

৮ম শিক্ষক নিবন্ধন প্রশ্ন সমাধান – ২০১২ [কলেজ পর্যায়]

পূর্ণমান: ১০০

পরীক্ষার তারিখ: ০১ সেপ্টেম্বর, ২০১২

সময়: ১ ঘণ্টা

বাংলা ভাষা ও সাহিত্য

১. 'অংশু' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?

- ক. কুটুম খ. দীপ্তি
গ. দৃষ্টি ঘ. উজ্জ্বল

সঠিক উত্তর: খ. দীপ্তি

২. সমার্থক শব্দ ব্যবহার করলে বাক্যের-

- ক. অর্থ পরিবর্তিত হয় খ. অর্থের অবনতি ঘটে
গ. সৌন্দর্য বৃদ্ধি পায় ঘ. সৌন্দর্য হ্রাস পায়

সঠিক উত্তর: গ. সৌন্দর্য বৃদ্ধি পায়

৩. 'পৃথিবী' শব্দের সমার্থক নয়-

- ক. পৃথ্বী খ. মেদিনী
গ. প্রাণদ ঘ. ধরিত্রী

সঠিক উত্তর: গ. প্রাণদ

৪. বাগধারা বা বাগবিধি কোনো শব্দ বা শব্দগুচ্ছের-

- ক. আভিধানিক অর্থ প্রকাশ করে
খ. বিশেষ অর্থ প্রকাশ করে
গ. আক্ষরিক অর্থ প্রকাশ করে
ঘ. অতিরিক্ত অর্থ প্রকাশ করে

সঠিক উত্তর: খ. বিশেষ অর্থ প্রকাশ করে

৫. তৎপুরুষ সমাসে কোন পদ প্রধান?

- ক. পরপদ খ. পূর্বপদ
গ. উভয়পদ ঘ. অন্যপদ

সঠিক উত্তর: ক. পরপদ

৬. প্রান্তিক বিরাম চিহ্ন কোনটি?

- ক. কমা খ. ড্যাশ
গ. সেমিকোলন ঘ. প্রশ্নচিহ্ন

সঠিক উত্তর: ঘ. প্রশ্নচিহ্ন

৭. 'সাধুভাষা' পরিভাষাটি প্রথম ব্যবহার করেন-

- ক. রাজা মনি মোহন রায় খ. রাজা রামমোহন রায়
গ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর ঘ. অক্ষয় কুমার দত্ত

সঠিক উত্তর: গ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

৮. 'ভাবনা চিন্তাহীন' কোন বাগধারাটির অর্থ প্রকাশ করে?

- ক. সুখের পায়রা খ. খোদার খাসি
গ. যক্ষের ধন ঘ. বসন্তের কোকিল

সঠিক উত্তর: খ. খোদার খাসি

৯. ভাবের সার্থক ও সুসঙ্গত প্রসারণই-

- ক. গবেষণাপত্র খ. প্রতিবেদন
গ. সার সংক্ষেপ ঘ. ভাবসম্প্রসারণ

সঠিক উত্তর: ঘ. ভাবসম্প্রসারণ

১০. নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

- ক. সূর্য উদয় হয়েছে?
খ. তার সৌজন্যতায় মুগ্ধ হয়েছি
গ. যুক্তি খণ্ডন হয়েছে কিন্তু মুক্তি মেলেনি
ঘ. বিধি লঙ্ঘন হয়েছে

সঠিক উত্তর: গ. যুক্তি খণ্ডন হয়েছে কিন্তু মুক্তি মেলেনি

১১. 'লঙ্কা বাটা' এর সঠিক ব্যাস বাক্য কোনটি?

- ক. লঙ্গা ও বাটা খ. যা লঙ্কা তাই বাটা
গ. লঙ্কার বাটা ঘ. বাটা যে লঙ্কা

সঠিক উত্তর: ঘ. বাটা যে লঙ্কা

১২. ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহর মতে বাংলা ভাষার উৎপত্তি কোন প্রাকৃত স্তর থেকে?

- ক. মাগধী প্রাকৃত খ. গৌড়ীয় প্রাকৃত
গ. মহারাষ্ট্রী প্রাকৃত ঘ. অর্ধ মাগধী প্রাকৃত

সঠিক উত্তর: খ. গৌড়ীয় প্রাকৃত

১৩. কোনটি মধ্যপদলোপী কর্মধারয় সমাস?

- ক. গুরুদেব খ. মৌমাছি
গ. মহাজন ঘ. কাঁচামিঠে

সঠিক উত্তর: খ. মৌমাছি

১৪. সংখ্যাবাচক শব্দ পূর্বে বসে সমষ্টি বা সমাহার বা মিলন বোঝালে কোন সমাস হয়?

- ক. অব্যয়ীভাব খ. দ্বিগু
গ. বহুব্রীহি ঘ. কর্মধারয়

সঠিক উত্তর: খ. দ্বিগু

১৫. 'উদ্ধত্য' শব্দের বিপরীত শব্দ কী?

ক. সরল খ. মহানুভব

গ. বিনয় ঘ. জ্ঞানী

সঠিক উত্তর: গ. বিনয়

১৬. সাধুরীতিতে কোন পদটির দীর্ঘরূপ হয় না?

ক. বিশেষ্য খ. সর্বনাম

গ. অব্যয় ঘ. ক্রিয়া

সঠিক উত্তর: গ. অব্যয়

১৭. যে সকল পদের সমন্বয়ে সমাস হয় তাকে কি বলে?

ক. সমস্ত পদ খ. সমস্যমান পদ

গ. পূর্বপদ ঘ. উভয়পদ

সঠিক উত্তর: খ. সমস্যমান পদ

১৮. 'যতই পরিশ্রম করবে ততই ফল পাবে'-

ক. নির্দেশক বাক্য খ. সরল বাক্য

গ. যৌগিক বাক্য ঘ. জটিল বাক্য

সঠিক উত্তর: ঘ. জটিল বাক্য

১৯. 'হরতাল' কী ধরনের শব্দ?

ক. তুর্কি খ. চীনা

গ. পাঞ্জাবি ঘ. গুজরাটি

সঠিক উত্তর: ঘ. গুজরাটি

২০. সাধারণ গুণের উল্লেখ না করে উপমেয় পদের সাথে

উপমানের যে সমাস হয় তাকে বলা হয়-

ক. উপমান কর্মধারয়

খ. উপমিত কর্মধারয়

গ. রূপক কর্মধারয়

ঘ. মধ্যপদলোপী কর্মধারয়

সঠিক উত্তর: খ. উপমিত কর্মধারয়

২১. ইতিহাস বিষয়ে অভিজ্ঞ যিনি- এককথায় কী হবে?

ক. ঐতিহাসিক খ. ইতিহাসবিদ

গ. ইতিহাস রচয়িতা ঘ. ইতিহাসবেত্তা

সঠিক উত্তর: ঘ. ইতিহাসবেত্তা

২২. বাক্যে এক পদের পর অন্যপদ শোনার ইচ্ছাকে কী

বলে?

ক. আসক্তি খ. আকাঙ্ক্ষা

গ. যোগ্যতা ঘ. আসক্তি

সঠিক উত্তর: খ. আকাঙ্ক্ষা

২৩. একটি পত্রের বাইরের অংশের উপর যেটা থাকে তাকে বলা হয়-

ক. পত্রগর্ভ খ. শিরোনাম

গ. সম্ভাষণ ঘ. মূল বক্তব্য

সঠিক উত্তর: খ. শিরোনাম

২৪. ভাষার মূল উপকরণ কী?

ক. ধ্বনি খ. বাক্য

গ. শব্দ ঘ. বর্ণ

সঠিক উত্তর: খ. বাক্য

২৫. বাংলা ভাষার শব্দ সম্ভারকে কয়টি ভাগে ভাগ করা হয়েছে?

ক. দুইটি খ. তিনটি

গ. চারটি ঘ. পাঁচটি

সঠিক উত্তর: ঘ. পাঁচটি

ইংরেজি

২৬. Which one is the correct form of the sentence "Let Rahim tell the truth".

ক. Let the truth be told by him.

খ. Let the truth be told by Rahim.

গ. Let the truth is told by Rahim.

ঘ. Let Rahim the truth be told.

সঠিক উত্তর: খ. Let the truth be told by Rahim.

২৭. Choose the right Bangla translation of "It is now fifteen minutes past four".

ক. এখন চারটা বেজে পনের মিনিট।

খ. এখন চারটা বাজতে পনের মিনিট।

গ. এখন চারটা বেজে পাঁচ মিনিট।

ঘ. এখন চারটা বাজতে পাঁচ মিনিট।

সঠিক উত্তর: ক. এখন চারটা বেজে পনের মিনিট।

২৮. Your conduct admits --- no excuse.

ক. to খ. for

গ. of ঘ. off

সঠিক উত্তর: গ. of

২৯. Choose the correct English translation of "ফোন দিয়ে ভাত খায়, গল্প করে দই"।

ক. Pride goethe before fall.

খ. Ill got ill spent.

গ. Small boast, big roast.

ঘ. Big boast, small roast.

সঠিক উত্তর: ঘ. Big boast, small roast.

৩০. Mukta knows --- sing.

ক. well to খ. to

গ. herself to ঘ. how to

সঠিক উত্তর: ঘ. how to

৩১. Synonym of 'Candid' is --- .

ক. devious খ. artful

গ. frank ঘ. cordial

সঠিক উত্তর: গ. frank

৩২. The main idea of a paragraph lies in its ____.

ক. first sentence খ. topic sentence

গ. body ঘ. conclusion

সঠিক উত্তর: খ. topic sentence

৩৩. Hardly had he entered the room than electricity---

ক. went off খ. went of

গ. went away ঘ. went out

সঠিক উত্তর: ক. went off

৩৪. A report is usually written in-

ক. indirect speech খ. direct speech

গ. short speech ঘ. implicit language

সঠিক উত্তর: ঘ. implicit language

৩৫. What is the antonym of 'Zeal'?

ক. apathy খ. interest

গ. enthusiasm ঘ. sympathy

সঠিক উত্তর: ক. apathy

৩৬. Linkers are used in-

ক. Report খ. Short story

গ. Essay ঘ. Paragraph

সঠিক উত্তর: ঘ. Paragraph

৩৭. Which one is the correct sentence?

ক. I am more senior to Rahim.

খ. I am senior than Rahim.

গ. I am senior to Rahim.

ঘ. I am more senior than Rahim.

সঠিক উত্তর: গ. I am senior to Rahim.

৩৮. Which one of the following options is needed to complete the sentence: 'I don't mind --- a cup of tea'.

ক. to take খ. took

গ. for taking ঘ. taking

সঠিক উত্তর: ঘ. taking

৩৯. Choose the right form of verb in the bracket: If you wanted, I (help) you.

ক. will help খ. would help

গ. would helped ঘ. would have helped

সঠিক উত্তর: খ. would help

৪০. What is the noun form of the word 'save'?

ক. savage খ. secured

গ. safety ঘ. suggest

সঠিক উত্তর: গ. safety

৪১. Select the correct preposition to complete the sentence: I went --- great sufferings.

ক. on খ. for

গ. through ঘ. with

সঠিক উত্তর: গ. through

৪২. Choose the correct sentence:

ক. We should inform the police of the theft.

খ. We must inform the theft of the police.

গ. We must inform the police for the theft.

ঘ. We should inform the policy by the theft.

সঠিক উত্তর: ক. We should inform the police of the theft.

৪৩. Which of the following is the correct indirect form of the given direct speech: 'How long will you carry me'? He said to me.

- ক. He asked me how long he will carry me.
 খ. He asked me how long I would carry him.
 গ. He asked me how long would he carry me.
 ঘ. He asked me how long he should carry me.
 সঠিক উত্তর: খ. He asked me how long I would carry him.

88. Choose the adjective of the word 'Contribution'.

- ক. Contributative খ. Contributory
 গ. Contributional ঘ. Contribute

সঠিক উত্তর: গ. Contributional

8৫. Choose the correct tag question of the following sentence. Let me see, the bus goes as ten past, ---?

- ক. doesn't খ. shall we
 গ. will you ঘ. don't we

সঠিক উত্তর: গ. will you

8৬. He has come here with a view to (negative) with me.

- ক. negotiate খ. negotiates
 গ. negotiated ঘ. negotiating

সঠিক উত্তর: ঘ. negotiating

8৭. Choose the correct linking word to fill in the gap. You may accept the job on offer --- you may wait for a better job.

- ক. till খ. until
 গ. or ঘ. but

সঠিক উত্তর: গ. or

8৮. The client lodged a complaint --- the cashier.

- ক. against খ. for
 গ. with ঘ. by

সঠিক উত্তর: ক. against

8৯. Select the correct English translation of "তিনি পদত্যাগ করেছেন"।

- ক. He has resigned of his post.
 খ. He has resigned from his post.
 গ. He has resigned his post.
 ঘ. He has been resigned his post.
 সঠিক উত্তর: গ. He has resigned his post.

৫০. How many parts are there in a paragraph?

- ক. one খ. two
 গ. three ঘ. four

সঠিক উত্তর: গ. three

গণিত

৫১. শতকরা বার্ষিক কত হার সুদে কোনো আসল ১০ বছরে সুদে-মূলে তিনগুণ হবে?

- ক. ১০% খ. ১২%
 গ. ১৫% ঘ. ২০%

সঠিক উত্তর: ঘ. ২০%

৫২. যদি A এবং B দুইটি সেট হয় তবে, $A \cap (A \cup B) = A \cup (A \cap B) =$ কত?

- ক. $A \cup B$ খ. $A \cap B$
 গ. A ঘ. B

সঠিক উত্তর: গ. A

৫৩. $x + 2y = 4$ এবং $\frac{x}{y} = 2$ হলে, x এর মান কত?

- ক. 0 খ. $\frac{1}{2}$

গ. 1 ঘ. 2

সঠিক উত্তর: ঘ. 2

৫৪. ত্রিভুজ ACB-এ BC বাহুকে D পর্যন্ত বাড়ানো হলো।

$\angle A = 60^\circ$, $\angle B = 90^\circ$ হলে, $\angle ACD = ?$

- ক. 90° খ. 120°
 গ. 150° ঘ. 160°

সঠিক উত্তর: গ. 150°

৫৫. ত্রিভুজ ABC- এর $BC = AC = AB = 5$ সেন্টিমিটার।

ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত?

ক. $\frac{25\sqrt{3}}{4}$

খ. $\frac{25\sqrt{3}}{6}$

গ. $\frac{25\sqrt{3}}{2}$

ঘ. $\frac{25\sqrt{3}}{7}$

সঠিক উত্তর: ক. $\frac{25\sqrt{3}}{4}$

৫৬. $\sin^2 21^\circ + \sin^2 69^\circ =$ কত?

ক. -1

খ. 1

গ. $\frac{1}{2}$

ঘ. $-\frac{1}{\sqrt{2}}$

সঠিক উত্তর: খ. 1

৫৭. $3 \cdot 2^n - 4 \cdot 2^{n-2} =$ কত?

ক. 2^{n+1}

খ. 2^{n-1}

গ. 3

ঘ. $2n$

সঠিক উত্তর: ক. 2^{n+1}

৫৮. $(\sqrt{3} \times \sqrt{5})^4$ এর মান কত?

ক. 30

খ. 60

গ. 225

ঘ. 115

সঠিক উত্তর: গ. 225

৫৯. $4a^2 + 9b^2$ রাশিটির সাথে কত যোগ করলে যোগফল পূর্ণবর্গ হবে?

ক. $6ab$

খ. $12ab$

গ. $18ab$

ঘ. $24ab$

সঠিক উত্তর: খ. $12ab$

৬০. $\frac{3}{8}$, $\frac{8}{5}$ ও $\frac{5}{6}$ এর গ.সা.গু কত?

ক. ৬০

খ. ৩০

গ. $\frac{1}{30}$

ঘ. $\frac{1}{60}$

সঠিক উত্তর: ঘ. $\frac{1}{60}$

৬১. দুইটি সংখ্যার অনুপাত ৩ : ৪ এবং তাদের ল.সা.গু ১৮০ হলে, বড় সংখ্যাটি কত?

ক. ৪০

খ. ৫০

গ. ৬০

ঘ. ৭০

সঠিক উত্তর: গ. ৬০

৬২. $\log_{\sqrt{2}} 16 =$ কত?

ক. ৪

খ. ৬

গ. ৯

ঘ. ৪

সঠিক উত্তর: ক. ৪

৬৩. $x^3 - x - 6$ এর উৎপাদকে বিশ্লেষিত রূপ কোনটি?

ক. $(x+2)(x^2+2x+3)$

খ. $(x-2)(x^2+2x+3)$

গ. $(x-2)(x^2-2x+3)$

ঘ. $(x+2)(x^2-2x+3)$

সঠিক উত্তর: খ. $(x-2)(x^2+2x+3)$

৬৪. $x = \sqrt{3} + \sqrt{2}$ হলে, $x^2 + \frac{1}{x^2}$ এর মান কত?

ক. ৯

খ. 10

গ. 12

ঘ. কোনোটিই নয়

সঠিক উত্তর: ঘ. $\frac{1}{60}$ খ. 10

৬৫. যদি $3^{x+2} = 81$ হয়, তবে $3^{x-2} =$ কত?

ক. 1

খ. 0

গ. 4

ঘ. 3

সঠিক উত্তর: ক. 1

৬৬. একটি আয়তক্ষেত্রের প্রস্থ অপেক্ষা দৈর্ঘ্য ৪ মিটার বেশি। পরিসীমা ৫৬ মিটার হলে ক্ষেত্রফল কত?

ক. 1৮২ বর্গ মিটার

খ. 1৮৬ বর্গ মিটার

গ. 1৯২ বর্গ মিটার

ঘ. 1৯৬ বর্গ মিটার

সঠিক উত্তর: গ. 1৯২ বর্গ মিটার

৬৭. সবচেয়ে বড় সংখ্যা কোনটি?

ক. 0.0099

খ. 0.100

গ. 9100

ঘ. 91000

সঠিক উত্তর: খ. 0.100

৬৮. ১ হতে ২০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কয়টি হবে?

ক. ৯টি

খ. ৭টি

গ. ৮টি

ঘ. ১০টি

সঠিক উত্তর: গ. ৮টি

৬৯. $3x - 4y = 10$ এবং $6x - 8y = 18$ এর সমাধান সেট কত?

ক. $\left(0, -\frac{5}{2}\right)$

খ. (3, 0)

গ. (2, 1) ঘ. কোনোটিই নয়

সঠিক উত্তর: ঘ. কোনোটিই নয়

৭০. $y = 4ax$ সমীকরণ দ্বারা কি বুঝায়?

ক. পরাবৃত্ত খ. অধিবৃত্ত

গ. মূল বিন্দুগামী সরলরেখা ঘ. কোনোটিই নয়

সঠিক উত্তর: গ. মূল বিন্দুগামী সরলরেখা

৭১. $\tan\theta = \frac{3}{4}$ হলে, $\operatorname{cosec}\theta$ এর মান কত?

ক. $\frac{3}{4}$ খ. $\frac{5}{3}$

গ. $\frac{4}{3}$ ঘ. $\frac{5}{4}$

সঠিক উত্তর: খ. $\frac{5}{3}$

৭২. $\log_{2\sqrt{5}}400 = x$ হলে, x এর মান কত?

ক. 400 খ. 10

গ. 4 ঘ. 25

সঠিক উত্তর: গ. 4

৭৩. $x - y = 1$, $xy = 56$ হলে, $x + y =$ কত?

ক. 16 খ. 15

গ. 225 ঘ. 221

সঠিক উত্তর: খ. 15

৭৪. p এবং q বিজোড় সংখ্যা হলে নিম্নের কোন রাশিটি

জোড় সংখ্যা হবে?

ক. $p + q + 1$ খ. $p + q$

গ. $p + q - 1$ ঘ. কোনোটিই নয়

সঠিক উত্তর: খ. $p + q$

৭৫. ABCD সামান্তরিকের DC ভূমিকে E পর্যন্ত বর্ধিত করা

হল, $\angle BAD = 100^\circ$ হলে $\angle BCE =$ কত?

ক. 60° খ. 80°

গ. 90° ঘ. 100°

সঠিক উত্তর: খ. 80°

সাধারণ জ্ঞান

৭৬. মুক্তিযুদ্ধের সংরক্ষিত স্থান 'শহীদ সাগর' কোথায়

অবস্থিত?

ক. বরগুনা খ. নোয়াখালী

গ. খুলনা ঘ. নাটোর

সঠিক উত্তর: ঘ. নাটোর

৭৭. বাংলাদেশের প্রথম নারী এভারেস্ট বিজয়ী কে?

ক. নিশাত মজুমদার খ. শিরিন সুলতানা

গ. তানজিনা নিশাত ঘ. ওয়াসফিয়া নাজরীন

সঠিক উত্তর: ক. নিশাত মজুমদার

৭৮. 'মুক্তির গান' চলচ্চিত্রটি কে পরিচালনা করেছেন?

ক. জহির রায়হান খ. আলমগীর কবীর

গ. গীতা মেহতা ঘ. তারেক মাসুদ

সঠিক উত্তর: ঘ. তারেক মাসুদ

৭৯. ২০১২ সালের জি-৮ শীর্ষ সম্মেলন কততম?

ক. ৩৮তম খ. ৩৫তম

গ. ৩৯তম ঘ. ৩১তম

সঠিক উত্তর: ক. ৩৮তম

[নোট: G-7 এর ৫১ তম সম্মেলন হয় ১৫-১৭ জুন, ২০২৪ সালে আলবার্টা, কানাডায়।]

৮০. কোন সালে বাংলা একাডেমি প্রতিষ্ঠিত হয়?

ক. ১৯৪৮ সালে খ. ১৯৫২ সালে

গ. ১৯৫৫ সালে ঘ. ১৯৬৯ সালে

সঠিক উত্তর: গ. ১৯৫৫ সালে

৮১. ব্রাদারহুড কোন দেশের রাজনৈতিক দল?

ক. পাকিস্তান খ. সিরিয়া

গ. মিসর ঘ. ভারত

সঠিক উত্তর: খ. সিরিয়া

[নোট: দলটির মূল নাম "মুসলিম ব্রাদারহুড বা ইখওয়ানুল মুসলিমীন"।]

৮২. নিম্নের কোন দেশের সাথে ইসরাইলের কূটনৈতিক সম্পর্ক রয়েছে?

ক. জর্ডান খ. ভারত

গ. ইরাক ঘ. ইরান

[নোট: জর্ডান ও ভারত উভয় দেশের সাথে ইসরায়েলের কূটনৈতিক সম্পর্ক রয়েছে।]

৮৩. যুক্তরাষ্ট্রে কত সালে দাসপ্রথা বিলুপ্ত হয়?

ক. ১৮৬২ সালে খ. ১৮৬৩ সালে

গ. ১৮৬৪ সালে ঘ. ১৮৬৫ সালে

সঠিক উত্তর: খ. ১৮৬৩ সালে

৮৪. 'বিশ্ব পরিবেশ দিবস' পালিত হয়-

ক. ৫ জুন খ. ৬ জুন

গ. ৫ মে ঘ. ৬ মে

সঠিক উত্তর: ক. ৫ জুন

৮৫. সার্কেস সচিবালয় কোথায় অবস্থিত?

ক. ঢাকা খ. করাচী

গ. থিম্পু ঘ. কাঠমাণ্ডু

সঠিক উত্তর: ঘ. কাঠমাণ্ডু

৮৬. সোমপুর বিহারের প্রতিষ্ঠাতা কে?

ক. হেমন্ত সেন খ. ধর্মপাল

গ. গোপাল ঘ. শশাংক

সঠিক উত্তর: খ. ধর্মপাল

৮৭. কোন বিভাগে জেলার সংখ্যা সর্বোচ্চ?

ক. ঢাকা খ. চট্টগ্রাম

গ. রাজশাহী ঘ. খুলনা

সঠিক উত্তর: ক. ঢাকা

৮৮. বর্তমান প্রধান নির্বাচন কমিশনার কততম?

ক. ১১তম খ. ১২তম

গ. ১০তম ঘ. ১৩তম

[নোট: বর্তমান ১৪ তম প্রধান নির্বাচন কমিশনার এএমএম নাসির উদ্দিন।]

৮৯. নিম্নের কোন দেশের সাথে বাংলাদেশের কূটনৈতিক

সম্পর্ক নেই?

ক. লাওস খ. সোমালিয়া

গ. কিউবা ঘ. তাইওয়ান

সঠিক উত্তর: ঘ. তাইওয়ান

৯০. নাইট্রোজেন গ্যাস থেকে কোন সার প্রস্তুত করা হয়?

ক. টিএসপি খ. ইউরিয়া

গ. সবুজ সার ঘ. মিউরেট অব পটাশ

সঠিক উত্তর: খ. ইউরিয়া

৯১. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠিত হয় কোন সালে?

ক. ১৯০৫ সালে খ. ১৯১১ সালে

গ. ১৯৩৫ সালে ঘ. ১৯২১ সালে

সঠিক উত্তর: ঘ. ১৯২১ সালে

৯২. চিরস্থায়ী বন্দোবস্তের প্রবর্তক কে?

ক. লর্ড মাউন্টব্যাটের খ. লর্ড ক্লাইভ

গ. লর্ড মিন্টো ঘ. লর্ড কর্নওয়ালিশ

সঠিক উত্তর: ঘ. লর্ড কর্নওয়ালিশ

৯৩. জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক বিশ্বের সর্বোচ্চ সংস্থা কোনটি?

ক. IUCN খ. IPCC

গ. UNOCC ঘ. SANDEE

সঠিক উত্তর: খ. IPCC

৯৪. শ্বেত বামন (white Dwarf) কি?

ক. ইউরোপের একটি উপজাতি খ. একটি উপন্যাস

গ. মৃততারা ঘ. একটি পাহাড়ের নাম

সঠিক উত্তর: গ. মৃততারা

৯৫. মানুষের রক্তে শ্বেত কণিকা ও লোহিত কণিকার অনুপাত কত?

ক. ১ : ৭০০ খ. ১ : ১০০

গ. ১ : ৫০০ ঘ. ১ : ১২০

সঠিক উত্তর: ১ : ৭০০

৯৬. গাছের পাতা বেগুনি রং ধারণ করে কোন কারণে?

ক. লৌহের অভাবে খ. ফসফরাসের অভাবে

গ. গ্লুকোজের অভাবে ঘ. কোনোটিই নয়

সঠিক উত্তর: খ. ফসফরাসের অভাবে

৯৭. প্রথম কম্পিউটার প্রোগ্রামার কে?

ক. চার্লস ব্যাবেজ খ. বিল গেটস

গ. অ্যাডা অগাস্টা ঘ. কেউ নয়

সঠিক উত্তর: গ. অ্যাডা অগাস্টা

৯৮. 'ওয়াল স্ট্রীট' কোথায় অবস্থিত?

ক. নিউইয়র্ক খ. ওয়াশিংটন

গ. চীন ঘ. লন্ডন

সঠিক উত্তর: ক. নিউইয়র্ক

৯৯. থাইল্যান্ডের নবনির্বাচিত প্রধানমন্ত্রীর নাম কি?

ক. থাকসিন সিনাওয়া খ. ভূমিবল

গ. ইংলাক সিনাওয়াত্রা ঘ. লুরা সিনচিলা

[নোট: অপশনে সঠিক উত্তর নেই। থাইল্যান্ডের বর্তমান প্রধানমন্ত্রী অনুতিন চার্নভিরাকুল (Anutin Charnvirakul)।]

১০০. জাপানের পার্লামেন্টের নাম কি?

ক. নেসেট খ. ডায়েট

গ. কোকেটিং ঘ. মিরামি

সঠিক উত্তর: খ. ডায়েট