रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

RRB NTPC Undergraduate 2025

Undergraduate Level · CEN 07/2025 · CBT-2 · Question Paper

Bengali

Complete Paper · 120 Questions · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet contains the complete question paper of the **RRB NTPC Undergraduate 2025 CBT-2** examination in **Bengali**, with the correct option marked as per the official answer key.

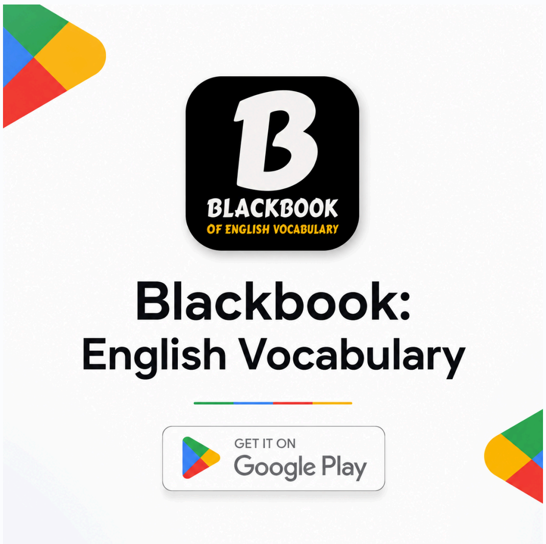
✓ Correct option (highlighted green)

How to use

- Use the **Index** page to jump directly to any set (clickable).
- Questions appear section by section in the order of the paper, 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 17 Sep 2026
9:30 AM - 11:00 AM

General Awareness

50 Questions • Answer Key

Q1 General Awareness

গ্যালাপ (Gallup) এবং UN এর সাস্টেইনেবল ডেভেলপমেন্ট সলিউশনস নেটওয়ার্ক (UN SDSN) এর অংশীদারিত্বে, কোন সংস্থা ওয়ার্ল্ড হ্যাপিনেস রিপোর্ট 2026 প্রকাশ করেছে?

A. ওয়েলবিইং রিসার্চ সেন্টার, অক্সফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয় ✓
B. অর্গানাইজেশন ফর ইকোনমিক কো-অপারেশন অ্যান্ড ডেভেলপমেন্ট
C. বিশ্ব অর্থনৈতিক ফোরাম
D. বিশ্বব্যাঙ্ক

Q2 General Awareness

রিনিউয়েবল এনার্জি স্ট্যাটিসটিক্স 2026 অনুযায়ী, পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তির স্থাপিত ক্ষমতার (Installed Capacity) ক্ষেত্রে ভারতের বৈশ্বিক স্থান কত ছিল?

A. পঞ্চম
B. দ্বিতীয়
C. চতুর্থ
D. তৃতীয় ✓

Q3 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনটি দক্ষিণ, দক্ষিণ-পূর্ব এবং পূর্ব এশিয়ার মৌসুমি জলবায়ু অঞ্চলে প্রচলিত নিবিড় জীবিকাভিত্তিক কৃষির একটি বৈশিষ্ট্যকে সঠিকভাবে চিহ্নিত করে?

A. স্থানান্তর কৃষি এবং দীর্ঘ পতিত জমি সহ বিক্ষিপ্ত খামার
B. নিবিড় শ্রম এবং বহুফসলি চাষ সহ ছোট আকারের খামার ✓
C. রপ্তানিযোগ্য ফসল এবং ভাড়া করা শ্রমিক সহ বিশাল বাগিচা
D. ব্যাপক পশুচারণ এবং যান্ত্রিকীকরণসহ বড় আকারের খামার

Q4 General Awareness

2024–25 অর্থবর্ষে, শিক্ষা মন্ত্রক একটি বিদ্যমান জাতীয় কর্মসূচির মাধ্যমে বিদ্যালয় শিক্ষায় সাইবার নিরাপত্তা এবং ডিজিটাল সুস্থতার (digital well-being) অন্তর্ভুক্তিকে পুনরায় নিশ্চিত করেছে। কোন কর্মসূচির আওতায় প্রতিটি বিদ্যালয় থেকে দুজন শিক্ষককে স্বাস্থ্য ও সুস্থতা দূত (Health and Wellness Ambassadors) হিসেবে প্রশিক্ষণ দেওয়া হয়, যাতে তারা সাইবার নিরাপত্তাসহ বিভিন্ন বিষয়ে প্রতি সপ্তাহে পরিকল্পিত সেশন পরিচালনা করতে পারেন?

A. NCERT হ্যান্ডবুক অন সেফ অনলাইন লার্নিং
B. CBSE সাইবার সেফটি হ্যান্ডবুক
C. PRAGYATA গাইডলাইনস ফর ডিজিটাল এডুকেশন
D. স্কুল হেলথ অ্যান্ড ওয়েলনেস প্রোগ্রাম (SHWP) ✓

Q5 General Awareness

ভারতে লোহা ও ইস্পাত উৎপাদনের জন্য কাঁচামালের নিচের কোন জোড়টি সবচেয়ে অপরিহার্য?

A. কপার আকরিক এবং জিপসাম
B. বক্সাইট এবং জিপসাম
C. লৌহ আকরিক এবং ম্যাঙ্গানিজ
D. লৌহ আকরিক এবং কয়লা ✓

Q6 General Awareness

ভারতীয় রাজনীতিতে চরমপন্থার উত্থানের ক্ষেত্রে কোন ঘটনাটি তাৎক্ষণিক অনুপ্রেরণা জুগিয়েছিল?

A. প্রথম বিশ্বযুদ্ধ
B. বঙ্গভঙ্গ ✓
C. ইলবার্ট বিল বিতর্ক
D. মর্লে–মিন্টো সংস্কার

Q7 General Awareness

নিচের কোনটি UPSC এর সভাপতি বা কোনো সদস্যকে অপসারণের কারণ **নয়**?

A. পদের দায়িত্বের বাইরে কোনো সবেতন চাকরিতে নিযুক্ত হওয়া
B. মানসিক বা শারীরিকভাবে দুর্বল হওয়া
C. বিদেশী পুরস্কার গ্রহণ করা ✓
D. বিচার-নির্ণীত দেউলিয়া হওয়া

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q8 General Awareness

শের শাহ সুরির আমলে গড়ে ওঠা সড়ক ব্যবস্থার প্রশাসনিক গুরুত্ব নিচের কোনটি সবচেয়ে ভালোভাবে ব্যাখ্যা করে?

A. ডাক চৌকিগুলি শস্য মজুত করত এবং বাজার কেন্দ্র হিসেবে কাজ করত।

B. সরাইখানাগুলি কর আদায় করত এবং সামরিক সেনানিবাস হিসেবে কাজ করত।

C. সরাইখানাগুলি থাকার জায়গা প্রদান করত এবং ডাক চৌকি হিসেবে কাজ করত। ✓

D. কোস মিনারগুলি বার্তাবাহকদের থাকার জায়গা ছিল এবং রাজস্ব কার্যালয় হিসেবে কাজ করত।

Q9 General Awareness

ভারতের কোন সাংবিধানিক সংশোধনী আইনটি পৌর সংঘগুলিকে সাংবিধানিক মর্যাদা প্রদান করেছিল?

A. 86তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন, 2002

B. 61তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন, 1989

C. 73তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন, 1992

D. 74তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন, 1992 ✓

Q10 General Awareness

কোন বৈদিক সমাবেশটি মূলত প্রবীণ ও অভিজাত ব্যক্তিদের নিয়ে গঠিত ছিল?

A. গণ

B. সমিতি

C. সভা ✓

D. বিদথ

Q11 General Awareness

কোন সাংবিধানিক সংশোধনীটি লোকসভা এবং রাজ্য বিধানসভার নির্বাচনের জন্য ভোটদানের বয়স কমিয়েছিল?

A. 52তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন

B. 74তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন

C. 61তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন ✓

D. 44তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন

Q12 General Awareness

ICC চ্যাম্পিয়ন্স ট্রফি ________ আয়োজিত হয়।

A. প্রতি 4 বছর অন্তর ✓

B. প্রতি 2 বছর অন্তর

C. প্রতি 5 বছর অন্তর

D. প্রতি 6 বছর অন্তর

Q13 General Awareness

ভারতের জাতীয় বহুমাত্রিক দারিদ্র্য সূচকের (MPI) জন্য অ্যালকায়ার-ফস্টার পদ্ধতির (Alkire-Foster methodology) দ্বৈত-কাটঅফ দৃষ্টিভঙ্গিটি (dual-cutoff approach) কেন চয়ন করা হয়েছিল?

A. এটি সমস্ত সূচকের জন্য একটি সাধারণ বঞ্চনার সীমা ব্যবহার করে

B. এটি বহুমাত্রিক দারিদ্র্যের শুধুমাত্র গ্রামীণ দিকগুলোর ওপর জোর দেয়

C. এটি বৈশ্বিক তুল্যতার (comparability) সাথে ভারতের উন্নয়ন অগ্রাধিকারগুলোকে সমন্বয় করে ✓

D. এটি শুধুমাত্র পারিবারিক সুবিধাহীনতার (deprivation) আয়-ভিত্তিক ধরণগুলো পরিমাপ করে

Q14 General Awareness

নিচের কোন বৈশিষ্ট্যটি সিন্ধু উপত্যকা সভ্যতার পরিকল্পিত নগর বিন্যাসকে সবচেয়ে ভালোভাবে ফুটিয়ে তোলে?

A. অনিয়মিত আঁকাবাঁকা পথ বরাবর নির্মিত ঘরবাড়ি

B. বৃত্তাকার কেন্দ্রকে ঘিরে গড়ে ওঠা জনবসতি

C. সমকোণে ছেদ করা রাস্তাঘাট ✓

D. বড় মন্দির প্রাঙ্গণকে ঘিরে গড়ে ওঠা ভবনসমূহ

Q15 General Awareness

একটি প্রতিষ্ঠান ব্যক্তিগতভাবে পরিচালিত একটি নেটওয়ার্কের মাধ্যমে ফাইল, প্রিন্টার এবং অন্যান্য রিসোর্সগুলি শেয়ার করার জন্য একটি অফিস বিল্ডিংয়ের ভেতরের কম্পিউটারগুলোকে কানেক্ট করে। এই সেটআপের জন্য কোন ধরনের নেটওয়ার্ক সবচেয়ে উপযুক্ত?

A. ওয়াইড এরিয়া নেটওয়ার্ক (WAN)

B. মেট্রোপলিটন এরিয়া নেটওয়ার্ক (MAN)

C. লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক (LAN) ✓

D. পার্সোনাল এরিয়া নেটওয়ার্ক (PAN)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q16 General Awareness

2026 সালে সরকার কর্তৃক চালু করা সমগ্র শিশু বাল স্বাস্থ্য কার্যক্রম (SSBSK) এর মূল লক্ষ্য কী?

A. শিশুদের জন্য বিনামূল্যে শিক্ষা প্রদান করা

B. কিশোর-কিশোরীদের পুষ্টি সরবরাহ করা

C. মাতৃস্বাস্থ্যের জন্য ভর্তুকি প্রদান করা

D. জন্ম থেকে 36 মাস পর্যন্ত শিশুদের সমন্বিত স্বাস্থ্যসেবা প্রদান করা ✓

Q17 General Awareness

2025 সালের নভেম্বরে বাস্তবায়িত হওয়ার পরে নতুন শ্রম কোড মহিলাদের নিরাপত্তা সম্পর্কিত কোন উল্লেখযোগ্য পরিবর্তন এনেছিল?

A. নারীদের জন্য আগে অবসরের বাধ্যবাধকতা

B. শিল্পখাতে নারীদের কর্মসংস্থানে নিষেধাজ্ঞা

C. মাতৃত্বকালীন সুবিধা থেকে নারীদের অব্যাহতি

D. নিরাপত্তা ব্যবস্থা সহ রাতের শিফটে কাজ করার অনুমতি ✓

Q18 General Awareness

কোন ইউরোপীয় বাণিজ্য কোম্পানি মূলত বাণিজ্যিক আধিপত্য, বিশেষ করে মশলার বাণিজ্যের ক্ষেত্রে মনোনিবেশ করেছিল এবং মালাবার অঞ্চলে তাদের সবচেয়ে উল্লেখযোগ্য উপস্থিতি ছিল?

A. ফ্রেঞ্চ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি

B. ডাচ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি ✓

C. ডেনিশ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি

D. ব্রিটিশ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি

Q19 General Awareness

গৃহস্থালির বৈদ্যুতিক সরঞ্জামগুলিকে শ্রেণি সমবায়ের পরিবর্তে সমান্তরাল সমবায়ে যুক্ত করার সঠিক কারণ কোন বিবৃতিটি সবচেয়ে ভালোভাবে ব্যাখ্যা করে?

A. সমান্তরাল বর্তনী প্রতিটি সরঞ্জামের রোধ বৃদ্ধি করে।

B. প্রতিটি সরঞ্জামই সম্পূর্ণ সাপ্লাই ভোল্টেজ পায় এবং স্বাধীনভাবে কাজ করে। ✓

C. সমান্তরাল বর্তনী সাপ্লাই ভোল্টেজ কমিয়ে দেয়।

D. একটি নির্দিষ্ট সময়ে কেবল একটি সরঞ্জামের মধ্য দিয়েই তড়িৎপ্রবাহ হয়।

Q20 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন কারণটি সবচেয়ে ভালোভাবে ব্যাখ্যা করে যে, কেন ভারতের পশ্চিম উপকূলীয় সমভূমি অঞ্চলে বিস্তীর্ণ বদ্বীপের পরিবর্তে অসংখ্য মোহনা দেখা যায়?

A. নদীগুলি দীর্ঘ, ধীরগতির এবং বাঁকবিশিষ্ট

B. নদীগুলি প্রশস্ত প্লাবনভূমি জুড়ে প্রবাহিত হয়

C. নদীগুলি প্রচুর পরিমাণে পলি বহন করে আনে

D. নদীগুলি ছোট, খাড়া এবং দ্রুত প্রবাহমান ✓

Q21 General Awareness

ঝাড়খণ্ডের সিংভূম জেলার গুয়া এবং নোয়ামুন্ডি অঞ্চলে প্রধানত কোন খনিজটি খনন করা হয়?

A. হেমাটাইট লৌহ আকরিক ✓

B. ম্যাঙ্গানিজ আকরিক

C. অভ্র আকরিক

D. বক্সাইট আকরিক

Q22 General Awareness

কেন্দ্র–রাজ্য সম্পর্ক সংক্রান্ত বিষয়গুলি খতিয়ে দেখার জন্য 1983 সালে কেন্দ্রীয় সরকার, নিম্নলিখিত কোন কমিশনটি নিয়োগ করেছিল এবং সুপারিশ করেছিল যে, রাজ্যপাল নিয়োগের বিষয়টি সম্পূর্ণভাবে নিরপেক্ষ বা নির্দলীয় (non-partisan) হওয়া উচিত?

A. মন্ডল কমিশন

B. রাজমান্নার কমিশন

C. সরকারিয়া কমিশন ✓

D. কোঠারি কমিশন

Q23 General Awareness

হাইড্রোজেন এবং অক্সিজেন যুক্ত হয়ে জল গঠন করে। কোন সূত্র অনুযায়ী জলে হাইড্রোজেন ও অক্সিজেনের ভরের অনুপাত সর্বদা নির্দিষ্ট থাকে?

A. গুণানুপাত সূত্র

B. স্থিরানুপাত সূত্র ✓

C. অ্যাভোগাড্রোর সূত্র

D. বয়েলের সূত্র

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q24 General Awareness

উইম্বলডন টেনিস টুর্নামেন্টে মহিলাদের একক ইভেন্টের বিজয়ীকে কোন ট্রফিটি প্রদান করা হয়?

A. রাইডার কাপ

B. অ্যাশেজ ট্রফি

C. ডেভিস কাপ

D. ভেনাস রোজওয়াটার ডিশ ✓

Q25 General Awareness

1855–56 সালে সিধু ও কানহুর নেতৃত্বে কোন উপজাতি বিদ্রোহটি সংঘটিত হয়েছিল?

A. ভীল বিদ্রোহ

B. সাঁওতাল বিদ্রোহ ✓

C. রামোসি বিদ্রোহ

D. কোল বিদ্রোহ

Q26 General Awareness

ভারতে একটি শীর্ষ শিকারী প্রাণীকে রক্ষা করার জন্য 1973 সালে নিম্নলিখিত কোন বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ উদ্যোগটি চালু করা হয়েছিল?

A. প্রজেক্ট এলিফ্যান্ট

B. প্রজেক্ট টাইগার ✓

C. প্রজেক্ট ক্রোকোডাইল

D. প্রজেক্ট স্নো লেপার্ড

Q27 General Awareness

তফসিলি উপজাতিদের আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের কৌশল হিসেবে প্রণীত উপজাতি উপ-পরিকল্পনা (TSP) প্রধানত নিচের কোন উদ্দেশ্যটি অর্জন করতে চায়?

A. অন্তর্ভুক্তিমূলক উন্নয়নের মাধ্যমে তফসিলি উপজাতি এবং বাকি জনগোষ্ঠীর মধ্যে উন্নয়নমূলক ব্যবধান দূর করা। ✓

B. বিজ্ঞাপিত উপজাতি এলাকা জুড়ে শিল্প প্রবৃদ্ধি উন্নত করা এবং পরিবহন পরিকাঠামো সম্প্রসারিত করা।

C. চিহ্নিত উপজাতি বসতিগুলিতে শহুরে পরিকাঠামো শক্তিশালী করা ও পৌর পরিষেবা সম্প্রসারিত করা এবং উপজাতি অঞ্চলগুলিতে বাণিজ্যিক কার্যক্রম বৃদ্ধি করা।

D. উপজাতি-অধ্যুষিত অঞ্চলে বেসরকারি বিনিয়োগকে উৎসাহিত করা এবং বাণিজ্যিক কার্যক্রম বৃদ্ধি করা।

Q28 General Awareness

দাবাবোর্ডের বর্গক্ষেত্রগুলোর আটটি উল্লম্ব সারিকে 'ফাইলস' (files) বলা হয়। বর্গক্ষেত্রের আটটি পার্শ্বীয় সারিকে কী বলে?

A. ক্যাসলিং

B. ব্লক

C. র‍্যাঙ্কস ✓

D. ডায়াগোনালস

Q29 General Awareness

সঙ্গম সাহিত্যে, নিচের কোন বিষয়টি মূলত 'পুরম' (Puram) ধারণার সঙ্গে যুক্ত?

A. প্রেম এবং ব্যক্তিগত অনুভূতি

B. যুদ্ধ, বীরত্ব এবং সামাজিক জীবন ✓

C. ব্যবসা ও বাণিজ্য

D. ধর্মীয় আচার ও বলিদান

Q30 General Awareness

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদ একজন ব্যক্তিকে একই অপরাধের জন্য একাধিকবার দণ্ডিত হওয়া থেকে সুরক্ষা প্রদান করে?

A. অনুচ্ছেদ 19

B. অনুচ্ছেদ 18

C. অনুচ্ছেদ 21

D. অনুচ্ছেদ 20 ✓

Q31 General Awareness

1955 সালের নাগরিকত্ব আইন অনুযায়ী, কোনো ব্যক্তির ভারতীয় নাগরিকত্ব অবসান বা বঞ্চিত করার ক্ষমতা কোন কর্তৃপক্ষের রয়েছে?

A. সংসদ

B. ভারতের সুপ্রিম কোর্ট

C. স্বরাষ্ট্র মন্ত্রক (কেন্দ্রীয় সরকার) ✓

D. ভারতের রাষ্ট্রপতি এবং মন্ত্রিপরিষদ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q32 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনটি সবচেয়ে ভালোভাবে ব্যাখ্যা করে যে, কোশী নদী একটি নিত্যবহ হিমালয় নদী হওয়া সত্ত্বেও বিহারের সমভূমি জুড়ে কেন ঘন ঘন তার গতিপথ পরিবর্তন করে?

A. এটি শক্ত শিলার ওপর দিয়ে প্রবাহিত হয়, যা নদীর ক্ষয়কার্য হ্রাস করে।

B. এর অববাহিকায় সীমিত বৃষ্টিপাত হয়।

C. এটি পশ্চিমঘাট পর্বতমালা অঞ্চল থেকে উৎপন্ন হয়েছে।

D. এটি ভারী পলি জমা করে, যা এর মূল প্রবাহপথকে অবরুদ্ধ করে দেয়। ✓

Q33 General Awareness

প্রাচীন ভারতীয় স্থাপত্যে হরপ্পা নগরীর পরিকল্পনাকে কোন বৈশিষ্ট্যটি সবচেয়ে ভালোভাবে চিহ্নিত করে?

A. সুসংগঠিত নিষ্কাশন ব্যবস্থাসহ গ্রিড-সদৃশ রাস্তার বিন্যাস ✓

B. ধর্মীয় সমাবেশের জন্য গম্বুজাকৃতির স্তূপ

C. বিস্তৃত খোদাই করা কারুকার্য সহ বিশাল মন্দির চত্বর

D. উপাসনার জন্য নির্মিত বিশাল শিলাখোদিত গুহা

Q34 General Awareness

2026 সালে, কোন আন্তর্জাতিক সংস্থা আন্তোনিও গুতেরেসের (António Guterres) উত্তরসূরি হিসেবে 10তম মহাসচিব চয়ন করার প্রক্রিয়া শুরু করেছিল?

A. বিশ্ব অর্থনৈতিক ফোরাম

B. কমনওয়েলথ সেক্রেটারিয়েট

C. ইন্টারন্যাশনাল কোর্ট অফ জাস্টিস

D. জাতিসংঘ ✓

Q35 General Awareness

কোন সংক্ষিপ্ত রূপটি কম্পিউটারে ব্যবহৃত একটি ক্যারেক্টার এনকোডিং স্ট্যান্ডার্ডকে নির্দেশ করে?

A. RAM

B. ASCII ✓

C. LAN

D. CD

Q36 General Awareness

রেলওয়ে পরিকাঠামোর ক্ষেত্রে, চন্দ্রভাগা সেতুটি (Chenab Bridge) কীভাবে একটি বৈশ্বিক মানদণ্ড স্থাপন করেছে?

A. একটি পার্বত্য উপত্যকা জুড়ে নির্মিত দীর্ঘতম রেলওয়ে সেতু হয়ে ওঠার মাধ্যমে

B. বিশ্বের সর্বোচ্চ রেলওয়ে খিলান সেতু হয়ে ওঠার মাধ্যমে ✓

C. এশিয়ার দীর্ঘতম রেলওয়ে খিলান সেতু হয়ে ওঠার মাধ্যমে

D. বিশ্বের দীর্ঘতম ইস্পাতের স্প্যান বিশিষ্ট রেলওয়ে খিলান সেতু হয়ে ওঠার মাধ্যমে

Q37 General Awareness

2026–27 সালের কেন্দ্রীয় বাজেটে, ভারতে মানসিক স্বাস্থ্য পরিষেবাকে জোরদার করার লক্ষ্যে কোন নতুন প্রতিষ্ঠানটি স্থাপনের প্রস্তাব করা হয়েছে?

A. NITI আয়োগ হেলথ সেন্টার

B. ন্যাশনাল ট্রমা ইনস্টিটিউট

C. NIMHANS-2 ✓

D. AIIMS-2

Q38 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনটি 2015 সালে চালু হওয়া প্রধানমন্ত্রী আবাস যোজনা – আরবান (PMAY-U) এর মূল উদ্দেশ্য?

A. যোগ্য শহুরে পরিবারদের পরিষেবাযুক্ত আবাসিক প্লট প্রদান করা

B. যোগ্য শহুরে পরিবারগুলিকে পাকা বাড়ি (pucca houses) প্রদান করা ✓

C. যোগ্য শহুরে পরিবারগুলিকে সাশ্রয়ী মূল্যের ভাড়া বাড়ি প্রদান করা

D. যোগ্য শহুরে পরিবারগুলিকে অস্থায়ী আশ্রয়স্থল প্রদান করা

Q39 General Awareness

স্প্রেডশীটের একটি সেলকে Ctrl + C এর দ্বারা কপি করে তারপর Ctrl + V ব্যবহার করে একাধিক স্থানে তা পেস্ট করলে, এর ফলাফল কী হয়?

A. প্রতিবার সফল পেস্ট অপারেশনের পর মূল সেলের বিষয়বস্তু মুছে যায়।

B. প্রতিটি গন্তব্য সেলে (destination cell) মূল সেলের বিষয়বস্তু হুবহু কপি হয়ে যায়। ✓

C. প্রতিটি পেস্ট করা মান স্বয়ংক্রিয়ভাবে একটি ফর্মুলা রেফারেন্সে রূপান্তরিত হয়।

D. সমস্ত গন্তব্য সেল (destination cells) মূল সেলের বিষয়বস্তুর সঙ্গে ডায়নামিকভাবে যুক্ত (linked) থাকে।

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▸ Download Now on Google Play

Q40 General Awareness

2026 সালের জুনে, DRDO প্রথম NASM-MR এর উড্ডয়ন পরীক্ষা সম্পন্ন করে। এই ক্ষেপণাস্ত্রটি মূলত কোন ভূমিকার জন্য ডিজাইন করা হয়েছে?

A. অ্যান্টি-ট্যাঙ্ক নির্দেশিত আক্রমণ

B. মাঝারি পাল্লায় নৌ-জাহাজ বিধ্বংসী আক্রমণ ✓

C. মাঝারি পাল্লায় অ্যান্টি-ট্যাঙ্ক নির্দেশিত আক্রমণ

D. স্বল্প পাল্লায় সারফেস-টু-এয়ার ইন্টারসেপশন

Q41 General Awareness

2026 সালে অনুষ্ঠিত ধর্ম গার্ডিয়ান (Dharma Guardian) মহড়ার 7ম সংস্করণে কোন দু'টি দেশ অংশগ্রহণ করেছিল?

A. জাপান ও অস্ট্রেলিয়া

B. ভারত ও ফ্রান্স

C. ভারত ও জাপান ✓

D. ভারত ও অস্ট্রেলিয়া

Q42 General Awareness

একজন রোগীর কিডনির ফিল্টারিং ইউনিটগুলির কার্যকারিতা ব্যাহত হয়েছে। কোন শারীরবৃত্তীয় প্রক্রিয়াটি সবচেয়ে সরাসরি প্রভাবিত হবে?

A. রক্ত থেকে নাইট্রোজেনঘটিত বর্জ্য অপসারণ ✓

B. ব্যায়ামের সময় শ্বাস-প্রশ্বাসের হার নিয়ন্ত্রণ

C. ঘাম উৎপাদনের মাধ্যমে দেহের তাপমাত্রা বজায় রাখা

D. লোহিত রক্তকণিকা দ্বারা অক্সিজেন পরিবহন

Q43 General Awareness

নতুন দিল্লিতে অনুষ্ঠিত ডিজিটাল নিউজ পাবলিশার্স অ্যাসোসিয়েশন (DNPA) কনক্লেভ 2026 এর মূল উদ্দেশ্য কী?

A. রাজ্য সরকারের নতুন গণমাধ্যম নীতি ঘোষণা করা

B. মুদ্রিত বই প্রকাশনা শিল্পের সাম্প্রতিক খবরাখবরের উপর আলোকপাত করা

C. ক্রীড়া সম্প্রচার অধিকার সংক্রান্ত আলোচনা এগিয়ে নেওয়া

D. আলোচনা এবং সহযোগিতার লক্ষ্যে ডিজিটাল সংবাদ সংস্থাগুলিকে একত্রিত করা ✓

Q44 General Awareness

তথ্যের অধিকার আইন, 2005 এর অধীনে তথ্য প্রকাশে অব্যাহতি প্রসঙ্গে প্রায়শই কোন আইনটি আলোচিত হয়েছে?

A. ইন্ডিয়ান এভিডেন্স অ্যাক্ট, 1872

B. জনপ্রতিনিধিত্ব আইন, 1951

C. অফিসিয়াল সিক্রেটস অ্যাক্ট, 1923 ✓

D. প্রতিযোগিতা আইন, 2002

Q45 General Awareness

প্রতিরক্ষা, রেলপথ এবং আয়করের মতো বিষয়গুলো ভারতের সংবিধানের কোন তালিকার অন্তর্ভুক্ত?

A. সমবর্তী সূচী

B. অবশিষ্ট সূচী

C. সংঘসূচী ✓

D. রাজ্যসূচী

Q46 General Awareness

রান্নায় সময় বেকিং সোডার সঙ্গে লেবুর রস অথবা ভিনেগারের বিক্রিয়ায় কোন গ্যাসটি নির্গত হয়?

A. অক্সিজেন

B. হাইড্রোজেন

C. কার্বন ডাই-অক্সাইড ✓

D. নাইট্রোজেন

Q47 General Awareness

2026 সালের 27শে ফেব্রুয়ারি ন্যাশনাল স্ট্যাটিস্টিক্যাল অফিস (NSO), জিডিপি (GDP) অনুমানের একটি নতুন সিরিজ প্রকাশ করেছে, যেখানে ভিত্তি বছর 2011-12 থেকে পরিবর্তন করে নতুন কোন ভিত্তিবছর নির্ধারণ করা হয়েছে?

A. 2020-21

B. 2022-23 ✓

C. 2018-19

D. 2015-16

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q48 General Awareness

সম্প্রতি পাস হওয়া দিল্লি (রাইট অফ সিটিজেন টু টাইম-বাউন্ড অ্যান্ড ইজ অফ ডেলিভারি অফ সার্ভিসেস) বিল, 2026 পূর্ববর্তী কোন আইনটিকে প্রতিস্থাপন করে?

- A. দিল্লি রাইট অফ সিটিজেন টু টাইম বাউন্ড ডেলিভারি অফ সার্ভিসেস অ্যাক্ট, 2011 ✓
- B. দিল্লি রাইট অফ সিটিজেন টু টাইম বাউন্ড ডেলিভারি অফ সার্ভিসেস অ্যাক্ট, 2019
- C. দিল্লি রাইট অফ সিটিজেন টু টাইম বাউন্ড ডেলিভারি অফ সার্ভিসেস অ্যাক্ট, 2006
- D. দিল্লি রাইট অফ সিটিজেন টু টাইম বাউন্ড ডেলিভারি অফ সার্ভিসেস অ্যাক্ট, 2001

Q49 General Awareness

সংবিধানের সংশোধনের ক্ষেত্রে সুপ্রিম কোর্ট কোন যুগান্তকারী মামলায় "মৌলিক কাঠামোর মতবাদ" (Basic Structure Doctrine) উত্থাপন করেছিলেন?

- A. কেশবানন্দ ভারতী বনাম কেরালা রাজ্য ✓
- B. গোলকনাথ বনাম পাঞ্জাব রাজ্য
- C. ইন্দিরা গান্ধী বনাম রাজ নারায়ণ
- D. মিনার্ভা মিলস বনাম ভারত ইউনিয়ন

Q50 General Awareness

2026 সালের 8 থেকে 23 এপ্রিল অনুষ্ঠিত UNESCO নির্বাহী বোর্ডের 224তম অধিবেশনটি কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

- A. মাদ্রিদ, স্পেন
- B. ব্রাসেলস, বেলজিয়াম
- C. রোম, ইতালি
- D. প্যারিস, ফ্রান্স ✓

Mathematics

35 Questions • Answer Key

Q51 Mathematics

23 cm ভূমি দৈর্ঘ্য এবং 12 cm সংশ্লিষ্ট উচ্চতাবিশিষ্ট ত্রিভুজের ক্ষেত্রফলের দ্বিগুণ ক্ষেত্রফলবিশিষ্ট একটি বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন।

- A. 218 cm^2
- B. 256 cm^2
- C. 204 cm^2
- D. 276 cm^2 ✓

Q52 Mathematics

সমকোণী চৌপল (আয়তঘন) আকৃতির একটি জলাধারের দৈর্ঘ্য 15 m এবং প্রস্থ 12 m হয়। ওই জলাধারের ভূমি এবং ছাদের ক্ষেত্রফলের যোগফল হয় ওই জলাধারটির চার দেওয়ালের ক্ষেত্রফলের সমান। এই জলাধারে কত লিটার বৃষ্টির জল সংগ্রহ করা যাবে?

- A. 1200×10^2 লিটার
- B. 1200×10^3 লিটার ✓
- C. 1200 লিটার
- D. 1000×10^2 লিটার

Q53 Mathematics

একজন শিক্ষার্থীর নম্বর 59 এর পরিবর্তে ভুলকরে 68 লেখা হয়েছে। এর ফলে, ক্লাসের গড় নম্বর 1.8 বৃদ্ধি পায়। ক্লাসের শিক্ষার্থীর সংখ্যা কত?

- A. 5 ✓
- B. 4
- C. 7
- D. 6

Q54 Mathematics

AB এবং CD রেখাদ্বয় সমান্তরাল; XY ছেদকটির বাম দিকে A এবং C বিন্দু এবং ডান দিকে B এবং D বিন্দু অবস্থিত। ছেদকটি AB কে M বিন্দুতে এবং CD কে N বিন্দুতে ছেদ করে, যেখানে X, M, N এবং Y বিন্দুগুলো এই ক্রমেই একই সরলরেখায় অবস্থিত। যদি $\angle XMA = 125°$ হয়, তাহলে $\angle CNY$ = ?

- A. 55° ✓
- B. 50°
- C. 52°
- D. 58°

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q55 Mathematics

A, B এবং C একসাথে একটি কাজ 37 দিনে সম্পন্ন করতে পারে। B এবং C একসাথে একই কাজ 74 দিনে সম্পন্ন করতে পারে। B হল A এর চেয়ে 50% বেশি দক্ষ। A, B এবং C একসাথে 28 দিন কাজ করে। বাকি কাজ B একা কতদিনে সম্পন্ন করতে পারবে?

A. 13 দিন
B. 12 দিন ✔
C. 14 দিন
D. 9 দিন

Q56 Mathematics

একজন দোকানদার ₹400 তে একই ধরনের 20টি পণ্য কেনেন। যদি তিনি 25% লাভ করতে চান, তাহলে ₹400 তে তাকে কতগুলো পণ্য বিক্রি করতে হবে? (প্রদত্ত সমস্ত পণ্যের বিক্রয়মূল্য সমান)

A. 18
B. 16 ✔
C. 20
D. 15

Q57 Mathematics

(−37) + (−56) ÷ (−3) × 3 এর মান কত?

A. 21
B. 17
C. 19 ✔
D. 15

Q58 Mathematics

2025 m এর একটি বৃত্তাকার দৌড় প্রতিযোগিতায়, কুশল এবং যামিনী একই বিন্দু থেকে এবং একই সময়ে যথাক্রমে 33 km/h এবং 36 km/h গতিতে দৌড়াতে শুরু করে। একই অভিমুখে দৌড়ালে তারা কতক্ষণ পরে ট্র্যাকে প্রথমবারের মতো মিলিত হবে?

A. 2426 সেকেন্ড
B. 2434 সেকেন্ড
C. 2438 সেকেন্ড
D. 2430 সেকেন্ড ✔

Q59 Mathematics

একটি ডেটার মধ্যক 41 এবং মধ্যমা 50 হলে, স্থূল সম্পর্ক (empirical relation)ব্যবহার করে ডেটাটির সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় করুন।

A. 156
B. 150
C. 91
D. 68 ✔

Q60 Mathematics

একটি স্টেশনারি দোকানে নোটবুক ও কলম বিক্রি করা হয়। ধরা যাক, 5 টি নোটবুক ও 3 টি কলমের দাম ₹146 আবার 7 টি নোটবুক ও 2 টি কলমের দাম ₹178 হয়। কোনো শিক্ষার্থী যদি 4 টি নোটবুক ও 6 টি কলম কেনে, তবে তাকে কত টাকা দিতে হবে?

A. ₹176
B. ₹168
C. ₹154
D. ₹160 ✔

Q61 Mathematics

যদি তিনটি সংখ্যার গড় 15 হয় এবং এদের মধ্যে দু'টি সংখ্যা 10 ও 20 হয়, তাহলে তৃতীয় সংখ্যাটি কত?

A. 25
B. 20
C. 10
D. 15 ✔

Q62 Mathematics

একটি স্থান থেকে 1.45 km দূরে একটি বন্দুক থেকে গুলি চালানো হয় এবং 5 সেকেন্ড পরে তার শব্দ শোনা যায়। শব্দের দ্রুতি কত?

A. 290 m/s ✔
B. 145 m/s
C. 300 m/s
D. 240 m/s

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q63 Mathematics

A এবং B একটি কাজ 24 দিনে সম্পন্ন করে। যদি A একা এটি 60 দিনে সম্পন্ন করতে পারে, তাহলে B একা কত দিনে একই কাজের এক-চতুর্থাংশ সম্পন্ন করতে পারবে?

- A. 10 ✓
- B. 9
- C. 12
- D. 8

Q64 Mathematics

একজন দোকানদার 5% ক্ষতিতে পণ্য বিক্রি করার দাবি করে কিন্তু দাঁড়িপাল্লায় কারচুপি করে সে 40% লাভ করে। সে 1 kg এর পরিবর্তে _______ এর বাটখারা (এক দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) ব্যবহার করে।

- A. 678.6 gm ✓
- B. 675.3 gm
- C. 680.9 gm
- D. 682.8 gm

Q65 Mathematics

একজন দোকানদার তার ক্রয়মূল্যের উপর 40% লাভ আশা করেন। যদি এক সপ্তাহে তার বিক্রয়ের পরিমাণ ₹3,955 হয়, তবে তার লাভ কত (₹ তে) ছিল?

- A. 1,132
- B. 1,130 ✓
- C. 1,133
- D. 1,129

Q66 Mathematics

11 − 12 ÷ 12 × 8 এর মান কত?

- A. 3 ✓
- B. 1
- C. 4
- D. 2

Q67 Mathematics

যদি A এর 25%, B এর 40% এর সমান হয় এবং B এর 30%, C এর 45% এর সমান হয়, তাহলে A:B:C এর মান কত?

- A. 8:5:3
- B. 24:14:9
- C. 12:9:7
- D. 24:15:10 ✓

Q68 Mathematics

₹620 অর্থরাশি নির্দিষ্ট সরল সুদের হারে 2 বছরে ₹910 তে পরিণত হয়। উক্ত 2 বছরে সুদের পরিমাণ (₹ এ) নির্ণয় করুন।

- A. 290 ✓
- B. 305
- C. 300
- D. 285

Q69 Mathematics

প্রদত্ত অনুপাতগুলিকে উর্ধ্বক্রমে সাজান।
6:7, 11:12, 21:23, 31:35, 43:45

- A. 6:7, 31:35, 21:23, 11:12, 43:45 ✓
- B. 6:7, 11:12, 21:23, 31:35, 43:45
- C. 6:7, 31:35, 11:12, 43:45, 21:23
- D. 6:7, 31:35, 11:12, 21:23, 43:45

Q70 Mathematics

কৃষ্ণের কাছে ₹1,352 অর্থরাশি ছিল, যা তিনি তার দুই ছেলে বীর এবং নিতিনের মধ্যে ভাগ করেন। তারা উভয়েই বার্ষিক 8% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে তাদের নিজ নিজ অর্থরাশি বিনিয়োগ করেন। যদি 18 বছর পর বীরের প্রাপ্ত সবৃদ্ধিমূল এবং 19 বছর পর নিতিনের প্রাপ্ত সবৃদ্ধিমূল সমান হয়, তাহলে নিতিনকে, কৃষ্ণ কত অর্থরাশি (₹ এ) দিয়েছিলেন?

- A. 802
- B. 500
- C. 702
- D. 650 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q71 Mathematics

24 জন শ্রমিকের একটি দলকে 15 দিনে একটি নির্দিষ্ট কাজ শেষ করার দায়িত্ব দেওয়া হয়েছে। 1 দিন কাজ করার পর 8 জন শ্রমিক কাজ ছেড়ে চলে যায়। যদি প্রত্যেক শ্রমিকের দক্ষতা সমান হয়, তাহলে অবশিষ্ট কাজ শেষ করতে বাকি শ্রমিকদের অতিরিক্ত কত দিন সময় লাগবে?

A. 18 দিন

B. 21 দিন ✓

C. 28 দিন

D. 25 দিন

Q72 Mathematics

একটি ভাগের অঙ্কে, ভাজক হল ভাগফলের 3 গুণ এবং ভাগশেষের 8 গুণ। যদি ভাগশেষ 12 হয়, তবে ভাজ্য কত?

A. 3066

B. 3072

C. 3084 ✓

D. 3048

Q73 Mathematics

একজন সাইকেল আরোহী তার সমগ্র যাত্রার প্রথম 30 km পথ 20 km/h গতিতে, পরবর্তী 50 km পথ 25 km/h গতিতে এবং শেষ 20 km পথ 10 km/h গতিতে ভ্রমণ করেন। সম্পূর্ণ 100 km যাত্রার জন্য সাইকেল আরোহীর গড় গতি কত? (নিকটতম পূর্ণসংখ্যায় আসন্ন মান)

A. 18 km/h ✓

B. 19 km/h

C. 20 km/h

D. 21 km/h

Q74 Mathematics

নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থরাশি A, B এবং C এর মধ্যে এমনভাবে ভাগ করা হল যাতে A পায় B এর দ্বিগুণ এবং B পায় C এর তিনগুণ। যদি মোট অর্থের পরিমাণ ₹720 হয়, তাহলে C এর প্রাপ্ত অর্থের পরিমাণ কত?

A. ₹60

B. ₹72 ✓

C. ₹96

D. ₹84

Q75 Mathematics

যদি 5 জন শ্রমিক দিনে 8 ঘণ্টা করে 12 দিন কাজ করে 2400 ইউনিট পণ্য তৈরি করেন, তাহলে 10 জন শ্রমিক দিনে 8 ঘণ্টা করে 12 দিন কাজ করলে কত ইউনিট পণ্য তৈরি করবেন (ধরে নিন, প্রতিটি শ্রমিকের কর্মদক্ষতা অপরিবর্তিত থাকে)?

A. 3600 ইউনিট

B. 4800 ইউনিট ✓

C. 6000 ইউনিট

D. 2400 ইউনিট

Q76 Mathematics

দুই বন্ধু মোহন ও ডেভিডের মাসিক আয়ের অনুপাত যথাক্রমে 6 : 8 এবং তারা প্রত্যেকে প্রতি মাসে ₹51,000 সঞ্চয় করে। যদি তাদের মাসিক ব্যয়ের অনুপাত 2 : 4 হয়, তবে মোহনের মাসিক আয় (₹ তে) নির্ণয় করুন।

A. 1,07,100

B. 75,500

C. 76,500 ✓

D. 77,500

Q77 Mathematics

3, 77 এবং 33 এর লসাগু নির্ণয় করুন।

A. 462

B. 231 ✓

C. 77

D. 242

Q78 Mathematics

₹45,000 মুদ্রিত মূল্যের একটি ল্যাপটপ বিক্রির সময় একজন দোকানদার মুদ্রিত মূল্যের উপর 25% ছাড় দেয়। ছাড়ের পরে, ল্যাপটপটি বিক্রয় মূল্যের উপর অতিরিক্ত 10% কর সহ বিক্রি করা হলে ছাড় এবং করের পরে ল্যাপটপের চূড়ান্ত দাম কত?

A. ₹37,500

B. ₹34,650

C. ₹37,125 ✓

D. ₹33,750

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q79 Mathematics

একটি সংখ্যার 7%, সেই সংখ্যাটির 9% এর কত শতাংশ? (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)

A. 78.57%

B. 21.87%

C. 43.75%

D. 77.78% ✓

Q80 Mathematics

সীসা দিয়ে তৈরি 54 cm × 44 cm × 30 cm মাত্রা বিশিষ্ট একটি নিরেট সমকোণী চৌপল (আয়তঘন) থেকে 3 cm ব্যাসার্ধের কতগুলি সীসার গোলক তৈরি করা যাবে?

$\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$

A. 640

B. 620

C. 600

D. 630 ✓

Q81 Mathematics

$5 \sin y + \cos y = \sqrt{13} \sin y$ হ'লে, $\tan y$ এর মান কত?

A. $\frac{-5 - \sqrt{13}}{22}$

B. $\frac{-6 - \sqrt{13}}{12}$

C. $\frac{-5 - \sqrt{13}}{12}$ ✓

D. $\frac{-5 - \sqrt{13}}{17}$

Q82 Mathematics

একটি অর্ধগোলকাকৃতি বাটির আয়তন $7.065\ m^3$ হলে, বাটিটির সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন। (ধরে নিন $\pi = 3.14$)

A. 18.125 m^2

B. 35.125 m^2

C. 28.365 m^2

D. 21.195 m^2 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q83 Mathematics

$2^{0.5}$, $2^{1.5}$ এবং $2^{2.5}$ এর চতুর্থ সমানুপাতিক নির্ণয় করুন।

A. $2^{3.5}$ ✓

B. 2^{2}

C. $2^{0.5}$

D. 2^{4}

Q84 Mathematics

ডেটা সেটটি বিবেচনা করুন: 4, 8, 6, 5, 3, 9 ; এর ভেদমান (variance) নির্ণয় করুন।

A. $\frac{161}{35}$

B. $\frac{161}{36}$ ✓

C. $\frac{151}{35}$

D. $\frac{151}{36}$

Q85 Mathematics

$5^{8} \times 6^{7} \times 11^{4}$ সংখ্যাটির মোট কতগুলি মৌলিক উৎপাদক আছে?

A. 26 ✓

B. 28

C. 30

D. 22

General Intelligence & Reasoning

35 Questions • Answer Key

Q86 General Intelligence & Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটি দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে। (সকল সংখ্যা কেবল একক-অঙ্ক বিশিষ্ট।)

(বামদিক) ? / & @ 9 # @ % * / \ $ % * < & 5 5 2 > 3 (ডানদিক)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে যার ঠিক আগে একটি চিহ্ন আছে এবং ঠিক পরেও একটি চিহ্ন আছে?

A. দুই

B. এক ✓

C. একটিও নয়

D. তিন

Q87 General Intelligence & Reasoning

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. KD – HB ✓

B. GJ – FI

C. CA – BZ

D. JK – IJ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q88 General Intelligence & Reasoning

A × Y বলতে বোঝায় “A হয় Y এর মা”
A – Y বলতে বোঝায় “A হয় Y এর মেয়ে”
A $ Y বলতে বোঝায় “A হয় Y এর বাবা”
A @ Y বলতে বোঝায় “A হয় Y এর স্বামী”
যদি 'B @ Z – E $ Q' হয়, তাহলে B কীভাবে Q এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. ভাইয়ের স্ত্রী
B. ছেলের স্ত্রী
C. বাবার বোন
D. বোনের স্বামী ✓

Q89 General Intelligence & Reasoning

যদি ‘A’ এর অর্থ ‘÷’ হয়, ‘B’ এর অর্থ ‘×’ হয়, ‘C’ এর অর্থ '+' হয়, এবং ‘D’ এর অর্থ ‘−’ হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

67 C 3 B 19 C (84 A 2) D 6 = ?

A. 160 ✓
B. 172
C. 154
D. 173

Q90 General Intelligence & Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

WOG 147, BKB 163, GGW 179, LCR 195, QYM 211, ?

A. WVG 225
B. VWG 225
C. VUH 227 ✓
D. UTF 227

Q91 General Intelligence & Reasoning

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

LIF : HEB
WUH : SQD

A. HRP : DOL
B. TQV : PMR ✓
C. JLG : EGC
D. KOT : GKQ

Q92 General Intelligence & Reasoning

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

EKP GMR IOT KQV ?

A. MRX
B. MSY
C. MRY
D. MSX ✓

Q93 General Intelligence & Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটি দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন।

(বামদিক) M K * J & H ^ G % F $ D # S @ S ! Z + ? N (ডানদিক)

যদি ক্রমটি থেকে সকল বর্ণকে বাদ দেওয়া হয়, তবে ডানদিক থেকে নবম স্থানে কোনটি থাকবে?

A. @
B. & ✓
C. %
D. #

Q94 General Intelligence & Reasoning

নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে (I) এবং (II) সংখ্যাযুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।
প্রশ্ন:
F, I, S, C এবং L—এই 5 টি ভিন্ন উচ্চতাবিশিষ্ট খুঁটির মধ্যে, কোন খুঁটিটি সবচেয়ে ছোট?

বিবৃতি:
(I) S কেবল দুটি খুঁটির চেয়ে বড়। F খুঁটিটি S এর চেয়ে ছোট এবং I খুঁটিটি F এর চেয়ে ছোট।
(II) C খুঁটিটি L এর চেয়ে বড়।

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

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q95 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। G বসে আছে A এর বাম দিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে। A বসে আছে F এর বাম দিক থেকে তৃতীয় স্থানে। G বসে আছে E এর ঠিক ডানদিকে। B বসে আছে D এর ঠিক বামদিকে। E এর সাপেক্ষে F এর অবস্থান কী?

- **A.** ঠিক বাম দিকে ✓
- **B.** ঠিক ডান দিকে
- **C.** ডান দিক থেকে দ্বিতীয়
- **D.** বাম দিক থেকে দ্বিতীয়

Q96 General Intelligence & Reasoning

যদি ‘P’ এর অর্থ ‘×’ হয়, ‘Q’ এর অর্থ ‘÷’ হয়, ‘R’ এর অর্থ ‘–’ হয় এবং ‘S’ এর অর্থ ‘+’ হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

12 P 9 S (98 Q 7) P 3 R 25 = ?

- **A.** 142
- **B.** 198
- **C.** 125 ✓
- **D.** 133

Q97 General Intelligence & Reasoning

প্রদত্ত দু'টি সেটের প্রতিটিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবে সেটের বাকি সংখ্যাগুলিও পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটগুলির মতো অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) অনুসরণ করে?
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে এদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে, সমগ্র কার্যক্রমটি অখণ্ড 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।)

3 – 9 – 27 – 32 ;
4 – 16 – 48 – 53

- **A.** 5 -25-75-80 ✓
- **B.** 6-36-72-80
- **C.** 7 -49-98-145
- **D.** 8-64-128-150

Q98 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F এবং G এই সাতটি বাক্সকে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু এই ক্রমেই রাখা হয়েছে এমনটা আবশ্যক নয়। G কে নিচ থেকে তৃতীয় স্থানে রাখা হয়েছে। G এবং C এর মাঝে কেবল দুটি বাক্স রয়েছে। কেবল F কে রাখা হয়েছে B এর নিচে। E কে রাখা হয়েছে A এর ঠিক নিচে। ওপর থেকে চতুর্থ স্থানে কোন বাক্সটি রয়েছে?

- **A.** B
- **B.** F
- **C.** A
- **D.** E ✓

Q99 General Intelligence & Reasoning

VZNT ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে UYMS এর সাথে সম্পর্কিত। একইভাবে, RJKS সম্পর্কিত QIJR এর সাথে। একই যুক্তি অনুসরণ করে প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সাথে AFLM সম্পর্কিত?

- **A.** ZEKL ✓
- **B.** BGMN
- **C.** YDJK
- **D.** ZGML

Q100 General Intelligence & Reasoning

FANTAIL শব্দটির প্রতিটি স্বরবর্ণকে (vowel) ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুযায়ী ঠিক তার পরের বর্ণটি দিয়ে এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণকে (consonant) ঠিক তার আগের বর্ণটি দিয়ে পরিবর্তন করা হলো। এভাবে গঠিত বর্ণগুচ্ছটির মধ্যে কতগুলি বর্ণ ঠিক দুইবার উপস্থিত থাকবে?

- **A.** এক ✓
- **B.** দুই
- **C.** শূন্য
- **D.** তিন

Q101 General Intelligence & Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, ‘CADS’ কে লেখা হয় ‘4689’ হিসাবে এবং ‘DASH’ কে লেখা হয় ‘6985’ হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় ‘H’ কে কীভাবে লেখা হয়?

- **A.** 6
- **B.** 8
- **C.** 5 ✓
- **D.** 9

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q102 General Intelligence & Reasoning

সুমিত A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পূর্ব দিকে 28 km গাড়ি চালায়। এরপর সে বাম দিকে বাঁক নিয়ে 25 km গাড়ি চালায়, আবার বাম দিকে বাঁক নিয়ে 29 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার বাম দিকে বাঁক নিয়ে 27 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে বাম দিকে বাঁক নিয়ে 1 km গাড়ি চালিয়ে P বিন্দুতে থামে। পুনরায় A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কতদূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90° ধরতে হবে।)

A. 4 km দক্ষিণ দিকে

B. 2 km উত্তর দিকে ✓

C. 3 km পূর্ব দিকে

D. 1 km পশ্চিম দিকে

Q103 General Intelligence & Reasoning

6 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 32 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে 2 সম্পর্কিত 12 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 9 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড 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।)

A. 45

B. 52

C. 49

D. 47 ✓

Q104 General Intelligence & Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটির প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
25 44 39 58 53 ?

A. 58

B. 77

C. 82

D. 72 ✓

Q105 General Intelligence & Reasoning

ললিত পয়েন্ট A থেকে যাত্রা শুরু করে উত্তর দিকে 75 km গাড়ি চালায়। তারপরে সে বাম দিকে বাঁক নেয়, 80 km গাড়ি চালায়, তারপর বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 85 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 89 km গাড়ি চালায়। সে অবশেষে বাম দিকে বাঁক নেয়, 10 km গাড়ি চালায় এবং পয়েন্ট P তে থামে। আবার পয়েন্ট A তে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (যদি নির্দিষ্ট না করা হয় তবে সমস্ত বাঁক 90 ডিগ্রি ধরতে হবে।)

A. 11 km পূর্ব দিকে

B. 10 km পশ্চিম দিকে

C. 8 km পশ্চিম দিকে

D. 9 km পশ্চিম দিকে ✓

Q106 General Intelligence & Reasoning

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. JP - LS

B. MI - OL

C. SX - UA

D. TC - VE ✓

Q107 General Intelligence & Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'AIDS' কে লেখা হয় '7192' হিসাবে এবং 'DASH' কে লেখা হয় '9215' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'H' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. 9

B. 2

C. 1

D. 5 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q108 General Intelligence & Reasoning

সাতটি বাক্স, L, M, N, D, E, F এবং G কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু এই ক্রমেই রাখা হয়েছে এমনটা আবশ্যক নয়। F এর নিচে কেবল দু'টি বাক্স রাখা হয়েছে। M কে উপরের দিক থেকে তৃতীয় স্থানে রাখা হয়েছে। D কে রাখা হয়েছে L এর ঠিক উপরে। E কে রাখা হয়েছে N এর নিচে কিন্তু G এর উপরের কোনো একটি স্থানে। L কে রাখা হয়েছে M এর ঠিক উপরে। নিচের দিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে কোন বাক্সটি রাখা হয়েছে?

A. E ✓

B. G

C. D

D. N

Q109 General Intelligence & Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'CROW' কে '9863' হিসাবে এবং 'WORK' কে '3289' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'K' এর সংকেত কী হবে?

A. 8

B. 9

C. 3

D. 2 ✓

Q110 General Intelligence & Reasoning

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

XGO FOW NWE VEM ?

A. DMY

B. DMU ✓

C. DUM

D. DNI

Q111 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F এবং G এই সাতজন ব্যক্তি উত্তরদিকে মুখ করে একটি সরলরৈখিক সারিতে বসে আছে। C এর বামদিকে কেবল দু'জন বসে আছে। F এবং E এর মাঝে কেবল চারজন বসে আছে। B বসে আছে C এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। B ও A পরস্পরের ঠিক পাশে বসে নেই। D বসে আছে C এর ঠিক ডান পাশে। F বসে আছে A এর ঠিক ডান পাশে। A এবং D এর মাঝে কতজন বসে আছে?

A. একজনও নয়

B. একজন

C. তিনজন

D. দু'জন ✓

Q112 General Intelligence & Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

12 13 15 19 27 ?

A. 43 ✓

B. 42

C. 44

D. 45

Q113 General Intelligence & Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
'A + B' এর অর্থ 'A হল B এর মা',
'A – B' এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',
'A x B' এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং
'A ÷ B' এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।
যদি 'A ÷ B – C x D' হয়, তাহলে A কীভাবে D এর সাথে সম্পর্কিত?

A. মায়ের ভাই

B. স্ত্রীর মা

C. ভাই

D. স্ত্রীর বাবা ✓

Q114 General Intelligence & Reasoning

যদি 'I' এর অর্থ '+' হয়, 'J' এর অর্থ '×' হয়, 'K' এর অর্থ '÷' হয় এবং 'L' এর অর্থ '–' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

198 L 89 I (72 K 2) L 3 J 4 = ?

A. 133 ✓

B. 142

C. 129

D. 130

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q115 General Intelligence & Reasoning

নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে (I) এবং (II) সংখ্যাযুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।
প্রশ্ন: E, J, N, C এবং K এই 5টি লাঠির মধ্যে, প্রতিটি ভিন্ন উচ্চতা বিশিষ্ট। কোন লাঠিটি সবচেয়ে খাটো?
বিবৃতি: (I) K হল C এর চেয়ে লম্বা।
বিবৃতি: (II) কেবল একটি লাঠি E এর চেয়ে খাটো। E হল C এর চেয়ে খাটো কিন্তু J এর চেয়ে লম্বা।

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

B. বিবৃতি I এবং বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য যৌথভাবে (বিবৃতি I অথবা বিবৃতি II এককভাবে নয়) প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট।

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

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

Q116 General Intelligence & Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

74 75 67 94 30 ?

A. 155 ✓

B. 264

C. 246

D. 165

Q117 General Intelligence & Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটি দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে। (সকল সংখ্যা কেবল একক-অঙ্ক বিশিষ্ট।)

(বামদিক) * £ 8 € @ 1 8 8 © & 1 1 1 7 * 4 7 2 8 $ 8 & (ডানদিক)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা আছে এবং ঠিক পরেও একটি সংখ্যা আছে?

A. 1

B. 2 ✓

C. 4

D. 3

Q118 General Intelligence & Reasoning

IGNITION শব্দটির প্রতিটি স্বরবর্ণকে (vowel) ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুযায়ী তার ঠিক আগের বর্ণটি দিয়ে এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণকে (consonant) ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুযায়ী তার ঠিক পরের বর্ণটি দিয়ে প্রতিস্থাপন করা হল। এভাবে গঠিত বর্ণগুচ্ছের মধ্যে নিচের কোন বর্ণটি দুবারের বেশি উপস্থিত থাকবে ?

A. U

B. O

C. H ✓

D. Z

Q119 General Intelligence & Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'CROW' কে '7513' হিসাবে লেখা হয় এবং 'WORM' কে '7613' হিসাবে লেখা হয়। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'M' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. 7

B. 6 ✓

C. 1

D. 3

Q120 General Intelligence & Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'PACE' কে' 8471' হিসাবে এবং 'CAMP' কে '7412' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'M' এর সংকেত কী হবে?

A. 1

B. 2 ✓

C. 7

D. 4

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play