रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी०ई०एन ०८/२०२४ – 7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 08/2024 · Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

RRB Group D 2024

Level-1 · CEN 08/2024 · Question Paper Compilation

Assamese

All 10 Shifts (Sets) · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet compiles all **10 shift papers** of the **RRB Group D (Level-1) 2024** examination (CEN 08/2024) in **Assamese**, with the correct option marked as per the official answer key.

✓ Correct option (highlighted green)

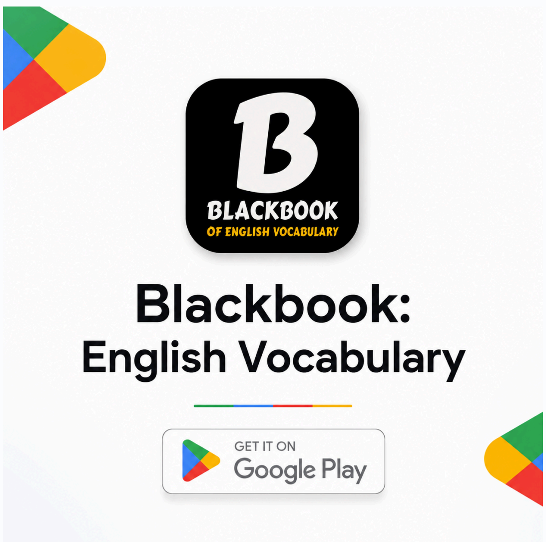
93 of these 1000 questions are shown in English. RRB did not release them in Assamese to any candidate whose response sheet we could reach, so the official English version is printed instead and marked with an ENGLISH chip. Nothing here is machine translated.

How to use

- Use the **Index** page to jump directly to any set (clickable).
- Questions are grouped by subtopic within each section, so similar questions sit together.
- Diagram and wide-table questions appear at the end of their section at full width.
- 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 — 27 Nov 2025 — 9:00 AM - 10:30 AM
- Set 2 — 01 Dec 2025 — 12:45 PM - 2:15 PM
- Set 3 — 02 Dec 2025 — 9:00 AM - 10:30 AM
- Set 4 — 02 Dec 2025 — 4:30 PM - 6:00 PM
- Set 5 — 03 Dec 2025 — 4:30 PM - 6:00 PM
- Set 6 — 05 Dec 2025 — 9:00 AM - 10:30 AM
- Set 7 — 08 Dec 2025 — 9:00 AM - 10:30 AM
- Set 8 — 11 Dec 2025 — 4:30 PM - 6:00 PM
- Set 9 — 02 Feb 2026 — 12:45 PM - 2:15 PM
- Set 10 — 04 Feb 2026 — 9:00 AM - 10:30 AM

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

চাবোনৰ পৰিষ্কাৰ ক্রিয়াত মাইছেল (micelles)ৰ মূল ভূমিকা কি?

A. পানীৰে ফেন উৎপন্ন কৰা
B. পানীৰ কঠিনতা হ্ৰাস কৰা
C. কাপোৰৰ পৰা তেল আৰু মলি উলিওৱা আৰু আঁতৰোৱা ✓
D. পানীৰ পৃষ্ঠটান বৃদ্ধি কৰা

Q2 General Science

নিম্নলিখিত কোনবিধ উদ্ভিদ কলাত সালোক সংশ্লেষণ হয়?

A. স্কেৰেণকাইমা
B. জাইলেম
C. ক্ল'ৰেণকাইমা ✓
D. ফ্লোৱেম

Q3 General Science ENGLISH

When water and nutrients are available, algae grow and multiply rapidly by the process of ________.

A. budding
B. pollination
C. fragmentation ✓
D. spore formation

Q4 General Science

এজমা বা হাঁপানীয়ে প্ৰধানকৈ শ্বাসতন্ত্ৰৰ কোনটো অংশক আক্ৰান্ত কৰে?

A. বায়ুকুপ
B. ব্ৰংকাই আৰু ব্ৰংকাইঅ'লছ ✓
C. মধ্যচ্ছদা
D. শ্বাসনলী

Q5 General Science ENGLISH

The functional group which does NOT contain oxygen hetero atom is:

A. ketone
B. alcohol
C. halo alkane ✓
D. carboxylic acid

Q6 General Science

যেতিয়া জিংকৰ দণ্ড এডাল জলীয় কপাৰ ছালফেট দ্ৰৱণত ৰখা হয় তেতিয়া কি হয়?

A. কোনো ৰাসায়নিক পৰিৱৰ্তন লক্ষ্য কৰা নহয়।
B. দ্ৰৱণৰ তাপমাত্ৰা হ্ৰাস পায়।
C. কপাৰ ছালফেটৰ দ্ৰৱণৰ নীলা ৰং ম্লান পৰে। ✓
D. বিক্ৰিয়াটো আৰম্ভ কৰিবলৈ তাপৰ প্ৰয়োজন হয়।

Q7 General Science ENGLISH

Which of the following is NOT used for expressing the concentration of a solution?

A. Mass by mass percentage of a solution
B. Volume by Volume percentage of a solution
C. Volume by Mass percentage of a solution ✓
D. Mass by volume percentage of a solution

Q8 General Science

নিম্নলিখিত কোনটোৱে সুষম বৃত্তীয় গতিৰ এটা উদাহৰণ বৰ্ণনা কৰিছে?

A. উলম্বভাৱে ওপৰলৈ দলিয়াই দিয়া এটা বল
B. নিজৰ ট্ৰেকত চলি থকা এখন ৰেল
C. পথত ত্বৰণ বৃদ্ধি কৰা এখন গাড়ী
D. স্থিৰ দ্ৰুতিৰে ঘূৰি থকা ফেনৰ ব্লেড ✓

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

Q9 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো বিকল্পই মীন পাম (Culture Fishery) শব্দটোক সৰ্বোত্তমভাৱে বৰ্ণনা কৰে?

A. সাগৰীয় পানীৰ পৰা মাছ ধৰা

B. প্ৰাকৃতিক উৎসৰ পৰা মাছ সংগ্ৰহ

C. মাছ পালন কৰা ✓

D. কৃত্ৰিম উৎসৰ পৰা মাছ সংগ্ৰহ

Q10 General Science

কোষ বিভাজনৰ কোনটো পদ্ধতিৰ জৰিয়তে দ্বিগুণিত ক্ৰম'জ'মবোৰ এগুণিত জনন কোষত বিভক্ত কৰা হয়?

A. মেঅ'ছিছ ✓

B. দ্বৈত বিভাজন

C. মাইট'ছিছ

D. এমিট'ছিছ

Q11 General Science

স্থিৰ দ্ৰুতিত এটা বৃত্তাকাৰ পথত পৃথিৱীৰ চাৰিওফালে ঘূৰি থকা এটা উপগ্ৰহৰ গতি হৈছে সুষম বৃত্তীয় গতিৰ এক উৎকৃষ্ট উদাহৰণ। এই গতিৰ কোনটো বৈশিষ্ট্যই ইয়াৰ ত্বৰণক শূন্য হোৱাত বাধা দিয়ে?

A. স্থিৰ বেগ বজাই ৰাখিবলৈ মহাকৰ্ষণ বলৰ বাবে দ্ৰুতি অতি বেছি।

B. কক্ষীয় গতিবিদ্যাৰ বাবে বস্তুটোৰ ভৰ নিৰন্তৰভাৱে সলনি হৈ থাকে।

C. মুঠ যান্ত্ৰিক শক্তি সংৰক্ষণ কৰা হয়, যাৰ বাবে ত্বৰণৰ প্ৰয়োজন হয়।

D. গতিৰ দিশ প্ৰতিটো বিন্দুত নিৰন্তৰভাৱে সলনি হয়, অৰ্থাৎ বেগ সলনি হৈ আছে। ✓

Q12 General Science

প্ৰজাতিসমূহত ভিন্নতা আনিবলৈ নিম্নলিখিত কোনটো জীৱন প্ৰক্ৰিয়া গুৰুত্বপূৰ্ণ?

A. পৰপোষিত পুষ্টি

B. যৌন প্ৰজনন ✓

C. স্ব-পোষিত পুষ্টি

D. পৰিবহন

Q13 General Science

উচ্চতাৰ পৰা এটা বস্তু পৰিবলৈ এৰি দিয়া হয়। যদি ই 3.0 sত পতিত হয় আৰু $g = 10\ m/s^2$ হয়, তেন্তে ইয়াৰ অন্তিম বেগ (v) হ'ব __________।

A. 20 m/s

B. 30 m/s ✓

C. 10 m/s

D. 40 m/s

Q14 General Science

লেন্স এখনৰ ক্ষমতাক কিদৰে নিৰ্ধাৰিত কৰা হয়?

A. ইয়াৰ ফ'কাছ দৈৰ্ঘ্য আৰু প্ৰতিসৰণাংকৰ পূৰণফল

B. প্ৰতিবিম্বৰ দূৰত্ব আৰু লক্ষ্যবস্তুৰ দূৰত্বৰ অনুপাত

C. ইয়াৰ ফ'কাছ দৈৰ্ঘ্যৰ বৰ্গ

D. মিটাৰত ইয়াৰ ফ'কাছ দৈৰ্ঘ্যৰ অন্যোন্যক ✓

Q15 General Science

যেতিয়া এটা নেফথেলিন বল মুকলি ঠাইত এখন ধাতুৰ প্লেটত জ্বলাই দিয়া হয় তেতিয়া কি হয়?

A. ই নীলা শিখাৰে জ্বলে।

B. ই হালধীয়া শিখাৰে জ্বলে আৰু ধাতুৰ পাটত ক'লা এলান্ধু লাগি থাকে। ✓

C. ই নীলা শিখাৰে জ্বলে আৰু ধাতুৰ পাটত ক'লা এলান্ধু লাগি থাকে।

D. ই হালধীয়া শিখাৰে জ্বলে আৰু ধাতুৰ পাটত একো লাগি নাথাকে।

Q16 General Science ENGLISH

Which of the following metals is extracted in the middle of the activity series?

A. Sodium

B. Potassium

C. Gold

D. Iron ✓

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

Q17 General Science

ছপা কাগজ এখনৰ ওপৰত ডাঠ কাচৰ টুকুৰা এটা থৈ কাঁচৰ মাজেৰে চালে আখৰবোৰ ওপৰলৈ উঠি অহা যেন লাগে। ইয়াৰ কাৰণ হৈছে ____________।

A. পোহৰৰ বিক্ষেপণ

B. পোহৰৰ সমৱৰ্তন

C. পোহৰৰ প্ৰতিসৰণ ✓

D. মুঠ অভ্যন্তৰীণ প্ৰতিফলন

Q18 General Science

বিবৃতি 1: বিভৱ ভেদ ভল্টত জুখিব পাৰি।
বিবৃতি 2: এক ভ'ল্ট আৰু প্ৰতি কুলম্বত এক নিউটন সমান।
নিম্নলিখিত কোনটো শুদ্ধ?

A. 1 আৰু 2 দুয়োটা বিবৃতি অশুদ্ধ

B. কেৱল বিবৃতি 1 শুদ্ধ ✓

C. 1 আৰু 2 দুয়োটা বিবৃতি শুদ্ধ

D. কেৱল বিবৃতি 2 শুদ্ধ

Q19 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতি শুদ্ধ?

A. সম্পাদন কৰা কাৰ্য কেৱল ধনাত্মক হ'ব পাৰে।

B. বলৰ দিশৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি সম্পাদন কৰা কাৰ্য ধনাত্মক বা ঋণাত্মক হ'ব পাৰে। ✓

C. সম্পাদন কৰা কাৰ্য কেৱল ঋণাত্মক হ'ব পাৰে।

D. সম্পাদন কৰা কাৰ্য, বল অথবা সৰণৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ নকৰে।

Q20 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতিয়ে স্থিৰানুপাত সূত্ৰক সৰ্বোত্তম ব্যাখ্যা কৰে?

A. বিক্ৰিয়াৰ সময়ত পৰমাণুবোৰক সৰু সৰু কণাত ভাগ কৰিব পাৰি।

B. যৌগ এটাত মৌলবোৰ সদায় যাদৃচ্ছিক অনুপাতত পোৱা যায়।

C. ৰাসায়নিক বিক্ৰিয়াত ভৰ সৃষ্টি অথবা ধ্বংস হ'ব নোৱাৰে।

D. ৰাসায়নিক যৌগ এটাত সদায় ভৰৰ হিচাপত একে অনুপাতত একেবোৰ মৌল থাকে। ✓

Q21 General Science ENGLISH

Which poultry are birds farmed to produce eggs?

A. Common carp

B. Layers ✓

C. Milch

D. Broilers

Q22 General Science

এটা শব্দ তৰংগৰ কম্পনাংক হৈছে 50 Hz; এটা তৰংগ সম্পূৰ্ণ কৰিবলৈ ই কিমান সময় ল'ব?

A. 0.02 s ✓

B. 0.2 s

C. 50 s

D. 5 s

Q23 General Science

প্ৰজননৰ সময়ত, DNA প্ৰতিলিপি সৃষ্টি কৰাটো কিয় গুৰুত্বপূৰ্ণ?

A. চাৰিত্ৰিক বৈশিষ্ট্যৰ বংশগতিৰ বাবে ✓

B. শ্বসনৰ বাবে

C. ৰক্ত সঞ্চালনৰ বাবে

D. পাচনৰ বাবে

Q24 General Science

নিম্নলিখিত কোনটোৰ বাবে ক্ল'ৰিনৰ পৰমাণু এটাৰ ভৰ ভগ্নাংশ হয়?

A. ইয়াৰ যৌগ প্ৰকৃতি

B. আয়নৰ উপস্থিতি

C. পৰীক্ষামূলক ত্ৰুটি

D. সমস্থানিকৰ উপস্থিতি ✓

Q25 General Science

এটা কুণ্ডলীৰ ৰোধ হৈছে 44 Ω; যদি ইয়াক 220 V প্ৰবাহৰ সৈতে সংযুক্ত কৰা হয়, তেন্তে কুণ্ডলীটোৱে কিমান ক্ষমতা ব্যয় কৰে?

A. 0.2 W

B. 110 W

C. 1100 W ✓

D. 5 W

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

Q26 Mathematics

এটা শ্ৰেণীৰ 26 গৰাকী শিক্ষাৰ্থীৰ গড় বয়স হৈছে 26 বছৰ। যদি শিক্ষকগৰাকীৰ বয়সও অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হয়, তেন্তে সমগ্ৰ গোটটোৰ গড় বয়স 27 বছৰ হয়। শিক্ষকগৰাকীৰ বয়স (বছৰত) কিমান?

A. 53 ✓

B. 54

C. 50

D. 57

Q27 Mathematics

A আৰু Bয়ে একেলগে মিলি এটা কাম কৰিলে 6 দিনত সম্পূৰ্ণ কৰিব পাৰে। Bয়ে অকলে একেটা কাম 12 দিনত সম্পূৰ্ণ কৰিব পাৰে। Aয়ে অকলে সেই কামটোৰ দুগুণ সম্পূৰ্ণ কৰিবলৈ কিমান সময় (দিনত) ল'ব?

A. 25

B. 27

C. 12

D. 24 ✓

Q28 Mathematics

এগৰাকী ফলমূল বিক্ৰেতাই 150 টা আম ক্ৰয় কৰিলে। তেখেতে সেইবোৰ এনে এক দামত বিক্ৰী কৰিলে যে 120 টা আমৰ বিক্ৰীৰ মূল্য 150 টা আমৰ ক্ৰয় মূল্যৰ সমান। তেখেতৰ লাভৰ শতাংশ নিৰ্ণয় কৰক।

A. 25% ✓

B. 35%

C. 20%

D. 30%

Q29 Mathematics

এডাল ধাতুৰ দণ্ড A, B আৰু C তিনিটা ভাগত ভাগ কৰা হয়। A আৰু B ৰ দৈৰ্ঘ্য 9 : 20 অনুপাতত আছে আৰু C আৰু B ৰ দৈৰ্ঘ্য 5 : 11 অনুপাতত আছে। যদি A আৰু Cৰ দৈৰ্ঘ্যৰ মাজৰ পাৰ্থক্য 10 cm হয়, তেন্তে ধাতুৰ দণ্ডডালৰ মুঠ দৈৰ্ঘ্য (cmত) নিৰ্ণয় কৰক।

A. 4199

B. 4190 ✓

C. 4180

D. 4202

Q30 Mathematics

একেটা MRP থকা একে ধৰণৰ সামগ্ৰীৰ ওপৰত '6 টা ক্ৰয় কৰক, 4টা বিনামূলীয়াকৈ পাওক'ৰ দৰে আঁচনিখনে ________% এক ৰেহাই প্ৰদান কৰে।

A. 66.67

B. 67.67

C. 40 ✓

D. 41

Q31 Mathematics

তিনিডাল পাইপ A, B আৰু Cয়ে এটা খালী টেংকি ভৰ্তি কৰিবলৈ ক্ৰমে 40 মিনিট, 20 মিনিট আৰু 30 মিনিট সময় লয়। টেংকিটো সম্পূৰ্ণ খালী থাকোঁতে তিনিওডাল পাইপ একেলগে খোলা হয়। A, B আৰু C পাইপে ক্ৰমে P, Q আৰু R ৰাসায়নিক দ্ৰৱ নিৰ্গত কৰে। 9 মিনিটৰ পিছত টেংকিটোত থকা তৰল পদাৰ্থখিনিত Q দ্ৰৱৰ অনুপাত কিমান হ'ব?

A. [IMG]

B. [IMG]

C. [IMG] ✓

D. [IMG]

Q32 Mathematics

বছৰি 15% হাৰৰ চক্ৰবৃদ্ধি সুতত, বছৰি চক্ৰবৃদ্ধি হোৱাকৈ ₹6,800ৰ ধনৰাশি 2 বছৰৰ সুতেমুলে কিমান হ'ব?

A. ₹8,641

B. ₹8,993 ✓

C. ₹7,996

D. ₹9,393

Q33 Mathematics

P হৈছে আয়ত ABCDৰ ভিতৰত স্থিত যিকোনো এটা বিন্দু। যদি PA = 98 cm, PB = 91 cm আৰু PC = 21 cm হয়, তেন্তে PDৰ দৈৰ্ঘ্য ________ (cmত) হ'ব।

A. 41

B. 38

C. 46

D. 42 ✓

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

Q34 Mathematics

যদি p = 6, q = −3 হয়, তেন্তে $p^3 - 3p^2 + 3p + 3q + 3q^2 + q^3$ ৰ মান নিৰ্ণয় কৰক।

A. −61

B. 61

C. 117 ✓

D. −117

Q35 Mathematics

এটা পাত্ৰৰ দুই-পঞ্চমাংশ নীলাৰঙৰ তৰল পদাৰ্থৰে ভৰ্তি কৰা হয়, পাত্ৰটোৰ বাকী থকা এক-তৃতীয়াংশ ক'লা ৰঙৰ তৰল পদাৰ্থৰে ভৰ্তি কৰা হয়, তাৰ পাছত বাকী থকা পাঁচ-ষষ্ঠাংশ হালধীয়া ৰঙৰ তৰল পদাৰ্থৰে ভৰ্তি কৰা আৰু বাকীখিনি 4.2 লিটাৰ বগা ৰঙৰ তৰলেৰে ভৰ্তি কৰা হয়। পাত্ৰটোৰ মুঠ ধাৰণ ক্ষমতা নিৰ্ণয় কৰক।

A. 63 লিটাৰ ✓

B. 72 লিটাৰ

C. 60 লিটাৰ

D. 78 লিটাৰ

Q36 Mathematics

এটা TVৰ মূল্যতকৈ এটা ৱাশ্বিং মেচিনৰ মূল্য 40% কম। যদি ৱাশ্বিং মেচিনৰ মূল্য 52% বৃদ্ধি পায় আৰু TVৰ মূল্য 76% হ্ৰাস পায়, তেন্তে 5টা ৱাশ্বিং মেচিন আৰু 2টা TVৰ মুঠ মূল্যত শতাংশ পৰিৱৰ্তন কিমান হ'ব?

A. 3% হ্ৰাস

B. 2% হ্ৰাস

C. 5% বৃদ্ধি

D. 0.8% বৃদ্ধি ✓

Q37 Mathematics

স্মৃতিয়ে 21 km/hr দ্ৰুতিৰে এটা শ্বপিং মললৈ যায় আৰু 69 km/hr দ্ৰুতিৰে উভতি আহে। গোটেই যাত্ৰাটোৰ বাবে তেওঁৰ গড় দ্ৰুতি (km/hrত) কিমান?

A. 23.4

B. 32.2 ✓

C. 30.3

D. 40.2

Q38 Mathematics

এটা গোটা লম্ব বৃত্তাকাৰ বেলনৰ মুঠ পৃষ্ঠকালি হৈছে 542 cm^2। ইয়াৰ বক্ৰ পৃষ্ঠকালি ইয়াৰ মুঠ পৃষ্ঠকালিৰ দুই-পঞ্চমাংশ। বেলনটোৰ বক্ৰ পৃষ্ঠকালি নিৰ্ণয় কৰক।

A. 315.4 cm2

B. 212.5 cm2

C. 216.8 cm2 ✓

D. 513.2 cm2

Q39 Mathematics

দুটা সংখ্যাৰ HCF হৈছে 18 আৰু LCM হৈছে 1512। যদি সংখ্যাবোৰৰ এটা 126 হয়, তেন্তে এই সংখ্যাবোৰৰ মাজত ধনাত্মক পাৰ্থক্যটো নিৰ্ণয় কৰক।

A. 90 ✓

B. 256

C. 126

D. 216

Q40 Mathematics

পৰিসংখ্যা অনুসৰি এটা চূড়ান্ত পৰীক্ষাত 100 গৰাকীৰ ভিতৰত 21 গৰাকী শিক্ষাৰ্থীয়ে লাভ কৰা নম্বৰ হৈছে 90, 95, 95, 94, 90, 85, 84, 83, 85, 81, 92, 93, 82, 78, 79, 81, 80, 82, 85, 76, 85, তেন্তে এই তথ্যৰ বহুলক নিৰ্ণয় কৰক।

A. 84

B. 87

C. 83

D. 85 ✓

Q41 Mathematics

325 m দীঘল ৰে'লগাড়ীখনে 5 km/hr দ্ৰুতিত খোজকাঢ়ি থকা (একেটা দিশলৈ) এগৰাকী ব্যক্তিক 45 ছেকেণ্ডত অতিক্ৰম কৰে। এই ৰে'লগাড়ীখনে বিপৰীত দিশৰ পৰা 20 km/hr দ্ৰুতিত আহি থকা 440 m দীঘল এখন আন ৰে'লগাড়ীক সম্পূৰ্ণৰূপে অতিক্ৰম কৰিবলৈ কিমান সময় (ছেকেণ্ডত) লাগিব?

A. 52

B. 51

C. 54 ✓

D. 40

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

Q42 Mathematics

যদি এটা সংখ্যাৰ 20%, 90ত যোগ কৰা হয়, তেন্তে ফলাফলটো একেটা সংখ্যা হ'ব। একেটা সংখ্যাৰ 80% কিমান?

A. 120

B. 100

C. 90 ✓

D. 110

Q43 Mathematics

উত্তল পঞ্চভুজ এটাৰ শীৰ্ষবিন্দুবোৰ (ক্ৰম অনুসৰি) হৈছে P(0,0), Q(6,0), R(8,3), S(4,7), T(0,4)। পঞ্চভুজটোৰ কালি নিৰ্ণয় কৰক।

A. 45 বৰ্গ. একক

B. 36 বৰ্গ. একক

C. 42 বৰ্গ. একক

D. 39 বৰ্গ. একক ✓

Q44 Mathematics

নিম্নলিখিত অনুপাতবোৰৰ কোনটো 3 : 2ৰ সমতুল্য?

A. 51 : 37

B. 52 : 34

C. 53 : 38

D. 54 : 36 ✓

Q45 Mathematics

এটা সামগ্ৰী ₹8,900ত ক্ৰয় কৰা হৈছিল। ইয়াৰ ছপামূল্য 40% বৃদ্ধি কৰি ৰখা হৈছিল। ইয়াৰ পিছত ছপামূল্যত 5% ৰেহাইত বিক্ৰী কৰা হৈছিল। লেনদেনটোত লাভৰ শতাংশ কিমান আছিল?

A. 33% ✓

B. 35%

C. 32%

D. 34%

Q46 Mathematics

15 বছৰ আগতে ছোনিয়াৰ বিয়া হৈছিল। তেওঁৰ বৰ্তমান বয়স হৈছে বিয়াৰ সময়ত তেওঁৰ বয়সৰ 8/5 গুণ। বিয়াৰ সময়ত তেওঁৰ ভনীয়েক তেওঁতকৈ 8 বছৰ সৰু আছিল। তেওঁৰ ভনীয়েকৰ বৰ্তমানৰ বয়স নিৰ্ণয় কৰক।

A. 28 বছৰ

B. 40 বছৰ

C. 32 বছৰ ✓

D. 24 বছৰ

Q47 Mathematics

$\frac{1}{20}$ হৈছে $\frac{10}{40}$ ৰ কিমান শতাংশ?

A. 40%

B. 20% ✓

C. 35%

D. 30%

Q48 Mathematics

যদি $\tan\theta = \frac{12}{5}$ হয়, $\sec\theta$ৰ মান কিমান?

A. [IMG]

B. [IMG]

C. [IMG] ✓

D. [IMG]

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

generated by rank.qmaths.in

Q49 Mathematics

সৰল কৰক:

$$\frac{[3\frac{1}{4} \div \{1\frac{1}{4} - 0.5(2\frac{1}{2} - \frac{1}{12})\}]}{5 \times \frac{1}{15}}$$

A. 334

B. 134

C. 434

D. 234 ✓

Q50 Mathematics

যদি $\triangle \times 2.2 + 0.33 \times \frac{3}{4} - \frac{1}{20} \times 0.55 = 0.99$ হয়, তেন্তে $\triangle$ ৰ মান নিৰ্ণয় কৰক।

A. 1

B. 0.35 ✓

C. 0

D. 0.25

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ-সংখ্যাৰ গুচ্ছই প্ৰদত্ত শৃংখলাটোত প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ক প্ৰতিস্থাপিত কৰি শৃংখলাটো যুক্তিসংগতভাৱে সম্পূৰ্ণ কৰিব?

HBE22 ICF29 JDG36 KEH43 ?

A. LFJ51

B. LFJ50

C. LFI50 ✓

D. LFI51

Q52 General Intelligence & Reasoning

এলেক্স A বিন্দুৰ পৰা আৰম্ভ কৰে আৰু পূব দিশলৈ 8 km গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত তেখেতে বাওঁফালে ঘূৰে, 6 km গাড়ী চলায়, বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 17 km গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত তেখেত বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 13 km গাড়ী চলায়। তেখেতে অন্তিমবাৰৰ বাবে বাওঁফালে ঘূৰে, 9 km গাড়ী চলায় আৰু P বিন্দুত ৰৈ যায়। A বিন্দুত পুনৰ উপনীত হ'বলৈ তেখেতে কিমান দূৰ (সৰ্বনিম্ন দূৰত্ব) আৰু কোন দিশলৈ গাড়ী চলাব লাগে? (নিৰ্দিষ্ট নকৰালৈকে প্ৰতিবাৰ ঘূৰোতে কেৱল 90 ডিগ্ৰীত ঘূৰে।)

A. 7 km উত্তৰ দিশলৈ ✓

B. 7 km দক্ষিণ দিশলৈ

C. 8 km উত্তৰ দিশলৈ

D. 8 km দক্ষিণ দিশলৈ

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

Q53 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

What should come in place of the question mark (?) in the given series, based on the English alphabetical order?

RJV QIU PHT OGS ?

A. PHT

B. NFR ✓

C. PFR

D. NHT

Q54 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

991 989 985 979 971 ?

A. 969

B. 967

C. 963

D. 961 ✓

Q55 General Intelligence & Reasoning

O, P, Q, R, W, X আৰু Y উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি এটা পোন শাৰীত বহি আছে।
Pৰ বাওঁফালে কেৱল দুগৰাকী মানুহ বহিছে। P আৰু W ৰ মাজত কেৱল তিনিগৰাকী মানুহ বহিছে। W আৰু Xৰ মাজত কেৱল এগৰাকী মানুহ বহিছে। R বহিছে Oৰ ঠিক বাওঁফালে। Wৰ ঠিক কাষতে Y বহা নাই।
Qৰ সোঁফালে কিমানগৰাকী মানুহ বহিছে?

A. এগৰাকী ✓

B. তিনিগৰাকী

C. দুগৰাকী

D. চাৰিগৰাকী

Q56 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত সংখ্যাৰ শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। (সকলো সংখ্যা কেৱল একক-অংকৰ সংখ্যা।) (গণনাবোৰ কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব লাগিব।)

(বাওঁ) 2 8 2 3 2 7 9 3 5 4 6 8 9 4 4 7 8 7 5 4 3 5 5 6 2 9 8 (সোঁ)

এনে কিমানটা অযুগ্ম সংখ্যা আছে, যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা অযুগ্ম সংখ্যা আছে আৰু ঠিক পাছত এটা অযুগ্ম সংখ্যা আছে?

A. 3 ✓

B. 4

C. 6

D. 5

Q57 General Intelligence & Reasoning

সাতগৰাকী ব্যক্তি A, B, C, D, E, F আৰু G উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি শাৰী এটাত বহি আছে। Aৰ সোঁফালে কেৱল পাঁচগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Bৰ বাওঁফালে কেৱল পাঁচগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। F বহিছে Gৰ আৰু Eৰ ঠিক কাষতে। C বহিছে Eৰ বাওঁফালে দ্বিতীয় স্থানত। Gৰ বাওঁফালে কিমানগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে?

A. এগৰাকী

B. দুগৰাকী

C. তিনিগৰাকী

D. চাৰিগৰাকী ✓

Q58 General Intelligence & Reasoning

সাতগৰাকী ব্যক্তি B, C, D, I, J, K আৰু L উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি এটা পোন শাৰীত বহি আছে। Cৰ সোঁফালে কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। C আৰু Bৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। D আৰু Kৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। C আৰু Dৰ মাজত কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Iৰ ঠিক সোঁফালে J বহি আছে। Lৰ সোঁফালে কিমানগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে?

A. তিনিগৰাকী

B. চাৰিগৰাকী ✓

C. দুগৰাকী

D. এগৰাকী

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

Q59 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

616 610 612 606 608 ?

A. 602 ✓

B. 604

C. 603

D. 601

Q60 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Read the given statement(s) and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statement(s) is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statement(s).

Statements:
Some pizzas are cupcakes.
All buns are cupcakes.

Conclusions:
(I) Some pizzas are buns.
(II) All cupcakes are buns.

A. Only conclusion (I) follows.

B. Neither conclusion (I) nor (II) follows. ✓

C. Only conclusion (II) follows.

D. Both conclusions (I) and (II) follow.

Q61 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত সংহতিৰ সংখ্যাবোৰ যিদৰে সম্পৰ্কিত সেই একে ধৰণে সম্পৰ্কিত সংখ্যাৰ সংহতিটো বাছনি কৰক।
(টোকা: সংখ্যাসমূহক ইহঁতৰ গঠনকাৰী অংকসমূহলৈ বিভক্ত নকৰাকৈ এই গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াসমূহ সম্পূৰ্ণ সংখ্যাৰ ওপৰত কৰা উচিত। যেনেকৈ 13ৰ ক্ষেত্ৰত - 13ৰ ওপৰত কৰা যিকোনো গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়া যেনে- যোগ/ বিয়োগ/ পূৰণ ইত্যাদি 13 ৰ ওপৰত কৰিব পাৰি। 13ক 1 আৰু 3 লৈ ভাঙিলৈ 1 আৰু 3ৰ ওপৰত গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াসমূহ কৰাটো অনুমোদিত নহয়।)

(14 , 42, 3)
(12, 60, 5)

A. (15, 45, 4)

B. (16, 42, 2)

C. (13 , 39 , 3) ✓

D. (11, 55, 6)

Q62 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত 'house sip head'ক 'bm ma px' হিচাপে আৰু 'head wood robot' ক 'pz bm ey' হিচাপে ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত ভাষাটোত 'head' ক কেনেকৈ ক'ড কৰা হয়?

A. ma

B. pz

C. px

D. bm ✓

Q63 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

61 85 109 133 157 ?

A. 181 ✓

B. 183

C. 179

D. 185

Q64 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত সংখ্যা শৃংখলাটো চাওক আৰু তাৰপিছৰ প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক (সকলো সংখ্যা এটা অংকৰ সংখ্যা)। গণনাবোৰ কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব লাগিব।

(বাওঁফাল) 6 5 8 8 5 4 7 7 4 2 7 9 2 2 5 7 4 8 8 2 1 8 9 (সোঁফাল)

এনে কিমানটা অযুগ্ম অংক আছে, যাৰ প্ৰতিটোৰে ঠিক আগত এটা অযুগ্ম অংক থাকে আৰু লগতে ঠিক পাছতো এটা অযুগ্ম অংক থাকে?

A. তিনিটা

B. দুটা

C. এটা

D. এটাও নাই ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q65 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি নিম্নলিখিত চাৰিটা বৰ্ণ-গুচ্ছৰ তিনিটা এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণে একে আৰু এইদৰে এটা গোট গঠন কৰে। কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছ সেই গোটৰ অন্তৰ্গত **নহয়**?

(টোকা: অমিলটো ব্যঞ্জনবৰ্ণ/স্বৰবৰ্ণৰ সংখ্যা বা বৰ্ণ-গুচ্ছত এইবোৰৰ স্থানৰ ভিত্তিত নহয়।)

A. ZZW ✓
B. UTR
C. NMK
D. IHF

Q66 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত সংখ্যা, চিহ্ন শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব। সকলো সংখ্যা এটা অংকৰ সংখ্যা।

(বাওঁফাল) 8 $ 3 Ω 9 % 4 6 7 1 * £ 5 # 2 + @ & (সোঁফাল)

এনে কিমানটা চিহ্ন আছে, যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা সংখ্যা আৰু লগতে ঠিক পাছত আন এটা চিহ্ন আছে?

A. 2 ✓
B. 3
C. 1
D. 4

Q67 General Intelligence & Reasoning

যদি 'A' মানে '÷', 'B' মানে 'x', 'C' মানে '+' আৰু 'D' মানে '-' হয়, তেন্তে প্ৰদত্ত সমীকৰণটোত (?)ৰ ঠাইত কি আহিব?

15 A 3 B 10 C 8 D 12 = ?

A. 44
B. 46 ✓
C. 45
D. 47

Q68 General Intelligence & Reasoning

মধুৱে নিজৰ শ্ৰেণীত ওপৰৰ পৰা 58 সংখ্যক আৰু তলৰ পৰা 6ষ্ঠ স্থান লাভ কৰে। তেখেতৰ শ্ৰেণীটোত কিমানগৰাকী শিক্ষাৰ্থী আছে?

A. 61
B. 64
C. 63 ✓
D. 62

Q69 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Ajay starts from Point A and drives 16 km towards the west. He then takes a right turn, drives 8 km, then turns left and drives 7 km. He then takes a left turn and drives 8 km. He takes a final right turn, drives 2 km, and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90-degrees turns only, unless specified.)

A. 16 km towards east
B. 11 km towards west
C. 7 km towards north
D. 25 km towards east ✓

Q70 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group?
(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. LPJ
B. NRL
C. OSN ✓
D. GKE

Q71 General Intelligence & Reasoning

ৰাধিকাই নিজৰ শ্ৰেণীত ওপৰৰ পৰা 21 সংখ্যক আৰু তলৰ পৰা 7 সংখ্যক স্থান লাভ কৰে। শ্ৰেণীটোত কিমানগৰাকী শিক্ষাৰ্থী আছে?

A. 19
B. 20
C. 28
D. 27 ✓

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

Q72 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষাত,
'A + B' মানে 'A হৈছে Bৰ ভগ্নী',
'A @ B' মানে 'A হৈছে Bৰ ভাতৃ',
'A - B' মানে 'A হৈছে Bৰ পত্নী'
আৰু 'A # B' মানে 'A হৈছে Bৰ পিতৃ'।

যদি 'O + P # T @ G - V' হয়, তেন্তে O সম্পৰ্কত Vৰ কোন?

A. পত্নীৰ মাতৃ
B. পত্নীৰ পিতৃৰ ভগ্নী ✓
C. পত্নীৰ ভগ্নী
D. পত্নীৰ পিতৃৰ মাতৃ

Q73 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত ত্ৰয়ীবোৰত, প্ৰতিটো বৰ্ণৰ গোট এটা নিৰ্দিষ্ট যুক্তি অনুসৰণ কৰি পৰৱৰ্তীটোৰ সৈতে সম্পৰ্কিত। প্ৰদত্ত বিকল্পসমূহৰ পৰা একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰা বিকল্পটো বাছনি কৰক।

URIC - CRUI - RIUC
KIDS - SIKD - IDKS

A. NAVY - YANV - VANY
B. FADE - EAFD - ADFE ✓
C. OPEN - OEPN - NEPO
D. MALE - AMLE - EALM

Q74 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত সংখ্যাৰ শৃংখলাটো চাওক আৰু প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। সকলো সংখ্যা কেৱল এটা অংকৰ সংখ্যা আৰু গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব লাগিব।

(বাওঁ) 4 6 5 8 2 2 1 8 2 9 8 4 7 4 8 2 4 3 1 4 1 2 7 2 6 (সোঁ)

এনে কিমানটা সংখ্যা আছে যাৰ প্ৰতিটোৰে ঠিক আগত এটা পূৰ্ণ বৰ্গ আছে আৰু ঠিক পাছতো এটা পূৰ্ণ বৰ্গ আছে?
(টোকা: 1 হৈছে এটা পূৰ্ণ বৰ্গ।)

A. এটা
B. দুটা
C. চাৰিটা ✓
D. তিনিটা

Q75 General Intelligence & Reasoning

যদি '+' মানে '−', '−' মানে '×', '×' মানে '÷' আৰু '÷' মানে '+' হয়, তেন্তে প্ৰদত্ত সমীকৰণটোৰ প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

173 − 3 ÷ 282 + 164 × 4 = ?

A. 761
B. 760 ✓
C. 769
D. 766

Q76 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত 'OVAL'ক '5294' হিচাপে আৰু 'LOVE'ক '8549' হিচাপে ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত ক'ড ভাষাটোত 'E'ৰ ক'ড কি?

A. 5
B. 8 ✓
C. 9
D. 4

Q77 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Read the given statement(s) and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statement(s) is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statement(s).

Statements:
Some hats are caps.
No cap is a vest.

Conclusions:
(I) Some hats are vests.
(II) Some caps are hats.

A. Only conclusion (I) follows.
B. Only conclusion (II) follows. ✓
C. Neither conclusion (I) nor (II) follows.
D. Both conclusions (I) and (II) follow.

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q78 General Intelligence & Reasoning

এক নিৰ্দিষ্ট যুক্তি অনুসৰণ কৰি YK -2ৰ সৈতে UI 12 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি SN -5ৰ সৈতে OL 9 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে PQ 15 সম্পৰ্কিত?

- A. TS 1 ✓
- B. ST 3
- C. SS 1
- D. TT 3

Q79 General Intelligence & Reasoning

যদি '+' মানে '−', '−' মানে '×', '×' মানে '÷' আৰু '÷' মানে '+' হয়, তেন্তে প্ৰদত্ত সমীকৰণটোৰ প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

$84 - 6 \div 371 + 648 \times 8 = ?$

- A. 797
- B. 794 ✓
- C. 799
- D. 795

Q80 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট ধৰণেৰে UQ −14ৰ সৈতে RR 4 সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেদৰে LH −10ৰ সৈতে II 8 সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি, প্ৰদত্ত বিকল্পসমূহৰ কোনটোৰ সৈতে MO 12 সম্পৰ্কিত হৈ আছে?

- A. NH 9
- B. GT −2
- C. PN −6 ✓
- D. HY −5

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness ENGLISH

Which of the following new digital facilities was launched in May 2025 by the Union Ministry of Social Justice and Empowerment during the ‘Ageing with Dignity’ event?

- A. Digital Life Certificate Platform
- B. One-Stop Senior Citizens Services Portal
- C. Senior Citizens Welfare Portal ✓
- D. Employment Exchange Portal for Senior Citizens

Q82 General Awareness ENGLISH

In 2025, which city in Maharashtra has achieved 100% segregation, collection and processing of sanitary and biomedical waste, handling an average of 300 to 350 kg of sanitary waste daily?

- A. Pune
- B. Karad ✓
- C. Nasik
- D. Nagpur

Q83 General Awareness ENGLISH

Which sport had the most Arjuna Award recipients in January 2025?

- A. Shooting
- B. Para-Athletics ✓
- C. Athletics
- D. Hockey

Q84 General Awareness ENGLISH

Which of the following awards recognises children’s book writers from 22 languages?

- A. Sahitya Akademi Yuva Puraskar ✓
- B. Sahitya Ratna
- C. Bal Sahitya Puraskar
- D. Padma Shri

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q85 General Awareness

2025 চনৰ 16 মে'ত উচ্চতম ন্যায়ালয়ে ভাৰত চৰকাৰৰ কোনবোৰ চনত গৃহীত হোৱা আদেশ বাতিল কৰি এক্স-পষ্ট ফেক্টো (ex-post facto) পৰিৱেশ ক্লিয়েৰেঞ্চৰ অনুমতি দিয়ে?

- A. 2017 আৰু 2021 ✓
- B. 2009 আৰু 2015
- C. 2006 আৰু 2011
- D. 2012 আৰু 2014

Q86 General Awareness

2025 চনত মুক্তি পোৱা 'টেষ্ট ক্ৰিকেট: এ হিষ্ট'ৰী' (Test Cricket: A History) নামৰ গ্ৰন্থখন কোনে লিখিছিল?

- A. টিম উইগমৰ (Tim Wigmore) ✓
- B. ৰামচন্দ্ৰ গুহ (Ramachandra Guha)
- C. মাইকেল আথাৰটন (Michael Atherton)
- D. গিডিয়ন হেইগ (Gideon Haigh)

Q87 General Awareness ENGLISH

Which Indian Ministry launched the Bharat Forecasting System (BFS) on 26 May 2025 to provide weather predictions with a 6-km resolution?

- A. Ministry of Defence
- B. Ministry of Agriculture and Farmers Welfare
- C. Ministry of Earth Sciences ✓
- D. Ministry of Environment, Forest and Climate Change

Q88 General Awareness ENGLISH

Which chess player, besides Gukesh, received the Arjuna Award in 2025?

- A. Koneru Humpy
- B. Pentala Harikrishna
- C. Vantika Agrawal ✓
- D. Harika Dronavalli

Q89 General Awareness ENGLISH

India set a new Guinness World Record in 2025 for the largest human formation of which of the following symbols?

- A. Ashoka Chakra ✓
- B. Heart shape
- C. Olympic rings
- D. Peace symbol

Q90 General Awareness ENGLISH

Which startup was selected in April 2025 to build India's first sovereign Indic LLM under the IndiaAI Mission?

- A. People+AI
- B. Wadhwani AI
- C. AI4 Bharat
- D. Sarvam AI ✓

Q91 General Awareness

কোনখন দেশক ফাইনেলত পৰাস্ত কৰি ভাৰতে ICC মহিলাৰ U19 T20 বিশ্বকাপ 2025ত জয়লাভ কৰে?

- A. অষ্ট্ৰেলিয়া
- B. ইংলেণ্ড
- C. দক্ষিণ আফ্ৰিকা ✓
- D. শ্ৰীলংকা

Q92 General Awareness

2025 চনৰ মে 'মাহত জেনেভাত অনুষ্ঠিত হোৱা 78 সংখ্যক বিশ্ব স্বাস্থ্য সভাৰ বিষয়বস্তু কি আছিল?

- A. এডভান্সিং ইকুইটি ইন গ্ল'বেল হেল্থ (Advancing Equity in Global Health)
- B. ইউনিভাৰচেল হেল্থ ক'ভাৰেজ: এ গ্ল'বেল নিড (Universal Health Coverage: A Global Need)
- C. ওৱান ৱৰ্ল্ড ফৰ হেল্থ (One World for Health) ✓
- D. হেল্থ ফৰ অল: বিল্ডিং ৰিজিলেন্ট ছিষ্টেমছ (Health for All: Building Resilient Systems)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q93 General Awareness

কোনখন ৰাজ্য 2025 চনৰ জুন মাহত, ULLAS – নিউ ইণ্ডিয়া লিটাৰেচি প্ৰ'গ্ৰামৰ অধীনত, সম্পূৰ্ণ কাৰ্যক্ষমভাৱে সাক্ষৰ হিচাপে স্বীকৃতি পোৱা তৃতীয়খন ভাৰতীয় ৰাজ্য হিচাপে পৰিগণিত হৈছিল?

- A. তেলেংগানা
- B. ত্ৰিপুৰা ✓
- C. কৰ্ণাটক
- D. অসম

Q94 General Awareness ENGLISH

The National Conference on Good Governance, organised by the Department of Administrative Reforms and Public Grievances (DARPG) was held in which of the following places in January 2025?

- A. Bhopal
- B. Gandhinagar ✓
- C. Jaipur
- D. Varanasi

Q95 General Awareness ENGLISH

Where did the chemical factory blast occur on 30 June 2025?

- A. Warangal
- B. Vijayawada
- C. Sangareddy ✓
- D. Nizamabad

Q96 General Awareness ENGLISH

Which of the following documentaries did the Reserve Bank of India (RBI) launch to explain its functions to the public in June 2025?

- A. My RBI Story
- B. Financial Literacy A2Z
- C. RBI: Money Simplified
- D. RBI Unlocked: Beyond the Rupee ✓

Q97 General Awareness ENGLISH

Which of the following shifted its Andhra Pradesh regional office to Vijayawada, inaugurating the new premises on 16 June 2025?

- A. Life Insurance Corporation of India
- B. Bank of Baroda
- C. Securities and Exchange Board of India
- D. Reserve Bank of India ✓

Q98 General Awareness ENGLISH

As announced by the Government of India, as on 7 July 2025, how many biotech startups does India have, compared to just 50 a decade ago?

- A. Nearly 11,000 ✓
- B. Nearly 9000
- C. 8050
- D. 7000

Q99 General Awareness

2025 চনৰ মে' মাহত প্ৰকাশিত তথ্য অনুসৰি, দিল্লীস্থিত গৱেষণা পৰামৰ্শদাতা ক্লাইমেট ট্ৰেণ্ডছ (Climate Trends)ৰ অধ্যয়নত হিমালয়ৰ বৰফৰ ওপৰত নিম্নলিখিত কোনটোৰ প্ৰভাৱ মূল্যায়ন কৰিবলৈ হিমালয়ৰ হিমবাহৰ 2000-2023 লৈকে NASA ৰ উপগ্ৰহৰ তথ্য পৰীক্ষা কৰা হৈছিল?

- A. অ'জন
- B. খনিজ ধূলিৰ কণিকা
- C. ছালফেট এৰ'ছল
- D. ব্লেক কাৰ্বন ✓

Q100 General Awareness

2025 চনৰ 24 মে'ত কোনখন উচ্চ ন্যায়ালয়ৰ আদেশ উচ্চতম ন্যায়ালয়ে বাতিল কৰিছিল আৰু ৰায় দিছিল যে তৃতীয় সন্তানৰ বাবে মাতৃত্বকালীন ছুটী অস্বীকাৰ কৰাটোৱে এগৰাকী মহিলাৰ সাংবিধানিক অধিকাৰ উলংঘন কৰে, যাৰ ফলত তেওঁৰ মৰ্যাদা আৰু প্ৰজনন স্বাধীনতা শক্তিশালী হয়?

- A. এলাহাবাদ উচ্চ ন্যায়ালয়
- B. ব'ম্বে উচ্চ ন্যায়ালয়
- C. মাদ্ৰাজ উচ্চ ন্যায়ালয় ✓
- D. হায়দৰাবাদ উচ্চ ন্যায়ালয়

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

নিম্নলিখিত কোনটোৱে স্থিৰানুপাত বিধি অনুসৰণ কৰে?

a. পানীত হাইড্ৰজেনৰ ভৰ আৰু অক্সিজেনৰ ভৰৰ অনুপাত সদায় 1 : 8 ।
b. কাৰ্বন ডাই অক্সাইডত থকা কাৰ্বন আৰু অক্সিজেনৰ অনুপাত সদায় ভৰৰ হিচাপত 3 : 8 ।
c. এম'নিয়াত নাইট্ৰজেন আৰু হাইড্ৰজেন ভৰৰ হিচাপত সদায় 14 : 1 অনুপাতত থাকে।

A. কেৱল a
B. a,b, আৰু c
C. কেৱল b আৰু c
D. কেৱল a আৰু b ✓

Q2 General Science ENGLISH

An electric heater of resistance 20 Ω operates for 10 minutes when connected to a 220 V supply. The heat produced is:

A. 1.45×10^6 J ✓
B. 1.45×10^5 J
C. 2.9×10^5 J
D. 2.9×10^4 J

Q3 General Science

মানৱ দেহত বৃক্কৰ সঠিক অৱস্থান কি?

A. বুকুৰ অঞ্চলত, হাওঁফাওঁৰ দুয়োফালে
B. বুকুৰ অঞ্চলত, হৃদযন্ত্ৰৰ ঠিক তলত
C. পেটত, ৰাজহাড়ৰ দুয়োফালে ✓
D. পেটত, অন্ত্ৰৰ দুয়োফালে

Q4 General Science

কোনো এটা বস্তুৰ ভৰ আৰু ওজনৰ সন্দৰ্ভত নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতি শুদ্ধ?

A. ভৰ পৰিৱৰ্তনশীল আৰু ওজন ধ্ৰুৱক।
B. ভৰ ধ্ৰুৱক আৰু ওজন পৰিৱৰ্তনশীল। ✓
C. ভৰ আৰু ওজন দুয়োটাই পৰিৱৰ্তনশীল।
D. ভৰ আৰু ওজন দুয়োটাই ধ্ৰুৱক।

Q5 General Science ENGLISH

Fleming's Left-Hand Rule is used to determine the direction of motion in an electric motor. Which finger represents the direction of the force or motion?

A. Index finger
B. Middle finger
C. Thumb ✓
D. Little finger

Q6 General Science

কৃষি ভূমিৰ পৰা নিম্নলিখিত কোনবিধ অপতৃণ আঁতৰোৱাটো কৃষকসকলৰ বাবে লাভজনক হ'ব?

A. ছয়াবিন
B. পাৰ্থেনিয়াম ✓
C. ঘেঁহু
D. সূৰ্য্যমুখী

Q7 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো মানুহৰ পুংজনন তন্ত্ৰৰ এটা অংশ?

A. প্ৰ'ষ্টেট গ্ৰন্থি ✓
B. জৰায়ু
C. যোনি
D. ফেল'পিয়ান নলী

Q8 General Science ENGLISH

Which of the following is an example of growing two or more crops simultaneously on the same land field in a definite pattern?

A. Hydroponics
B. Monocropping
C. Inter-cropping ✓
D. Aeroponics

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q9 General Science ENGLISH

A solution is said to be stable when:

A. the solute particles float on the surface of solution when left undisturbed

B. the solute particles do not settle down when left undisturbed ✓

C. the solute particles settle down when left undisturbed

D. the solute particle forms a separate layer with solvent particles

Q10 General Science

এগৰাকী সাঁতোৰবিদে পানী পিছলৈ ঠেলি দিয়ে। সাঁতোৰবিদগৰাকীক আগুৱাই লৈ যোৱা প্ৰতিক্ৰিয়া বলটো হ'ল:

A. বায়ুৱে সাঁতোৰবিদগৰাকীক ঠেলি দিয়ে

B. মহাকৰ্ষণে সাঁতোৰবিদগৰাকীক আগলৈ ঠেলি দিয়ে

C. পানীয়ে সাঁতোৰবিদগৰাকীক পিছলৈ ঠেলি দিয়ে

D. পানীয়ে সাঁতোৰবিদগৰাকীক আগলৈ ঠেলি দিয়ে ✓

Q11 General Science

এগৰাকী ব্যক্তিয়ে বাছ এখনত থিয় হৈ আছে, বাছখন হঠাতে বৈ গ'ল ব্যক্তিগৰাকীৰ সন্মুখৰ ফালে আগবাঢ়ি যোৱাৰ প্ৰৱণতা থাকে। এই পৰিঘটনাৰ বাবে নিম্নলিখিত কোনটো গতি বিষয়ক সূত্ৰ প্ৰত্যক্ষভাৱে দায়ী?

A. নিউটনৰ গতি বিষয়ক তৃতীয় সূত্ৰ।

B. নিউটনৰ গতি বিষয়ক প্ৰথম সূত্ৰ। ✓

C. নিউটনৰ গতি বিষয়ক দ্বিতীয় সূত্ৰ।

D. ভৰবেগৰ ৰক্ষণশীলতাৰ সূত্ৰ

Q12 General Science ENGLISH

Which of the following is NOT a part of the structural organisation of a cell?

A. Heart ✓

B. Cell wall

C. Cytoplasm

D. Mitochondria

Q13 General Science

যেতিয়া এটা হাইড্ৰ'কাৰ্বন অতিৰিক্ত বায়ুৰে জ্বলোৱা হয়, তেতিয়া চূড়ান্ত উৎপাদন সদায় ___________ হ'ব।

A. কাৰ্বন ডাই অক্সাইড আৰু পানী ✓

B. কাৰ্বন মন'ক্সাইড আৰু হাইড্ৰ'জেন

C. কাৰ্বন ডাই অক্সাইড আৰু হাইড্ৰ'জেন

D. কাৰ্বন মন'ক্সাইড আৰু পানী

Q14 General Science ENGLISH

Why is variation primarily important in a population of organisms?

A. It always gives instant result within the same generation.

B. It increases the chance of survival under changing environmental conditions ✓

C. It ensures that all individuals are identical

D. It helps organisms reproduce faster

Q15 General Science ENGLISH

Consider the unbalanced reaction:

$$__C_2H_6 + __O_2 \rightarrow __CO_2 + __H_2O$$

Which of the following is the correct set of coefficients to balance this equation?

A. 1, 5, 3, 4

B. 2, 5, 4, 6

C. 1, 3, 2, 3

D. 2, 7, 4, 6 ✓

Q16 General Science ENGLISH

Which of the following statements defines Formula Unit?

A. Mass of one molecule

B. Sum of atomic masses of all atoms in the formula unit of an ionic compound ✓

C. Mass of one mole of a compound

D. Mass of an atom

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

Q17 General Science ENGLISH

Nucleons are subatomic particles found inside the atom. They consist of:

A. only neutrons
B. protons and neutrons ✓
C. only protons
D. electrons

Q18 General Science

নিম্নলিখিত কোনবিধ উদ্ভিদৰ শিপাৰ পৰা এক নতুন উদ্ভিদৰ উৎপত্তি হ'ব পাৰে?

A. মিঠা আলু ✓
B. মাকৈ
C. বুট
D. আলু

Q19 General Science

প্ৰশমন বিক্ৰিয়াক সৰ্বোত্তমভাৱে ________ বুলি বৰ্ণনা কৰা হয়।

A. এচিড + ক্ষাৰক → লৱণ + পানী ✓
B. এচিড + ধাতু → লৱণ + হাইড্ৰ'জেন
C. ক্ষাৰক + অক্সাইড → লৱণ + পানী
D. এচিড + লৱণ → পানী

Q20 General Science ENGLISH

Due to presence of which particle, does Rough Endoplasmic Reticulum (RER) look rough under a microscope?

A. Centrosome
B. Lysosome
C. Ribosome ✓
D. Peroxisome

Q21 General Science

যেতিয়া কোনো বস্তুৰ বেগ বৃদ্ধি কৰি ইয়াৰ মূল মানৰ দুগুণ কৰা হয়, তেতিয়া ইয়াৰ গতিশক্তি ________ ।

A. মূল মানৰ দুগুণ হয়
B. মূল মানৰ আধা হয়
C. আগৰ দৰেই থাকে
D. মূল মানৰ চাৰিগুণ হয় ✓

Q22 General Science ENGLISH

What is used as the anode during electrolytic refining?

A. An inert electrode
B. A rod of graphite
C. A strip of impure metal to be refined ✓
D. A strip of pure metal to be refined

Q23 General Science ENGLISH

Which of the following is responsible for the dispersion of white light through a glass prism?

A. Different colours of light travel at the same speed in glass.
B. The prism absorbs some colours.
C. White light contains only one colour.
D. Different colours of light travel at different speeds in glass. ✓

Q24 General Science

একে কম্পনাংকৰ এটা কোমল শব্দৰ তুলনাত, এটা তীব্ৰ শব্দ তৰংগৰ বৈশিষ্ট্য হ'ল ________।

A. কম দ্ৰুতি
B. উচ্চ তীক্ষ্ণতা
C. বৃহৎ বিস্তাৰ ✓
D. সৰু তৰংগদৈৰ্ঘ্য

Q25 General Science ENGLISH

The band of seven colours obtained on a screen due to dispersion is called ________.

A. Spectrum ✓
B. Shadow
C. Image
D. Reflection pattern

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q26 Mathematics

যদি 1533 m দীঘল ৰে'লখনে 73 ছেকেণ্ডত এটা খুঁটা অতিক্ৰম কৰে, তেন্তে ৰে'লখনে 420 m দীঘল প্লেটফৰ্ম এটা অতিক্ৰম কৰিবলৈ লোৱা সময় (ছেকেণ্ডত) নিৰ্ণয় কৰক।

A. 86
B. 93 ✓
C. 84
D. 96

Q27 Mathematics

এটা ত্ৰিভুজৰ বাহুবোৰ হৈছে 75 cm, 34 cm আৰু 61 cm; 34 cm দৈৰ্ঘ্যৰ বাহুটোৰ অনুৰূপ উন্নতিৰ দৈৰ্ঘ্য কিমান?

A. 68 cm
B. 63 cm
C. 20 cm
D. 60 cm ✓

Q28 Mathematics

পুষ্পৰাজ আৰু হিমানীয়ে একেলগে এটা ব্যৱসায়ত ₹17,800 বিনিয়োগ কৰিছিল। বছৰটোৰ শেষত হোৱা মুঠ লাভ ₹5,600ৰ ভিতৰত পুষ্পৰাজৰ অংশ ₹2,100 আছিল। পুষ্পৰাজৰ বিনিয়োগ কিমান আছিল?

A. ₹6,090
B. ₹4,720
C. ₹7,690
D. ₹6,675 ✓

Q29 Mathematics

প্ৰতিটো মিক্সাৰ ₹1,014 মূল্যৰ, 250টা মিক্সাৰ ক্ৰয় কৰাৰ এখন বিলত ক্ৰেডিট কাৰ্ডৰ দ্বাৰা কিমান পৰিশোধ কৰিব লাগিব, যদিহে 30% আৰু 15% ৰ দুটা ক্ৰমাগত ৰেহাইৰ পিছত, ক্ৰেডিট কাৰ্ডেৰে পৰিশোধ কৰাৰ বাবে অতিৰিক্ত 20% ৰেহাই প্ৰদান কৰা হয়।

A. ₹1,20,666 ✓
B. ₹1,20,664
C. ₹1,20,696
D. ₹1,20,678

Q30 Mathematics

এটা সামগ্ৰীৰ ক্ৰয়মূল্য হৈছে ₹10,720; ইয়াক ₹9,862.40ত বিক্ৰী কৰা হৈছিল। লোকচানৰ শতাংশ নিৰ্ণয় কৰক।

A. 5%
B. 8% ✓
C. 6%
D. 10%

Q31 Mathematics

এটা পৰিয়ালত পিতৃ, মাতৃ, পুত্ৰ আৰু কন্যা আছে। পুত্ৰ আৰু কন্যাৰ মাজত বয়সৰ পাৰ্থক্য হৈছে 3 বছৰ, যিটো পিতৃ আৰু মাতৃৰ বয়সৰ পাৰ্থক্যৰ সমান। পৰিয়ালটোৰ মুঠ বয়স হৈছে 144 বছৰ। পিতৃ হৈছে আটাইতকৈ ডাঙৰ আৰু পুত্ৰ হৈছে আটাইতকৈ সৰু। পুত্ৰৰ বয়স মাতৃৰ বয়সৰ আধা। কন্যাৰ বয়স (বছৰত) কিমান?

A. 26 ✓
B. 22
C. 23
D. 20

Q32 Mathematics

24 মিটাৰ দৈৰ্ঘ্যৰ এডাল তাঁৰক তিনি টুকুৰাত ভাগ কৰা হৈছে। আটাইতকৈ ডাঙৰ টুকুৰাটোৰ দৈৰ্ঘ্য হৈছে আটাইতকৈ সৰু টুকুৰাটোৰ দৈৰ্ঘ্যৰ তিনিগুণ। ডাঙৰ টুকুৰা দুটাৰ দৈৰ্ঘ্যৰ পাৰ্থক্য আৰু সৰু টুকুৰা দুটাৰ দৈৰ্ঘ্যৰ পাৰ্থক্যৰ সমান। আটাইতকৈ ডাঙৰ টুকুৰাটোৰ দৈৰ্ঘ্য হৈছে ____ মিটাৰ।

A. 10
B. 18
C. 12 ✓
D. 15

Q33 Mathematics

146 আৰু 196ৰ মাজত মুঠতে কিমানটা মৌলিক সংখ্যা আছে?

A. 10 ✓
B. 12
C. 13
D. 11

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q34 Mathematics

ৰঙা, সেউজীয়া আৰু গোলপীয়া ৰঙৰ টোকেন থকা এটা বেগত ৰঙা আৰু সেউজীয়া টোকেনৰ অনুপাত হৈছে 14 : 8 হোৱাৰ বিপৰীতে গোলপীয়া আৰু ৰঙা টোকেনৰ অনুপাত হৈছে 2 : 6; সেউজীয়া আৰু গোলপীয়া টোকেনৰ অনুপাত কিমান আছিল?

A. 7 : 12
B. 12 : 7 ✓
C. 9 : 11
D. 11 : 14

Q35 Mathematics

10.5 cm ব্যাসাৰ্ধৰ এটা গোটা ধাতুৰ গোলক গলাই 3.5 cm ব্যাসাৰ্ধৰ কিছুমান সৰু সৰু গোলক আকাৰ বল তৈয়াৰ কৰা হয়। সকলোবোৰ সৰু গোলকৰ মুঠ পৃষ্ঠকালি আৰু মূল গোলকটোৰ পৃষ্ঠকালিৰ অনুপাত নিৰ্ণয় কৰক।

A. 9 : 1
B. 12 : 1
C. 3 : 1 ✓
D. 6 : 1

Q36 Mathematics

এটা শ্ৰেণীৰ 35 গৰাকী ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ গড় বয়স 13 বছৰ। শিক্ষকগৰাকীৰ বয়সো অন্তৰ্ভুক্ত কৰিলে গোটেই গোটটোৰ গড় বয়স 14 বছৰ হয়। শিক্ষকগৰাকীৰ বয়স (বছৰত) নিৰ্ণয় কৰক।

A. 49 ✓
B. 47
C. 53
D. 51

Q37 Mathematics

যদি এটা সংখ্যাৰ 20%, 72 ত যোগ কৰা হয়, তেন্তে ফলাফলটো একেটা সংখ্যাই হ'ব। একেটা সংখ্যাৰ 80% কিমান?

A. 72 ✓
B. 82
C. 102
D. 92

Q38 Mathematics

ক্ৰমে 57 m আৰু 399 m দৈৰ্ঘ্যৰ দুডাল কাঠৰ লাঠি আছে। লাঠিবোৰ সমান সমান দৈৰ্ঘ্যত কাটি টুকুৰা কৰিব লাগে। প্ৰতিডাল লাঠিৰ সম্ভৱপৰ সৰ্বাধিক দৈৰ্ঘ্য কিমান?

A. 56 m
B. 59 m
C. 58 m
D. 57 m ✓

Q39 Mathematics

যদি ₹4,000 ছপামূল্যৰ বস্তু এটা ₹280ত বিক্ৰী কৰা হয়, তেন্তে ৰেহাইৰ শতাংশ কিমান?

A. 94%
B. 91%
C. 95%
D. 93% ✓

Q40 Mathematics

ৰমনৰ উপাৰ্জন হৈছে ₹12,000; তেখেতে নিজৰ উপাৰ্জনৰ 27% সঞ্চয় কৰে। যদি তেখেতৰ উপাৰ্জন 20% বৃদ্ধি পায় আৰু ব্যয় 15%, বৃদ্ধি পায়, তেন্তে তেখেতৰ সঞ্চয়ৰ কি হ'ব?

A. ₹1,085 হ্ৰাস
B. ₹1,086 বৃদ্ধি ✓
C. ₹1,088 বৃদ্ধি
D. ₹1,089 হ্ৰাস

Q41 Mathematics

বছৰি 10% হাৰৰ চক্ৰবৃদ্ধি সুতত, বছৰি চক্ৰবৃদ্ধি হোৱাকৈ ₹7,700ৰ ধনৰাশি 2 বছৰৰ সুতেমুলে কিমান হ'ব?

A. ₹10,109
B. ₹9,494
C. ₹9,317 ✓
D. ₹8,936

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

Q42 Mathematics

এগৰাকী মহিলাই 20 m/min দ্ৰুতিৰে 80 min, আৰু 55 m/min দ্ৰুতিৰে 60 min যাত্ৰা কৰিছিল। তেওঁৰ গড় দ্ৰুতি (m/minত) হ'ল:

A. 41

B. 28

C. 35 ✓

D. 39

Q43 Mathematics

যদি তথ্য 8, 7, 8, 7, 9, 10, 2, 8, 9, 7, 5, 10 আৰু x ৰ বহুলক 7 হয়, তেন্তে xৰ মান কিমান?

A. 7 ✓

B. 8

C. 5

D. 9

Q44 Mathematics

A, B আৰু Cয়ে এটা কাম ক্ৰমে 3, 2 আৰু 6 দিনত কৰিব পাৰে। একেলগে কাম কৰি, একেটা কামক তিনিবাৰ কৰিবলৈ তেওঁলোকৰ কিমান সময় (দিনত) লাগিব?

A. 6

B. 3 ✓

C. 4

D. 9

Q45 Mathematics ENGLISH

If $(a-1)^3+(a-4)^3+(a-7)^3=3(a-1)(a-4)(a-7)$, find the value of a.

A. -4

B. 1

C. 4 ✓

D. -1

Q46 Mathematics ENGLISH

If the area of a rectangle is 195 cm^2 and length is 15 cm, then find the perimeter of rectangle.

A. 56 cm ✓

B. 58 cm

C. 52 cm

D. 54 cm

Q47 Mathematics

$\frac{1}{20}$ হৈছে $\frac{10}{70}$ ৰ কিমান শতাংশ?

A. 70%

B. 45%

C. 50%

D. 35% ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q48 Mathematics

অমনে এটা কামৰ $\frac{1}{6}$ অংশ 13 দিনত সম্পূৰ্ণ কৰিব পাৰে আৰু চামনে একেটা কামৰ $\frac{1}{7}$ অংশ 19 দিনত সম্পূৰ্ণ কৰিব পাৰে। যদি তেওঁলোক দুয়োৱে একেলগে কাম কৰে, তেন্তে কামটো সম্পূৰ্ণ হ'বলৈ কিমান দিন লাগিব নিৰ্ণয় কৰক। (দুই দশমিক স্থানলৈ আসন্ন মান)

A. 46.3

B. 49.2 ✔

C. 51.6

D. 54.5

Q49 Mathematics

$\frac{\sin 80^\circ}{\cos 10^\circ} - \sin 57^\circ \sec 33^\circ + 2$ ৰ মান নিৰ্ণয় কৰক।

A. 2 ✔

B. 1

C. 0

D. 3

Q50 Mathematics

এগৰাকী শিক্ষকে 15টা একেধৰণৰ পৰীক্ষাৰ ফ'ল্ডাৰ প্ৰস্তুত কৰি আছে। প্ৰতিটো ফ'ল্ডাৰত থাকিব: 8 খন প্ৰশ্নকাকত, 6 খন উত্তৰকাকত, আৰু এখন পুস্তিকা য'ত $\left[\frac{27-3}{6}+4\right]$ অতিৰিক্ত পৃষ্ঠা অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হৈছে। শিক্ষকগৰাকীয়ে 15টা ফ'ল্ডাৰ প্ৰস্তুত কৰা বাবে মুঠ কিমানখন কাকত আৰু পৃষ্ঠাৰ প্ৰয়োজন হ'ব?

A. 134

B. 330 ✔

C. 270

D. 360

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত সংখ্যা শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব। (সকলো সংখ্যা কেৱল একক-অংকৰ সংখ্যা।)

(বাওঁফাল) 2 3 8 1 7 9 1 7 7 5 5 3 7 8 6 9 6 9 2 5 1 9 1 (সোঁফাল)

এনে কিমানটা যুগ্ম অংক আছে, যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা যুগ্ম অংক আৰু ঠিক পাছত এটা অযুগ্ম অংক আছে?

A. চাৰিটা

B. দুটা

C. এটা ✔

D. তিনিটা

Q52 General Intelligence & Reasoning

তনয়ে নিজৰ শ্ৰেণীত শীৰ্ষৰ পৰা 24 সংখ্যক আৰু তলৰ পৰা 56 সংখ্যক স্থান লাভ কৰে। তেওঁৰ শ্ৰেণীত কিমানগৰাকী শিক্ষাৰ্থী আছে?

A. 80

B. 79 ✔

C. 77

D. 78

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

generated by rank.qmaths.in

Q53 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

What will come in place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '−' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged?

104 − 176 × 16 ÷ 9 + 192 = ?

A. 11 ✓
B. 14
C. 12
D. 18

Q54 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

15 17 21 23 27 ?

A. 33
B. 29 ✓
C. 31
D. 30

Q55 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত বিবৃতি আৰু সিদ্ধান্তসমূহ ভালদৰে পঢ়ক। সাধাৰণতে জনা তথ্যৰ পৰা পৃথক যেন লাগিলেও প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহত দিয়া তথ্যক শুদ্ধ বুলি মানিলৈ কোনটো(বোৰ) সিদ্ধান্তই প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহ যুক্তিসংগতভাৱে মানি চলে নিৰ্ণয় কৰক।

বিবৃতিসমূহ:
কিছুমান শ্বেদ হৈছে ছাদ।
সকলো চিলিং হৈছে ছাদ।
সিদ্ধান্তসমূহ :
(I): কিছুমান শ্বেদ হৈছে চিলিং।
(II): সকলো ছাদ হৈছে চিলিং।

A. (I) আৰু (II) দুয়োটা সিদ্ধান্তই মানি চলে
B. (I) অথবা (II) কোনোটো সিদ্ধান্তই মানি নচলে ✓
C. কেৱল সিদ্ধান্ত (I)য়ে মানি চলে
D. কেৱল সিদ্ধান্ত (II)য়ে মানি চলে

Q56 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণেৰে WRURৰ সৈতে ZWRM সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেদৰে KXGLৰ সৈতে NCDG সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটো বিকল্পৰ সৈতে ENMV সম্পৰ্কিত হৈ আছে?

A. BPLO
B. BAPL
C. BIPA ✓
D. BIAP

Q57 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি নিম্নলিখিত চাৰিটা বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটিৰ ভিতৰত তিনিটা এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণে একে আৰু এইদৰে এটা গোট গঠন কৰে। কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটি সেই গোটৰ অন্তৰ্গত নহয়?
(টোকা: অমিলটো ব্যঞ্জনবৰ্ণ/স্বৰবৰ্ণৰ সংখ্যা বা বৰ্ণ-গুচ্ছত এইবোৰৰ স্থানৰ ভিত্তিত নহয়।

A. KQ – QE ✓
B. YE – DT
C. RX – WM
D. IO – ND

Q58 General Intelligence & Reasoning

সুমেধাই নিজৰ শ্ৰেণীত ওপৰৰ পৰা 9 সংখ্যক আৰু তলৰ পৰা 23 সংখ্যক স্থান লাভ কৰে। শ্ৰেণীটোত কিমানগৰাকী শিক্ষাৰ্থী আছে?

A. 35
B. 37
C. 27
D. 31 ✓

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

Q59 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত সংহতিবোৰৰ সংখ্যাবোৰ যিদৰে সম্পৰ্কিত হৈ আছে সেই একেদৰে সম্পৰ্কিত হৈ থকা সংখ্যাৰ সংহতিটো বাছনি কৰক।

(টোকা: সংখ্যাসমূহক ইইঁতৰ গঠনকাৰী অংকসমূহলৈ বিভক্ত নকৰাকৈ এই গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াসমূহ সম্পূৰ্ণ সংখ্যাৰ ওপৰত কৰা উচিত। যেনেকৈ 13ৰ ক্ষেত্ৰত - 13 ৰ ওপৰত কৰা যিকোনো গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়া যেনে- যোগ/ বিয়োগ/ পূৰণ ইত্যাদি 13 ৰ ওপৰত কৰিব পাৰি। 13 ক 1 আৰু 3 লৈ ভাঙিলৈ 1 আৰু 3 ৰ ওপৰত গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াসমূহ কৰাটো অনুমোদিত নহয়।)

(39, 117, 13)
(48, 99, 1)

- A. (8, 42, 10)
- B. (19, 106, 24)
- C. (35, 138, 24)
- D. (27, 117, 21) ✓

Q60 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

1211 1212 1215 1210 1219 1208 ? 1206 1227

- A. 1223 ✓
- B. 1227
- C. 1220
- D. 1225

Q61 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি নিম্নলিখিত চাৰিটা বৰ্ণ-গুচ্ছৰ তিনিটা এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণে একে আৰু এইদৰে এটা গোট গঠন কৰে। কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছ সেই গোটৰ অন্তৰ্গত **নহয়**?
(টোকা: অমিলটো ব্যঞ্জনবৰ্ণ/স্বৰবৰ্ণৰ সংখ্যা বা বৰ্ণ-গুচ্ছত এইবোৰৰ স্থানৰ ভিত্তিত নহয়।)

- A. MNP
- B. EFH
- C. XYA
- D. FHI ✓

Q62 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত সংখ্যা আৰু চিহ্নৰ শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব। সকলো সংখ্যা একক-অংকৰ সংখ্যা।

(বাওঁ) 5 $ 5 7 $ $ @ & * € 3 # 8 # $ 5 © 7 £ 4 & * (সোঁ)

এনে কিমানটা সংখ্যা আছে যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা সংখ্যা আৰু ঠিক পাছত এটা চিহ্ন আছে?

- A. তিনিটা
- B. এটাও নাই
- C. এটা ✓
- D. দুটা

Q63 General Intelligence & Reasoning

যদি '+' আৰু '−' সাল-সলনি কৰা হয় আৰু '×' আৰু '÷' সাল-সলনি কৰা হয়, তেন্তে প্ৰদত্ত সমীকৰণটোৰ প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

409 ÷ 2 + 416 × 8 − 76 = ?

- A. 841
- B. 842 ✓
- C. 843
- D. 844

Q64 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

In a certain code language, 'nice large land' is coded as 'cd ak pi', 'land is fertile' is coded as 'rf pc ak', and 'cost is high' is coded as 'si ig pc'. How is 'fertile' coded in the given language?

- A. rf ✓
- B. pc
- C. ak
- D. cd

Q65 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট ধৰণেৰে QV −10 ৰ সৈতে LW 3 সম্পৰ্কিত। একেদৰেই OT −7 ৰ সৈতে JU 6 সম্পৰ্কিত। একে যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে PU 4 সম্পৰ্কিত?

- A. UT −9 ✓
- B. KO −5
- C. HU −4
- D. YT −2

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

Q66 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F আৰু G এখন বৃত্তাকাৰ টেবুলৰ কেওফালে কেন্দ্ৰলৈ মুখ কৰি বহি আছে।
Cৰ ঠিক সোঁফালে B বহি আছে। Bৰ বাওঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে B আৰু Aৰ মাজত কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Cৰ বাওঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে C আৰু Dৰ মাজত কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Fৰ ঠিক সোঁফালে G বহি আছে। Cৰ সোঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে A আৰু Cৰ মাজত কিমানগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে?

- A. 3 ✓
- B. 1
- C. 4
- D. 2

Q67 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত ত্ৰয়ীবোৰত প্ৰতিটো বৰ্ণ গুচ্ছ এটা নিৰ্দিষ্ট যুক্তি অনুসৰণ কৰি পৰৱৰ্তীটোৰ সৈতে সম্পৰ্কিত। প্ৰদত্ত বিকল্পসমূহৰ একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰাটো বাছনি কৰক।

JOBS - JSBO - SBOJ
OILY - OYLI - YLIO

- A. GAVE - AGVE - EAVG
- B. IDEA - IDAE - DEAI
- C. EARN - ENRA - NRAE ✓
- D. KIDS - KDIS - SDIK

Q68 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

In a certain code language,
‘A ? B’ means ‘A is the daughter of B’
‘A = B’ means ‘A is the son of B’
‘A @ B’ means ‘A is the father of B’
‘A √ B’ means ‘A is the sister of B’
Based on the above, how is C related to L if 'C = D √ E ? F @ L'?

- A. Mother's brother
- B. Sister's son ✓
- C. Brother's son
- D. Son

Q69 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত বিবৃতি আৰু সিদ্ধান্তসমূহ মনোযোগেৰে পঢ়ক। সাধাৰণতে জনা তথ্যসমূহৰ পৰা পৃথক যেন লাগিলেও প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহত দিয়া তথ্যক শুদ্ধ বুলি মানি লৈ কোনটো (বোৰ) সিদ্ধান্তই প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহ যুক্তিসংগতভাৱে মানি চলে নিৰ্ণয় কৰক।

বিবৃতিসমূহ :
কিছুমান গাৰু হৈছে মেট।
কিছুমান মেট হৈছে কুশ্বন।

সিদ্ধান্তসমূহ:
(I): কিছুমান গাৰু হৈছে কুশ্বন।
(II): সকলো কুশ্বন হৈছে মেট।

- A. কেৱল সিদ্ধান্ত (II)য়ে মানি চলে
- B. কেৱল সিদ্ধান্ত (I)য়ে মানি চলে
- C. সিদ্ধান্ত (I) আৰু (II) দুয়োটাই মানি চলে
- D. সিদ্ধান্ত (I) অথবা (II) কোনোটোৱেই মানি নচলে ✓

Q70 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত সংখ্যাৰ শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক (সকলো সংখ্যা কেৱল এটা-অংকৰ সংখ্যা)। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব।

(বাওঁফাল) 1 2 4 5 7 2 9 6 7 3 4 1 6 6 9 8 4 7 6 1 7 3 4 9 7 (সোঁফাল)

এনে কিমানটা সংখ্যা আছে, যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা পূৰ্ণ বৰ্গ আৰু লগতে ঠিক পাছত এটা অযুগ্ম সংখ্যা আছে?
(টোকা: 1 হৈছে এটা পূৰ্ণ বৰ্গ)

- A. চাৰিটা ✓
- B. এটা
- C. তিনিটা
- D. দুটা

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q71 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Shubham starts from Point A and drives 10 km towards West. He then takes a right turn, drives 8 km, turns right and drives 14 km. He then takes a right turn and drives 12 km. He takes a final right turn, drives 4 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90 degrees turns only unless specified)

- **A. 4 km to the North** ✓
- B. 4 km to the South
- C. 5 km to the South
- D. 5 km to the North

Q72 General Intelligence & Reasoning

M, N, O, P, W, X আৰু Y এখন বৃত্তাকাৰ টেবুলৰ কেওফালে কেন্দ্ৰলৈ মুখ কৰি বহি আছে।
Xৰ সোঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে X আৰু Wৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Wৰ সোঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে W আৰু Mৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Xৰ সোঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে X আৰু Nৰ মাজত কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Yৰ ঠিক বাওঁফালে P বহি আছে। Oৰ বাওঁফালে তৃতীয় স্থানত কোন বহি আছে?

- **A. Y** ✓
- B. X
- C. M
- D. P

Q73 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Rashmi starts from Point A and drives 5 km towards west. She then takes a right turn, drives 4 km, turns right and drives 3 km. She then takes a left turn and drives 4 km. She takes a final right turn, drives 2 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should she drive in order to reach Point A again? (All turns are 90 degrees turns only unless specified)

- A. 4 km towards north
- B. 6 km towards east
- **C. 8 km towards south** ✓
- D. 8 km towards west

Q74 General Intelligence & Reasoning

3241586 সংখ্যাটোৰ প্ৰতিটো অংক বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ ঊৰ্ধ্ব ক্ৰমত সজোৱা হৈছে। মূল সংখ্যাটোৰ তুলনাত কিমানটা অংকৰ অৱস্থান অপৰিৱৰ্তিত হৈ থাকিব?

- A. এটাও নহয়
- B. তিনিটা
- C. এটা
- **D. দুটা** ✓

Q75 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

256 211 166 121 76 ?

- A. 33
- B. 32
- **C. 31** ✓
- D. 27

Q76 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X আৰু Y উত্তৰলৈ মুখ কৰি এটা পোন শাৰীত বহি আছে। Dৰ বাওঁফালে কোনো বহি থকা নাই। D আৰু Cৰ মাজত কেৱল চাৰিগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Yৰ সোঁফালে কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Aৰ ঠিক বাওঁফালে X বহি আছে। Yৰ ঠিক কাষতে W বহা নাই। Wৰ বাওঁফালে তৃতীয় স্থানত কোন বহি আছে?

- A. X
- **B. Y** ✓
- C. A
- D. C

Q77 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটো চাওক আৰু প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। (সকলো সংখ্যা কেৱল এটা অংকৰ সংখ্যা)। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব লাগিব।

(বাওঁ) 2 8 1 7 3 6 6 6 1 5 5 3 4 1 5 5 3 9 7 7 7 (সোঁ)

এনে কিমানটা যুগ্ম অংক আছে যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা যুগ্ম অংক থাকে আৰু ঠিক পাছত এটা অযুগ্ম অংক আছে?

- **A. 2** ✓
- B. 4
- C. 1
- D. 3

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

Q78 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটো সম্পূৰ্ণ কৰিবলৈ প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ক কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছই প্ৰতিস্থাপিত কৰিব?

ECO HFN KIM ? QOK

A. MNJ

B. NLL ✓

C. LPO

D. KLI

Q79 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ-সংখ্যা গুচ্ছই প্ৰদত্ত শৃংখলাটোত প্ৰশ্ন চিহ্নক(?) প্ৰতিস্থাপিত কৰি ইয়াক যুক্তিসংগতভাৱে সম্পূৰ্ণ কৰিব?

GRK 45, KMG 54, OHC 63, SCY 72, ?

A. VXT 83

B. WXU 81 ✓

C. VYU 83

D. XWV 81

Q80 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষাত, 'AUTO' ক '2683' হিচাপে ক'ড কৰা হয় আৰু 'TOUR'ক '8136' হিচাপে ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত সাংকেতিক ভাষাটোত 'R'ৰ ক'ড কি?

A. 6

B. 8

C. 1 ✓

D. 3

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness ENGLISH

Which para-swimmer received the Arjuna Award (Lifetime) in 2025?

A. Suyash Jadhav

B. Sharath Gayakwad

C. Murlikant Petkar ✓

D. Prasanta Karmakar

Q82 General Awareness ENGLISH

Which two countries signed a treaty in late May 2025, transferring sovereignty over the Chagos Archipelago?

A. US and Mauritius

B. UK and India

C. UK and Mauritius ✓

D. Mauritius and India

Q83 General Awareness ENGLISH

Who was Madison Keys' opponent in the final when she won her first Grand Slam title at the Australian Open 2025?

A. Coco Gauff

B. Elena Rybakina

C. Aryna Sabalenka ✓

D. Iga Świątek

Q84 General Awareness ENGLISH

Which of the following ministers conducted surprise raids on seed and fertiliser godowns in Rajasthan in June 2025?

A. Yogi Adityanath

B. Mamta Banerjee

C. Kirori Lal Meena ✓

D. Mallikarjun Kharge

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

Q85 General Awareness ENGLISH

Vikram 3201 and Kalpana 3201 microprocessors, developed for space applications, are what type of microprocessors?

A. 8-bit microprocessors

B. 16-bit microprocessors

C. 64-bit microprocessors

D. 32-bit microprocessors ✓

Q86 General Awareness

অৰ্থনৈতিক সমীক্ষা অনুসৰি, কোনটো গৃহ নিৰ্মাণ আঁচনিৰ অধীনত 2024 চনৰ 25 নৱেম্বৰলৈকে নগৰ অঞ্চলত 89 লাখৰো অধিক গৃহ নিৰ্মাণ সম্পূৰ্ণ কৰা হৈছিল?

A. ইন্দিৰা আৱাস যোজনা

B. নগৰীয়া গৃহহীনসকলৰ বাবে আশ্ৰয় (SUH)

C. প্ৰধানমন্ত্ৰী আৱাস যোজনা-নগৰীয়া (PMAY-U) ✓

D. স্মাৰ্ট চিটি মিছন

Q87 General Awareness

কেন্দ্ৰীয় যোগাযোগ মন্ত্ৰী জ্যোতিৰাদিত্য সিন্ধিয়াই, 2025 চনৰ জুন মাহত বিশ্ব ৱাই-ফাই দিৱস সন্মিলনত নিজৰ মুখ্য ভাষণৰ সময়ত প্ৰক্ষেপিত কৰিছিল যে _________ চনৰ ভিতৰত ভাৰতত ৱাই-ফাই ₹1,83,000 কোটি (US$ 21.2 বিলিয়ন) খণ্ডত পৰিণত হ'ব।

A. 2045

B. 2030

C. 2040

D. 2035 ✓

Q88 General Awareness

কোনখন ভাৰতীয় কেন্দ্ৰীয় শাসিত অঞ্চলৰ বিধানসভাই 2025 চনৰ 9 জুনত প্ৰথমবাৰৰ বাবে নেচনেল ই-বিধান (e-Vidhan) এপ্লিকেচন (NeVA) গ্ৰহণ কৰিছিল?

A. চণ্ডীগড়

B. দিল্লী

C. পুডুচেৰী ✓

D. লক্ষদ্বীপ

Q89 General Awareness ENGLISH

In April 2025, which of the following rules came into force?

A. Bio-medical Waste (Management & Handling) Rules

B. Environment Protection (End-of-Life Vehicles) Rules ✓

C. Plastic Waste Management (Amendment) Rules

D. Hazardous and Other Wastes (Management & Trans boundary Movement) Amendment Rules

Q90 General Awareness ENGLISH

In March 2025, according to the Ministry of Earth Sciences, how many earthquakes were recorded in India during November 2024 to February 2025?

A. 213

B. 197

C. 136

D. 159 ✓

Q91 General Awareness

2025 চনৰ মে' মাহত নিম্নলিখিত কোন দুখন দেশৰ মাজত চাগোছ দ্বীপপুঞ্জ (Chagos Archipelago) সাৰ্বভৌমত্ব চুক্তি স্বাক্ষৰিত হৈছিল?

A. যুক্তৰাজ্য আৰু ভাৰত

B. যুক্তৰাজ্য আৰু আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰ

C. যুক্তৰাজ্য আৰু মৰিচাছ ✓

D. যুক্তৰাজ্য আৰু অষ্ট্ৰেলিয়া

Q92 General Awareness ENGLISH

What unique feature does the New Pamban Bridge (Tamil Nadu, India) include to facilitate maritime traffic?

A. Bascule mechanism

B. Swing bridge

C. Vertical-lift ✓

D. Suspension cables

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

generated by rank.qmaths.in

Q93 General Awareness

কেন্দ্ৰীয় মন্ত্ৰী অশ্বিনী বৈষ্ণৱে 2025 চনৰ মে' মাহত দেশৰ অগ্ৰণী 3nm চিপ ডিজাইন কেন্দ্ৰ ক'ত উদ্বোধন কৰিছিল?

A. হায়দৰাবাদ আৰু লক্ষ্নৌ
B. জয়পুৰ আৰু দিল্লী
C. চেন্নাই আৰু আহমেদাবাদ
D. নয়ডা আৰু বেংগালুৰু ✓

Q94 General Awareness ENGLISH

In February 2025, who won the men's title at the 2025 Asian Snooker Championship held in Doha, Qatar?

A. Pankaj Advani ✓
B. Narantuya Bayarsaikhan
C. Amir Sarkosh
D. Chang Yu Kiu

Q95 General Awareness ENGLISH

Which of the following regions is included in the list of vulnerable landscapes under the Revised Green India Mission (GIM) Plan released in 2025?

A. Indo-Gangetic Plain
B. Thar Desert
C. Aravalli Mountain Range ✓
D. Deccan Plateau

Q96 General Awareness ENGLISH

What was the urban poverty rate in India for FY24 as per SBI's January 2025 report?

A. 13.7%
B. 1.1%
C. 4.6%
D. 4.09% ✓

Q97 General Awareness

কোনগৰাকী খেলুৱৈয়ে 2025 চনৰ জানুৱাৰীত এথলেটিকছৰ বাবে অৰ্জুন বঁটা লাভ কৰিছিল?

A. অবিনাশ সাবলে
B. নীৰজ চোপ্ৰা
C. তেজিন্দৰপাল সিং তুৰ
D. জ্যোতি ইয়াৰাজী ✓

Q98 General Awareness

IMFৰ 2025 চনৰ এপ্ৰিল মাহৰ ৱৰ্ল্ড ইক'নমিক আউটলুক অনুসৰি 2025 চনৰ বাবে ভাৰতৰ প্ৰক্ষেপিত GDP বৃদ্ধিৰ হাৰ কিমান হ'ব?

A. 6.5%
B. 5.9%
C. 6.0%
D. 6.2% ✓

Q99 General Awareness ENGLISH

The Supreme Court (Amendment) Rules, 2025 include changes to Order II, Rules 1 to 3 of the Supreme Court Rules, passed in the year _____.

A. 2013 ✓
B. 2003
C. 1993
D. 1983

Q100 General Awareness ENGLISH

Which state government launched India's first jungle safari train equipped with a Vistadome coach in May 2025?

A. Arunachal Pradesh
B. Andhra Pradesh
C. Himachal Pradesh
D. Uttar Pradesh ✓

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

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

2 kg ভৰৰ এটা বস্তু 3 m/s দ্ৰুতিৰে গতি কৰি আছে। ইয়াৰ গতিশক্তি হৈছে ________।

- A. 9 J ✓
- B. 3 J
- C. 6 J
- D. 18 J

Q2 General Science

720 km/hr দ্ৰুতিৰে গতি কৰা এখন গাড়ী ব্ৰেক লগোৱাৰ 4 ছেকেণ্ডৰ ভিতৰতে ৰৈ যায়। যদি গাড়ী আৰু যাত্ৰীসকলৰ মুঠ ভৰ 80 kg হয় তেন্তে ব্ৰেকৰ দ্বাৰা প্ৰয়োগ কৰা বল কিমান হ'ব?

- A. – 14,400 N
- B. – 2000 N
- C. 4000 N
- D. – 4000 N ✓

Q3 General Science

কাৰ্বন যৌগত নিম্নলিখিত কোনটো কাৰ্য্যকৰী মূলক -OH দ্বাৰা প্ৰতিনিধিত্ব কৰা হয়?

- A. কিট'ন
- B. এলডিহাইড
- C. কাৰ্ব'ক্সিলিক এচিড
- D. এলকহ'ল ✓

Q4 General Science

জাৰণক ___________বুলি সংজ্ঞায়িত কৰা হয়।

- A. ইলেক্ট্ৰন প্ৰাপ্তি
- B. নিউট্ৰ'ন প্ৰাপ্তি
- C. ইলেক্ট্ৰন ক্ষয় ✓
- D. প্ৰ'টন ক্ষয়

Q5 General Science

মাধ্যাকৰ্ষণৰ বাবে হোৱা ত্বৰণৰ সন্দৰ্ভত নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতি শুদ্ধ?

- A. আমি পৃথিৱীৰ ভিতৰলৈ সোমাই যোৱাৰ লগে লগে ই বৃদ্ধি পায়
- B. উচ্চতাৰ লগে লগে ই হ্ৰাস পায় ✓
- C. ই পৃথিৱীৰ সকলো ঠাইতে একেই
- D. ই গভীৰতাৰ সৈতে ধ্ৰুৱক বা স্থিৰ হৈ থাকে

Q6 General Science

বায়ুত শব্দৰ দ্ৰুতি হৈছে প্ৰায় 340 m/s। যদি কোনো এক প্ৰতিফলিত পৃষ্ঠ 17 m দূৰৈত থাকে, তেন্তে প্ৰতিধ্বনি এটা উৎসলৈ ঘূৰি আহিবলৈ কিমান সময় লাগে?

- A. 0.5 s
- B. 0.05 s
- C. 1 s
- D. 0.1 s ✓

Q7 General Science

স্বাভাৱিক অৱস্থাত মানৱ স্ত্ৰীৰ দেহত নিষেচনৰ পিছত ভ্ৰূণটো ক'ত সংৰোপণ হয়?

- A. গ্ৰীবা
- B. ডিম্ববাহী নলী
- C. গৰ্ভাশয়ৰ আচ্ছাদক ✓
- D. ডিম্বাশয়

Q8 General Science

নিম্নলিখিত কোনটোৰ ওপৰত কোনো পদাৰ্থৰ ৰোধকতা নিৰ্ভৰ কৰে?

- A. ইয়াৰ মাজেৰে চালিত প্ৰবাহ
- B. পৰিবাহীৰ আকৃতি
- C. পৰিবাহীৰ দৈৰ্ঘ্য আৰু ক্ষেত্ৰফল
- D. পদাৰ্থৰ প্ৰকৃতি ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q9 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো পেশীৰ গাঁথনি বক্রতা সলনি কৰাৰ বাবে আৰু এনেদৰে আঁহযুক্ত, জেলী সদৃশ চকুৰ লেন্সৰ ফ'কাছ দৈৰ্ঘ্যৰ পৰিবৰ্তন ঘটোৱাৰ বাবে দায়ী?

A. আইৰিছ

B. চকুৰ মণি

C. চিলিয়াৰী পেশী ✓

D. ৰেটিনা

Q10 General Science

ডাঙৰ বান্ধ আৰু বানপানী নিয়ন্ত্ৰণ সন্দৰ্ভত নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতি শুদ্ধ?

A. বৃহৎ বান্ধসমূহে বানপানীৰ সম্ভাৱনাক সম্পূৰ্ণৰূপে দূৰ কৰে।

B. বৃহৎ বান্ধসমূহে নদীৰ প্ৰৱাহ নিয়ন্ত্ৰণ কৰি বানপানী নিয়ন্ত্ৰণত সহায় কৰিব পাৰে। ✓

C. বৃহৎ বান্ধসমূহে বানপানীৰ আশংকা বৃদ্ধি নকৰে।

D. বৃহৎ বান্ধসমূহ কেতিয়াও বানপানী নিয়ন্ত্ৰণৰ বাবে ব্যৱহাৰ কৰা নহয়।

Q11 General Science

পদাৰ্থৰ নিম্নলিখিত কোনটো অৱস্থাত কণিকাবোৰে দ্রুত যাদৃচ্ছিক গতিৰ সৰ্বাধিক দ্ৰুতি লাভ কৰে?

A. কেৱল গোটা

B. কেৱল তৰল

C. তৰল আৰু গোটা দুয়োটা

D. গেছীয় ✓

Q12 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো জীৱৰ কলাৰ এক উদাহৰণ **নহয়**?

A. নিউৰন ✓

B. পেশী

C. অস্থি

D. তেজ

Q13 General Science

ভেচেক্ট'মিৰ সৈতে মানৱ পুলিংগৰ সৈতে যিদৰে সম্পৰ্ক আছে, সেইদৰে নিম্নলিখিত কোনটো মানৱ স্ত্ৰীলিংগৰ সৈতে সম্পৰ্কিত?

A. ক'পাৰ-টি

B. টিউবেক্ট'মি ✓

C. চাৰ্ভিকেল কেপ বা গ্ৰীৱাৰ টুপী

D. মৈথুন ব্যাঘাতকৰণ

Q14 General Science

গোলাকাৰ লেন্স সন্দৰ্ভত নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতি শুদ্ধ **নহয়**?

A. দুটা ভাঁজকেন্দ্ৰ সংযোগ কৰা ৰেখাডালক মুখ্য অক্ষ বুলি কোৱা হয়।

B. আলোক কেন্দ্ৰটো ভাঁজকেন্দ্ৰৰ সৈতে সমৱৰ্তী বা সমস্থানিক হয়। ✓

C. প্ৰতিখন গোলাকাৰ লেন্সৰ দুটা ভাঁজকেন্দ্ৰ থাকে।

D. এখন অৱতল লেন্সৰ দুটা ভাঁজকেন্দ্ৰও থাকে।

Q15 General Science

এটা চ'লেনইডে কিয় চুম্বকৰ দৰে আচৰণ কৰে?

A. ইয়াৰ পাকবোৰত থকা প্ৰৱাহে এটা চৌম্বক ক্ষেত্ৰৰ সৃষ্টি কৰে। ✓

B. ই বিদ্যুৎ সংৰক্ষণ কৰে।

C. ইয়াৰ ভিতৰত লো থাকে।

D. ই উচ্চ ৰোধ সম্পন্ন হয়।

Q16 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো অধাতু মৌলৰ দ্বাৰা গঠিত এক দ্বিপাৰমাণৱিক অণু?

A. O_2 ✓

B. Mg

C. Na

D. He

Q17 General Science

হাইড্ৰ'ক্লৰিক এচিডৰ সৈতে এলুমিনিয়ামৰ বিক্ৰিয়াক কোনটো সমীকৰণে সঠিকভাৱে প্ৰতিনিধিত্ব কৰে?

A. $Al + HCl \rightarrow AlCl_3 + H_2$

B. $Al + HCl \rightarrow AlCl + H_2$

C. $2Al + 3HCl \rightarrow 2AlCl_3 + 3H_2$

D. $2Al + 6HCl \rightarrow 2AlCl_3 + 3H_2$ ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q18 General Science

এটা বস্তুৰ গতিশীল অৱস্থাৰ পৰিবৰ্তন কৰা বলক ______________ বুলি কোৱা হয়।

A. মহাকৰ্ষণ বল

B. অসন্তুলিত বল ✓

C. ঘৰ্ষণ বল

D. সন্তুলিত বল

Q19 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো প্ৰজনন পদ্ধতিয়ে জনসংখ্যাৰ দ্ৰুত বৃদ্ধি নিশ্চিত কৰে?

A. স্ব পৰাগযোগ

B. ইতৰ পৰাগযোগ

C. আভ্যন্তৰীণ নিষেচন

D. অযৌন প্ৰজনন ✓

Q20 General Science

বক্ষ গহ্বৰত নিম্নলিখিত কোনটো অংগ থাকে?

A. যকৃত

B. গ্ৰসনী

C. হাওঁফাওঁ ✓

D. অগ্নাশয়

Q21 General Science

উদ্ভিদত জাইলেম আৰু ফ্ল'ৱেম কলাৰ প্ৰাথমিক কাৰ্যসমূহ কি কি?

A. জাইলেম আৰু ফ্ল'ৱেম দুয়োটাই পানী আৰু খনিজ পদাৰ্থ পৰিবহণ কৰে।

B. জাইলেমে পানী আৰু খনিজ পদাৰ্থ পৰিবহণ কৰে, ফ্ল'ৱেমে খাদ্য পৰিবহণ কৰে। ✓

C. জাইলেমে খাদ্য পৰিবহণ কৰে, ফ্ল'ৱেমে পানী আৰু খনিজ পদাৰ্থ পৰিবহণ কৰে।

D. জাইলেম আৰু ফ্ল'ৱেম দুয়োটাই খাদ্য পৰিবহণ কৰে।

Q22 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো ফুলেৰিন কাৰ্বন বহুৰূপতাৰ ৰাসায়নিক সংকেত?

A. C60 ✓

B. C0

C. C

D. C6

Q23 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতিয়ে কিয় এটা মৌলৰ সমস্থানিকৰ ৰাসায়নিক বৈশিষ্ট্য একে কিন্তু ভৌতিক বৈশিষ্ট্য বেলেগ বেলেগ হয় বুলি আটাইতকৈ ভালদৰে ব্যাখ্যা কৰে?

A. সমস্থানিকত প্ৰ'টন আৰু নিউট্ৰন একে সংখ্যক থাকে কিন্তু ইলেক্ট্ৰনৰ সংখ্যা বেলেগ বেলেগ।

B. সমস্থানিকৰ পাৰমাণৱিক গঠন সম্পূৰ্ণ বেলেগ, যাৰ ফলত ইহঁতৰ ভৌতিক আৰু ৰাসায়নিক ধৰ্ম দুয়োটাতে প্ৰভাৱ পৰে।

C. সমস্থানিকৰ পাৰমাণৱিক সংখ্যা একে যদিও নিউট্ৰনৰ সংখ্যাত পাৰ্থক্য থাকে, যাৰ ফলত ভৰৰ দৰে ভৌতিক ধৰ্মত প্ৰভাৱ পৰে। ✓

D. সমস্থানিকৰ প্ৰ'টনৰ সংখ্যাৰ পাৰ্থক্য থাকে, যাৰ ফলত ৰাসায়নিক বিক্ৰিয়াত সেইবোৰৰ আচৰণ ভিন্ন হয়।

Q24 General Science

H+ আয়নৰ গাঢ়তা বৃদ্ধি হ'লে দ্ৰৱৰ pHৰ কি হয়?

A. সেইটো নিৰ্ণয় কৰিব নোৱাৰি।

B. কমি যায়। ✓

C. বাঢ়ি যায়।

D. একেই থাকে।

Q25 General Science

মানুহৰ মগজুৰ মূল চিন্তা-ভাৱনাৰ অংশটো ক'ত অৱস্থিত?

A. স্নায়ুৰজ্জু

B. মেডুলা

C. মধ্য-মস্তিস্ক

D. প্ৰমস্তিস্ক ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q26 Mathematics

A, B আৰু Cয়ে ক্ৰমে 3, 9 আৰু 18 দিনত এটা কাম সম্পূৰ্ণ কৰিব পাৰে। তেওঁলোক সকলোৱে একেলগে কাম কৰিলে সেই কামটোৰ তিনিগুণ সম্পূৰ্ণ কৰিবলৈ কিমান সময় (দিনত) ল'ব?

A. 6 ✓
B. 18
C. 7
D. 12

Q27 Mathematics

ৰবিয়ে ৰাজতকৈ ₹80 বেছি ব্যয় কৰে। যদি তেওঁলোকে মুঠতে ₹380 ব্যয় কৰে তেন্তে ৰাজে কিমান ব্যয় কৰে?

A. ₹140
B. ₹120
C. ₹150 ✓
D. ₹110

Q28 Mathematics

সুনীল আৰু শ্যামৰ বৰ্তমান বয়সৰ অনুপাত 3 : 4; এতিয়াৰ পৰা 25 বছৰৰ পিছত তেওঁলোকৰ বয়সৰ অনুপাত 8 : 9 হ'ব। সুনীলৰ বৰ্তমান বয়স কিমান?

A. 18 বছৰ
B. 14 বছৰ
C. 15 বছৰ ✓
D. 16 বছৰ

Q29 Mathematics

A আৰু B নামৰ দুটা বেংকে বছৰি ক্ৰমে 3.5% আৰু 7.5% হাৰত ঋণ প্ৰদান কৰিছিল। নিৰ্মলে প্ৰতিটো বেংকৰ পৰা ₹2,40,000 ধনৰাশি ঋণ লৈছিল। নিৰ্মলে 3 বছৰৰ পাছত দুয়োটা বেংকক পৰিশোধ কৰা সৰল সুতৰ মাজত ধনাত্মক পাৰ্থক্য (₹ত) নিৰ্ণয় কৰক।

A. 30,300
B. 28,800 ✓
C. 29,800
D. 28,300

Q30 Mathematics

এটা সামগ্ৰী ₹2,600ত ক্ৰয় কৰা হৈছিল। ইয়াৰ ছপামূল্য 20% বৃদ্ধি কৰি ৰখা হৈছিল। ইয়াৰ পিছত ছপামূল্যত 10% ৰেহাইত বিক্ৰী কৰা হৈছিল। লেনদেনটোত লাভৰ শতাংশ কিমান আছিল?

A. 9%
B. 10%
C. 7%
D. 8% ✓

Q31 Mathematics

2015 চনত এটা অট্টালিকাত পোক-পৰুৱাৰ সংখ্যা আছিল 9580; 2016 চনত ই 12% বৃদ্ধি পাইছিল, 2017 চনত 8% হ্ৰাস পাইছিল, আৰু 2018 চনত পুনৰ 8% বৃদ্ধি পাইছিল। 2018 চনত অট্টালিকাটোৰ পোক-পৰুৱাৰ সংখ্যা নিৰ্ণয় কৰক, নিকটতম অখণ্ডসংখ্যাৰ আসন্ন মানত।

A. 11,661
B. 11,665
C. 10,661 ✓
D. 10,665

Q32 Mathematics

এগৰাকী দোকানীয়ে ₹12,000ত এটা সামগ্ৰী ক্ৰয় কৰি ₹13,500ত বিক্ৰী কৰে। তেখেতৰ লাভৰ শতাংশ নিৰ্ণয় কৰক।

A. 12.5% ✓
B. 20%
C. 15%
D. 10.5%

Q33 Mathematics

এটা সামগ্ৰী 20% ৰেহাই মূল্যত বিক্ৰী কৰিলে লাভৰ শতাংশ 32% হয়। ক্ৰয়মূল্যতকৈ ছপামূল্য কিমান শতাংশ অধিক?

A. 71%
B. 69%
C. 65% ✓
D. 61%

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

generated by rank.qmaths.in

Q34 Mathematics

19 জন পুৰুষ আৰু 13 গৰাকী মহিলাই এটা কাম 12 দিনত সম্পূৰ্ণ কৰিব পাৰে, আনহাতে 17 জন পুৰুষ আৰু 9 গৰাকী মহিলাই একেটা কাম 14 দিনত সম্পূৰ্ণ কৰিব পাৰে। কিমানগৰাকী মহিলাৰ কাম এজন পুৰুষৰ কামৰ সমতুল্য?.

A. 2

B. 5

C. 4

D. 3 ✓

Q35 Mathematics

তিনিটা সংখ্যাৰ যোগফল হৈছে 8784; যদি প্ৰথমটো আৰু দ্বিতীয়টো সংখ্যাৰ অনুপাত 20 : 18 আৰু দ্বিতীয়টো আৰু তৃতীয়টো সংখ্যাৰ অনুপাত 21 : 12 হয়, তেন্তে প্ৰথমটো আৰু তৃতীয়টো সংখ্যাৰ মাজৰ পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰক।

A. 1768 ✓

B. 1678

C. 1786

D. 1687

Q36 Mathematics

দুগৰাকী প্ৰাৰ্থীৰ মাজত হোৱা নিৰ্বাচনত মুঠ ভোটাৰৰ 80% ভোটাৰে ভোটদান কৰে। মুঠ ভোটৰ ভিতৰত 10% ভোট অবৈধ বুলি ঘোষণা কৰা হয়। যদিহে প্ৰাৰ্থী Aএ বৈধ ভোটৰ 70% লাভ কৰে আৰু প্ৰাৰ্থী Bএ বাকীখিনি ভোট লাভ কৰে, আৰু মুঠ যোগ্য ভোটাৰৰ সংখ্যা আছিল 50,000। A প্ৰাৰ্থীয়ে কিমান ভোট লাভ কৰিলে?

A. 26,500

B. 26,200

C. 25,500

D. 25,200 ✓

Q37 Mathematics

এখন ৰে'লে 2708 m আৰু 2195 m দৈৰ্ঘ্যৰ দুটা সুৰংগ ক্ৰমে 88 ছেকেণ্ড আৰু 76 ছেকেণ্ডত পাৰ কৰে। ৰে'লখনৰ দৈৰ্ঘ্য কিমান?

A. 1064 m

B. 1054 m ✓

C. 1063 m

D. 1048 m

Q38 Mathematics

এখন জীপে 40 km/hr দ্ৰুতিত 80 km দূৰত্ব আৰু 16 km/hr দ্ৰুতিৰে পৰৱৰ্তী 32 km দূৰত্ব যাত্ৰা কৰে। ইয়াৰ গড় দ্ৰুতি (km/hrত) কিমান?

A. 34

B. 28 ✓

C. 32

D. 22

Q39 Mathematics

10.5 cm ব্যাসাৰ্ধৰ এটা গোটা ধাতুৰ গোলকক গলাই পুনৰ প্ৰতিটোৰে 1.5 cm ব্যাসাৰ্ধৰ কিছুমান সৰু গোলকাকাৰ বল নিৰ্মাণ কৰা হয়। যদি মূল গোলকটোৰ পৃষ্ঠকালি S হয়, তেন্তে সকলোবোৰ সৰু বল মিলাই মুঠ পৃষ্ঠকালি কিমান হ'ব?

A. 5S

B. 7S ✓

C. 6S

D. 8S

Q40 Mathematics

যদি 4, 23, 11, 7, 6, 9, (K + 5), 15, 20 আৰু 16 এই তথ্যৰ মধ্যমা 12 হয়, তেন্তে Kৰ মান নিৰ্ণয় কৰক।

A. 5

B. 7

C. 8 ✓

D. 6

Q41 Mathematics

প্ৰথম 16টা মৌলিক সংখ্যাৰ যোগফল কিমান?

A. 377

B. 381 ✓

C. 383

D. 382

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

generated by rank.qmaths.in

Q42 Mathematics

এটা শ্ৰেণীৰ 25 গৰাকী শিক্ষাৰ্থীৰ গড় বয়স হৈছে 33 বছৰ। যদি শিক্ষকগৰাকীৰ বয়সো অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হয়, তেন্তে গোটেই গোটটোৰ গড় বয়স 34 বছৰ হৈ পৰে। শিক্ষকগৰাকীৰ বয়স (বছৰত) কিমান?

A. 56

B. 61

C. 55

D. 59 ✓

Q43 Mathematics

নিম্নলিখিতটো সৰল কৰক:

6 × 6 + 6 × (8 − 5) ² ÷ 3 × 9

A. 198 ✓

B. 192

C. 164

D. 138

Q44 Mathematics

এটা ত্ৰিভুজৰ বাহুবোৰ হৈছে 41 cm, 21 cm, আৰু 50 cm। 21 cm দৈৰ্ঘ্যৰ বাহুডালৰ অনুৰূপ উন্নতিৰ দৈৰ্ঘ্য কিমান?

A. 85 cm

B. 22 cm

C. 40 cm ✓

D. 54 cm

Q45 Mathematics

যদি 8 আৰু 56ৰ তৃতীয় সমানুপাতিক x হয়, তেন্তে xৰ মান কিমান?

A. 390

B. 393

C. 392 ✓

D. 394

Q46 Mathematics

নিম্নলিখিত কোনটো সংখ্যা 41ৰে পূৰ্ণ বিভাজ্য?

A. 7497194

B. 7575438

C. 7132975 ✓

D. 7397665

Q47 Mathematics

ৰাশিটো সৰল কৰক:

$(x + 2)(x + 3)$

A. [IMG]

B. [IMG] ✓

C. [IMG]

D. [IMG]

Q48 Mathematics

সমবাহু ত্ৰিভুজ এটাৰ পৰিসীমা হৈছে, এটা $16\sqrt{2}$ cm কৰ্ণযুক্ত বৰ্গৰ পৰিসীমাৰ তিনি-পঞ্চমাংশ। ত্ৰিভুজটোৰ কালি আৰু বৰ্গৰ কালিৰ মাজৰ অনুপাত নিৰ্ণয় কৰক।

A. [IMG] ✓

B. [IMG]

C. [IMG]

D. [IMG]

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

generated by rank.qmaths.in

Q49 Mathematics

এটা সংখ্যাৰ $\frac{2}{6}$ৰ 70%ৰ 50% হৈছে 539, সংখ্যাটো নিৰ্ণয় কৰক।

A. 7200

B. 3800

C. 4620 ✓

D. 6880

Q50 Mathematics

এটা মীনাৰৰ পাদৰ পৰা 20 m দূৰত স্থিত এটা বিন্দুৰ পৰা, মীনাৰটোৰ শীৰ্ষ বিন্দুলৈ উঠন কোণ 30° হয়। মীনাৰটোৰ উচ্চতা নিৰ্ণয় কৰক। ($\sqrt{3} \approx 2$ ধৰক)

A. 10 m ✓

B. 11 m

C. 15 m

D. 12 m

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

5 7 11 19 ? 67

A. 20

B. 35 ✓

C. 44

D. 34

Q52 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত সংখ্যা শৃংখলাটো চাওক আৰু তলৰ প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব লাগিব। সকলো সংখ্যা এটা অংকৰ সংখ্যা।
(বাওঁফাল) 1 1 9 6 4 1 5 3 1 1 8 2 3 2 1 4 5 9 3 9 5 5 4 6 9 3 1 (সোঁফাল)
এনে কিমানটা অযুগ্ম সংখ্যা আছে যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা অযুগ্ম সংখ্যা আৰু ঠিক পাছত এটা অযুগ্ম সংখ্যা আছে?

A. 9 ✓

B. 11

C. 10

D. 8

Q53 General Intelligence & Reasoning

যদি 'A' মানে '÷', 'B' মানে '×', 'C' মানে '+' আৰু 'D' মানে '−' হয়, তেন্তে প্ৰদত্ত সমীকৰণটোৰ প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

12 C 16 B 15 A 8 D 14 = ?

A. 28 ✓

B. 27

C. 23

D. 29

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

Q54 General Intelligence & Reasoning

এই প্ৰশ্নটো প্ৰদত্ত, তিনিটা অংকবিশিষ্ট সংখ্যা পাঁচটাৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি কৰা হৈছে।

(বাওঁ) 458 569 248 671 349 (সোঁ)

(উদাহৰণ: 697 –প্ৰথম অংক= 6, দ্বিতীয় অংক = 9 আৰু তৃতীয় অংক = 7)
(টোকা: সকলো গণনা বাওঁফালৰ পৰা সোঁফালে কৰিব লাগিব।)

যদি প্ৰতিটো সংখ্যাৰ প্ৰথমটো অংকৰ সৈতে 2 যোগ কৰা হয়, তেন্তে কিমানটা সংখ্যাত প্ৰথম অংকটো দ্বিতীয় অংকটোৰ দ্বাৰা পূৰ্ণ বিভাজ্য হ'ব?

- A. দুটা
- B. এটা ✓
- C. তিনিটা
- D. চাৰিটা

Q55 General Intelligence & Reasoning

পাঁচগৰাকী ব্যক্তি A, B, C, D আৰু E উত্তৰলৈ মুখ কৰি এটা পোন শাৰীত বহি আছে। শাৰীটোৰ বাওঁ প্ৰান্তৰ পৰা তৃতীয় স্থানত D বহি আছে। শাৰীটোৰ বাওঁ প্ৰান্তৰ পৰা পঞ্চম স্থানত E বহি আছে। A আৰু Dৰ মাজত B বহি আছে। শাৰীটোৰ একেবাৰে বাওঁ প্ৰান্তত কোন বহি আছে?

- A. B
- B. E
- C. C
- D. A ✓

Q56 General Intelligence & Reasoning

নবীনে A বিন্দুৰ পৰা আৰম্ভ কৰি 11 km দক্ষিণ দিশলৈ গাড়ী চলায়। তাৰ পাছত তেওঁ বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 5 km গাড়ী চলায়, তেওঁ পুনৰ বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 4 km গাড়ী চলায়। তেওঁ এইবাৰ সোঁফালে ঘূৰে আৰু 6 km গাড়ী চলায়। তেওঁ অন্তিমবাৰৰ বাবে বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 7 km গাড়ী চলাই P বিন্দুত ৰৈ দিয়ে। পুনৰ A বিন্দুত উপনীত হ'বলৈ তেওঁ কিমান দূৰ (ন্যূনতম দূৰত্ব) আৰু কোন দিশত গাড়ী চলাব লাগিব? (নিৰ্দিষ্ট নকৰালৈকে প্ৰতিবাৰ ঘূৰোতে কেৱল 90°ত ঘূৰে।)

- A. 5 km উত্তৰ দিশত
- B. 5 km পূব দিশত
- C. 11 km দক্ষিণ দিশত
- D. 11 km পশ্চিম দিশত ✓

Q57 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত 'queen area add'ক 'mk ng uk' হিচাপে আৰু 'game queen ant' ক 'ng oz ie' হিচাপে ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত ভাষাত 'queen' ক কেনেকৈ ক'ড কৰা হয়?

- A. oz
- B. mk
- C. uk
- D. ng ✓

Q58 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত 'ROUT' ক '1625' হিচাপে আৰু 'AUTO' ক '1546' হিচাপে ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত ক'ড ভাষাটোত 'A' ৰ ক'ড কি?

- A. 6
- B. 5
- C. 4 ✓
- D. 1

Q59 General Intelligence & Reasoning

ৰাহুলে A বিন্দুৰ পৰা আৰম্ভ কৰি 9 km উত্তৰ দিশলৈ গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত তেওঁ সোঁফালে ঘূৰি 6 km গাড়ী চলায়, সোঁফালে ঘূৰি 14 km গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত তেওঁ সোঁফালে ঘূৰি 9 km গাড়ী চলায়। তেওঁ অন্তিমবাৰৰ বাবে সোঁফালে ঘূৰে আৰু 5 km গাড়ী চলাই P বিন্দুত ৰৈ দিয়ে। পুনৰ A বিন্দুত উপনীত হ'বলৈ তেওঁ কিমান দূৰ (ন্যূনতম দূৰত্ব) আৰু কোন দিশলৈ গাড়ী চলাব লাগিব? (নিৰ্দিষ্ট নকৰালৈকে প্ৰতিবাৰ ঘূৰোতে কেৱল 90 ডিগ্ৰীত ঘূৰে।)

- A. 3 km পূবলৈ ✓
- B. 4 km পশ্চিমলৈ
- C. 4 km পূবলৈ
- D. 3 km পশ্চিমলৈ

Q60 General Intelligence & Reasoning

যদি 'A' মানে '÷', 'B' মানে 'x', 'C' মানে '+' আৰু 'D' মানে '-' হয়, তেন্তে প্ৰদত্ত সমীকৰণটোত (?)ৰ ঠাইত কি আহিব?

8 D 14 A 2 C 3 B 9 = ?

- A. 27
- B. 25
- C. 28 ✓
- D. 26

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

generated by rank.qmaths.in

Q61 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাত প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ৰ ঠাইত কি আহিব?

113 99 85 71 57 ?

A. 45

B. 43 ✓

C. 47

D. 39

Q62 General Intelligence & Reasoning

সাতটা বাকচ, A, B, C, D, I, J আৰু K এটাৰ ওপৰত আনটো ৰখা হৈছে, কিন্তু একেটা ক্ৰমত ৰখাটো বাধ্যতামূলক নহয়। Iৰ তলত কেৱল দুটা বাকচ ৰখা হৈছে। Jৰ ওপৰত কেৱল এটা বাকচ ৰখা হৈছে। J আৰু Kৰ মাজত কেৱল এটা বাকচ ৰখা হৈছে। Cৰ ঠিক ওপৰত Bক ৰখা হৈছে। Aৰ তলৰ কোনো এক স্থানত Dক ৰখা হৈছে।
A আৰু Bৰ মাজত কিমানটা বাকচ ৰখা হৈছে?

A. চাৰিটা ✓

B. এটা

C. তিনিটা

D. দুটা

Q63 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি নিম্নলিখিত চাৰিটা বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটিৰ তিনিটা এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণে একে আৰু এইদৰে এটা গোট গঠন কৰে। কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটি সেই গোটৰ অন্তৰ্গত **নহয়**?
(টোকা: অমিলটো ব্যঞ্জনবৰ্ণ/স্বৰবৰ্ণৰ সংখ্যা বা বৰ্ণ-গুচ্ছত এইবোৰৰ স্থানৰ ভিত্তিত নহয়।)

A. CZ-ZZ ✓

B. DA-BY

C. GD-EB

D. CZ-AX

Q64 General Intelligence & Reasoning

এক নিৰ্দিষ্ট যুক্তি অনুসৰণ কৰি NL 7 ৰ সৈতে KP 15 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি EH −3ৰ সৈতে BL 5 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি প্ৰদত্ত বিকল্পৰ কোনটোৰ সৈতে RP 18 সম্পৰ্কিত?

A. VK 10

B. UK 8

C. VL 8

D. UL 10 ✓

Q65 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত সমীকৰণটোত, যদি '+' আৰু ' ÷ ' ৰ স্থান আন্তঃবিনিময় কৰা হয় আৰু ' - ' আৰু ' x ' ৰ স্থান আন্তঃবিনিময় কৰা হয়, তেন্তে প্ৰশ্নবোধক চিহ্ন(?)টোৰ স্থানত কি আহিব?

312 + 6 x 5 - 32 ÷ 300 = ?

A. 180

B. 186

C. 179

D. 192 ✓

Q66 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক (সকলো সংখ্যা কেৱল একক-অংকৰ সংখ্যা)। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব।

(বাওঁফাল) 5 1 3 8 4 5 1 6 3 7 1 9 2 5 9 4 8 5 5 3 1 2 2 1 6 2 8 (সোঁফাল)

এনে কিমানটা অযুগ্ম সংখ্যা আছে যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা অযুগ্ম সংখ্যা আৰু ঠিক পাছত এটা যুগ্ম সংখ্যা আছে?

A. 4

B. 5 ✓

C. 7

D. 6

Q67 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি নিম্নলিখিত চাৰিটা বৰ্ণ-গুচ্ছৰ তিনিটা এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণেৰে একে আৰু এইদৰে এটা গোট গঠন কৰে। কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছ সেই গোটটোৰ অন্তৰ্গত **নহয়**?

(টোকা: অমিলটো ব্যঞ্জনবৰ্ণ/স্বৰবৰ্ণৰ সংখ্যা বা বৰ্ণ-গুচ্ছত এইবোৰৰ স্থানৰ ভিত্তিত নহয়।)

A. LNT

B. ACI

C. DFL

D. FHM ✓

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

Q68 General Intelligence & Reasoning

এক নিৰ্দিষ্ট যুক্তি অনুসৰণ কৰি VH −6 ৰ সৈতে SG 11 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি QN 2ৰ সৈতে NM 19 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি প্ৰদত্ত বিকল্পৰ কোনটোৰ সৈতে ON 2 সম্পৰ্কিত?

A. QP −15

B. SO −18

C. SP −18

D. RO −15 ✓

Q69 General Intelligence & Reasoning

M, N, O, P, W, X আৰু Y এখন বৃত্তাকাৰ টেবুলৰ কেওফালে কেন্দ্ৰলৈ মুখ কৰি বহি আছে।
Oৰ বাওঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে P আৰু Oৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Nৰ বাওঁফালে তৃতীয় স্থানত W বহি আছে। Nৰ ঠিক সোঁফালে Y বহি আছে। Pৰ বাওঁফালে দ্বিতীয় স্থানত Y বহি আছে। Wৰ ঠিক কাষতে X বহা নাই। Mৰ সোঁফালে তৃতীয় স্থানত কোন বহি আছে?

A. N

B. W

C. Y ✓

D. O

Q70 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত বিবৃতি আৰু সিদ্ধান্তসমূহ মনোযোগেৰে পঢ়ক। সাধাৰণতে জনা তথ্যসমূহৰ পৰা পৃথক যেন লাগিলেও প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহত দিয়া তথ্যক শুদ্ধ বুলি মানি লৈ কোনটো (বোৰ) সিদ্ধান্তই প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহ যুক্তিসংগতভাৱে মানি চলে নিৰ্ণয় কৰক।

বিবৃতিসমূহ:
সকলো ফল হৈছে মিঠাই।
সকলো ফল হৈছে অংকুৰ।

সিদ্ধান্তসমূহ:
(I): কিছুমান মিঠাই হৈছে অংকুৰ।
(II): সকলো অংকুৰ হৈছে ফল।

A. সিদ্ধান্ত (I) অথবা (II) কোনোটোৱেই মানি নচলে

B. কেৱল সিদ্ধান্ত (II)য়ে মানি চলে

C. কেৱল সিদ্ধান্ত (I)য়ে মানি চলে ✓

D. সিদ্ধান্ত (I) আৰু (II) দুয়োটাই মানি চলে

Q71 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত সংখ্যা আৰু চিহ্ন শৃংখলাটো চাওক আৰু প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব লাগিব। সকলো সংখ্যা কেৱল একক অংকৰ সংখ্যা।

(বাওঁ) $ 9 $ 6 7 8 £ 5 1 8 2 £ 9 3 4 6 9 # 8 8 7 7 (সোঁ)

এনে কিমানটা সংখ্যা আছে, যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগতে এটা চিহ্ন থাকে আৰু ঠিক পাছতো এটা চিহ্ন আছে?

A. 2

B. 0

C. 1 ✓

D. 3

Q72 General Intelligence & Reasoning

এক নিৰ্দিষ্ট যুক্তি অনুসৰণ কৰি SM -5ৰ সৈতে PO 8 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি TU -1ৰ সৈতে QW 12 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে CJ 18 সম্পৰ্কিত?

A. FH 5 ✓

B. FG 7

C. EG 5

D. EH 7

Q73 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট কোড ভাষাত,
'A + B' মানে 'A হৈছে Bৰ ভগ্নী',
'A − B' মানে 'A হৈছে Bৰ মাতৃ',
'A × B' মানে 'A হৈছে Bৰ স্বামী' আৰু
'A ÷ B' মানে 'A হৈছে Bৰ ভাতৃ'।

যদি 'T + K ÷ S × U - J' হয় তেন্তে ওপৰোক্ত তথ্যৰ ভিত্তিত T সম্পৰ্কত Jৰ কোন হয়?

A. মাতৃৰ মাতৃ

B. পিতৃৰ মাতৃ

C. মাতৃৰ ভগ্নী

D. পিতৃৰ ভগ্নী ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q74 General Intelligence & Reasoning

ৰোশনে নিজৰ শ্ৰেণীত শীৰ্ষৰ পৰা 54 সংখ্যক আৰু তলৰ পৰা 18সংখ্যক স্থান লাভ কৰে। তেওঁৰ শ্ৰেণীত কিমানগৰাকী শিক্ষাৰ্থী আছে?

- A. 71 ✓
- B. 73
- C. 72
- D. 70

Q75 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ-সংখ্যা গুচ্ছই প্ৰদত্ত শৃংখলাটোত প্ৰশ্ন চিহ্নক(?) প্ৰতিস্থাপিত কৰি ইয়াক যুক্তিসংগতভাৱে সম্পূৰ্ণ কৰিব?

UXZ 79, QTV 77, MPR 75, ILN 73, ?

- A. FGJ 71
- B. EGJ 71
- C. FHJ 71
- D. EHJ 71 ✓

Q76 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত বিবৃতি আৰু সিদ্ধান্তসমূহ ভালদৰে পঢ়ক। সাধাৰণতে জনা তথ্যৰ পৰা পৃথক যেন লাগিলেও প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহত প্ৰদান কৰা তথ্যক শুদ্ধ বুলি মানিলৈ কোনটো(বোৰ) সিদ্ধান্তই প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহ যুক্তিসংগতভাৱে মানি চলে নিৰ্ণয় কৰক।

বিবৃতি:
কিছুমান শিক্ষক হৈছে লেখক।
সকলো লেখক হৈছে পেছাদাৰী।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছুমান পেছাদাৰী হৈছে শিক্ষক।
(II) সকলো শিক্ষক হৈছে পেছাদাৰী।

- A. কেৱল সিদ্ধান্ত (I)এ মানি চলে। ✓
- B. কেৱল সিদ্ধান্ত (II)য়ে মানি চলে।
- C. সিদ্ধান্ত (I) অথবা (II) কোনোটোৱেই মানি নচলে।
- D. সিদ্ধান্ত (I) আৰু (II) দুয়োটাই মানি চলে।

Q77 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাত প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ ঠাইত কি আহিব?

532 530 526 520 512 ?

- A. 501
- B. 502 ✓
- C. 499
- D. 498

Q78 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত সংখ্যা-যুটিবোৰত প্ৰথম সংখ্যাটোত কিছুমান গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়া কৰি দ্বিতীয় সংখ্যাটো পোৱা গৈছে। নিম্নলিখিত যুটিৰ সংখ্যাবোৰ যিদৰে সম্পৰ্কিত হৈ আছে সেই একেদৰে সম্পৰ্কিত হৈ থকা সংখ্যা-যুটিটো বাছনি কৰক।

(টোকা: সংখ্যাসমূহক ইহঁতৰ গঠনকাৰী অংকসমূহলৈ বিভক্ত নকৰাকৈ এই গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াসমূহ সম্পূৰ্ণ সংখ্যাৰ ওপৰত কৰা উচিত। যেনেকৈ 13ৰ ক্ষেত্ৰত - 13 ৰ ওপৰত কৰা যিকোনো গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়া যেনে- যোগ/ বিয়োগ/ পূৰণ ইত্যাদি 13 ৰ ওপৰত কৰিব পাৰি। 13 ক 1 আৰু 3 লৈ ভাঙিলৈ 1 আৰু 3 ৰ ওপৰত গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াসমূহ কৰাটো অনুমোদিত নহয়।)

16, 29
25, 47

- A. 84, 79
- B. 62, 121 ✓
- C. 78, 152
- D. 95, 186

Q79 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত বিকল্পৰ কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছই প্ৰদত্ত শৃংখলাত প্ৰশ্নচিহ্নক (?) প্ৰতিস্থাপিত কৰিব সেইটো বাছনি কৰক।

PPR NQO LRL ? HTF

- A. IJG
- B. JSI ✓
- C. LKJ
- D. KJU

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▸ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q80 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F আৰু G এখন বৃত্তাকাৰ টেবুলৰ কেওফালে কেন্দ্ৰলৈ মুখ কৰি বহি আছে। Fৰ সোঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে F আৰু Bৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Bৰ সোঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে B আৰু Aৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Fৰ সোঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে F আৰু Eৰ মাজত কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Cৰ ঠিক বাওঁফালে D বহি আছে। Fৰ বাওঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে F আৰু Gৰ মাজত কিমানগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে?

A. দুগৰাকী

B. তিনিগৰাকী

C. এগৰাকী ✔

D. চাৰিগৰাকী

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

2025 চনৰ AIFF বঁটাত বৰ্ষ শ্ৰেষ্ঠ পুৰুষ খেলুৱৈ পুৰস্কাৰ কাক প্ৰদান কৰা হৈছিল?

A. খালিদ জামিল (Khalid Jamil)

B. বিশাল কৈথ (Vishal Kaith)

C. ব্ৰিছন ফাৰ্নাণ্ডেছ (Brison Fernandes)

D. সুভাশীষ বসু (Subhasish Bose) ✔

Q82 General Awareness

2025 চনৰ এপ্ৰিল মাহৰ স্থিতি সাপেক্ষে, কোনটো মন্ত্ৰালয়/বিভাগে ভাৰতত প্লাষ্টিক পাৰ্ক স্থাপনৰ আঁচনিৰ অধীনত বিভিন্ন ৰাজ্যত 10খন প্লাষ্টিক পাৰ্কৰ অনুমোদন জনাইছিল?

A. শক্তি মন্ত্ৰালয়

B. ফাৰ্মাচিউটিকেল বিভাগ

C. পৰিৱেশ, বন আৰু জলবায়ু পৰিৱৰ্তন মন্ত্ৰালয়

D. ৰাসায়নিক আৰু পেট্ৰ'-ৰাসায়নিক বিভাগ ✔

Q83 General Awareness

2024 চনৰ জুন মাহত প্ৰতিৰক্ষা গৱেষণা আৰু উন্নয়ন সংস্থা (DRDO)ই জৰুৰীকালীন ক্ৰয়ৰ দফাৰ অধীনত ভাৰতীয় সশস্ত্ৰ বাহিনীৰ বাবে কিমানটা থলুৱাভাৱে বিকশিত অস্ত্ৰ ব্যৱস্থা মুকলি কৰিছিল?

A. 38

B. 48

C. 18

D. 28 ✔

Q84 General Awareness

মহিলা আৰু শিশু বিকাশ মন্ত্ৰালয়ে 2025 চনৰ জুলাইত মুকলি কৰা নৱীকৃত মিছন বৎসল্য পৰ্টেলত নিম্নলিখিত কোনটো সেৱাক সংযুক্ত কৰা হৈছে?

A. পোষণ অভিযান আৰু উজ্জ্বলা আঁচনি

B. ট্ৰেকচাইল্ড আৰু খোৱা-পায়া সেৱা ✔

C. প্ৰধান মন্ত্ৰী মাতৃ বন্দনা যোজনা আৰু সখী

D. বেটি বাচাও বেটি পঢ়াও আৰু চাইল্ডলাইন 1098

Q85 General Awareness

2025 চনত কোনগৰাকী কেন্দ্ৰীয় মন্ত্ৰীয়ে অৰুণাচল প্ৰদেশৰ কামলে জিলাত খেলো ইণ্ডিয়া বহুমুখী প্ৰেক্ষাগৃহ উদ্বোধন কৰিছিল?

A. ধৰ্মেন্দ্ৰ প্ৰধান

B. অনুৰাগ ঠাকুৰ

C. মনসুখ মাণ্ডবিয়া ✔

D. কিৰেন ৰিজিজু

Q86 General Awareness

2025 চনৰ জুলাই মাহত ভাৰতৰ প্ৰথমটো কাঠৰ গুৰুদ্বাৰা শ্ৰীনানক নিৱাস পঞ্জাৱৰ ক'ত নিৰ্মাণ কৰা হৈছিল?

A. খান্না

B. মোগা

C. আবোহৰ

D. ফাজিলকা ✔

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

generated by rank.qmaths.in

Q87 General Awareness

2025 চনৰ জুন মাহত ভাৰত চৰকাৰে নিম্নলিখিত কোনটো নতুন দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা টেক প্লেটফৰ্ম আৰম্ভ কৰিছিল?

A. ইন্টিগ্ৰেটেড কন্ট্ৰ'ল ৰুম ফৰ ইমাৰ্জেন্সী ৰেচপন্স (Integrated Control Room for Emergency Response) ✓

B. ইণ্ডিয়ান কন্ট্ৰ'ল ৰুম ফৰ ইমাৰ্জেন্সী ৰেচপন্স (Indian Control Room for Emergency Response)

C. ইন্টিগ্ৰেটেড কমন ৰেচপন্স ফৰ ইমাৰ্জেন্সী ৰেচপন্স (Integrated Common Response for Emergency Response)

D. ইন্টিগ্ৰেটেড চেন্টাৰ ৰুম ফৰ ইমাৰ্জেন্সী ৰেচপন্স (Integrated Centre Room for Emergency Response)

Q88 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনটো 2025 চনৰ জানুৱাৰী মাহত স্থাপন কৰা ইণ্ডিয়া AI ছেফ্টি ইনষ্টিটিউটৰ লক্ষ্য?

A. কোৱাণ্টাম কম্পিউটাৰৰ বিকাশ কৰা

B. নিৰাপদ আৰু নৈতিক AI সুনিশ্চিত কৰা ✓

C. ছ'চিয়েল মিডিয়াৰ বিজ্ঞাপন নিয়ন্ত্ৰণ কৰা

D. অনলাইন গেমিংৰ প্ৰচাৰ কৰা

Q89 General Awareness

প্ৰতিৰক্ষা গৱেষণা আৰু উন্নয়ন সংস্থাৰ (DRDO) অধীনত নিম্নলিখিত কোনটো গৱেষণাগাৰে, 2025 চনৰ 4 মাৰ্চত LCA তেজছ এয়াৰক্ৰাফ্টৰ বাবে থলুৱা অন-ব’ৰ্ড অক্সিজেন জেনেৰেটিং ছিষ্টেম (OBOGS)-ভিত্তিক ইন্টিগ্ৰেটেড লাইফ ছাপ'ৰ্ট ছিষ্টেম (ILSS)ৰ উচ্চ উচ্চতাসম্পন্ন পৰীক্ষা সফলতাৰে সম্পন্ন কৰে?

A. ডিফেন্স লেবৰেটৰী যোধপুৰ (DLJ)

B. ডিফেন্স বায়'-ইঞ্জিনিয়াৰিং এণ্ড ইলেক্ট্ৰ' মেডিকেল লেবৰেটৰী (DEBEL) ✓

C. এৰিয়েল ডেলিভাৰী ৰিচাৰ্চ এণ্ড ডেভেলপমেন্ট এষ্টাব্লিছমেণ্ট (ADRDE)

D. ডিফেন্স ইলেক্ট্ৰনিক্স ৰিচাৰ্চ লেবৰেটৰী (DLRL)

Q90 General Awareness

2025 চনত নীতি আয়োগৰ অধীনত অটল ইনোভেচন মিছনৰ মিছন ডাইৰেক্টৰ হিচাপে কোনে যোগদান কৰিছিল?

A. ভি কে পল

B. পুনম গুপ্তা

C. বি এছ সুব্ৰহ্মণ্যম

D. দীপক বাগলা ✓

Q91 General Awareness

2025 চনত পুনেত নতুনকৈ স্থাপিত হেজিং ডেস্ক (Hedging Desk) কোনে উদ্বোধন কৰিছিল?

A. দেৱেন্দ্ৰ ফাড়নবিছ ✓

B. শৰদ পাৱাৰ

C. উদ্ধৱ ঠাকৰে

D. একনাথ শ্বিন্দে

Q92 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনগৰাকী মহিলা দৌৰবিদে পেৰিছ মাৰাথন 2025ৰ মহিলা দৌৰত জয়লাভ কৰিছিল?

A. ডেৰা দিদা (Dera Dida)

B. বেদাতু হিৰপা (Bedatu Hirpa) ✓

C. লেটেচেনবেট গিডেই (Letesenbet Gidey)

D. এঞ্জেলা টানুই (Angela Tanui)

Q93 General Awareness

কোনগৰাকী পাকিস্তানী মহিলা ক্ৰিকেটাৰক 2025 চনৰ জুন মাহত ICC হল অৱ ফেমত অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হৈছিল?

A. নিদা দাৰ (Nida Dar)

B. ডায়েনা বেগ (Diana Baig)

C. চানা মিৰ (Sana Mir) ✓

D. বিছমাহ মাৰুফ (Bismah Maroof)

Q94 General Awareness

2025 চনৰ 8 জুনত পালন কৰা বিশ্ব মহাসাগৰ দিৱসে নিম্নলিখিত কোনটো বিষয়বস্তুৰ ওপৰত গুৰুত্ব আৰোপ কৰিছিল?

A. ব্লু ফিউচাৰ, গ্ৰীণ প্লেনেট (Blue Future, Green Planet)

B. ৱাণ্ডাৰ: ছাষ্টেইনিং হুৱাট ছাষ্টেইনছ আজ (Wonder: Sustaining what sustains us) ✓

C. ৰিভাইভ অ'চেন লাইফ (Revive Ocean Life)

D. ছাষ্টেইন দ্য ছি (Sustain the Sea)

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

generated by rank.qmaths.in

Q95 General Awareness

নিম্নলিখিত কাক 2025 চনৰ মাৰ্চ মাহত ভাৰতীয় বীমা নিয়ন্ত্ৰক আৰু উন্নয়ন কৰ্তৃপক্ষ (IRDAI) ত পূৰ্ণকালীন সদস্য (জীৱন) হিচাপে নিযুক্তি দিয়া হৈছিল?

A. দীনেশ খাৰা
B. অজয় কুমাৰ ভাল্লা
C. স্বামীনাথন এছ আয়াৰ ✓
D. ৰমেশ বি আয়াৰ

Q96 General Awareness

2025 চনৰ জুন মাহত ব'ন জলবায়ু পৰিৱৰ্তন সন্মিলন (Bonn Climate Change Conference) 2025 ক'ত অনুষ্ঠিত হৈছিল?

A. চুইজাৰলেণ্ড
B. ফ্ৰান্স
C. পেৰিছ
D. জাৰ্মানী ✓

Q97 General Awareness

কেন্দ্ৰীয় বাজেট 2025–26 অনুসৰি, কপাহৰ উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধিৰ বাবে, বিশেষকৈ অতিৰিক্ত দীঘলীয়া প্ৰধান জাতবোৰৰ বাবে, কটন মিছন (Cotton Mission) কিমান বছৰ বাবে পৰিকল্পনা কৰা হৈছে?

A. 5 বছৰ ✓
B. 10 বছৰ
C. 12 বছৰ
D. 2 বছৰ

Q98 General Awareness

2025 চনৰ ফেব্ৰুৱাৰীত উন্মোচন কৰা ভাৰতৰ Google(গুগল)ৰ সৰ্ববৃহৎ চৌহদ বা কেম্পাছটোৰ নাম কি, যি প্ৰযুক্তিৰ ক্ষেত্ৰত চলি থকা গুৰুত্বপূৰ্ণ পৰিৱৰ্তনৰ এক মাইলৰ খুঁটি হিচাপে চিহ্নিত হৈছে?

A. ক্ষিতিজ
B. বিশাল
C. অনন্ত ✓
D. মহাকায়া

Q99 General Awareness

2025 চনত প্ৰকাশ পোৱা সংশোধিত গ্ৰীণ ইণ্ডিয়া মিছন (GIM) পৰিকল্পনাই 2030 চনৰ ভিতৰত কিমান কাৰ্বন ছিঙ্ক কৰাৰ লক্ষ্য নিৰ্ধাৰণ কৰিছে?

A. 1 বিলিয়ন টন
B. 3.39 বিলিয়ন টন ✓
C. 4 বিলিয়ন টন
D. 2.5 বিলিয়ন টন

Q100 General Awareness

2025 চনৰ জুলাই মাহত কোনটো তদন্তকাৰী কৰ্তৃপক্ষই কৰ্ণাটকত ₹24 কোটিতকৈ অধিক হিচাপবিহীন সম্পত্তি উদ্ধাৰ কৰিছিল?

A. বলবৎকাৰী সঞ্চালকালয়
B. কৰ্ণাটক লোকায়ুক্ত ✓
C. কেন্দ্ৰীয় অনুসন্ধান ব্যুৰো
D. আয়কৰ বিভাগ

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

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

a কাষযুক্ত এটা ঘনক, ρ ৰোধকতাৰ পদাৰ্থৰে গঠিত। ঘনকটোৰ দুটা পৰস্পৰ বিপৰীত পৃষ্ঠৰ মাজত ৰোধ কিমান হ'ব?

- A. ρ/a ✓
- B. ρ/a2
- C. 2ρa
- D. ρa

Q2 General Science

গ্লুক'জৰ আণৱিক ভৰ কিমান? (C = 12 u, H = 1 u, O = 16 u)

- A. 120 u
- B. 160 u
- C. 180 u ✓
- D. 150 u

Q3 General Science

যেতিয়া এগৰাকী ব্যক্তিয়ে ওচৰৰ বস্তু এটা চাই, চিলিয়াৰী পেশীবোৰ ____________________।

- A. শিথিল হয় আৰু লেন্সখন ক্ষীণ হয়
- B. সংকুচিত হয় আৰু লেন্সখন ক্ষীণ হয়
- C. শিথিল হয় আৰু লেন্সখন শকত হয়
- D. সংকুচিত হয় আৰু লেন্সখন শকত হয় ✓

Q4 General Science

কোনো বস্তুৱে এটা বৃত্তীয় পথত স্থিৰ দ্ৰুতিৰে গতি কৰিলে কি বুলি কোৱা হয়?

- A. অৰৈখিক গতি
- B. সুষম বৃত্তীয় গতি ✓
- C. বিষম বৃত্তীয় গতি
- D. ৰৈখিক গতি

Q5 General Science

নিম্নলিখিত সকলোবোৰ বাহন 50 km/hr বেগত গতি কৰি আছে। সকলো বাহন একেটা স্থানতে ৰখাব লাগিব। কোনখন বাহন ৰখাবলৈ বাহনখনৰ ব্ৰেকত অধিক বল প্ৰয়োগ কৰিবলগীয়া হব?

- A. স্কুটাৰ
- B. গাড়ী
- C. বাছ ✓
- D. চাইকেল

Q6 General Science

যদি পৃথিৱী আৰু চন্দ্ৰৰ মাজৰ দূৰত্ব স্থিৰ হৈ থাকে আৰু চন্দ্ৰৰ ভৰ দুগুণ হয়, তেন্তে পৃথিৱী আৰু চন্দ্ৰৰ মাজৰ মহাকৰ্ষণ বলৰ কি হ'ব?

- A. একেই থাকিব
- B. আধা হ'ব
- C. শূন্য হৈ যাব
- D. দুগুণ হ'ব ✓

Q7 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো গোটৰ HIV সংক্ৰমণৰ আশংকা আটাইতকৈ বেছি?

- A. নিয়মীয়াকৈ ব্যায়াম নকৰা লোক
- B. যিসকল ব্যক্তিৰ একাধিক অসুৰক্ষিত যৌন সঙ্গী থাকে ✓
- C. ব্যক্তিগত পৰিষ্কাৰ-পৰিচ্ছন্নতা বজাই ৰখা লোক
- D. নিয়মিত ব্যায়াম কৰা লোক

Q8 General Science

চলন সন্দৰ্ভত নিম্নলিখিত কোনটো উক্তি **অশুদ্ধ**?

- A. চলন হৈছে জীৱ জীয়াই থকাৰ এটা বৈশিষ্ট্য।
- B. আণৱিক চলন কেৱল প্ৰাণীৰ ক্ষেত্ৰতহে পোৱা যায়, উদ্ভিদত নহয়। ✓
- C. জীয়াই থকা জীৱই অভ্যন্তৰীণ বা আণৱিক চলন দেখুৱায়, তেতিয়াও যেতিয়া বাহ্যিক চলন দেখা নাযায়।
- D. পোহৰৰ ফালে ভাঁজ হোৱাৰ দৰে, উদ্ভিদৰ বৃদ্ধিৰ বাবে হোৱা চলন হৈছে চলনৰ এটা প্ৰকাৰ।

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

generated by rank.qmaths.in

Q9 General Science

প্ৰাপ্তবয়স্কৰ ক্ষেত্ৰত দেহ বৰ্ধনকাৰী হৰম’নৰ অতিমাত্ৰা নিঃসৰণৰ ফলত নিম্নলিখিত কোনটো হয়?

A. বামনতা (Dwarfism)

B. এক্ৰ’মেগালি (Acromegaly) ✓

C. গ্ৰেভছৰ ৰোগ (Graves’ disease)

D. এডিচনৰ ৰোগ (Addison’s disease)

Q10 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো এটা ৰাসায়নিক ধৰ্ম?

A. গলনাংক

B. উতলাংক

C. বায়ুৰ উপস্থিতিত দহন ✓

D. প্ৰবাহীতা

Q11 General Science

যদি এটা যন্ত্ৰ 120 Vত 90 W নিৰিখৰ হয়, তেন্তে ই কিমান প্ৰবাহ ল'ব?

A. 0.25 A

B. 1.33 A

C. 0.75 A ✓

D. 1.50 A

Q12 General Science

খাদ্য শৃংখলৰ প্ৰতিটো স্তৰৰ দ্বাৰা নিম্নলিখিত কোনটো গঠন হয়?

A. ট্ৰপ'স্ফিয়াৰ স্তৰ

B. অ'জন স্তৰ

C. ষ্ট্ৰেট'স্ফিয়াৰ স্তৰ

D. পৌষ্টিক স্তৰ ✓

Q13 General Science

v m/s বেগেৰে গতি কৰা m ভৰৰ বস্তু এটাৰ গতিশক্তি হ’ল ‘X’J। যদি বস্তুটোৰ বেগ 4v m/s লৈ সলনি হয় তেন্তে গতিশক্তিৰ মান কি হ’ব?

A. 8X J

B. 4X J

C. 2X J

D. 16X J ✓

Q14 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো উদ্ভিদৰ আটাইতকৈ সাধাৰণ সৰল স্থায়ী কলা?

A. এৰেনকাইমা

B. স্কেৰেণকাইমা

C. ক্লু'ৰেণকাইমা

D. পেৰেণকাইমা ✓

Q15 General Science

নিম্নলিখিত কোনবিধ খাদ্য সামগ্ৰী উৎপাদনত মৌবাহে আমাক সহায় কৰে?

A. মৌ ✓

B. হাঁহ-কুকুৰাৰ কণী

C. মাছ

D. গাখীৰ

Q16 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো ধৰ্মই পেট্ৰ'লৰ তুলনাত ইথানলক এক উন্নত বিকল্প ইন্ধন হিচাপে গঢ়ি তোলে?

A. ইথানল হৈছে এক কঠিন ইন্ধন।

B. পেট্ৰ'লতকৈ ইথানলৰ গলনাংক বেছি।

C. ইথানল স্বচ্ছ, ধোঁৱাবিহীন শিখাৰে জ্বলে ✓

D. জ্বলাৰ সময়ত ইথানলে ক্ষতিকাৰক ধোঁৱা উৎপন্ন কৰে

Q17 General Science

এখন উত্তল দাপোনৰ দ্বাৰা গঠিত প্ৰতিবিম্বৰ সন্দৰ্ভত নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতি শুদ্ধ?

A. সৎ আৰু থিয় প্ৰতিবিম্ব

B. অসৎ আৰু থিয় প্ৰতিবিম্ব ✓

C. সৎ আৰু ওলোটা প্ৰতিবিম্ব

D. বিবৰ্ধিত প্ৰতিবিম্ব

Q18 General Science

তলৰ কোনটোৱে টিণ্ডেল প্ৰভাৱ দেখুৱাব **নোৱাৰে**?

A. ষ্টাৰ্চ

B. কপাৰ ছালফেটৰ দ্ৰৱণ ✓

C. গাখীৰ

D. অৱদ্ৰৱ

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

Q19 General Science

নিম্নলিখিত কোন প্ৰকাৰৰ প্ৰজননত নতুন প্ৰজন্ম উৎপন্ন কৰিবলৈ, পুং লিংগ আৰু স্ত্ৰী লিংগ, দুয়োটাৰে প্ৰয়োজন হয়?

A. বিভংগন

B. যৌন প্ৰজনন ✓

C. ৰেণুৰ উৎপত্তি

D. মুকুলোদ্গম

Q20 General Science

তাপজাৰণ প্ৰক্ৰিয়াৰ দ্বাৰা _______ আকৰবোৰ নিজৰ নিজৰ অক্সাইডলৈ ৰূপান্তৰিত হয়।

A. কাৰ্বনেট

B. ছালফাইড ✓

C. ক্ল'ৰাইড

D. ছালফাইট

Q21 General Science

এটাই বগা গোট পদাৰ্থই লঘু HClৰ সৈতে বিক্ৰিয়া কৰি এটা গেছ উৎপন্ন কৰে যি চূণ-পানী ঘোলা কৰে। নিশ্চিতভাৱে কি সিদ্ধান্তত উপনীত হ'ব পাৰি?

A. গেছটো হাইড্ৰ'জেন, যি এটা সক্ৰিয় ধাতুৰ ইংগিত দিয়ে।

B. গেছটো হৈছে কাৰ্বন ডাই অক্সাইড; গোটা পদাৰ্থটো হয় কাৰ্বনেট নতুবা বাইকাৰ্বনেট। ✓

C. গোটা পদাৰ্থটো ধাতৱ কাৰ্বনেট, ই কাৰ্বন ডাই অক্সাইড মুকলি কৰে।

D. গোটা পদাৰ্থটো হ'ল কেলচিয়াম কাৰ্বনেট।

Q22 General Science

কাৰ্বন যৌগবোৰৰ সহযোজী বান্ধনিৰ আচৰণ এই যৌগবোৰৰ নিম্নলিখিত কোনটো বৈশিষ্ট্যৰ সৈতে মিল খায়?

A. কম উতলাংক

B. উচ্চ পৰিবাহীতা

C. কম গলনাংক

D. গলনাংক আৰু উতলাংক দুয়োটাই কম ✓

Q23 General Science

বেকিং ছ'ডাৰ ৰাসায়নিক সংকেত কি?

A. NaOH

B. NaCl

C. $NaHCO_3$ ✓

D. Na_2CO_3

Q24 General Science

বিভাজন (অযৌন প্ৰজনন) সম্পৰ্কে কোনটো বিবৃতি অশুদ্ধ?

A. বিভাজনৰ আগতে পৰিপক্কতা অন্তৰ্ভুক্ত কৰে

B. বহুকোষী জীৱত সংঘটিত হয়

C. জিনীয়ভাৱে একে সতি সন্ততি উৎপন্ন কৰে

D. ৰেণু গঠন হৈছে এক প্ৰকাৰৰ বিভাজন প্ৰক্ৰিয়া ✓

Q25 General Science

ৰোগীৰ হৃদস্পন্দনৰ শব্দ ষ্টেথ'স্কোপৰ জৰিয়তে কিদৰে ডাক্তৰৰ কাণত পৰে?

A. ষ্টেথ'স্কোপত ৰোগীৰ হৃদস্পন্দনৰ শব্দ পুনঃ পুনঃ প্ৰতিফলনৰ যোগেদি চিকিৎসকৰ কাণত পৰে। ✓

B. বুকুৰ পৰা চিকিৎসকৰ কাণলৈ বায়ু স্থানান্তৰ কৰি শব্দটো কঢ়িয়াই নিয়ে।

C. শব্দটোৱে কোনো প্ৰতিফলন নোহোৱাকৈ ষ্টেথ'স্কোপৰ মাজেৰে পোনে পোনে গতি কৰে।

D. ষ্টেথ'স্কোপে বিদ্যুৎ ব্যৱহাৰ কৰি হৃদস্পন্দনৰ শব্দৰ বিস্তাৰিত কৰে।

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

Q26 Mathematics ENGLISH

The sum of the present ages of father and son is 96. 20 years ago, the father was three times as old as his son. What is the ratio of the present ages of the father and his son?

A. 32 : 17
B. 32 : 15
C. 31 : 17 ✓
D. 31 : 16

Q27 Mathematics

আয়তীয়ঘনক এটাৰ দৈৰ্ঘ্য, প্ৰস্থ আৰু উচ্চতাৰ অনুপাত হৈছে 6 : 5 : 3; যদি আয়তীয়ঘনকটোৰ আয়তন 720 m^3 হয়, তেন্তে ইয়াৰ পৃষ্ঠকালি (m^2 ত) নিৰ্ণয় কৰক।

A. 504 ✓
B. 424
C. 360
D. 458

Q28 Mathematics ENGLISH

A skilled worker earns ₹100 per day and an unskilled worker earns ₹50. If 5 workers earn ₹400 together in one day, how many skilled workers were there?

A. 2
B. 3 ✓
C. 4
D. 1

Q29 Mathematics

X, Y আৰু Z তিনিডাল পাইপে ক্ৰমে 360 মিনিট, 540 মিনিট, আৰু 720 মিনিটত এটা টেংকি ভৰ্তি কৰিব পাৰে। Y আৰু Zক 30 মিনিটৰ বাবে খুলি দিয়া হয়, তাৰ পিছত Xকো খোলা হয়। তিনিওডাল পাইপৰ দ্বাৰা একেলগে টেংকিটোৰ বাকী থকা অংশ ভৰ্তি কৰিবলৈ কিমান সময় লাগিব?

A. 152 মিনিট
B. 158 মিনিট
C. 155 মিনিট
D. 150 মিনিট ✓

Q30 Mathematics

6.5, 10.6, 19.7 আৰু aৰ গড় যদি 13 হয়, তেন্তে aৰ মান কিমান?

A. 14.2
B. 16.2
C. 15.2 ✓
D. 17.2

Q31 Mathematics ENGLISH

What is the average speed of a truck that covers half the distance at the speed of 20 km/hr and the other half at the speed of 80 km/hr?

A. 37 km/hr
B. 40 km/hr
C. 41 km/hr
D. 32 km/hr ✓

Q32 Mathematics

এগৰাকী ব্যৱসায়ীয়ে নিজৰ সামগ্ৰীসমূহৰ ছপামূল্য ক্ৰয়মূল্যতকৈ 30% বেছিকৈ ৰাখে আৰু সেইবোৰৰ ছপামূল্যত 38%ৰ ৰেহাই প্ৰদান কৰে। তেওঁৰ লোকচানৰ শতাংশ কিমান?

A. 21.3%
B. 19.4% ✓
C. 18.6%
D. 22.9%

Q33 Mathematics

410 m আৰু 440 m দৈৰ্ঘ্যৰ দুখন ৰে'লগাড়ী একেটা দিশলৈ ক্ৰমে 130 km/hr আৰু 140 km/hr দ্ৰুতিত চলি আছে। পিছফালৰ পৰা অহা দ্ৰুত ৰে'লগাড়ীখনে আনখন ৰে'লগাড়ীক সম্পূৰ্ণৰূপে অতিক্ৰম কৰিবলৈ লগা সময় (মিনিটত) নিৰ্ণয় কৰক।

A. 14.7
B. 5.1 ✓
C. 6
D. 8.1

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

generated by rank.qmaths.in

Q34 Mathematics ENGLISH

Subtracting 1% of X from X is the same as multiplying X by:

A. 0.001

B. 0.01

C. 0.99 ✓

D. 0.5

Q35 Mathematics

এগৰাকী উৎপাদনকাৰীয়ে এটা সামগ্ৰী পাইকাৰী বিক্ৰেতাক 20% লাভত বিক্ৰী কৰে। পাইকাৰী বিক্ৰেতাই তাৰ পিছত ইয়াক 25% লাভত খুচুৰা বিক্ৰেতাক বিক্ৰী কৰে, আৰু খুচুৰা বিক্ৰেতাই ইয়াক 24% লাভত গ্ৰাহকক বিক্ৰী কৰে। যদি খুচুৰা বিক্ৰেতাৰ বাবে বিক্ৰীমূল্য ₹372 হয়, তেন্তে সামগ্ৰীটোৰ উৎপাদন ব্যয় কিমান আছিল?

A. ₹100

B. ₹172

C. ₹200 ✓

D. ₹120

Q36 Mathematics

A আৰু Bয়ে একেলগে কাম কৰিলে এটা কাম 5 দিনত সম্পূৰ্ণ কৰিব পাৰে। Bয়ে অকলে একেটা কাম 55 দিনত সম্পূৰ্ণ কৰিব পাৰে। Aয়ে অকলে কামটোৰ দুগুণ সম্পূৰ্ণ কৰিবলৈ কিমান সময় (দিনত) লাগিব?

A. 12

B. 14

C. 11 ✓

D. 5.5

Q37 Mathematics

₹5,000ৰ মূলধনত 3 বছৰৰ বাবে বছৰি 5% আৰু 4 বছৰৰ বাবে বছৰি 4% হাৰত গণনা কৰা সৰল সুতৰ মাজত পাৰ্থক্য কি?

A. ₹55

B. ₹45

C. ₹40

D. ₹50 ✓

Q38 Mathematics ENGLISH

A store is offering 'Buy 47, get 9 free' on household items. What is the net percentage discount (approximately) being offered by the store?

A. 19.02%

B. 17.75%

C. 13.81%

D. 16.07% ✓

Q39 Mathematics ENGLISH

The sides of a triangle are 120 cm, 174 cm, and 126 cm. What is its area (in cm^2)?

A. 7561

B. 7552

C. 7560 ✓

D. 7570

Q40 Mathematics

প্ৰথম 10টা মৌলিক সংখ্যাৰ যোগফল নিৰ্ণয় কৰক।

A. 133

B. 129 ✓

C. 130

D. 131

Q41 Mathematics ENGLISH

In a bag containing teal, maroon, and lime tokens, the ratio of teal to maroon tokens was 15 : 10, while the ratio of lime to teal tokens was 19 : 11. What was the ratio of lime to maroon tokens?

A. 64 : 23

B. 57 : 22 ✓

C. 49 : 16

D. 63 : 29

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

generated by rank.qmaths.in

Q42 Mathematics ENGLISH

By selling an article for ₹528, a trader incurs a loss of 12%. At what price should he sell the article to gain 12%?

A. ₹628

B. ₹678

C. ₹666

D. ₹672 ✓

Q43 Mathematics

এটা শ্ৰেণীৰ 26 গৰাকী শিক্ষাৰ্থীৰ গড় বয়স হৈছে 37 বছৰ। শিক্ষকগৰাকীৰ বয়সো অন্তৰ্ভুক্ত কৰিলে গোটেই গোটটোৰ গড় বয়স 38 বছৰ হয়। শিক্ষকগৰাকীৰ বয়স (বছৰত) কিমান?

A. 62

B. 61

C. 65

D. 64 ✓

Q44 Mathematics ENGLISH

The sum of the first 5 prime numbers is:

A. 28 ✓

B. 32

C. 27

D. 26

Q45 Mathematics ENGLISH

Vinod, Kajal and Arpit invest ₹1,040, ₹1,390 and ₹1,890, respectively, to start a business. If the profit at the end of the year is ₹1,440, then what is the share of Arpit in the profit?

A. ₹630 ✓

B. ₹627

C. ₹632

D. ₹629

Q46 Mathematics

নিম্নলিখিত কোনটো সংখ্যাৰ সংহতিয়ে এটা ত্ৰিভুজৰ বাহুবোৰ গঠন কৰিব পাৰে?

A. {10 cm, 8 cm, 2 cm}

B. {5 cm, 6 cm, 11 cm}

C. {9 cm, 12 cm, 22 cm}

D. {8 cm, 9 cm, 4 cm} ✓

Q47 Mathematics ENGLISH

Find the value of x, if $17 \times 684 \div 57 - \frac{5}{7}$ of $4.2 = x + 13 \times 204 \div 17$.

A. 42

B. 48

C. 45 ✓

D. 54

Q48 Mathematics

যদি $x = -15, y = 25$ আৰু $z = -10$ হয়, তেন্তে $x^3 + y^3 + z^3$ ৰ মান নিৰ্ণয় কৰক।

A. 13250

B. 11250 ✓

C. 12250

D. 10250

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

Q49 Mathematics ENGLISH

$\frac{1}{20}$ is what percentage of $\frac{10}{20}$?

- A. 10% ✓
- B. 20%
- C. 25%
- D. 30%

Q50 Mathematics ENGLISH

If $\cos\theta = \frac{8}{17}$, what is the value of $\sin\theta$?

- A. $\frac{15}{17}$ ✓
- B. $\frac{15}{8}$
- C. $\frac{8}{15}$
- D. $\frac{17}{15}$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

এক নিৰ্দিষ্ট যুক্তি অনুসৰণ কৰি SQ 16ৰ সৈতে PL 13 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি LJ 21ৰ সৈতে IE 18 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে OK 26 সম্পৰ্কিত?

- A. TP 29
- B. TM 28
- C. RM 28
- D. RP 29 ✓

Q52 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত, 'kit son pit' ক 'ai lm go' হিচাপে ক'ড কৰা হয় আৰু 'boss pit poem' ক 'lm jn yt' হিচাপে ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত ভাষাত 'pit'ক কেনেকৈ ক'ড কৰা হ'ব?

- A. jn
- B. ai
- C. lm ✓
- D. go

Q53 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
All schools are colleges.
No college is a radio.

Conclusions:
(I) Some colleges are schools.
(II) No school is a radio.

- A. Neither conclusion (I) nor (II) follows
- B. Only conclusion (II) follows
- C. Only conclusion (I) follows
- D. Both conclusions (I) and (II) follow ✓

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

Q54 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

PDG 12, RFI 16, THK 20, VJM 24, ?

A. XLO 28 ✓

B. YKP 28

C. XLP 26

D. YLO 26

Q55 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Refer to the following number series and answer the question that follows (all numbers are single-digit numbers only). (Counting to be done from left to right only).

(Left) 4 1 1 7 2 4 1 2 7 4 4 9 6 3 9 1 6 1 9 2 2 8 8 (Right)

How many such odd numbers are there, each of which is immediately preceded by an odd number and also immediately followed by an odd number?

A. Three

B. Four

C. Two ✓

D. One

Q56 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

Some keyboards are mouses.

All inverters are mouses.

Conclusions:

(I) Some keyboards are inverters.

(II) All mouses are inverters.

A. Only conclusion (I) follows

B. Only conclusion (II) follows

C. Both conclusions (I) and (II) follow

D. Neither conclusion (I) nor (II) follows ✓

Q57 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Harshit starts from Point A and drives 6 km towards the east. He then takes a right turn, drives 6 km, turns right and drives 12 km. He then takes a right turn and drives 11 km. He takes a final right turn, drives 6 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90-degree turns only unless specified.)

A. 5 km to the South ✓

B. 6 km to the South

C. 5 km to the North

D. 6 km to the North

Q58 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Select the triad that follows the same pattern as the one followed by the two triads given below. Both triads follow the same pattern.

OH-QK-TV

LE-NH-QS

A. SK-TN-WZ

B. RK-TN-WZ

C. RK-TN-WY ✓

D. SK-TM-WZ

Q59 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Refer to the following number series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only. (All numbers are single-digit numbers only.)

(Left) 1 2 4 5 7 2 9 6 7 3 4 1 6 6 9 8 4 7 6 1 7 3 4 9 7 (Right)

How many such digits are there each of which is immediately preceded by a perfect square and also immediately followed by an odd number?

(NOTE: 1 is also a perfect square)

A. Four ✓

B. Two

C. One

D. Three

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

generated by rank.qmaths.in

Q60 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group?
(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. BZW

B. AYV

C. DBY

D. QPL ✓

Q61 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

In a certain code language, 'TOUR' is coded as '8571' and 'DOUT' is coded as '5478'. What is the code for 'D' in the given code language?

A. 8

B. 4 ✓

C. 7

D. 5

Q62 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Seven boxes, M, N,O, P, Q, R and S, are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only three boxes are kept above S. Only one box is kept between R and S. Only three boxes are kept between R and Q. Q is kept at some place above S. N is kept immediately below Q. M is kept at one of the places above O. P is not kept immediately above or below R. Which box is kept at the lowermost position?

A. S

B. M

C. N

D. O ✓

Q63 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

This question is based on the five, three-digit numbers given below.
(Left) 826, 117, 681, 964, 529 (Right)
(Example- 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)
NOTE - All operations to be done from left to right.

What will be the resultant if the third digit of the highest number is added to the second digit of the lowest number?

A. 11

B. 13

C. 5 ✓

D. 7

Q64 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

GEL OMT WUB ECJ ?

A. MIK

B. MKR ✓

C. MRK

D. MKI

Q65 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

What will come in the place of '?' in the following equation, if '+' and ' ÷ ' are interchanged and ' - ' and ' x ' are interchanged?

423 + 9 × 19 - 6 ÷ 775 = ?

A. 708 ✓

B. 214

C. 236

D. 220

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

Q66 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমিকৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি নিম্নলিখিত চাৰিটা বৰ্ণ-গুচ্ছৰ ভিতৰত তিনিটা এটা নিৰ্দিষ্ট ধৰণে সদৃশ আৰু এইদৰে এটা গোট গঠন কৰে। কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছ সেই গোটৰ অন্তৰ্গত **নহয়**? (বিঃদ্ৰঃ অমিলটো ব্যঞ্জনবৰ্ণ/স্বৰবৰ্ণৰ সংখ্যা বা বৰ্ণ-গুচ্ছত ইহঁতৰ অৱস্থানৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি নহয়।)

A. DGC

B. ORN

C. VYU

D. MQL ✓

Q67 General Intelligence & Reasoning

সাতগৰাকী ব্যক্তি A, B, C, D, E, F আৰু G উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি এটা শাৰীত বহি আছে। Dৰ বাওঁফালে কেৱল A বহি আছে। A আৰু Cৰ মাজত কেৱল চাৰিগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। G আৰু Fৰ মাজত কেৱল B বহি আছে আৰু Cৰ ঠিক কাষতে G বহা নাই। Gৰ সোঁফালে কিমানগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে?

A. 1

B. 2

C. 4 ✓

D. 3

Q68 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত সংহতিৰ সংখ্যাবোৰ যি ধৰণেৰে সম্পৰ্কিত সেই একে ধৰণেৰে সম্পৰ্কিত সংহতিটো বাছনি কৰক।

(টোকা: সংখ্যাসমূহক ইহঁতৰ গঠনকাৰী অংকসমূহলৈ বিভক্ত নকৰাকৈ এই গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াসমূহ সম্পূৰ্ণ সংখ্যাৰ ওপৰত কৰা উচিত। যেনেকৈ 13ৰ ক্ষেত্ৰত - 13ৰ ওপৰত কৰা যিকোনো গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়া যেনে- যোগ/ বিয়োগ/ পূৰণ ইত্যাদি 13 ৰ ওপৰত কৰিব পাৰি। 13ক 1 আৰু 3 লৈ ভাঙিলৈ 1 আৰু 3ৰ ওপৰত গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াসমূহ কৰাটো অনুমোদিত নহয়।)

(26, 46, 20)
(12, 16, 4)

A. (20, 31, 8)

B. (7, 23, 13)

C. (17, 43, 23)

D. (9, 32, 23) ✓

Q69 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত সংখ্যা শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব। (সকলো সংখ্যা কেৱল একক-অংকৰ সংখ্যা।)

(বাওঁফাল) 4 6 5 8 2 2 1 8 2 9 8 4 7 4 8 2 4 3 1 4 1 2 7 2 6 (সোঁফাল)

এনে কিমানটা অংক আছে যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা পূৰ্ণবৰ্গ থাকে আৰু ঠিক পাছত এটা পূৰ্ণবৰ্গ আছে?
(টোকা: 1ও এটা পূৰ্ণবৰ্গ)

A. এটা

B. দুটা

C. তিনিটা

D. চাৰিটা ✓

Q70 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X আৰু Y উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি এটা পোন শাৰীত বহি আছে।
Dৰ বাওঁফালে কোনো বহা নাই। D আৰু Cৰ মাজত কেৱল চাৰিগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Yৰ সোঁফালে কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Aৰ ঠিক বাওঁফালে X বহি আছে। Yৰ ঠিক কাষতে W বহা নাই।
Wৰ বাওঁফালে তৃতীয় স্থানত কোন বহি আছে?

A. X

B. A

C. C

D. Y ✓

Q71 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

In a certain code language,
A + B means 'A is the son of B',
A – B means 'A is the brother of B',
A x B means 'A is the wife of B',
A ÷ B means 'A is the father of B'.

Based on the above, how is D related to J if 'D ÷ F x G – H + J'?

A. Son's wife's brother

B. Wife's father

C. Son's wife's father ✓

D. Wife's mother

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

Q72 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

If 'A' stands for '÷', 'B' stands for '×', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '–', what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

44 B 30 A 10 D 46 C 3 = ?

A. 90

B. 85

C. 97

D. 89 ✓

Q73 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

What should come in place of the question mark (?) in the given series?

501 500 497 492 485 ?

A. 477

B. 475

C. 476 ✓

D. 474

Q74 General Intelligence & Reasoning

যদি 'A' মানে '÷', 'B' মানে 'x', 'C' মানে '+' আৰু 'D' মানে '-' হয়, তেন্তে প্ৰদত্ত সমীকৰণটোত (?)ৰ ঠাইত কি আহিব?

24 A 4 B 6 C 2 D 10 = ?

A. 28 ✓

B. 26

C. 29

D. 27

Q75 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Which number should come in place of the question mark (?) in the same sequence to make the series logically complete?

2, 8, 3, 27,4, 64, 5, 125, 6, 216, 7, ?

A. 243

B. 349

C. 441

D. 343 ✓

Q76 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

What should come in place of the question mark (?) in the given series?
33 49 65 81 97 ?

A. 113 ✓

B. 111

C. 112

D. 110

Q77 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Seven people, B, C, D, I, J, K and L, are sitting around a circular table facing the centre of the table. Only three people sit between D and L when counted from the right of L. Only three people sit between K and I when counted from the left of K. B sits to the immediate right of D. J is an immediate neighbour of L as well as I. Who sits second to the left of C?

A. L

B. I

C. K

D. J ✓

Q78 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Mr. Akai starts from Point A and drives 11 km towards east. He then takes a right turn, drives 5 km, turns right and drives 14 km. He then takes a right turn and drives 16 km. He takes a final right turn, drives 3 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90 degrees turns only unless specified)

A. 7 km to the north

B. 11 km to the north

C. 11 km to the south ✓

D. 7 km to the east

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

Q79 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

DFRU is related to JLUX in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, BDDG is related to HJGJ. To which of the given options is TVMP related, following the same logic?

A. ZBLO
B. ZXSW
C. ZAWE
D. ZBPS ✓

Q80 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Seven boxes A, B, C, D, E, F and G are kept one over the other but not necessarily in the same order.
Only three boxes are kept above G. Only one box is kept between B and G. Only three boxes are kept between B and C. C is kept at some place above G. F is kept immediately below C. E is kept at one of the places above D. A is not kept immediately above or below B. How many boxes are kept below E?

A. 1
B. 4
C. 2 ✓
D. 3

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

2025 চনৰ এপ্ৰিলত ৰেপিড'য়ে (Rapido) নিম্নলিখিত কোনটো চৰকাৰী প'ৰ্টেলৰ জৰিয়তে চাকৰি প্ৰদান কৰিবলৈ শ্ৰম আৰু নিয়োগ মন্ত্ৰালয়ৰ সৈতে এক বুজাবুজিৰ চুক্তিত স্বাক্ষৰ কৰিছিল?

A. ষ্টাৰ্টআপ ইণ্ডিয়া প'ৰ্টেল
B. নেচেনেল কেৰিয়াৰ চাৰ্ভিচ প'ৰ্টেল ✓
C. স্কিল ইণ্ডিয়া প'ৰ্টেল
D. ডিজিটেল ইণ্ডিয়া প'ৰ্টেল

Q82 General Awareness

2025 চনৰ কোনখন শীৰ্ষ সন্মিলনত ইউক্ৰেইনৰ বাবে 'আমাৰ ভৱিষ্যত সুৰক্ষিত কৰা (securing our future)'ৰ ওপৰত গুৰুত্ব আৰোপ কৰা হৈছিল?

A. কিয়েভ পিচ কনফাৰেন্স (Kiev Peace Conference)
B. লণ্ডন ছামিট অন ইউক্ৰেইন (London Summit on Ukraine)
C. পেৰিছ পিচ ফ'ৰাম (Paris Peace Forum)
D. ৱাৰ্ছ NATO মিনিষ্টাৰ্চ ছামিট (Warsaw NATO Ministers' Summit) ✓

Q83 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনটো বিভাগে ভাৰতৰ 2025 চনৰ অৰ্থনৈতিক জৰীপ প্ৰকাশ কৰিছিল?

A. শ্ৰম মন্ত্ৰালয়
B. বাণিজ্য বিভাগ
C. কেন্দ্ৰীয় পৰিসংখ্যা সংস্থা
D. অৰ্থনৈতিক পৰিক্ৰমা বিভাগ ✓

Q84 General Awareness

2025 চনৰ এপ্ৰিলত পেহেলগাম সন্ত্ৰাসবাদী আক্ৰমণৰ পিছত ভাৰতে স্থগিত ৰখা সিন্ধু জল চুক্তিখন ভাৰত আৰু পাকিস্তানৰ মাজত ______ ত স্বাক্ষৰিত হৈছিল।

A. 1950
B. 1960 ✓
C. 1955
D. 1965

Q85 General Awareness ENGLISH

How many positions did India drop in the 2025 Energy Transition Index compared to the previous year?

A. 6
B. 5
C. 10
D. 8 ✓

Q86 General Awareness

2025 চনৰ মাৰ্চ মাহত কোনগৰাকী বিশিষ্ট বিশ্ব নেতাই ট্ৰুথ ছ'চিয়েল (Truth Social) (আমেৰিকাৰ ৰাষ্ট্ৰপতি ড'নাল্ড ট্ৰাম্পৰ মালিকানাধীন ছ'চিয়েল মিডিয়া প্লেটফৰ্ম)ত যোগদান কৰিছিল?

A. নৰেন্দ্ৰ মোদী ✓
B. ঋষি ছুনাক
C. ইমানুৱেল মেক্ৰন
D. ওলাফ স্কলজ

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

Q87 General Awareness

2025 চনৰ দোহা ডাইমণ্ড লীগৰ জেভেলিন ইভেণ্টত নীৰজ চোপ্ৰাৰ চূড়ান্ত স্থান কি আছিল?

A. দ্বিতীয় ✓

B. তৃতীয়

C. প্ৰথম

D. চতুৰ্থ

Q88 General Awareness

2025 চনৰ জুন মাহত অনুষ্ঠিত হোৱা 2025 NATO শীৰ্ষ সন্মিলনখন নিম্নলিখিত কোনখন দেশে আয়োজন কৰিছিল?

A. তুৰ্কী

B. ব্ৰাজিল

C. নেদাৰলেণ্ড ✓

D. জাৰ্মানী

Q89 General Awareness

জলবায়ু পৰিৱৰ্তনৰ প্ৰভাৱৰ বাবে 2025 চনত কোনখন দেশৰ ইয়ালা (Yala) হিমবাহক 'মৃত' বুলি ঘোষণা কৰা হৈছিল?

A. চীন

B. ভুটান

C. নেপাল ✓

D. ভাৰত

Q90 General Awareness

2025 চনৰ জুন মাহত, নিম্নলিখিত কোনটোৱে বিনিয়োগকাৰীৰ সুৰক্ষা বৃদ্ধি আৰু জালিয়াতিৰ মোকাবিলা কৰিবলৈ বিনিয়োগকাৰীৰ দ্বাৰা সুৰক্ষিত পৰিশোধৰ বাবে 2025 চনৰ 1 অক্টোবৰৰ পৰা কাৰ্যকৰী হোৱাকৈ 'ভেলিডেটেড UPI হেণ্ডেল' (Validated UPI Handles') প্ৰৱৰ্তন কৰাৰ কথা ঘোষণা কৰিছিল?

A. জীৱন বীমা নিগম (LIC)

B. ভাৰতীয় ৰিজাৰ্ভ বেংক (RBI)

C. ভাৰতীয় প্ৰতিভূতি আৰু বিনিময় ব'ৰ্ড (SEBI) ✓

D. ভাৰতীয় ষ্টেট বেংক (SBI)

Q91 General Awareness

2025 চনত ৰাষ্ট্ৰীয় শিবিৰৰ হকী খেলুৱৈসকলৰ বাবে ক্ৰীড়া মন্ত্ৰালয়ে মাহিলি কিমান ব্যক্তিগত ভাট্টাৰ বাবে অনুমোদন দিছিল?

A. ₹50,000

B. ₹25,000 ✓

C. ₹20,000

D. ₹15,000

Q92 General Awareness ENGLISH

Which athlete received the Laureus World Sportswoman of the Year award in 2025?

A. Naomi Osaka

B. Iga Świątek

C. A'ja Wilson

D. Simone Biles ✓

Q93 General Awareness

2025 চনৰ জুন মাহত লোকপালৰ পূৰ্ণাংগ বিচাৰপীঠে গ্ৰহণ কৰা ভাৰতৰ লোকপালৰ নতুন মূলমন্ত্ৰ (motto) কি আছিল?

A. প্ৰিভেন্ট কৰাপচন, প্ৰ'ম'ট গ্ৰ'থ (Prevent Corruption, Promote Growth)

B. মা গৃধঃ কস্যস্বিদ্ধনম্ (Ma Gridhah Kasyasvidhanam)

C. এম্পাৱাৰিং ইয়ুথ এগেইনষ্ট কৰাপচন (Empowering Youth against Corruption)

D. এম্পাৱাৰ চিটিজেন, এক্সপ'জ কৰাপচন (Empower Citizens, Expose Corruption) ✓

Q94 General Awareness

2025 চনৰ মে' মাহত উন্মোচন কৰা ভাৰত ফৰকাষ্টিং ছিষ্টেমৰ উদ্দেশ্য কি?

A. ৰেলৱেৰ সময়সূচী বৃদ্ধি কৰা

B. বিদ্যালয়ত উপস্থিতি উন্নত কৰা

C. বন্যপ্ৰাণীৰ বাসস্থান নিৰীক্ষণ কৰা

D. বতৰৰ বিশদ পূৰ্বাভাস প্ৰদান কৰা ✓

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

Q95 General Awareness

2025 চনৰ অষ্ট্ৰেলিয়ান অ'পেনৰ ফাইনেলত জানিক চিনাৰে (Jannik Sinner) কাক পৰাস্ত কৰিছিল?

A. ষ্টেফানোছ ছিচিপাছ (Stefanos Tsitsipas)

B. আলেকজেণ্ডাৰ জাভেৰেভ (Alexander Zverev) ✓

C. ৰাফেল নাডাল (Rafael Nadal)

D. ডানিল মেডভেডেভ (Daniil Medvedev)

Q96 General Awareness

2025 চনৰ মে' মাহত কোনগৰাকী ভাৰতীয় মন্ত্ৰীয়ে CII বিজনেছ ছামিটত এডভান্সড মিডিয়াম কম্বেট এয়াৰক্ৰাফ্ট (AMCA) উন্নয়ন বা বিকশিত কৰাৰ পৰিকল্পনাৰ কথা ঘোষণা কৰিছিল?

A. অমিত শ্বাহ

B. এছ জয়শংকৰ

C. ৰাজনাথ সিং ✓

D. নিৰ্মলা সীতাৰমণ

Q97 General Awareness

কোনখন দেশক সাহায্য প্ৰদান কৰিবলৈ ভাৰতে 2025 চনৰ মাৰ্চ মাহত অপাৰেচন ব্ৰহ্ম আৰম্ভ কৰিছিল?

A. শ্ৰীলংকা

B. ম্যানমাৰ ✓

C. বাংলাদেশ

D. নেপাল

Q98 General Awareness

2025 চনৰ মাৰ্চ মাহত ভাৰতীয় বীমা নিয়ন্ত্ৰক আৰু উন্নয়ন প্ৰাধিকৰণৰ নতুন পৰিকাঠামোৰ অধীনত অনুজ্ঞাপত্ৰ লাভ কৰা প্ৰথমটো ব্যক্তিগত খণ্ডৰ ৰিইঞ্চুৰেন্স কোম্পানীটোৰ নাম কি?

A. ভেলুৱেটিক্স ৰিইঞ্চুৰেন্স (Valueattics Reinsurance) ✓

B. আৰ্কো পে ৰিইঞ্চুৰেন্স (Arko Pay Reinsurance)

C. ফোন পে ৰিইঞ্চুৰেন্স (Phone Pe Reinsurance)

D. পেটিএম ৰিইঞ্চুৰেন্স (Paytm Reinsurance)

Q99 General Awareness

প্ৰধানমন্ত্ৰী নৰেন্দ্ৰ মোদীয়ে 2025 চনৰ ছেপ্টেম্বৰ মাহত সমুদায়ৰ লোকসকলক সুলভ সুতৰ হাৰত পুঁজিৰ সহজ সুবিধা প্ৰদানৰ বাবে বিহাৰত ___________ নামৰ এখন সমবায় সমিতি আৰম্ভ কৰিছিল।

A. বিহাৰ ৰাজ্য গ্ৰামীণ নিধি সাখ সহকাৰী সংঘ লিমিটেড (Bihar Rajya Gramin Nidhi Saakh Sahkari Sangh Limited)

B. বিহাৰ ৰাজ্য জীৱিকা নিধি সাখ সহকাৰী সংঘ লিমিটেড (Bihar Rajya Jeevika Nidhi Saakh Sahkari Sangh Limited) ✓

C. বিহাৰ ৰাজ্য মহিলা নিধি সাখ সহকাৰী সংঘ লিমিটেড (Bihar Rajya Mahila Nidhi Saakh Sahkari Sangh Limited)

D. বিহাৰ ৰাজ্য কৃষি নিধি সাখ সহকাৰী সংঘ লিমিটেড (Bihar Rajya Krishi Nidhi Saakh Sahkari Sangh Limited)

Q100 General Awareness

2025 চনৰ 29 এপ্ৰিলত কেন্দ্ৰীয় নতুন আৰু নবীকৰণযোগ্য শক্তি মন্ত্ৰী (MNRE) প্ৰহ্লাদ যোশীয়ে MSMEসমূহৰ সবলীকৰণ আৰু সেউজ হাইড্ৰ'জেন অৰ্থনীতিৰ প্ৰসাৰৰ বাবে GHCI আঁচনি আৰম্ভ কৰে। GHCIৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপ কি?

A. গ্ৰীন হাইড্ৰ'জেন চেনেল স্কীম অফ ইণ্ডিয়া (Green Hydrogen Channel Scheme of India)

B. গ্ৰীন হাইড্ৰ'জেন কাল্টিভেছন স্কীম অফ ইণ্ডিয়া (Green Hydrogen Cultivation Scheme of India)

C. গ্ৰীন হাইড্ৰ'জেন কনজাৰভেছন স্কীম অফ ইণ্ডিয়া (Green Hydrogen Conservation Scheme of India)

D. গ্ৰীন হাইড্ৰ'জেন চাৰ্টিফিকেছন স্কীম অফ ইণ্ডিয়া (Green Hydrogen Certification Scheme of India) ✓

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

generated by rank.qmaths.in

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো হৈছে এটা সমসত্ব মিশ্ৰণ?

- A. বায়ু ✔
- B. মাটি
- C. তেল আৰু পানী
- D. বালি আৰু লোহাৰ গুড়ি

Q2 General Science

এটা ছ'লেনইডৰ ভিতৰৰ চৌম্বক ক্ষেত্ৰৰ বিষয়ে নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতি শুদ্ধ?

- A. ই সুষম আৰু সমান্তৰাল সৰলৰেখাৰ আকৃতিৰ। ✔
- B. ই শূন্য।
- C. ই যাদৃচ্ছিক আৰ্হি গঠন কৰে।
- D. ই বিষম।

Q3 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো যৌগক সংপৃক্ত হাইড্ৰ'কাৰ্বন হিচাপে শ্ৰেণীবদ্ধ কৰা হৈছে?

- A. ইথিন
- B. বেনজিন
- C. ইথেন ✔
- D. ইথাইন

Q4 General Science

স্পাইৰ'গাইৰা বা সৰ্পিল শেলাইৰ প্ৰতিটো খণ্ডিত টুকুৰাৰ পৰা এক সম্পূৰ্ণ নতুন প্ৰজন্ম সৃষ্টি হয়। ইয়াৰ সম্ভাব্য কাৰণ কি হ'ব পাৰে?

- A. প্ৰতিটো কোষ স্বতন্ত্ৰ বৃদ্ধিৰ বাবে সক্ষম। ✔
- B. প্ৰতিটো খণ্ডিত টুকুৰাৰ শিপা আছে।
- C. প্ৰতিটো খণ্ডিত টুকুৰাৰ জটিল অংগ থাকে।
- D. বিভংগন কেৱল পৰীক্ষাগাৰৰ পৰিস্থিতিতহে হয়।

Q5 General Science

যেতিয়া পোহৰৰ ৰশ্মি এটা, এখন গোলাকাৰ লেন্সৰ আলোক কেন্দ্ৰৰ মাজেৰে পাৰ হয়, তেতিয়া ই ______।

- A. লম্বৰ পৰা বিচ্যুত হয়
- B. বিচ্যুত নোহোৱা কৈ নিৰ্গত হয় ✔
- C. সদায় প্ৰতিফলিত হৈ উভতি আহে
- D. ফ'কাচৰ ফালে বেঁকা হয়

Q6 General Science

এটা বস্তু সুষম গতিত থাকে, যদি ____________________।

- A. ই সমান সময়ৰ অন্তৰালত অসমান দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰে
- B. ই সমান সময়ৰ অন্তৰালত সমান দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰে ✔
- C. ই অসমান সময়ৰ অন্তৰালত সমান দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰে
- D. ই অসমান সময়ৰ অন্তৰালত অসমান দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰে

Q7 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো গৰম কৰি প্লাষ্টাৰ অৱ পেৰিছ প্ৰস্তুত কৰা হয়?

- A. বেকিং ছ'ডা
- B. শিথিলিত চূণ
- C. চূণশিল
- D. জিপচাম ✔

Q8 General Science

প্ৰজনন সন্দৰ্ভত নিম্নলিখিত কোনটো উক্তি শুদ্ধ?

1) বলদে অকলেই এটা পোৱালি গৰু জন্ম দিব পাৰে।
2) মাইকী কুকুৰাই অকলে নতুন পোৱালি জন্ম দিব নোৱাৰে।

- A. দুয়োটা বিবৃতি অশুদ্ধ।
- B. দুয়োটা বিবৃতি শুদ্ধ।
- C. 2 নং বিবৃতিটো শুদ্ধ কিন্তু 1 নং বিবৃতিটো অশুদ্ধ। ✔
- D. 1 নং বিবৃতিটো শুদ্ধ কিন্তু 2 নং বিবৃতিটো অশুদ্ধ।

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

Q9 General Science

মস্তিষ্কক চিন্তা কৰা কাৰ্যকলাপৰ বাবে কিহে উপযুক্ত কৰি তোলে?

A. কাণৰ ওচৰত ইয়াৰ অৱস্থান

B. হৃদয়ৰ লগত ইয়াৰ সংযোগ

C. ইয়াৰ মসৃণ পৃষ্ঠভাগ

D. ইয়াৰ বহুতো নিউৰনৰ জটিল ব্যৱস্থা ✓

Q10 General Science

বদহজমৰ সময়ত পাকস্থলীয়ে অত্যাধিক এচিড উৎপন্ন কৰে, যিটো নিম্নলিখিত কোনটোৰ দ্বাৰা প্ৰশমিত কৰিব পাৰে?

A. মেগনেছিয়াম ছালফেট (মেগনেছিয়ামৰ দুগ্ধ)

B. মেগনেছিয়াম কাৰ্বনেট (মেগনেছিয়ামৰ দুগ্ধ)

C. মেগনেছিয়াম হাইড্ৰ'ক্সাইড (মেগনেছিয়ামৰ দুগ্ধ) ✓

D. মেগনেছিয়াম অক্সাইড (মেগনেছিয়ামৰ দুগ্ধ)

Q11 General Science

গতিশীল বস্তু এটাই গতিৰ বাবে লাভ কৰা শক্তিক কি বুলি কোৱা হয়?

A. গতি শক্তি ✓

B. ৰাসায়নিক শক্তি

C. স্থিতি শক্তি

D. তাপ শক্তি

Q12 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো অৱস্থাই বাষ্পীভৱনৰ হাৰ বৃদ্ধি **নকৰে**?

A. পৃষ্ঠকালিৰ বৃদ্ধি

B. আৰ্দ্ৰতা হ্ৰাস

C. তাপমাত্ৰা বৃদ্ধি

D. বতাহৰ দ্ৰুতি হ্ৰাস ✓

Q13 General Science

নিম্নলিখিত কোনবিধ কলা অতি স্থিতিস্থাপক আৰু আমাৰ শৰীৰৰ দুডাল অস্থিক সংযোগ কৰি বান্ধি ৰাখে?

A. মাষ্ট কোষ

B. মেক্ৰোফাজ

C. লিগামেণ্ট ✓

D. মেদকলা

Q14 General Science

কোনটো ভাজক কলাত অক্সিনৰ মাত্ৰা সৰ্বাধিক?

A. জাইলেম

B. পাৰ্শ্বীয় ভাজক কলা

C. নিবেশিত ভাজক কলা

D. অগ্ৰস্থ ভাজক কলা ✓

Q15 General Science

পৃথিৱীত এটা বস্তুৰ ওজন হৈছে 24 N; চন্দ্ৰৰ পৃষ্ঠত ইয়াৰ ওজন কিমান হ'ব?

A. 4 N ✓

B. 144 N

C. 240 N

D. 6 N

Q16 General Science

নিম্নলিখিত কোনটোৱে সৰণ-সময় লেখত ঢালটোক প্ৰতিনিধিত্ব কৰে?

A. ত্বৰণ

B. ৰৈখিক বেগ ✓

C. দ্ৰুতি

D. দূৰত্ব

Q17 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো শস্যৰ বীজৰ সংৰক্ষণৰ সময়ত হোৱা এক জৈৱিক ক্ষতি **নহয়**?

A. অনুপযুক্ত আৰ্দ্ৰতাৰ ফলত হোৱা ক্ষতি ✓

B. এন্দুৰৰ ফলত হোৱা ক্ষতি

C. চাঁহীৰ ফলত হোৱা ক্ষতি

D. পোকৰ ফলত হোৱা ক্ষতি

Q18 General Science

বৃহৎ হল বা প্ৰেক্ষাগৃহত শব্দৰ একাধিক প্ৰতিফলনৰ প্ৰভাৱ হ'ল, ________।

A. ই সকলো প্ৰতিধ্বনি নিৰ্মূল কৰে

B. ই শব্দৰ সঞ্চালন বন্ধ কৰে

C. ই শব্দৰ সুষম বিতৰণত সহায় কৰে ✓

D. ই শব্দক তাপলৈ ৰূপান্তৰিত কৰে

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

Q19 General Science

এটা বৃত্তাকাৰ কুণ্ডলীৰ চৌম্বক ক্ষেত্ৰৰ সন্দৰ্ভত নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতি শুদ্ধ?

A. কুণ্ডলীটোৰ চাৰিওফালে সকলো স্থানতে ক্ষেত্ৰটো সুষম ।

B. ক্ষেত্ৰটো প্ৰবাহ আৰু ব্যাসাৰ্ধৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰে। ✓

C. বল ৰেখাবোৰ কুণ্ডলীটোৰ সমতলৰ সমান্তৰালভাৱে থাকে।

D. কেন্দ্ৰত থকা বল ৰেখাবোৰ বৃত্তাকাৰ।

Q20 General Science

জীৱ-জন্তুৱে পানীৰ তলত বাস কৰিবলৈ কোনটো গেছ ব্যৱহাৰ কৰে?

A. কাৰ্বন ডাই অক্সাইড

B. শুকান কাৰ্বন ডাই অক্সাইড

C. নাইট্ৰ'জেন

D. দ্ৰৱীভূত অক্সিজেন ✓

Q21 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো চকুৰ বিকাৰ প্ৰধানকৈ বয়সৰ সৈতে উপযোজন ক্ষমতা দুৰ্বল হোৱাৰ ফলত হয়?

A. এষ্টিগমেটিজম

B. প্ৰেছবায়'পিয়া ✓

C. মায়'পিয়া

D. হাইপাৰমেট্ৰ'পিয়া

Q22 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো জীৱন প্ৰক্ৰিয়াৰ ফলত অক্সিজেনৰ অনুপস্থিতিত গ্লোক'জ ভাঙি যায়?

A. পাচন

B. সবাত শ্বসন

C. ৰেচন

D. কিণ্বন ✓

Q23 General Science

নিম্নলিখিত যৌগটোৰ IUPAC নাম হৈছে ________।

$CH_3CHBrCH_2CH_3$

A. 1-ব্ৰ'ম'পেন্টেন

B. 3-ব্ৰ'ম'পেন্টেন

C. 2-ব্ৰ'ম'পেন্টিন

D. 2-ব্ৰ'ম'পেন্টেন ✓

Q24 General Science

প্ৰদত্ত বিক্ৰিয়া Fe + $CuSO_4$ → $FeSO_4$ + Cuত, আইৰণ ________________।

A. জাৰণ হয় ✓

B. অনুঘটক হিচাপে কাম কৰে

C. অপৰিৱৰ্তিত হৈ থাকে

D. হ্ৰাস পায়

Q25 General Science

এটা জেনেটিক পৰীক্ষাগাৰত, এটা নিষেচিত মানৱ ভ্ৰূণত XX ক্ৰম'জম পোৱা যায়। তলৰ কোনটো শুদ্ধ?

A. ভ্ৰূণটো মানৱৰ পুং সন্তান হ'ব।

B. ভ্ৰূণটোত এটা অতিৰিক্ত Y ক্ৰম'জম থাকে।

C. ভ্ৰূটোণত লিংগ ক্ৰম'জমৰ অভাৱ।

D. ভ্ৰূণটো মানৱৰ স্ত্ৰী সন্তান হ'ব। ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q26 Mathematics

91 জনীয়া এটা শ্ৰেণীয়ে পদাৰ্থ বিজ্ঞানৰ পৰীক্ষা দিছিল। 12 গৰাকী ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ গড় নম্বৰ আছিল 64; বাকী থকা ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ গড় নম্বৰ আছিল 77; গোটেই শ্ৰেণীটোৰ গড় নম্বৰ (এক দশমিক স্থানলৈ আসন্ন মানত) কিমান?

A. 79.7
B. 75.3 ✓
C. 73.6
D. 79.4

Q27 Mathematics

480 আৰু 489ৰ মাজত __________টা মৌলিক সংখ্যা আছে।

A. 0
B. 3
C. 2
D. 1 ✓

Q28 Mathematics

P আৰু Qৰ বৰ্তমান বয়সৰ অনুপাত হৈছে 4 : 3; ছবছৰৰ পিছত অনুপাতটো 5 : 4 হ'ব । তেওঁলোকৰ বৰ্তমানৰ বয়সৰ পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰক।

A. 4 বছৰ
B. 10 বছৰ
C. 8 বছৰ
D. 6 বছৰ ✓

Q29 Mathematics

এখন ৰে'লে 2091 m আৰু 1259 m দৈৰ্ঘ্যৰ দুটা সুৰংগ ক্ৰমে 89 ছেকেণ্ড আৰু 63 ছেকেণ্ডত পাৰ কৰে। ৰে'লখনৰ দৈৰ্ঘ্য কিমান?

A. 759 m
B. 757 m ✓
C. 747 m
D. 748 m

Q30 Mathematics

88টা ফোন বিক্ৰী কৰাৰ পিছত এগৰাকী দোকানীয়ে 8টা ফোনৰ বিক্ৰীমূল্যৰ সমান মূল্যৰ লোকচানৰ সন্মুখীন হৈছিল। তেখেতৰ লোকচানৰ শতাংশ নিৰ্ণয় কৰক।

A. [IMG]
B. 10%
C. [IMG]
D. [IMG] ✓

Q31 Mathematics

এটা নিৰ্দিষ্ট ধনৰাশি A, B, C আৰু Dৰ মাজত 6 : 7 : 17 : 19 অনুপাতত বিতৰণ কৰিব লাগে। যদি Cয়ে Bতকৈ ₹250 অধিক পায়, তেন্তে Aয়ে কিমান ধনৰাশি লাভ কৰিছিল?

A. ₹147
B. ₹148
C. ₹150 ✓
D. ₹149

Q32 Mathematics

দুয়োটা মুৰ খোলা হৈ থকা বেলনাকাৰ পাইপ এডালৰ বহিঃব্যাস হৈছে 20 cm আৰু অন্তঃব্যাস হৈছে 16 cm; যদি পাইপডালৰ দৈৰ্ঘ্য 35 cm হয়, তেন্তে পাইপডাল বনাবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা ধাতুৰ আয়তন নিৰ্ণয় কৰক। (π = 22/7 ব্যৱহাৰ কৰক)

A. 3360 cm^3
B. 3080 cm^3
C. 3520 cm^3
D. 3960 cm^3 ✓

Q33 Mathematics

বিজয়ে হিন্দীত পোৱা নম্বৰৰ দুই-পঞ্চমাংশ তেখেতে সংস্কৃতত পোৱা নম্বৰৰ এক তৃতীয়াংশতকৈ 5 বেছি, আনহাতে হিন্দীত পোৱা নম্বৰৰ পাঁচগুণ আৰু সংস্কৃতত পোৱা নম্বৰৰ পাঁচগুণৰ যোগফল হৈছে 310ৰ সমান। তেখেতে সংস্কৃতত পোৱা নম্বৰ নিৰ্ণয় কৰক।

A. 35
B. 25
C. 31
D. 27 ✓

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

Q34 Mathematics

এগৰাকী ব্যক্তিৰ আয় আৰু ব্যয়ৰ অনুপাত হৈছে 9 : 5; তেওঁৰ আয় 60% বৃদ্ধি হয় আনহাতে ব্যয় 10% হ্ৰাস পায়। যদি তেওঁৰ প্ৰাৰম্ভিক ব্যয় ₹15,500 আছিল, তেন্তে তেওঁৰ অন্তিম সঞ্চয় (₹ত) কিমান হ'ব?

A. 30,690 ✓

B. 30,960

C. 39,600

D. 36,900

Q35 Mathematics

এগৰাকী বিক্ৰেতাই তেওঁৰ গ্ৰাহকসকলক তেওঁৰ সৌন্দৰ্য্য সামগ্ৰীৰ ওপৰত 29% ৰেহাই প্ৰদান কৰে যদিও তেওঁ 12% লাভ অৰ্জন কৰে। ₹896 ছপামূল্যৰ এটা সৌন্দৰ্য্য সামগ্ৰীৰ ক্ৰয়মূল্য (₹ত) কিমান?

A. 622

B. 721

C. 568 ✓

D. 574

Q36 Mathematics

যদি A : B = 4 : 6 আৰু B : C = 7 : 12 হয়, তেন্তে A : B : C নিৰ্ণয় কৰক।

A. 4 : 7 : 9

B. 14 : 21 : 36 ✓

C. 11 : 23 : 4

D. 4 : 31 : 21

Q37 Mathematics

নব্যা আৰু ভব্যাই ক্ৰমে 50 দিন আৰু 75 দিনত এটা ঘৰত ৰং কৰিব পাৰে। যদি তেওঁলোকে একান্তৰ দিনবোৰত কাম কৰে, আৰু কামটো ভব্যাই আৰম্ভ কৰে, তেন্তে তেওঁলোকে দুয়োৰে মিলি কিমান দিনত সেই ঘৰটোত ৰং দিয়াটো সম্পূৰ্ণ কৰিব পাৰিব?

A. 63 দিন

B. 60 দিন ✓

C. 59 দিন

D. 55 দিন

Q38 Mathematics

এটা পাইপে 4 মিনিটত এটা টেংকি ভৰ্তি কৰিব পাৰে আনহাতে আন এটা পাইপে সম্পূৰ্ণ ভৰ্তি হৈ থকা টেংকিটো 8 মিনিটত খালী কৰিব পাৰে। টেংকিটো খালী হৈ থকাৰ সময়ত যদি দুয়োডাল পাইপ একেলগে খুলি দিয়া হয়, তেন্তে টেংকিটোৰ এক চতুৰ্থাংশ ভৰ্তি কৰিবলৈ কিমান মিনিট সময় লাগিব?

A. 8

B. 6

C. 2 ✓

D. 4

Q39 Mathematics

শচীনে 12% ৰেহাইত নতুন পৰ্দা এখন কিনিলে। যদি শচীনে কোনো ৰেহাই নাপালে হয় তেন্তে শচীনে ₹747 অতিৰিক্ত পৰিশোধ কৰিব লাগিলে হয়। পৰ্দাখনৰ বাবে শচীনে কিমান টকা পৰিশোধ কৰিলে?

A. ₹5,479

B. ₹5,480

C. ₹5,478 ✓

D. ₹5,476

Q40 Mathematics

₹3,600ৰ মূলধনত 3 বছৰৰ বাবে বছৰি 15% আৰু 4 বছৰৰ বাবে বছৰি 14% হাৰত গণনা কৰা সৰল সুতৰ মাজৰ পাৰ্থক্য কিমান?

A. ₹416

B. ₹396 ✓

C. ₹386

D. ₹406

Q41 Mathematics

এটা ত্ৰিভুজৰ বাহুবোৰ হৈছে 148 cm, 57 cm, আৰু 175 cm। 57 cm দৈৰ্ঘ্যৰ বাহুৰ সৈতে অনুৰূপ ইয়াৰ উন্নতিৰ দৈৰ্ঘ্য (cmত) কিমান?

A. 140 ✓

B. 188

C. 177

D. 121

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

generated by rank.qmaths.in

Q42 Mathematics

এগৰাকী ব্যক্তিয়ে নিজৰ উপাৰ্জনৰ 60% সঞ্চয় কৰে। যদি তেওঁৰ ব্যয় ₹600 হয়, তেন্তে তেওঁৰ আয় (₹ ত) নিৰ্ণয় কৰক।

- A. 1,500 ✓
- B. 1,540
- C. 1,240
- D. 1,360

Q43 Mathematics

এটা ৱাশ্বিং মেচিনৰ মূল্য এটা টিভিৰ মূল্যতকৈ 25% কম। যদি ৱাশ্বিং মেচিনৰ মূল্য 34% বৃদ্ধি পায় আৰু টিভিৰ মূল্য 21% হ্ৰাস পায়, তেন্তে 4টা ৱাশ্বিং মেচিন আৰু 2টা টিভিৰ মুঠ মূল্যৰ শতাংশৰ পৰিৱৰ্তন কিমান?

- A. 19% বৃদ্ধি
- B. 16% হ্ৰাস
- C. 9% হ্ৰাস
- D. 12% বৃদ্ধি ✓

Q44 Mathematics

65, 41, 96, 44, 38, 30, 79, 90 আৰু 21 পৰ্যবেক্ষণসমূহৰ সমান্তৰ মাধ্য নিৰ্ণয় কৰক।

- A. 64
- B. 62
- C. 56 ✓
- D. 59

Q45 Mathematics

এটা উলম্ব স্তম্ভৰ ছাঁৰ দৈৰ্ঘ্য ইয়াৰ উচ্চতাৰ সমান। উঠন কোণটো নিৰ্ণয় কৰক।

- A. 45° ✓
- B. 75°
- C. 30°
- D. 60°

Q46 Mathematics

এখন গাড়ীয়ে 60 km/hr দ্ৰুতিত 180 km দূৰত্ব যাত্ৰা কৰে আৰু তাৰ পিছত একেটা পথতে 45 km/hr দ্ৰুতিৰে উভতি আহে। যোৱা যাত্ৰাটোতকৈ উভতি অহা যাত্ৰাটোত কিমান মিনিট বেছি লাগিব?

- A. 80 মিনিট
- B. 120 মিনিট
- C. 15 মিনিট
- D. 60 মিনিট ✓

Q47 Mathematics

সৰল কৰক: $\dfrac{(3x)^3-(4z)^3}{9x^2+12xz+16z^2}\times(3x+4z)$

- A. [IMG]
- B. [IMG]
- C. [IMG]
- D. [IMG] ✓

Q48 Mathematics

ত্ৰিভুজ XYZ ত, যদি $\angle X-\angle Y=40°$ আৰু $\angle Y-\angle Z=25°$ হয়, তেন্তে $\angle Z$ আৰু $\angle X-\angle Y$ ৰ অনুপাত কিমান?

- A. 1 : 5
- B. 2 : 3
- C. 3 : 4 ✓
- D. 4 : 5

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

generated by rank.qmaths.in

Q49 Mathematics

সৰল কৰক:

$$2.\overline{34} - 1.\overline{89}$$

A. [IMG] ✓

B. [IMG]

C. [IMG]

D. [IMG]

Q50 Mathematics

সৰল কৰক:

$$\frac{2\frac{1}{2} \div \frac{5}{8} + \frac{3}{4} \times \frac{2}{3} - \frac{5}{6}}{(15-6)^2 \div 9 + \frac{1}{2}}$$

A. [IMG] ✓

B. [IMG]

C. [IMG]

D. [IMG]

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি নিম্নলিখিত চাৰিটা বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটিৰ ভিতৰত তিনিটা এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণে একে আৰু এইদৰে এটা গোট গঠন কৰে। কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটি সেই গোটৰ অন্তৰ্গত নহয়?

(টোকা: অমিলটো ব্যঞ্জনবৰ্ণ/স্বৰবৰ্ণৰ সংখ্যা বা বৰ্ণ-গুচ্ছত এইবোৰৰ স্থানৰ ভিত্তিত নহয়।

A. KP-MJ ✓

B. MR-OK

C. QV-SO

D. OT-QM

Q52 General Intelligence & Reasoning

অতুলে A বিন্দুৰ পৰা আৰম্ভ কৰি পশ্চিম দিশলৈ 9 km গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত তেওঁ বাওঁফালে ঘূৰি 8 km গাড়ী চলায়, বাওঁফালে ঘূৰি 15 km গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত বাওঁফালে ঘূৰি 16 km গাড়ী চলায়। তেওঁ অন্তিমবাৰৰ বাবে বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 6 km গাড়ী চলাই P বিন্দুত ৰৈ দিয়ে। পুনৰ A বিন্দুত উপনীত হ'বলৈ তেওঁ কিমান দূৰ (ন্যূনতম দূৰত্ব) আৰু কোন দিশলৈ গাড়ী চলাব লাগিব? (নিৰ্দিষ্ট নকৰালৈকে প্ৰতিবাৰ ঘূৰোতে কেৱল 90 ডিগ্ৰীত ঘূৰে।)

A. 8 km দক্ষিণ দিশলৈ ✓

B. 8 km উত্তৰ দিশলৈ

C. 7 km উত্তৰ দিশলৈ

D. 7 km দক্ষিণ দিশলৈ

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

generated by rank.qmaths.in

Q53 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত সংখ্যা আৰু চিহ্ন শৃংখলাটো চাওক আৰু তাৰপিছৰ প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনাবোৰ কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব লাগিব। সকলো সংখ্যা এটা অংকৰ সংখ্যা।
(বাওঁফাল) 2 6 & 2 9 5 5 € 1 $ 1 6 @ & € # 3 @ £ % 4 9 (সোঁফাল)
এনে কিমানটা চিহ্ন আছে, যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা সংখ্যা আছে আৰু লগতে ঠিক পাছত এটা চিহ্ন আছে?

A. তিনিটা
B. দুটা ✓
C. এটা
D. চাৰিটা

Q54 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাত প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ ঠাইত কি আহিব ?

842 844 848 854 862 ?

A. 878
B. 874
C. 876
D. 872 ✓

Q55 General Intelligence & Reasoning

সাতটা বাকচ, A, B, C, D, I, J আৰু K এটাৰ ওপৰত আনটো ৰখা হৈছে, কিন্তু একেটা ক্ৰমতে ৰখাটো বাধ্যতামূলক নহয়।
Iৰ ওপৰত কেৱল Bক ৰখা হৈছে। I আৰু Jৰ মাজত কেৱল Cক ৰখা হৈছে। Kৰ তলত কেৱল Aক ৰখা হৈছে।
D আৰু Aৰ মাজত কিমানটা বাকচ ৰখা হৈছে?

A. তিনিটা
B. দুটা
C. চাৰিটা
D. এটা ✓

Q56 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাত প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ ঠাইত কি আহিব?

19 36 53 70 87 ?

A. 102
B. 101
C. 103
D. 104 ✓

Q57 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি নিম্নলিখিত চাৰিটা বৰ্ণ-গুচ্ছৰ তিনিটা এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণে একে আৰু এইদৰে এটা গোট গঠন কৰে। কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছ সেই গোটৰ অন্তৰ্গত **নহয়**?

(টোকা: অমিলটো ব্যঞ্জনবৰ্ণ/স্বৰবৰ্ণৰ সংখ্যা বা বৰ্ণ-গুচ্ছত এইবোৰৰ স্থানৰ ভিত্তিত নহয়।

A. VQP
B. SNM
C. NIG ✓
D. RML

Q58 General Intelligence & Reasoning

যদি 'A' মানে '÷', 'B' মানে '×', 'C' মানে '+' আৰু 'D' মানে '−' হয়, তেন্তে প্ৰদত্ত সমীকৰণটোৰ প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

43 C 80 A 8 D 6 B 5 = ?

A. 24
B. 23 ✓
C. 22
D. 21

Q59 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ-সংখ্যা গুচ্ছই প্ৰদত্ত শৃংখলাটোত প্ৰশ্নচিহ্নক(?) প্ৰতিস্থাপিত কৰি ইয়াক যুক্তিসংগতভাৱে সম্পূৰ্ণ কৰিব?

GLO163, RWZ145, CHK127, NSV109, ?

A. YDH91
B. ZDG91
C. YDG91 ✓
D. YUG91

Q60 General Intelligence & Reasoning

যদি '+' মানে '−', '−' মানে 'x', 'x' মানে '÷' আৰু '÷' মানে '+' হয়, তেন্তে প্ৰদত্ত সমীকৰণটোত (?)ৰ ঠাইত কি আহিব?

28 − 19 ÷ 23 + 96 × 3 = ?

A. 508
B. 517
C. 541
D. 523 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q61 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত ত্রয়ীবোৰত, প্ৰতিটো বৰ্ণগুচ্ছ এটা নিৰ্দিষ্ট যুক্তি অনুসৰণ কৰি পৰৱৰ্তীটোৰ সৈতে সম্পৰ্কিত। প্ৰদত্ত বিকল্পসমূহৰ পৰা একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰাটো বাছনি কৰক।

KIND - NKID - DNIK
COST - SCOT - TSOC

A. FROM - OFRM - MORF ✓
B. ZONE - OZNE - EONZ
C. SIGN - SGIN - NGIS
D. LAST - SLAT - ASTL

Q62 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষাত,
'A ? B' মানে 'A হৈছে Bৰ কন্যা',
'A = B' মানে 'A হৈছে Bৰ পুত্ৰ',
'A @ B' মানে 'A হৈছে Bৰ পিতৃ'
'A √ B' মানে 'A হৈছে Bৰ ভগ্নী'।

উপৰোক্তৰ ভিত্তিত যদি 'C @ D = E √ F ? L' হয়, তেন্তে C সম্পৰ্কত Lৰ কোন?

A. পিতৃ
B. কন্যাৰ স্বামী ✓
C. ভগ্নীৰ স্বামী
D. স্বামী

Q63 General Intelligence & Reasoning

গৌতমে Y বিন্দুৰ পৰা আৰম্ভ কৰি 34 km পূব দিশলৈ গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত তেখেতে সোঁফালে ঘূৰি 68 km গাড়ী চলায়, সোঁফালে ঘূৰে আৰু 55 km গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত সোঁফালে ঘূৰে আৰু 11 km গাড়ী চলায়। তেখেতে সোঁফালে ঘূৰি 81 km গাড়ী চলায়। তেখেতে বাওঁফালে ঘূৰি 57 km গাড়ী চলাই Z বিন্দুত ৰৈ যায়। Y বিন্দুত পুনৰ উপনীত হ'বলৈ তেখেতে কিমান দূৰ (সৰ্বনিম্ন দূৰত্ব) আৰু কোন দিশলৈ গাড়ী চলাব লাগিব (নিৰ্দিষ্ট নকৰালৈকে প্ৰতিবাৰ ঘূৰোতে 90 ডিগ্ৰী ঘূৰে)?

A. 63 km পশ্চিম দিশলৈ
B. 60 km পশ্চিম দিশলৈ ✓
C. 59 km পূব দিশলৈ
D. 61 km পূব দিশলৈ

Q64 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটো চাওক আৰু প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক (সকলো সংখ্যা কেৱল একক-অংকৰ সংখ্যা)। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব।

(বাওঁফাল) 7 6 1 8 4 3 9 2 7 5 8 3 4 1 6 (সোঁফাল)

এনে কিমানটা মৌলিক সংখ্যা আছে, যাৰ ঠিক পাছত এটা মৌলিক সংখ্যা আছে?

A. তিনিটাতকৈ অধিক
B. এটা
C. তিনিটা
D. দুটা ✓

Q65 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি প্ৰদত্ত শৃংখলাত প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ৰ ঠাইত কি আহিব?

TGA, UID, VKG, WMJ, ?

A. ZLM
B. XOM ✓
C. ZPN
D. YON

Q66 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত সংহতিবোৰৰ সংখ্যাবোৰ যিদৰে সম্পৰ্কিত হৈ আছে সেই একেদৰে সম্পৰ্কিত হৈ থকা সংখ্যাৰ সংহতিটো বাছনি কৰক। (টোকা: সংখ্যাসমূহক ইহঁতৰ গঠনকাৰী অংকসমূহলৈ বিভক্ত নকৰাকৈ এই গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াসমূহ সম্পূৰ্ণ সংখ্যাৰ ওপৰত কৰা উচিত। যেনেকৈ 13ৰ ক্ষেত্ৰত - 13 ৰ ওপৰত কৰা যিকোনো গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়া যেনে- যোগ/ বিয়োগ/ পূৰণ ইত্যাদি 13 ৰ ওপৰত কৰিব পাৰি। 13 ক 1 আৰু 3 লৈ ভাঙিলৈ 1 আৰু 3 ৰ ওপৰত গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াসমূহ কৰাটো অনুমোদিত নহয়।)

(14, 98, 7)
(6, 36, 6)

A. (12, 72, 6) ✓
B. (7, 49, 8)
C. (5, 25, 7)
D. (8, 48, 7)

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

Q67 General Intelligence & Reasoning

এক নিৰ্দিষ্ট যুক্তি অনুসৰণ কৰি LF 12ৰ সৈতে GB 15 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি RL 17ৰ সৈতে MH 20 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে PK 26 সম্পৰ্কিত?

A. UO 23 ✓

B. VN 23

C. UN 24

D. WQ 24

Q68 General Intelligence & Reasoning

L, M, N, O, P আৰু Q এখন বৃত্তাকাৰ টেবুলৰ কেওফালে কেন্দ্ৰলৈ মুখ কৰি বহি আছে। Oৰ সোঁফালে দ্বিতীয় স্থানত Q বহি আছে। Nৰ বাওঁফালে দ্বিতীয় স্থানত L বহি আছে। Qৰ ঠিক বাওঁফালে M বহি আছে। Pৰ ঠিক সোঁফালে কোন বহি আছে?

A. L

B. Q

C. M

D. N ✓

Q69 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত বিবৃতি আৰু সিদ্ধান্তসমূহ মনোযোগেৰে পঢ়ক। সাধাৰণতে জনা তথ্যসমূহৰ পৰা পৃথক যেন লাগিলেও প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহত দিয়া তথ্যক শুদ্ধ বুলি মানি লৈ কোনটো (বোৰ) সিদ্ধান্তই প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহ যুক্তিসংগতভাৱে মানি চলে নিৰ্ণয় কৰক।

বিবৃতিসমূহ:
সকলো ব্লাইণ্ডাৰ হৈছে পৰ্দা।
সকলো পৰ্দা হৈছে ডিভাইডাৰ।

সিদ্ধান্তসমূহ:
(I) কিছুমান ডিভাইডাৰ হৈছে পৰ্দা।
(II) সকলো ব্লাইণ্ডাৰ হৈছে ডিভাইডাৰ।

A. কেৱল সিদ্ধান্ত (II)য়ে মানি চলে।

B. সিদ্ধান্ত (I) আৰু (II) দুয়োটাই মানি চলে। ✓

C. কেৱল সিদ্ধান্ত (I)য়ে মানি চলে।

D. সিদ্ধান্ত (I) অথবা (II) কোনোটোৱেই মানি নচলে।

Q70 General Intelligence & Reasoning

গৌৰৱে তেখেতৰ শ্ৰেণীত শীৰ্ষৰ পৰা 13 সংখ্যক আৰু তলৰ পৰা 33 সংখ্যক স্থান লাভ কৰিছিল। শ্ৰেণীটোত কিমানগৰাকী শিক্ষাৰ্থী আছে?

A. 33

B. 35

C. 45 ✓

D. 43

Q71 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট ধৰণেৰে KP 17ৰ সৈতে PM 3 সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেদৰে IN 20ৰ সৈতে NK 6 সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি, প্ৰদত্ত বিকল্পসমূহৰ কোনটোৰ সৈতে TK 4 সম্পৰ্কিত হৈ আছে?

A. GY 13

B. ON 18 ✓

C. NJ 12

D. UY 14

Q72 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

9 12 10 13 11 ? 12

A. 9

B. 15

C. 10

D. 14 ✓

Q73 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষাত, 'SKATE' ক '51324' হিচাপে ক'ড কৰা হয় আৰু 'ASKEW'ক '47315' হিচাপে ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত সাংকেতিক ভাষাটোত 'W'ৰ ক'ড কি?

A. 7 ✓

B. 5

C. 4

D. 3

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

generated by rank.qmaths.in

Q74 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত বিবৃতি আৰু সিদ্ধান্তসমূহ ভালদৰে পঢ়ক। সাধাৰণতে জনা তথ্যৰ পৰা পৃথক যেন লাগিলেও প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহত প্ৰদান কৰা তথ্যক শুদ্ধ বুলি মানিলৈ কোনটো(বোৰ) সিদ্ধান্তই প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহ যুক্তিসংগতভাৱে মানি চলে নিৰ্ণয় কৰক।

বিবৃতি:
সকলো উটপক্ষী হৈছে কাউৰী।
কিছুমান উটপক্ষী হৈছে পাৰ।
কিছুমান পাৰ হৈছে ঘনচিৰিকা।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছুমান কাউৰী হৈছে পাৰ।
(II) কিছুমান উটপক্ষী হৈছে ঘনচিৰিকা।

A. (I) আৰু (II) দুয়োটাই মানি চলে।
B. কেৱল (II)য়ে মানি চলে।
C. কেৱল (I)এ মানি চলে। ✓
D. (I) অথবা (II) কোনোটোৱেই মানি নচলে।

Q75 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত সংখ্যা শৃংখলাটো চাওক আৰু তলৰ প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব লাগিব। সকলো সংখ্যা এটা অংকৰ সংখ্যা।
(বাওঁফাল) 6 8 5 2 4 9 1 6 3 2 7 1 6 9 3 8 5 4 2 1 7 8 6 5 9 7 2 (সোঁফাল)
এনে কিমানটা যুগ্ম সংখ্যা আছে, যাৰ প্ৰত্যেকৰে ঠিক আগত এটা অযুগ্ম সংখ্যা আৰু লগতে ঠিক পাছত এটা যুগ্ম সংখ্যা থাকে?

A. দুটা
B. তিনিটাতকৈ বেছি
C. তিনিটা ✓
D. এটা

Q76 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত সংখ্যাৰ শৃংখলাটো চাওক আৰু তাৰপিছৰ প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনাবোৰ কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব লাগিব। সকলো সংখ্যা এটা অংকৰ সংখ্যা।
(বাওঁফাল) 3 3 9 5 9 1 5 5 4 2 6 9 5 5 8 5 3 2 8 6 7 6 3 6 4 9 1 (সোঁফাল)
এনে কিমানটা অযুগ্ম সংখ্যা আছে, যাৰ প্ৰতিটোৰে ঠিক আগত এটা যুগ্ম সংখ্যা আছে আৰু লগতে ঠিক পাছতো এটা যুগ্ম সংখ্যা থাকে?

A. 6
B. 2 ✓
C. 4
D. 5

Q77 General Intelligence & Reasoning

D, E, F, G, L, M আৰু N উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি এটা পোন শাৰীত বহি আছে।
L আৰু Nৰ মাজত কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Nৰ ঠিক বাওঁফালে E বহি আছে। Fৰ সোঁফালে কোনো বহা নাই। F আৰু Eৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Dৰ ঠিক সোঁফালে M বহি আছে।
G আৰু Mৰ মাজত কিমানগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে?

A. চাৰিগৰাকী
B. দুগৰাকী ✓
C. এগৰাকী
D. তিনিগৰাকী

Q78 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত, ‘cloud is dark’ ক 'dm ht ez' হিচাপে আৰু ‘the blue cloud’ ক ‘tz dm cm’ হিচাপে ক'ড কৰা হয়।
প্ৰদত্ত ভাষাত ‘cloud’ ক কেনেকৈ ক'ড কৰা হয়?

A. cm
B. ez
C. dm ✓
D. tz

Q79 General Intelligence & Reasoning

5236789 সংখ্যাটোৰ প্ৰতিটো অংক বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ ঊৰ্ধ্ব ক্ৰমত সজোৱা হৈছে। মূল সংখ্যাটোৰ তুলনাত কিমানটা অংকৰ অৱস্থান অপৰিৱৰ্তিত হৈ থাকিব?

A. ছটা
B. চাৰিটা ✓
C. তিনিটা
D. পাঁচটা

Q80 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X আৰু Y এটা শাৰীত উত্তৰদিশলৈ মুখ কৰি বহি আছে।
Dৰ বাওঁফালে কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Cৰ সোঁফালে কেৱল A বহি থাকে। C আৰু Bৰ মাজত কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Yৰ বাওঁফালে কোনো এটা স্থানত কিন্তু Wৰ সোঁফালে কোনো এটা স্থানত X বহি আছে।
W আৰু Yৰ মাজত কিমানগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে?

A. দুগৰাকী
B. এগৰাকী
C. তিনিগৰাকী ✓
D. চাৰিগৰাকী

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

Q81 General Awareness

কোনগৰাকী প্ৰসিদ্ধ লেখকে 2025 চনৰ জানুৱাৰী মাহত তেওঁৰ প্ৰথম অপৰাধমূলক উপন্যাস এজ ডাৰ্ক এজ ব্লাড (As Dark As Blood) মুকলি কৰিছিল?

- A. বানু মুছতাক
- B. য়াছৰ উছমান ✓
- C. শ্বাৰিক উছ চাবাহ
- D. নেহা দীক্ষিত

Q82 General Awareness

কোনগৰাকী হকী কিংবদন্তীয়ে 2025 চনত পদ্ম বঁটা লাভ কৰিছিল?

- A. সন্দীপ সিং
- B. ধনৰাজ পিল্লাই
- C. ধনৰাজ পিল্লাই.
- D. পি আৰ শ্ৰীজেশ ✓

Q83 General Awareness

OECD ইক'নমিক আউটলুক (খণ্ড 2025 সংস্কৰণ 1) অনুসৰি 2025 চনৰ বাবে OECD-ব্যাপী মুদ্ৰাস্ফীতিৰ হাৰ কিমান?

- A. 3.7%
- B. 4.2% ✓
- C. 3.2%
- D. 4.8%

Q84 General Awareness

2025 চনত কোনগৰাকী টেনিছ খেলুৱৈয়ে সৰ্বাধিক গ্ৰেণ্ড শ্লাম খিতাপ দখল কৰাৰ অভিলেখ ভংগ কৰিছিল?

- A. কাৰ্লোছ আলকাৰাজ
- B. ৰাফেল নাডাল
- C. নোভাক জ'কভিচ ✓
- D. জেনিক চিনাৰ

Q85 General Awareness

বহনক্ষম উন্নয়নৰ লক্ষ্য – ৰাষ্ট্ৰীয় সূচক কাঠামো অগ্ৰগতি প্ৰতিবেদন, 2025 অনুসৰি, প্ৰক্ৰিয়াকৃত বৰ্জ্য পদাৰ্থ 2015-16 বৰ্ষৰ 17.97%ৰ পৰা, 2024-25 বৰ্ষত কিমান শতাংশ আছিল, যিয়ে ভাৰতত আৱৰ্জনা ব্যৱস্থাপনা দক্ষতাৰ ক্ষেত্ৰত উল্লেখযোগ্য অগ্ৰগতিৰ ইংগিত দিয়ে?

- A. 55.65%
- B. 80.7% ✓
- C. 45%
- D. 60%

Q86 General Awareness

2025 চনৰ জুন মাহত কোনগৰাকী ভাৰতীয় ক্ৰিকেটাৰক ICC হল অৱ ফেমত অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হৈছিল?

- A. বিৰাট কোহলি
- B. ৰোহিত শৰ্মা
- C. শিখৰ ধাৱন
- D. মহেন্দ্ৰ সিং ধোনি ✓

Q87 General Awareness

জলবায়ু পৰিৱৰ্তনৰ প্ৰদৰ্শন সূচকাংক 2025ত ভাৰতৰ স্থান কি?

- A. 8 নং
- B. 10 নং ✓
- C. 14 নং
- D. 12 নং

Q88 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনখন চহৰত 2025 চনৰ মাৰ্চ মাহত দত্তোপন্ত ঠেঙ্গাদি ৰাষ্ট্ৰীয় শ্ৰম শিক্ষা আৰু উন্নয়ন পৰিষদৰ পৰিচালনা সমিতিৰ 84 সংখ্যক বাৰ্ষিক সাধাৰণ সভা অনুষ্ঠিত হৈছিল?

- A. বেংগালুৰু
- B. মুম্বাই
- C. পুনে
- D. নতুন দিল্লী ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q89 General Awareness

কৃষি আৰু কৃষক কল্যাণ মন্ত্ৰালয়ৰ তৃতীয় অগ্ৰিম প্ৰাক্কলন অনুসৰি 2024–25 বৰ্ষৰ বাবে ভাৰতত প্ৰাক্কলিত মুঠ খাদ্যশস্যৰ উৎপাদনৰ পৰিমাণ কিমান?

A. 3499.00 LMT
B. 3539.59 LMT ✓
C. 3600.20 LMT
D. 3450.75 LMT

Q90 General Awareness

2025 চনৰ জানুৱাৰী মাহত প্ৰধানমন্ত্ৰী নৰেন্দ্ৰ মোদীয়ে জম্মু-কাশ্মীৰত কোনটো সুৰংগৰ উদ্বোধন কৰিছিল?

A. মুন্নাৰ সুৰংগ
B. হাওৰা সুৰংগ
C. সোনমাৰ্গ সুৰংগ ✓
D. পোৰবন্দৰ সুৰংগ

Q91 General Awareness

2025 চনৰ ফেব্ৰুৱাৰী মাহত দাখিল কৰা কেন্দ্ৰীয় বাজেট 2025-26 অনুসৰি, ভাৰতত প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণৰ বাবে প্ৰায় কিমান পুঁজি আৱণ্টন কৰা হৈছিল?

A. ₹572 কোটি
B. ₹958 কোটি
C. ₹854 কোটি ✓
D. ₹745 কোটি

Q92 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনখন গোলকীয় চহৰক 2025 চনত UNESCO'-এ আনুষ্ঠানিকভাৱে ৱৰ্ল্ড বুক কেপিটেল 2025 হিচাপে ঘোষণা কৰিছিল?

A. মাদ্ৰিদ
B. লিছবন
C. আক্ৰা
D. ৰিঅ' ডি জেনেৰিঅ' ✓

Q93 General Awareness

চাকৰিত 57 বাৰ বদলিৰ বাবে পৰিচিত কোনগৰাকী IAS বিষয়াই 2025 চনৰ এপ্ৰিলত অৱসৰ গ্ৰহণ কৰিছিল?

A. কে.পি.এছ. গিল
B. দুৰ্গা শক্তি নাগপাল
C. প্ৰিয়ম সৰোজ
D. অশোক খেমকা ✓

Q94 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনে 2025 চনৰ মাৰ্চ মাহত মহাকাশ প্ৰয়োগৰ বাবে তৈয়াৰ কৰা 30 বিট মাইক্ৰ'প্ৰচেছৰ KALPANA3201 (কল্পনা3201)ৰ প্ৰথম উৎপাদন লট ভাৰতীয় মহাকাশ গৱেষণা সংস্থাৰ (ISRO) DOS/অধ্যক্ষ, ড° ভি নাৰায়ণনক হস্তান্তৰ কৰিছিল?

A. ভাৰতৰ ৰাষ্ট্ৰপতি দ্ৰৌপদী মুৰ্মু
B. ভাৰতৰ প্ৰধানমন্ত্ৰী নৰেন্দ্ৰ মোডী
C. এছ কৃষ্ণন, সচিব, ইলেক্ট্ৰনিক্স আৰু তথ্য প্ৰযুক্তি মন্ত্ৰালয় (MeitY) ✓
D. জিতিন প্ৰসাদ, সচিব, ইলেক্ট্ৰনিক্স আৰু তথ্য প্ৰযুক্তি মন্ত্ৰালয়ৰ ৰাজ্যিক মন্ত্ৰী (MeitY)

Q95 General Awareness

2025 চনত ভাৰত চৰকাৰে বিকাশ কৰা GoIStats এপ'ত নিম্নলিখিত কোনবোৰ সূচক অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হৈছে?

A. গ্ল'বেল স্প'ৰ্টছ ৰেংকিং আৰু অলিম্পিক মেডেল টেলি
B. আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় চলচ্চিত্ৰ বঁটা আৰু সংগীত উদ্যোগৰ তথ্য
C. মহাকাশ অভিযান উৎক্ষেপণ আৰু উপগ্ৰহ স্থাপনৰ তথ্য
D. ৰাষ্ট্ৰীয় একাউণ্ট পৰিসংখ্যা আৰু উপভোক্তা মূল্য সূচক ✓

Q96 General Awareness

2025 চনৰ জানুৱাৰী মাহত কোন দুটা বেংকে কৰ্মচাৰীসকলক শূন্য-প্ৰিমিয়াম বীমা কভাৰেজ প্ৰদান কৰিবলৈ অসম চৰকাৰৰ সৈতে বুজাবুজিৰ চুক্তি (MoU) স্বাক্ষৰ কৰিছিল?

A. ষ্টেট বেংক অৱ ইণ্ডিয়া আৰু ইউনিয়ন বেংক অৱ ইণ্ডিয়া ✓
B. ইণ্ডিয়ান বেংক আৰু চেণ্ট্ৰেল বেংক অৱ ইণ্ডিয়া
C. বেংক অৱ বৰোদা আৰু বেংক অৱ ইণ্ডিয়া
D. এক্সিছ বেংক আৰু HDFC বেংক

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q97 General Awareness

দবা খেলৰ বাবে 2025 চনৰ জানুৱাৰী মাহত কোনগৰাকী ব্যক্তিক মেজৰ ধ্যানচান্দ খেল ৰত্ন বঁটা প্ৰদান কৰা হৈছিল?

A. বিশ্বনাথন আনন্দ

B. বিদিত গুজৰাঠি

C. ডি গুকেশ ✓

D. অৰ্জুন ইৰিগাইচি

Q98 General Awareness

2025 চনৰ 31 মে'ৰ পৰা 13 জুনলৈ মংগোলিয়াৰ উলানবাটৰত ভাৰত-মংগোলিয় যুটীয়া সামৰিক অনুশীলনী NOMADIC ELEPHANT (ন'মেডিক এলিফেন্ট)ৰ কোনটো সংস্কৰণ অনুষ্ঠিত হৈছিল?

A. 17 সংখ্যক ✓

B. 13 সংখ্যক

C. 19 সংখ্যক

D. 15 সংখ্যক

Q99 General Awareness

কুশমেন এণ্ড ৱেকফিল্ড (Cushman & Wakefield)ৰ 2025 চনৰ প্ৰতিবেদন অনুসৰি ভাৰতৰ কোনখন চহৰে নিৰ্মাণধীন ডাটা চেণ্টাৰৰ ক্ষমতাত বিশ্বজুৰি 6ষ্ঠ স্থান লাভ কৰি এক উল্লেখযোগ্য মাইলৰ খুঁটি অতিক্ৰম কৰিছে?

A. মুম্বাই ✓

B. হায়দৰাবাদ

C. দিল্লী

D. বেংগালুৰু

Q100 General Awareness

ভাৰতীয় ৰিজাৰ্ভ বেংক (প্ৰজেক্ট ফাইনেন্স) নিৰ্দেশনা, 2025 ______ ৰ পৰা কাৰ্যকৰী হৈছে।

A. 1 নৱেম্বৰ 2025

B. 1 ছেপ্টেম্বৰ 2025

C. 1 অক্টোবৰ 2025 ✓

D. 1 আগষ্ট 2025

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

generated by rank.qmaths.in

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

এটা বল প্ৰাৰম্ভিক বেগ (u)ৰ সৈতে উলম্বভাৱে ওপৰলৈ দলি মৰা হয়। সময় (t) ৰ পিছত ইয়াৰ বেগ (v) __________ হ'ব।

A. v = gt−uv

B. v = u+gt

C. v = u·gtv

D. v = u−gt ✓

Q2 General Science

কোনটো বিবৃতি বহুধাগুণযুক্ত কাৰ্বনৰ সৈতে সম্পৰ্কিত **নহয়**?

A. ইয়াৰ কেটিনেচন আছে

B. ই হৈছে চতুৰ্যোজী

C. ই আয়নীয় বান্ধনী সৃষ্টি কৰিব পাৰে ✓

D. ইয়াৰ এক, দ্বি আৰু ত্ৰি বান্ধনি থাকিব পাৰে।

Q3 General Science

বিকল্পবোৰত চাৰিটা ভিন্ন দ্ৰৱৰ pH দিয়া হৈছে। সেইবোৰৰ কোনটোত ৰঙা লিটমাছ নীলা হৈ পৰিব?

A. 4

B. 11 ✓

C. 6

D. 2

Q4 General Science

চকুৰ স্ফটিকীয় লেন্সে মূলতঃ ____________ত সহায় কৰে।

A. চকুত প্ৰৱেশ কৰা পোহৰৰ পৰিমাণ নিয়ন্ত্ৰণ কৰা

B. মগজুলৈ সংকেত প্ৰেৰণ কৰা

C. বস্তুৰ ৰং ধৰা পেলোৱা

D. ফ'কাছ দৈৰ্ঘ্যৰ সূক্ষ্ম সমযোজন কৰা ✓

Q5 General Science

থমছনৰ পৰমাণুৰ আৰ্হি অনুসৰি, নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতিয়ে পৰমাণুৰ গঠনক সৰ্বশ্ৰেষ্ঠভাৱে বৰ্ণনা কৰে?

A. পৰমাণুত কেৱল নিউট্ৰন আৰু ইলেকট্ৰন থাকে।

B. ইলেকট্ৰনবোৰ স্থিৰ কক্ষপথত এটা কেন্দ্ৰীয় নিউক্লিয়াছৰ চাৰিওফালে ঘূৰে।

C. ইলেকট্ৰনবোৰ এটা ধনাত্মকভাৱে আহিত গোলকত অন্তৰ্ভুক্ত বা সংস্থাপন কৰা হয়। ✓

D. পৰমাণুটো ইলেকট্ৰনেৰে আগুৰি থকা এক ঘন নিউক্লিয়াছেৰে গঠিত।

Q6 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো HIV (হিউমেন ইমিউনোডেফিচিয়েন্সি ভাইৰাছ)ৰ সংক্ৰমণ প্ৰতিৰোধ কৰাত সহায় কৰা এক নিৰাপদ যৌন পদ্ধতি?

A. নিয়মিতভাৱে মাল্টিভিটামিন গ্ৰহণ কৰা

B. যৌন সম্পৰ্কৰ সময়ত কনডম ব্যৱহাৰ কৰা ✓

C. যৌন সম্পৰ্কৰ পিছত এন্টিবায়'টিক গ্ৰহণ কৰা

D. বেজীবোৰ সাৱধানে ভাগ-বতৰা কৰা

Q7 General Science

এটা প্ৰিজমৰ আপতিত ৰশ্মি আৰু নিৰ্গত ৰশ্মিৰ মাজৰ কোণটোক _________ বুলি কোৱা হয়।

A. প্ৰতিসৰণ কোণ

B. বিচ্ছুৰিত কোণ ✓

C. আপতন কোণ

D. নিৰ্গত কোণ

Q8 General Science

বীজৰ বিস্তাৰণ উদ্ভিদৰ বাবে কিয় গুৰুত্বপূৰ্ণ?

A. প্ৰৱলভাৱে একে ঠাইতে গজি উঠা আৰু প্ৰতিযোগিতা ৰোধ কৰে ✓

B. বীজৰ আকাৰ বৃদ্ধি কৰে

C. নিষেচনৰ পিছত বীজৰ মৃত্যু নিশ্চিত কৰে

D. পৰাগযোগ ৰোধ কৰে

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

Q9 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো কাৰ্য্য গল্‌জি দেহ (Golgi Complex)ৰ সৈতে সম্পৰ্কিত নহয়?

A. ই লাইছ'জ'ম গঠন কৰে যি আন্তঃকোষীয় পাচনত সহায় কৰে।

B. ই কোষৰ পৰা পদাৰ্থৰ প্ৰৱেশ আৰু প্ৰস্থানৰ অনুমতি দিয়ে। ✓

C. ই কোষৰ বাহিৰত সামগ্ৰী পৰিবহণ আৰু নিঃসৰণ কৰে।

D. ই অন্তঃপ্ৰৰসীয় জালিকাৰ পৰা পোৱা প্ৰ'টিনসমূহ পৰিৱৰ্তন আৰু সংগঠিত কৰে।

Q10 General Science

11টা ইলেকট্ৰন, 11টা প্ৰ'টন আৰু 12টা নিউট্ৰন থকা প্ৰশম পৰমাণুৰ ভৰ সংখ্যা কিমান?

A. 22

B. 23 ✓

C. 11

D. 12

Q11 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো পৰীক্ষামূলক পৰ্যবেক্ষণে পদাৰ্থত কণিকাৰ অস্তিত্বৰ আটাইতকৈ শক্তিশালী প্ৰমাণ প্ৰদান কৰে?

A. এটোপাল চিয়াঁহী পানীত পেলালে লৰচৰ নকৰাকৈয়ে সমানে বিয়পি পৰে ✓

B. গৰম কৰিলে বৰফ গলি পানী হয়

C. ঠাণ্ডা পানীতকৈ গৰম পানীত নিমখ দ্ৰুতগতিত দ্ৰৱীভূত হয়

D. পানী উতলিলে বাষ্প উৎপন্ন কৰে

Q12 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো উদ্যোগত মণ্ড প্ৰক্ৰিয়াকৰণৰ বাবে ছডিয়াম হাইড্ৰ'ক্সাইড ব্যৱহাৰ কৰা হয়?

A. চাবোন উদ্যোগ

B. কাগজ উদ্যোগ ✓

C. খাদ্য উদ্যোগ

D. বস্ত্ৰ উদ্যোগ

Q13 General Science

নিম্নলিখিত বিবৃতিবোৰৰ কোনটো শুদ্ধ?

A. শব্দই বায়ুৰ তুলনাত শূন্যৰ মাজেৰে দ্ৰুতগতিত যাত্ৰা কৰে।

B. শব্দক গতি কৰিবৰ বাবে এটা মাধ্যমৰ প্ৰয়োজন হয় আৰু ই হৈছে অনুদৈৰ্ঘ্য। ✓

C. শব্দ তৰংগবোৰ অনুপ্ৰস্থ আৰু ইয়াৰ বাবে এটা মাধ্যমৰ প্ৰয়োজন হয়।

D. শব্দই শূন্যত যাত্ৰাৰ কৰিব পাৰে কাৰণ ই হৈছে অনুদৈৰ্ঘ্য।

Q14 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতিয়ে কাৰ্বনৰ বহুৰূপতাক সৰ্বোত্তমভাৱে বৰ্ণনা কৰিছে?

A. ইহঁত বিভিন্ন মৌলৰ সৈতে কাৰ্বনৰ দ্বাৰা গঠিত যৌগ।

B. ইহঁত কাৰ্বনৰ বিভিন্ন গাঁথনিগত ৰূপ আৰু ভৌতিক ধৰ্ম বেলেগ বেলেগ যদিও ৰাসায়নিক ধৰ্ম একে। ✓

C. ইহঁত বিভিন্ন সংখ্যক নিউট্ৰন থকা কাৰ্বনৰ বিভিন্ন সমস্থানিক।

D. ইহঁত কাৰ্বনৰ সমযোগী, আণৱিক সূত্ৰ একে যদিও গঠন বেলেগ।

Q15 General Science

দণ্ড চুম্বকৰ চাৰিওফালে থকা চৌম্বক বল ৰেখাবোৰৰ সন্দৰ্ভত নিম্নলিখিত কোনটো/কোনবোৰ শুদ্ধ?

(i) চৌম্বক ক্ষেত্ৰৰ আপেক্ষিক প্ৰবাল্য, বল ৰেখাবোৰ ওচৰা ওচৰিকৈ থকাৰ মাত্ৰাৰ দ্বাৰা প্ৰদৰ্শিত হয়।

(ii) কোনো দুডাল চৌম্বক বল ৰেখাই পৰস্পৰক ছেদ কৰিব নোৱাৰে।

A. কেৱল (i)

B. কেৱল (ii)

C. (i) বা (ii) কোনোটোৱেই নহয়

D. (i) আৰু (ii) দুয়োটা ✓

Q16 General Science

বিদেশী জাত আৰু স্থানীয় জাতৰ গৰুৰ বৰ্ণসংকৰৰ উদ্দেশ্য কি?

A. জীৱ-জন্তুবোৰক আকাৰত সৰু কৰিবলৈ

B. ৰোগ প্ৰতিৰোধ ক্ষমতাৰ সৈতে দীঘলীয়া সময়ৰ বাবে দুগ্ধদানৰ সংমিশ্ৰণ ঘটাবলৈ ✓

C. খাদ্যৰ প্ৰয়োজনীয়তা হ্ৰাস কৰিবলৈ

D. জীৱ-জন্তুবোৰক অধিক আক্ৰমণাত্মক কৰিবলৈ

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

generated by rank.qmaths.in

Q17 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো ফ্লোৱেম কলাৰ এটা উপাদান?

- A. চালনী নলীকা ✓
- B. ট্ৰেকাইড
- C. জাইলেম তন্তু
- D. বাহিকা

Q18 General Science

যদি কোনো পৰিবাহীৰ ৰোধ হৈছে 10 Ω আৰু ইয়াত 5 V বিভৱ ভেদ প্ৰয়োগ কৰা হয়, তেন্তে ইয়াৰ মাজেৰে চালিত প্ৰবাহ কিমান?

- A. 2 A
- B. 0.2 A
- C. 5 A
- D. 0.5 A ✓

Q19 General Science

এখন গাড়ী স্থিতাৱস্থাৰ পৰা আৰম্ভ হয় আৰু 20 ছেকেণ্ডত 72 km/hr দ্ৰুতি লাভ কৰে। গাড়ীখনৰ ত্বৰণ কিমান?

- A. 1 m/s^2 ✓
- B. 2 m/s^2
- C. 3 m/s^2
- D. 4 m/s^2

Q20 General Science

প্ৰাণীৰ ক্ষেত্ৰত সংবেদনশীলতা বা সহাঁৰি প্ৰদান কৰাটো মূলতঃ ___________ৰ দ্বাৰা নিয়ন্ত্ৰিত হয়।

- A. পৰিসংচাৰণ তন্ত্ৰ
- B. স্নায়ু তন্ত্ৰ ✓
- C. শ্বসন তন্ত্ৰ
- D. পাচন তন্ত্ৰ

Q21 General Science

শাখা বিন্যাসৰ দৰে ৰূপে দেখা পোৱা খাদ্য শৃংখলৰ শৃংখলতাৰ সম্বন্ধক _________ বুলি কোৱা হয়।

- A. পৌষ্টিক স্তৰ
- B. খাদ্য জাল ✓
- C. ৱৰ্ল্ড ৱাইড ৱেব
- D. মকৰাজাল

Q22 General Science

সাধাৰণতে স্ত্ৰী প্ৰজনন তন্ত্ৰত নিষেচন ক'ত হয়?

- A. ডিম্ববাহী নলী ✓
- B. যোনি
- C. জৰায়ু
- D. গ্ৰীবা

Q23 General Science

চিপছৰ পেকেটত থকা নাইট্ৰ'জেন গেছৰ ভূমিকা কি?

- A. ই আৰ্দ্ৰতা শোষণ কৰে
- B. ই সোৱাদ যোগ কৰে
- C. ই জাৰণ প্ৰতিৰোধ কৰে ✓
- D. মুৰমুৰীয়া কৰি ৰাখে

Q24 General Science

এটা বস্তুৰ ওপৰত 10 N বল (F) প্ৰয়োগ কৰা হয়, যাৰ ফলত ই বলৰ দিশত 5 m গতি কৰে। সম্পাদন কৰা কাৰ্য (W) হৈছে _____।

- A. 15 J
- B. 2 J
- C. 5 J
- D. 50 J ✓

Q25 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো ক্ৰিয়া আৰু প্ৰতিক্ৰিয়া বলৰ এটা উদাহৰণ **নহয়**?

- A. ভৰিয়ে মাটি পিছফালে ঠেলি দিয়ে আৰু মাটিয়ে ভৰি আগলৈ ঠেলি দিয়ে
- B. সাঁতোৰবিদে নিজৰ হাতেৰে পানী পিছফালে ঠেলি দিয়া
- C. যেতিয়া বাছখন হঠাতে বৈ যায়, তেতিয়া মানুহবোৰ সন্মুখলৈ আগবাঢ়ি যায় ✓
- D. তললৈ নিৰ্গত হোৱা গেছৰ ফলত ওপৰলৈ গতি কৰা ৰকেট

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q26 Mathematics

স্মাৰ্ট বজাৰে ঘৰুৱা সামগ্ৰীৰ ওপৰত '14 টা ক্ৰয় কৰক, 11 টা বিনামূলীয়াকৈ পাওঁক' আগবঢ়াইছে। স্মাৰ্ট বজাৰে আগবঢ়োৱা নিগুট শতাংশ ৰেহাই কিমান?

A. 45%
B. 48%
C. 46%
D. 44% ✓

Q27 Mathematics

যদি এটা সংখ্যাৰ 20%, 96ত যোগ কৰা হয়, তেন্তে ফলাফলটো একেটা সংখ্যা হ'ব। একেটা সংখ্যাৰ 60% কিমান?

A. 72 ✓
B. 82
C. 92
D. 102

Q28 Mathematics

নতুন এপাৰ্টমেণ্টৰ বাবে আচবাব কিনিবলৈ চাঙে বাৰ্ষিক 16% হাৰৰ সৰল সুতত 18 মাহৰ বাবে ₹50,000ৰ ঋণ লৈছিল। তেখেতে কিমান সুত পৰিশোধ কৰিব?

A. ₹11,000
B. ₹10,500
C. ₹11,500
D. ₹12,000 ✓

Q29 Mathematics

এগৰাকী মটৰচাইকেল আৰোহীয়ে 50 মিনিটত মুঠ 30 km দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰে। তেওঁ প্ৰথম 11 মিনিট x km/hr দ্ৰুতিৰে গাড়ী চলায়, তাৰ পাছত পৰৱৰ্তী 25 মিনিট 2x km/hr, আৰু শেষত যাত্ৰাৰ বাকী অংশত x km/hr দ্ৰুতিৰে গাড়ী চলায়। xৰ মানটো নিৰ্ণয় কৰক।

A. 21
B. 24 ✓
C. 27
D. 29

Q30 Mathematics

A, B আৰু Cয়ে এটা কাম ক্ৰমে 3, 6 আৰু 10 দিনত কৰিব পাৰে। একেলগে কাম কৰি, একেটা কাম তিনিবাৰ কৰিবলৈ তেওঁলোকে কিমান সময় (দিনত) ল'ব?

A. 15
B. 5 ✓
C. 6
D. 10

Q31 Mathematics

এটা পাৰ্চত ₹1 আৰু ₹2ৰ কিছুমান মুদ্ৰা 3 : 2 অনুপাতত থাকে। যদি মুঠ ধনৰ পৰিমাণ ₹70 হয়, তেন্তে ইয়াত মুঠতে কিমানটা মুদ্ৰা আছে?

A. 40
B. 35
C. 45
D. 50 ✓

Q32 Mathematics

এটা শ্ৰেণীৰ 20 গৰাকী শিক্ষাৰ্থীৰ গড় বয়স হৈছে 29 বছৰ। যদি শিক্ষকৰ বয়সও অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হয়, তেন্তে সমগ্ৰ গোটটোৰ গড় বয়স 30 বছৰ হয়। শিক্ষকৰ বয়স (বছৰত) কিমান?

A. 52
B. 49
C. 53
D. 50 ✓

Q33 Mathematics

যদি দুটা সংখ্যাৰ অনুপাত 8 : 7 হয়, আৰু এইকেইটাৰ গ.সা.উ. (HCF) 30 হয়, তেন্তে এইকেইটাৰ ল.সা.গু. (LCM) নিৰ্ণয় কৰক।

A. 1717
B. 1662
C. 1687
D. 1680 ✓

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

Q34 Mathematics

এটা সংখ্যা 15% বৃদ্ধি কৰা হ'ল আৰু ফলাফল ৰূপে লব্ধ সংখ্যাটোক পুনৰ 10% বৃদ্ধি কৰা হ'ল। সংখ্যাটোৰ সামগ্ৰিক শতাংশ বৃদ্ধি কিমান?

- A. 15%
- B. 12.5%
- C. 26.5% ✓
- D. 10%

Q35 Mathematics

এটা বস্তুৰ ছপামূল্য, ইয়াৰ ক্ৰয়মূল্যৰ 49% বেছিকৈ নিৰ্ধাৰণ কৰা হয়। যদি ব্যৱসায়ীগৰাকীয়ে বস্তুটো ইয়াৰ ছপামূল্যতকৈ 16% কমত বিক্ৰী কৰে, তেন্তে তেওঁৰ লাভৰ শতাংশ (1 দশমিক স্থানলৈ শুদ্ধ মানত) নিৰ্ণয় কৰক।

- A. 25.2% ✓
- B. 29.1%
- C. 28.8%
- D. 26.3%

Q36 Mathematics

ঢাকনি নথকা আয়তাকাৰ বাকচ এটা পাতল ধাতুৰ পাটেৰে তৈয়াৰ কৰা হয়। বাকচটোৰ দৈৰ্ঘ্য হৈছে 60 cm, প্ৰস্থ 40 cm, আৰু উচ্চতা 30 cm। বাকচটো বনাবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা ধাতুৰ পাটখনৰ মুঠ কালি আৰু 1 m^2ৰ ব্যয় ₹50 হ'লে পাটখনৰ ব্যয় নিৰ্ণয় কৰক।

- A. ₹56
- B. ₹44
- C. ₹42 ✓
- D. ₹60

Q37 Mathematics

নিম্নলিখিত কোনটো সংখ্যা 4000 আৰু 5000ৰ মাজৰ বৃহত্তম সংখ্যা যিটো 42ৰে পূৰ্ণ বিভাজ্য?

- A. 4998 ✓
- B. 4032
- C. 4956
- D. 4446

Q38 Mathematics

যদি 2a + b + c = 0 আৰু $8a^3 + b^3 + c^3$ = kabc হয়, তেন্তে k^2ৰ মান নিৰ্ণয় কৰক।

- A. 36 ✓
- B. 49
- C. 81
- D. 16

Q39 Mathematics

₹4328 ধনৰাশি A, B, C আৰু Dৰ মাজত এনেদৰে ভাগ কৰা হয় যাতে A আৰু B, B আৰু C, আৰু C আৰু Dৰ অংশবোৰ ক্ৰমে 4 : 5, 4 : 5 আৰু 6 : 7 অনুপাতত থাকে। Aৰ অংশটো (₹ত) কিমান?

- A. 700
- B. 804
- C. 724
- D. 768 ✓

Q40 Mathematics

ৰাহুল তেওঁৰ ভগ্নীতকৈ 5 বছৰ সৰু। এতিয়াৰ 3 বছৰৰ পাছত তেওঁলোক দুয়োৰে বয়সৰ যোগফল 35 বছৰ হ'ব। ৰাহুলৰ বৰ্তমানৰ বয়স নিৰ্ণয় কৰক।

- A. 18 বছৰ
- B. 15 বছৰ
- C. 14 বছৰ
- D. 12 বছৰ ✓

Q41 Mathematics

দুডাল পাইপেৰে এটা টেংকি ক্ৰমে 10 আৰু 12 মিনিটত ভৰ্তি কৰিব পাৰে আৰু এডাল বৰ্হিগামী পাইপেৰে প্ৰতি মিনিটত 6 গেলন খালী কৰিব পাৰি। তিনিওডাল পাইপ একেলগে খুলি দিলে 30 মিনিটত টেংকিটো ভৰ্তি কৰিব পাৰে। টেংকিটোৰ ধাৰণ ক্ষমতা নিৰ্ণয় কৰক।

- A. 40 গেলন ✓
- B. 45 গেলন
- C. 25 গেলন
- D. 30 গেলন

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

generated by rank.qmaths.in

Q42 Mathematics

ৰমনৰ আয় হৈছে ₹50,400; তেওঁ নিজৰ আয়ৰ 7.5% সঞ্চয় কৰে। যদি তেওঁৰ আয় 26% বৃদ্ধি পায় আৰু ব্যয় 45% বৃদ্ধি পায়, তেন্তে তেওঁৰ সঞ্চয় ______________ হ'ব।

A. ₹7,875 হ্ৰাস ✓

B. ₹7,872 বৃদ্ধি

C. ₹7,880 হ্ৰাস

D. ₹7,878 বৃদ্ধি

Q43 Mathematics

যদি p : q : r = 13 : 5 : 14 আৰু r : s = 42 : 3 হয়, তেন্তে p : q : r : s ৰ মান কি হ'ব?

A. 41:22:45:8

B. 36:19:45:4

C. 39:15:42:3 ✓

D. 40:19:48:9

Q44 Mathematics

এগৰাকী বিক্ৰেতাই ₹4,800ত 100 ডজন কল কিনি 4টা কলত ₹20কৈ বিক্ৰী কৰিলে। তেওঁৰ লাভৰ শতাংশ নিৰ্ণয় কৰক।

A. 30%

B. 20%

C. 35%

D. 25% ✓

Q45 Mathematics

চতুৰ্ভুজ PQRSত, ∠R আৰু ∠Sৰ দ্বিখণ্ডকবোৰ T বিন্দু (চতুৰ্ভুজটোৰ ভিতৰত) ত লগ হয় আৰু ∠STR = 40°। যদি ∠P আৰু ∠Qৰ অনুপাত 3 : 5 হয়, তেন্তে ∠Q আৰু ∠Pৰ মাপৰ মাজত পাৰ্থক্য কিমান?

A. 20° ✓

B. 24°

C. 21°

D. 17°

Q46 Mathematics

এটা পৰীক্ষাত সৰ্বাধিক 26 নম্বৰৰ ভিতৰত 15 গৰাকী শিক্ষাৰ্থীয়ে লাভ কৰা নম্বৰসমূহ 14, 12, 17, 16, 19, 13, 14, 15, 11, 23, 16, 22, 21, 18 আৰু 25 হিচাপে দিয়া হৈছে। এই তথ্য সংহতিটোৰ সম্ভাব্য বহুলকবোৰৰ পূৰণফল নিৰ্ণয় কৰক।

A. 220

B. 225

C. 222

D. 224 ✓

Q47 Mathematics

285 মিটাৰ আৰু 235 মিটাৰ দীঘল দুখন ৰে'লগাড়ী ক্ৰমে 61 km/hr আৰু 83 km/hr দ্ৰুতিত বিপৰীত দিশত চলি আছে। প্ৰথমখন ৰে'লগাড়ীয়ে দ্বিতীয়খন ৰে'লগাড়ীক কিমান সময়ত পাৰ কৰিব?

A. 5 ছেকেণ্ড

B. 13 ছেকেণ্ড ✓

C. 16 ছেকেণ্ড

D. 3 ছেকেণ্ড

Q48 Mathematics

সৰল কৰক:

$$-5\times[-4\times\{-3-(2\times(-3)\times(-4)+5\times6)-3\}\div(-20\times3)]\times\frac{0.5}{2\times5}$$

A. 0.5

B. 1 ✓

C. 2

D. 4

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

Q49 Mathematics

42 m উচ্চতাৰ এটা অট্টালিকাৰ শীৰ্ষ বিন্দুৰ পৰা মাটিত থকা এগৰাকী ব্যক্তিৰ পতন কোণ হৈছে 30°। অট্টালিকাটোৰ পাদবিন্দুৰ পৰা ব্যক্তিগৰাকী কিমান দূৰত আছে?

($\sqrt{3} = 1.7321$ ধৰক, উত্তৰটো দুই দশমিক স্থানলৈ আসন্ন মানত)

A. 72.75 m ✓

B. 79.25 m

C. 74.25 m

D. 77.75 m

Q50 Mathematics

এটা অৰ্ধগোলকৰ ব্যাসাৰ্ধ হৈছে 3.5 cm। যদি অৰ্ধগোলকৰ মুঠ পৃষ্ঠকালি এটা গোলকৰ পৃষ্ঠকালিৰ সমান হয়, তেন্তে গোলকটোৰ আয়তন কিমান হ'ব?

($\pi = \frac{22}{7}$ ধৰক)

A. [IMG]

B. [IMG] ✓

C. [IMG]

D. [IMG]

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

যদি 'A' মানে '÷', 'B' মানে '×', 'C' মানে '+' আৰু 'D' মানে '−' হয়, তেন্তে প্ৰদত্ত সমীকৰণটোৰ প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

11 D 30 C 42 A 3 B 4 = ?

A. 39

B. 37 ✓

C. 38

D. 35

Q52 General Intelligence & Reasoning

সৌৰভে A বিন্দুৰ পৰা আৰম্ভ কৰে আৰু পূব দিশলৈ 9 km গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত তেখেতে সোঁফালে ঘূৰে, 6 km গাড়ী চলায়, সোঁফালে ঘূৰে আৰু 11 km গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত তেখেত সোঁফালে ঘূৰে আৰু 11 km গাড়ী চলায়। তেখেতে অন্তিমবাৰৰ বাবে সোঁফালে ঘূৰে, 2 km গাড়ী চলায় আৰু P বিন্দুত ৰৈ যায়। A বিন্দুত পুনৰ উপনীত হ'বলৈ তেখেতে কিমান দূৰ (সৰ্বনিম্ন দূৰত্ব) আৰু কোন দিশলৈ গাড়ী চলাব লাগে? (নিৰ্দিষ্ট নকৰালৈকে প্ৰতিবাৰ ঘূৰোতে কেৱল 90 ডিগ্ৰীত ঘূৰে।)

A. 6 km দক্ষিণ দিশলৈ

B. 5 km উত্তৰ দিশলৈ

C. 6 km উত্তৰ দিশলৈ

D. 5 km দক্ষিণ দিশলৈ ✓

Q53 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

55 14 58 14 61 14 ?

A. 64 ✓

B. 65

C. 14

D. 62

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

Q54 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত দুটা যুটিয়ে অনুসৰণ কৰাৰ দৰে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰা যুটিটো বাছনি কৰক। দুয়োটা যুটিয়ে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰে।

KGD-AWT
FBY-VRO

A. XSO-NJG
B. XTQ-NJG ✓
C. XSO-MIF
D. XTQ-MJF

Q55 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত দুটা যুটিৰ পাছত একে আৰ্হি অনুসৰণ কৰা যুটিটো বাছনি কৰক। দুয়োটা যুটিয়ে একে ধৰণৰ আৰ্হি অনুসৰণ কৰে।

KJL-NMO
LKM-ONP

A. VUW-XXY
B. VTU-XWY
C. VTU-YXZ
D. VUW-YXZ ✓

Q56 General Intelligence & Reasoning

যদি 'A' মানে '÷', 'B' মানে '×', 'C' মানে '+' আৰু 'D' মানে '−' হয়, তেন্তে প্ৰদত্ত সমীকৰণটোৰ প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

6 B 44 A 3 D 21 C 44 = ?

A. 110
B. 113
C. 111 ✓
D. 112

Q57 General Intelligence & Reasoning

সাতটা বাকচ A, B, C, D, E, F আৰু G এটাৰ ওপৰত এটাকৈ ৰখা হয় যদিও একে ক্ৰমত নাথাকিবও পাৰে।
Dৰ তলত মাত্ৰ তিনিটা বাকচ ৰখা হয়। D আৰু Eৰ মাজত মাত্ৰ দুটা বাকচ ৰখা হয়। Aৰ ঠিক ওপৰত কেৱল Cক ৰখা হয়। Bৰ তলৰ কোনো এটা স্থানত আৰু Gৰ ওপৰৰ কোনো এটা স্থানত Fক ৰখা হয়। Gৰ তলত কিমানটা বাকচ ৰখা হৈছে?

A. 4
B. 1 ✓
C. 2
D. 3

Q58 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত 'MORE' ক '1637' আৰু 'DEMO' ক '4176' হিচাপে ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত ক'ড ভাষাটোত 'D' ৰ ক'ড কি?

A. 1
B. 6
C. 7
D. 4 ✓

Q59 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

66 81 98 117 138 ?

A. 152
B. 151
C. 159
D. 161 ✓

Q60 General Intelligence & Reasoning

উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি থকা 32 গৰাকী ব্যক্তিৰ শাৰীটোত অনিতা বাওঁ প্ৰান্তৰ পৰা 8ম স্থানত আছে। যদি অনিতাৰ সোঁফালে 9ম স্থানত সবিতা বহি থাকে, তেন্তে শাৰীটোৰ সোঁ প্ৰান্তৰ পৰা সবিতাৰ স্থান কি?

A. 16 সংখ্যক ✓
B. 18 সংখ্যক
C. 12 সংখ্যক
D. 15 সংখ্যক

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q61 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব। (সকলো সংখ্যা কেৱল একক-অংকৰ সংখ্যা)।

(বাওঁফাল) 7 9 1 8 4 2 5 6 3 8 7 1 9 (সোঁফাল)

কিমানটা অযুগ্ম সংখ্যা (বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ) আছে যাৰ ঠিক পাছত যুগ্ম সংখ্যা আছে?

A. এটা

B. দুটা

C. তিনিটাতকৈ অধিক

D. তিনিটা ✓

Q62 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত বিবৃতি আৰু সিদ্ধান্তসমূহ মনোযোগেৰে পঢ়ক। সাধাৰণতে জনা তথ্যৰ পৰা পৃথক যেন লাগিলেও প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহত প্ৰদত্ত তথ্যক শুদ্ধ বুলি মানিলৈ কোনটো(বোৰ) সিদ্ধান্তই প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহ যুক্তিসংগতভাৱে মানি চলে নিৰ্ণয় কৰক।

বিবৃতিসমূহ:
কিছুমান নট হৈছে বল্ট।
কিছুমান বল্ট হৈছে ৰিভেট ।

সিদ্ধান্তসমূহ :
(I) কিছুমান নট হৈছে ৰিভেট।
(II) সকলো ৰিভেট হৈছে বল্ট।

A. (I) আৰু (II) দুয়োটা সিদ্ধান্তই মানি চলে

B. (I) অথবা (II) কোনোটো সিদ্ধান্তই মানি নচলে ✓

C. কেৱল সিদ্ধান্ত (II)য়ে মানি চলে

D. কেৱল সিদ্ধান্ত (I)য়ে মানি চলে

Q63 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত সংহতিবোৰৰ সংখ্যাবোৰ যিদৰে সম্পৰ্কিত হৈ আছে সেই একেদৰে সম্পৰ্কিত হৈ থকা সংখ্যাৰ সংহতিটো বাছনি কৰক।

(টোকা: সংখ্যাসমূহক ইয়াৰ গঠনকাৰী অংকসমূহলৈ বিভক্ত নকৰাকৈ এই গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াসমূহ সম্পূৰ্ণ সংখ্যাৰ ওপৰত কৰা উচিত। যেনেকৈ 13ৰ ক্ষেত্ৰত - 13 ৰ ওপৰত কৰা যিকোনো গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়া যেনে- যোগ/ বিয়োগ/ পূৰণ ইত্যাদি 13 ৰ ওপৰত কৰিব পাৰি। 13 ক 1 আৰু 3 লৈ ভাঙিলৈ 1 আৰু 3 ৰ ওপৰত গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াসমূহ কৰাটো অনুমোদিত নহয়।)

(50, 1200, 12)
(4, 120, 15)

A. (39, 858, 11) ✓

B. (12, 535, 22)

C. (43, 2071, 24)

D. (36, 1087, 15)

Q64 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। সকলো সংখ্যা কেৱল এটা অংকৰ সংখ্যা। (গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব)

(বাওঁফাল) 6 3 6 9 9 4 4 1 7 5 6 2 1 6 6 6 6 8 8 2 9 1 5 (সোঁফাল)

এনে কিমানটা অযুগ্ম অংক আছে, যাৰ প্ৰতিটোৰে ঠিক আগত এটা অযুগ্ম অংক আৰু লগতে ঠিক পাছত এটা যুগ্ম অংক আছে?

A. চাৰিটা

B. এটা

C. দুটা ✓

D. তিনিটা

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q65 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত বিবৃতি আৰু সিদ্ধান্তসমূহ মনোযোগেৰে পঢ়ক। সাধাৰণতে জনা তথ্যসমূহৰ পৰা পৃথক যেন লাগিলেও প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহত দিয়া তথ্যবোৰক শুদ্ধ বুলি মানি লৈ কোনটো (বোৰ) সিদ্ধান্তই প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহ যুক্তিসংগতভাৱে মানি চলে নিৰ্ণয় কৰক।

বিবৃতি: সকলো কাঁটাচামুচ হৈছে কেটলি। কিছুমান কাঁটাচামুচ হৈছে কাপ।

সিদ্ধান্ত (I): কিছুমান কেটলি হৈছে কাপ।
সিদ্ধান্ত (II): সকলো কাপ হৈছে কাঁটাচামুচ।

A. কেৱল সিদ্ধান্ত (I)য়ে মানি চলে। ✓
B. কেৱল সিদ্ধান্ত (II)য়ে মানি চলে।
C. সিদ্ধান্ত (I) অথবা (II) কোনোটোৱেই মানি নচলে।
D. সিদ্ধান্ত (I) আৰু (II) দুয়োটাই মানি চলে।

Q66 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত সংখ্যা আৰু চিহ্ন শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব। সকলো সংখ্যা এটা অংকৰ সংখ্যা।

(বাওঁফাল) 3 & 6 © 3 6 © € % 6 & 4 9 5 4 % € £ $ % 9 1 (সোঁফাল)

এনে কিমানটা সংখ্যা আছে, যাৰ প্ৰতিটোৰে ঠিক আগত এটা চিহ্ন আৰু লগতে ঠিক পাছত এটা চিহ্ন আছে?

A. 4
B. 3
C. 1
D. 2 ✓

Q67 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F, আৰু G এই সাতগৰাকী ব্যক্তি উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি এটা শাৰীত বহি আছে। Eৰ সোঁফালে কেৱল এগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। G আৰু Eৰ মাজত কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। A আৰু Dৰ মাজত কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে আৰু তেওঁলোকৰ কোনোগৰাকীয়েই বাওঁ প্ৰান্তত বহা নাই। F বহিছে C ৰ ঠিক সোঁফালে। A আৰু B ৰ মাজত কেৱল এগৰাকী ব্যক্তি বহিছে। Cৰ বাওঁফালে দ্বিতীয় স্থানত কোন বহিছে?

A. A
B. G ✓
C. E
D. D

Q68 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

NSE MRD LQC KPB ?

A. HNW
B. IOW
C. JOA ✓
D. HOX

Q69 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষাত,

'A ? B' মানে 'A হৈছে Bৰ কন্যা',
'A = B' মানে 'A হৈছে Bৰ পুত্ৰ',
'A @ B' মানে 'A হৈছে Bৰ পিতৃ' আৰু
'A √ B' মানে 'A হৈছে Bৰ ভগ্নী'।

যদি 'C ? D @ E = F √ L' হয়, তেন্তে C সম্পৰ্কত Lৰ কোন হয়?

A. ভগ্নীৰ কন্যা ✓
B. মাতৃৰ ভগ্নী
C. কন্যা
D. ভগ্নী

Q70 General Intelligence & Reasoning

পাঁচগৰাকী ব্যক্তি L, M, N, O আৰু P উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি এটা শাৰীত বহি আছে। শাৰীটোৰ একেবাৰে সোঁ প্ৰান্তৰ পৰা তৃতীয় স্থানত N বহি আছে। Nৰ ঠিক কাষতে M বহা নাই। Nৰ ঠিক বাওঁফালে P বহি আছে। Oৰ ঠিক সোঁফালে P বহি আছে। N আৰু M ৰ মাজত কোন বহি আছে?

A. P
B. L ✓
C. N
D. O

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

generated by rank.qmaths.in

Q71 General Intelligence & Reasoning

M, N, O, P, W, X আৰু Y এখন বৃত্তাকাৰ টেবুলৰ কেওফালে কেন্দ্ৰলৈ মুখ কৰি বহি আছে।
Pৰ ঠিক সোঁফালে O বহি আছে। Oৰ বাওঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে O আৰু Yৰ মাজত কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Pৰ বাওঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে P আৰু Nৰ মাজত কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Mৰ ঠিক সোঁফালে W বহি আছে। Mৰ বাওঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে X আৰু Mৰ মাজত কিমান গৰাকী ব্যক্তি বহি আছে?

A. তিনিগৰাকী
B. চাৰিগৰাকী
C. এগৰাকী
D. দুগৰাকী ✔

Q72 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

612 610 620 617 627 623 ?

A. 635
B. 631
C. 637
D. 633 ✔

Q73 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত ‘TOUR’ ক '4139' হিচাপে আৰু ‘BRUT’ ক ‘4318’ হিচাপে ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত ক’ড ভাষাটোত ‘B’ ৰ ক’ড কি?

A. 8 ✔
B. 1
C. 3
D. 4

Q74 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত সংখ্যা শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক (সকলো সংখ্যা কেৱল একক-অংকৰ সংখ্যা)। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব।

(বাওঁফাল) 1 6 4 5 6 6 4 7 4 4 2 4 7 4 3 1 9 2 4 3 6 9 7 8 2 7 1 (সোঁফাল)

এনে কিমানটা যুগ্ম সংখ্যা আছে, যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা অযুগ্ম সংখ্যা আৰু লগতে ঠিক পাছত এটা যুগ্ম সংখ্যা আছে?

A. ছটা
B. সাতটা
C. পাঁচটা ✔
D. চাৰিটা

Q75 General Intelligence & Reasoning

যদি + মানে −, − মানে ×, × মানে ÷ আৰু ÷ মানে + হয়, তেন্তে নিম্নলিখিত সমীকৰণটোত প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ৰ ঠাইত কি আহিব?

28 + 11 − 3 ÷ 45 × 9 = ?

A. 0 ✔
B. 4
C. 14
D. 9

Q76 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণেৰে JFST ৰ সৈতে GKPY সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেদৰে VLEZৰ সৈতে SQBE সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটো বিকল্পৰ সৈতে BBKP সম্পৰ্কিত হৈ আছে?

A. EKMI
B. EWNK ✔
C. EKIO
D. EWKM

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

Q77 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছই প্ৰদত্ত শৃংখলাটোত প্ৰশ্ন চিহ্নক(?) প্ৰতিস্থাপিত কৰি ইয়াক যুক্তিসংগতভাৱে সম্পূৰ্ণ কৰিব?

IGP 3 KIO -10 MKN -23 OMM -36 ?

A. OPL -45
B. QOL -49 ✓
C. PLO -44
D. POI -47

Q78 General Intelligence & Reasoning

মোহিনীয়ে A বিন্দুৰ পৰা আৰম্ভ কৰি 13 km দক্ষিণ দিশলৈ গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত তেখেতে সোঁফালে ঘূৰি 7 km গাড়ী চলায়, সোঁফালে ঘূৰে আৰু 7 km গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত তেখেতে সোঁফালে ঘূৰি 3 km গাড়ী চলায়। তেখেতে অন্তিমবাৰৰ বাবে বাওঁফালে ঘূৰি 6 km গাড়ী চলাই P বিন্দুত ৰৈ যায়। A বিন্দুত পুনৰ উপনীত হ'বলৈ তেখেতে কিমান দূৰ (সৰ্বনিম্ন দূৰত্ব) আৰু কোন দিশলৈ গাড়ী চলাব লাগিব?
(টোকা: নিৰ্দিষ্ট নকৰালৈকে প্ৰতিবাৰ ঘূৰোতে 90°ঘূৰে)

A. 4 km পূব দিশলৈ ✓
B. 4 km পশ্চিম দিশলৈ
C. 8 km উত্তৰ দিশলৈ
D. 7 km দক্ষিণ দিশলৈ

Q79 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি নিম্নলিখিত চাৰিটা বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটিৰ ভিতৰত তিনিটা এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণে একে আৰু এইদৰে এটা গোট গঠন কৰে। কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটি সেই গোটৰ অন্তৰ্গত নহয়?
(টোকা: অমিলটো ব্যঞ্জনবৰ্ণ/স্বৰবৰ্ণৰ সংখ্যা বা বৰ্ণ-গুচ্ছত এইবোৰৰ স্থানৰ ভিত্তিত নহয়।)

A. RV – OX
B. NR – PT ✓
C. MQ – JS
D. UY – RA

Q80 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি নিম্নলিখিত চাৰিটা বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটিৰ ভিতৰত তিনিটা এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণে একে আৰু এইদৰে এটা গোট গঠন কৰে। কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটি সেই গোটৰ অন্তৰ্গত নহয়?
(টোকা: অমিলটো ব্যঞ্জনবৰ্ণ/স্বৰবৰ্ণৰ সংখ্যা বা বৰ্ণ-গুচ্ছত এইবোৰৰ স্থানৰ ভিত্তিত নহয়।)

A. MQ – PN ✓
B. LD – OB
C. PJ – SH
D. FL – IJ

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

নিম্নোক্ত কোনটো প'ৰ্টেল 2025 চনৰ জুন মাহত পাঞ্জাৱত মুকলি কৰা হৈছিল যিয় ভূমিৰ অভিলেখসমূহ ডিজিটেলাইজ কৰাত আৰু ৰেজিষ্ট্ৰী সেৱাসমূহত দুৰ্নীতি নিয়ন্ত্ৰণত কৰাত সহায় কৰিছে?

A. পাঞ্জাৱ ভুলেখ প'ৰ্টেল (Punjab Bhulekh Portal)
B. পাঞ্জাৱ লেণ্ড ৰেকৰ্ডছ চিষ্টেম (Punjab Land Records System)
C. ইজি জামাবন্দী প'ৰ্টেল (Easy Jamabandi Portal) ✓
D. ডিজিটেল ৰেজিষ্ট্ৰী পাঞ্জাৱ (Digital Registry Punjab)

Q82 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনটো প্ৰতিষ্ঠানে তীব্ৰ বৰষুণৰ সতৰ্কবাণী দিবলৈ ভাৰত ফ'ৰকাষ্ট ছিষ্টেম (Bharat Forecast System) প্ৰস্তুত কৰিছিল, যিটোক 2025 চনৰ মে' মাহত উন্মোচন কৰা হৈছিল?

A. ভাৰত বতৰ বিজ্ঞান বিভাগ
B. ভাৰতীয় ক্ৰান্তীয় বতৰ বিজ্ঞান প্ৰতিষ্ঠান ✓
C. ভাৰতীয় বিজ্ঞান প্ৰতিষ্ঠান
D. ৰাষ্ট্ৰীয় মধ্যম পৰিসৰৰ বতৰ পূৰ্বাভাস কেন্দ্ৰ

Q83 General Awareness

2025 চনৰ মে' মাহত প্ৰদান কৰা 2025 চনৰ প্ৰিট্‌জকাৰ আৰ্কিটেকচাৰ (Pritzker Architecture) বঁটা নিম্নলিখিত কোনে লাভ কৰিছিল?

A. জিন গেং (Jeanne Gang)
B. শ্বিগেৰু বান (Shigeru Ban)
C. লিউ জিয়াকুন (Liu Jiakun) ✓
D. ডেভিড চিপাৰফিল্ড (David Chipperfield)

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

generated by rank.qmaths.in

Q84 General Awareness

শেহতীয়াকৈ কোনটো বন্যপ্ৰাণী এলেকাক ভাৰতৰ 107 সংখ্যক ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান হিচাপে স্বীকৃতি প্ৰদান কৰা হৈছে?

A. বক্সা
B. নাগৰহ'লে
C. পালামৌ
D. ছিমিলিপাল ✓

Q85 General Awareness

2025 চনৰ 6 জুনত কেন্দ্ৰীয় গৃহমন্ত্ৰী অমিত শ্বাহে ভাৰতীয় ভাষা অনুভাগ ক'ত উন্মোচন কৰিছিল?

A. মুম্বাই
B. নতুন দিল্লী ✓
C. হায়দৰাবাদ
D. চেন্নাই

Q86 General Awareness

হাই চীজ ট্ৰীটি বা উচ্চ সমুদ্ৰ চুক্তি (High Seas Treaty)য়ে কোনটো গুৰুত্বপূৰ্ণ আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় লক্ষ্য এবাৰ বলৱৎ হোৱাৰ পাছত আগুৱাই নিয়াৰ লক্ষ্য ৰাখিছে?

A. বাণিজ্যিক শ্বিপিং লেনসমূহ সীমিত কৰা
B. সামুদ্ৰিক সংৰক্ষিত অঞ্চল সৃষ্টি কৰা ✓
C. গভীৰ সমুদ্ৰীয় খনন নিষিদ্ধ কৰা
D. এক গোলকীয় ফিচাৰী কোটা স্থাপন কৰা

Q87 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনখন স্থানত 2025 চনৰ জুন মাহত ভাৰতৰ ধ্বজাবাহী জৈৱ বৈচিত্ৰ্য অনুষ্ঠান ভাৰতীয় সংৰক্ষণ সন্মিলন (ICCON) 2025 অনুষ্ঠিত হৈছিল?

A. ছিমলা
B. ডেৰাডুন ✓
C. ৰায়পুৰ
D. মাদুৰায়

Q88 General Awareness

ভাৰতীয় ৰিজাৰ্ভ বেংকৰ নিৰ্দেশনা অনুসৰি 2025 চনৰ 1 আগষ্টৰ পৰা মাৰ্কেট ৰেপো আৰু ট্ৰাই-পাৰ্টি ৰেপো (TREP)ৰ ট্ৰেডিং সময় কিমান সময়লৈ বৃদ্ধি কৰা হৈছিল?

A. 7:00 PM
B. 4:00 PM ✓
C. 6:00 PM
D. 5:00 PM

Q89 General Awareness

বেংগালুৰু এয়াৰপৰ্ট চিটিত মুকলি কৰা নতুন গ্ল'বেল ইনোভেচন হাব 'ডিষ্ট্ৰিক্ট I'ৰ উদ্দেশ্য কি?

A. সামৰিক ড্ৰোন উন্নয়ন
B. খুচুৰা আৰু ই-কমাৰ্চ ইনকিউবেচন ✓
C. মহাকাশ অভিযান আৰু নিয়ন্ত্ৰণ কেন্দ্ৰ
D. ডিপ-টেক উদ্যোগীকৰণ আৰু AI উদ্ভাৱন

Q90 General Awareness

2025 চনত এক যুৱ আন্দোলনৰ নেতৃত্ব দিয়াৰ বাবে কোনগৰাকী ভাৰতীয় পৰিৱেশ কৰ্মী বাতৰিৰ শিৰোনামত আছিল?

A. লিচিপ্ৰিয়া কাংগুজাম ✓
B. দিশা ৰবি
C. ৰিধিমা পাণ্ডে
D. মেধা পাটকাৰ

Q91 General Awareness

2025 চনৰ জানুৱাৰী মাহত কোনগৰাকী শুটাৰে মেজৰ ধ্যান চান্দ খেল ৰত্ন বঁটা লাভ কৰিছিল?

A. মনু ভাকেৰ ✓
B. স্বপ্নিল কুছালে
C. অনিশ ভানৱালা
D. সৰবজোত সিং

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

generated by rank.qmaths.in

Q92 General Awareness

2025 চনৰ 4 আগষ্টৰ পৰা 6 আগষ্টলৈ অনুষ্ঠিত মৌদ্ৰিক নীতি সমিতি (MPC)ৰ 56 সংখ্যক বৈঠকত Q1 2026-27ৰ বাবে বাস্তৱিক GDP বৃদ্ধিৰ হাৰ ___________ হ'ব বুলি অনুমান কৰা হৈছিল।

A. 6.8%
B. 6.5%
C. 6.3%
D. 6.6% ✓

Q93 General Awareness

2025 বিত্তীয় বৰ্ষত বনানীকৰণ আঁচনিৰ বাবে মুঠ বৃক্ষৰোপণ বাজেট কিমান আছিল?

A. ₹910 কোটি
B. ₹684 কোটি ✓
C. ₹300 কোটি
D. ₹756 কোটি

Q94 General Awareness

2025 চনত ভাৰতীয় নিৰ্বাচন আয়োগ (ECI)য়ে বিকশিত কৰা নতুন ডিজিটেল প্লেটফৰ্মটোৰ নাম কি?

A. ECI Connect (ECI কানেক্ট)
B. VoterHub (ভোটৰহাব)
C. ElectionLink (ইলেকচনলিংক)
D. ECINET (ECIনেট) ✓

Q95 General Awareness

2025 চনৰ জুন মাহত ভাৰতীয় মধ্যস্থতা পৰিষদ (ICA)য়ে লণ্ডন আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বিবাদ সপ্তাহৰ (LIDW) সময়ছোৱাত 'ইণ্ডো-UK বাণিজ্যিক বিবাদৰ মধ্যস্থতা' সম্পৰ্কীয় আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় সন্মিলনৰ কোনটো সংস্কৰণৰ আয়োজন কৰিছিল?

A. 2য়
B. 5ম
C. 3য় ✓
D. 4ৰ্থ

Q96 General Awareness

দক্ষিণভাৰতৰ প্ৰথম সংক্ৰামক ৰোগ গৱেষণা আৰু নিদান পৰীক্ষাগাৰ (IRDL) স্থাপনৰ বাবে 2025 চনৰ জানুৱাৰী মাহত ভাৰতীয় চিকিৎসা গৱেষণা পৰিষদে (ICMR) নিম্নলিখিত কোনটো প্ৰতিষ্ঠান বাছি লৈছিল?

A. বাংগালুৰু চিকিৎসা মহাবিদ্যালয় আৰু গৱেষণা প্ৰতিষ্ঠান (BMCRI) ✓
B. কামিনেনী একাডেমী অৱ মেডিকেল চাইন্সেছ এণ্ড ৰিচাৰ্চ চেণ্টাৰ, হায়দৰাবাদ
C. খ্ৰীষ্টিয়ান মেডিকেল কলেজ (CMC), ভেলোৰ
D. শ্ৰী ৰামচন্দ্ৰ চিকিৎসা মহাবিদ্যালয় আৰু গৱেষণা প্ৰতিষ্ঠান, চেন্নাই

Q97 General Awareness

কোনগৰাকী কিংবদন্তিয়ে ল'ৰিয়াছ লাইফটাইম এচিভমেণ্ট (Laureus Lifetime Achievement) বঁটা 2025 লাভ কৰিছিল?

A. কেলি স্লেটাৰ ✓
B. চেৰেনা উইলিয়ামছ
C. ৰাফেল নাডাল
D. উছেইন ব'ল্ট

Q98 General Awareness

2025 চনত ৱৰ্ল্ড বক্সিং কাপত (World Boxing Cup) স্বৰ্ণ পদক লাভ কৰা প্ৰথমগৰাকী ভাৰতীয় বক্সাৰ ৰূপে কোন পৰিগণিত হৈছিল?

A. হিতেশ গুলিয়া ✓
B. শিৱ থাপা
C. অবিনাশ জামৱাল
D. অমিত পাংঘল

Q99 General Awareness

2025 চনৰ এছিয়ান এথলেটিকছ চেম্পিয়নশ্বিপত ভাৰতে কিমানটা স্বৰ্ণ পদক লাভ কৰিছিল?

A. 12
B. 4
C. 6
D. 8 ✓

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

Q100 General Awareness

অনুৰাগ কাশ্যপৰ আগন্তুক দ্বিভাষিক একচন-থ্রিলাৰ ডকে'ট (Dacoit)ত মৃণাল ঠাকুৰৰ সৈতে কোনগৰাকী অভিনেতাই অভিনয় কৰিছে?

A. ফাহাদ ফাচিল

B. আদিভি ছেশ ✓

C. দুলকাৰ ছালমান

D. পৃথ্বীৰাজ সুকুমাৰন

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

স্ত্ৰী প্ৰজনন তন্ত্ৰৰ কোনটো অংশত ডিম্বাণুটো শুক্ৰাণুৰ দ্বাৰা নিষেচিত হয়?

A. যোনি

B. ডিম্ববাহী নলী ✓

C. জৰায়ু

D. ডিম্বাশয়

Q2 General Science

অনুদৈৰ্ঘ্য তৰংগত কি হয়?

A. কণাবোৰে নিজৰ স্থিতাৱস্থাৰ চাৰিওফালে বৃত্তৰ দৰে গতি কৰে

B. কণাবোৰে নিজৰ সাম্য অৱস্থান সাপেক্ষে আগলৈ-পিছলৈ দোলন কৰে ✓

C. তৰংগবোৰ পাৰ হৈ যোৱাৰ লগে লগে কণাবোৰ সম্পূৰ্ণ নিশ্চল হৈ পৰে

D. কণাবোৰে নিজৰ সাম্য অৱস্থান সাপেক্ষে ওপৰলৈ-তললৈ দোলন কৰে

Q3 General Science

ক্ল'ৰ-এলকেলি প্ৰক্ৰিয়াৰ সময়ত, নিম্নলিখিত কোনবিধ পদাৰ্থ ব্ৰাইনৰ বিদ্যুৎ বিশ্লেষণৰ পৰা প্ৰত্যক্ষভাৱে প্ৰাপ্ত নহয়?

A. কেথ'ডত হাইড্ৰ'জেন গেছ

B. এন'ডত ক্ল'ৰিন গেছ

C. ছ'ডিয়াম হাইড্ৰ'অক্সাইডৰ দ্ৰৱণ

D. কেথ'ডত জমা হোৱা ছ'ডিয়াম ধাতু ✓

Q4 General Science

হাতেৰে গৰম বস্তু এটা স্পৰ্শ কৰিলে মানুহে তৎক্ষণাত হাতখন আঁতৰাবলৈ সক্ষম হয় কাৰণ:

A. মানুহ স্পৰ্শৰ উদ্দীপকৰ প্ৰতি সংবেদনশীল ✓

B. মানুহ হৈছে জীৱ জগতৰ পৰম জীৱ

C. প্ৰতিটো জীৱই তেনে কৰিব পাৰে

D. মানুহ আনতকৈ বেছি বুদ্ধিমান

Q5 General Science

এটা বন্দুকেৰে অনুভূমিকভাৱে গুলী ফুটুৱা হয়। নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতি শুদ্ধ?

A. বন্দুকটোৱে গুলীৰ ওপৰত থকা সন্মুখলৈ প্ৰয়োগ কৰা বলৰ সমান এটা পিছলৈ হেঁচুকা বল অনুভৱ কৰে। ✓

B. গুলীটোৱে বন্দুকটোৰ ওপৰত কোনো বল প্ৰয়োগ নকৰে।

C. বন্দুকটোৱে গুলীৰ ওপৰত থকা সন্মুখলৈ প্ৰয়োগ কৰা বলতকৈ কম এটা পিছলৈ হেঁচুকা বল অনুভৱ কৰে।

D. প্ৰতিক্ষেপ মহাকৰ্ষণৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰে।

Q6 General Science

দুটা বস্তু ত্বৰিত কৰা হৈছে — এটাৰ ভৰ 3 kg আৰু ইয়াৰ ত্বৰণ হৈছে 4 m/s^2, আৰু আনটোৰ ভৰ 5 kg আৰু ইয়াৰ ত্বৰণ হৈছে 2 m/s^2। গতি কৰিবলৈ কোনটোক অধিক বলৰ প্ৰয়োজন হ'ব?

A. 5 kgৰ বস্তুটো

B. দূৰত্ব দিয়া নাথাকিলে ইয়াক নিৰ্ধাৰণ কৰিব নোৱাৰি।

C. দুয়োটাৰ বাবে সমান বলৰ প্ৰয়োজন।

D. 3 kg ৰ বস্তুটো ✓

Q7 General Science

বেছিভাগ জৈৱ যৌগত কি ধৰণৰ বন্ধনি থাকে?

A. আয়নীয়

B. ধাতৱীয়

C. সমন্বয়

D. সহযোজী ✓

Q8 General Science

উদ্ভিদৰ বৃদ্ধি কেৱল নিৰ্দিষ্ট অঞ্চলত কিয় হয়?

A. কাৰণ ভাজক কলাবোৰ কেৱল নিৰ্দিষ্ট অঞ্চলত অৱস্থিত ✓

B. কাৰণ স্থায়ী কলাবোৰ সমগ্ৰ উদ্ভিদতে বিভাজিত হৈ থাকে

C. কাৰণ পৰিপক্ক হোৱাৰ পিছত সকলো উদ্ভিদ কোষৰ বৃদ্ধি বন্ধ হৈ যায়

D. কিয়নো সকলো উদ্ভিদৰ কলাই কেৱল এবাৰহে বিভাজিত হ'ব পাৰে

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

generated by rank.qmaths.in

Q9 General Science

আজি-কালি, বাট-পথ পকা কৰিবৰ বাবে কয়লা-আলকাতৰাৰ ঠাইত নিম্নলিখিত কোনবিধ পেট্ৰলিয়াম সামগ্ৰী ব্যৱহাৰ কৰা হয়?

A. নেফথলিন

B. পোৰা কয়লা

C. পেৰাফিন ৱেক্স

D. বিটুমিন ✓

Q10 General Science

এটা ধাতুৰ নিষ্কাশন পদ্ধতি, ______________ৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰে।

A. ইয়াৰ পাৰমাণৱিক সংখ্যা

B. ইয়াৰ ৰং

C. সক্ৰিয়তা ক্ৰমত ইয়াৰ অৱস্থান ✓

D. ইয়াৰ ভৰ সংখ্যা

Q11 General Science

যেতিয়া বগা পোহৰ এটা কাঁচৰ প্ৰিজমত হেলনীয়াকৈ পৰে, নিম্নলিখিত কোনটো (কোৰ) উক্তি শুদ্ধ?
(i) ৰঙা ৰঙৰ বিচ্যুতি সৰ্বাধিক হয়।
(ii) প্ৰিজমৰ মাজেৰে গতি কৰাৰ সময়ত বেঙুনীয়া ৰঙৰ দ্ৰুতি সৰ্বনিম্ন হয়।
(iii) বেঙুনীয়া ৰঙৰ প্ৰতিসৰণাংক সৰ্বনিম্ন।
(iv) ৰঙা ৰঙৰ প্ৰতিসৰণাংক সৰ্বনিম্ন।

A. (i) আৰু (iii) দুয়োটা

B. (ii) আৰু (iii) দুয়োটা

C. (i) আৰু (iv) দুয়োটা

D. (ii) আৰু (iv) দুয়োটা ✓

Q12 General Science

পৰিৱেশ উত্তেজনা বা উদ্দীপকৰ প্ৰতি উদ্ভিদৰ সঁহাৰিৰ বিষয়ে নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতি শুদ্ধ?

A. পৰিৱেশ উত্তেজনা বা উদ্দীপক লাভ কৰিবলৈ উদ্ভিদৰ অতি সূক্ষ্ম স্নায়ু থাকে।

B. কিছুমান উদ্ভিদে স্পৰ্শৰ উত্তেজনা বা উদ্দীপকৰ প্ৰতি সঁহাৰি জনাব পাৰে। ✓

C. পৰিৱেশ উত্তেজনা বা উদ্দীপকৰ প্ৰতি সঁহাৰি জনাবলৈ উদ্ভিদৰ অতি দুৰ্বল পেশী থাকে।

D. পৰিৱেশ উত্তেজনা বা উদ্দীপক লাভ কৰিবলৈ উদ্ভিদৰ বিশেষ সংযোজক কলা থাকে।

Q13 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো বেকিং ছ'ডাৰ সাধাৰণ ব্যৱহাৰ?

A. চাবোন তৈয়াৰ কৰিবলৈ এলক'হলৰ সৈতে বিক্ৰিয়া কৰা

B. অতিৰিক্ত পেটৰ এচিড প্ৰশম কৰা ✓

C. বেক্টেৰিয়াৰ পচন ৰোধ কৰা

D. মাটিত অম্লতা বৃদ্ধি কৰিবলৈ

Q14 General Science

পাচন প্ৰক্ৰিয়াৰ সময়ত পাকস্থলীত নিম্নলিখিত কোনবিধ উৎসেচক নিঃসৰিত হয়?

A. এমাইলেজ

B. ট্ৰিপচিন

C. শ্লেষ্মা

D. পেপচিন ✓

Q15 General Science

0.25 m^2 কালিবিশিষ্ট এক পৃষ্ঠত এটা ব্লকে 500 Nৰ হেঁচা প্ৰয়োগ কৰে। ব্লকটোৱে প্ৰয়োগ কৰা চাপ হ'ল _______।

A. 250 N/m2

B. 125 N/m2

C. 500 N/m2

D. 2000 N/m2 ✓

Q16 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতি শুদ্ধ?

A. ইলেক্ট্ৰনবোৰ ত্ৰিকোণীয় পথত নিউক্লিয়াছৰ চাৰিওফালে ঘূৰি থাকে।

B. প্ৰ'টন আৰু নিউট্ৰনতকৈ ইলেক্ট্ৰনৰ ভৰ বহু কম। ✓

C. নিউক্লিয়াছৰ আকাৰ পৰমাণুৰ আকাৰৰ তুলনাত ডাঙৰ।

D. ইলেক্ট্ৰনবোৰ বৃত্তাকাৰ পথত নিউক্লিয়াছৰ চাৰিওফালে ঘূৰি নাথাকে।

Q17 General Science

কোনো গেছত যদি চাপ প্ৰয়োগ কৰে, তেন্তে আন্তঃআণৱিক স্থান আৰু বলৰ কি হয়?

A. আন্তঃআণৱিক স্থান বৃদ্ধি পায়, আন্তঃআণৱিক বল হ্ৰাস হয়।

B. আন্তঃআণৱিক স্থান আৰু বল দুয়োটা অপৰিৱৰ্তিত হৈ থাকে।

C. আন্তঃআণৱিক স্থান আৰু বল দুয়োটা বৃদ্ধি পায়।

D. আন্তঃআণৱিক স্থান হ্ৰাস হয়, আন্তঃআণৱিক বল বৃদ্ধি পায়। ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q18 General Science

150 kg ভৰৰ এখন গাড়ীয়ে 36 km/hr দ্ৰুতিৰে গতি কৰি আছে। ইয়াৰ দ্ৰুতি 72 km/hrলৈ বৃদ্ধি কৰিবলৈ কিমান কাৰ্য সম্পাদন কৰিব লাগিব?

A. 37,500 J
B. 22,500 J ✓
C. 30,000 J
D. 7500 J

Q19 General Science

এগৰাকী শিক্ষাৰ্থীয়ে দূৰত্বত ৰখা বস্তুবোৰ স্পষ্টভাৱে নেদেখে কিন্তু এখন কিতাপ আৰামদায়কভাৱে পঢ়িব পাৰে। চকুৰ বিকাৰটো হৈছে __________ ।

A. মায়'পিয়া ✓
B. প্ৰেছবাইয়'পিয়া
C. হাইপাৰমেট্ৰ'পিয়া
D. এষ্টিগমেটিজম

Q20 General Science

নিম্নলিখিত কোনটোক চাৰিত্ৰিক বৈশিষ্টৰ বংশানুক্ৰমিক প্ৰবাহৰ নিয়ম প্ৰণয়নত মেণ্ডেলৰ সফলতাৰ কাৰণ বুলি গণ্য কৰিব পাৰি?

A. তেওঁৰ অলৌকিক শক্তি আছিল।
B. তেওঁৰ গণিতৰ জ্ঞান আছিল।
C. তেওঁ এগৰাকী সু-প্ৰশিক্ষিত বিজ্ঞানী আছিল। ✓
D. তেওঁ এগৰাকী সন্ন্যাসী আছিল।

Q21 General Science

সপুষ্পক উদ্ভিদৰ যৌন প্ৰজনন প্ৰক্ৰিয়াত স্ত্ৰী কেশৰৰ প্ৰাথমিক ভূমিকা কি?

A. ৰঙীন পাহিৰে পৰাগসংযোগকাৰীক আকৰ্ষণ কৰে
B. পৰাগ গ্ৰহণ কৰে আৰু নিষেচনৰ বাবে ডিম্বকবোৰ ৰাখে ✓
C. পৰাগৰেণু উৎপাদন কৰে
D. পোষক দ্ৰব্যৰ সৈতে ফুলক সহায় কৰে

Q22 General Science

ঘৰুৱা বৈদ্যুতিক বৰ্তনীৰ বিষয়ে কোনটো বিবৃতি **অশুদ্ধ**?

A. ফিউজ এটা সদায় সজীৱ তাঁৰৰ সৈতে সংযুক্ত থাকে।
B. সকলো সঁজুলি সমান্তৰালভাৱে সংযোগ কৰা হয়।
C. প্ৰতিটো সঁজুলিৰ মাজেৰে চালিত প্ৰবাহ একেই। ✓
D. এটা ফিউজে চাৰ্কিটটোক অত্যাধিক বিদ্যুৎৰ বোজাৰ পৰা ৰক্ষা কৰে।

Q23 General Science

কোনটো অধাতু ধাতুৰ দৰে ধাতৱদ্যুতি সম্পন্ন?

A. আয়'ডিন ✓
B. ছালফাৰ
C. ক্ল'ৰিন
D. ফ্ল'ৰিন

Q24 General Science

কোনটো নীতিয়ে প্ৰবাহ-যুক্ত কুণ্ডলীৰ ভিতৰৰ চৌম্বক ক্ষেত্ৰৰ দিশ নিৰ্ধাৰণ কৰাত সহায় কৰে?

A. ফ্লেমিঙৰ বাওঁহতীয়া নীতি
B. ফ্লেমিঙৰ সোঁ হাতৰ নীতি
C. সোঁহাতৰ বুঢ়া আঙুলিৰ নীতি ✓
D. বাওঁহাতৰ বুঢ়া আঙুলিৰ নীতি

Q25 General Science

ব'ৰৰ আৰ্হিটো কেৱল __________ৰ ক্ষেত্ৰতহে প্ৰযোজ্য।

A. হিলিয়াম
B. বেৰিলিয়াম
C. লিথিয়াম
D. হাইড্ৰ'জেন ✓

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

Q26 Mathematics

প্ৰথম 7টা অযুগ্ম স্বাভাৱিক সংখ্যাৰ গড় কিমান?

- A. 7 ✓
- B. 8
- C. 3.5
- D. 6

Q27 Mathematics

যদি এটা গোলকৰ ব্যাসাৰ্ধ 25% হ্ৰাস হৈ 6 cm হয়, তেন্তে ইয়াৰ হ্ৰাস হোৱা আয়তন নিৰ্ণয় কৰক।

- A. [IMG]
- B. [IMG]
- C. [IMG] ✓
- D. [IMG]

Q28 Mathematics

যদি 9 আৰু 60ৰ তৃতীয় সমানুপাতিক x হয়, তেন্তে xৰ মান কিমান?

- A. 398
- B. 400 ✓
- C. 401
- D. 402

Q29 Mathematics

এটা নিৰ্বাচনত চাৰিগৰাকী প্ৰাৰ্থীয়ে ক্ৰমে 1242, 832, 1426 আৰু 1100 ভোট লাভ কৰিছিল। বিজয়ী প্ৰাৰ্থীৰ ভোটৰ শতাংশ আৰু ৰানাৰ্ছ আপ প্ৰাৰ্থীৰ ভোটৰ শতাংশৰ মাজৰ পাৰ্থক্য হ'ল:

- A. 4% ✓
- B. 5%
- C. 6%
- D. 3%

Q30 Mathematics

এটা সামগ্ৰীক 37% ৰেহাই মূল্যত বিক্ৰী কৰাৰ পাছত লাভৰ শতাংশ 50% হয়। ক্ৰয়মূল্যতকৈ ছপামূল্য কিমান শতাংশ অধিক (দুই দশমিক স্থানলৈ আসন্ন মান)?

- A. 140.46%
- B. 138.10% ✓
- C. 136.35%
- D. 140.41%

Q31 Mathematics

Pৰ নম্বৰ হৈছে Qৰ নম্বৰকৈ 10 বেছি। Qৰ নম্বৰ হৈছে Pৰ নম্বৰৰ আধাতকৈ 10 বেছি। Qৰ নম্বৰ হৈছে ________।

- A. 36
- B. 20
- C. 30 ✓
- D. 40

Q32 Mathematics

শ্ৰেয়া আৰু তেওঁৰ মাকৰ বৰ্তমান বয়সৰ অনুপাত হৈছে 3 : 5 আৰু তেওঁৰ মাক আৰু তেওঁৰ আইতাকৰ বৰ্তমান বয়সৰ অনুপাত হৈছে 10 : 13; শ্ৰেয়া, তেওঁৰ মাক আৰু তেওঁৰ আইতাকৰ গড় বয়স যদি 58 বছৰ হয়, তেন্তে তেওঁৰ মাকৰ বৰ্তমান বয়স নিৰ্ণয় কৰক।

- A. 36 বছৰ
- B. 60 বছৰ ✓
- C. 78 বছৰ
- D. 84 বছৰ

Q33 Mathematics

টাৱেল বিক্ৰী কৰা দোকান এখনত বিক্ৰীৰ অফাৰ চলি আছে, য'ত গ্ৰাহকে 2 খন টাৱেল কিনিলে 3 খন বিনামূলীয়াকৈ পাব। গ্ৰাহকে কিমান শতাংশ ৰেহাই পাইছে?

- A. 60% ✓
- B. 55%
- C. 65%
- D. 70%

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

generated by rank.qmaths.in

Q34 Mathematics

দুটা সংখ্যা 5 : 7 অনুপাতত আছে। যদি সিহঁতৰ গ.সা.উ. (HCF) 23 হয়, তেন্তে সংখ্যা দুটাৰ যোগফল নিৰ্ণয় কৰক।

A. 258

B. 236

C. 284

D. 276 ✓

Q35 Mathematics

এটি শিশুৱে বেলুন এটা ফুলাই দিয়ে তাৰ আকাৰ 50% বৃদ্ধি কৰে। পিছলৈ, ইয়াক বান্ধি থোৱাৰ সময়ত বেলুনটোৰ আকাৰ 20% হ্ৰাস পায়। বেলুনটোৰ আকাৰৰ সামগ্ৰিক শতাংশ পৰিৱৰ্তন কিমান?

A. 20% (বৃদ্ধি) ✓

B. 10% (হ্ৰাস)

C. 10% (বৃদ্ধি)

D. 20% (হ্ৰাস)

Q36 Mathematics

বছৰি 10% হাৰৰ চক্ৰবৃদ্ধি সুতত, বছৰি চক্ৰবৃদ্ধি হোৱাকৈ, ₹2,500 ধনৰাশিৰ 2 বছৰৰ সুতেমুলে কিমান হ'ব?

A. ₹3,025 ✓

B. ₹3,623

C. ₹3,714

D. ₹2,895

Q37 Mathematics

দুখন ৰে'ল 50 km/hr আৰু 90 km/hr দ্ৰুতিত বিপৰীত দিশলৈ যাত্ৰা কৰিছে। এখন ৰে'লৰ দৈৰ্ঘ্য হৈছে 430 m; পৰস্পৰক অতিক্ৰম কৰিবলৈ লোৱা সময় 31 ছেকেণ্ড হ'লে আনখন ৰে'লখনৰ দৈৰ্ঘ্য (mত) কিমান (2 দশমিক স্থানৰ আসন্ন মানত)?

A. 781.49

B. 765.66

C. 775.56 ✓

D. 786.76

Q38 Mathematics

330 লিটাৰ এচিড আৰু পানীৰ দ্ৰৱত এচিড আৰু পানীৰ অনুপাত হৈছে 1:2; ইয়াত এচিড আৰু পানীৰ অনুপাত 8:5 হোৱা দ্ৰৱটো পাবলৈ ইয়াত কিমান লিটাৰ এচিড যোগ কৰিব লাগিব?

A. 241

B. 243

C. 240

D. 242 ✓

Q39 Mathematics

133 m আৰু 227 m দৈৰ্ঘ্যৰ দুখন ৰে'লগাড়ী একে দিশলৈ ক্ৰমে 93 km/hr আৰু 51 km/hr দ্ৰুতিত চলি আছে। দ্ৰুত ৰে'লগাড়ীখনে আনখন ৰে'লগাড়ীক সম্পূৰ্ণৰূপে অতিক্ৰম কৰিবলৈ কিমান সময় ল'ব?

A. 9 ছেকেণ্ড

B. [IMG] ছেকেণ্ড ✓

C. [IMG] ছেকেণ্ড

D. 18 ছেকেণ্ড

Q40 Mathematics

এটা শ্ৰেণীৰ 44 গৰাকী শিক্ষাৰ্থীৰ গড় বয়স হৈছে 34 বছৰ। যদি শিক্ষকগৰাকীৰ বয়সো অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হয়, তেন্তে গোটেই গোটটোৰ গড় বয়স 35 বছৰ হৈ পৰে। শিক্ষকগৰাকীৰ বয়স (বছৰত) কিমান?

A. 79 ✓

B. 76

C. 77

D. 78

Q41 Mathematics

এগৰাকী ব্যৱসায়ীয়ে 28% লোকচানত এটা ঘড়ী বিক্ৰী কৰে। যদি তেওঁ ইয়াক ₹280 অধিক দামত বিক্ৰী কৰিলেহেঁতেন, তেন্তে তেওঁৰ লাভ অথবা লোকচান একো নহ'লহেঁতেন। ঘড়ীটোৰ ক্ৰয়মূল্য কিমান?

A. ₹1,200

B. ₹1,400

C. ₹800

D. ₹1,000 ✓

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

Q42 Mathematics

12 একক, 5 একক আৰু 13 একক বাহুবিশিষ্ট এটা ত্ৰিভুজৰ সকলোবোৰ শীৰ্ষবিন্দুৰ পৰা লম্ব অংকন কৰা হ'ল। আটাইতকৈ চুটি লম্বডালৰ দৈৰ্ঘ্য (এককত) কিমান?

A. [IMG]

B. [IMG]

C. [IMG] ✓

D. [IMG]

Q43 Mathematics

এডাল পাইপে এটা টেংকি 10 মিনিটত ভৰ্তি কৰিব পাৰে আনহাতে আন এডাল পাইপে সম্পূৰ্ণৰূপে ভৰ্তি হৈ থকা টেংকিটো 20 মিনিটত খালী কৰিব পাৰে। টেংকিটো খালী হৈ থকাৰ সময়ত যদি দুয়োডাল পাইপ একেলগে খুলি দিয়া হয়, তেন্তে টেংকিটোৰ আধা অংশ ভৰ্তি কৰিবলৈ কিমান মিনিট সময় লাগিব?

A. 20

B. 11

C. 10 ✓

D. 21

Q44 Mathematics

10 m, আৰু 15 m উচ্চতাৰ দুটা টাৱাৰৰ পাদ বিন্দুবোৰক সংযোগ কৰা ৰেখাডালত থিয় হৈ থকা এগৰাকী ব্যক্তিয়ে টাৱাৰবোৰৰ শীৰ্ষ বিন্দু দুটাৰ সৈতে ক্ৰমে 45° আৰু 60°ৰ উঠন কোণ লক্ষ্য কৰে। দুয়োটা টাৱাৰৰ পাদ বিন্দুবোৰৰ মাজৰ দূৰত্ব (মিটাৰত) কিমান (√3 = 1.73 ধৰি লওক)?

A. 20.25

B. 18.65 ✓

C. 16.54

D. 15.75

Q45 Mathematics

এগৰাকী ব্যক্তিয়ে নিজৰ উপাৰ্জনৰ 60% সঞ্চয় কৰে। যদি তেওঁৰ ব্যয় ₹520 হয়, তেন্তে তেওঁৰ আয় (₹ ত) নিৰ্ণয় কৰক।.

A. 1340

B. 1300 ✓

C. 1312

D. 1208

Q46 Mathematics

যদি $x^{2m} \times y^{5} \times \frac{x^{2}}{y^{m-1}} = (y^{2}x^{3})^{2}$ হয়, তেন্তে mৰ মান নিৰ্ণয় কৰক।

A. 2 ✓

B. 4

C. 1

D. 3

Q47 Mathematics

P পাইপে এটা টেংকিৰ $\frac{4}{5}$ অংশ 28 ঘণ্টাত ভৰ্তি কৰিব পাৰে আৰু Q পাইপে একেটা টেংকিৰ $\frac{2}{3}$ অংশ 42 ঘণ্টাত ভৰ্তি কৰিব পাৰে। P আৰু Q দুয়োডালকে 7 ঘণ্টাৰ বাবে খোলা ৰখা হৈছিল, তাৰ পাছত দুয়োটাকে বন্ধ কৰি দিয়া হৈছিল। তাৰ পাছত কেৱল R পাইপডাল খোলা হৈছিল আৰু ই 14 ঘণ্টাত টেংকিটোত থকা পানী খালী কৰিছিল। P, Q, আৰু R পাইপে একেলগে খালী টেংকিটো _________ ত ভৰ্তি কৰিব পাৰে।

A. 64 ঘন্টা

B. 45 ঘণ্টা ✓

C. 26 ঘন্টা

D. 53 ঘণ্টা

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

generated by rank.qmaths.in

Q48 Mathematics

সৰল কৰক.: $\left(\frac{4}{7}\right)^2 - \frac{1}{7} + \frac{1}{3.5} + 5\frac{2}{7}$

A. [IMG]

B. [IMG] ✓

C. [IMG]

D. [IMG]

Q49 Mathematics

যদি $\frac{4x}{0.75^2 - 0.25^2} = 0.5$ হয়, তেন্তে xৰ মান নিৰ্ণয় কৰক।

A. 0.0975

B. 0.0625 ✓

C. 0.03125

D. 0.125

Q50 Mathematics

এটা অৰ্ধগোলকাকাৰৰ বাটিৰ ব্যাস হৈছে 11.2 cm। ই কিমান লিটাৰ পানী ধৰি ৰাখিব পাৰিব?

($\pi = \frac{22}{7}$ ধৰক আৰু উত্তৰ তিনি দশমিক স্থানলৈ আসন্ন মানত দিয়ক)

A. 3.168 লিটাৰ

B. 0.368 লিটাৰ ✓

C. 2.380 লিটাৰ

D. 0.525 লিটাৰ

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

ৰাজেশে নিজৰ শ্ৰেণীত ওপৰৰ পৰা 38 সংখ্যক আৰু তলৰ পৰা 27 স্থান লাভ কৰে। তেওঁৰ শ্ৰেণীত কিমানগৰাকী শিক্ষাৰ্থী আছে?

A. 64 ✓

B. 65

C. 63

D. 62

Q52 General Intelligence & Reasoning

7123458 সংখ্যাৰ প্ৰতিটো অংক বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ ঊৰ্ধ্ব ক্ৰমত সজোৱা হৈছে। এইদৰে গঠিত নতুন সংখ্যাটোত বাওঁফালৰ পৰা দ্বিতীয় আৰু সোঁফালৰ পৰা দ্বিতীয় অংকৰ যোগফল কিমান হ'ব?

A. 8

B. 11

C. 6

D. 9 ✓

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

Q53 General Intelligence & Reasoning

এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণেৰে PO −10ৰ সৈতে MU 4 সম্পৰ্কিত। একেদৰে GF −6ৰ সৈতে DL 8 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে HP 12 সম্পৰ্কিত?

A. NJ 5
B. RT −1
C. KJ −2 ✓
D. UH −4

Q54 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত 'some good questions'ক 'jm ik cd' আৰু 'many good problems'ক 'cd rc gh' বুলি ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত ভাষাটোত 'good'ক কেনেকৈ ক'ড কৰা হয়?

A. jm
B. cd ✓
C. ik
D. rc

Q55 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাত প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ ঠাইত কি আহিব ?

191 177 163 149 135 ?

A. 130
B. 121 ✓
C. 117
D. 133

Q56 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত বিবৃতি আৰু সিদ্ধান্তসমূহ ভালদৰে পঢ়ক। সাধাৰণতে জনা তথ্যৰ পৰা পৃথক যেন লাগিলেও প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহত প্ৰদান কৰা তথ্যক শুদ্ধ বুলি মানিলৈ কোনটো(বোৰ) সিদ্ধান্তই প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহ যুক্তিসংগতভাৱে মানি চলে নিৰ্ণয় কৰক।

বিবৃতি:
সকলো আপেল হৈছে ফল।
কিছুমান ফল হৈছে মিঠাই।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছুমান আপেল হৈছে মিঠাই।
(II) সকলো মিঠাই হৈছে আপেল।

A. কেৱল সিদ্ধান্ত (II)য়ে মানি চলে।
B. কেৱল সিদ্ধান্ত (I)এ মানি চলে।
C. সিদ্ধান্ত (I) অথবা (II) কোনোটোৱেই মানি নচলে। ✓
D. সিদ্ধান্ত (I) আৰু (II) দুয়োটাই মানি চলে।

Q57 General Intelligence & Reasoning

O, P, Q, R, W, X, আৰু Y উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি এটা পোন শাৰীত বহি আছে। P ৰ বাওঁফালে কোনো বহা নাই। P আৰু Q ৰ মাজত কেৱল চাৰিগৰাকী ব্যক্তি বহিছে। Yৰ সোঁফালে কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তি বহিছে। X বহিছে Rৰ ঠিক বাওঁফালে। Yৰ ঠিক কাষতে W বহা নাই।
Wৰ বাওঁফালে তৃতীয় স্থানত কোন বহিছে?

A. O
B. R
C. Y ✓
D. Q

Q58 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক (সকলো সংখ্যা কেৱল এটা অংকৰ সংখ্যা)। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব।

(বাওঁফাল) 1 8 4 2 8 3 5 1 4 1 5 1 1 9 8 3 5 5 9 4 6 9 6 1 1 9 5 (সোঁফাল)

এনে কিমানটা অযুগ্ম সংখ্যা আছে যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা যুগ্ম সংখ্যা আৰু ঠিক পাছত এটা যুগ্ম সংখ্যা আছে?

A. 3
B. 0
C. 1 ✓
D. 2

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

Q59 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত সংহতিবোৰৰ সংখ্যাবোৰ যিদৰে সম্পৰ্কিত হৈ আছে সেই একেদৰে সম্পৰ্কিত হৈ থকা সংখ্যাৰ সংহতিটো বাছনি কৰক।
(টোকা: সংখ্যাসমূহক ইহঁতৰ গঠনকাৰী অংকসমূহলৈ বিভক্ত নকৰাকৈ এই গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াসমূহ সম্পূৰ্ণ সংখ্যাৰ ওপৰত কৰা উচিত। যেনেকৈ 13ৰ ক্ষেত্ৰত - 13 ৰ ওপৰত কৰা যিকোনো গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়া যেনে- যোগ/ বিয়োগ/ পূৰণ ইত্যাদি 13 ৰ ওপৰত কৰিব পাৰি। 13 ক 1 আৰু 3 লৈ ভাঙিলৈ 1 আৰু 3 ৰ ওপৰত গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াসমূহ কৰাটো অনুমোদিত নহয়।)

(15, 28, 64)
(63, 76, 112)

- A. (159, 172, 207)
- B. (74, 87, 123) ✓
- C. (44, 57, 83)
- D. (82, 95, 132)

Q60 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি নিম্নলিখিত চাৰিটা বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটিৰ ভিতৰত তিনিটা এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণেৰে একে আৰু এইদৰে এটা গোট গঠন কৰে। কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটি সেই গোটৰ অন্তৰ্গত **নহয়**?
(টোকা: অমিলটো ব্যঞ্জনবৰ্ণ/স্বৰবৰ্ণৰ সংখ্যা বা বৰ্ণ-গুচ্ছত এইবোৰৰ স্থানৰ ভিত্তিত নহয়।)

- A. SX-UR ✓
- B. QV-SO
- C. MR-OK
- D. OT-QM

Q61 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

8, 64, 9, 81, 10, 100, 11, 121, ? , 144

- A. 9
- B. 12 ✓
- C. 8
- D. 11

Q62 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত ত্ৰয়ী দুটাই অনুসৰণ কৰাৰ দৰে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰা ত্ৰয়ীটো বাছনি কৰক। দুয়োটা ত্ৰয়ীয়ে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰে।

NH-PJ-RT
LF-NH-PR

- A. ID-LE-NO
- B. JD-LF-NP ✓
- C. ID-LF-NO
- D. JD-LF-NO

Q63 General Intelligence & Reasoning

হিমাংগীয়ে A বিন্দুৰ পৰা আৰম্ভ কৰি পূব দিশলৈ 2 km গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত তেওঁ সোঁফালে ঘূৰি 7 km গাড়ী চলায়, বাওঁফালে ঘূৰি 9 km গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত তেওঁ বাওঁফালে ঘূৰি 3 km গাড়ী চলায়। তেওঁ অন্তিমবাৰৰ বাবে বাওঁফালে ঘূৰি 11 km গাড়ী চলাই P বিন্দুত ৰৈ দিয়ে। পুনৰ A বিন্দুত উপনীত হ'বলৈ তেওঁ কিমান দূৰ (ন্যূনতম দূৰত্ব) আৰু কোন দিশত গাড়ী চলাব লাগিব? (নিৰ্দিষ্ট নকৰালৈকে প্ৰতিবাৰ ঘূৰোতে কেৱল 90 ডিগ্ৰীত ঘূৰে।)

- A. 3 km পূব দিশত
- B. 4 km দক্ষিণ দিশত
- C. 3 km পশ্চিম দিশত
- D. 4 km উত্তৰ দিশত ✓

Q64 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষাত,
A + B মানে 'A হৈছে Bৰ মাতৃ',
A − B মানে 'A হৈছে Bৰ পিতৃ',
A ∗ B মানে 'A হৈছে Bৰ স্বামী' আৰু
A ÷ B মানে 'A হৈছে Bৰ ভগ্নী'।

উপৰোক্তৰ ভিত্তিত যদি 'P − Q ÷ R ∗ S + T' হয় তেন্তে P সম্পৰ্কত Tৰ কোন?

- A. পিতৃৰ ভাতৃ
- B. পিতৃৰ পিতৃ ✓
- C. মাতৃৰ পিতৃ
- D. পিতৃ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q65 General Intelligence & Reasoning

8312467 সংখ্যাৰ প্ৰতিটো অংক বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ ঊৰ্ধ্ব ক্ৰমত সজোৱা হৈছে। এইদৰে গঠিত নতুন সংখ্যাটোত বাওঁফালৰ পৰা দ্বিতীয় আৰু সোঁফালৰ পৰা দ্বিতীয় অংকৰ যোগফল কিমান হ'ব?

A. 9 ✓
B. 7
C. 8
D. 6

Q66 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি নিম্নলিখিত চাৰিটা বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটিৰ ভিতৰত তিনিটা এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণে একে আৰু এইদৰে এটা গোট গঠন কৰে। কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটি সেই গোটৰ অন্তৰ্গত নহয়?

(টোকা: অমিলটো ব্যঞ্জনবৰ্ণ/স্বৰবৰ্ণৰ সংখ্যা বা বৰ্ণ-গুচ্ছত এইবোৰৰ স্থানৰ ভিত্তিত নহয়।)

A. MI-FK
B. HD-AF
C. JF-CH
D. PL-IM ✓

Q67 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত ত্ৰয়ী দুটাই অনুসৰণ কৰাৰ দৰে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰা ত্ৰয়ীটো বাছনি কৰক। দুয়োটা ত্ৰয়ীয়ে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰে।

IC-LF-NP
KE-NH-PR

A. NG-PJ-RU
B. MG-PJ-RT ✓
C. NG-PI-RU
D. MG-PJ-RU

Q68 General Intelligence & Reasoning

সাতটা বাকচ A, B, C, D, I, J আৰু K এটাৰ ওপৰত আনটোৰ ৰখা হৈছে কিন্তু একেটা ক্ৰমতে ৰখাটো বাধ্যতামূলক নহয়। Iৰ ওপৰত কেৱল Bক ৰখা হৈছে। I আৰু Jৰ মাজত কেৱল Cক ৰখা হৈছে। Kৰ তলত কেৱল Aক ৰখা হৈছে। D আৰু Aৰ মাজত কিমানটা বাকচ ৰখা হৈছে?

A. তিনিটা
B. দুটা
C. এটা ✓
D. চাৰিটা

Q69 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত বিবৃতি আৰু সিদ্ধান্তসমূহ ভালদৰে পঢ়ক। সাধাৰণতে জনা তথ্যৰ পৰা পৃথক যেন লাগিলেও প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহত প্ৰদান কৰা তথ্যবোৰক শুদ্ধ বুলি মানিলৈ কোনটো(বোৰ) সিদ্ধান্তই প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহ যুক্তিসংগতভাৱে মানি চলে নিৰ্ণয় কৰক।

বিবৃতি:
সকলো ৰাস্তা হৈছে ট্ৰাক।
কোনো ট্ৰাক, ভেড়া নহয়।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছুমান ৰাস্তা হৈছে ভেড়া।
(II) সকলো ট্ৰাক হৈছে ভেড়া।

A. কেৱল সিদ্ধান্ত (II)য়ে মানি চলে।
B. সিদ্ধান্ত (I) আৰু (II) দুয়োটাই মানি চলে।
C. সিদ্ধান্ত (I) অথবা (II) কোনোটোৱেই মানি নচলে। ✓
D. কেৱল সিদ্ধান্ত (I)এ মানি চলে।

Q70 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি প্ৰদত্ত শৃংখলাত প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ৰ ঠাইত কি আহিব লাগে?

EWR ASN WOJ SKF ?

A. OBC
B. OGY
C. OVB
D. OGB ✓

Q71 General Intelligence & Reasoning

সাতগৰাকী ব্যক্তি, A, B, C, D, E, F আৰু G এটা শাৰীত উত্তৰলৈ মুখ কৰি বহি আছে।
Cৰ সোঁফালে মাত্ৰ তিনিগৰাকী ব্যক্তি বহি থাকে। Aআৰু Bৰ মাজত মাত্ৰ চাৰিগৰাকী ব্যক্তি বহি থাকে, আৰু এই সকলৰ কোনোৱে বাওঁপ্ৰান্তত বহি নাথাকে। Fৰ ঠিক বাওঁফালে D বহি থাকে। G আৰু Bৰ মাজত মাত্ৰ তিনিগৰাকী ব্যক্তি বহি থাকে। F আৰু Gৰ মাজত কিমানগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে?

A. 4
B. 3
C. 1
D. 2 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q72 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত সংখ্যা আৰু চিহ্ন শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব। (সকলো সংখ্যা কেৱল এটা -অংকৰ সংখ্যা।)

(বাওঁফাল) 3 @ 2 ^ @ % \ 8 9 \ / ? 8 7 6 # & # + 7 \ (সোঁফাল)

এনে কিমানটা চিহ্ন আছে যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা সংখ্যা আৰু লগতে ঠিক পাছত এটা সংখ্যা আছে?

- A. তিনিটা
- B. দুটা
- C. এটা ✓
- D. এটাও নাই

Q73 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষাত, 'speak the truth' ক 'pc rd st' হিচাপে ক'ড কৰা হয় আৰু 'truth always wins'ক 'mo st kl' হিচাপে ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত ভাষাত 'truth'ক কেনেদৰে ক'ড কৰা হয়?

- A. st ✓
- B. mo
- C. kl
- D. pc

Q74 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

3 13 24 36 49 ?

- A. 53
- B. 56
- C. 63 ✓
- D. 60

Q75 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, R, S, T আৰু U এখন বৃত্তাকাৰ টেবুলৰ কেওফালে কেন্দ্ৰলৈ মুখ কৰি বহি আছে। C আৰু T দুয়োৰে ঠিক কাষতে R বহি আছে। Uৰ বাওঁফালে তৃতীয় স্থানত T বহি আছে। Uৰ ঠিক বাওঁফালে B বহি আছে। Tৰ ঠিক কাষত S বহা নাই। Aৰ সোঁফালে দ্বিতীয় স্থানত কোন বহি আছে?

- A. U ✓
- B. C
- C. B
- D. S

Q76 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক (সকলো সংখ্যা কেৱল এটা অংকৰ সংখ্যা)। গণনাবোৰ কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব।

(বাওঁফাল) 7 8 5 9 6 5 4 1 7 1 6 7 8 6 6 3 5 3 6 9 4 4 9 2 7 2 7 (সোঁফাল)

এনে কিমানটা যুগ্ম সংখ্যা আছে যাৰ প্ৰতিটোৰে ঠিক আগত এটা অযুগ্ম সংখ্যা আৰু ঠিক পাছত এটা অযুগ্ম সংখ্যা আছে?

- A. 9
- B. 7 ✓
- C. 8
- D. 6

Q77 General Intelligence & Reasoning

যদি 'A' মানে '÷', 'B' মানে '×', 'C' মানে '+' আৰু 'D' মানে '−' হয়, তেন্তে প্ৰদত্ত সমীকৰণটোত (?)ৰ ঠাইত কি আহিব?

64 A 8 C 4 B 11 D 3 = ?

- A. 47
- B. 49 ✓
- C. 50
- D. 48

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

generated by rank.qmaths.in

Q78 General Intelligence & Reasoning

টাউন Vৰ উত্তৰ দিশত টাউন U অৱস্থিত। টাউন Uৰ পূব দিশত টাউন W অৱস্থিত। টাউন Wৰ দক্ষিণ দিশত টাউন X অৱস্থিত। টাউন Xৰ পশ্চিম দিশত টাউন Y অৱস্থিত। টাউন Yৰ দক্ষিণ-পশ্চিম দিশত টাউন V অৱস্থিত। টাউন Y সাপেক্ষে টাউন U ৰ অৱস্থান কি?

A. দক্ষিণ-পূব
B. উত্তৰ-পূব
C. দক্ষিণ-পশ্চিম
D. উত্তৰ-পশ্চিম ✓

Q79 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত সংখ্যাৰ শৃংখলাটো চাওক আৰু প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনাবোৰ কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব লাগিব। (টোকা: সকলো সংখ্যা কেৱল এটা অংকৰ সংখ্যা)

(বাওঁ) 2 1 6 9 1 9 6 4 2 4 4 6 7 6 4 1 8 7 9 2 4 4 7 6 8 7 2 (সোঁ)

এনে কিমানটা যুগ্ম সংখ্যা আছে যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা অযুগ্ম সংখ্যা থাকে আৰু ঠিক পাছত এটা অযুগ্ম সংখ্যা আছে?

A. 2 ✓
B. 5
C. 4
D. 3

Q80 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ-সংখ্যাৰ গুচ্ছই প্ৰদত্ত শৃংখলাত প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ক প্ৰতিস্থাপিত কৰি শৃংখলাটো যুক্তিসংগতভাৱে সম্পূৰ্ণ কৰিব?

LNT 81, PKP 75, THL 69, XEH 63, ?

A. BBD 57 ✓
B. BAC 55
C. ACD 55
D. CAE 57

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

2025 এছিয়ান ইণ্ড'ৰ গেমছত ভাৰতীয় খেলুৱৈসকলে কোনটো খেলৰ মিক্সড ৰিলেত পদক অৰ্জন কৰিছিল?

A. শুটিং
B. মিক্সড ৰিলে ✓
C. সাঁতোৰা
D. মল্লযুঁজ

Q82 General Awareness

2025 চনৰ মে' মাহত ভাৰতৰ প্ৰথমটো থলুৱা অৰ্ধপৰিবাহী চিপ মুকলি কৰাৰ কথা কোনে ঘোষণা কৰিছিল?

A. পীয়ুষ গোৱেল
B. ৰাজীৱ চন্দ্ৰশেখৰ
C. অশ্বিনী বৈষ্ণৱ ✓
D. নিৰ্মলা সীতাৰমণ

Q83 General Awareness

অৰ্থনৈতিক সমীক্ষা 2024-25 অনুসৰি, MSMEৰ বাবে আত্মনিৰ্ভৰশীল ভাৰত (SRI) পুঁজিৰ অধীনত কিমান ধনৰাশি মুকলি কৰা হৈছে?

A. ₹75,000 কোটি
B. ₹50,000 কোটি ✓
C. ₹25,000 কোটি
D. ₹1 লাখ কোটি

Q84 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনগৰাকী 2025 চনৰ জুন মাহত ৰাষ্ট্ৰসংঘৰ সাধাৰণ পৰিষদৰ (UNGA) 80 সংখ্যক সভাপতি হিচাপে নিৰ্বাচিত হৈছিল?

A. ডেনিছ ফ্ৰান্সিছ (Dennis Francis)
B. ভলকান বজকিৰ (Volkan Bozkır)
C. এনালেনা বেয়াৰবক (Annalena Baerbock) ✓
D. ফিলেমন ইয়াং (Phielemon Yang)

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

generated by rank.qmaths.in

Q85 General Awareness

2025 চনৰ জুন মাহত ভাৰতৰ কোনগৰাকী কেবিনেট মন্ত্ৰীয়ে প্ৰকৃত নিয়ন্ত্ৰণ ৰেখাত (LAC) শান্তি আৰু সুস্থিৰতা বজাই ৰখাৰ ওপৰত গুৰুত্ব আৰোপ কৰি চীনৰ বন্দৰ চহৰ কিংডাওৰ চাংহাই কোঅপাৰেচন অৰ্গেনাইজেচন(SCO) ৰ সন্মিলনত চীনৰ ডং জুনৰ সৈতে দ্বিপাক্ষিক আলোচনা মিলিত হৈছিল?

A. মনোহৰ লাল
B. গজেন্দ্ৰ সিং শেখাৱট
C. অমিত শ্বাহ
D. ৰাজ নাথ সিং ✓

Q86 General Awareness

2025 চনত Ola (অ'লা)ৰ Krutrim (কৃত্ৰিম)-এ মুকলি কৰা “Kruti” (কৃতি)ৰ এটা সুকীয়া বৈশিষ্ট্য কি?

A. ই কেৱল Ola দ্বাৰা প্ৰদান কৰা মালিকানাধীন হাৰ্ডৱেৰৰ দ্বাৰা কাম কৰে।
B. ইয়াক কেৱল ইংৰাজী ভাষাৰ ইন্টাৰফেচৰ বাবে অনুকূলিত কৰা হৈছে।
C. ই একাধিক ভাৰতীয় ভাষাত ভইচ আৰু টেক্সট সমৰ্থন কৰে। ✓
D. ইয়াক কেৱল গ্ৰাম্য অঞ্চলত নেভিগেচন সেৱাৰ বাবে ডিজাইন কৰা হৈছে।

Q87 General Awareness

2025 চনৰ ছেপ্টেম্বৰ মাহত কেন্দ্ৰীয় গৃহ মন্ত্ৰী অমিত শ্বাহে উদ্বোধন কৰা বীৰ সাৱৰকাৰ স্পৰ্টছ কমপ্লেক্সটো গুজৰাটৰ কোনখন চহৰত আছে?

A. বড়োদৰা
B. চুৰাট
C. ৰাজকোট
D. আহমেদাবাদ ✓

Q88 General Awareness

ভাৰতৰ আটাইতকৈ দীঘল আৰু কেৰালাৰ এক ৰামছাৰ স্থান হিচাপে পৰিচিত কোনটো হ্ৰদ বৰ্তমান এক ভয়াৱহ পৰিৱেশগত অৱক্ষয়ৰ সন্মুখীন হৈছে?

A. চিলিকা হ্ৰদ (Chilika Lake)
B. ভেম্বনাদ হ্ৰদ (Vembanad Lake) ✓
C. লোকটক হ্ৰদ (Loktak Lake)
D. পুলিকট হ্ৰদ (Pulicat Lake)

Q89 General Awareness

2025 চনৰ মে' মাহত ভাৰতীয় ৰিজাৰ্ভ বেংকে ঘোষণা কৰা ₹20ৰ নতুন নোটটো _________ ৰ অংশ।

A. গান্ধী ঐতিহ্য ছিৰিজ
B. মহাত্মা গান্ধী (পুৰণি) ছিৰিজ
C. মহাত্মা গান্ধী (নতুন) ছিৰিজ ✓
D. আজাদী কা অমৃত মহোৎসৱ ছিৰিজ

Q90 General Awareness

2025-26 ৰাজকোষীয় বৰ্ষৰ বাবে ভাৰতৰ বাবে ক্ৰীড়া বাজেটৰ আবণ্টন কিমান?

A. ₹1,794.30 কোটি
B. ₹3,794.30 কোটি ✓
C. ₹4,394.20 কোটি
D. ₹2,594.30 কোটি

Q91 General Awareness

2025 চনৰ জানুৱাৰী মাহত মালয়েছিয়াত অনুষ্ঠিত হোৱা ICC-19 অনুৰ্ধ্বৰ মহিলা T20 বিশ্বকাপ 2025ত কোনটো দলে জয়লাভ কৰে?

A. ইংলেণ্ড
B. অষ্ট্ৰেলিয়া
C. দক্ষিণ আফ্ৰিকা
D. ভাৰত ✓

Q92 General Awareness

কেন্দ্ৰীয় বাজেট 2025-26 অনুসৰি, 2047 চনৰ ভিতৰত ভাৰতৰ পাৰমাণৱিক শক্তি ক্ষমতাৰ লক্ষ্য কিমান?

A. 150GW
B. 80GW
C. 100GW ✓
D. 50GW

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

Q93 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনটো মন্ত্ৰালয়ে 2025 চনৰ আগষ্ট মাহত এক স্বচ্ছ, তথ্য-চালিত পৰিকাঠামোৰ জৰিয়তে ৰাজ্যিক ঔষধ নিয়ন্ত্ৰণ প্ৰণালীক মানদণ্ড আৰু শক্তিশালী কৰাৰ বাবে প্ৰথমটো ৰাষ্ট্ৰীয় পদক্ষেপ ৰাজ্যিক স্বাস্থ্য নিয়ন্ত্ৰণ উৎকৃষ্টতা সূচকাংক (SHRESTH) আৰম্ভ কৰিছিল?

A. ৰাসায়নিক আৰু সাৰ মন্ত্ৰালয়
B. স্বাস্থ্য আৰু পৰিয়াল কল্যাণ মন্ত্ৰালয় ✓
C. আয়ুষ মন্ত্ৰালয়
D. বিজ্ঞান আৰু প্ৰযুক্তি মন্ত্ৰালয়

Q94 General Awareness

ভাৰতীয় নৌসেনাই 2025 চনৰ 14 আৰু 17 অক্টোবৰৰ ভিতৰত ভাৰত-ইণ্ডোনেছিয়াৰ যুটীয়া সামুদ্ৰিক ড্ৰিল 'সমুদ্ৰ শক্তি-2025'ৰ পঞ্চম সংস্কৰণ ___________ত অনুষ্ঠিত কৰিছিল।

A. চেন্নাই
B. বিশাখাপট্টনম ✓
C. কোচি
D. মুম্বাই

Q95 General Awareness

MHAৰ অধীনস্থ কোনটো সংস্থাই চাইবাৰ জালিয়াতিৰ গোচৰৰ বাবে e-Zero FIR (ই-জিৰ' এফ.আই.আৰ) ব্যৱস্থা আৰম্ভ কৰিছিল?

A. ভাৰতৰ ৰাজ্যিক আৰক্ষী
B. চাইবাৰ আপীল ন্যায়াধিকৰণ
C. ভাৰতীয় চাইবাৰ অপৰাধ সমন্বয় কেন্দ্ৰ (I4C) ✓
D. কেন্দ্ৰীয় অনুসন্ধান ব্যুৰো

Q96 General Awareness

2025 চনত, কেন্দ্ৰই 2023 চনত মুকলি কৰা 'MISHTI' আঁচনিৰ অধীনত মাত্ৰ দুবছৰত 19020 হেক্টৰ ভূমি আগুৰি মেংগ্ৰোভ বনানীকৰণৰ দ্বাৰা নিম্নলিখিত কোনখন ৰাজ্যই ৰাষ্ট্ৰৰ শীৰ্ষ স্থান দখল কৰিছিল?

A. কেৰালা
B. গুজৰাট ✓
C. উত্তৰ প্ৰদেশ
D. মহাৰাষ্ট্ৰ

Q97 General Awareness

2025 চনৰ 22 মাৰ্চত বিহাৰত কোনটো গুৰুত্বপূৰ্ণ আঞ্চলিক দিৱস পালন কৰা হয়?

A. বিহাৰ মুক্তি দিৱস
B. বিহাৰ ভাতৃত্ববোধ দিৱস
C. বিহাৰ পুনৰ্গঠন দিৱস
D. বিহাৰ ৰাজ্য প্ৰতিষ্ঠা দিৱস ✓

Q98 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনখন ৰাজ্যৰ ৰাজ্য চৰকাৰে 2025 চনৰ ছেপ্টেম্বৰ মাহত সকলো আৱাসিক বিদ্যালয় আৰু ছাত্ৰাবাসসমূহত শিশু সুৰক্ষা নীতি বাধ্যতামূলক কৰিছিল?

A. তামিলনাডু
B. অন্ধ্ৰ প্ৰদেশ
C. কৰ্ণাটক ✓
D. কেৰালা

Q99 General Awareness

2025 চনৰ জুন মাহত কানাডাই বৈশ্বিক উত্তেজনাৰ মাজত সহযোগিতা শক্তিশালী কৰিবলৈ নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে এক ঐতিহাসিক প্ৰতিৰক্ষা চুক্তি স্বাক্ষৰ কৰিছিল?

A. আফ্ৰিকান ইউনিয়ন
B. ইউৰোপীয় সংঘ ✓
C. BRICS (ব্ৰিকছ)
D. ASEAN (আছিয়ান)

Q100 General Awareness

2025 চনত নীৰজ চোপ্ৰাই 90.23 m নিক্ষেপ কৰি ক'ত তেখেতৰ ৰাষ্ট্ৰীয় অভিলেখ স্থাপন কৰিছিল?

A. কমনৱেলথ গেমছ
B. টকিঅ' অলিম্পিক
C. বিশ্ব এথলেটিকছ চেম্পিয়নশ্বিপ
D. দোহা ডায়মণ্ড লীগ ✓

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

generated by rank.qmaths.in

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

যেতিয়া পতংগই শস্যৰ উদ্ভিদৰ পাতৰ পৰা ৰস শোহে তেতিয়া কি হয়?

A. উদ্ভিদৰ পৰাগযোগ হয়

B. উদ্ভিদে অধিক ফুল উৎপন্ন কৰে

C. উদ্ভিদৰ স্বাস্থ্য প্ৰভাৱিত হয় ✓

D. উদ্ভিদ শক্তিশালী হৈ পৰে

Q2 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো পোহৰৰ প্ৰতিসৰণৰ বাবে **নহয়**?

A. উত্তল দাপোনৰ দ্বাৰা প্ৰতিবিম্বৰ গঠন ✓

B. বিলম্বিত সূৰ্যাস্ত

C. তৰাৰ তিৰবিৰনি

D. উত্তল লেন্সৰ দ্বাৰা প্ৰতিবিম্বৰ গঠন

Q3 General Science

প্ৰবাহযুক্ত বৃত্তাকাৰ তাঁৰৰ প্ৰতিটো অংশই ___________ত কুণ্ডলীৰ কেন্দ্ৰত চৌম্বক ক্ষেত্ৰত অৰিহণা যোগায়।

A. লম্ব দিশ

B. যাদৃচ্ছিক দিশ

C. বিপৰীত দিশ

D. একেই দিশ ✓

Q4 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো মানৱ স্ত্ৰী শৰীৰৰ অংগই প্ৰতি মাহে নিষেচিত ডিম্বাণু এটা প্ৰাপ্ত কৰিবলৈ নিজকে প্ৰস্তুত কৰি তুলে?

A. অগ্নাশয়

B. জৰায়ু ✓

C. গ্ৰাসনলী

D. বৃক্ক

Q5 General Science

অ'জনৰ এটা অণুত __________ থাকে।

A. 3টা অক্সিজেন পৰমাণু ✓

B. 4টা অক্সিজেন পৰমাণু

C. 1টা অক্সিজেন পৰমাণু

D. 2টা অক্সিজেন পৰমাণু

Q6 General Science

উদ্ভিদৰ নিম্নলিখিত কোনটো অংশত বৃদ্ধিত সহায়কাৰী ভাজনশীল কলাৰ অঞ্চলটো থাকে?

A. নলীকা

B. অগ্ৰস্থ ভাজক কলা ✓

C. চালনী নলীকা

D. স্কেৰেণকাইমা

Q7 General Science

H_2O ত অক্সিজেনৰ যোজ্যতা কিমান?

A. 1

B. 3

C. 2 ✓

D. 0

Q8 General Science

মুখ্য অক্ষৰ নিকটৱৰ্তীভাৱে থকা সমান্তৰাল তিনিটা পোহৰৰ ৰশ্মি এখন উত্তল লেন্সত আপতিত হয়, এই ৰশ্মিবোৰ লেন্সৰ মাজেৰে পাৰ হোৱাৰ পিছত কোন বিন্দুত অভিসাৰিত হ'ব?

A. লেন্সৰ ফ'কাছত ✓

B. আলোক কেন্দ্ৰ আৰু ফ'কাছৰ মাজৰ যিকোনো বিন্দুত

C. আলোক কেন্দ্ৰত

D. ফ'কাছ পৰা আঁতৰত যিকোনো বিন্দুত

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

Q9 General Science

শুক্ৰাশয় থলীৰ উষ্ণতা শৰীৰৰ স্বাভাৱিক উষ্ণতাৰ তুলনাত কিমান ডিগ্ৰী চেলছিয়াছ কম হয়?

A. প্ৰায় 6°C

B. প্ৰায় 7°C

C. প্ৰায় 3°C ✓

D. প্ৰায় 12°C

Q10 General Science

কোনটো প্ৰাথমিক বৈশিষ্ট্যৰ বাবে মাইট'কণ্ড্ৰিয়াক 'কোষীয় শক্তিৰ ভঁৰাল' বুলি ক'ব পাৰি?

A. এইবোৰে প্ৰ'টিন সংশ্লেষণ নিয়ন্ত্ৰণ কৰে।

B. এইবোৰে শক্তিক ATP হিচাপে সংশ্লেষিত কৰে। ✓

C. এইবোৰে কেলচিয়াম আয়ন সংৰক্ষণ কৰে।

D. এইবোৰত পাচক উৎসেচক বা এনজাইম থাকে।

Q11 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো দৈনন্দিন জীৱনত বেকিং ছ'ডা (ছ'ডিয়াম হাইড্ৰ'জেন কাৰ্বনেট)ৰ সঠিক ব্যৱহাৰ?

A. ইয়াক ফেন বা ফ'ম উৎপাদন কৰিবলৈ অগ্নিনিৰ্বাপক যন্ত্ৰত ব্যৱহাৰ কৰা হয়। ✓

B. ইয়াক চাবোন গ্ৰীজহীন কৰিবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

C. লেড-এচিড বেটাৰীত থকা তীব্ৰ এচিডসমূহ প্ৰশমিত কৰিবলৈ ইয়াক ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

D. ইয়াক খাদ্য লৱণ প্ৰস্তুত কৰিবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

Q12 General Science

নিম্নলিখিত কোনটোৰ সংৰচনা পৰিৱৰ্তনশীল?

A. পিতল ✓

B. পানী

C. হাইড্ৰজেন ক্ল'ৰাইড

D. মিথেন

Q13 General Science

এটা বস্তুটোৱে সুষম বেগেৰে যাত্ৰা কৰে বুলি ধৰি ল'লে, বস্তুটোৰ বেগক ই যাত্ৰা কৰাৰ সময়েৰে পূৰণ কৰিলে কোনটো ভৌতিক ৰাশি পোৱা যায়?

A. ত্বৰণ

B. ভৰবেগ

C. সৰণ ✓

D. বল

Q14 General Science

এখন গাড়ীয়ে 2.5 ঘণ্টাৰ বাবে 62 km/hrত আৰু তাৰ পাছত 1.5 ঘণ্টাৰ বাবে 48 km/hrত যাত্ৰা কৰে। ইয়াৰ গড় দ্ৰুতি প্ৰায় _______।

A. 56.8 km/hr ✓

B. 58 km/hr

C. 55 km/hr

D. 27.5 km/hr

Q15 General Science

বেকিং ছ'ডা (ছডিয়াম হাইড্ৰজেন কাৰ্বনেট)ৰ সন্দৰ্ভত নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতি শুদ্ধ **নহয়**?

A. ছডিয়াম ক্ল'ৰাইড, এম'নিয়া, কাৰ্বন ডাইঅক্সাইড আৰু পানীৰ বিক্ৰিয়া কৰি ইয়াক ঔদ্যোগিকভাৱে প্ৰস্তুত কৰা হয়।
B. গৰম কৰিলে বেকিং ছ'ডাই কাৰ্বন ডাইঅক্সাইড গেছ নিৰ্গত কৰে, যাৰ ফলত ই বেকিংৰ বাবে উপযোগী হয়।
C. বেকিং ছ'ডা এন্টাচিডত ব্যৱহাৰ কৰা হয় কাৰণ ই পাকস্থলীৰ অতিৰিক্ত এচিড প্ৰশম কৰি কেৱল লৱণ আৰু পানী উৎপন্ন কৰে।

A. A আৰু B দুয়োটাই

B. কেৱল C ✓

C. কেৱল A

D. A আৰু C দুয়োটাই

Q16 General Science

চয়নাত্মক ভেদ্য আৱৰণৰ মাজেৰে পানীৰ ব্যাপনক _____ বুলি জনা যায়।

A. ব্যাপণ

B. আসৃতি ✓

C. বাষ্পমোচন

D. সক্ৰিয় পৰিবহণ

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

Q17 General Science

উদ্যোগসমূহত, যন্ত্ৰৰ অংশ আৰু দলঙৰ দৰে ধাতুৰ উপাদানসমূহৰ গাঁথনিগত অখণ্ডতা নিশ্চিত কৰিবলৈ প্ৰাথমিকভাৱে অতিশাব্দিক তৰংগবোৰ কেনেকৈ ব্যৱহাৰ কৰা হয়?

A. ধাতুৰ ঘনত্ব সলনি কৰিবলৈ

B. অশুদ্ধি আঁতৰাবলৈ ধাতু গৰম কৰিবলৈ

C. ধাতুৰ পৃষ্ঠভাগ পলিচ কৰিবলৈ

D. টুকুৰাবোৰৰ ভিতৰত ফাট আৰু চ্যুতি ধৰা পেলাবলৈ ✓

Q18 General Science

যদি কোনো এটা গতিশীল বস্তুৰ গতিশক্তি 450 J আৰু ইয়াৰ বেগ 15 m/s হয় তেন্তে বস্তুটোৰ ভৰ হ'ব ______।

A. 3 kg

B. 5 kg

C. 4 kg ✓

D. 2 kg

Q19 General Science

যেতিয়া ইথানলে গাঢ় H_2SO_4ৰ উপস্থিতিত ইথান'য়িক এচিডৰ সৈতে বিক্ৰিয়া কৰে তেতিয়া ই ______________ উৎপন্ন কৰে।

A. এষ্টাৰ ✓

B. এলকহ'ল

C. কিট'ন

D. এলডিহাইড

Q20 General Science

পাৰমাণৱিক ভৰ নিৰ্ণয়ৰ বাবে নিম্নলিখিত কোনটো প্ৰমাণ নিৰ্দেশক হিচাপে বাছি লোৱা হৈছে?

A. কাৰ্বন-12 ✓

B. কাৰ্বন-13

C. নাইট্ৰ'জেন-15

D. নাইট্ৰ'জেন-14

Q21 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো এটা জৈৱ যৌগ?

A. NaCl

B. C2H6 ✓

C. Na2CO3

D. CaCO3

Q22 General Science

মৎস উৎপাদনত, নিম্নলিখিত কোনটো খোলাধাৰীৰ শ্ৰেণীত আছে?

A. বম্বে ডাক

B. ছিলভাৰ কাৰ্প

C. টুনা

D. শামুক ✓

Q23 General Science

DNA ৰ দুটা সদৃশ অণুৰ নকল সৃষ্টি হোৱা অৰ্ধ-সংৰক্ষণশীল প্ৰক্ৰিয়াটোৰ নাম কি?

A. প্ৰতিকৃতীকৰণ ✓

B. অনুবাদকৰণ

C. উৎপৰিৱৰ্তন

D. লিপ্যন্তৰ

Q24 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতি শুদ্ধ **নহয়**?

A. Gৰ মান সকলো ঠাইতে ধ্ৰুৱক।

B. মহাকৰ্ষণ বলে সদায় আকৰ্ষণ কৰে।

C. বিশ্বব্ৰহ্মাণ্ডত প্ৰতিটো বস্তুৱে প্ৰতিটো বস্তুক আকৰ্ষিত কৰে।

D. সৰু বস্তুৰ ভিতৰত মহাকৰ্ষণ বল আটাইতকৈ শক্তিশালী। ✓

Q25 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতি শুদ্ধ?

A. চৌম্বক বলৰেখাবোৰ হৈছে সদায় সৰল ৰেখা।

B. চৌম্বক বলৰেখাবোৰ দক্ষিণ মেৰুৰ পৰা আৰম্ভ হৈ চুম্বকৰ বাহিৰৰ উত্তৰ মেৰুত অন্ত হয়।

C. পোন প্ৰবাহযুক্ত পৰিবাহী এডালৰ চাৰিওফালে চৌম্বক ক্ষেত্ৰৰ দিশ সোঁহাতৰ বুঢ়া আঙুলিৰ নীতিৰ দ্বাৰা পাব পাৰি। ✓

D. প্ৰবাহযুক্ত তাঁৰৰ পৃষ্ঠত চৌম্বক ক্ষেত্ৰ শূন্য।

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

generated by rank.qmaths.in

Q26 Mathematics

11 জন পুৰুষ আৰু 17 গৰাকী মহিলাই এটা কাম 6 দিনত সম্পূৰ্ণ কৰিব পাৰে, আৰু 18 জন পুৰুষ আৰু 15 গৰাকী মহিলাই সেই একেটা কাম 4 দিনত সম্পূৰ্ণ কৰিব পাৰে। কিমানগৰাকী মহিলাৰ কাম এজন পুৰুষৰ কামৰ সমতুল্য?

A. 10

B. 6

C. 7 ✓

D. 4

Q27 Mathematics

এজন ক্ৰিকেটাৰে 10টা ইনিংছত গড়ে 57 ৰান সংগ্ৰহ কৰে। যদি তেওঁ 11 নং ইনিংছত 195 ৰান কৰে, তেন্তে তেওঁৰ গড় স্ক'ৰত কিমান ৰান (নিকটতম পূৰ্ণ সংখ্যালৈ আসন্ন মান) বৃদ্ধি পায়?

A. 16

B. 14

C. 8

D. 13 ✓

Q28 Mathematics

এগৰাকী টাইপিষ্টে 2 খন পৃষ্ঠা টাইপ কৰিবলৈ 40 মিনিট সময় লয়। 101 খন পৃষ্ঠা টাইপ কৰিবলৈ কিমান সময় (মিনিটত) লাগিব?

A. 2025

B. 2010

C. 2020 ✓

D. 2030

Q29 Mathematics

যদি 1768 m দীঘল ৰে'ল এখনে 68 ছেকেণ্ডত এটা খুঁটা অতিক্ৰম কৰে, তেন্তে ৰে'লখনে 338 m দীঘল প্লেটফৰ্ম এটা অতিক্ৰম কৰিবলৈ লোৱা সময় (ছেকেণ্ডত) নিৰ্ণয় কৰক।

A. 81 ✓

B. 82

C. 77

D. 76

Q30 Mathematics

যদি 18, a আৰু 8aৰ চতুৰ্থ সমানুপাতিক 16 হয়, তেন্তে aৰ ধনাত্মক মান কিমান?

A. 3

B. 9

C. 8

D. 6 ✓

Q31 Mathematics

দুগৰাকী প্ৰাৰ্থীৰ মাজত হোৱা এটা নিৰ্বাচনত পঞ্জীয়নভুক্ত ভোটাৰৰ 80% ভোটাৰে ভোটদান কৰে। ইয়াৰে 2% অবৈধ বুলি ঘোষণা কৰা হৈছিল। এগৰাকী প্ৰাৰ্থীয়ে 8,820টা ভোট লাভ কৰিছিল, যি বৈধ ভোটৰ 75% আছিল। পঞ্জীয়নভুক্ত ভোটাৰৰ মুঠ সংখ্যা নিৰ্ণয় কৰক।

A. 16,200

B. 15,800

C. 15,200

D. 15,000 ✓

Q32 Mathematics

এগৰাকী ব্যৱসায়ীয়ে এটা সামগ্ৰীত 32%ৰ ৰেহাই প্ৰদান কৰিছিল যদিও 57% লাভ অৰ্জন কৰিবলৈ সক্ষম হৈছিল। ক্ৰয়মূল্য আৰু ছপামূল্যৰ অনুপাত নিৰ্ণয় কৰক।

A. 68 : 157 ✓

B. 69 : 160

C. 71 : 162

D. 65 : 161

Q33 Mathematics

এগৰাকী বিক্ৰেতাই তেওঁৰ সামগ্ৰীবোৰৰ ছপামূল্য সেইবোৰৰ ক্ৰয়মূল্যতকৈ 75% বেছিকৈ ৰাখে আৰু সেইবোৰৰ ওপৰত 52% ৰেহাই দিয়ে। এই লাভ বা লোকচানৰ শতাংশ নিৰ্ণয় কৰক।

A. 19% লোকচান

B. 16% লোকচান ✓

C. 15% লোকচান

D. 18% লাভ

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

generated by rank.qmaths.in

Q34 Mathematics

210 m আৰু 390 m দৈৰ্ঘ্যৰ দুখন ৰে’লগাড়ী একেটা দিশলৈ ক্ৰমে 120 km/hr আৰু 150 km/hr দ্ৰুতিত চলি আছে। পিছফালৰ পৰা আহি থকা দ্ৰুতবেগী ৰে’লগাড়ীখনে আনখন ৰে’লগাড়ী সম্পূৰ্ণৰূপে অতিক্ৰম কৰিবলৈ লোৱা সময় (মিনিটত) নিৰ্ণয় কৰক।

A. 9.3
B. 2
C. 11.1
D. 1.2 ✓

Q35 Mathematics

ৰমনৰ আয় ₹68,800; তেওঁৰ উপাৰ্জনৰ 18.5% সঞ্চয় কৰে। যদি তেওঁৰ আয় 17% বৃদ্ধি পায় আৰু ব্যয় 25% বৃদ্ধি পায়, তেন্তে তেওঁৰ সঞ্চয়ৰ পৰিমাণ ___________।

A. ₹2,325 বৃদ্ধি পাব
B. ₹2,322 হ্ৰাস পাব ✓
C. ₹2,319 বৃদ্ধি পাব
D. ₹2,325 হ্ৰাস পাব

Q36 Mathematics

24 cm × 16 cm × 10 cm মাত্ৰাৰ এটা আয়তীয় ঘনক গলাই কিছুমান 4 cm বাহুবিশিষ্ট সৰু সৰু ঘনক তৈয়াৰ কৰা হয়। তৈয়াৰ কৰিব পৰা ঘনকৰ সংখ্যা নিৰ্ধাৰণ কৰক।

A. 60 ✓
B. 58
C. 62
D. 64

Q37 Mathematics

দুজন ককায়েক-ভায়েকৰ বৰ্তমান বয়সৰ পাৰ্থক্য 4 বছৰ। বিছ বছৰৰ আগতে, ককায়েকৰ বয়স ভায়েকৰ বয়সৰ 1.25 গুণ আছিল। ককায়েকজনৰ বৰ্তমান বয়স (বছৰত) কিমান?

A. 36
B. 38
C. 40 ✓
D. 34

Q38 Mathematics

এটা ত্ৰিভুজৰ বাহুবোৰ হৈছে 39 cm, 62 cm, আৰু 85 cm। 62 cm দৈৰ্ঘ্যৰ বাহুৰ সৈতে অনুৰূপ ইয়াৰ উন্নতিৰ দৈৰ্ঘ্য কিমান?

A. 36 cm ✓
B. 57 cm
C. 18 cm
D. 12 cm

Q39 Mathematics

এগৰাকী টাইপিষ্টে 4 খন পৃষ্ঠা টাইপ কৰিবলৈ 40 মিনিট সময় লয়। তেওঁ 112 খন পৃষ্ঠা টাইপ কৰিবলৈ কিমান সময় (মিনিটত) ল'ব?

A. 1110
B. 1120 ✓
C. 1130
D. 1125

Q40 Mathematics

আয়তকাৰ মাটিৰ এটা টুকুৰাৰ মাত্ৰা হৈছে 240 m × 180 m। ইয়াৰ চাৰিওফালে (ঠিক বাহিৰত) 10 m বহল এটা ঠেক নলা খনন কৰা হয় আৰু খনন কৰি উলিওৱা মাটিবোৰ সমানভাৱে মাটিটুকুকাৰত মেলি দিয়া হয়, যাৰ ফলত ইয়াৰ পৃষ্ঠভাগৰ স্তৰ 25 cm বৃদ্ধি পায়। নলাটোৰ গভীৰতা নিৰ্ণয় কৰক, দুই দশমিক স্থানলৈ আসন্ন মান।

A. 1.23 m ✓
B. 1.11 m
C. 1.34 m
D. 1.43 m

Q41 Mathematics

A আৰু B নামৰ দুটা বেংকে বছৰি ক্ৰমে 3.5% আৰু 7.5% হাৰত ঋণ প্ৰদান কৰিছিল। অতুলে প্ৰতিটো বেংকৰ পৰা ₹2,20,000 ধনৰাশি ঋণ লৈছিল। অতুলে 3 বছৰৰ পাছত দুয়োটা বেংকক পৰিশোধ কৰা সৰল সুতৰ ধনৰাশিৰ মাজত ধনাত্মক পাৰ্থক্য (₹ত) নিৰ্ণয় কৰক।

A. 25,900
B. 27,900
C. 27,400
D. 26,400 ✓

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

Q42 Mathematics

এটা স্তম্ভৰ পাদ বিন্দুৰ পৰা 36 মিটাৰ দূৰত এগৰাকী ব্যক্তি থিয় হৈ আছে। স্তম্ভটোৰ শীৰ্ষৰ উঠন কোণ হৈছে θ, আৰু tanθ = 5/3; টাৱাৰটোৰ উচ্চতা (মিটাৰত) কিমান?

A. 48

B. 45

C. 54

D. 60 ✓

Q43 Mathematics

ৰবিয়ে কেৱল কলম আৰু পেঞ্চিলহে বিক্ৰী কৰে। এটা কলমৰ দাম ₹12 আৰু এডাল পেঞ্চিলৰ দাম হৈছে ₹4; এগৰাকী শিক্ষাৰ্থীয়ে মুঠতে 25 টা সামগ্ৰী ক্ৰয় কৰি ₹180 ব্যয় কৰে। শিক্ষাৰ্থীগৰাকীয়ে কিমানটা কলম ক্ৰয় কৰিলে?

A. 10 ✓

B. 5

C. 15

D. 20

Q44 Mathematics

এযোৰ কাণফুলি ₹27,650ত ক্ৰয় কৰে আৰু 5% লাভত বিক্ৰী হয়। লাভ নিৰ্ণয় কৰক (₹ত)। (উত্তৰটো নিকটতম টকাৰ আসন্ন মানত)

A. ₹1,450

B. ₹1,462

C. ₹1,383 ✓

D. ₹1,362

Q45 Mathematics

96, 70, 85, 52, 40, 88, 63, 40 আৰু 60 পৰ্যাবেক্ষনটোৰ সমান্তৰ মাধ্য নিৰ্ণয় কৰক।

A. 56

B. 74

C. 66 ✓

D. 65

Q46 Mathematics

A আৰু Bয়ে একেলগে কাম কৰিলে এটা কাম 6 দিনত সম্পূৰ্ণ কৰিব পাৰে। Bয়ে অকলে একেটা কাম 7 দিনত সম্পূৰ্ণ কৰিব পাৰে। Aয়ে অকলে কামটোৰ দুগুণ সম্পূৰ্ণ কৰিবলৈ কিমান সময় (দিনত) লাগিব?

A. 42

B. 85

C. 87

D. 84 ✓

Q47 Mathematics

মুঠতে ৰঙৰ ব্লকৰ সংখ্যা হৈছে 6409। যদি ৰঙা ব্লক আৰু নীলা ব্লকৰ অনুপাত 7 : 5 আৰু নীলা ব্লক আৰু হালধীয়া ব্লকৰ অনুপাত 8 : 4 হয়, তেন্তে হালধীয়া ব্লকৰ সংখ্যা কিমান?

A. 1102

B. 1105 ✓

C. 1099

D. 1098

Q48 Mathematics

$\frac{11}{50}$ ৰ কিমান শতাংশ হৈছে $\frac{1}{20}$? (উত্তৰটো দুই দশমিক স্থানলৈ আসন্ন মান)

A. 45.45%

B. 32.73%

C. 37.73%

D. 22.73% ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q49 Mathematics

সৰল কৰক:

$$(5x+11y)^2+(5x-11y)^2$$

A. [IMG]

B. [IMG] ✓

C. [IMG]

D. [IMG]

Q50 Mathematics

সৰল কৰক: $\left(\dfrac{16^{-1}\times 8^2}{4^{-3}\times 2^5}\right)^{\frac{1}{3}}$

A. 4

B. 8

C. 2 ✓

D. 1

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

সাতটা বাকচ, A, B, C, D, E, F আৰু G, এটাৰ ওপৰত আন এটাকৈ ৰখা হয় যদিও একে ক্ৰমত ৰখাটো বাধ্যতামূলক নহয়। কেৱল E ক Bৰ ওপৰত ৰখা হয়। B আৰু Aৰ মাজত কেৱল দুটা বাকচ ৰখা হয়। কেৱল C ক Gৰ তলত ৰখা হয়। F ক Aৰ ঠিক ওপৰত ৰখা হোৱা নাই। Aৰ তলত কিমানটা বাকচ ৰখা হয়?

A. 1

B. 3

C. 4

D. 2 ✓

Q52 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত, 'lab bird set' ক 'ef xo ej' হিচাপে আৰু 'set web hall' ক 'ot ef hs' হিচাপে ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত ভাষাত 'set' ক কেনেকৈ ক'ড কৰা হয়?

A. ot

B. ej

C. xo

D. ef ✓

Q53 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত ত্ৰয়ীৰ প্ৰতিটো বৰ্ণ গুচ্ছ এটা নিৰ্দিষ্ট যুক্তি অনুসৰণ কৰি পৰৱৰ্তীটোৰ সৈতে সম্পৰ্কিত। প্ৰদত্ত বিকল্পসমূহৰ একে ধৰণৰ যুক্তি অনুসৰণ কৰাটো বাছনি কৰক।

OWES - WOES - OESW
LITE - ILTE - LTEI

A. PAIN - APIN - AINP

B. JUTE - UJTE - EUTJ

C. EARN - AERN - ERNA ✓

D. VAST - VSAT - TSAV

Q54 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোক যুক্তিসংগতভাৱে সম্পূৰ্ণ কৰিবলৈ প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

5 10 10 20 20 40 40 ?

A. 50

B. 80 ✓

C. 40

D. 20

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

Q55 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাত প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ ঠাইত কি আহিব?

532 542 550 556 560 ?

A. 562 ✓

B. 564

C. 566

D. 568

Q56 General Intelligence & Reasoning

যদি '+' আৰু '−' সাল-সলনি কৰা হয় আৰু '×' আৰু '÷' সাল-সলনি কৰা হয়, তেন্তে প্ৰদত্ত সমীকৰণটোৰ প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

26 × 2 − 8 ÷ 4 + 9 = ?

A. 35

B. 36 ✓

C. 38

D. 39

Q57 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত বিবৃতি আৰু সিদ্ধান্তসমূহ ভালদৰে পঢ়ক। সাধাৰণতে জনা তথ্যৰ পৰা পৃথক যেন লাগিলেও প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহত প্ৰদান কৰা তথ্যবোৰক শুদ্ধ বুলি মানিলৈ কোনটো(বোৰ) সিদ্ধান্তই প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহ যুক্তিসংগতভাৱে মানি চলে নিৰ্ণয় কৰক।

বিবৃতি:
সকলো ফোন হৈছে গাড়ী।
সকলো ফোন হৈছে লাইট।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছুমান গাড়ী হৈছে লাইট।
(II) সকলো লাইট হৈছে ফোন।

A. কেৱল সিদ্ধান্ত (I)এ মানি চলে। ✓

B. কেৱল সিদ্ধান্ত (II)য়ে মানি চলে।

C. সিদ্ধান্ত (I) আৰু (II) দুয়োটাই মানি চলে।

D. সিদ্ধান্ত (I) অথবা (II) কোনোটোৱেই মানি নচলে।

Q58 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি নিম্নলিখিত চাৰিটা বৰ্ণ-গুচ্ছৰ ভিতৰত তিনিটা এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণে একে আৰু এইদৰে এটা গোট গঠন কৰে। কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছ সেই গোটৰ অন্তৰ্গত নহয়?

(টোকা: অমিলটো ব্যঞ্জনবৰ্ণ/স্বৰবৰ্ণৰ সংখ্যা বা বৰ্ণ-গুচ্ছত এইবোৰৰ স্থানৰ ভিত্তিত নহয়।

A. VUW

B. TTU ✓

C. CBD

D. AZB

Q59 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত সংখ্যা শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক (সকলো সংখ্যা কেৱল এটা-অংকৰ সংখ্যা)। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব।

(বাওঁফাল) 7 8 9 4 6 7 3 9 6 1 9 8 3 4 (সোঁফাল)

এনে কিমানটা যুগ্ম সংখ্যা আছে, যাৰ প্ৰতিটোৱে ঠিক আগত এটা যুগ্ম সংখ্যা আৰু লগতে ঠিক পাছত এটা অযুগ্ম সংখ্যা আছে?

A. তিনিটা

B. দুটা

C. এটা ✓

D. চাৰিটা

Q60 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোক সম্পূৰ্ণ কৰিবলৈ কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছই প্ৰশ্ন চিহ্নক (?) প্ৰতিস্থাপিত কৰিব?
IHT KJS MLR ONQ ?

A. QPP ✓

B. OPP

C. PTR

D. HYU

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

Q61 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি নিম্নলিখিত চাৰিটা বৰ্ণ-গুচ্ছৰ ভিতৰত তিনিটা এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণেৰে একে আৰু এইদৰে এটা গোট গঠন কৰে। কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছ সেই গোটৰ অন্তৰ্গত **নহয়**?

(টোকা: অমিলটো ব্যঞ্জনবৰ্ণ/স্বৰবৰ্ণৰ সংখ্যা বা বৰ্ণ-গুচ্ছত এইবোৰৰ স্থানৰ ভিত্তিত নহয়।)

A. JNI

B. OSM ✓

C. MQL

D. KOJ

Q62 General Intelligence & Reasoning

যদি ‘A’ মানে ‘÷’, ‘B’ মানে ‘×’, ‘C’ মানে ‘+’ আৰু 'D’ মানে ‘−’ হয়, তেন্তে প্ৰদত্ত সমীকৰণটোত (?)ৰ ঠাইত কি আহিব লাগে?

36 B 8 C 528 A 22 D 55 = ?

A. 244

B. 239

C. 261

D. 257 ✓

Q63 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, E, F, P আৰু Q এখন বৃত্তাকাৰ টেবুলৰ কেওফালে কেন্দ্ৰলৈ মুখ কৰি বহি আছে। Cৰ সোঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে C আৰু E ৰ মাজত কেৱল চাৰিগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Pৰ বাওঁফালে তৃতীয় স্থানত C বহি আছে। Fৰ বাওঁফালে তৃতীয় স্থানত B বহি আছে। E আৰু P দুয়োৰে ঠিক কাষতে Q বহি আছে। Aৰ সোঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে A আৰু Qৰ মাজত কিমান গৰাকী ব্যক্তি বহি আছে?

A. দুগৰাকী ✓

B. চাৰিগৰাকী

C. এগৰাকী

D. তিনিগৰাকী

Q64 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট ধৰণেৰে KU 12ৰ সৈতে HR 15 সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেদৰে VN 15ৰ সৈতে SK 18 সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি, প্ৰদত্ত কোনটো বিকল্পৰ সৈতে EW 21 সম্পৰ্কিত হৈ আছে?

A. HZ 18 ✓

B. IA 18

C. HA 18

D. HZ 15

Q65 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোত প্ৰশ্নচিহ্ন (?) ৰ ঠাইত কি আহিব?

97 80 63 46 29 ?

A. 14

B. 10

C. 8

D. 12 ✓

Q66 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি প্ৰদত্ত শৃংখলাটোত প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ ঠাইত কি আহিব?

UDB VEC WFD XGE ?

A. YHF ✓

B. YHL

C. YHZ

D. YHW

Q67 General Intelligence & Reasoning

এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণে SM 17ৰ সৈতে PI 13 সম্পৰ্কিত। একেদৰে KE 28ৰ সৈতে HA 24 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটো বিকল্পৰ সৈতে RK 35 সম্পৰ্কিত?

A. VQ 39

B. UO 39 ✓

C. VO 38

D. UN 38

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

generated by rank.qmaths.in

Q68 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষাত,

P # Q মানে 'P হৈছে Qৰ মাতৃ',
P @ Q মানে 'P হৈছে Qৰ স্বামী',
P & Q মানে 'P হৈছে Qৰ ভগ্নী', আৰু
P % Q মানে 'P হৈছে Qৰ পিতৃ'।

উপৰোক্তৰ আধাৰত যদি 'R @ V # E & K % O' হয় তেন্তে R সম্পৰ্কত Oৰ কোন?

A. মাতৃৰ পিতৃ
B. ভগ্নীৰ স্বামী
C. পিতৃৰ মাতৃ
D. পিতৃৰ পিতৃ ✓

Q69 General Intelligence & Reasoning

মিষ্টাৰ জেজেই A বিন্দুৰ পৰা আৰম্ভ কৰি 11 km পূব দিশলৈ গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত তেখেতে বাওঁফালে ঘূৰি 19 km গাড়ী চলায়, বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 21 km গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত তেখেতে বাওঁফালে ঘূৰি 24 km গাড়ী চলায়। তেখেতে অন্তিমবাৰৰ বাবে বাওঁফালে ঘূৰি 10 km গাড়ী চলাই P বিন্দুত ৰৈ যায়। A বিন্দুত পুনৰ উপনীত হ'বলৈ তেখেতে কিমান দূৰ (সৰ্বনিম্ন দূৰত্ব) আৰু কোন দিশলৈ গাড়ী চলাব লাগিব (নিৰ্দিষ্ট নকৰালৈকে প্ৰতিবাৰ ঘূৰোতে 90°ত ঘূৰে)?

A. 2 km দক্ষিণ দিশলৈ
B. 7 km পূব দিশলৈ
C. 5 km উত্তৰ দিশলৈ ✓
D. 4 km পশ্চিম দিশলৈ

Q70 General Intelligence & Reasoning

যদি 7381564 সংখ্যাটোৰ প্ৰতিটো অযুগ্ম অংকৰ সৈতে 1 যোগ কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো যুগ্ম অংকৰ পৰা 2 বিয়োগ কৰা হয়, তেন্তে এইদৰে গঠিত নতুন সংখ্যাটোত নিম্নলিখিত কোনটো অংক বাওঁফালৰ পৰা দ্বিতীয় স্থানত থাকিব?

A. 6
B. 4 ✓
C. 8
D. 2

Q71 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত সংখ্যা শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব।
(টোকা: সকলো সংখ্যা কেৱল এটা অংকৰ সংখ্যা।)

(বাওঁফাল) 6 2 7 2 6 4 8 4 7 4 3 3 4 2 6 7 1 9 7 4 7 9 1 6 5 8 5 (সোঁফাল)

এনে কিমানটা যুগ্ম সংখ্যা আছে যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা অযুগ্ম সংখ্যা আৰু লগতে তাৰ ঠিক পাছত এটা যুগ্ম সংখ্যা আছে?

A. 3
B. 4
C. 2 ✓
D. 1

Q72 General Intelligence & Reasoning

M, N, O, P, W, X আৰু Y এখন বৃত্তাকাৰ টেবুলৰ কেওফালে কেন্দ্ৰলৈ মুখ কৰি বহি আছে।
Pৰ সোঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে P আৰু O ৰ মাজত কেৱল এগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Oৰ সোঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে O আৰু Xৰ মাজত কেৱল এগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Wৰ সোঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে P আৰু Wৰ মাজত কেৱল এগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Nৰ সোঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে N আৰু Xৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Mৰ সোঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে M আৰু Wৰ মাজত কেৱল এগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Yৰ সোঁফালে তৃতীয় স্থানত কোন বহি আছে?

A. O ✓
B. P
C. W
D. M

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

Q73 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত সংখ্যা-যুটিবোৰত প্ৰথম সংখ্যাটোত কিছুমান গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়া কৰি দ্বিতীয় সংখ্যাটো পোৱা গৈছে। নিম্নলিখিত সংহতিবোৰৰ সংখ্যাবোৰ যিদৰে সম্পৰ্কিত হৈ আছে সেই একেদৰে সম্পৰ্কিত হৈ থকা সংখ্যা-যুটিটো বাছনি কৰক।

(টোকা: সংখ্যাসমূহক ইহঁতৰ গঠনকাৰী অংকসমূহলৈ বিভক্ত নকৰাকৈ এই গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াসমূহ সম্পূৰ্ণ সংখ্যাৰ ওপৰত কৰা উচিত। যেনেকৈ 13ৰ ক্ষেত্ৰত - 13 ৰ ওপৰত কৰা যিকোনো গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়া যেনে- যোগ/ বিয়োগ/ পূৰণ ইত্যাদি 13 ৰ ওপৰত কৰিব পাৰি। 13 ক 1 আৰু 3 লৈ ভাঙিলৈ 1 আৰু 3 ৰ ওপৰত গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াসমূহ কৰাটো অনুমোদিত নহয়।)

74, 43
98, 55

- **A.** 46, 29 ✓
- **B.** 122, 66
- **C.** 142, 76
- **D.** 64, 39

Q74 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত সংখ্যা, চিহ্ন শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব। সকলো সংখ্যা কেৱল এটা অংকৰ সংখ্যা।

(বাওঁফাল) 6 7 8 9 & 5 £ & $ £ $ 1 * * # * € 8 % 8 © 7 (সোঁফাল)

এনে কিমানটা সংখ্যা আছে, যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা চিহ্ন আৰু লগতে ঠিক পাছত এটা চিহ্ন আছে?

- **A.** তিনিটা
- **B.** চাৰিটা ✓
- **C.** পাঁচটা
- **D.** ছটা

Q75 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত বিবৃতি আৰু সিদ্ধান্তসমূহ মনোযোগেৰে পঢ়ক। সাধাৰণতে জনা তথ্যসমূহৰ পৰা পৃথক যেন লাগিলেও প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহক শুদ্ধ বুলি মানি লৈ কোনটো (বোৰ) সিদ্ধান্তই প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহ যুক্তিসংগতভাৱে মানি চলে নিৰ্ণয় কৰক

বিবৃতিসমূহ:
সকলো সোণ হৈছে মৌচাক।
কোনো মৌচাক গৰু নহয়।

সিদ্ধান্তসমূহ :
(I): কোনো সোণ গৰু নহয়।
(II): কিছুমান গৰু হৈছে মৌচাক।

- **A.** সিদ্ধান্ত (I) আৰু (II) দুয়োটাই মানি চলে
- **B.** সিদ্ধান্ত (I) অথবা (II) কোনোটোৱেই মানি নচলে
- **C.** কেৱল সিদ্ধান্ত (II)য়ে মানি চলে
- **D.** কেৱল সিদ্ধান্ত (I)য়ে মানি চলে ✓

Q76 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত 'keep turning pages'ক 'kd vt fg' হিচাপে ক'ড কৰা হয় আৰু 'count the pages'ক 'kl vt za' হিচাপে ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত ভাষাটোত 'pages'ক কেনেকৈ ক'ড কৰা হয়?

(সকলো ক'ড দুটা বৰ্ণৰ ক'ড)

- **A.** kl
- **B.** kd
- **C.** fg
- **D.** vt ✓

Q77 General Intelligence & Reasoning

দক্ষই A বিন্দুৰ পৰা আৰম্ভ কৰি 5 km পূব দিশলৈ গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত তেখেতে সোঁফালে ঘূৰি 6 km গাড়ী চলায়, বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 11 km গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত তেখেতে বাওঁফালে ঘূৰি 6 km গাড়ী চলায়। তেখেতে অন্তিমবাৰৰ বাবে বাওঁফালে ঘূৰি 3 km গাড়ী চলাই P বিন্দুত ৰৈ যায়। A বিন্দুত পুনৰ উপনীত হ'বলৈ তেখেতে কিমান দূৰ (সৰ্বনিম্ন দূৰত্ব) আৰু কোন দিশলৈ গাড়ী চলাব লাগিব? (টোকা: নিৰ্দিষ্ট নকৰালৈকে প্ৰতিবাৰ ঘূৰোতে 90°ঘূৰে)

- **A.** 15 km উত্তৰ দিশলৈ
- **B.** 13 km পশ্চিম দিশলৈ ✓
- **C.** 11 km দক্ষিণ দিশলৈ
- **D.** 11 km পূব দিশলৈ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▸ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q78 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X আৰু Y এখন বৃত্তাকাৰ টেবুলৰ কেওফালে কেন্দ্ৰলৈ মুখ কৰি বহি আছে।
Bৰ ঠিক বাওঁফালে C বহি আছে। Aৰ ঠিক বাওঁফালে W বহি আছে। Xৰ বাওঁফালে দ্বিতীয় স্থানত A বহি আছে। Bৰ বাওঁফালে তৃতীয় স্থানত D বহি আছে। Yৰ সোঁফালে তৃতীয় স্থানত কোন বহি আছে?

A. A
B. D ✓
C. C
D. W

Q79 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত সংখ্যা আৰু চিহ্ন শৃংখলটো চাওক আৰু প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব লাগিব। সকলো সংখ্যা কেৱল একক অংকৰ সংখ্যা।

(বাওঁ) 1 © % £ 8 8 @ % 4 # 1 © 3 7 6 3 % * & € 9 7 (সোঁ)

এনে কিমানটা চিহ্ন আছে, যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগতে এটা সংখ্যা থাকে আৰু ঠিক পাছতো এটা চিহ্ন আছে?

A. 3 ✓
B. 4
C. 1
D. 5

Q80 General Intelligence & Reasoning

সৌৰভে নিজৰ শ্ৰেণীত শীৰ্ষৰ পৰা 17 সংখ্যক আৰু তলৰ পৰা 28 সংখ্যক স্থান লাভ কৰে। শ্ৰেণীটো কিমানগৰাকী শিক্ষাৰ্থী আছে?

A. 35
B. 34
C. 44 ✓
D. 33

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

বহনক্ষম উন্নয়নৰ লক্ষ্য – ৰাষ্ট্ৰীয় সূচক কাঠামো প্ৰগতি প্ৰতিবেদন, 2025 অনুসৰি, 2025 চনত সামাজিক সুৰক্ষা ব্যৱস্থাৰ দ্বাৰা সামৰি লোৱা জনসংখ্যা কোন স্তৰলৈ বৃদ্ধি পাইছে, যি দেশত সামাজিক সুৰক্ষাৰ পৰিসৰত যথেষ্ট বৃদ্ধিৰ ইংগিত দিয়ে?

A. 59.8%
B. 72.7%
C. 64.3% ✓
D. 81.6%

Q82 General Awareness

2025 চনৰ মাৰ্চ মাহত নিম্নলিখিত কোনে দবাৰ প্ৰাগ মাষ্টাৰছ (মাষ্টাৰছ ছেকচন) 2025 খিতাপ জয়লাভ কৰিছিল?

A. এডিজ গুৰেল (Ediz Gürel)
B. অনিশ গিৰি (Anish Giri)
C. আৰ প্ৰজ্ঞানন্দ (R Praggnanandhaa)
D. অৰবিন্দ চিদাম্বৰম (Aravindh Chithambaram) ✓

Q83 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনখন দেশত, 2025 চনত মহেন্দ্ৰ গুৰ্জৰে পেৰা জেভেলিনত বিশ্ব অভিলেখ স্থাপন কৰিছিল?

A. জাৰ্মানী
B. ব্ৰাজিল
C. ভাৰত
D. ছুইজাৰলেণ্ড ✓

Q84 General Awareness

2025 চনৰ আগষ্ট মাহত অনুষ্ঠিত মিছন সক্ষম অংগনবাড়ী আৰু পোষণ 2.0ৰ সংসদীয় পৰামৰ্শদাতা সমিতিৰ বৈঠকৰ কাৰ্যসূচীত আলোকপাত কৰা মুখ চিনাক্তকৰণ প্ৰণালী (FRS) ৰ মূল লাভালাভ কোনটো?

A. বাস্তৱ সময়ত অংগনবাড়ী কৰ্মচাৰীৰ উপস্থিতি নিৰীক্ষণ কৰা
B. সকলো অংগনবাড়ী কৰ্মীলৈ ডিজিটেল টেবলেট যোগান ধৰা
C. সুবিধাসমূহ কেৱল প্ৰকৃত হিতাধিকাৰীয়েহে পোৱাটো নিশ্চিত কৰা ✓
D. ব্যক্তিগত বিদ্যালয়ৰ শিশুসকললৈ পুষ্টিৰ আওতা সম্প্ৰসাৰণ কৰা

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q85 General Awareness

কোন দুটা সংগঠনে ভাৰতীয় সশস্ত্ৰ বাহিনীৰ বাবে এক ক্লোজ কোৱাৰ্টাৰ বেটল (CQB) কাৰ্বাইন বিকশিত কৰিবলৈ সহযোগিতা কৰিছে?

- A. HAL আৰু টাটা এডভান্সড চিষ্টেমছ
- B. ISRO আৰু BEML
- C. BEL আৰু L&T
- D. DRDO আৰু ভাৰত ফোৰ্জ ✓

Q86 General Awareness

2024 বৰ্ষৰ শান্তি, নিৰস্ত্ৰীকৰণ আৰু উন্নয়নৰ বাবে ইন্দিৰা গান্ধী বঁটাৰ বাবে কাক নিৰ্বাচিত কৰা হৈছে?

- A. মিচেল বেচেলেট (Michelle Bachelet) ✓
- B. গ্ৰেটা থানবাৰ্গ (Greta Thunberg)
- C. মালালা ইউছুফজাই (Malala Yousafzai)
- D. এঞ্জেলা মাৰ্কেল (Angela Merkel)

Q87 General Awareness

ভাৰতীয় বায়ুসেনাই কোনখন দেশৰ সৈতে মিলি 2025 চনৰ 26 মে'ৰ পৰা 10 জুনলৈকে প্ৰথমবাৰৰ বাবে যৌথ বিশেষ অভিযানৰ অনুশীলন 'টাইগাৰ ক্ল' (Tiger Claw) অনুষ্ঠিত কৰিছিল?

- A. ৰাছিয়া
- B. আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰ ✓
- C. সংযুক্ত আৰব আমিৰশ্বাহী
- D. জাৰ্মানী

Q88 General Awareness

ৰাষ্ট্ৰসংঘৰ পৰিৱেশ কাৰ্যসূচী (UNEP) ৰ দ্বাৰা নিৰ্ধাৰিত 2025 চনত দক্ষিণ কোৰিয়াই কেতিয়া বিশ্ব পৰিৱেশ দিৱসৰ আয়োজন কৰিছিল?

- A. 5 জুন ✓
- B. 5 মে'
- C. 22 এপ্ৰিল
- D. 8 জুন

Q89 General Awareness

মৌদ্ৰিক নীতি সমিতিৰ 56 সংখ্যক বৈঠক কেতিয়া অনুষ্ঠিত হৈছিল?

- A. 4, 5 আৰু 6 অক্টোবৰ 2025
- B. 4, 5 আৰু 6 আগষ্ট 2025 ✓
- C. 4, 5 আৰু 6 ছেপ্টেম্বৰ 2025
- D. 4, 5 আৰু 6 জুলাই 2025

Q90 General Awareness

স্থলবেষ্টিত উন্নয়নশীল দেশসমূহৰ ওপৰত ৰাষ্ট্ৰসংঘৰ তৃতীয় সন্মিলন (2025) অনুষ্ঠিত হোৱা স্থান আৱাজা (Awaza) চহৰখন কোনখন দেশত অৱস্থিত?

- A. কিৰগিজ প্ৰজাতন্ত্ৰ
- B. তুৰ্কমেনিস্তান ✓
- C. উজবেকিস্তান
- D. কাজাখস্তান

Q91 General Awareness

2025 চনত ঘোষণা কৰা, ছিমিলিপাল ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যানখন কোন ৰাজ্যত অৱস্থিত?

- A. মধ্য প্ৰদেশ
- B. বিহাৰ
- C. ওড়িশা ✓
- D. কৰ্ণাটক

Q92 General Awareness

GST পৰিষদে 2025 চনৰ 22 ছেপ্টেম্বৰৰ পৰা কাৰ্যকৰী হোৱা সকলো ব্যক্তিগত জীৱন আৰু স্বাস্থ্য বীমা পলিচীৰ ওপৰত কিমান শতাংশ কৰ আৰোপ কৰিছে?

- A. 16%
- B. 12%
- C. 18% ✓
- D. 14%

Q93 General Awareness

কোনখন দেশৰ সংসদে ৱাকফ (সংশোধনী) বিধেয়ক, 2025 গৃহীত কৰিলে?

- A. চীন
- B. ভাৰত ✓
- C. নেপাল
- D. কেনিয়া

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

Q94 General Awareness

2025 চনৰ কলিংগ সাহিত্য মহোৎসৱত অধ্যাপক অৰুণাভ সিনহাই কাৰ কাহিনীসমূহৰ অনুবাদ কৰাৰ বাবে বঁটা লাভ কৰিছিল?

A. বিকাশ স্বৰূপ

B. চেভি কাৰ্নেল

C. জীৎ থাইল

D. সন্দীপন চট্টোপাধ্যায় ✓

Q95 General Awareness

2025 চনৰ ফেব্ৰুৱাৰী মাহত ট্ৰেন্সলেচনেল হেল্থ ছায়েন্স এণ্ড টেকন'লজি ইনষ্টিটিউট (THSTI)ত আৰম্ভ কৰা GARBH-INi-DRISHTI- এ 12,000ৰো অধিক _______ৰ পৰা সংগ্ৰহ কৰা ক্লিনিকেল তথ্য, ছবি আৰু জৈৱ নমুনাৰ অভূতপূৰ্ব সমৃদ্ধিৰ সুবিধা প্ৰদান কৰে।

A. কেন্সাৰ আৰু AIDS ৰোগী

B. COVID-19ৰ পৰা ৰক্ষা পোৱা ৰোগী

C. গৰ্ভৱতী মহিলা, নৱজাতক আৰু প্ৰসৱোত্তৰ মাতৃ ✓

D. হিম'ফিলিয়া আৰু অন্যান্য তেজৰ ৰোগত আক্ৰান্ত ৰোগী

Q96 General Awareness

2025 চনৰ জুন মাহত প্ৰকাশ পোৱা SDG সূচকাংক অনুসৰি ভাৰতৰ বহনক্ষম উন্নয়ন লক্ষ্য (SDG) সূচকাংকৰ স্ক'ৰ কিমান?

A. 58

B. 53

C. 67 ✓

D. 72

Q97 General Awareness

কেন্দ্ৰীয় পৰ্যায়ত উন্নত তথ্য একত্ৰীকৰণৰ জৰিয়তে কল্যাণকামী আঁচনিসমূহক শক্তিশালী কৰিবলৈ আৰু দুৰ্বল গোটসমূহক সমৰ্থন কৰিবলৈ, নিম্নলিখিত কোনটো মন্ত্ৰালয়ে 2025 চনৰ মাৰ্চত ভাৰতৰ সামাজিক সুৰক্ষা ডাটা পুলিং অনুশীলনৰ পৰ্যায় 01 আৰম্ভ কৰিছিল?

A. শ্ৰম আৰু নিয়োগ মন্ত্ৰালয় ✓

B. গৃহ পৰিক্ৰমা মন্ত্ৰালয়

C. গ্ৰামোন্নয়ন মন্ত্ৰালয়

D. বিত্ত মন্ত্ৰালয়

Q98 General Awareness

2025 চনৰ 20 ফেব্ৰুৱাৰীত ৰামলীলা ময়দানত দিল্লীৰ নৱম মুখ্যমন্ত্ৰী হিচাপে কোনে শপত গ্ৰহণ কৰিছিল?

A. অৰবিন্দ কেজৰিৱাল

B. মঞ্জিন্দৰ সিং ছিৰছা

C. ৰবিন্দৰ ইন্দ্ৰজ

D. ৰেখা গুপ্তা ✓

Q99 General Awareness

কোনটো সংস্থাই সাধাৰণতে 'দিব্যাংগসকলৰ বাবে ক্ৰীড়া আৰু খেল' আঁচনি ৰূপায়ণক সমৰ্থন কৰে?

A. যুৱ পৰিক্ৰমা আৰু ক্ৰীড়া মন্ত্ৰালয় ✓

B. ভাৰতীয় ৰিজাৰ্ভ বেংক

C. শিক্ষা মন্ত্ৰালয়

D. ভাৰতীয় ৰে'লৱে

Q100 General Awareness

2025 চনৰ এপ্ৰিলত কোনটো IPL ফ্ৰেঞ্চাইজে প্ৰতিযোগিতাখনৰ ইতিহাসত 150খন খেলত জয় লাভ কৰা প্ৰথম দল হিচাপে পৰিগণিত হৈছিল?

A. ৰয়েল চেলেঞ্জাৰ্ছ বেংগালুৰু

B. মুম্বাই ইণ্ডিয়ানছ ✓

C. চেন্নাই ছুপাৰ কিংছ

D. কলকাতা নাইট ৰাইডাৰ্ছ

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

generated by rank.qmaths.in

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

সংকেত গোট ভৰৰ একক হৈছে __________।

A. ম'ল

B. g

C. u ✓

D. kg

Q2 General Science

পৰৱৰ্তী প্ৰজন্মৰ নতুন উদ্ভিদ গজি উঠাত সপুষ্পক উদ্ভিদক কিহে সহায় কৰে?

A. গৰ্ভমুণ্ডৰ গঠন

B. পাহিৰ বৃদ্ধি

C. শিপা বা মূলৰ গঠন

D. বীজ গঠন আৰু অংকুৰণ ✓

Q3 General Science

জীৱত নতুন কোষৰ নিৰ্মাণক __________ বুলি কোৱা হয়।

A. কোষৰ ক্ষৰণ

B. কোষ বিভাজন ✓

C. কোষ সংযোজন

D. কোষৰ শ্বসন

Q4 General Science

2 kg ভৰৰ বস্তু এটাত 10 N ৰ বলৰ দ্বাৰা ক্ৰিয়া কৰা হয়। উৎপন্ন হোৱা ত্বৰণ হ'ল:

A. $2 m/s^2$

B. $5 m/s^2$ ✓

C. $20 m/s^2$

D. $10 m/s^2$

Q5 General Science

নিম্নলিখিত কোনটোৱে 'দ্ৰৱণৰ গাঢ়তা'ক আটাইতকৈ সঠিকভাৱে সংজ্ঞায়িত কৰে?

A. ৰং আৰু সোৱাদৰ দৰে সংবেদী বৈশিষ্ট্য

B. বায়ুত বিস্তাৰিত হোৱা গেছীয় কণিকাৰ মুঠ সংখ্যা

C. দ্ৰাৱকৰ সাপেক্ষে দ্ৰৱীভূত পদাৰ্থৰ পৰিমাণ ✓

D. ভৰ আৰু বেগৰ মাজত সমানুপাতিক সম্পৰ্ক

Q6 General Science

মানুহৰ শৰীৰত পেশী কলাৰ মূল কাম কি?

A. ই অংগসমূহক সুৰক্ষা আৰু গাঁথনিগত সহায় প্ৰদান কৰে।

B. ই সংকুচিত আৰু প্ৰসাৰিত কৰি সঞ্চালনৰ সৃষ্টি কৰে। ✓

C. ই শক্তি সঞ্চয় কৰে আৰু শৰীৰৰ উষ্ণতা বজাই ৰাখে।

D. ই শৰীৰৰ বিভিন্ন অংগৰ মাজত স্নায়ুপ্ৰেৰণা প্ৰেৰণ কৰে।

Q7 General Science

ব্লিচিং পাউডাৰ ৰাসায়নিকভাৱে ____________ৰ সৈতে বিক্ৰিয়া কৰি গঠন কৰে।

A. NaOH য়ে HCl এচিড

B. $CaCO_3$ য়ে CO_2 গেছ

C. $CaCl_2$ য়ে O_2 গেছ

D. $Ca(OH)_2$ য়ে Cl_2 গেছ ✓

Q8 General Science

যেতিয়া এটা লক্ষ্যবস্তু এখন অৱতল দাপোনৰ সন্মুখত ভাঁজকেন্দ্ৰ (C)ৰ আঁতৰত ৰখা হয়, তেতিয়া কেনেধৰণৰ প্ৰতিবিম্ব গঠন হয়?

A. বিবৰ্ধিত, অসৎ আৰু থিয়

B. সংকুচিত, সৎ আৰু ওলোটা ✓

C. সমান আকাৰৰ, সৎ আৰু থিয়

D. অতিশয় বিবৰ্ধিত আৰু অসৎ

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

generated by rank.qmaths.in

Q9 General Science

পাতেগজা গছৰ পাতৰ দাঁতিৰ পৰা মুকুলবিলাক নতুন উদ্ভিদলৈ পৰিণত হোৱাত কেনেধৰণৰ প্ৰজনন জড়িত হৈ থাকে?

- A. যৌন প্ৰজনন
- B. অংগজ বংশ বিস্তাৰৰ দ্বাৰা অযৌন প্ৰজনন ✓
- C. কাণ্ডৰ গাঁঠিৰ জৰিয়তে মুকুলোদ্‌গম
- D. ৰেণুৰ দ্বাৰা অযৌন প্ৰজনন

Q10 General Science

অনুঘটকৰ উপস্থিতিত ইথান'ইক এচিডৰ সৈতে এলক'হলৰ বিক্ৰিয়াৰ ফলত পানী আৰু______ গঠন হয়।

- A. এলডিহাইড
- B. লৱণ
- C. এষ্টাৰ ✓
- D. হাইড্ৰ'কাৰ্বন

Q11 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো, শস্যৰ আকাংক্ষিত গুণবিশিষ্ট সঁচ উদ্ভাৱনৰ এটা পদ্ধতি **নহয়**?

- A. আন্তঃ-জিনীয় বৰ্ণ সংকৰণ (Intergeneric hybridisation)
- B. আন্তঃপ্ৰজাতিৰ বৰ্ণ সংকৰণ (Interspecific hybridisation)
- C. অন্তঃজিনীয় বৰ্ণ সংকৰণ (Intragenic hybridisation) ✓
- D. আন্তঃসঁচ বৰ্ণ সংকৰণ (Intervarietal hybridisation)

Q12 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো পৰিৱেশ তন্ত্ৰৰ এটা অজৈৱিক উপাদান নহয়?

- A. অণুজীৱ ✓
- B. বতাহ
- C. উষ্ণতা
- D. বৃষ্টিপাত

Q13 General Science

এডাল সৰল ৰেখাৰে এটা বস্তুৰ সুষম গতিৰ সময়ত ___________।

- A. সময়ৰ লগে লগে বেগ নিৰন্তৰভাৱে সলনি হয়।
- B. যিকোনো সময়ৰ ব্যৱধানত বেগৰ পৰিৱৰ্তন শূন্য নহয়।
- C. বিভিন্ন মুহূৰ্তত আৰু পথৰ বিভিন্ন বিন্দুত বেগৰ বিভিন্ন মান থাকে।
- D. যিকোনো সময়ৰ ব্যৱধানত বেগৰ পৰিৱৰ্তন শূন্য হয়। ✓

Q14 General Science

ৰেঞ্চিডিটি (rancidity) কি?

- A. বেক্টেৰিয়াৰ বৃদ্ধিৰ ফলত খাদ্য পচি যোৱাৰ প্ৰক্ৰিয়া
- B. যি প্ৰক্ৰিয়াত খাদ্যত থকা চৰ্বি আৰু তেল জাৰিত হয়, যাৰ ফলত গোন্ধ আৰু সোৱাদৰ পৰিৱৰ্তন ঘটে ✓
- C. নিমখ বা চেনি দি খাদ্য সংৰক্ষণ কৰাৰ প্ৰক্ৰিয়া
- D. খাদ্য শুকোৱাৰ ফলত বাহী হোৱাৰ প্ৰক্ৰিয়া

Q15 General Science

প্ৰবাহযুক্ত ছ'লেনইডৰ ভিতৰত চৌম্বক বলৰেখাবোৰ কেনেদৰে সজ্জিত হয়?

- A. সমান্তৰাল আৰু সুষম ব্যৱধানত ✓
- B. বক্ৰ আৰু বিষম
- C. কেন্দ্ৰৰ পৰা পৰিধিমুখী
- D. যাদৃচ্ছিক

Q16 General Science

মহাকৰ্ষণ সূত্ৰই কি প্ৰতিষ্ঠা কৰাত সহায় কৰিছিল?

- A. মহাকৰ্ষণ শক্তিয়ে কেৱল স্থলজ বস্তুৰ ওপৰতহে ক্ৰিয়া কৰে
- B. কোনো বস্তু পৃথিৱীলৈ অধোগামী হোৱা আৰু গ্ৰহৰ গতি দুয়োটা একেবিধ বলৰ দ্বাৰা নিয়ন্ত্ৰিত হয় ✓
- C. সূৰ্য্য পৃথিৱীৰ চাৰিওফালে ঘূৰি থাকে
- D. পৃথিৱীখন সমতল

Q17 General Science

কপাৰ আৰু চিলভাৰৰ দৰে ধাতু আহৰণ কৰিবলৈ ধাতু অক্সাইড উত্তপ্ত কৰিবলৈ কোনটো প্ৰক্ৰিয়া ব্যৱহাৰ কৰা হয়?

- A. তাপজাৰণ
- B. বিগলন ✓
- C. বিদ্যুৎ বিশ্লেষণ
- D. তাপীয় বিযোজন

Q18 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো জীৱত বিভংগন আৰু ৰেণু গঠন দুয়োটাই হয়?

- A. এমিবা
- B. ইষ্ট
- C. প্লেনেৰিয়া
- D. ভেঁকুৰ ✓

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

Q19 General Science

নিম্নলিখিত বিবৃতিসমূহ বিবেচনা কৰক আৰু শুদ্ধ বিকল্পটো বাছনি কৰক।

বিবৃতি A: এলক'হলে ছডিয়ামৰ সৈতে বিক্ৰিয়া কৰিলে হাইড্ৰজেন নিৰ্গত হয়।
বিবৃতি B: ছডিয়ামে ইথানলৰ সৈতে বিক্ৰিয়া কৰিলে কোনো গেছ নিৰ্গত নহয়।

- A. A বিবৃতি অশুদ্ধ আৰু B বিবৃতি শুদ্ধ।
- B. A আৰু B দুয়োটা বিবৃতি অশুদ্ধ।
- C. A বিবৃতি শুদ্ধ আৰু B বিবৃতি অশুদ্ধ। ✓
- D. A আৰু B দুয়োটা বিবৃতি শুদ্ধ।

Q20 General Science

এটা বাকচক 25 N বলৰ দিশত 3 m দূৰত্বলৈ স্থানান্তৰ কৰাবলৈ কিমান কাৰ্যৰ প্ৰয়োজন হয়?

- A. 25.0 J
- B. 75.0 J ✓
- C. 750.0 J
- D. 0 J

Q21 General Science

যদি এডাল তাঁৰৰ ৰোধ R হয় আৰু ইয়াৰ মাজেদি প্ৰবাহ I পাৰ হয়, তেন্তে তাঁৰডালৰ অপব্যয় হোৱা ক্ষমতা _________ৰ দ্বাৰা পোৱা যায়।

- A. P=I2/R
- B. P=V/I
- C. P=V2R
- D. P=I2R ✓

Q22 General Science

যদি এটা প্ৰতিবিম্বৰ উচ্চতা (h') মুখ্য অক্ষৰ লম্বভাৱে আৰু তলত (−y-অক্ষৰ সৈতে) পৰিমাপ কৰা হয়, তেন্তে প্ৰথা অনুসৰি ইয়াৰ মানৰ বাবে কি চিহ্ন নিৰ্ধাৰণ কৰা হয়?

- A. বিবৰ্ধনৰ ওপৰত নিৰ্ভৰশীল
- B. ঋণাত্মক ✓
- C. নিৰপেক্ষ
- D. ধনাত্মক

Q23 General Science

লোত মামৰে কেতিয়া ধৰে?

- A. যেতিয়া ই কেৱল তাপৰ সংস্পৰ্শলৈ আহে
- B. যেতিয়া ই শুকান বায়ুৰ সংস্পৰ্শলৈ আহে
- C. যেতিয়া ই পানী আৰু অক্সিজেনৰ সংস্পৰ্শলৈ আহে ✓
- D. যেতিয়া ই কাৰ্বন ডাই অক্সাইডৰ সৈতে বিক্ৰিয়া কৰে

Q24 General Science

শব্দৰ দ্ৰুতি সন্দৰ্ভত নিম্নলিখিত কোনটো **অশুদ্ধ**?
(i) মাধ্যমৰ উষ্ণতা বৃদ্ধিৰ লগে লগে শব্দৰ দ্ৰুতি বৃদ্ধি পায়।
(ii) গোটা অৱস্থাত শব্দৰ দ্ৰুতি, গেছীয় অৱস্থাত শব্দৰ দ্ৰুতিতকৈ বেছি।
(iii) মাধ্যমৰ উষ্ণতা বৃদ্ধিৰ লগে লগে শব্দৰ দ্ৰুতি হ্ৰাস পায়।
(iv) শব্দৰ দ্ৰুতি ই পাৰ হৈ যোৱা মাধ্যমৰ ধৰ্মৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ নকৰে।

- A. (ii) আৰু (iii) দুয়োটা
- B. (i) আৰু (iv) দুয়োটা
- C. (i) আৰু (ii) দুয়োটা
- D. (iii) আৰু (iv) দুয়োটা ✓

Q25 General Science

কোনটো/বোৰ কলাই প্ৰাণীবোৰক এইবোৰৰ পৰিৱেশৰ পৰিৱৰ্তনৰ প্ৰতি দ্ৰুত সঁহাৰি দিয়াত সহায় কৰিব পাৰে?

- A. অস্থি আৰু উপাস্থি একেলগে কাম কৰি
- B. স্নায়ুপ্ৰেৰণা আৰু পেশী কলাবোৰে একেলগে কাম কৰি ✓
- C. পাচন আৰু ৰেচন তন্ত্ৰবোৰে একেলগে কাম কৰি
- D. পেশী কলাই অকলে

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

Q26 Mathematics

443 ত যোগ কৰিলে লব্ধ সংখ্যাটো 12, 5 আৰু 6 ৰে পূৰ্ণ বিভাজ্য হোৱা ন্যূনতম সংখ্যাটো কি?

A. 33
B. 37 ✓
C. 41
D. 40

Q27 Mathematics

বাৰ্ষিক চক্ৰবৃদ্ধি হোৱাকৈ, বাৰ্ষিক 10% চক্ৰবৃদ্ধি সুতত ₹2,600ৰ ধন ৰাশি এটা, 2 বছৰত হ'ব:

A. ₹ 3,146 ✓
B. ₹ 3,269
C. ₹ 3,928
D. ₹ 3,356

Q28 Mathematics

যদি 63 : A :: A : 175 হয়, তেন্তে A ৰ ধনাত্মক মান নিৰ্ণয় কৰক।

A. 103
B. 104
C. 105 ✓
D. 108

Q29 Mathematics

সুধাৰ ব্যয় তেওঁৰ সঞ্চয়তকৈ 100% অধিক। যদি তেওঁৰ ব্যয় 4% হ্ৰাস পায় আৰু সঞ্চয় 26% বৃদ্ধি পায়, তেন্তে তেওঁৰ আয় কিমান শতাংশ বৃদ্ধি পাব?

A. 5%
B. 6% ✓
C. 8%
D. 9%

Q30 Mathematics

এগৰাকী এজেণ্টে 20% ৰেহাই মূল্যত ₹6,420 ছপা মূল্যৰ এটা কেৰাহী বিক্ৰী কৰে। কেৰাহীটোৰ বিক্ৰী মূল্য (₹ত) কিমান?

A. 5,137
B. 5,136 ✓
C. 5,138
D. 5,135

Q31 Mathematics

প্ৰথম 4টা স্বাভাৱিক সংখ্যাৰ বৰ্গৰ গড় নিৰ্ণয় কৰক।

A. 8.5
B. 7.5 ✓
C. 9.5
D. 6.5

Q32 Mathematics

IJKL চতুৰ্ভুজত ∠I = 35° আৰু ∠J = 24°। ∠K আৰু ∠L ৰ সমদ্বিখণ্ডকবোৰ Zত লগ হয়। ∠LZKৰ পৰিমাপ কি?

A. 19.5°
B. 29.5° ✓
C. 27°
D. 34°

Q33 Mathematics

77,792 সংখ্যাটো ___________ৰে বিভাজ্য।

A. 14
B. 15
C. 13 ✓
D. 12

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

Q34 Mathematics

এডাল পাইপে এটা টেংকি 4 মিনিটত ভৰ্তি কৰিব পাৰে, আনহাতে আন এডাল পাইপে সম্পূৰ্ণৰূপে ভৰ্তি হৈ থকা টেংকিটো 8 মিনিটত খালী কৰিব পাৰে। যদি টেংকিটো খালী হৈ থকাৰ সময়ত দুয়োডাল পাইপ একেলগে খোলা হয়, তেন্তে টেংকিটোৰ আধা অংশ ভৰ্তি কৰিবলৈ কিমান মিনিট সময় লাগিব?

A. 9 মিনিট

B. 4 মিনিট ✓

C. 5 মিনিট

D. 8 মিনিট

Q35 Mathematics

31, 36, 83, 84, 93, 47, 17, 45 আৰু 50 পৰ্যবেক্ষণৰ সমান্তৰ মাধ্য হ'ল:

A. 48

B. 47

C. 61

D. 54 ✓

Q36 Mathematics

18 cm ব্যাসবিশিষ্ট এটা গোলকৰ আয়তন (cm^3ত) কিমান হ'ব? (π = 3.1 ব্যৱহাৰ কৰক)

A. 2504.6

B. 1807.2

C. 1506.6

D. 3013.2 ✓

Q37 Mathematics

পাইপ A আৰু B য়ে ক্ৰমে 20 মিনিট আৰু 35 মিনিটত এটা খালী টেংকি ভৰ্তি কৰিব পাৰে। পাইপ A আৰু পাইপ B দুয়োডাল একেলগে খোলা হয়। খালী হৈ থকা টেংকিটো যাতে মুঠ 28 মিনিটত সম্পূৰ্ণৰূপে ভৰ্তি হয় তাৰবাবে কিমান সময়ৰ পিছত পাইপ A বন্ধ কৰিব লাগিব?

A. 10 মিনিট

B. 20 মিনিট

C. 4 মিনিট ✓

D. 5 মিনিট

Q38 Mathematics

A ৰেলগাড়ীয়ে 8:00 AMত X ষ্টেচনৰ পৰা ৰাওনা হৈ 50 km/hrৰ দ্ৰুতিত Y ষ্টেচন অভিমুখে যাত্ৰা কৰে। B ৰেলগাড়ীয়ে 9:00 AMত Y ষ্টেচনৰ পৰা ৰাওনা হৈ 60 km/hrত X ষ্টেচন অভিমুখে যাত্ৰা কৰে। যদি দুয়োখন ৰে'ল 9:45 AMত লগ হয়, তেন্তে X আৰু Y ষ্টেচনৰ মাজৰ দূৰত্বৰ এক-চতুৰ্থাংশ (kmত) নিৰ্ণয় কৰক।

A. 32.125

B. 33.175

C. 33.125 ✓

D. 33.225

Q39 Mathematics

₹2,288 ধনৰাশি পংকজ, মীৰা, আৰু অশোকৰ মাজত এনেদৰে ভাগ কৰা হয় যাতে যদি তেখেতসকলৰ নিজ নিজ অংশৰ পৰা ₹39, ₹47, আৰু ₹40 কৰ্তন কৰা হয় তেন্তে তেখেতসকলৰ হাতত 17:15:14 অনুপাতত ধন থাকে। মীৰাৰ প্ৰকৃত অংশ নিৰ্ণয় কৰক।

A. ₹855

B. ₹605

C. ₹805

D. ₹752 ✓

Q40 Mathematics

প্ৰতিটো 40%ৰ দুটা ক্ৰমাগত বৃদ্ধি, প্ৰতিটো 40%ৰ দুটা ক্ৰমাগত হ্ৰাসতকৈ কিমান শতাংশ অধিক?

A. [IMG]

B. [IMG]

C. [IMG]

D. [IMG] ✓

Q41 Mathematics

এখন কিতাপৰ দোকানত 2 খন গণিতৰ কিতাপ আৰু 3 খন বিজ্ঞানৰ কিতাপ ₹1,980ত বিক্ৰী কৰা হয়। লগতে 3খন গণিতৰ কিতাপ আৰু 2খন বিজ্ঞানৰ কিতাপ ₹1,920ত বিক্ৰী কৰা হয়। এখন গণিতৰ কিতাপ আৰু এখন বিজ্ঞানৰ কিতাপৰ মুঠ মূল্য কিমান?

A. ₹780 ✓

B. ₹800

C. ₹820

D. ₹760

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

generated by rank.qmaths.in

Q42 Mathematics

এখন 300 m দীঘল ট্ৰেইনে 126 km/h দ্ৰুতিত 12 ছেকেণ্ডত এটা প্লেটফৰ্ম অতিক্ৰম কৰে। এজন ল'ৰাই একেটা প্লেটফৰ্ম 15 ছেকেণ্ডত অতিক্ৰম কৰে। m/sত ল'ৰাজনৰ দ্ৰুতি কিমান?

- A. 8 ✓
- B. 6
- C. 5
- D. 7

Q44 Mathematics

এজন খুৰাকৰ বৰ্তমান বয়স তেওঁৰ ভতিজাকৰ বৰ্তমান বয়সৰ ছগুণৰ সমান। এতিয়াৰ পৰা 20 বছৰৰ পাছত খুৰাকৰ বয়স কেৱল দুগুণ হ'ব। ভতিজাকৰ বৰ্তমান বয়স নিৰ্ণয় কৰক।

- A. 5 বছৰ ✓
- B. 30 বছৰ
- C. 15 বছৰ
- D. 25 বছৰ

Q43 Mathematics

ক্ৰমাগত 20%, 5% আৰু 21% (দুই দশমিক স্থানলৈ আসন্ন মান) ৰ তিনিটা ৰেহাইৰ পাছত ছপা মূল্যৰ প্ৰভাৱী মূল্য শতাংশ নিৰ্ণয় কৰক।

- A. 60.04% ✓
- B. 58.66%
- C. 62.04%
- D. 63.04%

Q45 Mathematics

এগৰাকী দোকানীয়ে প্ৰতি kgত ₹50কৈ 20 kg চাউল ক্ৰয় কৰি, সেইবোৰক প্ৰতি kgত ₹45কৈ বিক্ৰী কৰিছিল। তেখেতৰ লোকচানৰ শতাংশ কিমান?

- A. 13%
- B. 11%
- C. 10% ✓
- D. 12%

Q46 Mathematics

যদি $\tan\theta = \sqrt{3}$ হয়, য'ত θ হৈছে এটা সূক্ষ্মকোণ, তেন্তে $\sec\theta$ ৰ মান কিমান?

- A. 0.5
- B. 1.5
- C. 3
- D. 2 ✓

Q47 Mathematics

সমাধান কৰক: $\dfrac{(11)^3-(10)^3}{(11)^2+11\times10+(10)^2}$

- A. 1 ✓
- B. 2
- C. 3
- D. 4

Q48 Mathematics

এটা সংখ্যাৰ $\frac{2}{3}$ ৰ 10% ৰ 30% যদি 577 হয়, তেন্তে সংখ্যাটো নিৰ্ণয় কৰক।

- A. 30300
- B. 32490
- C. 32310
- D. 28850 ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q49 Mathematics

3.5 cm অন্তস্থ ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট এটা অনুভূমিক বেলন আকৃতিৰ পাইপৰ মাজেৰে প্ৰতি ছেকেণ্ডত 2 m হাৰত পানী বৈ যায়। যদি পাইপডাল সদায় আধা ভৰি থাকে, তেন্তে 5 মিনিটত ওলাই যোৱা পানীৰ আয়তন (লিটাৰত) কিমান?

($\pi = \frac{22}{7}$ ধৰক)

A. 1275

B. 1155 ✓

C. 1455

D. 1045

Q50 Mathematics

সৰল কৰক:

$$18 - [6 - \{4 - (8 - 6 - 3)\}]$$

A. 17 ✓

B. 16

C. 9

D. 19

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত বিবৃতি আৰু সিদ্ধান্তসমূহ ভালদৰে পঢ়ক। সাধাৰণতে জনা তথ্যৰ পৰা পৃথক যেন লাগিলেও প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহত প্ৰদান কৰা তথ্যবোৰক শুদ্ধ বুলি মানিলৈ কোনটো(বোৰ) সিদ্ধান্তই প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহ যুক্তিসংগতভাৱে মানি চলে নিৰ্ণয় কৰক।

বিবৃতি:
সকলো হোটেল হৈছে ৰেষ্টুৰেণ্ট।
সকলো ৰেষ্টুৰেণ্ট হৈছে কেফে।
কিছুমান ৰেষ্টুৰেণ্ট হৈছে বাৰ।

সিদ্ধান্ত:
(I): কিছুমান কেফে হৈছে বাৰ।
(II): কিছুমান হোটেল হৈছে বাৰ।

A. সিদ্ধান্ত (I) অথবা (II) কোনোটোৱেই মানি নচলে।

B. কেৱল সিদ্ধান্ত (I)এ মানি চলে। ✓

C. সিদ্ধান্ত (I) আৰু (II) দুয়োটাই মানি চলে।

D. কেৱল সিদ্ধান্ত (II)য়ে মানি চলে।

Q52 General Intelligence & Reasoning

সাতগৰাকী ব্যক্তি A, B, C, D, E, F আৰু G উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি এটা শাৰীত বহি আছে।
Bৰ বাওঁফালে কেৱল 2 গৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। C আৰু Fৰ মাজত কেৱল 3 গৰাকী ব্যক্তি বহি আছে, দুয়োৰে কোনোৱেই একেবাৰে প্ৰান্তত বহি থকা নাই। Eৰ ঠিক সোঁফালে D বহি আছে। Cৰ ঠিক বাওঁফালে A বহি আছে।
Cৰ সোঁফালে কিমানগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে?

A. 3

B. 4

C. 2

D. 5 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q53 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ-সংখ্যাৰ গুচ্ছই প্ৰদত্ত শৃংখলাত প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ক প্ৰতিস্থাপিত কৰি শৃংখলাটো যুক্তিসংগতভাৱে সম্পূৰ্ণ কৰিব?

DEA 48 CDZ 55 BCY 62 ABX 69 ?

A. ZBV 76
B. ZIS 75
C. ZZV 75
D. ZAW 76 ✓

Q54 General Intelligence & Reasoning

অৰবিন্দে নিজৰ শ্ৰেণীত শীৰ্ষৰ পৰা 15 সংখ্যক আৰু তলৰ পৰা 10 সংখ্যক স্থান লাভ কৰে। শ্ৰেণীটোত কিমানগৰাকী শিক্ষাৰ্থী আছে?

A. 26
B. 24 ✓
C. 25
D. 23

Q55 General Intelligence & Reasoning

এই প্ৰশ্নটো প্ৰদত্ত তিনিটা-অংকবিশিষ্টৰ সংখ্যা পাঁচটাৰ ওপৰত আধাৰিত।
(বাওঁফাল) 496 357 256 547 413 (সোঁফাল)
(উদাহৰণ- 697 – প্ৰথমটো অংক = 6, দ্বিতীয়টো অংক = 9 আৰু তৃতীয় অংক = 7)
(টোকা - সকলো প্ৰক্ৰিয়া বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব।)

যদি দ্বিতীয় বৃহত্তম সংখ্যাটোৰ দ্বিতীয় অংকটোক ন্যূনতম সংখ্যাটোৰ তৃতীয় অংকটোৰ সৈতে যোগ কৰা হয়, তেন্তে ফলাফল কি হ'ব?

A. 14
B. 15 ✓
C. 13
D. 12

Q56 General Intelligence & Reasoning

অমন, বাবু, চ'তু, দীপু, এহছান, ফাৰুখ, গুনা, আৰু হৰি নামৰ আঠগৰাকী বন্ধু এখন বৃত্তাকাৰ টেবুলৰ কেওফালে কেন্দ্ৰলৈ মুখ কৰি বহি আছে। ফাৰুখৰ বাওঁফালে দ্বিতীয় স্থানত দীপু আছে। হৰিৰ সোঁফালে তৃতীয় স্থানত দীপু আছে। ফাৰুখৰ সোঁফালে দ্বিতীয় স্থানত অমান আছে। বাবুৰ সোঁফালে দ্বিতীয় স্থানত চ'তু আছে। বাবুৰ সোঁফালে তৃতীয় স্থানত ফাৰুখ আছে । ফাৰুখৰ ঠিক কাষত গুনা বহা নাই। অমনৰ সোঁফালে দ্বিতীয় স্থানত কোন আছে?

A. গুনা ✓
B. দীপু
C. এহছান
D. চ'তু

Q57 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছই প্ৰদত্ত শৃংখলাটোত প্ৰশ্ন চিহ্নক(?) প্ৰতিস্থাপিত কৰি ইয়াক যুক্তিসংগতভাৱে সম্পূৰ্ণ কৰিব?

ODH, QFJ, SHL, UJN, ?

A. WMP
B. WMQ
C. WLP ✓
D. WLQ

Q58 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষাত, 'lets move on' ক 'rk ts jn' হিচাপে ক'ড কৰা হয় আৰু 'move on the' ক 'pl jn ts' হিচাপে ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত ভাষাটোত 'lets'ক কেনেকৈ ক'ড কৰা হ'ব?

A. rk ✓
B. jn
C. ts
D. pl

Q59 General Intelligence & Reasoning

সাতগৰাকী ব্যক্তি E, F, G, H, I, J আৰু K উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি এটা পোন শাৰীত বহি আছে। Jৰ বাওঁফালে কেৱল চাৰিগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। J আৰু Eৰ মাজত কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Fৰ বাওঁফালে দ্বিতীয় স্থানত K বহি আছে। G আৰু Jৰ ঠিক কাষতে H বহি আছে। Jৰ বাওঁফালে দ্বিতীয় স্থানত কোন বহি আছে?

A. I ✓
B. F
C. G
D. K

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

generated by rank.qmaths.in

Q60 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণেৰে GLQV ৰ সৈতে DINS সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেদৰে KPUZৰ সৈতে HMRW সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি প্ৰদত্ত বিকল্পৰ কোনটোৰ সৈতে BGLQ সম্পৰ্কিত হৈ আছে?

A. CIOS

B. EJOT ✓

C. DHOS

D. CHKP

Q61 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত সমীকৰণটোত, যদি '+' আৰু '−' ৰ স্থান আন্তঃবিনিময় কৰা হয় আৰু '×' আৰু '÷' ৰ স্থান আন্তঃবিনিময় কৰা হয়, তেন্তে প্ৰশ্নবোধক চিহ্ন(?)টোৰ স্থানত কি আহিব?

10 ÷ 2 + 21 × 7 − 8 = ? + 5

A. 30 ✓

B. 25

C. 22

D. 28

Q62 General Intelligence & Reasoning

7483516 সংখ্যাটোৰ প্ৰতিটো অংকক বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ ঊৰ্ধ্ব ক্ৰমত সজোৱা হৈছে। মূল সংখ্যাটোৰ তুলনাত কিমানটা অংকৰ অৱস্থান অপৰিৱৰ্তিত হৈ থাকিব?

A. তিনিটা

B. এটা

C. এটাও নহয় ✓

D. দুটা

Q63 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত সংহতিবোৰৰ সংখ্যাবোৰ যিদৰে সম্পৰ্কিত হৈ আছে সেই একেদৰে সম্পৰ্কিত হৈ থকা সংখ্যাৰ সংহতিটো বাছনি কৰক। (টোকা: সংখ্যাসমূহক ইহঁতৰ গঠনকাৰী অংকসমূহলৈ বিভক্ত নকৰাকৈ এই গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াসমূহ সম্পূৰ্ণ সংখ্যাৰ ওপৰত কৰা উচিত। যেনেকৈ 13ৰ ক্ষেত্ৰত - 13 ৰ ওপৰত কৰা যিকোনো গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়া যেনে- যোগ/ বিয়োগ/ পূৰণ ইত্যাদি 13 ৰ ওপৰত কৰিব পাৰি। 13 ক 1 আৰু 3 লৈ ভাঙিলৈ 1 আৰু 3 ৰ ওপৰত গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াসমূহ কৰাটো অনুমোদিত নহয়।)

(9, 25, 17)
(13, 33, 25)

A. (15, 37, 45)

B. (8, 9, 1)

C. (11, 29, 38)

D. (14, 35, 27) ✓

Q64 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত বৰ্ণৰ শৃংখলাটো চাওক আৰু প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনাবোৰ কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব।

(বাওঁফাল) R B M Y A C T F K W N J Z Q L X O P E D H V (সোঁফাল)

শৃংখলাটোত এনে কিমানটা বৰ্ণ আছে, যাৰ ঠিক পিছত এটা স্বৰবৰ্ণ আছে?

A. ছটা

B. তিনিটা ✓

C. চাৰিটা

D. পাঁচটা

Q65 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি বহিব?

129 143 154 168 179 ?

A. 193 ✓

B. 191

C. 195

D. 189

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

generated by rank.qmaths.in

Q66 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত সংখ্যা আৰু চিহ্ন শৃংখলটো চাওক আৰু প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। (সকলো সংখ্যা কেৱল একক-অংকৰ সংখ্যা)।
(বাওঁ) 3 % & @ 1 7 $ 5 @ 2 & 6 % Ω 4 @ 9 * £ 5 (সোঁ)
যদি শৃংখলাটোৰ পৰা সকলো চিহ্ন আঁতৰাই দিয়া হয়, তেন্তে নিম্নলিখিত কোনটো সোঁপ্ৰান্তৰ পৰা পঞ্চম স্থানত থাকিব?

A. 7
B. 6
C. 2 ✓
D. 5

Q67 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত বিবৃতি আৰু সিদ্ধান্তসমূহ ভালদৰে পঢ়ক। সাধাৰণতে জনা তথ্যৰ পৰা পৃথক যেন লাগিলেও প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহত প্ৰদান কৰা তথ্যবোৰক শুদ্ধ বুলি মানিলৈ কোনটো(বোৰ) সিদ্ধান্তই প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহ যুক্তিসংগতভাৱে মানি চলে নিৰ্ণয় কৰক।

বিবৃতি:
সকলো মডেল হৈছে অভিনেতা।
কিছুমান অভিনেতা হৈছে পৰিচালক।
সকলো পৰিচালক হৈছে প্ৰযোজক।

সিদ্ধান্ত (I): কিছুমান অভিনেতা হৈছে প্ৰযোজক।
সিদ্ধান্ত (II): সকলো মডেল হৈছে পৰিচালক।

A. কেৱল সিদ্ধান্ত (II)য়ে মানি চলে।
B. সিদ্ধান্ত (I) অথবা (II) কোনোটোৱেই মানি নচলে।
C. কেৱল সিদ্ধান্ত (I)এ মানি চলে। ✓
D. সিদ্ধান্ত (I) আৰু (II) দুয়োটাই মানি চলে।

Q68 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষাত,
'A ± B' মানে 'A হৈছে Bৰ পত্নী',
'A * B' মানে 'A হৈছে Bৰ ভগ্নী',
'A ₹ B' মানে 'A হৈছে Bৰ পিতৃ' আৰু
'A # B' মানে 'A হৈছে Bৰ ভাতৃ'।

যদি 'D * R # A ± C ₹ O' হয়, তেন্তে D সম্পৰ্কত Oৰ কোন?

A. মাতৃ
B. মাতৃৰ ভগ্নী ✓
C. ভগ্নী
D. পত্নীৰ ভগ্নী

Q69 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

1 2 10 ? 101 226

A. 40
B. 37 ✓
C. 19
D. 30

Q70 General Intelligence & Reasoning

মেঘনাথে A বিন্দুৰ পৰা আৰম্ভ কৰি 8 km উত্তৰ দিশলৈ গাড়ী চলায়। তাৰ পাছত তেওঁ বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 3 km গাড়ী চলায়, তেওঁ এইবাৰ সোঁফালে ঘূৰে আৰু 5 km গাড়ী চলায়। তেওঁ পুনৰ সোঁফালে ঘূৰে আৰু 3 km গাড়ী চলায়। অৱশেষত, তেওঁ সোঁফালে ঘূৰে আৰু 1 km গাড়ী চলাই আৰু P বিন্দুত ৰৈ দিয়ে। পুনৰ A বিন্দুত উপনীত হ'বলৈ তেওঁ কিমান দূৰ (ন্যূনতম দূৰত্ব) আৰু কোন দিশলৈ গাড়ী চলাব লাগিব? (নিৰ্দিষ্ট নকৰালৈকে প্ৰতিবাৰ ঘূৰোতে কেৱল 90°ত ঘূৰে।)

A. 8 km পূব দিশলৈ
B. 5 km পূব দিশলৈ
C. 12 km দক্ষিণ দিশলৈ ✓
D. 3 km উত্তৰ দিশলৈ

Q71 General Intelligence & Reasoning

যদি 'A' মানে '÷', 'B' মানে '×', 'C' মানে '+' আৰু 'D' মানে '−' হয়, তেন্তে প্ৰদত্ত সমীকৰণটোৰ প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

42 B 3 D 70 A 2 C 9 B 4 D (36 A 6) B 3 = ?

A. 81
B. 123
C. 97
D. 109 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q72 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি নিম্নলিখিত চাৰিটা বৰ্ণ-গুচ্ছৰ ভিতৰত তিনিটা এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণেৰে একে আৰু এইদৰে এটা গোট গঠন কৰে। কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছ সেই গোটৰ অন্তৰ্গত **নহয়**?

(টোকা: অমিলটো ব্যঞ্জনবৰ্ণ/স্বৰবৰ্ণৰ সংখ্যা বা বৰ্ণ-গুচ্ছত এইবোৰৰ স্থানৰ ভিত্তিত নহয়।)

A. XTV ✓

B. EAB

C. JFG

D. PLM

Q73 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণেৰে LEFSৰ সৈতে DWXK সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেদৰে RKLYৰ সৈতে JCDQ সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটো বিকল্পৰ সৈতে HABO সম্পৰ্কিত হৈ আছে?

A. PJWE

B. PIOL

C. PIJW ✓

D. PDER

Q74 General Intelligence & Reasoning

মায়াংকে A বিন্দুৰ পৰা আৰম্ভ কৰি 47 km উত্তৰ দিশলৈ গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত তেখেতে সোঁফালে ঘূৰি 48 km গাড়ী চলায়, সোঁফালে ঘূৰে আৰু 51 km গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত তেখেতে সোঁফালে ঘূৰি 56 km গাড়ী চলায়। তেখেতে অন্তিমবাৰৰ বাবে সোঁফালে ঘূৰি 4 km গাড়ী চলাই P বিন্দুত ৰৈ যায়। A বিন্দুত পুনৰ উপনীত হ'বলৈ তেখেতে কিমান দূৰ (সৰ্বনিম্ন দূৰত্ব) আৰু কোন দিশলৈ গাড়ী চলাব লাগে (নিৰ্দিষ্ট নকৰালৈকে প্ৰতিবাৰ ঘূৰোতে 90° ঘূৰে)?

A. 8 km পূব দিশলৈ ✓

B. 6 km পূব দিশলৈ

C. 7 km পশ্চিম দিশলৈ

D. 5 km পূব দিশলৈ

Q75 General Intelligence & Reasoning

51 গৰাকী ব্যক্তি উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি এটা শাৰীত বহি আছে। মহেশ সোঁপ্ৰান্তৰ পৰা 18 সংখ্যক স্থানত বহি আছে। যদি শাৰীটোৰ বাওঁপ্ৰান্তৰ পৰা 22 সংখ্যক স্থানত বল্লী বহি থাকে, তেন্তে মহেশ আৰু বল্লীৰ মাজত কিমানগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে?

A. 11 ✓

B. 12

C. 14

D. 13

Q76 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি নিম্নলিখিত চাৰিটা বৰ্ণ-গুচ্ছৰ তিনিটা এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণে একে আৰু এইদৰে এটা গোট গঠন কৰে। কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছ সেই গোটৰ অন্তৰ্গত **নহয়**?

(টোকা: অমিলটো ব্যঞ্জনবৰ্ণ/স্বৰবৰ্ণৰ সংখ্যা বা বৰ্ণ-গুচ্ছত এইবোৰৰ স্থানৰ ভিত্তিত নহয়।)

A. TRO ✓

B. SPN

C. WTR

D. BYW

Q77 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত যুটি দুটাই অনুসৰণ কৰাৰ দৰে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰা যুটিটো বাছনি কৰক। দুয়োটা যুটিয়ে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰে।

MKO-KIM
RPT-PNR

A. FDH-CBE

B. FCF-CAE

C. FDH-DBF ✓

D. FCF-DBF

Q78 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত OGARক 123 হিচাপে আৰু ZAPQক 180 হিচাপে ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত ক'ড ভাষাটোত WVDLৰ ক'ড কি?

A. 177

B. 183 ✓

C. 180

D. 172

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

generated by rank.qmaths.in

Q79 General Intelligence & Reasoning

এই প্ৰশ্নটো প্ৰদত্ত তিনিটা অংক বিশিষ্ট সংখ্যা পাঁচটাৰ ওপৰত আধাৰিত।

(বাওঁফাল) 826, 117, 681, 964, 529 (সোঁফাল)

(উদাহৰণ: 697 – প্ৰথম অংক = 6, দ্বিতীয় অংক = 9 আৰু তৃতীয় অংক = 7)

টোকা: সকলো প্ৰক্ৰিয়া বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব।

বৃহত্তম সংখ্যাটোৰ তৃতীয় অংকটোক ন্যূনতম সংখ্যাটোৰ দ্বিতীয় অংকটোৰ লগত যোগ কৰিলে ফলাফল কি হ'ব?

- A. 7
- B. 5 ✓
- C. 13
- D. 11

Q80 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

84 85 87 91 99 ?

- A. 117
- B. 116
- C. 114
- D. 115 ✓

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

কেন্দ্ৰীয় বাজেট 2025-2026ত কোনটো মন্ত্ৰালয়ে ₹3,794 কোটিৰ আবণ্টন লাভ কৰিছিল?

- A. স্বাস্থ্য মন্ত্ৰালয়
- B. যুৱ পৰিক্ৰমা আৰু ক্ৰীড়া মন্ত্ৰালয় ✓
- C. পৰ্যটন মন্ত্ৰালয়
- D. শিক্ষা মন্ত্ৰালয়

Q82 General Awareness

বাহৰেইনৰ মানামাত অনুষ্ঠিত 2025 এছিয়ান ইউথ গেমছত ভাৰতে মুঠ কিমানটা পদক লাভ কৰিছিল?

- A. 36
- B. 42
- C. 54
- D. 48 ✓

Q83 General Awareness

2025 চনৰ নৱেম্বৰ মাহত কোনটো ডাঙৰ ৰাষ্ট্ৰীয় অনুষ্ঠানৰ সময়ত চৰকাৰে সমগ্ৰ নগৰীয় ভাৰতত লিগেচি আৱৰ্জনা (পৰিষ্কাৰ নোহোৱা পুৰণি আৱৰ্জনা) পৰিষ্কাৰ কৰাৰ কাম ত্বৰান্বিত কৰিবলৈ ডাম্পছাইট ৰিমিডিয়েচন এক্সিলেৰেটৰ প্ৰগ্ৰেম (DRAP) উন্মোচন কৰিছিল?

- A. ৰাষ্ট্ৰীয় নগৰীয়া সন্মিলন 2025 (National Urban Conclave 2025) ✓
- B. ৰাষ্ট্ৰীয় পৰিৱেশ সন্মিলন 2025 (National Environment Summit 2025)
- C. স্বচ্ছতা পাখৱাড়া 2025 (Swachhata Pakhwada 2025)
- D. ভাৰত অনাময় সন্মিলন 2025 (India Sanitation Conclave 2025)

Q84 General Awareness

কেন্দ্ৰীয় পৰিৱেশ, বন আৰু জলবায়ু পৰিৱৰ্তন মন্ত্ৰালয়ৰ 2020-2025 চনৰ বাবে ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান (NP) আৰু সংৰক্ষিত অঞ্চল (PA)ত অনুসৰণ কৰা ফলপ্ৰসূ ব্যৱস্থাপনা পদ্ধতিত কোনখন ৰাজ্যই 74.24% স্ক'ৰেৰে দ্বিতীয় স্থান লাভ কৰিছিল?

- A. গুজৰাট
- B. হিমাচল প্ৰদেশ
- C. পঞ্জাব
- D. কৰ্ণাটক ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q85 General Awareness

2025 চনৰ ডিচেম্বৰ মাহত, আফ্ৰিকা মহাদেশত ৰাছিয়াক ইয়াৰ প্ৰথমটো নৌসেনা ঘাটি স্থাপনৰ বাবে অনুমতি দিয়া চুক্তিখনত নিম্নলিখিত কোনখন আফ্ৰিকাৰ দেশে অনুমোদন জনাইছিল?

- A. ছুডান ✔
- B. আলজেৰিয়া
- C. ইথিঅ'পিয়া
- D. দক্ষিণ আফ্ৰিকা

Q86 General Awareness

2025 চনৰ মে' মাহত ভাৰতৰ কোনখন চহৰে 3,000 বৰ্গমিটাৰৰ ওপৰৰ অট্টালিকাত এণ্টি-স্ম'গ গান (anti-smog guns) প্ৰয়োগ কৰাটো বাধ্যতামূলক কৰিছিল?

- A. কলকাতা
- B. মুম্বাই
- C. চেন্নাই
- D. দিল্লী ✔

Q87 General Awareness

IMFৰ জানুৱাৰীৰ ৱৰ্ল্ড ইকনমিক আউটলুক আপডেটত কৰা উল্লেখ অনুসৰি 2025 বৰ্ষৰ বাবে প্ৰক্ষেপিত বিশ্বৰ GDP বৃদ্ধিৰ হাৰ কিমান?

- A. 2.8%
- B. 3.7%
- C. 4.2%
- D. 3.3% ✔

Q88 General Awareness

2025 চনৰ জুন মাহৰ বিশ্ব বেংকৰ প্ৰতিবেদন অনুসৰি 2022-23 চনত ভাৰতৰ চৰম দৰিদ্ৰতাৰ হাৰ কিমান আছিল?

- A. 7.3%
- B. 5.3%
- C. 10.5%
- D. 2.3% ✔

Q89 General Awareness

কেন্দ্ৰীয় বাজেট 2025–26 অনুসৰি নিম্নলিখিত কোনখন ৰাজ্যত মাখানাৰ উৎপাদন আৰু বিপণন বৃদ্ধিৰ বাবে এক মাখানা ব'ৰ্ড গঠন কৰা হ'ব?

- A. উত্তৰাখণ্ড
- B. বিহাৰ ✔
- C. ঝাৰখণ্ড
- D. অসম

Q90 General Awareness

2025 চনৰ IPLত, চাৰিটা IPL দলৰ বিৰুদ্ধে 1000 ৰান সংগ্ৰহ কৰা প্ৰথমগৰাকী ভাৰতীয় কোন আছিল?

- A. সুৰেশ ৰাইনা
- B. ৰোহিত শৰ্মা
- C. বিৰাট কোহলী ✔
- D. শিখৰ ধাৱন

Q91 General Awareness

2025 চনৰ মে' মাহত উত্তৰ প্ৰদেশে ঘোষণা কৰা উন্নত SHe-Box (শ্বী-বক্স) প'ৰ্টেলে কৰ্মক্ষেত্ৰত কোনটো লিংগক সমৰ্থন কৰে?

- A. পুৰুষ
- B. LGBTQ+
- C. মহিলা ✔
- D. ট্ৰেন্সজেণ্ডাৰ ব্যক্তি

Q92 General Awareness

পৰিৱেশ সুৰক্ষাৰ সৈতে অৰ্থনৈতিক বিকাশৰ ভাৰসাম্য ৰক্ষাৰ বাবে উত্তৰাখণ্ড চৰকাৰে 2025 চনৰ অক্টোবৰ মাহত তলত দিয়া কোনটো নীতি আৰম্ভ কৰিছিল?

- A. সাত-দফীয়া নীতি
- B. আঠ-দফীয়া নীতি
- C. পাঁচ-দফীয়া নীতি
- D. ন-দফীয়া নীতি ✔

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

generated by rank.qmaths.in

Q93 General Awareness

তলৰ কোনটো সংস্থাই 2025 চনৰ জানুৱাৰী মাহত ৰাষ্ট্ৰীয় অত্যাৱশ্যকীয় নিদান তালিকাৰ (NEDL) খচৰাৰ দ্বিতীয় সংস্কৰণ প্ৰকাশ কৰিছিল?

A. বৈজ্ঞানিক আৰু ঔদ্যোগিক গৱেষণা পৰিষদ

B. প্ৰধান বৈজ্ঞানিক উপদেষ্টাৰ কাৰ্যালয়

C. জৈৱ প্ৰযুক্তি বিভাগ

D. ভাৰতীয় চিকিৎসা গৱেষণা পৰিষদ ✓

Q94 General Awareness

তলত উল্লেখ কৰা সকলৰ ভিতৰত কোনে 2024 চনৰ সন্মানীয় বিজ্ঞান ৰত্ন বঁটা লাভ কৰিছিল?

A. চন্দ্ৰিমা ছাহা

B. সত্যজিৎ ৰথ

C. গোবিন্দৰাজন পদ্মনাভন ✓

D. গগনদীপ কাং

Q95 General Awareness

2025 চনৰ জুন মাহত লৰ্ডছত অনুষ্ঠিত হোৱা ICC ৱৰ্ল্ড টেষ্ট চেম্পিয়নশ্বিপ (WTC) ফাইনেলত অষ্ট্ৰেলিয়াক 5 উইকেটত পৰাস্ত কৰি প্ৰথমটো WTC খিতাপ কোনে দখল কৰিছিল?

A. নিউজিলেণ্ড

B. দক্ষিণ আফ্ৰিকা ✓

C. ভাৰত

D. ইংলেণ্ড

Q96 General Awareness

যুটীয়া সামৰিক অনুশীলন MITRA SHAKTI-2025 (মিত্ৰ শক্তি-2025)ত অংশগ্ৰহণ কৰা ভাৰতীয় দলটোক মূলতঃ ভাৰতীয় সেনাৰ কোনটো ৰেজিমেণ্টে প্ৰতিনিধিত্ব কৰে?

A. কুমাওঁ ৰেজিমেণ্ট

B. ৰাজপুত ৰেজিমেণ্ট ✓

C. গোৰ্খা ৰেজিমেণ্ট

D. শিখ ৰেজিমেণ্ট

Q97 General Awareness

মহিলা ফুটবল বঁটা, 2025ত কোনগৰাকী মহিলা ফুটবলাৰে 'ইণ্টাৰনেচনেল প্লেয়াৰ অৱ দ্য ইয়েৰ' লাভ কৰিছিল?

A. ভিভিয়ান মিডেমা (Vivianne Miedema)

B. ছেম কেৰ (Sam Kerr)

C. এলেক্সিয়া পুটেলাছ (Alexia Putellas) ✓

D. এডা হেগাৰবাৰ্গ (Ada Hegerberg)

Q98 General Awareness

'দ্য চোল টাইগাৰ্ছ: এভেঞ্জাৰ্ছ অৱ সোমনাথ' (The Chola Tigers: Avengers of Somnath) নামৰ গ্ৰন্থ কোনে লিখিছে?

A. আমিশ ত্ৰিপাঠী ✓

B. নটবৰ সিং

C. মনোৰমা মিশ্ৰ

D. অৰুন্ধতী ৰয়

Q99 General Awareness

কেন্দ্ৰীয় বাজেট 2025-26ত ঘোষণা কৰা অনুসৰি, নিম্নলিখিত কোনটো পদক্ষেপে 2030 চনলৈকে ₹10 লাখ কোটি টকা সংগ্ৰহ কৰাৰ লক্ষ্য ৰাখিছে?

A. ৰাষ্ট্ৰীয় মুদ্ৰাকৰণ পাইপলাইন (National Monetisation Pipeline)

B. দ্বিতীয় সম্পত্তি মুদ্ৰাকৰণ পৰিকল্পনা (Second Asset Monetisation Plan) ✓

C. স্বচ্ছ ভাৰত (Swachh Bharat)

D. ডাক জীৱন বীমা (PLI) আঁচনি (Postal Life Insurance (PLI) Scheme)

Q100 General Awareness

2025 চনৰ জুন মাহত ভাৰতৰ প্ৰধানমন্ত্ৰীয়ে নিম্নলিখিত কোনখন দেশ ভ্ৰমণ কৰিছিল?

A. বাংলাদেশ

B. ব্ৰাজিল

C. নিউজিলেণ্ড

D. ক্ৰ'ৱেচিয়া ✓

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

generated by rank.qmaths.in

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো সাধাৰণতে স্পৰ্শৰ প্ৰতি সংবেদনশীল আৰু উদ্ভিদক বগাই যোৱাত সহায় কৰে?

A. কাঁইট
B. বীজ
C. আকৰ্ষ ✓
D. ফুল

Q2 General Science

জটিল কলাসমূহ ___________।

A. এটাতকৈ অধিক প্ৰকাৰৰ কোষৰ দ্বাৰা গঠিত ✓
B. মাত্ৰ এটা কোষৰ দ্বাৰা গঠিত
C. কোনো কোষৰ দ্বাৰা গঠিত নহয়
D. এটা প্ৰকাৰৰ কোষৰ দ্বাৰা গঠিত

Q3 General Science

উদ্ভিদৰ ক্ষেত্ৰত যৌন প্ৰজননে কেনেকৈ সন্ততি বা সন্তান (offspring)ক উত্তম জীৱনধাৰণৰ ক্ষমতা প্ৰদান কৰে?

A. সন্ততি বা সন্তান হৈছে সঠিক ক্লোন।
B. সন্ততি বা সন্তানৰ জন্ম দ্ৰুতগতিত হয়।
C. সন্ততি বা সন্তানে কোনো প্ৰকাৰণ দেখুৱাব নোৱাৰে।
D. সন্ততি বা সন্তানে নতুন আনুবংশিক পুনঃসংমিশ্ৰণ দেখুৱায় ✓

Q4 General Science

কোনো বস্তুৱে মুক্ত অধোগমনৰ সময়ত মাটিত পৰাৰ ঠিক আগতে ইয়াৰ শক্তিৰ কি হয়?

A. ইয়াৰ গতিশক্তি সৰ্বাধিক হয়, আৰু ইয়াৰ স্থিতিশক্তি সৰ্বনিম্ন হয়। ✓
B. ইয়াৰ স্থিতিশক্তি সৰ্বাধিক হয়, আৰু ইয়াৰ গতিশক্তি সৰ্বনিম্ন হয়।
C. ইয়াৰ স্থিতিশক্তি আৰু গতিশক্তি সমান পৰিমাণৰ হয়।
D. ইয়াৰ গতিশক্তি আৰু স্থিতিশক্তি দুয়োটা শূন্য হৈ পৰে।

Q5 General Science

দুপৰ টেঙা গছৰ কোনটো অংশই আংগিক বিস্তাৰণৰ বাবে মুকুলৰ সৃষ্টি কৰে?

A. ফুল
B. বৃন্ত
C. পাতৰ আগ ভাগত
D. পাতৰ দাঁতিত ✓

Q6 General Science

দাবী (A) আৰু কাৰণ (R) শীৰ্ষকযুক্ত নিম্নলিখিত দুটা বিবৃতি সন্দৰ্ভত সঠিক বিকল্পটো বাছনি কৰক।

দাবী (A): জিংকে কপাৰ ছালফেট দ্ৰৱৰ পৰা কপাৰ অপসৰণ কৰিব পাৰে।
কাৰণ (R): কপাৰতকৈ জিংক কম সক্ৰিয়।

A. A অশুদ্ধ, কিন্তু R শুদ্ধ।
B. A শুদ্ধ, কিন্তু R অশুদ্ধ। ✓
C. A আৰু R দুয়োটা শুদ্ধ, আৰু R হৈছে A ৰ সঠিক ব্যাখ্যা।
D. A আৰু R দুয়োটা শুদ্ধ, আৰু A ৰ সঠিক ব্যাখ্যা R নহয়।

Q7 General Science

উদ্ভিদত পানী আৰু খনিজ পদাৰ্থৰ উৰ্ধগামী গতিত কিহে সহায় কৰে?

A. পাতৰ কোষত সক্ৰিয় পৰিবহন
B. সূৰ্যৰ পোহৰক শ্বেতসাৰলৈ ৰূপান্তৰ কৰা
C. পত্ৰৰন্ধ্ৰত গেছৰ ব্যাপন
D. প্ৰস্বেদন টান আৰু শিপাৰ চাপ ✓

Q8 General Science

জিংকৰ দানা (granule)ত লঘু হাইড্ৰ'ক্লৰিক এচিড যোগ কৰিলে হাইড্ৰজেন গেছ উৎপন্ন হয়। এইটো নিম্নলিখিত কোনটোৰ এটা উদাহৰণ?

A. ভৌতিক পৰিৱৰ্তন
B. ৰাসায়নিক পৰিৱৰ্তন ✓
C. মিশ্ৰণ গঠন
D. দ্ৰৱীভূত হোৱা

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

Q9 General Science

দৈনন্দিন জীৱনত বিদ্যুৎ প্ৰবাহৰ তাপীয় প্ৰভাৱ নিম্নলিখিত কোনটোত ব্যৱহাৰ কৰা হয়?

A. বৈদ্যুতিক ফেন আৰু মটৰ

B. LED আৰু টৰ্চ

C. বৈদ্যুতিক ঘণ্টা আৰু বাজাৰ

D. বৈদ্যুতিক হিটাৰ, বৈদ্যুতিক আইৰন আৰু ফিউজ ✓

Q10 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো আয়নীয় যৌগৰ এক বৈশিষ্ট্যপূৰ্ণ ধৰ্ম?

A. আয়নসমূহৰ মাজত শক্তিশালী স্থিতিবৈদ্যুতিক বল ✓

B. গলিত অৱস্থাত বৈদ্যুতিক কু-পৰিবাহিতা

C. নিম্ন গলনাংক

D. পানীত অদ্ৰৱণীয়

Q11 General Science

সুষম ত্বৰণৰ সৈতে গতি কৰা এটা কণিকাৰ বেগ-সময়ৰ লেখডাল হ'ল ________________।

A. উলম্ব ৰেখা

B. সময় অক্ষৰ ফালে হেলনীয়া সৰলৰেখা ✓

C. উৰ্ধগামী

D. অনুভূমিক ৰেখা

Q12 General Science

কাৰ্বন ডাই-অক্সাইডত কাৰ্বন আৰু অক্সিজেনৰ ভৰৰ অনুপাত কিমান?

A. 1:2

B. 6:8

C. 2:4

D. 3:8 ✓

Q13 General Science

পুং প্ৰজনন তন্ত্ৰত প্ৰ'ষ্টেট গ্ৰন্থি আৰু শুক্ৰথলীৰ পৰা হোৱা ক্ষৰণৰ কাৰ্য কি?

A. দুৰ্বল শুক্ৰাণু ধ্বংস কৰা

B. পোষক দ্ৰব্য যোগান ধৰা আৰু শুক্ৰাণু পৰিবহণত সহায় কৰা ✓

C. প্ৰস্ৰাৱ আৰু শুক্ৰাণুৰ মিশ্ৰণ প্ৰতিৰোধ কৰা

D. শুক্ৰাণুৰ পৰা আৱৰ্জনা আঁতৰ কৰা

Q14 General Science

ক্ষাৰকীয় $KMnO_4$ৰ দৰে জাৰক পদাৰ্থ ব্যৱহাৰ কৰি ইথানল জাৰিত বা জাৰণ হ'লে কি গঠন হয়?

A. ইথানয়িক এচিড ✓

B. এচিটন

C. মিথানয়িক এচিড

D. মিথেন

Q15 General Science

ইথানয়িক এচিডে গাঢ় H_2SO_4 ৰ উপস্থিতিত ইথানলৰ সৈতে বিক্ৰিয়া কৰি ____________ উৎপন্ন কৰে। .

A. মিথানল

B. ছডিয়াম এচিটেট

C. এচিটন

D. ইথাইল ইথান'য়েট ✓

Q16 General Science

কপাৰৰ বিদ্যুৎ পৰিশোধনৰ ক্ষেত্ৰত, নিম্নলিখিত কোনটোৱে তড়িৎদ্বাৰৰ ভূমিকা সঠিকভাৱে বৰ্ণনা কৰে?

A. অশুদ্ধ কপাৰক এন'ড হিচাপে আৰু বিশুদ্ধ কপাৰক কেথ'ড হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰা হয়। ✓

B. বিশুদ্ধ কপাৰক এন'ড হিচাপে আৰু অশুদ্ধ কপাৰক কেথ'ড হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰা হয়

C. দুয়োটা তড়িৎদ্বাৰ বিশুদ্ধ কপাৰৰ দ্বাৰা নিৰ্মিত

D. দুয়োটা তড়িৎদ্বাৰ অশুদ্ধ কপাৰৰ দ্বাৰা নিৰ্মিত

Q17 General Science

তৰাবোৰৰ তিৰবিৰনি সন্দৰ্ভত নিম্নলিখিত কোনটো শুদ্ধ?
(i) তৰাবোৰৰ নিজৰ পোহৰ থকাৰ বাবে তিৰবিৰাই উঠে।
(ii) পোহৰৰ প্ৰতিফলনৰ বাবে তৰাবোৰ তিৰবিৰাই উঠে।
(iii) ৰাতিৰ সময়ত তৰাটোৰ আপাত অৱস্থানৰ পৰিৱৰ্তন হৈ থাকে।
(iv) বায়ুমণ্ডলীয় প্ৰতিসৰণৰ বাবে তৰাবোৰ তিৰবিৰাই উঠে।

A. (iii) আৰু (iv) দুয়োটা ✓

B. (i) আৰু (iv) দুয়োটা

C. (i) আৰু (ii) দুয়োটা

D. (ii) আৰু (iii) দুয়োটা

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

generated by rank.qmaths.in

Q18 General Science

যদি কোনো এটা লক্ষ্যবস্তু এখন উত্তল লেন্সৰ সন্মুখত অসীমত থাকে, তেন্তে প্ৰতিবিম্বটো ____________ত গঠন হয়।

A. Fত ✓

B. 2Fত

C. অসীমত

D. F আৰু 2Fৰ মাজত

Q19 General Science

যদি পৃথিৱীৰ ব্যাসাৰ্ধ আধা কৰা হয় আৰু আন্তঃক্ৰিয়া কৰা দুটা বস্তুৰ, দুয়োটাৰে ভৰ তিনিগুণ কৰা হয়, আৰু সিহঁতৰ মাজৰ দূৰত্ব অপৰিৱৰ্তিত ৰখা হয়, তেন্তে সিহঁতৰ মহাকৰ্ষণ বল কিদৰে সলনি হ'ব?

A. 9 গুণ বৃদ্ধি হ'ব ✓

B. 3 গুণ বৃদ্ধি হ'ব

C. 3 গুণ হ্ৰাস হ'ব

D. 36 গুণ বৃদ্ধি হ'ব

Q20 General Science

ষ্টেথ'স্কপত, হৃদস্পন্দনৰ শব্দ চিকিৎসকৰ কাণলৈ সঞ্চালিত হয়, কিয়নো ________________ ।

A. শব্দ তৰংগবোৰ বিদ্যুৎৰ দ্বাৰা বিস্তাৰিত হয়

B. শব্দ তৰংগবোৰ নলীৰ বেৰৰ দ্বাৰা শোষিত হয়

C. শব্দ তৰংগবোৰ নলীত পুনঃ পুনঃ প্ৰতিফলনৰ দ্বাৰা নিৰ্দেশিত হয় ✓

D. নলীত শব্দ তৰংগবোৰ পশ্চাদ্বৰ্ত্তী প্ৰতিসৰণৰ মাজেৰে যায়

Q21 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতি শুদ্ধ?

A. চৌম্বক বল ৰেখাবোৰ দক্ষিণ মেৰুৰ পৰা আৰম্ভ হৈ উত্তৰ মেৰুত অন্ত হয়।

B. চৌম্বক বল ৰেখাবোৰে পৰস্পৰক ছেদ কৰে।

C. চুম্বকৰ উত্তৰ মেৰুৰ পৰা সদায় চৌম্বক বল ৰেখা ওলাই আহি চুম্বকৰ বাহিৰত দক্ষিণ মেৰুত প্ৰৱেশ কৰে। ✓

D. বল ৰেখাবোৰ ঘন হ'লে এটা বিন্দুত চৌম্বক ক্ষেত্ৰ শূন্য হয়।

Q22 General Science

পৰমাণু এটাই ইলেকট্ৰন হেৰুৱালে কি হয়?

A. ই এটা অণু হৈ পৰে

B. ই প্ৰশম হৈ পৰে

C. ই এটা কেটায়ন হৈ পৰে ✓

D. ই এটা এনায়ন হৈ পৰে

Q23 General Science

নিম্নলিখিত কোনটো কোষ অংগাণু কেৱল প্ৰাণীৰ কোষত থাকে কিন্তু উদ্ভিদৰ কোষত **নাথাকে**?

A. মাইট'কণ্ড্ৰিয়া

B. চেন্ট্ৰ'জম বা কেন্দ্ৰদেহ ✓

C. গলজি সংঘ

D. ভেকুওল বা ৰসধানী

Q24 General Science

স্থিতাৱস্থাৰ পৰা আৰম্ভ হৈ এখন ৰে'লে সুষম ত্বৰণেৰে 3 মিনিটত 36 km/hr বেগ লাভ কৰে। এই সময়চোৱাত ৰে'লখনে কিমান দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰে?

A. 500 m

B. 900 m ✓

C. 250 m

D. 750 m

Q25 General Science

ঘেঁহু, চাউল, শাক-পাচলি, ফল-মূল আৰু মাংসৰ দৰে খাদ্য সামগ্ৰীত নিম্নলিখিত কোনটো পৰিঘটনাৰ বাবে বিভিন্ন পৰিমাণৰ কীটনাশকৰ অৱশিষ্ট থাক?

A. জৈৱিক বিবৰ্ধক (Biological magnification) ✓

B. সালোক সংশ্লেষণ (Photosynthesis)

C. পত্ৰমোচন (Transpiration)

D. জলউৰ্বৰীকৰণ (Eutrophication)

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

generated by rank.qmaths.in

Q26 Mathematics

যদি 6টা আৰু 5টা কাষবিশিষ্ট সুষম বহুভুজক R ব্যাসাৰ্ধৰ বৃত্তৰ ভিতৰত অন্তৰ্লিখিত কৰা হয়, তেন্তে সেইবোৰৰ কালিৰ অনুপাত কিমান হ'ব?

A. [IMG]
B. [IMG] ✓
C. [IMG]
D. [IMG]

Q27 Mathematics

যদি x আৰু 294ৰ মাজৰ মধ্য সমানুপাতিক 42 হয়, তেন্তে xৰ মান কিমান?

A. 8
B. 4
C. 7
D. 6 ✓

Q28 Mathematics

6-অংকৰ সংখ্যা 648XYZ হৈছে 4, 9 আৰু 10 ৰে বিভাজ্য। যদি Y ন্যূনতম সম্ভাব্য সংখ্যা হয়, তেন্তে X + Z − Y ৰ মান নিৰ্ণয় কৰক।

A. 5
B. 2
C. 7
D. 0 ✓

Q29 Mathematics

কেইবাখনো খেলত এটা বাস্কেটবল দলে অৰ্জন কৰা পইণ্ট হৈছে : 17, 2, 7, 27, 25, 5, 14, 18, 10, 24, 10, 8, 10, 12, 11। মধ্যমাৰ মান কিমান?

A. 10
B. 12
C. 14
D. 11 ✓

Q30 Mathematics

₹1,287 ধনৰাশি ৰাহুল, মনিকা, আৰু যুৱৰাজৰ মাজত এনেদৰে ভাগ কৰা হয় যাতে যদি তেখেতসকলৰ নিজ নিজ অংশৰ পৰা ₹36, ₹22 আৰু ₹29 কৰ্তন কৰা হয় তেন্তে তেখেতসকলৰ হাতত 17:7:16 অনুপাতত ধন থাকে। মনিকাৰ প্ৰকৃত অংশ নিৰ্ণয় কৰক।

A. ₹160
B. ₹232 ✓
C. ₹260
D. ₹60

Q31 Mathematics

বাৰ্ষিক 20% হাৰৰ চক্ৰবৃদ্ধি সুতত, বাৰ্ষিকভাৱে চক্ৰবৃদ্ধি কৰিলে, 2 বছৰত ₹2,400ৰ ধনৰাশি এটাৰ সবৃদ্ধিমূল কিমান হ'ব?

A. ₹3,206
B. ₹3,456 ✓
C. ₹3,705
D. ₹3,280

Q32 Mathematics

এগৰাকী দোকানীয়ে প্ৰদত্ত চাৰিখন আঁচনি আগবঢ়ায়।
A) 19% আৰু 25%ৰ দুটা ক্ৰমাগত ৰেহাই।
B) 7টা ক্ৰয় কৰক, 6টা বিনামূলীয়াকৈ পাওক
C) 50%ৰ একক ৰেহাই।
D) 3% আৰু 39%ৰ দুটা ক্ৰমাগত ৰেহাই।

দোকানীগৰাকীৰ বাবে কোনখন আঁচনি উত্তম?

A. C
B. D
C. A ✓
D. B

Q33 Mathematics

এটা পৰীক্ষাত, সৰ্বোচ্চ 90 নম্বৰৰ ভিতৰত Bয়ে 50 নম্বৰ লাভ কৰাৰ বিপৰীতে Aয়ে 75 নম্বৰ লাভ কৰে। Aৰ নম্বৰৰ কিমান শতাংশ Bৰ নম্বৰ আছিল? (উত্তৰটো দুই দশমিক স্থানলৈ আসন্ন মান।)

A. 150.91%
B. 83.33%
C. 66.67% ✓
D. 90.33%

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

Q34 Mathematics

18 cm × 12 cm × 8 cm মাত্ৰাৰ এটা আয়তীয়ঘনক গলাই, 4 cm কাষবিশিষ্ট সৰু সৰু ঘনক কিছুমান গঠন কৰা হয়। সৰু ঘনক এটাৰ মুঠ পৃষ্ঠ কালি আৰু মূল আয়তীয়ঘনকটোৰ মুঠ পৃষ্ঠ কালিৰ অনুপাত নিৰ্ণয় কৰক।

- A. 2 : 19 ✓
- B. 2 : 21
- C. 3 : 19
- D. 1 : 10

Q35 Mathematics

P আৰু Q একেলগে 12 ঘণ্টাত এটা টেংকি পানীৰে ভৰ্তি কৰিব পাৰে। যদি Pয়ে অকলে 18 ঘণ্টাত টেংকিটো পানীৰে ভৰ্তি কৰিব পাৰে, তেন্তে Qয়ে অকলে কিমান ঘণ্টাত একেটা টেংকিৰ এক চতুৰ্থাংশ পানীৰে ভৰ্তি কৰিব পাৰিব?

- A. 19
- B. 9 ✓
- C. 18
- D. 10

Q36 Mathematics

দুডাল পাইপে এটা টেংকি পৃথকে পৃথকে ক্ৰমে 100 মিনিট আৰু 25 মিনিটত ভৰ্তি কৰিব পাৰে। টেংকিটো খালী কৰিবলৈ তাৰ তলত এডাল পাইপ লগোৱা হৈছে। যদি তিনিওডাল পাইপ একেলগে খুলি দিয়া হয়, তেন্তে খালী টেংকিটো 40 মিনিটত ভৰ্তি হয়। যদিহে আন কোনো পাইপ খোলা নাথাকে তেতিয়া টেংকিটোৰ তলৰ পাইপডালে সম্পূৰ্ণ ভৰ্তি টেংকিটো খালী কৰিবলৈ কিমান সময় ল'ব?

- A. 40 মিনিট ✓
- B. 37 মিনিট
- C. 39 মিনিট
- D. 38 মিনিট

Q37 Mathematics

শচীনে এখন দোকানৰ পৰা ₹1,120ত 52খন কিতাপ কিনে আৰু আন এখন দোকানৰ পৰা ₹910ত 47খন কিতাপ ক্ৰয় কৰিছিল। প্ৰতিখন কিতাপৰ বাবে তেওঁ পৰিশোধ কৰা গড় মূল্য (₹ত, দুই দশমিক স্থানলৈ আসন্ন মান) কিমান?

- A. 21.51
- B. 20.51 ✓
- C. 23.51
- D. 22.51

Q38 Mathematics

এগৰাকী ব্যক্তিয়ে ₹24,000 ত এখন চোফা ক্ৰয়। তেওঁ মেৰামতিৰ বাবে ₹3,000 খৰচ কৰে আৰু চোফাখন ₹30,000ত বিক্ৰী কৰে। তেওঁ পুনৰ ইয়াক ₹28,000ত ক্ৰয় কৰে আৰু ₹1,200ৰ লোকচানত বিক্ৰী কৰে। সামগ্ৰিক লাভ কিমান?

- A. ₹1,400
- B. ₹1,200
- C. ₹1,600
- D. ₹1,800 ✓

Q39 Mathematics

যদি এতিয়াৰ পৰা 8 বছৰ আগতে এগৰাকী আইতাকৰ বয়স নাতিনীগৰাকীৰ বয়সৰ 13 গুণ আছিল আৰু এতিয়াৰ পৰা 12 বছৰৰ পিছত আইতাকৰ বয়স নাতিনীগৰাকীৰ বয়সৰ 3 গুণ হ'ব, তেন্তে বৰ্তমান তেওঁলোকৰ বয়সৰ পাৰ্থক্য (বছৰত) কি?

- A. 52
- B. 68
- C. 48 ✓
- D. 56

Q40 Mathematics

$16^3 - 10^3$ৰ মান কি?

- A. 3064
- B. 2957
- C. 3096 ✓
- D. 2837

Q41 Mathematics

প্ৰথম পৰ্যায়ৰ নিৰ্বাচনত অমিতে 63% ভোট লাভ কৰিছিল। দ্বিতীয় পৰ্যায়ত তেওঁৰ সমৰ্থন 24% হ্ৰাস পাইছিল। দ্বিতীয় পৰ্যায়ৰ পিছত অমিতে মুঠ ভোটৰ কিমান শতাংশ লাভ কৰিছিল?

- A. 49%
- B. 39%
- C. 47.88% ✓
- D. 57.88%

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

generated by rank.qmaths.in

Q42 Mathematics

দুজন বন্ধু আশীষ আৰু কিৰণৰ মাহিলী আয়ৰ অনুপাত হৈছে ক্ৰমে 5 : 8, আৰু তেখেতসকলৰ প্ৰত্যেকেই প্ৰতিমাহে ₹75,000 সঞ্চয় কৰে। যদি তেখেতসকলৰ মাহিলী ব্যয়ৰ অনুপাত 2 : 4 হয়, তেন্তে আশীষৰ মাহিলী আয় (₹ ত) নিৰ্ণয় কৰক।

- **A.** 1,87,500 ✔
- **B.** 2,62,500
- **C.** 1,88,500
- **D.** 1,86,500

Q43 Mathematics

A বিন্দু আৰু B বিন্দুৰ মাজৰ দূৰত্ব হৈছে 966 km; কমলেশে Aৰ পৰা Bলৈ 52 km/hr দ্ৰুতিৰে যায় আৰু 118 km/hr দ্ৰুতিৰে উভতি আহে। সমগ্ৰ যাত্ৰাটোৰ বাবে কমলেশৰ গড় দ্ৰুতি গণনা কৰক (দুই দশমিক স্থানলৈ আসন্ন মানত)।

- **A.** 72.19 km/hr ✔
- **B.** 80.53 km/hr
- **C.** 69.63 km/hr
- **D.** 83.02 km/hr

Q44 Mathematics

এখন ট্ৰেইন এখন গাড়ীতকৈ 60% অধিক দ্ৰুতিৰে যাত্ৰা কৰিব পাৰে। দুয়োখনে একে সময়তে A বিন্দুৰ পৰা যাত্ৰা আৰম্ভ কৰি 60 km দূৰত্বত থকা B বিন্দুত উপস্থিত হয়। কিন্তু ষ্টেচনত ৰৈ ৰৈ যোৱাৰ বাবে ট্ৰেইনখন 20 মিনিট পলম হয়। গাড়ীখনৰ দ্ৰুতি কিমান?

- **A.** 57.5 km/h
- **B.** 67.5 km/h ✔
- **C.** 62.5 km/h
- **D.** 52.5 km/h

Q45 Mathematics

12% আৰু 13%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাইৰ সমতুল্য একক ৰেহাইটো কি?

- **A.** 20.7%
- **B.** 23.44% ✔
- **C.** 21.91%
- **D.** 22.2%

Q46 Mathematics

জখলা এডাল, থিয় বেৰ এখনত ভেঁজা দি এনেদৰে ৰখা হয় যাতে ই মাটিৰ লগত 60° কোণ সৃষ্টি কৰে। জখলাডালৰ পাদবিন্দুটো বেৰখনৰ পৰা 8.5m দূৰত্বত থাকে, তেন্তে জখলাডালে বেৰখন কিমান উচ্চতাত (mত) স্পৰ্শ কৰিব? (√3=1.7 ব্যৱহাৰ কৰক)

- **A.** 14.45 ✔
- **B.** 15.54
- **C.** 10.5
- **D.** 5

Q47 Mathematics

যদি $43 \times 43 = 1849$ হয়, তেন্তে 4.3×4.3, ______ৰ সমান।

- **A.** 18.49 ✔
- **B.** 0.1849
- **C.** 1.849
- **D.** 184.9

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

generated by rank.qmaths.in

Q48 Mathematics

এটা ভগ্নাংশত লবটো হৰটোতকৈ 6 কম। যদি লব আৰু হৰ দুয়োটাৰে সৈতে 2 যোগ কৰা হয়, তেন্তে ই $\frac{2}{3}$ হৈ পৰে। ভগ্নাংশটোৰ সৰলতম ৰূপটো নির্ণয় কৰক।

A. [IMG]

B. [IMG]

C. [IMG]

D. [IMG] ✓

Q49 Mathematics

মান নির্ণয় কৰক: $\sqrt{16}+\sqrt{900}+\sqrt{\frac{9.5\times 0.0085\times 18.9}{0.021\times 0.0017\times 1.9}}$

A. 154

B. 184 ✓

C. 164

D. 174

Q50 Mathematics

এটা বক্ৰ পৃষ্ঠকালিৰ সাংখ্যিক মান আৰু এটা লম্ব বৃত্তাকাৰ বেলনৰ আয়তনৰ মাজৰ সংশ্লিষ্ট অনুপাত হৈছে 1 : 7। যদি বেলনৰ ব্যাস আৰু উচ্চতাৰ মাজৰ সংশ্লিষ্ট অনুপাত 7 : 6 হয়, তেন্তে বেলনৰ মুঠ পৃষ্ঠকালি কিমান?

$\pi = \frac{22}{7}$ ধৰক

A. 3344 একক2 ✓

B. 4343 একক2

C. 4433 একক2

D. 3434 একক2

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

যদি সংখ্যা 3215674ৰ প্ৰতিটো অযুগ্ম অংকৰ সৈতে 1 যোগ কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো যুগ্ম অংকৰ পৰা 1 বিয়োগ কৰা হয়, তেন্তে বাওঁফালৰ পৰা প্ৰথম আৰু সোঁফালৰ পৰা তৃতীয় অংকবোৰৰ যোগফল কিমান হ'ব?

A. 7

B. 6

C. 9 ✓

D. 8

Q52 General Intelligence & Reasoning

হিতেশে A বিন্দুৰ পৰা যাত্ৰা আৰম্ভ কৰি 62 km পূব দিশলৈ গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত তেওঁ বাওঁফালে ঘূৰি 36 km গাড়ী চলায়, পুনৰ বাওঁফালে ঘূৰি 78 km গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত তেওঁ বাওঁফালে ঘূৰি 71 km গাড়ী চলায়। তেওঁ অন্তিম বাৰৰ বাবে বাওঁফালে ঘূৰি 16 km গাড়ী চলাই P বিন্দুত ৰৈ যায়। A বিন্দুত পুনৰ উপনীত হ'বলৈ তেওঁ কিমান দূৰ (সৰ্বনিম্ন দূৰত্ব) আৰু কোন দিশত গাড়ী চলাব লাগিব(নিৰ্দিষ্ট নকৰালৈকে প্ৰতিবাৰ ঘূৰোঁতে কেৱল 90 ডিগ্ৰীত ঘূৰে)?

A. 34 km উত্তৰ দিশত

B. 37 km দক্ষিণ দিশত

C. 36 km দক্ষিণ দিশত

D. 35 km উত্তৰ দিশত ✓

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

Q53 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত 'WASO' ক '65' হিচাপে আৰু 'YKSB' ক '64' হিচাপে ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত ক'ড ভাষাটোত 'LEUC' ৰ ক'ড কি?

A. 50
B. 48 ✔
C. 57
D. 52

Q54 General Intelligence & Reasoning

যদি 'A' ৰ অৰ্থ হ'ল '÷', 'B' ৰ অৰ্থ হ'ল '×', 'C' ৰ অৰ্থ হ'ল '+' আৰু 'D' ৰ অৰ্থ হ'ল '−', তেন্তে তলৰ সমীকৰণটোত প্ৰশ্ন চিহ্ন (?) ৰ ঠাইত কি আহিব?

68 A 2 D 7 B 5 C (25 A 5) B 9 C 30 A 6 = ?

A. 49 ✔
B. 61
C. 35
D. 28

Q55 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ-সংখ্যা গুচ্ছই প্ৰদত্ত শৃংখলাত প্ৰশ্ন চিহ্নক(?) প্ৰতিস্থাপিত কৰি ইয়াক যুক্তিসংগতভাৱে সম্পূৰ্ণ কৰিব?

DEA 48 CDZ 55 BCY 62 ABX 69 ?

A. ZAW 76 ✔
B. ZBV 76
C. ZZV 75
D. ZIS 75

Q56 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

412 420 408 424 404 428 ?

A. 408
B. 424
C. 400 ✔
D. 432

Q57 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত সংখ্যা শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক (সকলো সংখ্যা কেৱল একক অংকৰ সংখ্যা)।

(বাওঁফাল) 9 3 5 7 2 4 6 1 8 9 2 5 3 7 4 6 1 8 9 5 2 4 (সোঁফাল)

এই শৃংখলাটোত কিমানটা অনন্য একক অংকৰ সংখ্যা আছে যি 3ৰে বিভাজ্য (প্ৰতিটো একক অংকৰ সংখ্যা কেৱল এবাৰহে গণনা কৰা হ'ব, পুনৰাবৃত্তি নিৰ্বিশেষে)?

A. দুটা
B. এটাও নাই
C. এটা
D. তিনিটা ✔

Q58 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত দুটা যুটিয়ে অনুসৰণ কৰাৰ দৰে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰা যুটিটো বাছনি কৰক। দুয়োটা যুটিয়ে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰে।

NJL−OKM
CYA−DZB

A. IEG−JFH ✔
B. IEG−IFG
C. IDE−IEG
D. IDE−JFH

Q59 General Intelligence & Reasoning

ছগৰাকী ব্যক্তি A, B, C, D, E আৰু F উত্তৰলৈ মুখ কৰি এটা শাৰীত বহি আছে।
Aৰ সোঁফালে কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। A আৰু Cৰ মাজত কেৱল এগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। শাৰীটোৰ একেবাৰে বাওঁ প্ৰান্তৰ পৰা দ্বিতীয় স্থানত E বহি আছে। Aৰ ঠিক কাষতে B বহা নাই। Bৰ ঠিক বাওঁফালে F বহি আছে। Aৰ ঠিক সোঁফালে F বহি আছে। শাৰীটোৰ একেবাৰে বাওঁ প্ৰান্তত কোন বহি আছে?

A. B
B. E
C. D
D. C ✔

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

Q60 General Intelligence & Reasoning

যদি 'A' মানে '÷', 'B' মানে '×', 'C' মানে '+' আৰু 'D' মানে '−' হয়, তেন্তে নিম্নলিখিত সমীকৰণটোত প্ৰশ্ন চিহ্নৰ (?)ৰ ঠাইত কি আহিব?

92 A 2 D (35 A 7) B 4 C 30 A 3 C 5 B 11 = ?

A. 102

B. 73

C. 80

D. 91 ✓

Q61 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত সংখ্যা শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক (সকলো সংখ্যা কেৱল এটা-অংকৰ সংখ্যা)। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব।

(বাওঁফাল) 4 9 8 5 1 6 4 5 9 6 5 3 4 9 6 2 9 4 8 5 1 1 8 4 1 5 7 (সোঁফাল)

এনে কিমানটা অযুগ্ম সংখ্যা আছে, যাৰ প্ৰতিটোৰে ঠিক আগত এটা অযুগ্ম সংখ্যা আৰু লগতে ঠিক পাছত এটা অযুগ্ম সংখ্যা আছে?

A. 2 ✓

B. 1

C. 4

D. 3

Q62 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

84 77 70 ? 56 49 42

A. 66

B. 60

C. 68

D. 63 ✓

Q63 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত বিবৃতি আৰু সিদ্ধান্তসমূহ ভালদৰে পঢ়ক। সাধাৰণতে জনা তথ্যৰ পৰা পৃথক যেন লাগিলেও প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহত প্ৰদান কৰা তথ্যক শুদ্ধ বুলি মানিলৈ কোনটো(বোৰ) সিদ্ধান্তই প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহ যুক্তিসংগতভাৱে মানি চলে নিৰ্ণয় কৰক।

বিবৃতি:
সকলো ফৰ্ক হৈছে কেটেল।
কিছুমান ফৰ্ক হৈছে চামুচ।

সিদ্ধান্ত:
(I): কিছুমান কেটেল হৈছে চামুচ।
(II): সকলো চামুচ হৈছে ফৰ্ক।

A. কেৱল সিদ্ধান্ত (I)এ মানি চলে। ✓

B. সিদ্ধান্ত (I) আৰু (II) দুয়োটাই মানি চলে।

C. কেৱল সিদ্ধান্ত (II)য়ে মানি চলে।

D. সিদ্ধান্ত (I) অথবা (II) কোনোটোৱেই মানি নচলে।

Q64 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত, 'never judge people'ক 'gu uf ha' হিচাপে আৰু 'don't ask people' ক 'kl td uf' হিচাপে ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত ভাষাত 'people' ক কেনেকৈ ক'ড কৰা হয়? (সকলো ক'ড দুটা আখৰৰ ক'ড)

A. gu

B. td

C. ha

D. uf ✓

Q65 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি নিম্নলিখিত চাৰিটা বৰ্ণ-গুচ্ছৰ ভিতৰত তিনিটা এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণেৰে একে আৰু এইদৰে এটা গোট গঠন কৰে। কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছ সেই গোটৰ অন্তৰ্গত **নহয়**?

(টোকা: অমিলটো ব্যঞ্জনবৰ্ণ/স্বৰবৰ্ণৰ সংখ্যা বা বৰ্ণ-গুচ্ছত এইবোৰৰ স্থানৰ ভিত্তিত নহয়।)

A. LPR

B. HLP ✓

C. RVX

D. TXZ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q66 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাটো চাওক আৰু প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক (সকলো সংখ্যা কেৱল এটা অংকৰ সংখ্যা)। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব লাগিব।

(বাওঁ) 2 1 7 9 4 5 3 4 4 1 8 2 2 4 4 9 7 6 9 9 4 6 2 9 9 8 7 (সোঁ)

ইয়াত এনে কিমানটা অযুগ্ম সংখ্যা আছে (বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ), যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা অযুগ্ম সংখ্যা থাকে আৰু লগতে তাৰ ঠিক পাছত এটা অযুগ্ম সংখ্যা থাকে?

A. 2
B. 3
C. 1 ✓
D. 0

Q67 General Intelligence & Reasoning

সাতগৰাকী বন্ধু D, E, F, U, V, W আৰু X উত্তৰলৈ মুখ কৰি এটা পোন শাৰীত বহি আছে। U আৰু Dৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Fৰ সোঁফালে কেৱল X বহি আছে। D আৰু Fৰ মাজত কেৱল এগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Eৰ সোঁফালৰ কোনোবা এটা স্থানত কিন্তু Wৰ বাওঁফালে কোনোবা এটা স্থানত V বহি আছে। W আৰু Eৰ মাজত কিমানগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে?

A. দুগৰাকী ✓
B. চাৰিগৰাকী
C. এগৰাকী
D. তিনিগৰাকী

Q68 General Intelligence & Reasoning

এই প্ৰশ্নটো প্ৰদত্ত পাঁচটা , তিনিটা অংকৰ সংখ্যাৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি কৰা হৈছে।

(বাওঁ) 604, 895, 469, 742, 307 (সোঁ)

(উদাহৰণ: 697 –প্ৰথম অংক= 6, দ্বিতীয় অংক = 9 আৰু তৃতীয় অংক = 7)
(টোকা: সকলো গণনা বাওঁফালৰ পৰা সোঁফালে কৰিব লাগিব।)

সৰ্ববৃহৎ সংখ্যাটোৰ তৃতীয় অংকটো সৰ্বনিম্ন সংখ্যাটোৰ দ্বিতীয় অংকটোৰ সৈতে যোগ কৰিলে ফলাফল কি হ'ব?

A. 16
B. 9
C. 12
D. 5 ✓

Q69 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহ আৰু সিদ্ধান্তসমূহ ভালদৰে পঢ়ক। সাধাৰণতে জনা তথ্যৰ পৰা পৃথক যেন লাগিলেও প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহত প্ৰদান কৰা তথ্যক শুদ্ধ বুলি মানিলৈ কোনটো সিদ্ধান্তই প্ৰদত্ত বিবৃতিসমূহ যুক্তিসংগতভাৱে মানি চলে নিৰ্ণয় কৰক।

বিবৃতিসমূহ:
সকলো পদিনা লেম্প।
সকলো পদিনা চিলা।
সকলো পদিনা জাম।

সিদ্ধান্তসমূহ:
(I) সকলো লেম্প জাম
(II) কিছুমান জাম চিলা

A. কেৱল সিদ্ধান্ত (II)য়ে মানি চলে। ✓
B. সিদ্ধান্ত (I) নতুবা (II) কোনোটোৱেই মানি নচলে।
C. সিদ্ধান্ত (I) আৰু (II) দুয়োটাই মানি চলে।
D. কেৱল সিদ্ধান্ত (I)এ মানি চলে।

Q70 General Intelligence & Reasoning

S, P, D, M, আৰু R এখন বৃত্তাকাৰ টেবুলৰ কেওফালে কেন্দ্ৰলৈ মুখ কৰি বহি আছে। Rৰ বাওঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে R আৰু M ৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। M আৰু Rৰ ঠিক কাষতে D বহি আছে। Rৰ ঠিক বাওঁফালে P বহি আছে। Sৰ ঠিক কাষত কোন বহি আছে?

A. R আৰু P
B. D আৰু R
C. M আৰু D
D. P আৰু M ✓

Q71 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি নিম্নলিখিত চাৰিটাৰ তিনিটা এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণেৰে একে আৰু এইদৰে এটা গোট গঠন কৰে। কোনটো সেই গোটৰ অন্তৰ্গত নহয়?

(টোকা: অমিলটো ব্যঞ্জনবৰ্ণ/স্বৰবৰ্ণৰ সংখ্যা বা বৰ্ণ-গুচ্ছত এইবোৰৰ স্থানৰ ভিত্তিত নহয়।)

A. ZDI
B. KOT
C. WAE ✓
D. HLQ

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

Q72 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

GDA IFC KHE MJG ?

A. OKI

B. OLI ✓

C. OLJ

D. OKJ

Q73 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণেৰে YTUAৰ সৈতে GBCI সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেদৰে SNOUৰ সৈতে AVWC সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটো বিকল্পৰ সৈতে CXYE সম্পৰ্কিত হৈ আছে?

A. UIOP

B. UPQW ✓

C. UPNH

D. UQWE

Q74 General Intelligence & Reasoning

প্ৰদত্ত শৃংখলাত প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ ঠাইত কি আহিব লাগে?

15, 22, 36, 57, 85, ?

A. 122

B. 119

C. 121

D. 120 ✓

Q75 General Intelligence & Reasoning

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণেৰে OAXIৰ সৈতে VHEP সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেদৰে MYVGৰ সৈতে TFCN সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটো বিকল্পৰ সৈতে YKHS সম্পৰ্কিত হৈ আছে?

A. RDAL ✓

B. RLDE

C. RADE

D. RDSE

Q76 General Intelligence & Reasoning

নিম্নলিখিত সংখ্যা-যুটিবোৰত প্ৰথম সংখ্যাটোত কিছুমান গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়া কৰি দ্বিতীয় সংখ্যাটো পোৱা গৈছে। নিম্নলিখিত সংহতিবোৰৰ সংখ্যাবোৰ যিদৰে সম্পৰ্কিত হৈ আছে সেই একেদৰে সম্পৰ্কিত হৈ থকা সংখ্যাৰ সংহতিটো বাছনি কৰক।

(টোকা: সংখ্যাসমূহক ইইঁতৰ গঠনকাৰী অংকসমূহলৈ বিভক্ত নকৰাকৈ এই গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াসমূহ সম্পূৰ্ণ সংখ্যাৰ ওপৰত কৰা উচিত। যেনেকৈ 13ৰ ক্ষেত্ৰত - 13 ৰ ওপৰত কৰা যিকোনো গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়া যেনে- যোগ/ বিয়োগ/ পূৰণ ইত্যাদি 13 ৰ ওপৰত কৰিব পাৰি। 13 ক 1 আৰু 3 লৈ ভাঙিলৈ 1 আৰু 3 ৰ ওপৰত গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াসমূহ কৰাটো অনুমোদিত নহয়।)

19, 35
28, 53

A. 42, 85

B. 36, 69 ✓

C. 85, 166

D. 73, 145

Q77 General Intelligence & Reasoning

শুভমে A বিন্দুৰ পৰা আৰম্ভ কৰি 11 km দক্ষিণ দিশলৈ গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত তেখেতে সোঁফালে ঘূৰি 7 km গাড়ী চলায়, সোঁফালে ঘূৰে আৰু 14 km গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত তেখেতে সোঁফালে ঘূৰি 11 km গাড়ী চলায়। তেখেতে অন্তিমবাৰৰ বাবে সোঁফালে ঘূৰি 3 km গাড়ী চলাই P বিন্দুত ৰৈ যায়। A বিন্দুত পুনৰ উপনীত হ'বলৈ তেখেতে কিমান দূৰ (সৰ্বনিম্ন দূৰত্ব) আৰু কোন দিশলৈ গাড়ী চলাব লাগিব? (টোকা: নিৰ্দিষ্ট নকৰালৈকে প্ৰতিবাৰ ঘূৰোতে 90° ঘূৰে)?

A. 5 km পূব দিশলৈ

B. 4 km পূব দিশলৈ

C. 5 km পশ্চিম দিশলৈ

D. 4 km পশ্চিম দিশলৈ ✓

Q78 General Intelligence & Reasoning

হেপাই নিজৰ শ্ৰেণীত ওপৰৰ পৰা 56 সংখ্যক আৰু তলৰ পৰা 71 সংখ্যক স্থান লাভ কৰে। তেওঁৰ শ্ৰেণীটোত কিমানগৰাকী শিক্ষাৰ্থী আছে?

A. 125

B. 123

C. 124

D. 126 ✓

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

Q79 General Intelligence & Reasoning

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত,
'A + B' মানে 'A হৈছে Bৰ মাতৃ',
'A – B' মানে 'A হৈছে Bৰ ভাতৃ',
'A × B' মানে 'A হৈছে Bৰ পত্নী',
'A % B' মানে 'A হৈছে Bৰ পিতৃ' আৰু
'A # B' মানে 'A হৈছে Bৰ কন্যা'।

যদি 'C # N × K % T + R' হয় তেন্তে C সম্পৰ্কত Rৰ কোন হয়?

A. ভগ্নীৰ কন্যা
B. মাতৃৰ পিতৃ
C. মাতৃৰ ভগ্নী ✓
D. মাতৃৰ মাতৃ

Q80 General Intelligence & Reasoning

54 গৰাকী ব্যক্তি উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি এটা শাৰীত থিয় হৈ আছে। বাওঁপ্ৰান্তৰ পৰা 21 সংখ্যক স্থানত জুনেইদ আছে, আনহাতে সোঁপ্ৰান্তৰ পৰা 12 সংখ্যক স্থানত সৌৰভ আছে। জুনেইদ আৰু সৌৰভৰ মাজত কিমানগৰাকী ব্যক্তি আছে?

A. 20
B. 21 ✓
C. 19
D. 18

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

2025 চনৰ জুন মাহত কৰ্ণাটকে ধৰ্মীয় সংখ্যালঘুসকলৰ বাবে আৱাস আৰক্ষণৰ কোটা 10%ৰ পৰা কিমান শতাংশলৈ বৃদ্ধি কৰিছিল?

A. 12%
B. 18%
C. 20%
D. 15% ✓

Q82 General Awareness

কোনটো দলে 22,000 ৰো অধিক জনজাতীয় শিক্ষাৰ্থীৰ সৈতে 108 সূৰ্য্য নমস্কাৰ পৰিবেশন কৰি গিনিজ ৱৰ্ল্ড ৰেকৰ্ড গঢ়িছিল?

A. গুজৰাটৰ স্বেচ্ছাসেৱক
B. অন্ধ্ৰ প্ৰদেশৰ জনজাতীয় শিক্ষাৰ্থী ✓
C. মহাৰাষ্ট্ৰৰ যোগ গোট
D. ৰাজস্থানৰ স্কুলীয়া ল'ৰা-ছোৱালী

Q83 General Awareness

2025 চনত UN সাধাৰণ পৰিষদে নিম্নলিখিত কোনখন দেশক 194 সংখ্যক দেশ হিচাপে UNৰ সদস্যপদ প্ৰদান কৰিবলৈ ঘোষণা কৰিছিল?

A. ভেটিকান চিটি
B. পেলেষ্টাইন ✓
C. চাউথ চুডান
D. ক'ছ'ভ'

Q84 General Awareness

বাস্তৱ-জগতৰ ভাবুকিৰ অনুকৰণ আৰু সুৰক্ষিত অনুশীলনৰ প্ৰচাৰৰ বাবে 2025 চনত ভাৰতীয় সশস্ত্ৰ বাহিনীয়ে নিম্নলিখিত কোনটো চাইবাৰ সুৰক্ষা অনুশীলন আৰম্ভ কৰিছিল?

A. ছাইন্যা ছিকিউৰনেট (Sainya SecureNet)
B. চাইবাৰ কবচ (Cyber Kavach)
C. চাইবাৰ সুৰক্ষা (Cyber Suraksha) ✓
D. ৰক্ষা নেত্ৰ (Raksha Netra)

Q85 General Awareness

2025 চনৰ জুন মাহত কবিতা সংকলন ফিৰ উগনা (Phir Ugna)ৰ বাবে কোনে হিন্দী ভাষাত সন্মানীয় যুৱ পুৰস্কাৰ লাভ কৰিছিল?

A. অখিল পি ধৰ্মজান
B. সুব্ৰত সেনাপতি
C. পাৰ্বতী তিৰকে ✓
D. ময়ুৰ খাভড়ু

Q86 General Awareness

বহনক্ষম উন্নয়ন প্ৰতিবেদন 2025 অনুসৰি ভাৰতে বহনক্ষম উন্নয়ন লক্ষ্য (SDG) সূচকত কোনটো স্থান দখলেৰে প্ৰথমবাৰৰ বাবে "শীৰ্ষ 100" ৰাষ্ট্ৰৰ তালিকাত স্থান লাভ কৰিছিল?

A. 99 ✓
B. 98
C. 85
D. 74

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

Q87 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনগৰাকীক 2025 চনৰ জুন মাহত SBI জেনেৰেল ইন্সুৰেন্সৰ উপ মুখ্য কাৰ্যবাহী বিষয়া (ডেপুটি CEO) হিচাপে নিযুক্ত কৰা হৈছিল?

- A. মহম্মদ আৰিফ খান ✓
- B. আনন্দ পেজাৱাৰ
- C. নবীন চন্দ্ৰ ঝা
- D. ইন্দ্ৰাণী দত্ত

Q88 General Awareness

সমন্বিত ক্ৰীড়াত সমগ্ৰ বিশ্বত ভাৰতৰ অৱস্থান প্ৰদৰ্শন কৰা আৰু এনে আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় অনুষ্ঠানৰ ক্ষেত্ৰত অন্যতম বৃহৎ সমাৱেশ বুলি গণ্য কৰা তলত দিয়া কোনটো অনুষ্ঠান ভাৰতে 2025 চনত আয়োজন কৰিছিল?

- A. বিশ্ব পেৰা এথলেটিকছ চেম্পিয়নশ্বিপ 2025 ✓
- B. ফিফা মহিলা বিশ্বকাপ 2025
- C. গ্ৰীষ্মকালীন ইউনিভাৰ্চিয়েড 2025
- D. কমনৱেলথ গেমছ 2026

Q89 General Awareness

2025 চনৰ জানুৱাৰীত নাগালেণ্ডৰ ডিমাপুৰৰ ওচৰৰ চুমৌকেডিমাৰ পুলিছ কমপ্লেক্সত ফুটবল ষ্টেডিয়ামখন কোনে উদ্বোধন কৰিছিল?

- A. নেইফিউ ৰিঅ' (Neiphiu Rio) ✓
- B. এন বীৰেণ সিং (N. Biren Singh)
- C. টেমজেন ইমনা আলং (Temjen Imna Along)
- D. কনৰাড চাংমা (Conrad Sangma)

Q90 General Awareness

2025 চনত কাৰ্যকৰী কৰা চাৰিখন শ্ৰম সংহিতাত নিম্নলিখিত কোনখন অন্তৰ্ভুক্ত **নহয়**?

- A. শিক্ষা সংহিতা, 2021 ✓
- B. উদ্যোগ সম্পৰ্ক সংহিতা, 2020
- C. মজুৰি সংহিতা, 2019
- D. সামাজিক সুৰক্ষা সংহিতা, 2020

Q91 General Awareness

ভাৰতীয় ৰিজাৰ্ভ বেংকৰ 2025 চনৰ অক্টোবৰ মাহৰ মৌদ্ৰিক নীতি প্ৰতিবেদন অনুসৰি, FY 2025–26ৰ বাবে সংশোধিত CPI মুদ্ৰাস্ফীতিৰ প্ৰক্ষেপণ কিমান?

- A. 2.6% ✓
- B. 3.1%
- C. 2.2%
- D. 3.4%

Q92 General Awareness

2025 চনৰ নৱেম্বৰ মাহত কোনটো সংস্থাই গগনযান অভিযানৰ বাবে ভাৰতীয় মহাকাশ গৱেষণা সংস্থাক মানৱ-মূল্যায়িত বিকাশ ইঞ্জিন প্ৰদান কৰিছিল?

- A. লাৰ্ছেন এণ্ড টুব্ৰ' (Larsen & Toubro)
- B. গোদৰেজ এৰ'স্পেচ (Godrej Aerospace) ✓
- C. ভাৰত ডাইনামিক্স লিমিটেড (Bharat Dynamics Limited)
- D. হিন্দুস্তান এৰ'নটিক্স লিমিটেড (Hindustan Aeronautics Limited)

Q93 General Awareness

কোনটো অনুষ্ঠানত DRDOৰ বিভাগীয় ঘোষণাত 120 km পৰিসৰৰ এক নতুন হাই-কেলিবাৰ পিনাকা ৰকেটৰ বিকাশৰ কথা উল্লেখ কৰিছিল?

- A. আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় প্ৰতিৰক্ষা সন্মিলন 2025
- B. এৰো ইণ্ডিয়া 2025 ✓
- C. ডিফেন্স এক্সপ' 2025
- D. এৰো এক্সপ' 2025

Q94 General Awareness

2025 চনৰ ছেপ্টেম্বৰ মাহত কোনখন চহৰত ই-গভৰ্নেন্স (e-Governance) সম্পৰ্কীয় 28 সংখ্যক ৰাষ্ট্ৰীয় সন্মিলন অনুষ্ঠিত হৈছিল?

- A. বেংগালুৰু
- B. নতুন দিল্লী
- C. বিশাখাপট্টনম ✓
- D. হায়দৰাবাদ

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

Q95 General Awareness

ভাৰতত প্ৰতি বছৰে কেতিয়া হিন্দী সাংবাদিকতা দিৱস পালন কৰা হয়?

A. 18 ফেব্ৰুৱাৰী

B. 30 মে' ✓

C. 5 মে'

D. 9 এপ্ৰিল

Q96 General Awareness

2025 চনৰ জুন মাহত বিশ্ব পৰিৱেশ দিৱসত আৰম্ভ কৰা আৰাৱলী গ্ৰীণ ৱাল প্ৰকল্পৰ এটা মূল লক্ষ্য কি?

A. পঞ্চাৰত মথাউৰি নিৰ্মাণ

B. মৰুভূমিকৰণৰ বিৰুদ্ধে যুঁজিবলৈ সেউজীয়া আৱৰণৰ বিস্তাৰ ✓

C. সমগ্ৰ হিমালয়ত ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান স্থাপন

D. মুম্বাইত উলম্ব বাগিচা স্থাপন কৰা

Q97 General Awareness

ভাৰত চৰকাৰৰ অনুসৰি, 2025 চনৰ জুন মাহৰ ভিতৰত তৃণমূল ক্ৰীড়া প্ৰশিক্ষণ আৰু খেলুৱৈৰ বিকাশৰ বাবে কিমানটা খেলো ইণ্ডিয়া কেন্দ্ৰ (KIC) স্থাপন কৰা হৈছিল?

A. 950

B. 936

C. 1000

D. 1045 ✓

Q98 General Awareness

2025 চনৰ আগষ্ট মাহত ছত্তীশগড়ৰ মুখ্যমন্ত্ৰীয়ে নিম্নলিখিত কোনটো সংমণ্ডলত বানপীড়িত ক্ষতিগ্ৰস্ত পৰিয়ালসমূহক সহায় আগবঢ়াবলৈ বিষয়াসকলক নিৰ্দেশ দিছিল?

A. ৰায়পুৰ

B. বস্তৰ ✓

C. বিলাসপুৰ

D. সুৰগুজা

Q99 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনটোৱে কেন্দ্ৰীয় বাজেট 2025-2026ত আমদানি হ্ৰাস কৰিবলৈ ঘোষণা কৰা ছবছৰীয়া সমৰ্থন বা সহায়ক পৰিকল্পনা লাভ কৰিছিল?

A. তৈল বীজ

B. মাহজাতীয় শস্য ✓

C. তীখা

D. ইলেক্ট্ৰনিক্স

Q100 General Awareness

2025 চনৰ চেম্পিয়নছ লীগৰ ফাইনেল ক'ত অনুষ্ঠিত হৈছিল?

A. এলায়েঞ্জ এৰিনা, মিউনিখ (Allianz Arena, Munich) ✓

B. ৱেম্বলি ষ্টেডিয়াম, লণ্ডন (Wembley Stadium, London)

C. কেম্প ন্যু, বাৰ্চিলোনা (Camp Nou, Barcelona)

D. ছেণ্টিয়াগো বেৰ্নাব্যু, মাদ্ৰিড (Santiago Bernabéu, Madrid)

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