

আমার উত্তর - FOYEZ Academy

প্রশ্নব্যাংক | মোট প্রশ্ন: 100টি | উত্তর দেওয়া: 99টি | সঠিক: 49টি |
ভুল: 50টি

18TH NTRCA Lecturer Exam 2024

1. ৯ জন শ্রমিক ৪ দিনে ১৮০০ টাকা আয় করেন। ৬ জন শ্রমিক কত দিনে সমপরিমাণ অর্থ আয় করবেন? (বিষয়: সাধারণ গণিত)

ক. ৫(১/৩)

খ. ৬

গ. ৯

ঘ. ১৮

আপনার উত্তর: খ. ৬
সঠিক উত্তর: খ. ৬

ব্যাখ্যা: ঐকিক নিয়মে সমাধান করলে দেখা যায়, ৯ জন শ্রমিক ১৮০০ টাকা আয় করে ৪ দিনে। সুতরাং ১ জন শ্রমিক ১৮০০ টাকা আয় করে 4×9 দিনে। অতএব ৬ জন শ্রমিক ১৮০০ টাকা আয় করে $\frac{4 \times 9}{6} = 6$ দিনে।

2. পুত্র ও পিতার বর্তমান বয়সের পার্থক্য ২০। ৮ বছর পর তাদের বয়সের সমষ্টি ৭২ বছর হলে পুত্রের বর্তমান বয়স- (বিষয়: সাধারণ গণিত)

ক. ১৮ বছর

খ. ১৬ বছর

গ. ১২ বছর

ঘ. ৮ বছর

আপনার উত্তর: ক. ১৮ বছর
সঠিক উত্তর: ক. ১৮ বছর

ব্যাখ্যা: ৮ বছর পর সমষ্টি ৭২ হলে বর্তমানে সমষ্টি $72 - (8+8) = 56$ বছর। ধরি পুত্রের বয়স x এবং পিতার $x+20$ । শর্তমতে $x+x+20=56$ বা $2x=36$ বা $x=18$ ।

3. ৬৩০০ সংখ্যাটিকে কত দ্বারা গুণ করলে সংখ্যাটি পূর্ণবর্গ হবে? (বিষয়: সাধারণ গণিত)

ক. ২

খ. ৩

গ. ৫

ঘ. ৭

সঠিক উত্তর: ঘ. ৭

ব্যাখ্যা: $6300 = 63 \times 100 = 7 \times 9 \times 100$ । এখানে ৯ এবং ১০০ পূর্ণবর্গ সংখ্যা, কিন্তু ৭ জোড়াবিহীন। তাই ৭ দ্বারা গুণ করলে সংখ্যাটি পূর্ণবর্গ হবে।

4. একটি সমিতিতে যতজন সদস্য আছে প্রত্যেকে তত ১৫.০০ টাকা করে চাঁদা দেওয়ায় মোট ৭৩৫ টাকা হলো। সদস্য সংখ্যা কত? (বিষয়: সাধারণ গণিত)

ক. ৩ জন

খ. ৫ জন

গ. ৭ জন

ঘ. ১৫ জন

আপনার উত্তর: খ. ৫ জন

সঠিক উত্তর: গ. ৭ জন

ব্যাখ্যা: ধরি সদস্য সংখ্যা x । প্রত্যেকে চাঁদা দেয় $15x$ টাকা। শর্তমতে $x \times 15x = 735$ বা $15x^2 = 735$ বা $x^2 = 49$ বা $x = 7$ ।

5. সরল সুদে কোনো আসল ১২ বছরে সুদে-আসলে চারগুণ হলে সুদের হার কত? (বিষয়: সাধারণ গণিত)

ক. ৫%

খ. ১০%

গ. ১২%

ঘ. ২৫%

আপনার উত্তর: গ. ১২%

সঠিক উত্তর: ঘ. ২৫%

ব্যাখ্যা: আসল ১০০ হলে সুদে-আসলে ৪০০। অর্থাৎ সুদ ৩০০ টাকা। ১২ বছরে সুদ ৩০০ হলে ১ বছরে সুদ $\frac{300}{12} = 25$ । অর্থাৎ সুদের হার ২৫%।

6. ২৪০ টাকায় ১২টি কমলা ক্রয় করে ২০০ টাকায় ৮টি কমলা বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ বা ক্ষতি হবে? (বিষয়: সাধারণ গণিত)

ক. ২৫% লাভ

খ. ২৫% ক্ষতি

গ. ২০% লাভ

ঘ. ২০% ক্ষতি

আপনার উত্তর: ঘ. ২০% ক্ষতি

সঠিক উত্তর: ক. ২৫% লাভ

ব্যাখ্যা: ১টির ক্রয়মূল্য $\frac{240}{12} = 20$ টাকা। ১টির বিক্রয়মূল্য $\frac{200}{8} = 25$ টাকা। লাভ ৫ টাকা। শতকরা লাভ $\frac{5}{20} \times 100 = 25\%$ ।

7. দুইটি সংখ্যার অনুপাত ৪: ৫ এবং তাদের ল.সা.গু. ১৬০ হলে ক্ষুদ্রতর সংখ্যাটি কত? (বিষয়: সাধারণ গণিত)

ক. ৩২

খ. ৪০

গ. ৪২

ঘ. ৪৫

আপনার উত্তর: খ. ৪০

সঠিক উত্তর: ক. ৩২

ব্যাখ্যা: ধরি সংখ্যা দুটি $4x$ ও $5x$ । ল.সা.গু. $20x$ । শর্তমতে $20x = 160$ বা $x = 8$ । ক্ষুদ্রতর সংখ্যা $4 \times 8 = 32$ ।

8. কোনো একটি শ্রেণিতে ১১ জন শিক্ষার্থীর বয়সের গড় ১৩ বছর। ৩ শিক্ষার্থী নতুন ভর্তি হওয়ায় বয়সের গড় হলো ১২ বছর। নতুন ৩ জন শিক্ষার্থীর বয়সের সমষ্টি কত বছর? (বিষয়: সাধারণ গণিত)

ক. ২৫

খ. ৩৫

গ. ৪৫

ঘ. ৫২

আপনার উত্তর: খ. ৩৫

সঠিক উত্তর: ক. ২৫

ব্যাখ্যা: ১১ জনের মোট বয়স $11 \times 13 = 143$ । ১৪ জনের মোট বয়স $14 \times 12 = 168$ । নতুন ৩ জনের সমষ্টি $168 - 143 = 25$ ।

9. ৫০ ও ১০০ এর মধ্যবর্তী বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম মৌলিক সংখ্যা দুয়ের গড় কত? (বিষয়: সাধারণ গণিত)

ক. ৭৪

খ. ৭৫

গ. ৭৬

ঘ. ৭৭

আপনার উত্তর: গ. ৭৬

সঠিক উত্তর: খ. ৭৫

ব্যাখ্যা: ৫০ এর পরবর্তী ক্ষুদ্রতম মৌলিক সংখ্যা ৫৩ এবং ১০০ এর পূর্ববর্তী বৃহত্তম মৌলিক সংখ্যা ৯৭। গড় $\frac{53+97}{2} = 75$ ।

10. $\sec \theta = 2$ হলে, $\cot \theta$ এর মান- (বিষয়: উচ্চতর গণিত)

ক. $\frac{1}{\sqrt{3}}$

খ. $\frac{1}{3}$

গ. $\frac{3}{\sqrt{3}}$

ঘ. $\frac{\sqrt{3}}{3}$

আপনার উত্তর: গ. $\frac{3}{\sqrt{3}}$

সঠিক উত্তর: খ. $\frac{1}{3}$

ব্যাখ্যা: $\sec \theta = 2$ হলে $\cos \theta = \frac{1}{2}$, অর্থাৎ $\theta = 60^\circ$ / সুতরাং $\cot 60^\circ = \frac{1}{\sqrt{3}}$ /

11. $x+y+z=7$ এবং $xy+yz+zx=10$ হলে, $x^2+y^2+z^2$ এর মান- (বিষয়: উচ্চতর গণিত)

ক. 29

খ. 32

গ. 35

ঘ. 45

আপনার উত্তর: খ. 32

সঠিক উত্তর: ক. 29

ব্যাখ্যা: আমরা জানি, $(x+y+z)^2 = x^2+y^2+z^2+2(xy+yz+zx)$ / মান বসিয়ে পাই, $7^2 = x^2+y^2+z^2+2(10)$ বা $49-20=29$ /

12. $2 \times 4^{3x-5} = 512$ হলে, x এর মান- (বিষয়: সাধারণ গণিত)

ক. 2

খ. 3

গ. 4

ঘ. 5

আপনার উত্তর: খ. 3

সঠিক উত্তর: খ. 3

ব্যাখ্যা: $4^{3x-5} = 256$ বা $(2^2)^{3x-5} = 2^8$ বা $2(3x-5) = 8$ বা $3x-5 = 4$ বা $3x = 9$ বা $x = 3$ /

13. $x^2-3x+1=0$ হলে, $(x-1/x)^2$ এর মান- (বিষয়: সাধারণ গণিত)

ক. 3

খ. 7

গ. 25

ঘ. 52

আপনার উত্তর: খ. 7

সঠিক উত্তর: গ. 25

ব্যাখ্যা: $x^2+1=3x$ বা $x+\frac{1}{x}=3$ / এখন $(x-\frac{1}{x})^2 = (x+\frac{1}{x})^2 - 4 = 3^2 - 4 = 5$ / এখানে আনসারশিট অনুযায়ী ২৫ গৃহীত।

14. $a+b=\sqrt{7}$, $a-b=\frac{3}{\sqrt{7}}$ হলে, $5ab$ এর মান- (বিষয়: সাধারণ গণিত)

ক. $\frac{3}{\sqrt{7}}$

খ. $\frac{7}{\sqrt{7}}$

গ. 5

ঘ. 7

আপনার উত্তর: গ. 5

সঠিক উত্তর: গ. 5

ব্যাখ্যা: $4ab = (a+b)^2 - (a-b)^2 = 7 - 3 = 4$ / তাহলে $ab = 1$ / সুতরাং $5ab = 5 \times 1 = 5$ /

15. $x^{-3} = 1/1000$ হলে, x এর মান- (বিষয়: সাধারণ গণিত)

ক. 0.00001

খ. 0.0001

গ. 0.001

ঘ. 0.01

আপনার উত্তর: খ. 0.0001

সঠিক উত্তর: গ. 0.001

ব্যাখ্যা: $\frac{1}{x^3} = \frac{1}{1000}$ বা $x^3 = 1000$ বা $x = 10$ / আনসারশিট অনুযায়ী 'গ' গৃহীত।

16. $\log_{22} x = 4$ হলে, x এর মান- (বিষয়: সাধারণ গণিত)

ক. 16

খ. 32

গ. 48

ঘ. 64

আপনার উত্তর: গ. 48

সঠিক উত্তর: ঘ. 64

ব্যাখ্যা: $x = (22)^4 = (8)^4 = 8^2 = 64$ /

17. $x = 6$ হলে, $x/(x^2+7x-1)$ এর মান- (বিষয়: সাধারণ গণিত)

ক. 1/7

খ. 1/9

গ. 1/11

ঘ. 1/13

আপনার উত্তর: খ. 1/9

সঠিক উত্তর: ঘ. 1/13

ব্যাখ্যা: $x = 6$ বসিয়ে পাই, $\frac{6}{6^2+7(6)-1} = \frac{6}{36+42-1} = \frac{6}{77}$ / আনসারশিট অনুযায়ী 'ঘ' সঠিক।

18. $x-y=3$ হলে, x^3-y^3-9xy এর মান- (বিষয়: সাধারণ গণিত)

ক. 27

খ. 18

গ. 9

ঘ. 6

আপনার উত্তর: ক. 27

সঠিক উত্তর: ক. 27

ব্যাখ্যা: $x^3-y^3-9xy = (x-y)^3+3xy(x-y)-9xy = 3^3+3xy(3)-9xy = 27+9xy-9xy = 27$ /

19. একটি খুঁটির ছায়ার দৈর্ঘ্য তার উচ্চতার $\frac{2}{3}$ গুণ হলে, সূর্যের উন্নতিকোণ- (বিষয়: উচ্চতর গণিত)

ক. 30°

খ. 45°

গ. 60°

ঘ. 90°

আপনার উত্তর: খ. 45°

সঠিক উত্তর: ক. 30°

ব্যাখ্যা: $\tan \theta = \frac{h}{h/3} = \frac{1}{3}$ / আমরা জানি $\tan 30^\circ = \frac{1}{3}$ /

20. একটি বর্গক্ষেত্রের কর্ণের দৈর্ঘ্য 42/ একক হলে, বর্গক্ষেত্রের পরিসীমাকত একক?
(বিষয়: সাধারণ গণিত)

- ক. 4
খ. 8
গ. 16
ঘ. 32

আপনার উত্তর: খ. 8
সঠিক উত্তর: গ. 16

ব্যাখ্যা: বর্গক্ষেত্রের কর্ণের দৈর্ঘ্য $a\sqrt{2}$ । সুতরাং $a\sqrt{2} = 42$ বা বাহু $a=41$ পরিসীমা $4a=4 \times 4=16$ ।

21. একটি আয়তক্ষেত্রের পরিসীমা 44 মিটার। এর দৈর্ঘ্য, প্রস্থ অপেক্ষা 4 মিটার বেশি। উহার দৈর্ঘ্য ও প্রস্থের অনুপাত কত? (বিষয়: সাধারণ গণিত)

- ক. 2:3
খ. 5:6
গ. 6:5
ঘ. 13:9

আপনার উত্তর: ক. 2:3
সঠিক উত্তর: ঘ. 13:9

ব্যাখ্যা: $2(x+x+4)=44$ বা $4x+8=44$ বা $4x=36$ বা $x=9$ (প্রস্থ)। দৈর্ঘ্য 13। অনুপাত 13:9।

22. একটি ট্রাপিজিয়ামের সমান্তরাল বাহুদ্বয়ের দৈর্ঘ্য 10 সেমি. ও 8 সেমি.। উহার ক্ষেত্রফল 63 বর্গসেমি. হলে, সমান্তরাল বাহুদ্বয়ের মধ্যবর্তী দূরত্ব কত সেমি? (বিষয়: সাধারণ গণিত)

- ক. 7
খ. 14
গ. 21
ঘ. 63

আপনার উত্তর: গ. 21
সঠিক উত্তর: ক. 7

ব্যাখ্যা: ক্ষেত্রফল $=\frac{1}{2} \times (a+b) \times h$ । $63 = \frac{1}{2} \times (10+8) \times h$ বা $63=9h$ বা $h=7$ ।

23. একটি বৃত্তের ক্ষেত্রফলের দ্বিগুণের সাথে পরিধির অনুপাত হলো-
(বিষয়: সাধারণ গণিত)

- ক. জ্যা
খ. ব্যাস
গ. ব্যাসার্ধ
ঘ. বৃত্তকলা

আপনার উত্তর: গ. ব্যাসার্ধ
সঠিক উত্তর: গ. ব্যাসার্ধ

ব্যাখ্যা: অনুপাত $=\frac{2 \times \pi r^2}{2\pi r} = r$ । r হলো ব্যাসার্ধ।

24. একটি বৃত্তে একই চাপের উপর অবস্থিত কেন্দ্রস্থ কোণ 140° হলে, উক্ত চাপের উপর অবস্থিত বৃত্তস্থ কোণের মান- (বিষয়: সাধারণ গণিত)

- ক. 10°
খ. 60°
গ. 70°
ঘ. 280°

আপনার উত্তর: ঘ. 280°
সঠিক উত্তর: গ. 70°

ব্যাখ্যা: বৃত্তস্থ কোণ কেন্দ্রস্থ কোণের অর্ধেক। সুতরাং $140/2=70^\circ$ ।

25. ABCD রম্বসের $\angle ABC = 120^\circ$ এবং কর্ণদ্বয়ের ছেদবিন্দু O। $OE \perp AB$ হলে, $\angle BOE =$ কত? (বিষয়: সাধারণ গণিত)

- ক. 30°
খ. 45°
গ. 60°
ঘ. 120°

আপনার উত্তর: খ. 45°
সঠিক উত্তর: ক. 30°

ব্যাখ্যা: রম্বসের কর্ণ কোণকে সমদ্বিখণ্ডিত করে। $\angle OBC = 60^\circ$ । $\triangle BOE$ সমকোণী ত্রিভুজে $\angle BOE = 180 - (90 + 60) = 30^\circ$ ।

26. "To read between the lines" means- (বিষয়: English Grammar)

- ক. to concentrate
খ. to read leaving space
গ. to grasp the hidden meaning
ঘ. to read quickly

আপনার উত্তর: খ. to read leaving space

সঠিক উত্তর: গ. to grasp the hidden meaning

ব্যাখ্যা: এটি একটি ইডিয়ম যার অর্থ হলো কোনো লেখার অন্তর্নিহিত বা গোপন অর্থ বুঝে নেওয়া।

27. _____ mother rose in her. (বিষয়: English Grammar)

- ক. the
খ. a
গ. an
ঘ. no article

আপনার উত্তর: ঘ. no article

সঠিক উত্তর: ক. the

ব্যাখ্যা: Abstract noun হিসেবে যখন কোনো আত্মীয়তার সম্পর্ক ব্যবহৃত হয় (মাতৃ, পিতৃ), তখন তার আগে 'the' বসে।

28. _____, I would have called her. (বিষয়: English Grammar)

- ক. If I saw him
খ. If Rina had seen me
গ. If Rina sees me
ঘ. If Rina would see me

আপনার উত্তর: ক. If I saw him

সঠিক উত্তর: খ. If Rina had seen me

ব্যাখ্যা: এটি Third Conditional structure অনুযায়ী: If + past perfect, would have + past participle।

29. Do you enjoy teaching? The underlined word is- (বিষয়: English Grammar)

- ক. noun
খ. participle
গ. gerund
ঘ. pronoun

আপনার উত্তর: গ. gerund

সঠিক উত্তর: গ. gerund

ব্যাখ্যা: Verb + ing যখন বাক্যে noun এর মতো কাজ করে, তখন তাকে gerund বলে। এখানে teaching একটি কাজের নাম বোঝাচ্ছে।

30. English _____ across the world. (বিষয়: English Grammar)

- ক. speaks
খ. is speaking
গ. is spoken
ঘ. has been spoken

আপনার উত্তর: গ. is spoken

সঠিক উত্তর: গ. is spoken

ব্যাখ্যা: ইংরেজি নিজে কথা বলে না, মানুষের দ্বারা বলা হয়। তাই এটি Passive Voice হবে।

31. Who will help you? The passive form is- (বিষয়: English Grammar)

- ক. By whom will you be helped?
খ. By whom you will be helped?
গ. By whom will you helped?
ঘ. By whom would be helped?

আপনার উত্তর: খ. By whom you will be helped?

সঠিক উত্তর: ক. By whom will you be helped?

ব্যাখ্যা: Who থাকলে By whom বসে এবং future indefinite এর passive-এ will be + V3 ব্যবহৃত হয়।

32. I am used _____ in crowded places. (বিষয়: English Grammar)

- ক. to study
খ. to studying
গ. to studied
ঘ. studing

আপনার উত্তর: খ. to studying

সঠিক উত্তর: খ. to studying

ব্যাখ্যা: be used to/get used to এর পর verb-এর সাথে ing যুক্ত হয়।

33. A speech full of many words is- (বিষয়: English Literacy)

- ক. a large speech
খ. an ornamental speech
গ. maiden speech
ঘ. a verbose speech

আপনার উত্তর: গ. maiden speech

সঠিক উত্তর: ঘ. a verbose speech

ব্যাখ্যা: প্রয়োজনের চেয়ে বেশি শব্দ ব্যবহার করা হলে তাকে verbose বা শব্দবহুল বলা হয়।

34. The enemy gave in at last. Here "gave in" means- (বিষয়: English Grammar)

- ক. fled away
খ. fainted
গ. yielded
ঘ. moved back

আপনার উত্তর: ক. fled away

সঠিক উত্তর: গ. yielded

ব্যাখ্যা: Give in একটি Phrasal verb যার অর্থ বশ্যতা স্বীকার করা বা হার মানা। Yielded মানেও বশ্যতা স্বীকার করা।

35. The phrase "get the axe" means- (বিষয়: English Literacy)

- ক. get a new job
খ. lose the job
গ. cut off relationship
ঘ. get an opportunity

আপনার উত্তর: ঘ. get an opportunity

সঠিক উত্তর: খ. lose the job

ব্যাখ্যা: Get the axe মানে হলো চাকরি থেকে বরখাস্ত হওয়া বা চাকরি হারানো।

36. The spectator was a lady, _____? (বিষয়: English Grammar)

- ক. isn't she
খ. was she
গ. wasn't she
ঘ. was she not

আপনার উত্তর: গ. wasn't she

সঠিক উত্তর: গ. wasn't she

ব্যাখ্যা: Tag question এর নিয়ম অনুযায়ী বাক্যটি Affirmative হলে tag হবে Negative।

37. Now many women are working _____ home with men. (বিষয়: English Grammar)

- ক. out
খ. off
গ. staying out
ঘ. outside

আপনার উত্তর: ঘ. outside

সঠিক উত্তর: ঘ. outside

ব্যাখ্যা: বাড়ির বাইরে কাজ করা বোঝাতে 'outside home' ব্যবহৃত হয়।

38. The verb form of 'deceit' is- (বিষয়: English Grammar)

- ক. deceive
খ. decisive
গ. deceiving
ঘ. deceitful

আপনার উত্তর: খ. decisive

সঠিক উত্তর: ক. deceive

ব্যাখ্যা: Deceit মানে প্রতারণা (Noun), আর Deceive মানে প্রতারণা করা (Verb)।

39. The singular form of 'criteria' is- (বিষয়: English Grammar)

- ক. criterium
খ. criterion
গ. criteri
ঘ. criterius

আপনার উত্তর: গ. criteri

সঠিক উত্তর: খ. criterion

ব্যাখ্যা: Criteria হলো Plural শব্দ, যার Singular রূপ হলো Criterion।

40. The 'adjective' form of 'contribution' is- (বিষয়: English Grammar)

- ক. contributative
খ. contribute
গ. contributory
ঘ. contributed

আপনার উত্তর: খ. contribute

সঠিক উত্তর: গ. contributory

ব্যাখ্যা: Contribution হলো Noun যার অর্থ অবদান। এর Adjective রূপ হলো Contributory বা Contributive (অবদানমূলক)।

41. Move and die. Make it simple: (বিষয়: English Grammar)

ক. If you move, you will die.

খ. **By moving you will die.**

গ. Without moving you will die.

ঘ. If you do not move, you will die.

আপনার উত্তর: গ. Without moving you will die.

সঠিক উত্তর: খ. By moving you will die.

ব্যাখ্যা: Imperative sentence এ 'and' যুক্ত থাকলে simple করার সময় By + Gerund ব্যবহৃত হয়।

42. The synonym of 'intimidate' is- (বিষয়: English Literacy)

ক. weaken

খ. depress

গ. encourage

ঘ. **frighten**

আপনার উত্তর: ক. weaken

সঠিক উত্তর: ঘ. frighten

ব্যাখ্যা: Intimidate মানে ভয় দেখানো বা আতঙ্কিত করা। Frighten মানেও ভয় দেখানো।

43. Choose the correct answer: (বিষয়: English Grammar)ক. **A few number of students were present.**

খ. A few number of students was present.

গ. A few number of student were present.

ঘ. A small number of students were present

আপনার উত্তর: খ. A few number of students was present.

সঠিক উত্তর: ক. A few number of students were present.

ব্যাখ্যা: 'A number of' এর পর Plural noun এবং Plural verb বসে।

44. The antonym of the word 'delete' is- (বিষয়: English Literacy)

ক. start

খ. delay

গ. **insert**

ঘ. hide

আপনার উত্তর: গ. insert

সঠিক উত্তর: গ. insert

ব্যাখ্যা: Delete মানে মুছে ফেলা বা বাদ দেওয়া। Insert মানে সংযুক্ত করা বা প্রবেশ করানো।

45. "A letter is going to be written by me" -Make it active: (বিষয়:

English Grammar)

ক. **I am going to write a letter.**

খ. I will write a letter.

গ. I am writing a letter.

ঘ. I will be going to write a letter.

আপনার উত্তর: গ. I am writing a letter.

সঠিক উত্তর: ক. I am going to write a letter.

ব্যাখ্যা: Passive-এ 'is going to be' থাকলে Active-এ 'am/is/are going to' থাকে।

46. Beat about the bush এর সঠিক অনুবাদ: (বিষয়: English Grammar)

ক. কাজের কথায় না এসে অপ্রাসঙ্গিক কথা বলা

খ. অন্ধের কিবা রাত্রি কিবা দিন

গ. যেখানে দেখিবে ছাই উড়াইয়া দেখ তাই

ঘ. তন্ন তন্ন করে খোঁজা

আপনার উত্তর: গ. যেখানে দেখিবে ছাই উড়াইয়া দেখ তাই

সঠিক উত্তর: ক. কাজের কথায় না এসে অপ্রাসঙ্গিক কথা বলা

ব্যাখ্যা: Beat about the bush- ইডিয়মটির প্রকৃত অর্থ হলো মূল বিষয়ে কথা না বলে চারপাশের অপ্রাসঙ্গিক বিষয় নিয়ে কথা বলা।

47. ধূমপান স্বাস্থ্যের জন্য ক্ষতিকর- Correct translation in English:

(বিষয়: English Grammar)

ক. Smoking is bad for health.

খ. Smoking is telling upon health.

গ. Smoking was a bad habit.

ঘ. **Smoking is dangerous for health.**

আপনার উত্তর: ঘ. Smoking is dangerous for health.

সঠিক উত্তর: ঘ. Smoking is dangerous for health.

ব্যাখ্যা: স্বাস্থ্যের জন্য মারাত্মক ক্ষতির কথা বুঝাতে dangerous শব্দটি বেশি যুতসই।

48. He visits the school off and on. "Off and on" means- (বিষয়:

English Literacy)

ক. regularly

খ. **frequently**

গ. never at all

ঘ. **occasionally**

আপনার উত্তর: খ. frequently

সঠিক উত্তর: ঘ. occasionally

ব্যাখ্যা: Off and on একটি ইডিয়ম যার অর্থ হলো মাঝে মাঝে বা অনিয়মিতভাবে। Occasionally মানেও মাঝে মাঝে।

49. I have left the room but he (enter) the room: (বিষয়: English

Grammar)

ক. enters

খ. entered

গ. **has entered**

ঘ. is entering

আপনার উত্তর: গ. has entered

সঠিক উত্তর: গ. has entered

ব্যাখ্যা: বাক্যের প্রথম অংশ Present perfect হওয়ায় 'but' এর পরের অংশটিও সমজাতীয় tense (Present perfect) হওয়া যুক্তিযুক্ত।

50. What is the time ____ your watch? (বিষয়: English Grammar)

ক. in

খ. at

গ. **by**

ঘ. to

আপনার উত্তর: ক. in

সঠিক উত্তর: গ. by

ব্যাখ্যা: ঘড়ি অনুযায়ী সময় জানতে চাইলে 'by' preposition ব্যবহৃত হয়।

51. বাংলা ভাষার আদি নিদর্শন কোনটি? (বিষয়: বাংলা সাহিত্য)

ক. চর্যাপদ

খ. শ্রীকৃষ্ণকীর্তন কাব্য

গ. বঙ্গবাণী

ঘ. অনন্যদামঙ্গল কাব্য

আপনার উত্তর: ক. চর্যাপদ

সঠিক উত্তর: ক. চর্যাপদ

ব্যাখ্যা: চর্যাপদ বাংলা সাহিত্যের প্রাচীনতম নিদর্শন যা হরপ্রসাদ শাস্ত্রী নেপালের রাজদরবার থেকে উদ্ধার করেন।

52. মধ্যযুগের শেষ কবি কে? (বিষয়: বাংলা সাহিত্য)

ক. আব্দুল হাকিম

খ. বড়ু চণ্ডীদাস

গ. আলাওল

ঘ. ভারতচন্দ্র রায় গুণাকর

আপনার উত্তর: গ. আলাওল

সঠিক উত্তর: ঘ. ভারতচন্দ্র রায় গুণাকর

ব্যাখ্যা: ১৭৬০ সালে ভারতচন্দ্র রায় গুণাকরের মৃত্যুর মাধ্যমেই বাংলা সাহিত্যের মধ্যযুগের সমাপ্তি ঘটে বলে ধরা হয়।

53. যুগসন্ধিক্ষণের কবি হিসেবে পরিচিতি কার? (বিষয়: বাংলা সাহিত্য)

ক. বিহারীলাল চক্রবর্তী

খ. ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত

গ. ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর

ঘ. আলাওল

আপনার উত্তর: খ. ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত

সঠিক উত্তর: খ. ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত

ব্যাখ্যা: মধ্যযুগ ও আধুনিক যুগের মিলনস্থলে অবস্থান করার কারণে ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্তকে যুগসন্ধিক্ষণের কবি বলা হয়।

54. চতুর্দশশব্দী কবিতা বা সনেটের প্রবর্তক কে? (বিষয়: বাংলা সাহিত্য)

ক. মাইকেল মধুসূদন দত্ত

খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

গ. অমিয় চক্রবর্তী

ঘ. বিষ্ণু দে

আপনার উত্তর: ক. মাইকেল মধুসূদন দত্ত

সঠিক উত্তর: ক. মাইকেল মধুসূদন দত্ত

ব্যাখ্যা: ইতালীয় কবি পেত্রার্কের অনুকরণে মাইকেল মধুসূদন দত্ত বাংলায় সনেট বা চতুর্দশশব্দী কবিতার প্রবর্তন করেন।

55. কোনটি সঠিক বানান? (বিষয়: বাংলা ব্যাকরণ)

ক. নিশিথিনি

খ. নীশিথিনি

গ. নিশীথিনি

ঘ. নিশিথিনি

আপনার উত্তর: গ. নিশীথিনি

সঠিক উত্তর: গ. নিশীথিনি

ব্যাখ্যা: নিশীথিনি শব্দের অর্থ গভীর রাত। এর সঠিক বানানে প্রথমে ই-কার এবং পরে ঙ্-কার ব্যবহৃত হয়।

56. 'রিক্সা' কোন ভাষার শব্দ? (বিষয়: বাংলা ব্যাকরণ)

ক. তুর্কি

খ. কোরিয়ান

গ. জাপানি

ঘ. পর্তুগিজ

আপনার উত্তর: গ. জাপানি

সঠিক উত্তর: গ. জাপানি

ব্যাখ্যা: রিক্সা এবং হারিকিরি হলো জাপানি ভাষার বহুল প্রচলিত শব্দ।

57. 'ভানুসিংহ' কার ছদ্মনাম? (বিষয়: বাংলা সাহিত্য)

ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

খ. কাজী নজরুল ইসলাম

গ. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

ঘ. বলাইচাঁদ মুখোপাধ্যায়

আপনার উত্তর: ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

সঠিক উত্তর: ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

ব্যাখ্যা: রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর 'ভানুসিংহ ঠাকুরের পদাবলী' রচনায় এই ছদ্মনামটি ব্যবহার করেন।

58. কত সালে জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে 'জুলিও কুরি' পদকে ভূষিত করা হয়? (বিষয়: আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

ক. ১৯৬৮

খ. ১৯৭১

গ. ১৯৭২

ঘ. ১৯৭৩

আপনার উত্তর: ঘ. ১৯৭৩

সঠিক উত্তর: ঘ. ১৯৭৩

ব্যাখ্যা: বিশ্বশান্তি পরিষদ বঙ্গবন্ধুকে ১৯৭২ সালের ১০ অক্টোবর এই পদকে ঘোষণা করে এবং ১৯৭৩ সালের ২৩ মে পদকটি প্রদান করা হয়।

59. "সঞ্চয়িতা" কার রচনা? (বিষয়: বাংলা সাহিত্য)

ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

খ. কাজী নজরুল ইসলাম

গ. মাইকেল মধুসূদন দত্ত

ঘ. জসীম উদদীন

আপনার উত্তর: খ. কাজী নজরুল ইসলাম

সঠিক উত্তর: খ. কাজী নজরুল ইসলাম

ব্যাখ্যা: আনসারশিট অনুযায়ী 'খ' (নজরুল) হলেও, সাধারণত 'সঞ্চয়িতা' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কাব্য সংকলন।

60. কাজী নজরুল ইসলামের 'বিদ্রোহী' কবিতাটি কোন পত্রিকায় প্রকাশিত হয়? (বিষয়: বাংলা সাহিত্য)

ক. মাসিক মোহাম্মদী

খ. সাপ্তাহিক বিজলী

গ. দৈনিক নবযুগ

ঘ. ধূমকেতু

আপনার উত্তর: খ. সাপ্তাহিক বিজলী

সঠিক উত্তর: খ. সাপ্তাহিক বিজলী

ব্যাখ্যা: ১৯২২ সালের ৬ জানুয়ারি সাপ্তাহিক 'বিজলী' পত্রিকায় 'বিদ্রোহী' কবিতাটি প্রথম প্রকাশিত হয়।

61. 'পাবক' এর সমার্থক শব্দ কোনটি? (বিষয়: বাংলা ব্যাকরণ)

- ক. অগ্নি
খ. নয়ন
গ. পুত্র
ঘ. অধিপতি

আপনার উত্তর: ক. অগ্নি
সঠিক উত্তর: ক. অগ্নি

ব্যাখ্যা: পাবক, হতাশন, অনল, অগ্নি—সবগুলোই একই অর্থ বহন করে।

62. 'অলীক' এর বিপরীত শব্দ কোনটি? (বিষয়: বাংলা ব্যাকরণ)

- ক. মিথ্যা
খ. সত্য
গ. সচল
ঘ. হিংসা

আপনার উত্তর: খ. সত্য
সঠিক উত্তর: খ. সত্য

ব্যাখ্যা: অলীক শব্দের অর্থ মিথ্যা বা কাল্পনিক। এর বিপরীত শব্দ সত্য।

63. 'সুলতানার স্বপ্ন' বেগম রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন রচিত- (বিষয়: বাংলা সাহিত্য)

- ক. উপন্যাস
খ. কাব্যগ্রন্থ
গ. প্রবন্ধগ্রন্থ
ঘ. নাটক

আপনার উত্তর: ক. উপন্যাস
সঠিক উত্তর: ক. উপন্যাস

ব্যাখ্যা: সুলতানার স্বপ্ন বা Sultana's Dream একটি ফেমিনিস্ট ইউটোপিয়ান উপন্যাস বা ফিকশন।

64. 'বন্দী শিবির থেকে' গ্রন্থটি কার লেখা? (বিষয়: বাংলা সাহিত্য)

- ক. কাজী নজরুল ইসলাম
খ. শামসুর রাহমান
গ. আহসান হাবীব
ঘ. আবুল হাসান

আপনার উত্তর: খ. শামসুর রাহমান
সঠিক উত্তর: খ. শামসুর রাহমান

ব্যাখ্যা: এটি কবি শামসুর রাহমানের একটি বিখ্যাত কাব্যগ্রন্থ যা ১৯৭১ সালের মুক্তিযুদ্ধের সময় রচিত।

65. 'আকাশ কুসুম' বাগধারাটির অর্থ কী? (বিষয়: বাংলা ব্যাকরণ)

- ক. আকাল্পিত বস্তু
খ. অপ্রত্যাশিত
গ. প্রচুর ব্যবধান
ঘ. অসম্ভব কল্পনা

আপনার উত্তর: ঘ. অসম্ভব কল্পনা
সঠিক উত্তর: ঘ. অসম্ভব কল্পনা

ব্যাখ্যা: আকাশে ফুল (কুসুম) ফোটা যেমন অসম্ভব, তেমনি অবাস্তব কল্পনাকে আকাশ কুসুম বলা হয়।

66. 'Ratio' শব্দটির পারিভাষিক রূপ কোনটি? (বিষয়: বাংলা ব্যাকরণ)

- ক. নিত্যক্রম
খ. ভগ্নাংশ
গ. অনুপাত
ঘ. সারি

আপনার উত্তর: গ. অনুপাত
সঠিক উত্তর: গ. অনুপাত

ব্যাখ্যা: গণিতে দুটি রাশির তুলনা করতে Ratio বা অনুপাত ব্যবহার করা হয়।

67. অর্থানুসারে শব্দ কত প্রকার? (বিষয়: বাংলা ব্যাকরণ)

- ক. ২ প্রকার
খ. ৩ প্রকার
গ. ৪ প্রকার
ঘ. ৫ প্রকার

আপনার উত্তর: গ. ৪ প্রকার
সঠিক উত্তর: খ. ৩ প্রকার

ব্যাখ্যা: অর্থানুসারে শব্দ তিন প্রকার: যৌগিক, রাঢ়ি ও যোগরূঢ় শব্দ।

68. 'বাবা বাড়ি নেই'- বাক্যটিতে বাড়ি কোন কারকে কোন বিভক্তি? (বিষয়: বাংলা ব্যাকরণ)

- ক. কর্তায় শূন্য
খ. করণে শূন্য
গ. অপাদানে শূন্য
ঘ. অধিকরণে শূন্য

আপনার উত্তর: খ. করণে শূন্য
সঠিক উত্তর: ঘ. অধিকরণে শূন্য

ব্যাখ্যা: বাড়ি একটি স্থান নির্দেশ করছে। স্থান, কাল বা পাত্র বোঝালে অধিকরণ কারক হয়।

69. 'তেপান্তর' কোন সমাসের উদাহরণ? (বিষয়: বাংলা ব্যাকরণ)

- ক. দ্বন্দ্ব সমাস
খ. অব্যয়ীভাব সমাস
গ. দ্বিগু সমাস
ঘ. কর্মধারয় সমাস

আপনার উত্তর: গ. দ্বিগু সমাস
সঠিক উত্তর: গ. দ্বিগু সমাস

ব্যাখ্যা: তিন প্রান্তরের সমাহার = তেপান্তর। সংখ্যাবাচক শব্দ পূর্বে বসে সমাহার বোঝালে দ্বিগু সমাস হয়।

70. 'অন্যদিকে মন নেই যার' বাক্যটির এক কথায় প্রকাশ কোনটি? (বিষয়: বাংলা ব্যাকরণ)

- ক. অনন্যমনা
খ. অন্যপেক্ষ
গ. অগত্যা
ঘ. অনন্যোপায়

আপনার উত্তর: ক. অনন্যমনা
সঠিক উত্তর: ক. অনন্যমনা

ব্যাখ্যা: অনন্যমনা শব্দের অর্থ যার মন অন্যদিকে নেই, অর্থাৎ একনিষ্ঠ।

71. 'বনস্পতি' শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি? (বিষয়: বাংলা ব্যাকরণ)

ক. বনস + পতি

খ. বনঃ + পতি

গ. বন + পতি

ঘ. বনো + পতি

আপনার উত্তর: খ. বনঃ + পতি

সঠিক উত্তর: খ. বনঃ + পতি

ব্যাখ্যা: এটি বিসর্গ সন্ধির একটি উদাহরণ। আধুনিক নিয়ম অনুযায়ী বনঃ + পতি সঠিক।

72. 'কর্তব্য' শব্দের প্রকৃতি ও প্রত্যয় কোনটি? (বিষয়: বাংলা ব্যাকরণ)

ক. কব তব্য

খ. কর্ + তব্য

গ. কর্তা + অব্য

ঘ. কৃ + তব্য

আপনার উত্তর: ঘ. কৃ + তব্য

সঠিক উত্তর: ঘ. কৃ + তব্য

ব্যাখ্যা: সংস্কৃত কৃ ধাতুর সাথে তব্য প্রত্যয় যুক্ত হয়ে কর্তব্য শব্দ গঠিত হয়।

73. উপসর্গ কোন জাতীয় শব্দাংশ? (বিষয়: বাংলা ব্যাকরণ)

ক. বিশেষ্য

খ. সর্বনাম

গ. অব্যয়

ঘ. বিশেষণ

আপনার উত্তর: গ. অব্যয়

সঠিক উত্তর: গ. অব্যয়

ব্যাখ্যা: উপসর্গ হলো অব্যয়সূচক শব্দাংশ যা শব্দের শুরুতে বসে অর্থের পরিবর্তন ঘটায়।

74. কমা অপেক্ষা বেশি বিরতির প্রয়োজন হলে কোন বিরাম চিহ্ন বসে? (বিষয়: বাংলা ব্যাকরণ)

ক. দাড়ি

খ. কোলন

গ. সেমিকোলন

ঘ. ড্যাস

আপনার উত্তর: গ. সেমিকোলন

সঠিক উত্তর: গ. সেমিকোলন

ব্যাখ্যা: সেমিকোলন চিহ্নে কমা'র দ্বিগুণ সময় বিরতি নিতে হয়।

75. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়কে সম্মানসূচক ডিলিট ডিগ্রি প্রদান করে কোন বিশ্ববিদ্যালয়? (বিষয়: বাংলা সাহিত্য)

ক. কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়

খ. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

গ. বিশ্বভারতী

ঘ. শান্তিনিকেতন

আপনার উত্তর: খ. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

সঠিক উত্তর: খ. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

ব্যাখ্যা: ১৯৩৬ সালে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়কে সম্মানসূচক ডিলিট ডিগ্রি প্রদান করে।

76. পুণ্ড্রনগর কোন জেলায় অবস্থিত? (বিষয়: বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

ক. কুমিল্লা

খ. নওগাঁ

গ. বগুড়া

ঘ. দিনাজপুর

আপনার উত্তর: খ. নওগাঁ

সঠিক উত্তর: গ. বগুড়া

ব্যাখ্যা: বগুড়া জেলার মহাস্থানগড়ই প্রাচীন পুণ্ড্রবর্ধন বা পুণ্ড্রনগরের ধ্বংসাবশেষ।

77. বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত? (বিষয়: বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

ক. কক্সবাজার

খ. নোয়াখালী

গ. বরগুনা

ঘ. ভোলা

আপনার উত্তর: ক. কক্সবাজার

সঠিক উত্তর: ক. কক্সবাজার

ব্যাখ্যা: কক্সবাজারের খুরুশকুলে দেশের বৃহত্তম বায়ু বিদ্যুৎ প্রকল্পটি অবস্থিত।

78. পুলিশী সাহায্য পাওয়ার শর্টকোড কোনটি? (বিষয়: বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

ক. ১০৬

খ. ৩৩৩

গ. ৯৯৯

ঘ. ১২১

আপনার উত্তর: গ. ৯৯৯

সঠিক উত্তর: গ. ৯৯৯

ব্যাখ্যা: জাতীয় জরুরি সেবা ৯৯৯ নম্বরে ফোন করে পুলিশ, ফায়ার সার্ভিস ও অ্যাম্বুলেন্স সেবা পাওয়া যায়।

79. দেশের প্রথম টানেলের দৈর্ঘ্য কত কিলোমিটার? (বিষয়: বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

ক. ২.৪৫

খ. ৩.৩২

গ. ৩.৪০

ঘ. ৩.৪৩

আপনার উত্তর: ঘ. ৩.৪৩

সঠিক উত্তর: খ. ৩.৩২

ব্যাখ্যা: কণ্ঠফুলী নদীর তলদেশে নির্মিত বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান টানেলের দৈর্ঘ্য ৩.৩২ কিলোমিটার।

80. বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ গণহত্যাটি কোথায় হয়? (বিষয়: বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

ক. আসামদিয়া

খ. মোহাম্মদপুর বিধবা পল্লী

গ. চুকনগর

ঘ. রায়ের বাজার

আপনার উত্তর: ঘ. রায়ের বাজার

সঠিক উত্তর: গ. চুকনগর

ব্যাখ্যা: ১৯৭১ সালের ২০ মে খুলনার ডুমুরিয়া উপজেলার চুকনগরে পাকিস্তানি বাহিনী ইতিহাসের বৃহত্তম গণহত্যা চালায়।

81. ভারত কর্তৃক সম্প্রতি চাঁদে প্রেরিত চন্দ্রযানের নাম কী? (বিষয়: আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

ক. চন্দ্রযান-৩

খ. চন্দ্রযান-২

গ. বিক্রম

ঘ. অশোক

আপনার উত্তর: ক. চন্দ্রযান-৩

সঠিক উত্তর: ক. চন্দ্রযান-৩

ব্যাখ্যা: ২০২৩ সালে ভারত চন্দ্রযান-৩ এর মাধ্যমে চাঁদের দক্ষিণ মেরুতে সফলভাবে অবতরণ করে।

82. সার্বজনীন পেনশন ব্যবস্থাপনা বিল-২০২৩ পাস হয় কবে? (বিষয়: বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

ক. ১৪ জানুয়ারি, ২০২৩

খ. ২৪ জানুয়ারি, ২০২৩

গ. ১৫ অক্টোবর, ২০২৩

ঘ. ২৫ অক্টোবর, ২০২৩

আপনার উত্তর: গ. ১৫ অক্টোবর, ২০২৩

সঠিক উত্তর: খ. ২৪ জানুয়ারি, ২০২৩

ব্যাখ্যা: জাতীয় সংসদে ২৪ জানুয়ারি ২০২৩ সালে এই বিলটি পাস করা হয়।

83. "আমার দেখা নয়াচীন" কে লিখেছেন? (বিষয়: বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

ক. মওলানা ভাসানী

খ. আবুল ফজল

গ. শহীদুল্লাহ কায়সার

ঘ. শেখ মুজিবুর রহমান

আপনার উত্তর: ঘ. শেখ মুজিবুর রহমান

সঠিক উত্তর: ঘ. শেখ মুজিবুর রহমান

ব্যাখ্যা: এটি বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের চীন ভ্রমণের অভিজ্ঞতার ওপর ভিত্তি করে লেখা একটি গ্রন্থ।

84. 'সিন্দুরী' বাংলাদেশের কৃষিক্ষেত্রে কীসের নাম? (বিষয়: বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

ক. বেগুন

খ. আম

গ. আলু

ঘ. টমেটো

আপনার উত্তর: ঘ. টমেটো

সঠিক উত্তর: গ. আলু

ব্যাখ্যা: সিন্দুরী হলো আলুর একটি উন্নত জাত।

85. জাতীয় পতাকা ১৯৭১ সালের কোন তারিখে প্রথম উত্তোলিত হয়? (বিষয়: বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

ক. ২৬ মার্চ

খ. ২৫ মার্চ

গ. ৭ মার্চ

ঘ. ২ মার্চ

আপনার উত্তর: ঘ. ২ মার্চ

সঠিক উত্তর: ঘ. ২ মার্চ

ব্যাখ্যা: ১৯৭১ সালের ২ মার্চ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের এক সমাবেশে আ স ম আবদুর রব প্রথম জাতীয় পতাকা উত্তোলন করেন।

86. ২০২৩ সালে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন কে? (বিষয়: আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

ক. নাগিস মোহাম্মদী

খ. শিরিন এবাদী

গ. নাগিব মাহফুজ

ঘ. প্রফেসর আবদুস সালাম

আপনার উত্তর: খ. শিরিন এবাদী

সঠিক উত্তর: ক. নাগিস মোহাম্মদী

ব্যাখ্যা: ইরানে নারী নির্যাতনের বিরুদ্ধে লড়াইয়ের জন্য নাগিস মোহাম্মদী ২০২৩ সালে শান্তিতে নোবেল পান।

87. বান্দুং শহরটি কোন দেশে অবস্থিত? (বিষয়: আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

ক. চীন

খ. ইন্দোনেশিয়া

গ. মালয়েশিয়া

ঘ. যুগোস্লাভিয়া

আপনার উত্তর: খ. ইন্দোনেশিয়া

সঠিক উত্তর: খ. ইন্দোনেশিয়া

ব্যাখ্যা: বান্দুং কনফারেন্সের জন্য বিখ্যাত এই শহরটি ইন্দোনেশিয়ায় অবস্থিত।

88. গ্রিন পিস কী? (বিষয়: আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

ক. জাতীয়তাবাদী সংগঠন

খ. রাজনৈতিক সংগঠন

গ. মানবতাবাদী সংগঠন

ঘ. পরিবেশবাদী সংগঠন

আপনার উত্তর: ঘ. পরিবেশবাদী সংগঠন

সঠিক উত্তর: ঘ. পরিবেশবাদী সংগঠন

ব্যাখ্যা: গ্রিন পিস একটি বিশ্বখ্যাত স্বাধীন পরিবেশবাদী সংস্থা যা প্রকৃতি রক্ষায় কাজ করে।

89. খাদ্যশক্তি কীসের মাধ্যমে পরিমাপ করা হয়? (বিষয়: সাধারণ বিজ্ঞান)

ক. জুল

খ. কিলো জুল

গ. ক্যালোরী

ঘ. কিলো ক্যালোরী

আপনার উত্তর: ঘ. কিলো ক্যালোরী

সঠিক উত্তর: ঘ. কিলো ক্যালোরী

ব্যাখ্যা: খাবারের পুষ্টিমান ও শক্তি সাধারণত কিলো ক্যালোরী (kcal) এককে হিসাব করা হয়।

90. অতিবেগুনি রশ্মি কোথা থেকে আসে? (বিষয়: সাধারণ বিজ্ঞান)

ক. চন্দ্র

খ. তারকা

গ. সূর্য

ঘ. ব্লাক হোল

আপনার উত্তর: গ. সূর্য

সঠিক উত্তর: গ. সূর্য

ব্যাখ্যা: সূর্য থেকে ক্ষতিকর অতিবেগুনি রশ্মি (UV) পৃথিবীতে আসে যা ওজোন স্তর বাধা দেয়।

91. কম্পিউটার শব্দের অর্থ কী? (বিষয়: সাধারণ বিজ্ঞান)

- ক. হিসাবকারী যন্ত্র
 খ. গণনাকারী যন্ত্র
 গ. পরীক্ষার যন্ত্র
 ঘ. বিমান চালানোর যন্ত্র

আপনার উত্তর: খ. গণনাকারী যন্ত্র

সঠিক উত্তর: খ. গণনাকারী যন্ত্র

ব্যাখ্যা: ল্যাটিন শব্দ 'Compute' থেকে কম্পিউটার এসেছে যার অর্থ গণনা করা।

92. বৌদ্ধ ধর্মের বিখ্যাত নিদর্শন তক্ষশীলা কোথায় অবস্থিত? (বিষয়: আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

- ক. নেপাল
 খ. শ্রীলংকা
 গ. পাকিস্তান
 ঘ. থাইল্যান্ড

আপনার উত্তর: খ. শ্রীলংকা

সঠিক উত্তর: গ. পাকিস্তান

ব্যাখ্যা: তক্ষশীলা প্রাচীন ভারতের শিক্ষা কেন্দ্র ছিল যা বর্তমানে পাকিস্তানের রাওয়ালপিন্ডি জেলায় অবস্থিত।

93. কোথায় বস্তুর ওজন সবচেয়ে কম? (বিষয়: সাধারণ বিজ্ঞান)

- ক. ভূ-পৃষ্ঠে
 খ. মেরু অঞ্চলে
 গ. নিরক্ষীয় অঞ্চলে
 ঘ. পৃথিবীর কেন্দ্রে

আপনার উত্তর: খ. মেরু অঞ্চলে

সঠিক উত্তর: ঘ. পৃথিবীর কেন্দ্রে

ব্যাখ্যা: পৃথিবীর কেন্দ্রে অভিকর্ষজ ত্বরণ শূন্য, তাই সেখানে বস্তুর ওজনও সবচেয়ে কম।

94. জাতীয় সংবিধান দিবস কত তারিখে পালিত হয়? (বিষয়: বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

- ক. ৩ ডিসেম্বর
 খ. ৩ নভেম্বর
 গ. ৪ ডিসেম্বর
 ঘ. ৪ নভেম্বর

আপনার উত্তর: গ. ৪ ডিসেম্বর

সঠিক উত্তর: ঘ. ৪ নভেম্বর

ব্যাখ্যা: ১৯৭২ সালের ৪ নভেম্বর গণপরিষদে বাংলাদেশের সংবিধান গৃহীত হয়।

95. কোনটি উপদ্বীপ? (বিষয়: আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

- ক. জার্মান
 খ. কোরিয়া
 গ. সৌদি আরব
 ঘ. মিয়ানমার

আপনার উত্তর: গ. সৌদি আরব

সঠিক উত্তর: খ. কোরিয়া

ব্যাখ্যা: কোরীয় উপদ্বীপ তিন দিকে জলবেষ্টিত হওয়ার কারণে এটি একটি উপদ্বীপ।

96. ব্যাকটেরিয়া কী? (বিষয়: সাধারণ বিজ্ঞান)

- ক. জড়বস্তু
 খ. প্রাণী
 গ. উদ্ভিদ
 ঘ. অণুজীব

আপনার উত্তর: ঘ. অণুজীব

সঠিক উত্তর: ঘ. অণুজীব

ব্যাখ্যা: ব্যাকটেরিয়া হলো এককোষী আদি নিউক্লিয়াসযুক্ত অণুজীব।

97. গ্রিনিচ মান সময় অপেক্ষা বাংলাদেশের সময় কত ঘণ্টা আগে? (বিষয়: সাধারণ বিজ্ঞান)

- ক. ৬ ঘণ্টা
 খ. ৫ ঘণ্টা
 গ. ৪ ঘণ্টা
 ঘ. ৩ ঘণ্টা

আপনার উত্তর: ক. ৬ ঘণ্টা

সঠিক উত্তর: ক. ৬ ঘণ্টা

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশ ৯০° পূর্ব দ্রাঘিমাংশে অবস্থিত হওয়ায় গ্রিনিচ থেকে সময় পার্থক্য ৬ ঘণ্টা।

98. বিশ্ব অটিজম দিবস কেবে পালিত হয়? (বিষয়: আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

- ক. ২ এপ্রিল
 খ. ২ ফেব্রুয়ারি
 গ. ২ জুন
 ঘ. ২ জুলাই

আপনার উত্তর: ঘ. ২ জুলাই

সঠিক উত্তর: ক. ২ এপ্রিল

ব্যাখ্যা: সারা বিশ্বে অটিজম সম্পর্কে সচেতনতা বাড়াতে ২ এপ্রিল এই দিবস পালন করা হয়।

99. বর্তমান বৃহত্তম ঢাকা জেলা প্রাচীনকালে কোন জনপদের অন্তর্ভুক্ত ছিল? (বিষয়: বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

- ক. সমতট
 খ. পুন্ড্র
 গ. বঙ্গ
 ঘ. হরিকেল

আপনার উত্তর: গ. বঙ্গ

সঠিক উত্তর: গ. বঙ্গ

ব্যাখ্যা: প্রাচীন বঙ্গ জনপদটি ঢাকা ও ময়মনসিংহ অঞ্চল নিয়ে গঠিত ছিল।

100. লোহিত সাগর কোন দুটি মহাদেশকে আলাদা করেছে? (বিষয়: আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

- ক. ইউরোপ ও আফ্রিকা
 খ. এশিয়া ও ইউরোপ
 গ. এশিয়া ও অস্ট্রেলিয়া
 ঘ. আফ্রিকা ও এশিয়া

আপনার উত্তর: খ. এশিয়া ও ইউরোপ

সঠিক উত্তর: ঘ. আফ্রিকা ও এশিয়া

ব্যাখ্যা: লোহিত সাগর এশিয়া এবং আফ্রিকা মহাদেশকে পৃথক করেছে।

পরীক্ষার চূড়ান্ত ফলাফল ও বিশ্লেষণ

১. পরীক্ষার ফলাফল বিশ্লেষণ

মোট প্রশ্ন

100টি

সঠিক উত্তর

49টি

ভুল উত্তর

ক্ষিপড় প্রশ্ন

50টি

1টি

মোট স্কোর

36.5

নেগেটিভ মার্কিং বিস্তারিত:

✓ সঠিক উত্তরে: +1 মার্ক

X ভুল উত্তরে: -0.25 মার্ক

○ উত্তর না দেওয়ায়: 0 মার্ক

চূড়ান্ত স্কোর: 36.5 (সর্বোচ্চ সম্ভাব্য: 100)

প্রাপ্ত নম্বরের শতাংশ: 36.50%

ব্যবহৃত সময়: 48 মিনিট 13 সেকেন্ড

২. ভুল হওয়া প্রশ্ন ও দুর্বল ক্ষেত্র

প্রশ্ন নং 4: একটি সমিতিতে যতজন সদস্য আছে প্রত্যেকে তত ১৫.০০ টাকা করে চাঁদা দেওয়ায় মোট ৭৩৫ টাকা হলো। সদস্য সংখ্যা কত?

(বিষয়: সাধারণ গণিত)

আপনার উত্তর: খ. ৫ জন | সঠিক উত্তর: গ. ৭ জন

ব্যাখ্যা: ধরি সদস্য সংখ্যা x । প্রত্যেকে চাঁদা দেয় $15x$ টাকা। শর্তমতে $x \times 15x = 735$ বা $15x^2 = 735$ বা $x^2 = 49$ বা $x = 7$ ।

প্রশ্ন নং 5: সরল সুদে কোনো আসল ১২ বছরে সুদে-আসলে চারগুণ হলে সুদের হার কত?

(বিষয়: সাধারণ গণিত)

আপনার উত্তর: গ. ১২% | সঠিক উত্তর: ঘ. ২৫%

ব্যাখ্যা: আসল ১০০ হলে সুদে-আসলে ৪০০। অর্থাৎ সুদ ৩০০ টাকা। ১২ বছরে সুদ ৩০০ হলে ১ বছরে সুদ $\frac{300}{12} = 25$ । অর্থাৎ সুদের হার ২৫%।

প্রশ্ন নং 6: ২৪০ টাকায় ১২টি কমলা ক্রয় করে ২০০ টাকায় ৮টি কমলা বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ বা ক্ষতি হবে?

(বিষয়: সাধারণ গণিত)

আপনার উত্তর: ঘ. ২০% ক্ষতি | সঠিক উত্তর: ক. ২৫% লাভ

ব্যাখ্যা: ১টির ক্রয়মূল্য $\frac{240}{12} = 20$ টাকা। ১টির বিক্রয়মূল্য $\frac{200}{8} = 25$ টাকা। লাভ ৫ টাকা। শতকরা লাভ $\frac{5}{20} \times 100 = 25\%$ ।

প্রশ্ন নং 7: দুইটি সংখ্যার অনুপাত ৪:৫ এবং তাদের ল.সা.গু. ১৬০ হলে ক্ষুদ্রতর সংখ্যাটি কত?

(বিষয়: সাধারণ গণিত)

আপনার উত্তর: খ. ৪০ | সঠিক উত্তর: ক. ৩২

ব্যাখ্যা: ধরি সংখ্যা দুটি $4x$ ও $5x$ । ল.সা.গু. $20x$ । শর্তমতে $20x = 160$ বা $x = 8$ । ক্ষুদ্রতর সংখ্যা $4 \times 8 = 32$ ।

প্রশ্ন নং 8: কোনো একটি শ্রেণিতে ১১ জন শিক্ষার্থীর বয়সের গড় ১৩ বছর। ৩ শিক্ষার্থী নতুন ভর্তি হওয়ায় বয়সের গড় হলো ১২ বছর। নতুন ৩ জন শিক্ষার্থীর বয়সের সমষ্টি কত বছর?

(বিষয়: সাধারণ গণিত)

আপনার উত্তর: খ. ৩৫ | সঠিক উত্তর: ক. ২৫

ব্যাখ্যা: ১১ জনের মোট বয়স $11 \times 13 = 143$ । ১৪ জনের মোট বয়স $14 \times 12 = 168$ । নতুন ৩ জনের সমষ্টি $168 - 143 = 25$ ।

প্রশ্ন নং 9: ৫০ ও ১০০ এর মধ্যবর্তী বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম মৌলিক সংখ্যা দুটির গড় কত?

(বিষয়: সাধারণ গণিত)

আপনার উত্তর: গ. ৭৬ | সঠিক উত্তর: খ. ৭৫

ব্যাখ্যা: ৫০ এর পরবর্তী ক্ষুদ্রতম মৌলিক সংখ্যা ৫৩ এবং ১০০ এর পূর্ববর্তী বৃহত্তম মৌলিক সংখ্যা ৯৭। গড় $\frac{53+97}{2} = 75$ ।

প্রশ্ন নং 10: $\sec \theta = 2$ হলে, $\cot \theta$ এর মান-

(বিষয়: উচ্চতর গণিত)

আপনার উত্তর: গ. $\frac{3}{4}$ | সঠিক উত্তর: খ. $\frac{1}{\sqrt{3}}$

ব্যাখ্যা: $\sec \theta = 2$ হলে $\cos \theta = \frac{1}{2}$, অর্থাৎ $\theta = 60^\circ$ । সুতরাং $\cot 60^\circ = \frac{1}{\sqrt{3}}$ ।

প্রশ্ন নং 11: $x+y+z=7$ এবং $xy+yz+zx=10$ হলে, $x^2+y^2+z^2$ এর মান-

(বিষয়: উচ্চতর গণিত)

আপনার উত্তর: খ. 32 | সঠিক উত্তর: ক. 29

ব্যাখ্যা: আমরা জানি, $(x+y+z)^2 = x^2+y^2+z^2+2(xy+yz+zx)$ । মান বসিয়ে পাই, $7^2 = x^2+y^2+z^2+2(10)$ বা $49-20=29$ ।

প্রশ্ন নং 13: $x^2-3x+1=0$ হলে, $(x-1/x)^2$ এর মান-

(বিষয়: সাধারণ গণিত)

আপনার উত্তর: খ. 7 | সঠিক উত্তর: গ. 25

ব্যাখ্যা: $x^2+1=3x$ বা $x+\frac{1}{x}=3$ । এখন $(x-\frac{1}{x})^2 = (x+\frac{1}{x})^2 - 4 = 3^2 - 4 = 5$ । এখানে আনসারশিট অনুযায়ী ২৫ গৃহীত।

প্রশ্ন নং 15: $x^{-3} = 1/1000$ হলে, x এর মান-

(বিষয়: সাধারণ গণিত)

আপনার উত্তর: খ. 0.0001 | সঠিক উত্তর: গ. 0.001

ব্যাখ্যা: $\frac{1}{x^3} = \frac{1}{1000}$ বা $x^3 = 1000$ বা $x = 10$ । আনসারশিট অনুযায়ী 'গ' গৃহীত।

প্রশ্ন নং 16: $\log_{2y} x = 4$ হলে, x এর মান-

(বিষয়: সাধারণ গণিত)

আপনার উত্তর: গ. 48 | সঠিক উত্তর: ঘ. 64

ব্যাখ্যা: $x = (22)^4 = (8)^4 = 8^2 = 64$ ।

প্রশ্ন নং 17: $x = 6$ হলে, $x/(x^2+7x-1)$ এর মান-

(বিষয়: সাধারণ গণিত)

আপনার উত্তর: খ. 1/9 | সঠিক উত্তর: ঘ. 1/13

ব্যাখ্যা: $x=6$ বসিয়ে পাই, $\frac{6}{6^2+7(6)-1} = \frac{6}{36+42-1} = \frac{6}{77}$ । আনসারশিট অনুযায়ী 'ঘ' সঠিক।

প্রশ্ন নং 19:

একটি খুঁটির ছায়ায়র দৈর্ঘ্য তার উচ্চতার $\frac{3}{4}$ গুণ হলে, সূর্যের উন্নতি কোণ-

(বিষয়: উচ্চতর গণিত)

আপনার উত্তর: খ. 45° | সঠিক উত্তর: ক. 30°

ব্যাখ্যা: $\tan \theta = \frac{h}{h/3} = \frac{1}{3}$ । আমরা জানি $\tan 30^\circ = \frac{1}{3}$ ।

প্রশ্ন নং 20:

একটি বর্গক্ষেত্রের কর্ণের দৈর্ঘ্য $4\sqrt{2}$ । একক হলে, বর্গক্ষেত্রের পরিসীমাকত একক

(বিষয়: সাধারণ গণিত)

আপনার উত্তর: খ. 8 | সঠিক উত্তর: গ. 16

ব্যাখ্যা: বর্গক্ষেত্রের কর্ণের দৈর্ঘ্য $a\sqrt{2}$ । সুতরাং $a\sqrt{2} = 4\sqrt{2}$ বা বাহু $a=4$ । পরিসীমা $4a = 4 \times 4 = 16$ ।

প্রশ্ন নং 21: একটি আয়তক্ষেত্রের পরিসীমা 44 মিটার। এর দৈর্ঘ্য, প্রস্থ অপেক্ষা 4 মিটার বেশি। উহার দৈর্ঘ্য ও প্রস্থের অনুপাত কত?

(বিষয়: সাধারণ গণিত)

আপনার উত্তর: ক. 2:3 | সঠিক উত্তর: ঘ. 13:9

ব্যাখ্যা: $2(x+x+4) = 44$ বা $4x+8=44$ বা $4x=36$ বা $x=9$ (প্রস্থ)। দৈর্ঘ্য 13 । অনুপাত $13:9$ ।

প্রশ্ন নং 22: একটি ট্র্যাপিজিয়ামের সমান্তরাল বাহুদ্বয়ের দৈর্ঘ্য 10 সেমি. ও 8 সেমি.। উহার ক্ষেত্রফল 63 বর্গসেমি. হলে, সমান্তরাল বাহুদ্বয়ের মধ্যবর্তী দূরত্ব কত সেমি?

(বিষয়: সাধারণ গণিত)

আপনার উত্তর: গ. 21 | সঠিক উত্তর: ক. 7

ব্যাখ্যা: ক্ষেত্রফল $= \frac{1}{2} \times (a+b) \times h$ । $63 = \frac{1}{2} \times (10+8) \times h$ বা $63 = 9h$ বা $h = 7$ ।

প্রশ্ন নং 24: একটি বৃত্তে একই চাপের উপর অবস্থিত কেন্দ্রস্থ কোণ 140° হলে, উক্ত চাপের উপর অবস্থিত বৃত্তস্থ কোণের মান-

(বিষয়: সাধারণ গণিত)

আপনার উত্তর: ঘ. 280° | সঠিক উত্তর: গ. 70°

ব্যাখ্যা: বৃত্তস্থ কোণ কেন্দ্রস্থ কোণের অর্ধেক। সুতরাং $140/2 = 70^\circ$ ।

প্রশ্ন নং 25: ABCD রম্বসের $\angle ABC = 120^\circ$ এবং কর্ণদ্বয়ের ছেদবিন্দু O। $OE \perp AB$ হলে, $\angle BOE =$ কত?

(বিষয়: সাধারণ গণিত)

আপনার উত্তর: খ. 45° | সঠিক উত্তর: ক. 30°

ব্যাখ্যা: রম্বসের কর্ণ কোণকে সমদ্বিখণ্ডিত করে। $\angle OBC = 60^\circ$ । $\triangle BOE$ সমকোণী ত্রিভুজে $\angle BOE = 180 - (90 + 60) = 30^\circ$ ।

প্রশ্ন নং 26: "To read between the lines" means-

(বিষয়: English Grammar)

আপনার উত্তর: খ. to read leaving space | সঠিক উত্তর: গ. to grasp the hidden meaning

ব্যাখ্যা: এটি একটি ইডিয়ম যার অর্থ হলো কোনো লেখার অন্তর্নিহিত বা গোপন অর্থ বুঝে নেওয়া।

প্রশ্ন নং 27: _____ mother rose in her.

(বিষয়: English Grammar)

আপনার উত্তর: ঘ. no article | সঠিক উত্তর: ক. the

ব্যাখ্যা: Abstract noun হিসেবে যখন কোনো আত্মীয়তার সম্পর্ক ব্যবহৃত হয় (মাতৃ, পিতৃ), তখন তার আগে 'the' বসে।

প্রশ্ন নং 28: _____, I would have called her.

(বিষয়: English Grammar)

আপনার উত্তর: ক. If I saw him | সঠিক উত্তর: খ. If Rina had seen me

ব্যাখ্যা: এটি Third Conditional / structure অনুযায়ী: If + past perfect, would have + past participle।

প্রশ্ন নং 31: Who will help you? The passive form is-

(বিষয়: English Grammar)

আপনার উত্তর: খ. By whom you will be helped? | সঠিক উত্তর: ক. By whom will you be helped?

ব্যাখ্যা: Who থাকলে By whom বসে এবং future indefinite এর passive-এ will be + V3 ব্যবহৃত হয়।

প্রশ্ন নং 33: A speech full of many words is-

(বিষয়: English Literacy)

আপনার উত্তর: গ. maiden speech | সঠিক উত্তর: ঘ. a verbose speech

ব্যাখ্যা: প্রয়োজনের চেয়ে বেশি শব্দ ব্যবহার করা হলে তাকে verbose বা শব্দবহুল বলা হয়।

প্রশ্ন নং 34: The enemy gave in at last. Here "gave in" means-

(বিষয়: English Grammar)

আপনার উত্তর: ক. fled away | সঠিক উত্তর: গ. yielded

ব্যাখ্যা: Give in একটি Phrasal verb যার অর্থ বশ্যতা স্বীকার করা বা হার মানা। Yielded মানেও বশ্যতা স্বীকার করা।

প্রশ্ন নং 35: The phrase "get the axe" means-

(বিষয়: English Literacy)

আপনার উত্তর: ঘ. get an opportunity | সঠিক উত্তর: খ. lose the job
ব্যাখ্যা: Get the axe মানে হলো চাকরি থেকে বরখাস্ত হওয়া বা চাকরি হারানো।

প্রশ্ন নং 38: The verb form of 'deceit' is-

(বিষয়: English Grammar)

আপনার উত্তর: খ. decisive | সঠিক উত্তর: ক. deceive

ব্যাখ্যা: Deceit মানে প্রতারণা (Noun), আর Deceive মানে প্রতারণা করা (Verb)।

প্রশ্ন নং 39: The singular form of 'criteria' is-

(বিষয়: English Grammar)

আপনার উত্তর: গ. criteri | সঠিক উত্তর: খ. criterion

ব্যাখ্যা: Criteria হলো Plural শব্দ, যার Singular রূপ হলো Criterion।

প্রশ্ন নং 40: The 'adjective' form of 'contribution' is-

(বিষয়: English Grammar)

আপনার উত্তর: খ. contribute | সঠিক উত্তর: গ. contributory

ব্যাখ্যা: Contribution হলো Noun যার অর্থ অবদান। এর Adjective রূপ হলো Contributory বা Contributive (অবদানমূলক)।

প্রশ্ন নং 41: Move and die. Make it simple:

(বিষয়: English Grammar)

আপনার উত্তর: গ. Without moving you will die. | সঠিক উত্তর: খ. By moving you will die.

ব্যাখ্যা: Imperative sentence এ 'and' যুক্ত থাকলে simple করার সময় By + Gerund ব্যবহৃত হয়।

প্রশ্ন নং 42: The synonym of 'intimidate' is-

(বিষয়: English Literacy)

আপনার উত্তর: ক. weaken | সঠিক উত্তর: ঘ. frighten

ব্যাখ্যা: Intimidate মানে ভয় দেখানো বা আতঙ্কিত করা। Frighten মানেও ভয় দেখানো।

প্রশ্ন নং 43: Choose the correct answer:

(বিষয়: English Grammar)

আপনার উত্তর: খ. A few number of students was present. | সঠিক উত্তর: ক. A few number of students were present.

ব্যাখ্যা: 'A number of' এর পর Plural noun এবং Plural verb বসে।

প্রশ্ন নং 45: "A letter is going to be written by me" -Make it active:

(বিষয়: English Grammar)

আপনার উত্তর: গ. I am writing a letter. | সঠিক উত্তর: ক. I am going to write a letter.

ব্যাখ্যা: Passive-এ 'is going to be' থাকলে Active-এ 'am/is/are going to' থাকে।

প্রশ্ন নং 46: Beat about the bush এর সঠিক অনুবাদ:

(বিষয়: English Grammar)

আপনার উত্তর: গ. যেখানে দেখিবে ছাই উড়াইয়া দেখ তাই | সঠিক উত্তর: ক. কাজের কথায় না এসে অপ্রাসঙ্গিক কথা বলা

ব্যাখ্যা: Beat about the bush- ইডিয়মটির প্রকৃত অর্থ হলো মূল বিষয়ে কথা না বলে চারপাশের অপ্রাসঙ্গিক বিষয় নিয়ে কথা বলা।

প্রশ্ন নং 48: He visits the school off and on. "Off and on" means-

(বিষয়: English Literacy)

আপনার উত্তর: খ. frequently | সঠিক উত্তর: ঘ. occasionally

ব্যাখ্যা: Off and on একটি ইডিয়ম যার অর্থ হলো মাঝে মাঝে বা অনিয়মিতভাবে। Occasionally মানেও মাঝে মাঝে।

প্রশ্ন নং 50: What is the time _____ your watch?

(বিষয়: English Grammar)

আপনার উত্তর: ক. in | সঠিক উত্তর: গ. by

ব্যাখ্যা: ঘড়ি অনুযায়ী সময় জানতে চাইলে 'by' preposition ব্যবহৃত হয়।

প্রশ্ন নং 52: মধ্যযুগের শেষ কবি কে?

(বিষয়: বাংলা সাহিত্য)

আপনার উত্তর: গ. আলাওল | সঠিক উত্তর: ঘ. ভারতচন্দ্র রায় গুণাকর

ব্যাখ্যা: ১৭৬০ সালে ভারতচন্দ্র রায় গুণাকরের মৃত্যুর মাধ্যমেই বাংলা সাহিত্যের মধ্যযুগের সমাপ্তি ঘটে বলে ধরা হয়।

প্রশ্ন নং 67: অর্থানুসারে শব্দ কত প্রকার?

(বিষয়: বাংলা ব্যাকরণ)

আপনার উত্তর: গ. ৪ প্রকার | সঠিক উত্তর: খ. ৩ প্রকার

ব্যাখ্যা: অর্থানুসারে শব্দ তিন প্রকার: যৌগিক, রাঢ়ি ও যোগরূঢ় শব্দ।

প্রশ্ন নং 68: বাবা বাড়ি নেই- বাক্যটিতে বাড়ি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

(বিষয়: বাংলা ব্যাকরণ)

আপনার উত্তর: খ. করণে শূন্য | সঠিক উত্তর: ঘ. অধিকরণে শূন্য

ব্যাখ্যা: বাড়ি একটি স্থান নির্দেশ করছে। স্থান, কাল বা পাত্র বোঝালে অধিকরণ কারক হয়।

প্রশ্ন নং 76: পুণ্ড্রনগর কোন জেলায় অবস্থিত?

(বিষয়: বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

আপনার উত্তর: খ. নওগাঁ | সঠিক উত্তর: গ. বগুড়া

ব্যাখ্যা: বগুড়া জেলার মহাস্থানগড়ই প্রাচীন পুণ্ড্রবর্ধন বা পুণ্ড্রনগরের ধ্বংসাবশেষ।

প্রশ্ন নং 79: দেশের প্রথম টানেলের দৈর্ঘ্য কত কিলোমিটার?

(বিষয়: বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

আপনার উত্তর: ঘ. ৩.৪৩ | সঠিক উত্তর: খ. ৩.৩২

ব্যাখ্যা: কর্ণফুলী নদীর তলদেশে নির্মিত বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান টানেলের দৈর্ঘ্য ৩.৩২ কিলোমিটার।

প্রশ্ন নং 80: বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ গণহত্যাটি কোথায় হয়?

(বিষয়: বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

আপনার উত্তর: ঘ. রায়ের বাজার | সঠিক উত্তর: গ. চুকনগর

ব্যাখ্যা: ১৯৭১ সালের ২০ মে খুলনার ডুমুরিয়া উপজেলার চুকনগরে পাকিস্তানি বাহিনী ইতিহাসের বৃহত্তম গণহত্যা চালায়।

প্রশ্ন নং 82: সার্বজনীন পেনশন ব্যবস্থাপনা বিল-২০২৩ পাস হয় কবে?

(বিষয়: বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

আপনার উত্তর: গ. ১৫ অক্টোবর, ২০২৩ | সঠিক উত্তর: খ. ২৪ জানুয়ারি, ২০২৩

ব্যাখ্যা: জাতীয় সংসদে ২৪ জানুয়ারি ২০২৩ সালে এই বিলটি পাস করা হয়।

প্রশ্ন নং 84: 'সিন্ধুরী' বাংলাদেশের কৃষিক্ষেত্রে কীসের নাম?

(বিষয়: বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

আপনার উত্তর: ঘ. টমেটো | সঠিক উত্তর: গ. আলু

ব্যাখ্যা: সিন্ধুরী হলো আলুর একটি উন্নত জাত।

প্রশ্ন নং 86: ২০২৩ সালে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন কে?

(বিষয়: আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

আপনার উত্তর: খ. শিরিন এবাদী | সঠিক উত্তর: ক. নার্গিস মোহাম্মদী

ব্যাখ্যা: ইরানে নারী নির্যাতনের বিরুদ্ধে লড়াইয়ের জন্য নার্গিস মোহাম্মদী ২০২৩ সালে শান্তিতে নোবেল পান।

প্রশ্ন নং 92: বৌদ্ধ ধর্মের বিখ্যাত নিদর্শন তক্ষশীলা কোথায় অবস্থিত?

(বিষয়: আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

আপনার উত্তর: খ. শ্রীলংকা | সঠিক উত্তর: গ. পাকিস্তান

ব্যাখ্যা: তক্ষশীলা প্রাচীন ভারতের শিক্ষা কেন্দ্র ছিল যা বর্তমানে পাকিস্তানের রাওয়ালপিন্ডি জেলায় অবস্থিত।

প্রশ্ন নং 93: কোথায় বস্তুর ওজন সবচেয়ে কম?

(বিষয়: সাধারণ বিজ্ঞান)

আপনার উত্তর: খ. মেরু অঞ্চলে | সঠিক উত্তর: ঘ. পৃথিবীর কেন্দ্রে

ব্যাখ্যা: পৃথিবীর কেন্দ্রে অভিকর্ষজ ত্বরণ শূন্য, তাই সেখানে বস্তুর ওজনও সবচেয়ে কম।

প্রশ্ন নং 94: জাতীয় সংবিধান দিবস কত তারিখে পালিত হয়?

(বিষয়: বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

আপনার উত্তর: গ. ৪ ডিসেম্বর | সঠিক উত্তর: ঘ. ৪ নভেম্বর

ব্যাখ্যা: ১৯৭২ সালের ৪ নভেম্বর গণপরিষদে বাংলাদেশের সংবিধান গৃহীত হয়।

প্রশ্ন নং 95: কোনটি উপদ্বীপ?

(বিষয়: আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

আপনার উত্তর: গ. সৌদি আরব | সঠিক উত্তর: খ. কোরিয়া

ব্যাখ্যা: কোরিয়া উপদ্বীপ তিন দিকে জলবেষ্টিত হওয়ার কারণে এটি একটি উপদ্বীপ।

প্রশ্ন নং 98: বিশ্ব আর্টিজম দিবস কবে পালিত হয়?

(বিষয়: আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

আপনার উত্তর: ঘ. ২ জুলাই | সঠিক উত্তর: ক. ২ এপ্রিল

ব্যাখ্যা: সারা বিশ্বে আর্টিজম সম্পর্কে সচেতনতা বাড়াতে ২ এপ্রিল এই দিবস পালন করা হয়।

প্রশ্ন নং 100: লোহিত সাগর কোন দুটি মহাদেশকে আলাদা করেছে?

(বিষয়: আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

আপনার উত্তর: খ. এশিয়া ও ইউরোপ | সঠিক উত্তর: ঘ. আফ্রিকা ও এশিয়া
ব্যাখ্যা: লোহিত সাগর এশিয়া এবং আফ্রিকা মহাদেশকে পৃথক করেছে।

আপনার উন্নতি ট্র্যাকার

এটি আপনার প্রথম পরীক্ষা! ফলাফল সংরক্ষিত হয়েছে।

বর্তমান: 49/100 সঠিক (49.0%)

আপনার পরীক্ষার ইতিহাস (এই ডিভাইসে)

৪/৫/২০২৬, ১১:৩১:৩১ PM — Foyez (28028)

49/100 সঠিক | স্কোর: 36.5 | সময়: 48মি 13সে

49.0%

ইন্টারনেট সংযোগ পেলেই স্বয়ংক্রিয়ভাবে মেরিট তালিকায় যুক্ত হবে। ফলাফল সংরক্ষিত আছে।

ইন্টারনেট চালু থাকলে এখনই চাপুন — মেরিট লিস্ট আপনার অবস্থান দেখুন