্তুগিজ

৩৬. 'তামার বিষ' বাগধারাটির অর্থ কী?

ক. অর্থের কুপ্রভাব খ. অপচয়

গ. ক্ষণস্থায়ী বস্তু ঘ. কৃপণের কড়ি

সঠিক উত্তর: ক. অর্থের কুপ্রভাব

৩৭. 'গুণহীনের ব্যর্থ আফালন' অর্থটি কোন প্রবাদে ব্যক্ত হয়েছে?

ক. কানা ছেলের নাম পদ্মলোচন

খ. ঘুঘু দেখে ফাঁদ দেখনি

গ. অসারের তর্জন-গর্জন সার

ঘ. আসলে মুষল নেই, টেকি ঘরে চাঁদোয়া

সঠিক উত্তর: গ. অসারের তর্জন-গর্জন সার

৩৮. বিপরীতার্থে 'পর' উপসর্গ যুক্ত শব্দ কোনটি?

ক. পরাকাষ্ঠা খ. পরাক্রান্ত

গ. পরায়ণ ঘ. পরাভব

সঠিক উত্তর: ঘ. পরাভব

৩৯. 'বীণাপাণি' সমস্ত পদটি কোন সমাস?

ক. ব্যাধিকরণ বহুব্রীহি খ. ব্যতিহার বহুব্রীহি

গ. মধ্যপদলোপী বহুব্রীহি ঘ. অনুক বহুব্রীহি

সঠিক উত্তর: ক. ব্যাধিকরণ বহুব্রীহি

৪০. বাংলা বর্ণমালার উৎস কী?

ক. তিব্বতি লিপি খ. ব্রাহ্মী লিপি

গ. খরোষ্ঠী লিপি ঘ. দেবনাগরি লিপি

সঠিক উত্তর: খ. ব্রাহ্মী লিপি

৪১. 'খ্রিস্টাব্দ' কোন জাতীয় মিশ্র শব্দ?

ক. ইংরেজি + বাংলা খ. ইংরেজি + আরবি

গ. ইংরেজি + ফারসি ঘ. ইংরেজি + তৎসম

সঠিক উত্তর: ঘ. ইংরেজি + তৎসম

৪২. 'Call it a day' এর যথার্থ অনুবাদ কোনটি?

ক. পুনরায় শুরু করা খ. খুবই গুরুত্বপূর্ণ কাজ

গ. কাউকে ডেকে আনা ঘ. একটি স্মরণীয় দিন

সঠিক উত্তর: ক. পুনরায় শুরু করা

৪৩. 'মরি মরি! কী সুন্দর প্রভাতের রূপ'- এখানে অনন্বয়ী অব্যয় কিভাবে প্রকাশ পেয়েছে?

ক. যন্ত্রণা খ. বিরক্তি

গ. সম্মতি ঘ. উচ্ছ্বাস

সঠিক উত্তর: ঘ. উচ্ছ্বাস

৪৪. সম্বোধন পদের পরে যে চিহ্নটি ব্যবহৃত হয় তার নাম কী?

ক. কমা খ. দাঁড়ি

গ. কোলন ঘ. সেমিকোলন

সঠিক উত্তর: ক. কমা

৪৫. 'Book Post' এর পারিভাষিক রূপ কোনটি?

ক. ডাকঘর খ. খোলাডাক

গ. উপবিধি ঘ. লেখস্বত্ব

সঠিক উত্তর: খ. খোলাডাক

৪৬. কোনটি দেশি শব্দের উদাহরণ?

ক. লুঙ্গি খ. খোকা

গ. সম্রাট                      ঘ. গঞ্জ

সঠিক উত্তর: ঘ. গঞ্জ

৪৭. কোনটি রূপক কর্মধারয় সমাস?

ক. করকমল                      খ. কালস্রোত

গ. করপল্লব                      ঘ. কচুকাটা

সঠিক উত্তর: খ. কালস্রোত

৪৮. 'উক্ষীষ' এর শব্দার্থ-

ক. অত্যন্ত উষ্ণ                      খ. কুসুম কুসুম উষ্ণ

গ. পাগড়ি                      ঘ. শীতের আমেজ

সঠিক উত্তর: গ. পাগড়ি

৪৯. 'নাটিকা' কোন অর্থে স্ত্রীবাচক শব্দ?

ক. সমার্থে                      খ. ক্ষুদ্রার্থে

গ. বৃহদার্থে                      ঘ. বিপরীতার্থে

সঠিক উত্তর: খ. ক্ষুদ্রার্থে

৫০. 'শিরে-সংক্রান্তি' বাগধারাটির অর্থ কী?

ক. আসন্ন বিপদ                      খ. মাথা ব্যথা

গ. মহাবিপদ                      ঘ. মাথার বোঝা

সঠিক উত্তর: ক. আসন্ন বিপদ

## English

৫১. He tried his best. (Negative)

ক. He did not try a little.

খ. He did not stay unmoved.

গ. He left no stone unturned.

ঘ. He did not turn all stones.

সঠিক উত্তর: গ. He left no stone unturned.

৫২. She was used to --- the poor.

ক. help                      খ. helped

গ. helping                      ঘ. to help

সঠিক উত্তর: গ. helping

৫৩. Which is the noun of the work 'brief'?

ক. briefly                      খ. brevity

গ. brieve                      ঘ. but

সঠিক উত্তর: খ. brevity

৫৪. It was high time we --- our habits.

ক. changed                      খ. change

গ. had changed                      ঘ. should change

সঠিক উত্তর: ক. changed

৫৫. Curd is made --- milk.

ক. of                      খ. by

গ. in                      ঘ. from

ঘ. from

৫৬. The Headmaster and the President of the school --- present in the last meeting.

ক. was                      খ. were

গ. had been                      ঘ. have been

সঠিক উত্তর: খ. were

৫৭. If he --- a human being, he would not have done this.

ক. is                      খ. was

গ. had been                      ঘ. were

সঠিক উত্তর: গ. had been

৫৮. The antonym of the word 'benign' is-

ক. tenfold                      খ. peaceful

গ. blessed                      ঘ. malignant

সঠিক উত্তর: ঘ. malignant

৫৯. Do not --- what you can do today.

ক. put on                      খ. put to

গ. put off                      ঘ. put left

সঠিক উত্তর: গ. put off

৬০. They tell us a tale about a tail. The word 'tale' is-

ক. noun                      খ. verb

গ. adjective                ঘ. adverb

সঠিক উত্তর: ক. noun

৬১. Move or die. (simple)

ক. In case of your failure to move, you will die.

খ. You move, you will die.

গ. If you move, you will die.

ঘ. Move and die.

সঠিক উত্তর: ক. In case of your failure to move, you will die.

৬২. Which one is correct?

ক. Omnious                খ. Extencion

গ. Hesitation            ঘ. Mischievous

সঠিক উত্তর: ঘ. Mischievous

৬৩. The opposite word of 'sluggish' is-

ক. animated              খ. dull

গ. heavy                    ঘ. slow

সঠিক উত্তর: ক. animated

৬৪. I saw him play. (passive)

ক. He was seen by me play.

খ. Play was seen him by me.

গ. He was seen playing by me.

ঘ. He was seen to play by me.

সঠিক উত্তর: ঘ. He was seen to play by me.

৬৫. 'Boot leg' means to-

ক. distribute              খ. export

গ. import                    ঘ. smuggle

সঠিক উত্তর: ঘ. smuggle

৬৬. While I (play) in the field, I saw a dead cow.

ক. playing                    খ. was playing

গ. played                    ঘ. were playing

সঠিক উত্তর: খ. was playing

৬৭. But for your help I-

ক. would have failed    খ. would fail

গ. will fail                    ঘ. will have failed

সঠিক উত্তর: ক. would have failed

৬৮. Choose the correct sentence:

ক. He had been hanged for murder.

খ. He has been hunged for murder.

গ. He was hanged for murder.

ঘ. He was hunged for murder.

সঠিক উত্তর: গ. He was hanged for murder.

৬৯. I went there to seek a job. (Compound)

ক. I went there and seeked a job.

খ. I went there so that I could seek a job.

গ. I went there for seeking a job.

ঘ. I went there and sought a job.

সঠিক উত্তর: ঘ. I went there and sought a job.

৭০. Instead of 'confirm' we can say-

ক. bear out                    খ. bear on

গ. bear to                    ঘ. bear of

সঠিক উত্তর: ক. bear out

৭১. What is the antonym of 'abduct'?

ক. Take away unlawfully    খ. Kidnap

গ. Restore                    ঘ. None of these

সঠিক উত্তর: গ. Restore

৭২. The father with his seven daughters ---  
left the house.

ক. have খ. are

গ. has ঘ. was

সঠিক উত্তর: গ. has

৭৩. She has no taste \_\_\_\_\_ music.

ক. of খ. for

গ. to ঘ. in

সঠিক উত্তর: খ. for

৭৪. কর্তৃপক্ষ তাকে তিরস্কার করল।

ক. The authority criticised him.

খ. The authority took him to task.

গ. The authority took him to book.

ঘ. The authority gave reins to him.

সঠিক উত্তর: খ. The authority took him to task.

৭৫. সে নদীর কাছে এক কুটিরে বাস করত।

ক. He lived a hut close with river.

খ. He lived in a hut close at the river.

গ. He lived in a hut close to the river.

ঘ. He lived in a hut close by the river.

সঠিক উত্তর: গ. He lived in a hut close to the  
river.

### সাধারণ জ্ঞান

৭৬. বাংলার সর্বপ্রাচীন জনপদের নাম কী?

ক. পুণ্ড্র খ. তাম্রলিপ্ত

গ. গৌড় ঘ. হরিকেল

সঠিক উত্তর: ক. পুণ্ড্র

৭৭. বাঙালি জাতির প্রধান অংশ কোন মূল জাতিগোষ্ঠীর  
অন্তর্ভুক্ত?

ক. দ্রাবিড় খ. নেগ্রিটো

গ. ভোটচীন ঘ. অস্ট্রিক

সঠিক উত্তর: ঘ. অস্ট্রিক

৭৮. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের ঐতিহাসিক ৬ দফা  
ঘোষণা করা হয় ১৯৬৬ সালের-

ক. জানুয়ারি মাসে খ. ফেব্রুয়ারি মাসে

গ. জুলাই মাসে ঘ. আগস্ট মাসে

সঠিক উত্তর: খ. ফেব্রুয়ারি মাসে

৭৯. 'সংগ্রাম' ও 'প্রত্যাশা' কী?

ক. ধানের প্রজাতি

খ. পাখি প্রজাতি

গ. বাংলাদেশ নৌবাহিনীর দুটি যুদ্ধ জাহাজ

ঘ. বাংলাদেশ বিমান বাহিনীর দুটি যুদ্ধ বিমান

সঠিক উত্তর: গ. বাংলাদেশ নৌবাহিনীর দুটি যুদ্ধ জাহাজ

৮০. AIDS রোগের জন্য নিচের কোন ভাইরাসটি দায়ী?

ক. SARS খ. র্যাবিস

গ. HIV ঘ. ইবোলা

সঠিক উত্তর: গ. HIV

৮১. কোথায় প্রথম বিশ্ব নারী সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়?

ক. ডেনমার্ক খ. কেনিয়া

গ. বেইজিং ঘ. মেক্সিকো

সঠিক উত্তর: ঘ. মেক্সিকো

৮২. মুজিবনগর সরকারের রাষ্ট্রপতি কে ছিলেন?

ক. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান

খ. তাজউদ্দিন আহমদ

গ. সৈয়দ নজরুল ইসলাম

ঘ. খন্দকার মোশতাক আহমদ

সঠিক উত্তর: ক. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান

৮৩. ইউনেস্কোর কততম সম্মেলনে ২১ ফেব্রুয়ারিকে

আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস হিসেবে ঘোষণা করা হয়?

ক. ৩০তম খ. ৩২তম

গ. ৩৩তম

ঘ. ৩৪তম

সঠিক উত্তর: ক. ৩০তম

৮৪. দুর্যোগ ব্যবস্থাপনায় সাফল্যের জন্য মাননীয় প্রধানমন্ত্রী

শেখ হাসিনাকে কোন সংস্থা পুরস্কৃত করে?

ক. EU

খ. IDB

গ. ADB

ঘ. IFRC

সঠিক উত্তর: ঘ. IFRC

৮৫. 'বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১' এর উৎক্ষেপণ দ্বারা বাংলাদেশ

বিশ্বের কততম স্যাটেলাইট উৎক্ষেপণকারী দেশ হিসেবে

আত্মপ্রকাশ করে?

ক. ৩৭তম

খ. ৪৭তম

গ. ৫৭তম

ঘ. ৬৭তম

সঠিক উত্তর: গ. ৫৭তম

৮৬. ২০১৯ সালের সার্ক সাহিত্য পুরস্কার লাভ করেন কে?

ক. সেলিনা হোসেন

খ. শামসুর রাহমান

গ. অধ্যাপক আনিসুজ্জামান

ঘ. ফকরুল আলম

সঠিক উত্তর: গ. অধ্যাপক আনিসুজ্জামান

৮৭. বিশ্ব মানবাধিকার দিবস কবে?

ক. ৮ মার্চ

খ. ৫ অক্টোবর

গ. ১০ ডিসেম্বর

ঘ. ২৪ সেপ্টেম্বর

সঠিক উত্তর: গ. ১০ ডিসেম্বর

৮৮. SMS এর পূর্ণরূপ কী?

ক. Short Message Service

খ. Short Mail Service

গ. Simple Message Service

ঘ. Simple Mail Service

সঠিক উত্তর: ক. Short Message Service

৮৯. বিগ অ্যাপেল কোন শহরের নাম?

ক. নতুন দিল্লি

খ. ইসলামাবাদ

গ. নিউইয়র্ক

ঘ. শিকাগো

সঠিক উত্তর: গ. নিউইয়র্ক

৯০. IMF এর সদরদপ্তর কোথায়?

ক. ওয়াশিংটন ডিসি

খ. নিউইয়র্ক

গ. জেনেভা

ঘ. রোম

সঠিক উত্তর: ক. ওয়াশিংটন ডিসি

৯১. শীলংকার মুদ্রার নাম কী?

ক. ডলার

খ. পাউন্ড

গ. টাকা

ঘ. রুপি

সঠিক উত্তর: ঘ. রুপি

৯২. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার ডিজাইনার কে?

ক. জয়নুল আবেদীন

খ. কামরুল হাসান

গ. হামিদুর রহমান

ঘ. হাশেম খান

সঠিক উত্তর: খ. কামরুল হাসান

৯৩. UNESCO বাংলাদেশের কোন ধরনের গানকে

Heritage of Humanity হিসেবে আখ্যায়িত করেছে?

ক. কবি গান

খ. বাউল গান

গ. লালন গীতি

ঘ. ভাওয়াইয়া

সঠিক উত্তর: খ. বাউল গান

৯৪. বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় প্রাকৃতিক মৎস্য প্রজনন

কেন্দ্র কোনটি?

ক. হালদা নদী

খ. চলন বিল

গ. পশুর নদী

ঘ. মেঘনা নদী

সঠিক উত্তর: ক. হালদা নদী

৯৫. নাগরিকের প্রধান কর্তব্য হলো-

ক. রাষ্ট্রের সেবা করা

খ. রাষ্ট্রের আইন মেনে চলা

গ. নিয়মিত করা প্রদান করা

ঘ. রাষ্ট্রের প্রতি আনুগত্য প্রকাশ করা

সঠিক উত্তর: ঘ. রাষ্ট্রের প্রতি আনুগত্য প্রকাশ করা

৯৬. প্রকৃতিতে সবচেয়ে বেশি পাওয়া যায় কোন ধাতু?

ক. লোহা                      খ. দস্তা  
গ. পটাশিয়াম              ঘ. অ্যালুমিনিয়াম

সঠিক উত্তর: ঘ. অ্যালুমিনিয়াম

৯৭. গাড়ির ব্যাটারিতে ব্যবহৃত এসিড কোনটি?

ক.  $\text{HNO}_3$                       খ.  $\text{HCl}$   
গ.  $\text{H}_2\text{SO}_4$                       ঘ.  $\text{H}_3\text{PO}_4$

সঠিক উত্তর: গ.  $\text{H}_2\text{SO}_4$

৯৮. ফোকেটিং কোন দেশের আইনসভা?

ক. বেলজিয়াম              খ. নরওয়ে  
গ. ফিনল্যান্ড                ঘ. ডেনমার্ক

সঠিক উত্তর: ঘ. ডেনমার্ক

৯৯. বাণিজ্যিকভাবে মৌমাছি পালনকে কী বলে?

ক. পিসিকালচার              খ. এপিকালচার  
গ. মেরিকালচার              ঘ. সেরিকালচার

সঠিক উত্তর: খ. এপিকালচার

১০০. কোনটি স্থানীয় সরকার নয়?

ক. পৌরসভা                      খ. পল্লী বিদ্যুৎ  
গ. সিটি কর্পোরেশন              ঘ. উপজেলা পরিষদ

সঠিক উত্তর: খ. পল্লী বিদ্যুৎ