



रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - ०८/२०२५ - CEN - 08/2025

Recruitment for Ministerial and Isolated Categories



RRB Ministerial & Isolated 2025

General Ability · All Posts

Bengali

General Ability Section · 2 Papers · 100 Questions · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet contains the **General Ability** section, common to all posts, of every Bengali paper of the **RRB Ministerial & Isolated 2025** (CEN 08/2025) examination that our bank holds, with the correct option marked as per the official answer key. Where several posts sat the same shift and shared these questions, they are printed once.

✓ Correct option (highlighted green)

12 of these 100 questions are not printed in Bengali (12 in English). Our bank holds no Bengali version of them that carries a verified answer key (RRB set some of them in that language in every paper, others were not saved in Bengali), so the stored version is printed instead, marked with a chip. Nothing is machine translated.

Not in this Bengali book: Chief Law Assistant (14 Jul 2026); Junior Translator Hindi (14 Jul 2026) — no Bengali version of these papers is saved (see the English book).

How to use

- Use the **Index** page to jump directly to any set (clickable).
- Each set is one post's paper of one shift; questions appear section by section, numbered 1 onward.
- Diagram and wide-table questions appear at full width at the end of their section.
- The correct answer is highlighted in green with a tick.

More from QMaths

Check your marks, normalized score and zone-wise rank free at rank.qmaths.in. Master English vocabulary with the **Blackbook** app.



Toppers' Choice, Blackbook of English Vocabulary, Now available in App format : DOWNLOAD NOW

Index — All Sets (click to open)

Set 1

Staff & Welfare Inspector

15 Jul 2026 · 9:00 AM - 10:30 AM

Set 2

Lab Assistant Grade III (Chemist & Metallurgist)

15 Jul 2026 · 12:45 PM - 2:15 PM

General Ability

50 Questions • Answer Key

Q1 General Ability

ব্রাহ্মসমাজ প্রতিষ্ঠার আগে রাজা রামমোহন রায় নিচের কোন গ্রন্থটি প্রকাশ করেছিলেন?

- A. হিন্দু প্যাট্রিয়ট (Hindoo Patriot)
- B. সংবাদ প্রচার (Samvad Prachar)
- C. দ্য ইউনিভার্সাল রিলিজিয়ন (The Universal Religion)
- D. তুহফাত-উল-মুয়াহহিদিন (Tuhfat-ul-Muwahhidin) ✓

Q2 General Ability

নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে (I) এবং (II) সংখ্যায়ুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা তা নির্ধারণ করুন। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।

প্রশ্ন: G, H, P, T এবং Y এই 5 জন বন্ধুর উচ্চতা ভিন্ন। এদের মধ্যে দ্বিতীয় সর্বনিম্ন উচ্চতাবিশিষ্ট কে?

- (I) কেবল P হয় H এর চেয়ে খাটো। Y হয় P এর চেয়ে লম্বা।
- (II) কেবল G হয় T এর চেয়ে লম্বা। T হয় Y এর চেয়ে লম্বা।

- A. বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি I এ প্রদত্ত তথ্য যথেষ্ট নয়।
- B. বিবৃতি I এবং বিবৃতি II যৌথভাবে (বিবৃতি I অথবা বিবৃতি II এককভাবে নয়) প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট।
- C. বিবৃতি I এ প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য যথেষ্ট নয়। ✓
- D. বিবৃতি I এবং বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য যৌথভাবেও প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।

Q3 General Ability

UNDP কর্তৃক প্রকাশিত 'মানব উন্নয়ন প্রতিবেদন 2025'-এর শিরোনাম কী?

- A. টেকনোলজি অ্যান্ড সোশ্যাল ট্রান্সফরমেশন [Technology and Social Transformation]
- B. ইনোভেশন অ্যান্ড সাসটেইনেবল গ্রোথ [Innovation and Sustainable Growth]
- C. ইমার্জিং ইকোনমিজ অ্যান্ড গ্লোবাল প্রোগ্রেস [Emerging Economies and Global Progress]
- D. এজ অফ AI [A Matter of Choice: People and Possibilities in the Age of AI] ✓

Q4 General Ability

ভারতের এক্সক্লুসিভ ইকোনমিক জোন (EEZ) এর বিস্তৃতি কত?

- A. 400 নটিক্যাল মাইল
- B. 300 নটিক্যাল মাইল
- C. 500 নটিক্যাল মাইল
- D. 200 নটিক্যাল মাইল ✓

Q5 General Ability

ছয়জন ব্যক্তি P, Q, R, S, T এবং U উত্তরদিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে।

T বসে আছে P এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। Q বসে আছে U এর ঠিক বামদিকে। S বসে আছে T এর ঠিক পাশে কিন্তু P এর নয়। P বসে আছে সারির বামপ্রান্ত থেকে তৃতীয় স্থানে। সারির একেবারে ডানপ্রান্তে কে বসে আছে?

- A. P
- B. R
- C. U
- D. S ✓

Q6 General Ability

কাকে 2025 সালের নভেম্বরে কন্ট্রোলার জেনারেল অফ ডিফেন্স অ্যাকাউন্টস (CGDA) হিসেবে নিযুক্ত করা হয়েছিল?

- A. সঞ্জয় প্রসাদ
- B. নীরজ গুপ্ত
- C. বিশ্বজিৎ সহায় ✓
- D. রজনীশ কুমার

Q7 General Ability

142 m বাহু বিশিষ্ট একটি ঘনকের সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল (m^2) কত?

- A. 121032
- B. 121002
- C. 121008
- D. 120984 ✓



Q8 General Ability

নিম্নলিখিত একটি ব্যাঙ্কে বার্ষিক 5% সরল সুদে ₹1,440 জমা রাখলেন। সে 6 বছর পর সুদে আসলে মোট কত অর্থ (₹ এ) পাবে?

A. 1,832

B. 1,952

C. 1,872



D. 1,772

Q9 General Ability

প্রদত্ত ক্রমটি দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) U G A B C H J A F R S O N R T P E S Q A C J
(ডানদিক)

ক্রমটিতে এইরূপ কতগুলি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) আছে এবং ঠিক পরে একটি স্বরবর্ণ (vowel) আছে?

A. 4



B. 5

C. 6

D. 3

Q10 General Ability

যদি '+' ও '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং 'x' ও '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$35 \div 6 \times 3 - 10 + 6 = ?$$

A. 74



B. 75

C. 76

D. 72

Q11 General Ability

দু'টি সংখ্যার মধ্য সমানুপাতিক 24 হয়। যদি একটি সংখ্যা 16 হয়, তবে অপর সংখ্যাটি নির্ণয় করুন।

A. 40

B. 32

C. 48

D. 36

**Q12 General Ability**

2025 সালের নভেম্বর-ডিসেম্বর মাসে ভারতের কোন রাজ্য খেলো ইন্ডিয়া ইউনিভার্সিটি গেমস (Khelo India University Games) এর আয়োজন করেছিল?

A. হরিয়ানা

B. রাজস্থান



C. বিহার

D. গুজরাট

Q13 General Ability

সুরজকুণ্ড আন্তর্জাতিক হস্তশিল্প মেলা ভারতের কোন রাজ্যে প্রতি বছর অনুষ্ঠিত হয়?

A. রাজস্থান

B. হরিয়ানা



C. গুজরাট

D. পাঞ্জাব

Q14 General Ability

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

891, 892, 896, 897, ?, 902

A. 903

B. 899

C. 901



D. 898

Q15 General Ability

X এবং Y পণ্যের ক্রয়মূল্যের অনুপাত 4 : 7 হয়। একজন ব্যক্তি X পণ্য বিক্রি করে 24% লাভ করেন এবং Y পণ্য বিক্রি করে 31% লোকসান করেন। পুরো লেনদেনে তার মোট শতকরা লাভ বা লোকসান কত?

A. লোকসান, 9.5%

B. লোকসান, 11%



C. লাভ, 11.5%

D. লাভ, 10%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16 General Ability

নিচের কোনটি পাকস্থলি দ্বারা নিঃসৃত প্লেগ্মা (মিউকাস) এর ভূমিকাকে সর্বোত্তমভাবে বর্ণনা করে?

- A. এটি হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিডকে সম্পূর্ণরূপে প্রশমিত করে।
- B. এটি স্নেহপদার্থ পরিপাক করতে সাহায্য করে।
- C. এটি পাচক রসের অম্লতা বৃদ্ধি করে।
- D. এটি পাকস্থলির আন্তঃপ্রাকারকে হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিডের ক্রিয়া থেকে রক্ষা করে। ✓

Q17 General Ability

প্রদত্ত ক্রমটি দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) X ? G S T Q K = R % O D S L L Z O E + Q V
(ডানদিক)

উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি বর্ণ আছে, যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি চিহ্ন আছে এবং ঠিক পরে একটি বর্ণ আছে?

- A. চার
- B. তিন ✓
- C. এক
- D. দুই

Q18 General Ability

S হল R এর বাবা। R হল Y এর ছেলে। N হল K এর ভাই। K হল Y এর ছেলে। S কীভাবে K এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. ছেলে
- B. ভাই
- C. স্বামী
- D. বাবা ✓

Q19 General Ability

প্রদত্ত সংখ্যা-জোড়গুলিতে, প্রথম সংখ্যাটির উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। সংখ্যা-জোড়গুলি যে প্রকারে একে অপরের সঙ্গে সম্পর্কিত, সেই একই প্রকারে সম্পর্কযুক্ত সংখ্যা-জোড়টিকে বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অথও সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)
33 - 46
12 - 25

- A. 25 - 37
- B. 56 - 69 ✓
- C. 67 - 70
- D. 28 - 31

Q20 General Ability ENGLISH

If n is 3, which shell is being referred to and how many electrons can it hold?

- A. M-Shell, 18 electrons ✓
- B. N-Shell, 32 electrons
- C. L-Shell, 8 electrons
- D. K-Shell, 2 electrons

Q21 General Ability ENGLISH

A, B, C, D, E and F live on six different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it is numbered 2 and so on, till the topmost floor, which is numbered 6.

C lives on a floor which is a prime number. The product of the floors on which C and B live is 3. Only 2 people live above E. A lives immediately below D.

How many people live between A and F?

- A. 3
- B. 1
- C. 4
- D. 2 ✓



Q22 General Ability

পদ্মশ্রী পুরস্কারপ্রাপ্ত কনক রাজু (Kanaka Raju) তেলেঙ্গানার
নিচের কোন উপজাতীয় লোকনৃত্যের সঙ্গে যুক্ত?

- A. ঝুমর
- B. বিহু
- C. গুসাডি ☒
- D. ধীমসা

Q23 General Ability **ENGLISH**

The Third Schedule of the Constitution of India deals with which of the following?

- A. Forms of oaths or affirmations ☒
- B. Panchayati Raj institutions
- C. Distribution of powers
- D. Allocation of seats in the Rajya Sabha

Q24 General Ability

বায়ুতে শব্দ _____ রূপে বিস্তারলাভ (propagates) করে।

- A. স্থির তরঙ্গ
- B. অনুদৈর্ঘ্য তরঙ্গ ☒
- C. তড়িৎ চৌম্বকীয় তরঙ্গ
- D. তির্যক তরঙ্গ

Q25 General Ability

ভারতের নিচের কোন অঞ্চলটিতে বার্ষিক বৃষ্টিপাতের সিংহভাগই
প্রত্যাবর্তনকারী (উত্তর-পূর্ব) মৌসুমি বায়ুর ঋতুতে হয়?

- A. পাঞ্জাব সমভূমি
- B. কোঙ্কণ উপকূল
- C. তামিলনাড়ু উপকূল ☒
- D. পশ্চিম রাজস্থান

Q26 General Ability

নিচের কোনটি একটি অসমসত্ত্ব মিশ্রণ?

- A. বাতাস
- B. চিনির দ্রবণ
- C. তেল ও জল ☒
- D. লবণ জল

Q27 General Ability

একটি পরীক্ষায় পাস করার জন্য 40% নম্বরের প্রয়োজন। একজন
শিক্ষার্থী 192 নম্বর পেয়েও 48 নম্বরের জন্য অকৃতকার্য হয়। পরীক্ষার
পূর্ণ মান কত ছিল?

- A. 500
- B. 480
- C. 600 ☒
- D. 640

Q28 General Ability **ENGLISH**

Which of the following was NOT included in the original
Green Revolution package of the 1960s–70s?

- A. Use of HYV (high-yielding variety) seeds
- B. Creation of the Price Stabilisation Fund ☒
- C. Expansion of irrigation facilities
- D. Greater use of fertilisers and pesticides

Q29 General Ability

ওজোন স্তরের ক্ষয় কমাতে একজন উপভোক্তা কোন ব্যবহারিক
পদক্ষেপটি গ্রহণ করতে পারেন?

- A. এরোসল ব্যবহার করা
- B. শীতাতপ নিয়ন্ত্রক যন্ত্রের ব্যবহার বৃদ্ধি করা
- C. প্লাস্টিকের মোড়ক ব্যবহার করা
- D. CFC মুক্ত পণ্য বেছে নেওয়া ☒

Q30 General Ability

অণুবীক্ষণ যন্ত্রের রেজোলিউশন এবং সূক্ষ্ম কোশীয় গঠন পর্যবেক্ষণের
ক্ষমতার মধ্যকার সম্পর্ক নিচের কোন বিবৃতিটি সঠিকভাবে বর্ণনা
করে?

- A. উচ্চতর রেজোলিউশনের ফলে কোশের সূক্ষ্ম
গঠনগুলোকে আলাদাভাবে শনাক্ত করা যায়। ☒
- B. নিম্নতর রেজোলিউশন কোশের সূক্ষ্ম গঠনগুলোর স্পষ্টতা বৃদ্ধি
করে।
- C. নিম্নতর রেজোলিউশন কোশের সূক্ষ্ম গঠন দেখার ক্ষেত্রে প্রভাব
ফেলে না।
- D. উচ্চ রেজোলিউশন কোশের সূক্ষ্ম গঠনগুলোকে অস্পষ্ট করে
দেয়।



Q31 General Ability

একটি নির্দিষ্ট মূলধনের ওপর 3 বছরের চক্রবৃদ্ধি সুদ (বার্ষিক দেয়) ও সরল সুদের মধ্যে পার্থক্য ₹1,550 এবং 2 বছরের ক্ষেত্রে এই পার্থক্যের পরিমাণ ₹500 হ'লে, সমান সুদের হারে ওই সমান মূলধনের 2 বছরের চক্রবৃদ্ধি (বার্ষিক দেয়) সুদ কত হবে?

A. ₹10,000

B. ₹10,500

C. ₹11,550

D. ₹11,000

Q32 General Ability

একদল শিক্ষার্থী এমন একটি অণুবীক্ষণিক জীব খুঁজে পেল যার সুগঠিত নিউক্লিয়াস এবং কোশপ্রাচীর আছে, কিন্তু ক্লোরোপ্লাস্ট নেই। আধুনিক জীববৈজ্ঞানিক শ্রেণিবিন্যাস অনুযায়ী, এই জীবটিকে কোন রাজ্যের (Kingdom) অন্তর্ভুক্ত করা উচিত?

A. ব্যাকটেরিয়া (Bacteria)

B. ছত্রাক (Fungi)

C. প্রোটিস্টা (Protista)

D. উদ্ভিদ (Plantae)

Q33 General Ability

কোন সংশোধনীর মাধ্যমে অষ্টম তফসিলে সিন্ধি ভাষাকে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছিল?

A. 20তম সংশোধনী

B. 28তম সংশোধনী

C. 21তম সংশোধনী

D. 24তম সংশোধনী

Q34 General Ability

একটি গাড়ির রিয়ার-ভিউ মিরর (পেছনের দৃশ্য দেখার আয়না) হিসেবে ব্যবহৃত উত্তল দর্পণের বক্রতা ব্যাসার্ধ 6.0 m হয়। দর্পণটির সামনে 6.0 m দূরত্বে একটি বাস রয়েছে। বাসটির প্রতিবিম্ব কোথায় গঠিত হবে?

A. 2.0 m (দর্পণের পেছনে)

B. 4.0 m (দর্পণের পেছনে)

C. 1.5 m (দর্পণের পেছনে)

D. 3.0 m (দর্পণের পেছনে)

Q35 General Ability

সবরমতী আশ্রম থেকে ঐতিহাসিক পদযাত্রার পর, ডাঙিতে লবণ আইন অমান্য করে 1930 সালে নিচের কোন জাতীয় নেতা আনুষ্ঠানিকভাবে আইন অমান্য আন্দোলন শুরু করেছিলেন?

A. বাল গঙ্গাধর তিলক

B. মতিলাল নেহেরু

C. মহাত্মা গান্ধী

D. লালা লাজপত রাই

Q36 General Ability

প্রদত্ত ক্রমটি দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। সকল সংখ্যা কেবল একক অঙ্ক-বিশিষ্ট।

(বামদিক) $9 * 7^5 \$ 3 2 @ 1 + 9 8 ? 9 * 7^5 \$ 3 @ 1$

(ডানদিক)

ক্রমটি থেকে সমস্ত চিহ্ন বাদ দিলে, নিচের কোনটি ডানদিক থেকে সপ্তম স্থানে থাকবে?

A. 8

B. 9

C. 1

D. 7

Q37 General Ability

কোন প্রণালীটি ভারত থেকে শ্রীলঙ্কাকে পৃথক করেছে?

A. পক প্রণালী

B. হরমুজ প্রণালী

C. মালাক্কা প্রণালী

D. বেরিং প্রণালী



Q38 General Ability

একটি শ্রেণিবদ্ধ পরিসংখ্যা বিভাজনের সমান্তরীয় মধ্যক 25.2 হয়।
শ্রেণি এবং তাদের সংশ্লিষ্ট পরিসংখ্যাগুলি নিচে দেওয়া হল।

অজানা পরিসংখ্যা 'y' এর মান নির্ণয় করুন।

শ্রেণি	পরিসংখ্যা
0-10	8
10-20	12
20-30	y
30-40	11
40-50	9

A. 10



B. 8

C. 14

D. 12

Q39 General Ability

একটি গাড়ি স্থির অবস্থা থেকে সমত্বরণে গতিশীল হয়। এর বেগ-সময়
লেখচিত্রটি মূলবিন্দু থেকে শুরু হওয়া একটি সরলরেখা।
t সময়ে অতিক্রান্ত দূরত্ব কোন জ্যামিতিক আকৃতির ক্ষেত্রফল দ্বারা
নির্দেশিত হয়?

A. আয়তক্ষেত্র

B. অধিবৃত্ত

C. ট্রাপিজয়েড

D. ত্রিভুজ

**Q40 General Ability**

প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট
পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন
বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের
(vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী
বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. KM-OQ

B. IK-MO

C. MO-QT



D. CE-GI

Q41 General Ability

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?)
স্থানে কী বসবে?
NRW MQV LPU KOT ?

A. JMS

B. JMR

C. JNS



D. JNR

Q42 General Ability

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দু'টির মতো অনুরূপ বিন্যাস
অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস
অনুসরণ করে।

AD - FI - KN

CF - HK - MP

A. JM - OS - NW

B. GL - PS - UX

C. GL - OS - NW

D. JM - OR - TW

**Q43 General Ability ENGLISH**

Which of the following metals is an exception to the
general physical property of malleability and breaks
into pieces when beaten?

A. Aluminium

B. Gold

C. Copper

D. Zinc

**Q44 General Ability**

ZENITH শব্দটির প্রতিটি বর্ণকে ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে সাজানো
হ'লে, কতগুলি বর্ণের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

A. একটাও নয়

B. এক



C. তিন

D. দুই



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q45 General Ability

100 এবং 200 এর মধ্যে কতগুলি সংখ্যা 7 এবং 9 উভয় দ্বারা বিভাজ্য?

A. 1

B. 4

C. 2



D. 3

Q46 General Ability

যদি 'A' এর অর্থ ' $\div$ ' হয়, 'B' এর অর্থ ' $\times$ ' হয়, 'C' এর অর্থ ' $+$ ' হয়, এবং 'D' এর অর্থ ' $-$ ' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

21 B 6 C 418 A 22 D 47 = ?

A. 103

B. 98



C. 94

D. 91

Q47 General Ability

যদি একজন দোকানদারের 4 দিনের গড় দৈনিক আয় ₹1,250 হয় এবং প্রথম 3 দিনে তার আয় যথাক্রমে ₹1,100, ₹1,350 এবং ₹1,050 হয়, তাহলে চতুর্থ দিনে তার আয় কত?

A. ₹1,450

B. ₹1,400

C. ₹1,500



D. ₹1,550

Q48 General Ability **ENGLISH**

Which of the following features distinguishes a Municipal Corporation from a Municipal Council in India?

A. It is established in a larger urban area



B. It is headed by a State Governor

C. It operates without elected members

D. It manages rural block development

Q49 General Ability

কোন ভারতীয় সংস্থাটি দেশীয় CAR-T সেল থেরাপি, NexCAR19 তৈরি করেছে যেটি ইমার্জিং সায়েন্স, টেকনোলজি অ্যান্ড ইনোভেশন কনক্লেভ (ESTIC2025) চলাকালীন প্রকাশ করা হয়?

A. ICMR-NIV

B. CSIR-IGIB

C. IISc-বেঙ্গালুরু

D. ImmunoACT

**Q50 General Ability**

35 cm ব্যাসার্ধবিশিষ্ট একটি বৃত্তে, একটি বৃত্তচাপ কেন্দ্রে 54° কোণ উৎপন্ন করে। বৃত্তচাপটির দৈর্ঘ্য নির্ণয় করুন। ($\pi = \frac{22}{7}$ ধরুন)

A. 34 cm

B. 32 cm

C. 35 cm

D. 33 cm



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Ability

50 Questions • Answer Key

Q1 General Ability

প্রদত্ত ক্রমটি দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) L C I J P C X O Y S R O X B F M U B B U G E
(ডানদিক)

এরকম কতগুলি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) রয়েছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) আছে এবং ঠিক পরে একটি স্বরবর্ণ (vowel) আছে?

A. 7

B. 6

C. 4

D. 5



Q2 General Ability

$137^{0.22} = x$, $137^{0.75} = y$ এবং $x^z = y^7$ হলে, z এর নিকটতম মান কত হবে?

A. 23.07

B. 23.86



C. 25.28

D. 26.87

Q3 General Ability

যদি '÷' ও '-' এর স্থান বিনিময় করা হয় এবং 'x' ও '+' এর স্থান বিনিময় করা হয়, তাহলে প্রদত্ত সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$3 \times 9 + 5 \div 16 - 4 = ?$$

A. 66

B. 50

C. 58

D. 44



Q4 General Ability

ভারতের অন্যতম বৃহৎ সৌর উদ্যান, ভাদলা সোলার পার্ক (Bhadla Solar Park) কোন রাজ্যে অবস্থিত?

A. রাজস্থান



B. মধ্যপ্রদেশ

C. অন্ধ্রপ্রদেশ

D. গুজরাট

Q5 General Ability

1858 সালের মহারানীর ঘোষণাপত্রের মাধ্যমে কোন বিতর্কিত অধিগ্রহণ নীতিটি আনুষ্ঠানিকভাবে প্রত্যাহার করা হয়েছিল?

A. রায়তওয়ারি ব্যবস্থা (Ryotwari System)

B. চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত (Permanent Settlement)

C. স্বত্ববিলোপ নীতি (Doctrine of Lapse)



D. অধীনতামূলক মিত্রতা নীতি (Subsidiary Alliance)

Q6 General Ability

প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. LN-OQ

B. GI-JL

C. JL-MP



D. BD-EG



Q7 General Ability

প্রদত্ত ক্রমটি দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) W D O X G @ L + G @ G B D ? L W F \ \$ W C
(ডানদিক)

উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে, যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি চিহ্ন আছে এবং ঠিক পরে একটি বর্ণ আছে?

A. দুই

B. চার

C. এক



D. তিন

Q8 General Ability **ENGLISH**

Seven people, L, O, W, J, X, F and D, are sitting in a row, facing north.

Only two people sit to the right of D. Only three people sit between F and D. L is the immediate neighbour of O and J. X sits second to the right of O.

How many people sit between W and J?

A. Three

B. Two

C. Four



D. Five

Q9 General Ability

সাপের মতো অঙ্গভঙ্গিসম্পন্ন ইউনেস্কো-স্বীকৃত (UNESCO-recognised) নৃত্যশৈলী 'কালবেলিয়া' (Kalbelia) ভারতের কোন রাজ্যের নৃত্য?

A. আসাম

B. গুজরাট

C. রাজস্থান



D. পাঞ্জাব

Q10 General Ability

কোন সাংবিধানিক সংশোধনী আইনের মাধ্যমে কলেজিয়াম ব্যবস্থার (collegium system) পরিবর্তে 'ন্যাশনাল জুডিশিয়াল অ্যাপয়েন্টমেন্টস কমিশন' (NJAC) প্রবর্তনের উদ্যোগ নেওয়া হয়েছিল?

A. একশো দুইতম সাংবিধানিক সংশোধনী

B. একশো একতম সাংবিধানিক সংশোধনী

C. নিরানব্বইতম সাংবিধানিক সংশোধনী



D. সাতানব্বইতম সাংবিধানিক সংশোধনী

Q11 General Ability

নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে (I) এবং (II) সংখ্যায়ুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা তা নির্ধারণ করুন। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।

প্রশ্ন: A, B, N, O এবং R এই 5 জন বন্ধুর বয়স ভিন্ন। এদের মধ্যে সবচেয়ে ছোট কে?

(I) কেবল দুজন ব্যক্তি A এর চেয়ে ছোট। N হল B এর চেয়ে বড়।

(II) B হল A এর চেয়ে ছোট। O হল B এর চেয়ে ছোট।

A. বিবৃতি I এ প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য যথেষ্ট নয়।

B. বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি I এ প্রদত্ত তথ্য যথেষ্ট নয়।

C. বিবৃতি I এবং বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য যৌথভাবেও প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।

D. বিবৃতি I এবং বিবৃতি II যৌথভাবে (বিবৃতি I অথবা বিবৃতি II এককভাবে নয়) প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট।

**Q12 General Ability**

বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থা (WTO) কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

A. 1995



B. 1993

C. 1996

D. 1992

Q13 General Ability

প্রদত্ত ক্রমটি দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) L D I V B A N I Y G R A W Y Z K I X U I Y Z
(ডানদিক)

এমন কতগুলি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) আছে এবং ঠিক পরে একটি স্বরবর্ণ (vowel) আছে?

A. 3

B. 6

C. 4



D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q14 General Ability

ভারতের দ্বিতীয় পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনায় কোন খাতটিকে সর্বোচ্চ অগ্রাধিকার দেওয়া হয়েছিল?

- A. শস্য বিমা
- B. গ্রামীণ কারুশিল্প
- C. ভারী শিল্প
- D. তথ্যপ্রযুক্তি

**Q15 General Ability** **ENGLISH**

A, B, C, D, E and F live on six different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it is numbered 2 and so on, till the topmost floor, which is numbered 6.

Only two people live below B. A lives on an odd-numbered floor but not on floor number 1. E lives immediately above C. F does not live above D.

How many people live below F ?

- A. Three
- B. Two
- C. Four
- D. One

**Q16 General Ability**

মহেশ ব্যবসা শুরু করার জন্য একটি ব্যাঙ্ক থেকে ₹2,40,000 ঋণ নিয়েছেন। বার্ষিক 7% সরল সুদের হারে, 3 বছর পর তাকে কত সরল সুদ (₹ এ) প্রদান করতে হবে?

- A. 50,400
- B. 49,400
- C. 51,400
- D. 52,400

**Q17 General Ability**

একটি চোঙাকৃতি স্তম্ভের ব্যাস 140 cm এবং উচ্চতা 10 m হয়। প্রতি m^2 এ ₹10 হারে এর বক্রতলে রং করার খরচ (₹ এ) নির্ণয় করুন। ($\pi = 22/7$ ব্যবহার করুন)

- A. ₹450
- B. ₹402
- C. ₹440
- D. ₹420

**Q18 General Ability**

ব্রহ্মপুত্র নদ নিচের কোন রাজ্যের মধ্য দিয়ে ভারতে প্রবেশ করেছে?

- A. মেঘালয়
- B. অসম
- C. নাগাল্যান্ড
- D. অরুণাচলপ্রদেশ

**Q19 General Ability**

BUTHORING শব্দের প্রতিটি বর্ণকে ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে তার ঠিক আগের বর্ণটিতে পরিবর্তিত করা হয় এবং তারপর এইভাবে গঠিত সমস্ত বর্ণকে ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুযায়ী সাজানো হয়। এইভাবে গঠিত নতুন বর্ণগুচ্ছে নিচের কোন বর্ণটি ডানদিক থেকে চতুর্থ স্থানে থাকবে?

- A. M
- B. Q
- C. N
- D. H

**Q20 General Ability**

প্রদত্ত বিবৃতিগুলো পড়ুন এবং সঠিক বিকল্পটি চয়ন করুন।

বিবৃতি 1: অবতল দর্পণের সামনে বস্তুকে বক্রতার কেন্দ্রের (C) বাইরে রাখলে যে প্রতিবিম্ব গঠিত হয়, তা সদ, অবশীর্ষ এবং খর্বাকার হয় এবং C ও F এর মধ্যবর্তী স্থানে অবস্থান করে।
বিবৃতি 2: অবতল দর্পণের সামনে বস্তুকে বক্রতার কেন্দ্রের (C) বাইরে রাখলে যে প্রতিবিম্ব গঠিত হয়, তা সদ, অবশীর্ষ এবং বিবর্ধিত হয় এবং C এর বাইরে অবস্থান করে।

- A. 1 এবং 2 উভয় বিবৃতিই সঠিক।
- B. শুধুমাত্র 1 নং বিবৃতিটি সঠিক।
- C. 1 এবং 2 উভয় বিবৃতিই ভুল।
- D. শুধুমাত্র 2 নং বিবৃতিটি সঠিক।

**Q21 General Ability**

নিউক্লিয়াসের কোন গঠনটি রাইবোজোমের উপ-একক (ribosomal subunits) সংশ্লেষণের জন্য দায়ী?

- A. ক্রোমাটিন
- B. নিউক্লিয় ছিদ্র
- C. নিউক্লিওলাস
- D. নিউক্লিও পর্দা



Q22 General Ability

1919 সালে মহাত্মা গান্ধী কোন ব্রিটিশ আইনের বিরুদ্ধে আন্দোলন শুরু করেছিলেন যা বিনা বিচারে রাজনৈতিক বন্দিদের আটকে রাখার অনুমতি দিয়েছিল?

- A. খেদা সত্যগ্রহ (Kheda Satyagraha)
- B. চম্পারণ সত্যগ্রহ (Champaran Satyagraha)
- C. আহমেদাবাদ টেক্সটাইল মিল শ্রমিক সত্যগ্রহ (Ahmedabad Textile Mill Labour Satyagraha)
- D. রাউলট সত্যগ্রহ (Rowlatt Satyagraha) ✓

Q23 General Ability

ভারতে 'তথ্যের অধিকার আইন' (RTI) সুশাসনের নীতিগুলিকে কীভাবে এগিয়ে নিয়ে যায়, তা নিচের কোনটির মাধ্যমে সবচেয়ে ভালোভাবে ব্যাখ্যা করা যায়?

- A. সরকারি কর্তৃপক্ষের কার্যক্রমে সর্বোচ্চ স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিত করার মাধ্যমে ✓
- B. বিদ্যমান সরকারি নীতিগুলির পরিবর্তনের অধিকার নাগরিকদের প্রদানের মাধ্যমে
- C. সরকারি কর্মকর্তাদের অভ্যন্তরীণ সিদ্ধান্ত সম্পূর্ণ গোপন রাখার সুযোগ দেওয়ার মাধ্যমে
- D. প্রচলিত আদালতের পরিবর্তে নাগরিকদের দ্বারা পরিচালিত স্বাধীন ট্রাইব্যুনাল ব্যবস্থা প্রবর্তনের মাধ্যমে

Q24 General Ability ENGLISH

Which of the following are examples of man-made ecosystems?

- A. Grasslands and aquariums
- B. Gardens and forests
- C. Zoos and forests
- D. Gardens and crop-fields ✓

Q25 General Ability

যদি একটি ডেটা সেটের গড়মান 60 এবং এর সংখ্যাগুরুমান 50 হয়, তাহলে গড়মান, মধ্যমা এবং সংখ্যাগুরু মান এর মধ্যে সম্পর্ক স্থাপনকারী স্থূল সূত্র ব্যবহার করে ডেটাসেটটির মধ্যমা নির্ণয় করুন। (নিকটতম পূর্ণসংখ্যার আসন্নমানে প্রকাশ করুন)

- A. 60
- B. 55
- C. 57 ✓
- D. 58

Q26 General Ability

একজন শিক্ষার্থী অসাবধানতাবশত হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড ফেলে দেয় এবং তারপর সোডিয়াম হাইড্রোক্সাইড দ্রবণ যোগ করে। বর্ণিত প্রশমন বিক্রিয়া অনুযায়ী এই বিক্রিয়ার ফলাফল কী হবে?

- A. অ্যাসিডটি প্রশমিত হবে এবং লবণ ও জল তৈরি করবে ✓
- B. অ্যাসিড আরও গাঢ় হবে
- C. ক্ষারকটি অ্যাসিডে পরিণত হবে
- D. কোনো বিক্রিয়া ঘটবে না

Q27 General Ability ENGLISH

Which Indian cricketer became the all-time leading six-hitter in ODI (One Day International) cricket in November 2025?

- A. Virat Kohli
- B. Rishabh Pant
- C. Rohit Sharma ✓
- D. MS Dhoni

Q28 General Ability ENGLISH

Which of the following is the Section of the Indian Constitution that sets forth its basic principles, goals, and moral philosophy at the outset?

- A. Fundamental Rights
- B. Directive Principles of State Policy
- C. Fundamental Duties
- D. Preamble ✓

Q29 General Ability

2026 সালের জানুয়ারিতে চেন্নাইয়ে অনুষ্ঠিত 19তম নৃত্য উৎসবে মর্যাদাপূর্ণ 'নৃত্য কলানিধি' (Nritya Kalanidhi) পুরস্কারটি কোন শাস্ত্রীয় নৃত্যশিল্পীকে প্রদান করা হয়েছিল?

- A. রুক্মিণী দেবী
- B. পদ্মা সুব্রহ্মণ্যম
- C. উর্মিলা সত্যনারায়ণন ✓
- D. সোনাল মানসিংহ



Q30 General Ability

একজন শিশুর ক্লিনিক্যাল পরীক্ষার সময় দেখা গেল তার উচ্চতা স্বাভাবিকের চেয়ে অনেক কম। চিকিৎসক ধারণা করছেন যে, শারীরিক বৃদ্ধি ও বিকাশের জন্য প্রয়োজনীয় কোনো হরমোনের ঘাটতির কারণে এমনটি হচ্ছে। এই সমস্যার জন্য নিচের কোন গ্রন্থিটি সবচেয়ে বেশি দায়ী?

A. অ্যাড্রিনাল গ্রন্থি

B. পিটুইটারি গ্রন্থি ✓

C. অগ্ন্যাশয়

D. থাইরয়েড গ্রন্থি

Q31 General Ability

একজন ব্যবসায়ী দুটি পণ্য প্রতিটি ₹1,000 এ বিক্রি করেন। একটিতে তিনি 25% লাভ করেন এবং অন্যটিতে 20% ক্ষতি করেন। তার সামগ্রিক লাভ বা ক্ষতি কত?

A. ₹50 ক্ষতি

B. ₹50 লাভ ✓

C. কোনো লাভ হয় না, ক্ষতিও হয় না

D. ₹100 ক্ষতি

Q32 General Ability

P, Q, এবং R এই তিন ব্যক্তির মধ্যে ₹2720 এমনভাবে বন্টন করা হয়, যাতে P পায় Q এর লভ্যাংশের দুই-তৃতীয়াংশ এবং Q পায় R এর লভ্যাংশের এক-চতুর্থাংশ। তাহলে R এর লভ্যাংশ নির্ণয় করুন।

A. ₹1918

B. ₹1924

C. ₹1920 ✓

D. ₹1922

Q33 General Ability **ENGLISH**

Which statement correctly describes a neutron present in an atom?

A. It has no electrical charge and has negligible mass

B. It has positive charge and has negligible mass

C. It has negative charge and has significant mass

D. It has no electrical charge and has significant mass ✓

Q34 General Ability

নিচের কোনটি ত্রিপুরা রাজ্যে প্রচলিত একটি জনপ্রিয় উপজাতীয় ভাষা (tribal language)?

A. খাসি

B. ইওরুবা

C. জুলু

D. ককবরক ✓

Q35 General Ability

যদি 500 g ভরের একটি বস্তুর ত্বরণ 4 m/s^2 হয়, তাহলে বস্তুর উপর ক্রিয়াশীল বল কত?

A. 2 N ✓

B. 20 N

C. 200 N

D. 2000 N

Q36 General Ability

একটি দ্রাবকের মধ্যে কোনো দ্রাবের দ্রবীভূত হওয়ার ক্ষমতাকে কী বলা হয়?

A. মিশ্রণযোগ্যতা (Miscibility)

B. দ্রাব্যতা (Solubility) ✓

C. গাঢ়ত্ব (Concentration)

D. ব্যাপন (Diffusion)

Q37 General Ability

যদি 'A' এর অর্থ '+' হয়, 'B' এর অর্থ 'x' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয় এবং 'D' এর অর্থ '-' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

4 B 2 D 4 A 2 C 3 = ?

A. 7

B. 5

C. 9 ✓

D. 11



Q38 General Ability

একটি পণ্যের দাম প্রতি বছর 10% বৃদ্ধি পায়। এর দাম 2 বছর পর ₹1,210 হলে, এর প্রকৃত মূল্য কত ছিল?

A. ₹960

B. ₹1,000 ✓

C. ₹1,100

D. ₹900

Q39 General Ability

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

591, 592, 590, 591, ?, 590

A. 589 ✓

B. 590

C. 591

D. 588

Q40 General Ability

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, SRSR একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে UTUT এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে ONON সম্পর্কিত QPQP এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে NMNM নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. PPOW

B. POPO ✓

C. PNOO

D. POOO

Q41 General Ability

জীববৈচিত্র্য বোঝা এবং তা সংরক্ষণের জন্য জীবের শ্রেণিবিন্যাস সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ কেন?

A. এটি বাস্তুতন্ত্রের পরিবর্তনকে সম্পূর্ণভাবে বন্ধ করে দেয়।

B. এটি জীবকে বিবর্তিত হতে বাধা দেয়।

C. এটি প্রজাতিসমূহকে যদৃচ্ছ নাম প্রদান করে।

D. এটি আমাদের বিশাল বৈচিত্র্যকে পদ্ধতিগতভাবে অধ্যয়ন করতে সাহায্য করে। ✓

Q42 General Ability

L হল I এর বাবা। I হল M এর ছেলে। S হল T এর ভাই। T হল M এর ছেলে। L কীভাবে T এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. ছেলে

B. বাবা ✓

C. ভাই

D. স্বামী

Q43 General Ability

নিচের কোন ভারতীয় রাজ্যটি নেপাল ও ভুটান—উভয়ের সাথেই সীমানা ভাগ করে নেয়?

A. সিকিম ✓

B. অসম

C. অরুণাচল প্রদেশ

D. বিহার

Q44 General Ability

8টি পরিবারের গড় মাসিক সঞ্চয় ₹4,500 হয়। যদি মাসিক ₹6,300 সঞ্চয় সহ আরও একটি পরিবার করে এদের সঙ্গে যোগ দেয়, তাহলে এই 9টি পরিবারের নতুন গড় মাসিক সঞ্চয় কত হবে?

A. ₹4,700 ✓

B. ₹4,900

C. ₹4,600

D. ₹4,800

Q45 General Ability

একটি মেশিনের বর্তমান দাম ₹2,91,600 হয়। মেশিনটি 3 বছর আগে কেনা হয় এবং তখন থেকে এর দাম বার্ষিক 10% হারে হ্রাস পাচ্ছে। মেশিনটি কেনার তারিখের দাম ও কেনার 4 বছর পরের দামের পার্থক্যের সঙ্গে ঠিক 1 বছর আগে মেশিনটির যত দাম ছিল তার সমষ্টি কত হবে?

A. ₹4,50,000

B. ₹4,80,560

C. ₹4,61,560 ✓

D. ₹4,75,200



Q46 General Ability

12 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 5 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে 24 সম্পর্কিত 17 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 19 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে এদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে, সমগ্র কার্যক্রমটি অথবা সংখ্যার উপরেই সম্পাদন করতে হবে। যেমন, 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/ বিয়োগ/ গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

A. 9

B. 10

C. 8

D. 12

Q47 General Ability

নিচের কোন প্রতিষ্ঠানটি ডেটা-ভিত্তিক উদ্ভাবনের মাধ্যমে আধার কার্যক্রমের দৃঢ়তা (robustness), নিরাপত্তা (security) ও নির্ভরযোগ্যতা (reliability) বৃদ্ধির লক্ষ্যে 2025 সালের আগস্ট মাসে 'ইউনিক আইডেন্টিফিকেশন অথরিটি অফ ইন্ডিয়া' এর সঙ্গে একটি পাঁচ বছর মেয়াদী অত্যাধুনিক গবেষণা ও উন্নয়ন চুক্তি স্বাক্ষর করেছে?

A. সিম্বায়োসিস স্ট্যাটিসটিক্যাল ইনস্টিটিউট (Symbiosis Statistical Institute)

B. ন্যাশনাল ইনফরমেটিক্স সেন্টার (National Informatics Centre)

C. ইন্ডিয়ান স্ট্যাটিসটিক্যাল ইনস্টিটিউট (Indian Statistical Institute)

D. সেন্টার ফর ডেভেলপমেন্ট অফ অ্যাডভান্সড কম্পিউটিং (Centre for Development of Advanced Computing)

Q48 General Ability

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

GWY KBC OGG SLK ?

A. XPN

B. XRP

C. VPN

D. WQO

Q49 General Ability

$\triangle ABC$ এর ভেতরে একটি বৃত্ত অন্তর্লিখিত রয়েছে যা AB, BC এবং AC বাহুগুলিকে যথাক্রমে P, Q ও R বিন্দুতে স্পর্শ করে। যদি $AB - BC = 6$ cm, $AB - AC = 4$ cm এবং $\triangle ABC$ এর পরিসীমা = 41 cm হয়, তবে $PB + AR$ এর মান (cm এ) কত?

A. 15

B. 19

C. 17

D. 21

Q50 General Ability

A sound wave has a frequency of 600.0 Hz and a wavelength of 0.5 m. What is the speed of the sound wave?

A. 600.5 m/s

B. 300.0 m/s

C. 30.0 m/s

D. 1200.0 m/s

