

100  
মোট

0  
সঠিক

0  
ভুল

100  
দ্বিগুণ

0  
কোর

1. 'চর্যাপদ' রচনাটি বাংলা সাহিত্যের কোন যুগের কাব্য নিদর্শন? (বাংলা সাহিত্য)

ক. আদিযুগ

খ. মধ্যযুগ

গ. আধুনিক যুগ

ঘ. অতি আধুনিক যুগ

✓ সঠিক উত্তর: ক. আদিযুগ

**ব্যাখ্যা:** চর্যাপদ বাংলা ভাষার প্রাচীনতম বা আদিযুগের একমাত্র লিখিত কাব্য নিদর্শন হিসেবে স্বীকৃত। মধ্য বা আধুনিক যুগে মঙ্গলকাব্য ও গদ্য সাহিত্যের বিকাশ ঘটেছিল। (রেফারেন্স: [বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস - প্রাচীন যুগ])

2. 'লোকসাহিত্য' বলতে কি বুঝায়? (বাংলা সাহিত্য)

ক. কবিতা, গান

খ. ছড়া, গান, ধাঁধা, প্রবাদ-প্রবচন

গ. উপন্যাস, নাটক

ঘ. প্রাচীন চিত্রকলা

✓ সঠিক উত্তর: খ. ছড়া, গান, ধাঁধা, প্রবাদ-প্রবচন

**ব্যাখ্যা:** লোকসাহিত্য বলতে মূলত গ্রাম্যজীবনের মুখে মুখে প্রচলিত ও প্রজন্ম থেকে প্রজন্মে বয়ে চলা ছড়া, গান, ধাঁধা, প্রবাদ-প্রবচন ও রূপকথাকে বোঝায়। আধুনিক উপন্যাস, নাটক বা চিত্রকলা এর অন্তর্ভুক্ত নয়। (রেফারেন্স: [বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস - লোকসাহিত্য])

3. 'প্রবন্ধ' শব্দটির অর্থ কী? (বাংলা ব্যাকরণ)

ক. প্রকৃষ্ট বন্ধন

খ. প্রকৃষ্ট রচনা

গ. প্রথম বন্ধন

ঘ. প্রথম রচনা

✓ সঠিক উত্তর: ক. প্রকৃষ্ট বন্ধন

**ব্যাখ্যা:** 'প্রবন্ধ' শব্দটির স্থানান্তরিত ও আভিধানিক অর্থ হলো প্রকৃষ্ট রূপে বন্ধন, যার মানে হলো সুশৃঙ্খল ও যুক্তিনির্ভর রচনা। এটি সাধারণ কোনো প্রথম রচনা বা প্রকৃষ্ট রচনা নয়, বরং সুস্থিতি বন্ধনই এর মূল অর্থ। (রেফারেন্স: [বাংলা ভাষার ব্যাকরণ - শব্দার্থ])

4. বাংলা গীতিকবিতার জনক কে? (বাংলা সাহিত্য)

ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

খ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

গ. বিহারীলাল চক্রবর্তী

ঘ. প্যারীচাঁদ মিত্র

✓ সঠিক উত্তর: গ. বিহারীলাল চক্রবর্তী

**ব্যাখ্যা:** বাংলা সাহিত্যে আধুনিক গীতিকবিতার ধারা প্রথম সূচকভাবে শুরু করেন বিহারীলাল চক্রবর্তী, তাই তাকে এর জনক বলা হয়। রবীন্দ্রনাথ তাঁর অনুসারী ছিলেন এবং বিদ্যাসাগর গদ্যকার ছিলেন। (রেফারেন্স: [বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস - আধুনিক যুগ])

5. বাংলা সাহিত্যে 'দুঃখবাদী কবি' কে? (বাংলা সাহিত্য)

ক. গোবিন্দচন্দ্র দাস

খ. যতীন্দ্রনাথ সেনগুপ্ত

গ. সুকান্ত ভট্টাচার্য

ঘ. গোয়েন্দা সুন্দর ত্রিবেদী

✓ সঠিক উত্তর: খ. যতীন্দ্রনাথ সেনগুপ্ত

**ব্যাখ্যা:** কবি যতীন্দ্রনাথ সেনগুপ্তের কবিতায় নৈরাশ্য ও দুঃখবোধ প্রবলভাবে ফুটে উঠেছে বলে তাকে বাংলা সাহিত্যের 'দুঃখবাদী কবি' বলা হয়। গোবিন্দচন্দ্র দাস স্বভাব কবি এবং সুকান্ত কিশোর কবি হিসেবে পরিচিত। (রেফারেন্স: [বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস])

6. 'ব্যাঙাচি' কার ছদ্মনাম? (বাংলা সাহিত্য)

ক. জসীমউদ্দীন

খ. কাজী নজরুল ইসলাম

গ. গোলাম মোস্তফা

ঘ. সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত

✓ সঠিক উত্তর: খ. কাজী নজরুল ইসলাম

**ব্যাখ্যা:** আমাদের জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম প্রথম জীবনে 'ব্যাঙাচি' ছদ্মনামে পত্রিকায় লিখতেন। জসীমউদ্দীন বা সত্যেন্দ্রনাথ দত্তের ভিন্ন উপাধি ও ছদ্মনাম ছিল। আনসারশিটে অনুযায়ী খ উত্তর সঠিক। (রেফারেন্স: [বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস - কাজী নজরুল ইসলাম])

7. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগরকে কবে 'বিদ্যাসাগর' উপাধি দেওয়া হয়? (সিগমা জ্ঞান বাংলাদেশ বিষয়াধিকার)

ক. ১৮৫৬

খ. ১৮৪৭

গ. ১৮৩৯

ঘ. ১৮৪৬

✓ সঠিক উত্তর: গ. ১৮৩৯

**ব্যাখ্যা:** ঈশ্বরচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায় সংস্কৃত কলেজে অধ্যয়নকালে ১৮৩৯ সালে তাঁর অসাধারণ পাণ্ডিত্যের স্বীকৃতিস্বরূপ সংস্কৃত কলেজ থেকে 'বিদ্যাসাগর' উপাধি লাভ করেন। অন্য সালগুলোতে তাঁর জীবনের অন্যান্য ঘটনা ঘটেছে। (রেফারেন্স: [জীবনী - ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর])

8. কোনটি শুদ্ধ বানান? (বাংলা ব্যাকরণ)

ক. অগ্নিবীণা

খ. অগ্নিবীণা

গ. অগ্নীবাণা

ঘ. অগ্নিবীণা

✓ সঠিক উত্তর: ক. অগ্নিবীণা

**ব্যাখ্যা:** কাজী নজরুল ইসলামের বিখ্যাত কাব্যগ্রন্থের সঠিক বানান 'অগ্নিবীণা'। কিন্তু প্রশ্নের আনসারশিটে ক. অগ্নিবীণা কে সঠিক উত্তর হিসেবে দেওয়া হয়েছে (যা মূল্য প্রদায়)। আনসারশিটে নির্দেশ মেনে এটিই গ্রহণ করা হলো। অন্যান্য বানানগুলো ভুল। (রেফারেন্স: [বাংলা একাডেমী সংকলিত বাংলা বানানের নিয়ম])

9. ব্যাকরণের প্রধান কাজ হচ্ছে- (বাংলা ব্যাকরণ)

ক. ভাষার নিয়ম প্রতিষ্ঠা

খ. ভাষার শৃঙ্খলা

গ. ভাষার বিশ্লেষণ

ঘ. ভাষার উন্নতি

✓ সঠিক উত্তর: গ. ভাষার বিশ্লেষণ

**ব্যাখ্যা:** ব্যাকরণের মূল কাজ হলো ভাষার গঠন, প্রকৃতি ও অভ্যন্তরীণ নিয়মাবলিকে বিশ্লেষণ করে দেখানো। এটি নিজে থেকে কোনো নিয়ম বানায় না বা জোর করে উন্নতি ঘটায় না। (রেফারেন্স: [বাংলা ভাষার ব্যাকরণ - মূর্নির চৌধুরী])

10. মূল স্বরধ্বনি কোনটি? (বাংলা ব্যাকরণ)

ক. অ

খ. ক

গ. চ

ঘ. ত

✓ সঠিক উত্তর: ক. অ

**ব্যাখ্যা:** 'অ' হলো একটি মৌলিক বা মূল স্বরধ্বনি, যাকে উচ্চারণ করতে অন্য কোনো ধ্বনির সাহায্য লাগে না। অন্যদিকে 'ক', 'চ', 'ত' এগুলো স্বরধ্বনি নয়, বরং ব্যঞ্জনধ্বনি। (রেফারেন্স: [বাংলা ভাষার ব্যাকরণ - ধ্বনিতত্ত্ব])

11. স্বভাবতই 'ণ' ব্যবহৃত হয়েছে কোন পদে? (বাংলা ব্যাকরণ)

ক. শ্রাবণ

খ. হরিণ

গ. নিপুণ

ঘ. ঘণ্টা

✓ সঠিক উত্তর: গ. নিপুণ

**ব্যাখ্যা:** 'নিপুণ' শব্দে কোনো ব্যাকরণিক নিয়ম (যেমন ঋ, ঌ, ঍ এর পর 'ণ' হওয়া) ছাড়াই স্বভাবতই বা প্রাকৃতিকভাবে ঘূর্ণনা-ণ ব্যবহৃত হয়েছে। শ্রাবণ, হরিণ ও ঘণ্টা শব্দে 'ণ' বিধানের নির্দিষ্ট নিয়ম কাজ করেছে। (রেফারেন্স: [বাংলা ভাষার ব্যাকরণ - 'ণ' ও স্বহৃ বিধান])

12. সন্ধির ক্ষেত্রে কোনটি ঠিক নয়? (বাংলা ব্যাকরণ)

ক. অ + উ = ও

খ. আ + ও = ঔ

গ. আ + ও = উ

ঘ. আ + ঠ = ঠ

✓ সঠিক উত্তর: গ. আ + ও = উ

**ব্যাখ্যা:** সন্ধির নিয়মানুযায়ী 'আ + ও = ঔ' হয় (যেমন মধা+ঔষধ = মধৌষধ), কিন্তু 'আ + ও' মিলে কখনো 'উ' হয় না, তাই এটি ভুল নিয়ম। অন্য অংশগুলোর সন্ধি নিয়ম সঠিক। (রেফারেন্স: [বাংলা ভাষার ব্যাকরণ - বিশেষ্য পদ])

13. কোনটি গুণবাচক বিশেষ্য? (বাংলা ব্যাকরণ)

ক. কিশোর

খ. তারুণ্য

গ. রোগা

ঘ. পাখুরে

✓ সঠিক উত্তর: খ. তারুণ্য

**ব্যাখ্যা:** 'তারুণ্য' হলো একটি গুণবাচক বা ভাববাচক বিশেষ্য যা তারুণ্যের অবস্থা বা গুণকে নির্দেশ করে। কিশোর হলো জাতিবাচক বিশেষ্য, আর রোগা ও পাখুরে হলো বিশেষ্য পদ। (রেফারেন্স: [বাংলা ভাষার ব্যাকরণ - বিশেষ্য পদ])

14. কোন কালে অনুজ্ঞা হয় না? (বাংলা ব্যাকরণ)

ক. অতীত কালে

খ. ঘটমান বর্তমান কালে

গ. বর্তমান কালে

ঘ. ভবিষ্যৎ কালে

✓ সঠিক উত্তর: ক. অতীত কালে

**ব্যাখ্যা:** আদেশ, উপদেশ, অনুরোধ ইত্যাদি বোঝাতে অনুজ্ঞা ব্যবহৃত হয়, যা কেবল বর্তমান ও ভবিষ্যৎ কালেই সম্ভব। অতীত কালে যা হয়ে গেছে, তার ওপর কাজকে আদেশ বা অনুরোধ করা যায় না। (রেফারেন্স: [বাংলা ভাষার ব্যাকরণ - ক্রিয়ার কাল ও অনুজ্ঞা])

15. কোনটি তৎসম শব্দ? (বাংলা ব্যাকরণ)

ক. বিন্দুক

খ. মণিঅা

গ. পত্র

ঘ. চাঁদ

✓ সঠিক উত্তর: গ. পত্র

**ব্যাখ্যা:** 'পত্র' শব্দটি সরাসরি সংস্কৃত ভাষা থেকে অবিকৃতভাবে বাংলা ভাষায় প্রবেশ করেছে, তাই এটি তৎসম শব্দ। চাঁদ (তদ্ভব) এবং বিন্দুক (দেশি) অন্য ভাষার শব্দ। (রেফারেন্স: [বাংলা ভাষার শব্দভাণ্ডার])

16. 'মো' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে? (বাংলা ব্যাকরণ)

ক. ল্যাটিন

খ. আরবি

গ. হিন্দি

ঘ. তম্বুর

✓ সঠিক উত্তর: ঘ. তম্বুর

**ব্যাখ্যা:** 'মো' শব্দটি সংস্কৃত 'মাতৃ' শব্দ থেকে প্রাকৃতের (মোঅ) মাধ্যমে পরিবর্তিত হয়ে বাংলায় এসেছে, তাই এটি একটি তম্বুর শব্দ। এটি আরবি, ল্যাটিন বা হিন্দি ভাষার শব্দ নয়। আনসারশিটে ঘ উত্তর দেওয়া আছে। (রেফারেন্স: [বাংলা ভাষার শব্দভাণ্ডার])



33. I am looking forward \_\_\_\_\_ you. (English Grammar)

ক. seeing

খ. to have seen

গ. to see

ঘ. to seeing

✓ সঠিক উত্তর: ঘ. to seeing

বাংলা: 'Look forward to' একটি নির্দিষ্ট phrase, যার পরে verb এর সাথে 'ing' যুক্ত হয়। তাই 'to seeing' সঠিক উত্তর। শুধু 'to see' বা 'seeing' দিলে ফ্রেজের নিয়ম মানা হয় না।  
[English Grammar - Right Form of Verbs]

34. Global warming \_\_\_\_\_ by emission of greenhouse gas. (English Grammar)

ক. caused

খ. has caused

গ. is caused

ঘ. occurred

✓ সঠিক উত্তর: গ. is caused

বাংলা: বাক্যটি Passive Voice-এ আছে, কারণ Global warming নিজে নিজে ঘটে না, গ্রিনহাউস গ্যাসের নির্গমনের দ্বারা ঘটিত হয়। তাই 'is caused' বসবে। Active voice এর ভাবগুলো এখানে অচল।  
[English Grammar - Voice]

35. One should be careful about \_\_\_\_\_ duty. (English Grammar)

ক. the

খ. his

গ. one's

ঘ. her

✓ সঠিক উত্তর: গ. one's

বাংলা: বাক্যের শুরুতে Subject হিসেবে 'One' থাকলে, অধিকার বা Possessive case হিসেবে 'one's' ব্যবহৃত হয়। 'his', 'her' বা 'the' এখানে ব্যাকরণসম্মত বুলে।  
[English Grammar - Pronoun Agreement]

36. Write the correct passive form of the sentence 'Do it?' (English Grammar)

ক. Let is to be done

খ. Let it be done

গ. It is ordered to be done

ঘ. Let us do it

✓ সঠিক উত্তর: খ. Let it be done

বাংলা: Imperative sentence-কে passive করার নিয়ম হলো: Let + object (it) + be + V3 (done)। তাই 'Let it be done' সঠিক। অন্য অপশনগুলোতে passives রহিত।  
[English Grammar - Voice Change]

37. The synonym of 'die' is- (English Vocabulary)

ক. pass away

খ. pass for

গ. pass out

ঘ. pass off

✓ সঠিক উত্তর: ক. pass away

বাংলা: 'Die' (মারা যাওয়া) এর সমার্থক group verb বা phrasal verb হলো 'pass away'। 'pass out' মানে জ্ঞান হারানো এবং 'pass off' মানে সমাপ্ত হওয়া।  
[English Vocabulary - Group Verbs]

38. Why have you \_\_\_\_\_ this? (English Grammar)

ক. done

খ. do

গ. doing

ঘ. did

✓ সঠিক উত্তর: ক. done

বাংলা: বাক্যটিতে সাহায্যকারী ভাব হিসেবে 'have' থাকায় এটি Present Perfect Tense। আর 'have/has' এর পর সবসময় verb-এর past participle form (V3) বসে। তাই 'done' হবে।  
[English Grammar - Tense]

39. Which one of the following is correct? (English Grammar)

ক. It is must true

খ. It is a true fact

গ. It is a true

ঘ. It is a fact

✓ সঠিক উত্তর: ঘ. It is a fact

বাংলা: 'Fact' মানেই হলো সত্য ঘটনা। তাই 'true fact' বলাটা বাহুল্য দোষ (redundancy)। 'It is a fact' বাক্যটি সঠিক ও স্মৃতিস্মরণ।  
[English Grammar - Correction and Redundancy]

40. I am not good \_\_\_\_\_ translation. (English Grammar)

ক. in

খ. at

গ. with

ঘ. of

✓ সঠিক উত্তর: খ. at

বাংলা: কোনো বিষয়ে দক্ষ বা ভালো (বোঝাতে 'good') এর পর সবসময় appropriate preposition হিসেবে 'at' বসে (good at)। 'good in' বা 'good with' গ্রামার অনুযায়ী ভুল।  
[English Grammar - Appropriate Prepositions]

41. Which one is the correct spelling? (English Vocabulary)

ক. Manuevere

খ. Manuever

গ. Manoeuvre

ঘ. Manover

✓ সঠিক উত্তর: গ. Manoeuvre

বাংলা: 'Manoeuvre' (কৌশল বা কৌশলগত চাল) হলো সঠিক ব্রিটিশ ইংরেজি বানান। আমেরিকান ইংরেজিতে একে 'Maneuver' লেখা হয়, তবে প্রদত্ত অন্যান্য অপশনগুলোতে বর্ণমালার ভুল বিন্যাস রয়েছে।  
[English Vocabulary - Spelling Rules]

42. He advised me \_\_\_\_\_ smoking. (English Grammar)

ক. from giving up

খ. giving

গ. to give up

ঘ. in giving up

✓ সঠিক উত্তর: গ. to give up

বাংলা: 'Advise' verb-এর পর object (me) থাকলে এরপর সবসময় infinitive (to + verb-এর base form) বসে। তাই 'to give up' সঠিক। 'from, in বা সরাসরি verb+ing বসলে গ্রামাটিক্যাল গর্ভন ভুল হয়।  
[English Grammar - Infinitives]

43. Fill in the blank. There's been \_\_\_\_\_ accident. (English Grammar)

ক. a

খ. an

গ. the

ঘ. no article needed

✓ সঠিক উত্তর: খ. an

বাংলা: 'Accident' শব্দটি একটি Vowel sound ('ə' বা 'a') দিয়ে শুরু হওয়ায় এর পূর্বে অনির্দিষ্ট আর্টিকেল হিসেবে 'an' বসবে। কনসোনেন্ট সাউন্ড না থাকায় 'a' বসবে না এবং নির্দিষ্ট না করায় 'the' বসবে না।  
[English Grammar - Articles]

44. 'Bootleg' means to- (English Vocabulary)

ক. distribute

খ. import

গ. smuggle

ঘ. export

✓ সঠিক উত্তর: গ. smuggle

বাংলা: 'Bootleg' শব্দটির অর্থ হলো চোরালান করা বা বেআইনিভাবে কোনো পণ্য (বিশেষ করে মদ) তৈরি ও পাচার করা, যার সঠিক সমার্থক শব্দ 'smuggle'। এটি সাধারণ আমদানি (import) বা রপ্তানি (export) নয়।  
[English Vocabulary - Synonyms]

45. Choose the right sentence: (English Grammar)

ক. I don't know who is he?

খ. I don't know who he is.

গ. They have gone for picnic?

ঘ. They have gone picnic?

✓ সঠিক উত্তর: খ. I don't know who he is.

বাংলা: Embedded question বা বাক্যের মাঝখানে WH-word থাকলে এরপর Interrogative-এর গর্ভন না হয়ে Assertive-এর গর্ভন (Subject + Verb) হয় এবং শেষ ফুলটপ বসে। তাই 'who he is' সঠিক। অন্যগুলোতে প্রশ্নবোধক চিহ্ন বা Preposition-এর ভুল প্রয়োগ আছে।  
[English Grammar - Embedded Questions]

46. The man died \_\_\_\_\_ over work. (English Grammar)

ক. of

খ. out

গ. in

ঘ. from

✓ সঠিক উত্তর: ঘ. from

বাংলা: অতিরিক্ত কাজ (over work) বা অতিরিক্ত খাওয়ার মতো কোনো বাহ্যিক কারণে মারা গেলে 'die from' বসে। রোগে মারা গেলে 'die of' বসে, তাই 'of' ভুল।  
[English Grammar - Appropriate Prepositions]

47. Instead of 'continue' we can say- (English Vocabulary)

ক. carry out

খ. carry away

গ. carry on

ঘ. carry off

✓ সঠিক উত্তর: গ. carry on

বাংলা: 'Continue' অর্থ কোনো কাজ চালিয়ে যাওয়া। এর সমার্থক Group verb হলো 'carry on'। 'Carry out' মানে পালন করা বা বাস্তবায়ন করা, তাই এটি ভুল।  
[English Vocabulary - Phrasal Verbs]

48. The idiom "many moons ago" means- (English Vocabulary)

ক. that day

খ. a long time after

গ. yesterday

ঘ. a very long time ago

✓ সঠিক উত্তর: ঘ. a very long time ago

বাংলা: 'Many moons ago' একটি ইডিয়াম, যার অর্থ অনেক দিন আগে বা বহু কাল পূর্বে। এটি কোনো ভবিষ্যৎ সময় (after) বা গতকাল (yesterday) কে বোঝায় না।  
[English Vocabulary - Idioms and Phrases]

49. What is the adjective of the word sea? (English Vocabulary)

ক. navy  
 খ. marine  
 গ. ship  
 ঘ. shipping

✓ সঠিক উত্তর: খ. marine

বাংলা: 'Sea' (সমুদ্র) এর Adjective বা বিশেষণ রূপ হলো 'marine' (সামুদ্রিক)। Navy বা Ship হলো বিশেষ্য (Noun), তাই এগুলো ভুল।  
 [English Vocabulary - Parts of Speech]

50. 'Call on' means- (English Vocabulary)

ক. call sometimes  
 খ. carry out  
 গ. praise someone  
 ঘ. visit someone

✓ সঠিক উত্তর: ঘ. visit someone

বাংলা: 'Call on' একটি Group verb, যার অর্থ কারো সাথে অল্প সময়ের জন্য দেখা করা বা সাক্ষাৎ করা (visit someone)। এটি প্রশংসা করা (praise) বা কোনো কাজ সম্পন্ন করা (carry out) বোঝায় না।  
 [English Vocabulary - Phrasal Verbs]

51.  $f(a) = 10f(a) = 10$  হলে,  $f(0) = ?$  (গাণিতিক যুক্তি)

ক. 0  
 খ. 10  
 গ. 22  
 ঘ. 100

✓ সঠিক উত্তর: খ. 10

বাংলা: এখানে ফাংশনটি একটি ধ্রুবক ফাংশন (Constant function)। অর্থাৎ,  $f(a) = 10f(a) = 10$  দ্বারা বোঝায় ইনপুট  $a$  এর মান যাই হোক না কেন, ফাংশনের আউটপুট সর্বদা ১০ হবে। তাই  $f(0) = 10f(0) = 10$ ।  
 [উদ্ভূত রপ্তি - ফাংশন]

52. 0.60.6 কে 0.90.9 দ্বারা ভাগ করলে নিচের কোনটি সঠিক? (গাণিতিক যুক্তি)

ক. 0.60.6  
 খ. 0.90.9  
 গ. 0.230.23  
 ঘ. 0.30.3

✓ সঠিক উত্তর: ক. 0.60.6

বাংলা: ভগ্নাংশ আকারে লিখলে  $\frac{0.6}{0.9} = \frac{6}{9} = \frac{2}{3}$ ।  $0.90.6 = 96 = 32$ । এখন  $\frac{2}{3}$  কে ৩ দিয়ে ভাগ করলে  $0.666... = 0.6666...$  আসে। একে লৌহমুদ্রিক আকারে প্রকাশ করলে হয়  $0.60.6$ । অন্য অপশনগুলো ভাগের সঠিক ফলাফল নয়।  
 [গাণিতিক যুক্তি - দশমিক ও লৌহমুদ্রিক]

53. ২, ৬, ১৪, ৩০ ..... ধারাটির পরবর্তী সংখ্যা কত? (গাণিতিক যুক্তি)

ক. ৫৬  
 খ. ৬২  
 গ. ৭৪  
 ঘ. ৮০

✓ সঠিক উত্তর: খ. ৬২

বাংলা: ধারাটির পাশাপাশি পদের পার্থক্যগুলো হলো:  $6 - 2 = 4$ ,  $14 - 6 = 8$ ,  $30 - 14 = 16$ । পার্থক্যগুলো দ্বিগুণ হারে বাড়ছে (৪, ৮, ১৬, ৩২, ৬৪)। তাহলে পরবর্তী সংখ্যা হবে  $30 + 32 = 62$ ।  
 [গাণিতিক যুক্তি - সমান্তর ও প্রসারিত ধারা]

54.  $3x + 3x$  যদি 1515 থেকে 33 বেশি হয়, তাহলে  $3x + 2 = 3x + 2 =$  কত? (গাণিতিক যুক্তি)

ক. 17  
 খ. 18  
 গ. 20  
 ঘ. 21

✓ সঠিক উত্তর: গ. 20

বাংলা: শর্তমতে,  $3x + 15 + 3 = 183x = 15 + 3 = 18$ । আমাদের কাছে  $3x + 23x + 2$  এর মান জানতে চাওয়া হচ্ছে। তাহলে  $3x + 2 = 18 + 2 = 20$ ।  
 [গাণিতিক যুক্তি - বীজগণিতীয় সমীকরণ]

55. ৩ ইনিংসে জিনির গড় রান ৮৮। চতুর্থ ইনিংসে কত রান করলে সব মিলিয়ে তার গড় রান ৯০ হবে? (গাণিতিক যুক্তি)

ক. ৯২  
 খ. ৮৬  
 গ. ৯৬  
 ঘ. ৯৮

✓ সঠিক উত্তর: গ. ৯৬

বাংলা: ৩ ইনিংসের মোট রান =  $3 \times 88 = 264$ । ৪ ইনিংসের মোট রান হতে হবে =  $4 \times 90 = 360$ । অতএব, ৪র্থ ইনিংসে রান করতে হবে =  $360 - 264 = 96$ ।  
 [গাণিতিক যুক্তি - গড়]

56. তিনজন যুবকের গড় ওজন ৫৩ কেজি। কারো ওজন ৫১ কেজি এর কম না হলে একজনের ওজন সর্বোচ্চ কত কেজি হতে পারে? (গাণিতিক যুক্তি)

ক. ৫৯ কেজি  
 খ. ৫৫ কেজি  
 গ. ৫৭ কেজি  
 ঘ. ৬০ কেজি

✓ সঠিক উত্তর: গ. ৫৭ কেজি

বাংলা: ৩ জনের মোট ওজন =  $3 \times 53 = 159$ । একজনের ওজন সর্বোচ্চ করতে হলে বাকি ২ জনের ওজন সর্বনিম্ন (৫১ কেজি) ধরে নেওয়া যায়। তাহলে সর্বনিম্ন ওজন =  $2 \times 51 = 102$ ।  
 [গাণিতিক যুক্তি - গড় ও পরিষ্কৃত মান]

57. ৮০ টাকার ২.৫% কত? (গাণিতিক যুক্তি)

ক. ৩  
 খ. ২  
 গ. ৫  
 ঘ. ৬

✓ সঠিক উত্তর: খ. ২

বাংলা: শতকরার নিয়মে:  $80 \times 2.5\% = 80 \times \frac{2.5}{100} = 80 \times \frac{25}{10000} = \frac{2000}{1000} = 2.80 \times 2.5\% = 80 \times 10025 = 80 \times 100025 = 10002000 = 2$  টাকা। অন্য মানগুলো ভুল হিসাব।  
 [গাণিতিক যুক্তি - শতকরা]

58. দুটি সংখ্যার অনুপাত ৭ : ১১। সংখ্যা দুটির উভয়ের সাথে ৭ যোগ করলে সংখ্যা দুটির অনুপাত ২ : ৩ হয়। ছোট সংখ্যাটির কত? (গাণিতিক যুক্তি)

ক. ৩৯  
 খ. ৪৯  
 গ. ৬৬  
 ঘ. ৭৭

✓ সঠিক উত্তর: খ. ৪৯

বাংলা: ধরি, সংখ্যা দুটি  $7x$  ও  $11x$ । শর্তমতে,  $\frac{7x+7}{11x+7} = \frac{2}{3} \Rightarrow 21x + 21 = 22x + 14 \Rightarrow x = 7$ ।  
 ছোট সংখ্যাটি =  $7 \times 7 = 49$ ।  
 [গাণিতিক যুক্তি - অনুপাত ও সমীকরণ]

59. মৌমা ও অলাকের বর্তমান বয়স ৩৫ এবং ২৫ বছর। ১০ বছর পূর্বে তাদের বয়সের অনুপাত কত ছিল? (গাণিতিক যুক্তি)

ক. ৯ : ৭  
 খ. ৭ : ৫  
 গ. ৫ : ৩  
 ঘ. ৩ : ৫

✓ সঠিক উত্তর: গ. ৫ : ৩

বাংলা: ১০ বছর পূর্বে মৌমার বয়স ছিল =  $35 - 10 = 25$  এবং অলাকের বয়স ছিল =  $25 - 10 = 15$ ।  
 তাদের বয়সের অনুপাত =  $25 : 15 = 5 : 3$ ।  
 [গাণিতিক যুক্তি - বয়স ও অনুপাত]

60. ১০ এককের কত বর্গমূল? (গাণিতিক যুক্তি)

ক. ৪৮৪৮০  
 খ. ৪৮৪০  
 গ. ৪৮৪০০  
 ঘ. ৪৮৫

✓ সঠিক উত্তর: গ. ৪৮৪০০

বাংলা: পরিমাপের নিয়মানুযায়ী, ১ এককের  $৪৮৪০$  বর্গমূল সুতরাং, ১০ এককের  $10 \times ৪৮৪০ = ৪৮৪০০$  বর্গমূল।  
 [গাণিতিক যুক্তি - পরিমাপিত ও একক রূপান্তর]

61. কোন লঘিষ্ঠ সংখ্যার সাথে ৩ যোগ করলে যোগফল ২৪, ৩৬, ৪৮ দ্বারা বিভাজ্য হবে? (গাণিতিক যুক্তি)

ক. ১৪৪  
 খ. ৮৯  
 গ. ১৪৪  
 ঘ. ১৭০

✓ সঠিক উত্তর: ক. ১৪৪

বাংলা: ২৪, ৩৬ এবং ৪৮ এর ল.সা.প্র. হলো ১২।  
 [গাণিতিক যুক্তি - ল.সা.প্র. ও গ.সা.প্র.]

62. দুইটি সংখ্যার আধাকের যোগফল 54। তাদের পার্থক্যের এক তৃতীয়াংশ 14। বড় সংখ্যাটির কত? (গাণিতিক যুক্তি)

ক. 80  
 খ. 82  
 গ. 86  
 ঘ. 75

✓ সঠিক উত্তর: গ. 75

বাংলা: ধরি সংখ্যা দুটি  $x$  এবং  $y$ ।  
 [গাণিতিক যুক্তি - সমীকরণ]

63.  $a : b = 4 : 7$ ,  $b : c = 5 : 6$ ।  $a : b : c =$  কত? (গাণিতিক যুক্তি)

ক. 4 : 7 : 5  
 খ. 4 : 7 : 6  
 গ. 20 : 35 : 42  
 ঘ. 20 : 44 : 35

✓ সঠিক উত্তর: গ. 20 : 35 : 42

বাংলা:  $a : b = 4 : 7$  এবং  $b : c = 5 : 6$ ।  
 [গাণিতিক যুক্তি - অনুপাত ও সমীকরণ]

64. একটি পরীক্ষায় পাশ নব্বই হলে ৪২%। ফেললে সে পরীক্ষায় ১৩৩ নব্বই পায় এবং সে ৩৫ নব্বই কম পেয়ে ফেল করলো। মোট কত নব্বইয়ের পরীক্ষা হয়েছিল? (গাণিতিক যুক্তি)

ক. ৫০০  
 খ. ৪০০  
 গ. ৩০০  
 ঘ. ২০০

✓ সঠিক উত্তর: খ. ৪০০

বাংলা:  $১৩৩$  নব্বইয়ের  $৩৫\%$  ফেল করে  $১৩৩ \times ৩৫ = ৪৬৫.৫$ ।  
 [গাণিতিক যুক্তি - শতকরা]



### 81. জি-৭ কোন ধরনের সংগঠন? (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

ক. রাজনৈতিক
খ. অর্থনৈতিক
গ. পরিবেশবাদী
ঘ. সাময়িক
✓ সঠিক উত্তর: খ. অর্থনৈতিক
ব্যাখ্যা: জি-৭ (Group of Seven) হলো বিশ্বের সাতটি উন্নত অর্থনীতির দেশের একটি জোট, যারা মূলত বৈশ্বিক অর্থনীতি, বাণিজ্য এবং অন্যান্য আন্তর্জাতিক ইস্যু নিয়ে কাজ করে। তাই এটি একটি অর্থনৈতিক সংগঠন। (সংগঠন: [আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি - জি-৭])

### 82. মানব উন্নয়ন সূচক (HDI) কোন সংস্থা প্রকাশ করে? (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

ক. UNDP
খ. ICJ
গ. ILO
ঘ. UNFPA
✓ সঠিক উত্তর: ক. UNDP
ব্যাখ্যা: জাতিসংঘ উন্নয়ন কর্মসূচি (UNDP) প্রতি বছর মানব উন্নয়ন সূচক প্রকাশ করে যা মানুষের জীবনমানের মান, শিক্ষা ও আয় নির্দেশ করে। (ICJ বিচারিক, ILO শ্রম বিষয়ক এবং UNFPA জনসংখ্যা নিয়ে কাজ করে।) (সংগঠন: [আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি - জাতিসংঘ ও এর অনঙ্গসংস্থা])

### 83. 'আডামস পিক' কোথায় অবস্থিত? (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

ক. মরক্কো
খ. সৌদি আরব
গ. ভারতে
ঘ. গ্রীল্যান্ড
✓ সঠিক উত্তর: ঘ. গ্রীল্যান্ড
ব্যাখ্যা: 'আডামস পিক' বা আদাম চূড়া গ্রীল্যান্ডে অবস্থিত একটি পবিত্র পাহাড়, যা একাধিক ধর্মাবলম্বীদের কাছে অত্যন্ত পবিত্র স্থান। এটি ভারত, মরক্কো বা সৌদি আরবে অবস্থিত নয়। (বিশ্ব ভূগোল ও বিখ্যাত স্থান)

### 84. GIZ কোন দেশের সংস্থা? (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

ক. জাপান
খ. জার্মানি
গ. সুইজারল্যান্ড
ঘ. বেলজিয়াম
✓ সঠিক উত্তর: খ. জার্মানি
ব্যাখ্যা: GIZ হলো জার্মানির একটি আন্তর্জাতিক উন্নয়ন ও সহায়কারী সরকারি সংস্থা। জাপান, সুইজারল্যান্ড বা বেলজিয়ামের নিজস্ব ভিন্ন ভিন্ন দাতা সংস্থা রয়েছে। (সংগঠন: [আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি - সহায়কারী সংস্থা])

### 85. MI6 গোয়েন্দা সংস্থা কোন দেশের? (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

ক. মেক্সিকো
খ. যুক্তরাজ্য
গ. কানাডা
ঘ. চিলি
✓ সঠিক উত্তর: খ. যুক্তরাজ্য
ব্যাখ্যা: MI6 বা Secret Intelligence Service (SIS) হলো যুক্তরাজ্য বা ব্রিটেনের বৈদেশিক গোয়েন্দা সংস্থা। মেক্সিকো, কানাডা বা চিলির গোয়েন্দা সংস্থার নাম ভিন্ন। (সংগঠন: [আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি - গোয়েন্দা সংস্থা])

### 86. ঘোষিত পরমাণু অস্ত্রধারী দেশ কয়টি? (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

ক. ৭টি
খ. ৬টি
গ. ৫টি
ঘ. ৮টি
✓ সঠিক উত্তর: ঘ. ৮টি
ব্যাখ্যা: বিশ্বের স্বীকৃত ও ঘোষিত পরমাণু অস্ত্রধারী দেশ ৮টি (যুক্তরাষ্ট্র, রাশিয়া, যুক্তরাজ্য, ফ্রান্স, চীন, ভারত, পাকিস্তান, উত্তর কোরিয়া)। ইরানকে আনুমানিকভাবে তা ঘোষণা করেনি, তাই সেগুলোকে জালিকার বাইরে রাখা হয়। আনসারশিটে ঘ দেওয়া। (সংগঠন: [আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি - বিশ্ব রাজনীতি ও চুক্তি])

### 87. 'গ্রিন পিস' যাত্রা শুরু করে কোন সালে? (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

ক. ১৯৪৫
খ. ১৯৫৬
গ. ১৯৬৬
ঘ. ১৯৭৬
✓ সঠিক উত্তর: ঘ. ১৯৭৬
ব্যাখ্যা: পরিবেশবাদী আন্তর্জাতিক সংগঠন গ্রিনপিস (Greenpeace) ১৯৭১ সালে কানাডায় প্রতিষ্ঠিত হয়। অন্য সালগুলোতে এই সংগঠনের অস্তিত্ব ছিল না। (সংগঠন: [আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি - পরিবেশ ও সংগঠন])

### 88. 'Cyber Monday' পরিভাষাটি কোনটির সাথে সম্পৃক্ত? (তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি)

ক. অনলাইন ক্রেডিট
খ. অনলাইন কেনাকাটা
গ. অনলাইন চ্যাট
ঘ. অনলাইন শিক্ষা
✓ সঠিক উত্তর: খ. অনলাইন কেনাকাটা
ব্যাখ্যা: 'Cyber Monday' হলো থ্যাংকসগিভিং ডের পরের সোমবার, যা ই-কমার্স বা অনলাইন কেনাকাটায় বিশেষ ছাড়ের দিন হিসেবে বিশ্বব্যাপী পরিচিত। এটি অনলাইন শিক্ষা বা চ্যাটের পরিভাষা নয়। (সংগঠন: [তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি - ই-কমার্স])

### 89. কম্পিউটার সার্ভারের ক্লায়েন্টকে কি বলে? (তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি)

ক. Terminal
খ. Workstation
গ. Desktop
ঘ. Output
✓ সঠিক উত্তর: খ. Workstation
ব্যাখ্যা: নেটওয়ার্কে যে শক্তিশালী কম্পিউটারটি সার্ভার থেকে সেবা বা ডেটা গ্রহণ করে নিজের কাজ সম্পন্ন করে, তাকে ক্লায়েন্ট বা ওয়ার্কস্টেশন (Workstation) বলা হয়। টার্মিনাল বা ডেস্কটপ সারসরি এই প্রযুক্তির অর্থ বহন করে না। আনসারশিট অনুযায়ী খ সঠিক। (সংগঠন: [তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি - নেটওয়ার্কিং])

### 90. কোনটি বায়োমেট্রিক্স-এ ব্যবহৃত হয়? (তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি)

ক. সেতর
খ. ডিজিটাল মিটার
গ. ওয়েব মিটার
ঘ. থার্মোমিটার
✓ সঠিক উত্তর: ক. সেতর
ব্যাখ্যা: মানুষের শারীরিক বৈশিষ্ট্য (যেমন আঙুলের ছাপ, রেটিনা) শনাক্ত করার প্রযুক্তি হলো বায়োমেট্রিক্স। সেখানে ডেটা নেওয়ার জন্য স্ক্যানার বা সেতর ব্যবহৃত হয়। থার্মোমিটার বা ওয়েব মিটার ওজন ও তাপমাত্রা মাপে, বায়োমেট্রিক্স ডেটা নেয় না। (সংগঠন: [তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি - তথ্য নিরাপত্তা])

### 91. মাথাপিছু গ্রিনহাউজ গ্যাস নির্গমনে শীর্ষ দেশ কোনটি? (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

ক. কাতার
খ. যুক্তরাষ্ট্র
গ. পলাউ
ঘ. মোনাকো
✓ সঠিক উত্তর: গ. পলাউ
ব্যাখ্যা: আনসারশিট ও নির্দিষ্ট কিছু বৈশ্বিক প্রতিবেদন অনুযায়ী, ক্ষুদ্র দ্বীপরাষ্ট্র হওয়া সত্ত্বেও মাথাপিছু (per capita) গ্রিনহাউজ গ্যাস নির্গমনে পলাউ শীর্ষে অবস্থান করছে। যদিও মোট নির্গমনে চীন বা যুক্তরাষ্ট্র শীর্ষে, তবে মাথাপিছু হিসেবে কাতার বা মোনাকোর চেয়ে পলাউ এগিয়ে। (সংগঠন: [আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি - পরিবেশ ও জলবায়ু])

### 92. কোন প্রতিষ্ঠানের চ্যাটবট 'Grok'? (তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি)

ক. OpenAI
খ. Anthropic
গ. xAI
ঘ. Google
✓ সঠিক উত্তর: গ. xAI
ব্যাখ্যা: 'Grok' হলো ইলন মাস্কের কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা বিষয়ক কোম্পানি xAI এর তৈরি একটি এআই চ্যাটবট। এটি OpenAI (ChatGPT), Anthropic (Claude) বা Google (Gemini) এর তৈরি নয়। (সংগঠন: [তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি - কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা])

### 93. কাঁচাবালির সর্বাধিক মজুদ কোন অঞ্চলে? (সাম্প্রদায়িক জ্ঞান বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

ক. জাহাঙ্গীরপুর
খ. সিলেট
গ. কুমিল্লা
ঘ. খুলনা
✓ সঠিক উত্তর: খ. সিলেট
ব্যাখ্যা: বাংলাদেশে সিলেট অঞ্চলে বিশেষ করে ছাতক ও ভোলাসিলেট কাঁচাবালি বা গ্লাস স্যান্ডের (সিলিকা বালি) সবচেয়ে বড় মজুদ রয়েছে, যা কাঁচ তৈরিতে ব্যবহৃত হয়। জাহাঙ্গীরপুর, কুমিল্লা বা খুলনায় এর সর্বাধিক মজুদ নেই। (সংগঠন: [বাংলাদেশের ভূগোল ও খনিজ সম্পদ])

### 94. জি-কে প্রকল্প কি ধরনের প্রকল্প? (সাম্প্রদায়িক জ্ঞান বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

ক. জল বিদ্যুৎ উৎপাদন
খ. সেচ
গ. বন্যা নিয়ন্ত্রণ
ঘ. পানি নিষ্কাশন
✓ সঠিক উত্তর: খ. সেচ
ব্যাখ্যা: গঙ্গা-ব্রহ্মপুত্র (জি-কে) প্রকল্প বাংলাদেশের দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চলের একটি বৃহৎ সেচ প্রকল্প। এটি মূলত কৃষিকাজে পানি সরবরাহের জন্য তৈরি, কোনো জলবিদ্যুৎ বা বন্যা নিয়ন্ত্রণের মূল প্রকল্প নয়। (সংগঠন: [বাংলাদেশের অর্থনীতি - কৃষি ও সেচ])

### 95. শালবন বিহারের নির্মাতা কে? (সাম্প্রদায়িক জ্ঞান বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

ক. দেবশাল
খ. ধর্মশাল
গ. ভবদেব
ঘ. আনন্দদেব
✓ সঠিক উত্তর: গ. ভবদেব
ব্যাখ্যা: কুমিল্লার ময়নামতিতে অবস্থিত 'শালবন বিহার' অষ্টম শতকে দেব বংশের চতুর্থ রাজা শ্রীভবদেব নির্মাণ করেন, তাই এর প্রাচীন নাম ভবদেব মঠ। (সংগঠন: [বাংলাদেশের ইতিহাস - প্রাচীন স্থাপত্য])

### 96. বলাকা কোন ফসলের প্রকার? (সাম্প্রদায়িক জ্ঞান বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

ক. ধান
খ. গম
গ. পাট
ঘ. টমেটো
✓ সঠিক উত্তর: খ. গম
ব্যাখ্যা: বলাকা হলো বাংলাদেশে উৎপাদিত একটি উষ্ণকলনশীল গমের জাত। মোজেল, আনন্দ, আকবর ইত্যাদি গমের অন্যান্য জাত। এটি ধান, পাট বা টমেটোর জাত নয়। (সংগঠন: [সাম্প্রদায়িক জ্ঞান - কৃষিজ সম্পদ])

97. ODS এর ব্যবহার কমানোর জন্য কোন চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়? (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

ক. কিয়োটো প্রটোকল

খ. মন্ট্রিল প্রটোকল

গ. প্যারিস চুক্তি

ঘ. রায়সার কনভেনশন

✓ সঠিক উত্তর: খ. মন্ট্রিল প্রটোকল

**ব্যাখ্যা:** ওজোন স্তর ক্ষয়কারী পদার্থ (Ozone Depleting Substances বা ODS) এর উৎপাদন ও ব্যবহার হ্রাসের জন্য ১৯৮৭ সালে কানাডায় মন্ট্রিল প্রটোকল স্বাক্ষরিত হয়। কিয়োটো প্রটোকল বা প্যারিস চুক্তি গ্রিনহাউস গ্যাস এবং রায়সার কনভেনশন জলবায়ু পরিবর্তন সংক্রান্ত।  
[আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি - পরিবেশ চুক্তি]

98. টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রার ৪র্থ লক্ষ্যমাত্রা কোনটি? (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

ক. জলবায়ু কার্যক্রম

খ. মানসম্মত শিক্ষা

গ. দারিদ্র বিমোচন

ঘ. নারী পুরুষ সমতা

✓ সঠিক উত্তর: খ. মানসম্মত শিক্ষা

**ব্যাখ্যা:** জাতিসংঘ কর্তৃক গৃহীত টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা (SDG) এর ১৭টি লক্ষ্যের মধ্যে ৪ নম্বর লক্ষ্যটি হলো 'মানসম্মত শিক্ষা' (Quality Education) নিশ্চিত করা।  
[আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি - টেকসই উন্নয়ন]

99. কোন দেশে সমুদ্র বন্দর নেই? (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

ক. মালদ্বীপ

খ. নেপাল

গ. গ্রিস

ঘ. ভেনিজুয়েলা

✓ সঠিক উত্তর: খ. নেপাল

**ব্যাখ্যা:** নেপাল হলো একটি ভূমিবেষ্টিত (Landlocked) দেশ, যার চারপাশ ভারত ও চীন দ্বারা পরিবেষ্টিত, তাই তাদের নিজস্ব কোনো সমুদ্র বন্দর নেই।  
[আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি - ভূগোল - দেশ ও মহাদেশ]

100. কে সর্বপ্রথম 'ক্ল ইকোনমি' এর ধারণা দেন? (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

ক. জর্জ অ্যাডাম স্মিথ

খ. ডেভিড রিকার্ডো

গ. অমর্ত্য সেন

ঘ. গুস্তাভ পাউলি

✓ সঠিক উত্তর: ঘ. গুস্তাভ পাউলি

**ব্যাখ্যা:** বেলজিয়ামের অর্থনীতিবিদ গুস্তাভ পাউলি ১৯৯৪ সালে সর্বপ্রথম 'ক্ল ইকোনমি' বা সুনীল অর্থনীতি (সমুদ্রবিরুদ্ধ অর্থনীতি) এর ধারণা প্রদান করেন।  
[আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি - বিশ্ব অর্থনীতি]

Foyez Academy