रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी०ई०एन० ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

RRB Group D 2025

Level-1 · CEN 09/2025 · Question Paper Compilation

Assamese

All 14 Shifts (Sets) · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet compiles all **14 shift papers** of the **RRB Group D (Level-1) 2025** examination (CEN 09/2025) in **Assamese**, with the correct option marked as per the official answer key.

✓ Correct option (highlighted green)

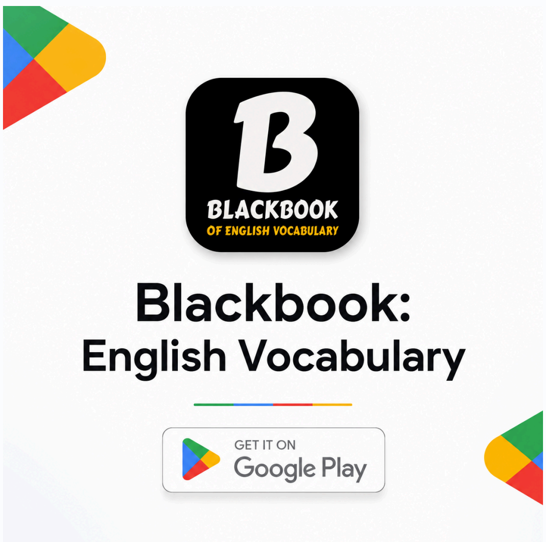
26 of these 1400 questions are shown in English. RRB did not release them in Assamese to any candidate whose response sheet we could reach, so the official English version is printed instead and marked with an ENGLISH chip. Nothing here is machine translated.

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 — 03 Aug 2026, 9:00 AM - 10:30 AM
- Set 2 — 03 Aug 2026, 12:45 PM - 2:15 PM
- Set 3 — 04 Aug 2026, 12:45 PM - 2:15 PM
- Set 4 — 05 Aug 2026, 9:00 AM - 10:30 AM
- Set 5 — 06 Aug 2026, 9:00 AM - 10:30 AM
- Set 6 — 06 Aug 2026, 12:45 PM - 2:15 PM
- Set 7 — 06 Aug 2026, 4:30 PM - 6:00 PM
- Set 8 — 10 Aug 2026, 9:00 AM - 10:30 AM
- Set 9 — 10 Aug 2026, 12:45 PM - 2:15 PM
- Set 10 — 11 Aug 2026, 9:00 AM - 10:30 AM
- Set 11 — 11 Aug 2026, 12:45 PM - 2:15 PM
- Set 12 — 11 Aug 2026, 4:30 PM - 6:00 PM
- Set 13 — 12 Aug 2026, 9:00 AM - 10:30 AM
- Set 14 — 14 Aug 2026, 12:45 PM - 2:15 PM

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

সমস্থানিকৰ কোনটো ধৰ্ম অপৰিৱৰ্তিত থাকে?

A. নিউক্লীয় সুস্থিৰতা

B. ৰাসায়নিক ধৰ্ম ✓

C. পাৰমাণৱিক ভৰ

D. ভৌতিক ধৰ্ম

Q2 Atoms & Molecules

যদি Zn = 65 u, Na = 23 u আৰু O = 16 uৰ পাৰমাণৱিক ভৰ দিয়া থাকিলে, ZnO আৰু Na_2Oৰ সংকেত গোট ভৰ গণনা কৰক।

A. ZnO = 81u আৰু Na_2O = 39 u.

B. ZnO = 81u আৰু Na_2O = 62 u. ✓

C. ZnO = 48u আৰু Na_2O = 62 u.

D. ZnO = 18u আৰু Na_2O = 62 u.

Q3 Basic Organic Chemistry

ইথানলৰ কোনটো ধৰ্মই ইয়াক ঔষধত দ্ৰাৱক হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰিবলৈ উপযোগী কৰি তোলে?

A. ই প্ৰকৃতিগতভাৱে আম্লিক

B. দ্ৰৱণীয়তা ✓

C. ই এষ্টাৰ গঠন কৰে

D. ই অতি দাহ্য

Q4 Basic Organic Chemistry

ইথানলৰ দ্ৰৱণীয়তা সন্দৰ্ভত নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতি শুদ্ধ?

A. পানীত আংশিকভাৱে দ্ৰৱণীয়

B. কেৱল এচিডত দ্ৰৱণীয়

C. পানীত অদ্ৰৱণীয়

D. পানীত সম্পূৰ্ণৰূপে মিশ্ৰণীয় ✓

Q5 Biology

এজন উদ্ভিদবিজ্ঞানীয়ে কোনো দৃশ্যমান বৃদ্ধি বা লৰচৰ নোহোৱাকৈ থকা এটা সুপ্ত বীজ পৰ্যবেক্ষণ কৰে। বীজটো জীৱিত নে মৃত সেইটো উদ্ভিদবিজ্ঞানীজনে কেনেকৈ নিৰ্ধাৰণ কৰিব পাৰিব?

A. ইয়াৰ আভ্যন্তৰীণ বিপাকীয় কাৰ্যকলাপ পৰ্যবেক্ষণ কৰি ✓

B. সিদ্ধান্ত লোৱাৰ আগতে কেৱল দৃশ্যমান বৃদ্ধিলৈ অপেক্ষা কৰি

C. বীজটোৱে স্বতন্ত্ৰভাৱে (নিজে নিজে) লৰচৰ কৰিব পাৰে নে নাই তাৰ পৰীক্ষা কৰি

D. যদি কোনো লৰচৰ দেখা নাযায়, তেন্তে ই জীৱিত নহয় বুলি সিদ্ধান্ত গ্ৰহণ

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

যদি এটা বাল্বৰ নিৰিখ 60 W হয় আৰু ই 120 V ত চলে, তেন্তে বাল্বটোৰ মাজেৰে চালিত প্ৰবাহৰ মান কিমান?

A. 2.0 A

B. 0.25 A

C. 0.5 A ✓

D. 1.2 A

Q7 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ট'ষ্টাৰৰ দৰে উত্তাপন সঁজুলিবোৰত সংকৰ ধাতুৰ ব্যৱহাৰ কিয় পছন্দ কৰা হয়?

A. এইবোৰ অপৰিবাহী

B. এইবোৰৰ ৰোধকতা বেছি আৰু উচ্চ উষ্ণতাত সহজে জাৰণ নহয় ✓

C. এইবোৰ কম ৰোধকতা থকা ভাল বিদ্যুৎ পৰিবাহী

D. এইবোৰৰ গলনাংক কম

Q8 Ecosystem & Food Chain

খাদ্য শৃংখলৰ আৰম্ভণিতে সদায় কোন প্ৰকাৰৰ জীৱ পোৱা যায়?

A. বিয়োজক

B. মাংসভোজী

C. উৎপাদক ✓

D. তৃণভোজী

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

Q9 Ecosystem & Food Chain

জৈৱ-অপচনশীল পদাৰ্থবোৰে কিয় জৈৱিক বৰ্ধন প্ৰদৰ্শন কৰে?

A. এইবোৰ জীৱই গ্ৰহণ নকৰে

B. জীৱই এইবোৰ দ্ৰুতভাৱে ভাঙি পেলায়

C. ইহঁতে জীৱক শক্তি প্ৰদান কৰে

D. ইহঁত জীৱত বিদ্যমান থাকে ✓

Q10 Electromagnetic Spectrum

পানী পৰিষ্কৰণ প্ৰণালী এটাই বেক্টেৰিয়া বধ কৰিবলৈ বিদ্যুৎচুম্বকীয় শক্তি ব্যৱহাৰ কৰে। এই কাৰ্যৰ বাবে বৰ্ণালীৰ কোন পৰিসৰ ব্যৱহাৰ কৰা হৈছে?

A. বৰ্ণালীৰ দৃশ্যমান অংশ

B. বৰ্ণালীৰ অতিবেঙুনীয়া অংশ ✓

C. বৰ্ণালীৰ অৱলোহিত অংশ

D. বৰ্ণালীৰ গামা অংশ

Q11 Extraction & Metallurgy

এগৰাকী খনিজ বিজ্ঞানীয়ে পৃথিৱীৰ ভূত্বকত (earth's crust) এটা নতুন ধাতৱীয় আকৰ আৱিষ্কাৰ কৰে। যদি এই আকৰটো মুখ্যতঃ এটা ছালফাইড হয়, তেন্তে ধাতুটো সক্ৰিয়তা শ্ৰেণীৰ কোনটো স্থানৰ হোৱাৰ সম্ভাৱনা আটাইতকৈ বেছি?

A. সক্ৰিয়তা শ্ৰেণীৰ মাজভাগত ✓

B. সক্ৰিয়তা শ্ৰেণীৰ ওপৰৰ ফালে

C. সক্ৰিয়তা শ্ৰেণীৰ তলৰ ফালে

D. সম্ভ্ৰান্ত গেছসমূহৰ, যিবোৰে আকৰ গঠন নকৰে

Q12 Global Warming & Climate Change

এটা উপকূলীয় অঞ্চলত অস্বাভাৱিকভাৱে উচ্চ গোলকীয় উষ্ণতাৰ বাবে শেলাইৰ প্ৰাদুৰ্ভাৱ (algal blooms) আৰু প্ৰবাল বিবৰ্ণকৰণ (coral bleaching) পৰিলক্ষিত হৈছে। পৃথিৱীৰ মণ্ডলসমূহৰ মাজৰ কোনটো পাৰস্পৰিক ক্ৰিয়াই এই প্ৰভাৱক সৰ্বশ্ৰেষ্ঠভাৱে ব্যাখ্যা কৰে?

A. স্থলভাগৰ উদ্ভিদৰ বৃদ্ধিয়ে সামুদ্ৰিক পৰিস্থিতিতন্ত্ৰৰ ক্ষতি সম্পূৰ্ণৰূপে পূৰণ কৰে

B. নদীৰ প্ৰবাহ বৃদ্ধিৰ ফলত প্ৰবাল প্ৰাচীৰৰ সামগ্ৰিক বৃদ্ধি উন্নত হয়

C. সূৰ্যৰ পোহৰ হ্ৰাস পালে মহাসাগৰত সালোকসংশ্লেষণৰ হাৰ বৃদ্ধি পায়

D. মহাসাগৰ গৰম হ'লে CO_2শোষণ হ্ৰাস পায় আৰু সামুদ্ৰিক জীৱসমূহক চাপত পেলায় ✓

Q13 Light & Optics

দিনৰ ভাগত মানুহে আকাশখন কিয় নীলা দেখে?

A. সকলো তৰংগদৈৰ্ঘ্য বায়ুমণ্ডলত সমানভাৱে বিক্ষেপিত হয়

B. চুটি তৰংগ দৈৰ্ঘ্যৰ বাবে ৰঙা ৰঙৰ তুলনাত নীলা ৰঙৰ পোহৰ বেছি বিক্ষেপিত হয় ✓

C. দীঘল তৰংগ দৈৰ্ঘ্যৰ বাবে নীলা ৰঙৰ তুলনাত ৰঙা ৰঙৰ পোহৰ বেছি বিক্ষেপিত হয়

D. বায়ুমণ্ডলীয় কণিকাসমূহে নীলা ৰঙৰ পোহৰ শোষণ কৰে আৰু পুনঃনিৰ্গমন ঘটাই

Q14 Mechanics

এটা বস্তুৰ গতিৰ প্ৰেক্ষাপটত, সময় অক্ষৰ সমান্তৰাল সৰলৰেখা থকা এটা অৱস্থান-সময় (position-time) লেখ চিত্ৰই কি বুজায়?

A. সময়ৰ সৈতে বস্তুটোৱে সুষম দ্ৰুতিৰে গতি কৰিছে

B. বস্তুটোৱে পৰিৱৰ্তনশীল দ্ৰুতিৰে গতি কৰিছে

C. বস্তুটো স্থিৰ অৱস্থাত আছে, সময়ৰ সৈতে কোনো দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰা নাই ✓

D. সময়ৰ সৈতে বস্তুটো ত্বৰিত হৈছে

Q15 Mixtures, Solutions, Colloids

80 গ্ৰাম পানীত 20 গ্ৰাম নিমখ দ্ৰৱীভূত কৰি এটা দ্ৰৱণ প্ৰস্তুত কৰা হ'ল। দ্ৰৱণটোৰ গাঢ়তা ভৰ / ভৰ শতাংশত নিৰ্ণয় কৰক।

A. 45%

B. 20% ✓

C. 25%

D. 30%

Q16 Nervous System & Brain

এটা নিউৰণত, আন নিউৰনৰপৰা প্ৰেৰণা (impulses) গ্ৰহণ কৰা চুটি, শাখা-প্ৰশাখাযুক্ত তন্তুবোৰক কি বোলা হয়?

A. ডেনড্ৰাইট (Dendrites) ✓

B. এক্সন (Axons)

C. পেশী তন্তু (Muscle fibres)

D. কাৰ্টিলেজ ডিস্ক (Cartilage discs)

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

generated by rank.qmaths.in

Q17 Newton's Laws of Motion

যেতিয়া এটা বস্তুৰ ওপৰত এটা মুঠ বল (net force)এ ক্ৰিয়া কৰে, তেতিয়া নিউটনৰ দ্বিতীয় সূত্ৰ অনুসৰি বস্তুটোৰ কি হ'ব?

A. বস্তুটোৱে সদায় বিপৰীত দিশত গতি কৰিব

B. বস্তুটো বলৰ দিশত ত্বৰিত হ'ব ✓

C. বস্তুটো স্থিৰ হৈ থাকিব

D. বস্তুটোৱে স্থিৰ দ্ৰুতিত গতি কৰিব

Q18 Plant Biology

উদ্ভিদত যিটো প্ৰক্ৰিয়াত শক্তি মুক্ত কৰিবলৈ গ্লুক'জ ভাঙি যায়, তাক কি বুলি কোৱা হয়?

A. সালোক সংশ্লেষণ

B. প্ৰস্বেদন

C. ৰেচন

D. শ্বসন ✓

Q19 Plant Tissues & Transport

পেৰেনকাইমা কলাই যিহেতু প্ৰধানকৈ খাদ্য আৰু অন্যান্য সামগ্ৰী সংৰক্ষণ কৰে, সেয়েহে ইয়াৰ কোষবোৰক পৰ্যাপ্ত আভ্যন্তৰীণ স্থানৰ প্ৰয়োজন হয়। সেয়েহে, পেৰেনকাইমা কোষবোৰ সাধাৰণতে ________ হয়।

A. মৃত আৰু ফোঁপোলা

B. খনিজ পদাৰ্থৰ সৈতে কঠিন

C. খালী ঠাই নোহোৱাকৈ ঘনকৈ থুপ খাই থকা

D. আন্তঃকোষীয় স্থানেৰে শিথিলভাৱে থুপ খাই থকা ✓

Q20 Properties & Tests

যেতিয়া হাইড্ৰ'ক্ল'ৰিক এচিডে ছ'ডিয়াম হাইড্ৰ'ক্সাইডৰ সৈতে বিক্ৰিয়া কৰে, তেতিয়া প্ৰশমন বিক্ৰিয়াৰ ফলস্বৰূপে কি গঠন হয়?

A. লৱণ আৰু পানী ✓

B. কেৱল ক্ষাৰক

C. কেৱল গেছ

D. কেৱল এচিড

Q21 Reflection & Refraction

এটা পোহৰৰ ৰশ্মিৰ দ্ৰুতি বায়ুত 3 x 10^8 m/sৰপৰা এটা স্বচ্ছ গোটা মাধ্যমত 2 x 10^8 m/sলৈ সলনি হয়। বায়ুৰ সাপেক্ষে গোটা মাধ্যমটোৰ প্ৰতিসৰণাংক কিমান? (বায়ুৰ প্ৰতিসৰণাংক 1 বুলি ধৰক।)

A. 1.2

B. 1.5 ✓

C. 1.4

D. 1.7

Q22 Types (Combination, Decomposition, etc.)

নিম্নলিখিত বিক্ৰিয়াকেইটা চাওক:

(I) $CaCO_3(s)$ —তাপ→ $CaO(s) + CO_2(g)$

(II) $2AgCl(s)$ —সূৰ্যৰ পোহৰ→ $2Ag(s) + Cl_2(g)$

(III) $2H_2O(l)$ —বৈদ্যুতিক প্ৰবাহ→ $2H_2(g) + O_2(g)$

(IV) $Fe(s) + CuSO_4(aq) \rightarrow FeSO_4(aq) + Cu(s)$

ওপৰৰ কোনকেইটাই বিক্ৰিয়াই বিযোজন বিক্ৰিয়াক শুদ্ধভাৱে প্ৰতিনিধিত্ব কৰে?

A. কেৱল I আৰু II বিক্ৰিয়া

B. কেৱল II আৰু III বিক্ৰিয়া

C. কেৱল I, II আৰু III বিক্ৰিয়া ✓

D. কেৱল III আৰু IV বিক্ৰিয়া

Q23 Ultrasound & Applications

সূক্ষ্ম বৈদ্যুতিক উপাদান পৰিষ্কাৰ কৰিবলৈ আল্ট্ৰাছাউণ্ড ব্যৱহাৰ কৰাৰ মূল কাৰণ কি?

A. ই পৰিষ্কাৰ কৰিবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা পদাৰ্থবোৰ ৰাসায়নিকভাৱে সলনি কৰে

B. ই আৱৰ্জনা আঁতৰাবলৈ পৃষ্ঠত আঁচোৰে

C. ই ভালদৰে পৰিষ্কাৰ কৰিবলৈ উপাদানবোৰ গলাই পেলায়

D. ই ভৌতিক (physical) ক্ষতি নকৰাকৈ লেতেৰা আঁতৰায় ✓

Q24 Work, Energy & Power

নিম্নলিখিত কোনটোৱে গতিশক্তিক সৰ্বোত্তমভাৱে বৰ্ণনা কৰে?

A. উষ্ণতাৰ পৰিৱৰ্তনৰ সৈতে সম্পৰ্কিত শক্তি

B. ৰাসায়নিক বান্ধনিত নিহিত থকা শক্তি

C. গতিৰ বাবে কোনো বস্তুৱে লাভ কৰা শক্তি ✓

D. এটা বস্তুৱে নিজৰ অৱস্থানত সঞ্চিত কৰা শক্তি

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

generated by rank.qmaths.in

Q25 Work, Energy & Power

এটা বস্তুৰ গতিশক্তি 40 Jৰপৰা 140 Jলৈ বৃদ্ধি পালে। বস্তুটোৰ ওপৰত সম্পন্ন হোৱা মুঠ কাৰ্য (net work) কিমান?

- **A.** 100 J ✓
- **B.** 50 J
- **C.** 150 J
- **D.** 200 J

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Average Speed

এখন পৰ্যটক বাছে 500 কিলোমিটাৰ দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰে। বাছখনে প্ৰথম 40% দূৰত্ব 80 km/hr দ্ৰুতিত আৰু বাকী থকা দূৰত্ব 75 km/hr দ্ৰুতিত অতিক্ৰম কৰে। যদি যাত্ৰাৰ মাজত দুপৰীয়াৰ আহাৰৰ বাবে বাছখনে 30 মিনিট সময় ৰয়, তেন্তে সমগ্ৰ যাত্ৰাটোৰ বাবে গড় দ্ৰুতি কিমান হ'ব? (দশমিকৰ পিছৰ দুটা স্থানলৈ আসন্ন মানত)।

- **A.** 72.54 km/hr
- **B.** 76.92 km/hr
- **C.** 75 km/hr
- **D.** 71.43 km/hr ✓

Q27 Basic Percentage

এটা পৰিয়ালে প্ৰতিমাহে ₹50,000 উপাৰ্জন কৰে আৰু ₹35,000 খৰচ কৰে। উপাৰ্জনৰ কিমান শতাংশ সঞ্চয় হয়?

- **A.** 30% ✓
- **B.** 25%
- **C.** 20%
- **D.** 15%

Q28 Basic TSD

কৌশলে 90 km/h দ্ৰুতিৰে 16 ঘণ্টা 20 মিনিট যাত্ৰা কৰিছিল। একেটা দূৰত্ব 14 ঘণ্টাত অতিক্ৰম কৰিবলৈ তেওঁ কিমান দ্ৰুতিৰে (km/hত) যাত্ৰা কৰিব লাগিব?

- **A.** 105 ✓
- **B.** 104
- **C.** 102
- **D.** 103

Q29 CP-SP Relation

এটা সামগ্ৰী 20% লাভত বিক্ৰী কৰা হয়। যদি ইয়াৰ বিক্ৰী মূল্য ₹100 বৃদ্ধি কৰা হ'লহেঁতেন, তেন্তে লাভৰ শতাংশ দুগুণ হ'লহেঁতেন। সামগ্ৰীটোৰ ক্ৰয়মূল্য কিমান আছিল?

- **A.** ₹250
- **B.** ₹200
- **C.** ₹500 ✓
- **D.** ₹400

Q30 Grouped Data Median

নিম্নলিখিত তথ্যসমূহৰ পৰা মধ্যমা নিৰ্ণয় কৰক।

শ্ৰেণী অন্তৰাল x	f
20-40	4
40-60	6
60-80	10
80-100	12
100-120	8

- **A.** 82
- **B.** 75
- **C.** 80 ✓
- **D.** 78

Q31 HCF/LCM Word Problems

এটা নীলা লাইটে প্ৰতি 6 ছেকেণ্ডত টিপটিপ কৰে আৰু এটা ৰঙা লাইটে প্ৰতি 9 ছেকেণ্ডত টিপটিপ কৰে। কিমান ছেকেণ্ডৰ পাছত দুয়োটা লাইট আকৌ একেলগে টিপটিপ কৰিব?

- **A.** 18 ছেকেণ্ড ✓
- **B.** 12 ছেকেণ্ড
- **C.** 9 ছেকেণ্ড
- **D.** 3 ছেকেণ্ড

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

generated by rank.qmaths.in

Q32 Half-Yearly Compounding

₹10,000ৰ ওপৰত বাৰ্ষিক 8% সুতৰ হাৰত 1 বছৰৰ বাবে অৰ্ধ-বাৰ্ষিকভাৱে আৰু বাৰ্ষিকভাৱে গণনা কৰা চক্ৰবৃদ্ধি সুতৰ অনুপাত নিৰ্ণয় কৰক।

A. 62 : 49
B. 61 : 52
C. 51 : 50 ✓
D. 53 : 45

Q33 Half-Yearly Compounding

অৰ্ধবাৰ্ষিকভাৱে চক্ৰবৃদ্ধি হোৱাকৈ, বাৰ্ষিক 20% হাৰৰ সুতত ₹10,000 ধনৰাশি 2 বছৰৰ বাবে বিনিয়োগ কৰা হয়। 2 বছৰৰ অন্তত অৰ্জন কৰা চক্ৰবৃদ্ধি সুত কিমান?
[$(1.10)^4$ = 1.4641 ধৰক]

A. ₹4,641 ✓
B. ₹4,660
C. ₹4,440
D. ₹4,461

Q34 Laws of Indices

যদি $113^{0.99} = x$, $113^{0.77} = y$ আৰু $x^z = y^2$ হয়, তেন্তে zৰ মান _________ৰ নিকটৱৰ্তী হ'ব।

A. 1.56 ✓
B. 3.04
C. 1.48
D. 2.89

Q35 Leak Based

এডাল পাইপে এটা চৌবাচ্চা 8 ঘণ্টাত ভৰ্তি কৰিব পাৰে। ইয়াৰ তলত এটা ছিদ্ৰ থকাৰ বাবে, চৌবাচ্চাটো ভৰ্তি কৰিবলৈ 10 ঘণ্টা সময় লাগে। যদি চৌবাচ্চাটো সম্পূৰ্ণ ভৰ্তি হৈ থাকে, তেন্তে সেই ছিদ্ৰটোৱে অকলে কিমান সময়ত চৌবাচ্চাটো খালী কৰিব পাৰিব?

A. 30 ঘণ্টা
B. 40 ঘণ্টা ✓
C. 45 ঘণ্টা
D. 35 ঘণ্টা

Q36 MP with Discount and Profit

এগৰাকী ব্যৱসায়ীয়ে এটা সামগ্ৰীৰ ছপামূল্যত ক্ৰমে 50% আৰু 14%ৰ দুটা ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰি বিক্ৰী কৰাৰ পিছতো 72% লাভ অৰ্জন কৰে। যদি সামগ্ৰীটোৰ ক্ৰয়মূল্য 36% বৃদ্ধি হয়, তেন্তে পূৰ্বৰ সমান লাভৰ শতাংশ পাবলৈ তেওঁ একেটা ছপামূল্যত এতিয়া কিমান শতাংশৰ একক ৰেহাই প্ৰদান কৰিব লাগিব?

A. 40.56%
B. 41.52% ✓
C. 46.78%
D. 47.46%

Q37 Mean Proportional

18 আৰু 45ৰ মাধ্য সমানুপাতিকৰ মান কিমান?

A. 9√10 ✓
B. 20√7
C. 25√5
D. 10√17

Q38 Melting & Recasting

72 cm উচ্চতা আৰু 16 cm ব্যাসাৰ্ধ বিশিষ্ট এটা বেলনক গলাই এটা গোলক গঠন কৰা হ'ল। গোলকটোৰ ব্যাসাৰ্ধ নিৰ্ণয় কৰক।

A. 24 cm ✓
B. 22 cm
C. 20 cm
D. 26 cm

Q39 Mode

মধ্যমভাৱে বিষম তথ্য বিতৰণ এটাৰ সমান্তৰ মাধ্য আৰু মধ্যমাৰ অনুপাত হৈছে 4 : 5; যদি মাধ্য আৰু মধ্যমাৰ যোগফল 90 হয়, তেন্তে এই বিতৰণটোৰ বহুলক কিমান?

A. 60
B. 70 ✓
C. 65
D. 75

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

Q40 Proportion

8.6, 10.75, আৰু 6ৰ চতুৰ্থ সমানুপাতিক নিৰ্ণয় কৰক।

A. 7.25

B. 7.2

C. 7.5 ✓

D. 7

Q41 Surface Area (TSA/LSA)

এটা ঘনকৰ এটা বাহুৰ দৈৰ্ঘ্য (2x – 5) cm। ঘনকটোৰ মুঠ পৃষ্ঠকালি কিমান?

A. $6x^2 - 30x + 25$

B. $6(4x^2 - 20x - 25)$

C. $4x^2 - 20x + 25$

D. $24x^2 - 120x + 150$ ✓

Q42 Two Items Mixing

যদি প্ৰতি kgত ₹40 মূল্যৰ 4 kg চাউলৰ সৈতে প্ৰতি kgত ₹50 মূল্যৰ 6 kg চাউল মিহলি কৰা হয়, তেন্তে মিশ্ৰণটোৰ প্ৰতি kgত দাম কিমান হ'ব (₹ত)?

A. 48

B. 46 ✓

C. 44

D. 50

Q43 Two Successive Changes

এটা কোম্পানীৰ ৰাজহ এটা ত্ৰৈমাসিকত 40% বৃদ্ধি পায় আৰু তাৰ পিছৰ ত্ৰৈমাসিকত 20% হ্ৰাস পায়। যদি প্ৰাৰম্ভিক ৰাজহ ₹1,00,000 আছিল, তেন্তে চূড়ান্ত ৰাজহ কিমান?

A. ₹1,08,000

B. ₹1,12,000 ✓

C. ₹1,20,000

D. ₹1,14,000

Q44 Value Decrease Over Time

এটা যন্ত্ৰ ₹18,200ত ক্ৰয় কৰা হ'ল আৰু ইয়াৰ মূল্য প্ৰতিবছৰে 10% হ্ৰাস পায়। যদি হ্ৰাসৰ পৰিমাণ বাৰ্ষিক চক্ৰবৃদ্ধি হিচাপত হয়, তেন্তে 2 বছৰৰ পাছত যন্ত্ৰটোৰ মূল্য কিমান হ'ব?

A. ₹16,480

B. ₹15,200

C. ₹14,742 ✓

D. ₹13,424

Q45 Volume

পানীৰে পূৰ্ণ এটা আয়তাকাৰ পাত্ৰত 20 cm বাহুবিশিষ্ট এটা ঘনকক সম্পূৰ্ণৰূপে ডুবাই দিয়া হ'ল। পাত্ৰটোৰ মাপ 25 cm × 25 cm। পাত্ৰটোত পানীৰ স্তৰ কিমান ওপৰলৈ উঠিব (cm ত) নিৰ্ণয় কৰক।

A. 16.5

B. 12.8 ✓

C. 8

D. 20

Q46 Order of Operations

সৰল কৰক:

$$\frac{\frac{7}{2} \div \frac{3}{2} \times \frac{5}{2}}{8 \div \frac{5}{2} \text{ of } \frac{1}{2}} \div \frac{25}{8}$$

A. $\frac{11}{24}$

B. $\frac{5}{24}$

C. $\frac{7}{24}$ ✓

D. $\frac{13}{24}$

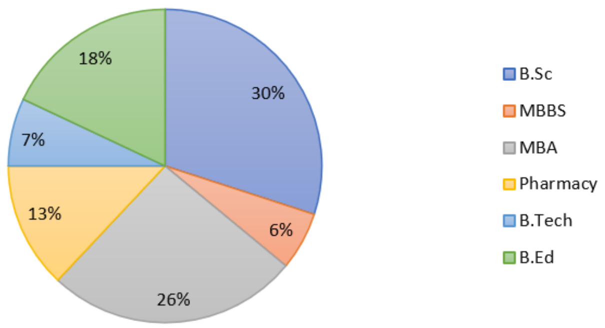
Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q47 Percentage Based

প্ৰদত্ত পাইচিত্ৰত বিভিন্ন পাঠ্যক্ৰমত শিক্ষাৰ্থীৰ শতাংশ বিতৰণ দেখুওৱা হৈছে। B.Ed., Pharmacy (ফাৰ্মাচী) আৰু MBBS ত মুঠ শিক্ষাৰ্থীৰ সংখ্যা একেলগে কিমান?

মুঠ শিক্ষাৰ্থীৰ সংখ্যা =6800



A. 2516 ✓

B. 2428

C. 2145

D. 2645

Q48 Pythagorean Identities

মান নিৰ্ণয় কৰক: $(\sin A + \operatorname{cosec} A)^2 + (\cos A + \sec A)^2 + (\operatorname{cosec}^2 A - \sec^2 A)$

A. $7 + 2\cot^2 A$ ✓

B. $2\cot^2 A$

C. $-2\cot^2 A$

D. $7 - 2\cot^2 A$

Q49 Pythagorean Identities

সৰল কৰক: $(\sec A + \tan A) \times (1 - \sin A) \times \sec A$

A. 0.5

B. 1 ✓

C. 0

D. 2

Q50 Sector Area & Arc Length

16 cm ব্যাসৰ এটা বৃত্তৰ বৃত্তকলা এটাৰ কালি $\frac{16\pi}{3}$ cm^2 হ'লে, বৃত্তকলাটোৰ কোণটোৰ জোখ কিমান হ'ব?

A. 30° ✓

B. 45°

C. 60°

D. 15°

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

Q51 Alpha-Numeric Series

প্রদত্ত বৰ্ণৰ শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব।

(বাওঁফাল) G Q E F O E E U H U R O M O U Y O B Z I S W (সোঁফাল)

এনে কিমানটা স্বৰবৰ্ণ আছে, যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা ব্যঞ্জনবৰ্ণ আৰু লগতে ঠিক পাছতো এটা স্বৰবৰ্ণ থাকে?

A. 3
B. 4
C. 1
D. 2 ✓

Q52 Alpha-Numeric Series

প্রদত্ত বৰ্ণ শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনা কেৱল বাওঁফালৰপৰা সোঁফাললৈ কৰিব লাগিব।

(বাওঁফাল) K I F R I Z O K U F U I I F U K Y X A B (সোঁফাল)

এনে কিমানটা ব্যঞ্জনবৰ্ণ আছে, যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা স্বৰবৰ্ণ আৰু লগতে ঠিক পাছত এটা ব্যঞ্জনবৰ্ণ আছে?

A. দুটা ✓
B. চাৰিটা
C. এটা
D. তিনিটা

Q53 Alphabetical Pattern

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?
DWF ISG NOH SKI ?

A. XGJ ✓
B. YHK
C. YGJ
D. ZGL

Q54 Floor/Building Arrangement

সাতটা বাকচ A, B, C, D, E, F আৰু Gক এটাৰ ওপৰত আনটো ৰখা হৈছে, কিন্তু একেটা ক্ৰমত ৰখাটো বাধ্যতামূলক নহয়।
Gৰ ওপৰত কেৱল তিনিটা বাকচ ৰখা হৈছে। Cৰ ওপৰত কেৱল পাঁচটা বাকচ ৰখা হৈছে। D আৰু Cৰ মাজত কেৱল দুটা বাকচ ৰখা হৈছে। Eক Bৰ ঠিক তলত ৰখা হৈছে। Aক আটাইতকৈ তলত ৰখা হোৱা নাই।
Fৰ ঠিক ওপৰত কোনটো বাকচ ৰখা হৈছে?

A. G
B. C ✓
C. A
D. D

Q55 Floor/Building Arrangement

E, F, G, H, L আৰু M একেটা অট্টালিকাৰ ছটা ভিন্ন মহলাত বাস কৰে। অট্টালিকাটোৰ আটাইতকৈ তলৰ মহলাটো হৈছে 1 নম্বৰ মহলা, তাৰ ওপৰৰ মহলাটো হৈছে 2 নম্বৰ মহলা আৰু এনেদৰে গৈ আটাইতকৈ ওপৰৰ মহলাটো হৈছে 6 নম্বৰ মহলা। G এটা যুগ্ম নম্বৰৰ মহলাত বাস কৰে কিন্তু 4 নম্বৰ মহলাত নহয়। G আৰু Mৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তিয়ে বাস কৰে। E এটা অযুগ্ম নম্বৰৰ মহলাত বাস কৰে কিন্তু আটাইতকৈ তলৰ মহলাত নহয়। E আৰু Fৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তি বাস কৰে। Eৰ ঠিক তলত L বাস কৰে। H আৰু Lৰ মাজত কিমানগৰাকী ব্যক্তিয়ে বাস কৰে?

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

Q56 Floor/Building Arrangement

সাতটা বাকচ B, F, G, H, R, T আৰু Y এটাৰ ওপৰত আনটো ৰখা হৈছে, কিন্তু একেটা ক্ৰমত ৰখাটো বাধ্যতামূলক নহয়। Yৰ ওপৰত কেৱল তিনিটা বাকচ ৰখা হৈছে। B আৰু Yৰ মাজত কেৱল এটা বাকচ ৰখা হৈছে। B আৰু Gৰ মাজত কেৱল তিনিটা বাকচ ৰখা হৈছে। Gক Yৰ ওপৰৰ কোনো এটা স্থানত ৰখা হৈছে। Tক Gৰ ঠিক তলত ৰখা হৈছে। Fক Hৰ ওপৰৰ যিকোনো এটা স্থানত ৰখা হৈছে। Rক Bৰ ঠিক ওপৰত বা তলত ৰখা হোৱা নাই। Yৰ তলত কিমানটা বাকচ ৰখা হৈছে?

A. 1
B. 2
C. 4
D. 3 ✓

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

Q57 Letter to Number Mapping

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত 'MINT'ক '2674' হিচাপে আৰু 'TIME'ক '6827' হিচাপে ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত ক'ড ভাষাত 'E'ৰ ক'ড কি?

A. 2
B. 8 ✓
C. 7
D. 6

Q58 Letters in a Given Word

এই প্ৰশ্নটো প্ৰদত্ত শব্দসমূহৰ ওপৰত আধাৰিত।

(বাওঁফাল) ABS DON WER FIR (সোঁফাল)

প্ৰতিটো শব্দত, প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি ইয়াৰ ঠিক পাছৰ বৰ্ণটোলৈ সলনি কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো ব্যঞ্জনবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি ইয়াৰ ঠিক আগৰ বৰ্ণটোলৈ সলনি কৰা হয়। তেন্তে এইদৰে গঠিত কিমানটা বৰ্ণৰ গোটত কোনো স্বৰবৰ্ণ নাথাকিব?

A. দুটা ✓
B. তিনিটা
C. এটা
D. চাৰিটা

Q59 Letters in a Given Word

এই প্ৰশ্নটো প্ৰদত্ত শব্দবোৰৰ ওপৰত আধাৰিত।

FED BAT RIB TOP

প্ৰতিটো শব্দত, প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণ ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰমত ঠিক পাছৰ বৰ্ণটোলৈ সলনি কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো ব্যঞ্জনবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰমৰ ঠিক আগৰ বৰ্ণটোলৈ সলনি কৰা হয়। এনেদৰে গঠিত কিমানটা বৰ্ণ গুচ্ছত এটাও স্বৰবৰ্ণ নাথাকিব?

A. এটা
B. শূণ্য ✓
C. চাৰিটা
D. দুটা

Q60 Letters in a Given Word

SAENCHY শব্দটোৰ প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰম অনুসৰি ইয়াৰ ঠিক পাছৰটো বৰ্ণলৈ সলনি কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো ব্যঞ্জনবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰম অনুসৰি ইয়াৰ ঠিক আগৰটো বৰ্ণলৈ সলনি হয়। এইদৰে গঠিত বৰ্ণৰ গোটত কিমানটা বৰ্ণ ঠিক দুবাৰ দেখা যাব?

A. এটা ✓
B. এটাও নাযায়
C. দুটা
D. তিনিটা

Q61 Linear Family Relations

L হৈছে Cৰ ভাতৃ। N হৈছে Rৰ ভাতৃ। T হৈছে Nৰ পিতৃ। R হৈছে Cৰ কন্যা। L কিদৰে Nৰ সৈতে সম্পৰ্কিত?

A. ভগ্নীৰ পুত্ৰ
B. ভাতৃৰ পুত্ৰ
C. মাতৃৰ ভাতৃ ✓
D. ভগ্নীৰ কন্যা

Q62 Mathematical Operations

যদি 6247518 সংখ্যাটোৰ প্ৰতিটো অযুগ্ম অংকত 1 যোগ কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো যুগ্ম অংকৰপৰা 2 বিয়োগ কৰা হয়, তেন্তে এনেদৰে গঠিত নতুন সংখ্যাটোত বাওঁফালৰপৰা দ্বিতীয় আৰু সোঁফালৰপৰা দ্বিতীয় অংকৰ যোগফল কিমান হ'ব?

A. 8
B. 6
C. 4
D. 2 ✓

Q63 Missing Number

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

211 239 253 281 295 323 ?

A. 355
B. 337 ✓
C. 345
D. 339

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

generated by rank.qmaths.in

Q64 Operation Based

এক নিৰ্দিষ্ট যুক্তি অনুসৰণ কৰি 10ৰ সৈতে 2 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি 18ৰ সৈতে 4 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে 45 সম্পৰ্কিত?

(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।)

- **A. 182** ✓
- B. 184
- C. 178
- D. 180

Q65 Operation Based

এক নিৰ্দিষ্ট যুক্তি অনুসৰণ কৰি 21 ৰ সৈতে 63 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি 42ৰ সৈতে 84 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে 105 সম্পৰ্কিত?
(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।)

- A. 40
- **B. 63** ✓
- C. 52
- D. 71

Q66 Operator Swap

তলৰ সমীকৰণটোত যদি '+' আৰু '−' সাল-সলনি কৰা হয় আৰু '×' আৰু '÷' সাল-সলনি কৰা হয়, তেন্তে প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?
6 ÷ 5 + 10 × 2 − 5 = ?

- A. 28
- B. 34
- **C. 30** ✓
- D. 35

Q67 Operator Swap

নিম্নলিখিত সমীকৰণটোত, যদি '+' আৰু '−' আন্তঃবিনিময় কৰা হয় আৰু '×' আৰু '÷' আন্তঃবিনিময় কৰা হয়, তেন্তে প্ৰশ্নবোধক চিহ্ন(?)টোৰ স্থানত কি আহিব?

26 − 27 × 3 ÷ 5 + 33 = ?

- A. 36
- **B. 38** ✓
- C. 42
- D. 40

Q68 Pattern Based

নিম্নলিখিত যুটি দুটাই অনুসৰণ কৰাৰ দৰে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰা যুটিটো বাছনি কৰক। দুয়োটা যুটিয়ে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰে।
AJM : IRU
OTP : WBX

- A. CWA : KOI
- B. QLP : WTX
- **C. BIL : JQT** ✓
- D. NIT : FQB

Q69 Pattern Based

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

SHOW : HSOW : HSWO
PAIR : APIR : APRI

- A. FIND : IFND : FNID
- **B. ZEAL : EZAL : EZLA** ✓
- C. CARE : ACER : ACRE
- D. GAWK : AWGK : AGWK

Q70 Pattern Based

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণে ABPHৰ সৈতে XYME সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একে ধৰণে OIKXৰ সৈতে LFHU সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে INGV সম্পৰ্কিত হৈ আছে?

- A. LRJZ
- **B. LQJY** ✓
- C. KPIX
- D. LRKY

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

Q71 Position Pattern

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

A. RP - OM
B. MK - HY ✓
C. TR - QO
D. OM - LJ

Q72 Position Pattern

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. RS−WX
B. VW−AB
C. EF−IM ✓
D. AB−FG

Q73 Rearrangement of Letters

DOUCELY শব্দটোৰ প্ৰতিটো বৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰম অনুসৰি সজালে কিমানটা বৰ্ণৰ স্থান অপৰিৱৰ্তিত হৈ থাকিব?

A. তিনিটা
B. এটাৰো নহয়
C. এটা ✓
D. দুটা

Q74 Shortest Distance

ৰাজেশে A বিন্দুৰ পৰা আৰম্ভ কৰি 51 km পূব দিশলৈ গাড়ী চলায়। তাৰ পাছত তেওঁ সোঁফালে ঘূৰে আৰু 56 km গাড়ী চলায়, তেওঁ পুনৰ সোঁফালে ঘূৰে আৰু 56 km গাড়ী চলায়। এইবাৰ তেওঁ সোঁফালে ঘূৰে আৰু 65 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°ত ঘূৰে।)

A. 12 km উত্তৰ দিশলৈ
B. 9 km দক্ষিণ দিশলৈ ✓
C. 10 km উত্তৰ দিশলৈ
D. 10 km দক্ষিণ দিশলৈ

Q75 Single Row (One-way/Both-way)

ছগৰাকী ব্যক্তি C, D, E, O, P আৰু Q এটা শাৰীত উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি বহি আছে।
O আৰু Qৰ মাজত কেৱল চাৰিগৰাকী ব্যক্তি বহিছে। Qৰ ঠিক বাওঁফালে C বহিছে। C আৰু Eৰ মাজত কেৱল এগৰাকী ব্যক্তি বহিছে। Dৰ বাওঁফালে কোনো এটা স্থানত P বহিছে।
P আৰু Dৰ মাজত কিমানগৰাকী ব্যক্তি বহিছে?

A. তিনিগৰাকী
B. এগৰাকীও বহা নাই
C. এগৰাকী ✓
D. দুগৰাকী

Q76 Single Row (One-way/Both-way)

সাতগৰাকী ব্যক্তি C, D, J, R, T, V আৰু Y উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি এটা শাৰীত বহি আছে। Tৰ বাওঁফালে কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তি বহিছে। Y আৰু Jৰ মাজত কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তি বহিছে, যাৰ কোনোগৰাকীয়ে অন্তিম প্ৰান্তত বহি থকা নাই। R বহিছে Dৰ ঠিক সোঁফালে। C বহিছে Yৰ ঠিক বাওঁফালে। Jৰ বাওঁফালে কিমানগৰাকী ব্যক্তি বহিছে?

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

Q77 Symbol Based

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত,
'A # B' মানে 'A হৈছে Bৰ পুত্ৰ',
'A % B' মানে 'A হৈছে Bৰ ভাতৃ',
'A − B' মানে 'A হৈছে Bৰ পত্নী' আৰু
'A @ B' মানে 'A হৈছে Bৰ পিতৃ'।

যদি 'S # M − H @ Y % U' হয়, তেন্তে S কিদৰে Uৰ সৈতে সম্পৰ্কিত?

A. পিতৃ
B. স্বামী
C. ভাতৃ ✓
D. পুত্ৰ

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

Q78 Symbol Included Pattern

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

(বাওঁফাল) 5 # 7 @ 2 % 8 & 4 $ 3 ! 9 * 6 (সোঁফাল)

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

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

Q79 Two Statement Syllogism

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 লতা হৈছে তৰা।
কোনো তৰা, ৰাগ নহয়।

সিদ্ধান্ত:
I: কোনো ৰাগ, লতা নহয়।
II: কিছুমান ৰাগ হৈছে লতা।

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

Q80 Two Statement Syllogism

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।

বিবৃতিঃ
সকলো বেগ হৈছে পাৰ্চ।
কোনো পাৰ্চ এটা চুটকেছ নহয়।

সিদ্ধান্তঃ
(I) কোনো বেগ এটা চুটকেছ নহয়।
(II) কিছুমান চুটকেছ পাৰ্চ হয়।

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

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

2026 চনৰ মে' মাহত পদ্মবিভূষণ সন্মান লাভ কৰা ড° এন. ৰাজম এগৰাকী প্ৰখ্যাত ______________।

- A. তবলা বাদক
- B. গীটাৰ বাদক
- C. ভায়লিন বাদক ✓
- D. চেতাৰ বাদক

Q82 Conflicts & Peace Processes

USAৰ সৈতে হোৱা যুদ্ধৰ বাবে 2026 চনৰ মাৰ্চ মাহত ইৰানে নিম্নলিখিত কোনটো প্ৰণালী বন্ধ কৰিছিল?

- A. জিব্ৰাল্টাৰ প্ৰণালী
- B. হৰমুজ প্ৰণালী ✓
- C. বাব-এল-মাণ্ডেব
- D. মালাক্কা প্ৰণালী

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

Q83 Economic Current Affairs

অৰ্থনৈতিক সমীক্ষা 2025–26 অনুসৰি সংশোধিত আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় দৰিদ্ৰতা ৰেখাৰ ভিত্তিত 2022–23ত ভাৰতৰ চৰম দৰিদ্ৰতাৰ হাৰ কিমান হ'ব বুলি অনুমান কৰা হৈছিল?

A. 8.7%
B. 14.9%
C. 5.3% ✓
D. 11.2%

Q84 Environment Current Affairs

কোনটো সংস্থাই 2026 চনৰ মাৰ্চ মাহত ৰাষ্ট্ৰীয় ৰাজধানী ক্ষেত্ৰ (NCR)ত GRAP (গ্ৰেডেড ৰেচপন্স একচন প্লেন)ৰ ষ্টেজ-Iৰ অধীনত সকলো কাৰ্যসূচী প্ৰত্যাহাৰ কৰিছিল?

A. দিল্লী প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ সমিতি (Delhi Pollution Control Committee)
B. পৰিৱেশ, বন আৰু জলবায়ু পৰিৱৰ্তন মন্ত্ৰালয় (Ministry of Environment, Forest and Climate Change)
C. কেন্দ্ৰীয় প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ড (Central Pollution Control Board)
D. বায়ু গুণগত মান ব্যৱস্থাপনা আয়োগ (Commission for Air Quality Management) ✓

Q85 India's Foreign Relations

2026 চনৰ ফেব্ৰুৱাৰী মাহত ভাৰতৰ প্ৰধানমন্ত্ৰী নৰেন্দ্ৰ মোদী আৰু ফ্ৰান্সৰ ৰাষ্ট্ৰপতিৰ মাজত অনুষ্ঠিত হোৱা বৈঠকখন কোনখন চহৰত হৈছিল?

A. নিউয়ৰ্ক
B. মুম্বাই ✓
C. ৰোম
D. পেৰিছ

Q86 International Awards

কোনখন ভাৰতীয় চলচ্চিত্ৰই 98 সংখ্যক একাডেমী বঁটা (98th Academy Awards)ৰ শ্ৰেষ্ঠ আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় ফিচাৰ ফিল্ম (Best International Feature Film) শাখাত শ্বৰ্টলিষ্ট হৈ এক ডাঙৰ সাফল্য অৰ্জন কৰিছিল?

A. চেল্ল' শ্ব' (Chhello Show)
B. হ'মবাউণ্ড (Homebound) ✓
C. লাপটা লেডীজ (Laapataa Ladies)
D. অল উই ইমেজিন এজ লাইট (All We Imagine as Light)

Q87 International Sports Awards

বেলন ডি'অৰ (Ballon d'Or) বঁটাৰ 70 সংখ্যক বাৰ্ষিকী উদযাপনৰ উপলক্ষে 2026 বেলন ডি'অৰ অনুষ্ঠান নিম্নলিখিত কোনখন চহৰত অনুষ্ঠিত হোৱাৰ কথা আছে?

A. ৰোম, ইটালী
B. মাদ্ৰিদ, স্পেইন
C. পেৰিছ, ফ্ৰান্স
D. লণ্ডন, ইংলেণ্ড ✓

Q88 International Sports Awards

2026 চনৰ এপ্ৰিল মাহত নিম্নলিখিত কোনগৰাকীয়ে ল'ৰিয়াছ ৱৰ্ল্ড স্প'ৰ্টছমেন অৱ দ্য ইয়েৰ 2026 বঁটা লাভ কৰিছিল?

A. মেক্স ভেৰ্ষ্টাপেন (Max Verstappen)
B. লিঅ'নেল মেছি (Lionel Messi)
C. ৰাফেল নাডাল (Rafael Nadal)
D. কাৰ্লোছ আলকাৰাজ (Carlos Alcaraz) ✓

Q89 Missile Tests & Systems

2026 চনৰ মে' মাহত DRDO আৰু ভাৰতীয় বায়ুসেনাই (IAF) সফলতাৰে প্ৰথম উৰণ পৰীক্ষণ কৰা থলুৱা গ্লাইড অস্ত্ৰ প্ৰণালীটোৰ (glide weapon system) নাম কি?

A. ANGIRA (অংগিৰা)
B. VIRA (বীৰা)
C. TARA (তাৰা) ✓
D. SURYA (সূৰ্য)

Q90 National Current Affairs

2026 চনৰ তামিলনাডুৰ বিধানসভা সমষ্টিৰ সাধাৰণ নিৰ্বাচনত জয়লাভ কৰি কোনটো ৰাজনৈতিক দল একক সংখ্যাগৰিষ্ঠ দল হিচাপে পৰিগণিত হৈছিল?

A. অল ইণ্ডিয়া আন্না দ্ৰাবিড় মুনেত্ৰ কাজগম (All India Anna Dravida Munnetra Kazhagam)
B. দ্ৰাবিড় মুনেত্ৰ কাজগম (Dravida Munnetra Kazhagam)
C. তামিলাগা ভেট্ৰি কাজগম (Tamilaga Vettri Kazhagam) ✓
D. পট্টালি মক্কল কাচ্চি (Pattali Makkal Katchi)

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

Q91 National Current Affairs

2026 চনৰ মে' মাহত, প্ৰবল বতাহ আৰু ধাৰাসাৰ বৃষ্টিপাতৰ ফলত নিম্নলিখিত কোনখন ৰাজ্যৰ 26 খন জিলা প্ৰভাৱিত হৈছিল?

A. মধ্য প্ৰদেশ

B. ৰাজস্থান

C. বিহাৰ

D. উত্তৰ প্ৰদেশ ✓

Q92 National Current Affairs

2026 চনত, কেন্দ্ৰীয় তদন্ত ব্যুৰোৱে ভাৰতীয় নাগৰিকসকলক সৰবৰাহ কৰি "চাইবাৰ স্লেভাৰী" (Cyber Slavery) ৰ কাৰ্যকলাপত সাঙুৰি লোৱা এটা আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় চক্ৰ উন্মোচন কৰিছিল; ই মূলতঃ কোন অঞ্চলত আধাৰিত আছিল?

A. পূব ইউৰোপ

B. মধ্য এছিয়া

C. পশ্চিম এছিয়া

D. দক্ষিণ-পূব এছিয়া ✓

Q93 New Apps & Portals

দূৰসংযোগ বিভাগৰ অধীনৰ কোনটো প্ৰধান গৱেষণা আৰু উন্নয়ন কেন্দ্ৰই 2026 চনত থলুৱাভাৱে ইন্টিগ্ৰেটেড এলাৰ্ট চিষ্টেম (SACHET)ৰ বিকাশ কৰিছিল?

A. ভাৰতীয় মহাকাশ গৱেষণা সংস্থা (ISRO)

B. চেণ্টাৰ ফৰ ডেভেলপমেণ্ট অৱ এডভান্সড কম্পিউটিং (C-DAC)

C. প্ৰতিৰক্ষা গৱেষণা আৰু উন্নয়ন সংস্থা (DRDO)

D. চেণ্টাৰ ফ'ৰ ডেভেলপমেণ্ট অৱ টেলিমেটিক্স (C-DOT) ✓

Q94 RBI Policy Updates

2026 চনৰ 6 ৰ পৰা 8 এপ্ৰিললৈ ভাৰতীয় ৰিজাৰ্ভ বেংকৰ মুদ্ৰা নীতি কমিটিৰ (MPC) _________ সংস্কৰণৰ বৈঠকখন অনুষ্ঠিত হৈছিল।

A. 70 সংখ্যক

B. 50 সংখ্যক

C. 40 সংখ্যক

D. 60 সংখ্যক ✓

Q95 Rankings & Reports

নিম্নলিখিত কোনটো সংস্থাই 2026 চনৰ এপ্ৰিল মাহত ইজ অৱ ডুইং ৰিচাৰ্ছ এণ্ড ডেভেলপমেণ্ট ইন ইণ্ডিয়া (ভাৰতত গৱেষণা আৰু উন্নয়নৰ সহজসাধ্যতা) শীৰ্ষক প্ৰতিবেদনখন প্ৰকাশ কৰিছিল?

A. ৰাষ্ট্ৰীয় কৃষি আৰু গ্ৰাম্য উন্নয়ন বেংক

B. বিশ্ববিদ্যালয় অনুদান আয়োগ

C. ভাৰতীয় ৰিজাৰ্ভ বেংক

D. NITI আয়োগ ✓

Q96 Rate Changes

2026 চনৰ এপ্ৰিল মাহৰ স্থিতি সাপেক্ষে, RBIৰ মুদ্ৰানীতি সমিতি (MPC)এ পলিচি ৰেপ' ৰেট (policy repo rate) কিমান শতাংশত অপৰিৱৰ্তিত ৰাখিবলৈ ভোটৰ জৰিয়তে সিদ্ধান্ত কৰিছিল?

A. 5.50%

B. 4.75%

C. 5.00%

D. 5.25% ✓

Q97 Recent ISRO Missions

2025 চনৰ নৱেম্বৰ মাহত, ISROয়ে সফলতাৰে উৎক্ষেপণ কৰা ভাৰতৰ আটাইতকৈ গধুৰ যোগাযোগ উপগ্ৰহটোক _________ নামেৰেও জনা যায়।

A. CMS-03 ✓

B. NAVIC-2

C. CRM-7

D. GSAT-6B

Q98 Recent Tournaments

ইণ্ডিয়ান এথলেটিকছ ছিৰিজ 2026ত পুৰুষৰ লং জাম্পত 8.15-মৰ এক জঁাপৰ জৰিয়তে কোনে জয়লাভ কৰিছিল?

A. লোকেশ সত্যনাথন

B. মুৰলী শ্ৰীশংকৰ ✓

C. ছানী কুমাৰ

D. পুৰুষোট্টম

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

generated by rank.qmaths.in

Q99 Sports Current Affairs

'আৰোহ (Aaroh) 2026' গ্ৰীষ্মকালীন ক্ৰীড়া উদ্যম শিবিৰৰ আয়োজন নিম্নলিখিত কোনখন ৰাজ্যই কৰিছিল?

- A. ৰাজস্থান
- B. ওড়িশা
- C. হাৰিয়ানা
- D. মধ্য প্ৰদেশ ✓

Q100 Treaties & Agreements

2026 চনৰ জানুৱাৰী মাহত কোনখন দেশে ইউৰোপীয়ান ইউনিয়নৰ সৈতে এক মুক্ত বাণিজ্য চুক্তিত স্বাক্ষৰ কৰিছিল?

- A. অষ্ট্ৰেলিয়া
- B. ছিংগাপুৰ
- C. ভাৰত ✓
- D. কেনিয়া

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

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

এটা মৌলৰ পৰমাণু ক্ৰমাংক 17; ইয়াৰ পৰমাণুটোত থকা আহিত কণিকাসমূহৰ সজ্জাৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি, নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতিৰ দ্বাৰা ইয়াৰ প্ৰশমত অৱস্থাত থকা ইলেকট্ৰনৰ সংখ্যা সৰ্বশ্ৰেষ্ঠভাৱে ব্যাখ্যা কৰিব পাৰি?

A. উপস্থিত থকা 17টা প্ৰ'টনক সন্তুলিত কৰিবলৈ ইয়াত 17টা ইলেকট্ৰন থাকে ✓

B. উপস্থিত থকা 17টা নিউট্ৰনৰ সৈতে মিলাই ৰাখিবলৈ ইয়াত 17টা ইলেকট্ৰন থাকে

C. ইয়াৰ পৰমাণু ভৰৰ বাবে ইয়াত প্ৰ'টনতকৈ ইলেকট্ৰনৰ সংখ্যা বেছি

D. কেৱল ইয়াৰ একেবাৰে ভিতৰৰ কক্ষপথতে 8টা ইলেকট্ৰন থাকে

Q2 Basic Organic Chemistry

এগৰাকী শিক্ষাৰ্থীয়ে বায়ুত ইথানল দহন কৰিলে আৰু এটা নীলা শিখা পৰ্যবেক্ষণ কৰিলে। নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতিয়ে এই পৰ্যবেক্ষণটো সৰ্বশ্ৰেষ্ঠভাৱে ব্যাখ্যা কৰে?

A. অক্সিজেনৰ পৰ্যাপ্ত যোগানৰ বাবে হোৱা সম্পূৰ্ণ দহনে নীলা শিখা উৎপন্ন কৰে ✓

B. ইথানলত থকা অশুদ্ধিৰ বাবে শিখাৰ ৰং নীলা হয়

C. বায়ুত দহন কৰিলে ইথানলে ৰঙা শিখা উৎপন্ন কৰে

D. অক্সিজেনৰ পৰিমাণ কম হোৱাৰ বাবে হোৱা অসম্পূৰ্ণ দহনে নীলা শিখা সৃষ্টি কৰে

Q3 Biology

এককোষী জীৱৰ বিপৰীতধৰ্মীভাৱে, বহুকোষী জীৱবোৰক শক্তি গ্ৰহণ আৰু পদাৰ্থৰ বিনিময়ৰ বাবে বিশেষ প্ৰণালী কিয় প্ৰয়োজন?

A. এককোষী জীৱবোৰক জীয়াই থাকিবলৈ কোষীয় শক্তিৰ প্ৰয়োজন নহয়

B. ইহঁত এককোষী জীৱতকৈ বহু বেছি গধুৰ

C. ইহঁতে এটা স্থানৰ পৰা আন এটা স্থানলৈ যাবলৈ সম্পূৰ্ণৰূপে অক্ষম

D. বেছিভাগ আভ্যন্তৰীণ কোষ বাহ্যিক পৰিৱেশৰ সৈতে পোনপটীয়া সম্পৰ্কৰ অভাৱত থাকে ✓

Q4 Chemical Reactions

এটা কাঁচৰ পাত্ৰত এনে এক ৰাসায়নিক বিক্ৰিয়া ঘটিছে য'ৰ পৰা কোনো গেছ বাহিৰলৈ ওলাই যাব নোৱাৰে বা বাহিৰৰ পৰা সোমাব নোৱাৰে। ভৰৰ নিত্যতা বিধি অনুসৰি, নিম্নলিখিত কোনটো পৰিস্থিতি আটাইতকৈ শুদ্ধ?

A. বিক্ৰিয়াৰ আগৰ আৰু পিছৰ মুঠ ভৰ অপৰিৱৰ্তিত থাকে ✓

B. বিক্ৰিয়াৰ আগৰ মুঠ ভৰ বিক্ৰিয়াৰ পিছৰ ভৰতকৈ কম

C. বিক্ৰিয়াৰ পাছত মুঠ ভৰ বৃদ্ধি পায়

D. বিক্ৰিয়াৰ পাছত মুঠ ভৰ হ্ৰাস পায়

Q5 Circulatory System (Heart, Blood)

হৃদযন্ত্ৰৰ অলিন্দৰ তুলনাত নিলয়ৰ পেশীবোৰ কিয় অধিক ডাঠ হয়?

A. এইবোৰে অক্সিজেনযুক্ত আৰু অক্সিজেনবিহীন তেজ পৃথক কৰে

B. ইহঁতে সমগ্ৰ শৰীৰত অংগসমূহলৈ তেজ পাম্প কৰে ✓

C. এইবোৰক স্নায়ৱীয় (নিউৰেল) নিয়ন্ত্ৰণৰ বাবে অধিক স্নায়ুৰ প্ৰয়োজন হয়

D. প্ৰতিটো সংকোচনৰ আগতে এইবোৰে অধিক তেজ সংৰক্ষণ কৰে

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

যদি এটা ৰোধকক এটা ভ'ল্টেজ উৎসৰ সৈতে সংযোগ কৰা হয় আৰু ভ'ল্টেজ স্থিৰ ৰাখি ৰোধ আধা কৰা হয়, তেন্তে এটা নিৰ্দিষ্ট সময়ত উৎপন্ন হোৱা তাপৰ ক্ষেত্ৰত কি হ'ব?

A. উৎপন্ন তাপ ইয়াৰ পূৰ্বৰ মানৰ দুগুণলৈ বৃদ্ধি পাব ✓

B. উৎপন্ন হোৱা তাপ পূৰ্বৰ মানৰ চাৰিগুণলৈ বৃদ্ধি পাব

C. উৎপন্ন হোৱা তাপ হ্ৰাস পাই পূৰ্বৰ মানৰ আধা হ'ব

D. উৎপন্ন হোৱা তাপ অপৰিৱৰ্তিত থাকিব

Q7 Ecology & Environment

জল চক্ৰৰ নিম্নলিখিত পদক্ষেপসমূহ সঠিক ক্ৰমত সজাওক :

1. ঘনীকৰণ
2. বাষ্পীভৱন
3. অধোবৰ্ষণ
4. জলাশয়ত জমা হোৱা

A. 2 → 1 → 3 → 4 ✓

B. 2 → 3 → 1 → 4

C. 3 → 2 → 1 → 4

D. 1 → 2 → 3 → 4

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

Q8 Five Kingdom Classification

এককোষী, প্ৰকোষ নতুন অণুজীৱ এটা পোৱা গৈছে আৰু ইয়াৰ আৱৰণ-বদ্ধ কোষকেন্দ্ৰ নাই কিন্তু ই সালোক সংশ্লেষণ কৰিব পাৰে। পাঁচ ৰাজ্যৰ শ্ৰেণীবিভাজন অনুসৰি ই কোন ৰাজ্যত আছে?

A. ভেঁকুৰ

B. উদ্ভিদ ৰাজ্য

C. মনেৰা ✓

D. প্ৰটিষ্টা

Q9 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

নিম্নলিখিত কোনটো জৈৱ যৌগৰ আণৱিক সংকেতে এটা বলয়াকাৰ শৃংখল গঠনক প্ৰতিনিধিত্ব **নকৰে**?

A. C6H10

B. C6H8

C. C6H6

D. C6H14 ✓

Q10 Magnetic Effects of Current

চৌম্বক বলৰেখাৰ অধিক ওচৰা-উচৰিকৈ থকা মাত্ৰাই কি সূচায়?

A. বলৰেখাবোৰে কটাকটি কৰিব

B. সেই অঞ্চলত দুৰ্বল চৌম্বক ক্ষেত্ৰ

C. সেই অঞ্চলত অধিক শক্তিশালী চৌম্বক ক্ষেত্ৰ ✓

D. বিদ্যুৎ ক্ষেত্ৰৰ উপস্থিতি

Q11 Mechanics

দূৰত্ব-সময়ৰ লেখৰ পৰা, এটা বস্তুৰ সুষম দ্ৰুতি কেনেদৰে গণনা কৰিব পাৰি?

A. কেৱল মুঠ দূৰত্ব মাপ কৰি

B. লেখটোৰ নতি মাপ কৰি ✓

C. কেৱল মুঠ সময় মাপ কৰি

D. লেখটোৰ তলৰ অঞ্চলৰ কালিটো মাপ কৰি

Q12 Mechanics

বটল অ'পেনাৰ ব্যৱহাৰ কৰি বটলৰ সাফৰ এখন খুলিলে, সাফৰখনে প্ৰদান কৰা ৰোধে ______ হিচাপে কাম কৰে।

A. ভাৰ ✓

B. যন্ত্ৰ

C. শক্তিৰ উৎস

D. প্ৰয়োগ

Q13 Mirrors & Lenses

শিক্ষাৰ্থী এগৰাকীয়ে এখন উত্তল লেন্সৰপৰা ফ'কাছ দৈৰ্ঘ্যৰ দুগুণতকৈ অধিক দূৰত্বত এডাল মম ৰাখে। তেওঁ সৃষ্টি হোৱা প্ৰতিবিম্বটো এখন স্ক্ৰীনত পৰ্যবেক্ষণ কৰে। নিম্নলিখিত কোনটোৱে প্ৰতিবিম্বটোৰ প্ৰকৃতি, অৱস্থান আৰু আকাৰক সৰ্বোত্তমভাৱে বৰ্ণনা কৰে?

A. প্ৰতিবিম্বটো অসৎ, থিয়, লক্ষ্যবস্তুৰ সৈতে একে দিশতে গঠিত হয় আৰু লক্ষ্যবস্তুতকৈ ডাঙৰ হয়

B. প্ৰতিবিম্বটো সৎ, ওলোটা, ফ'কাছ বিন্দু আৰু ফ'কাছ দৈৰ্ঘ্যৰ দুগুণৰ মাজত গঠিত হয় আৰু লক্ষ্যবস্তুতকৈ সৰু হয় ✓

C. প্ৰতিবিম্বটো অসৎ, ওলোটা, ফ'কাছ বিন্দুত গঠিত হয় আৰু লক্ষ্যবস্তুৰ সমান আকাৰৰ হয়

D. প্ৰতিবিম্বটো সৎ, থিয়, ফ'কাছ দৈৰ্ঘ্যৰ দুগুণ পিছত গঠিত হয় আৰু লক্ষ্যবস্তুৰ সমান আকাৰৰ হয়

Q14 Mirrors & Lenses

এগৰাকী শিক্ষাৰ্থীয়ে 12 cm ফ'কাছ দৈৰ্ঘ্যৰ এখন অভিসাৰী লেন্সৰ পৰা 18 cm দূৰত্বত এটা বস্তু ৰাখিছে। গঠিত প্ৰতিবিম্বটো হৈছে সৎ। লেন্সখনে সৃষ্টি কৰা বিবৰ্ধন কিমান?

A. + 1.5

B. + 2

C. - 2 ✓

D. - 1.5

Q15 Mixtures, Solutions, Colloids

নিম্নলিখিত কোনটো মিশ্ৰণে স্থূল পৰ্যায়ত এটা অসমসত্ব মিশ্ৰণক আটাইতকৈ ভালদৰে প্ৰদৰ্শন কৰে?

A. লৱণ আৰু পানী

B. নাইট্ৰ'জেন আৰু অক্সিজেন

C. চেনি আৰু পানী

D. বালি আৰু পানী ✓

Q16 Nervous System & Brain

মানুহৰ মগজুৰ কোনটো অংশ শৰীৰৰ ভাৰসাম্য ৰক্ষা কৰাৰ সৈতে প্ৰধানকৈ জড়িত?

A. চেৰিব্ৰাম (Cerebrum)

B. মেডুলা (Medulla)

C. চেৰিবেলাম (Cerebellum) ✓

D. পন্‌ছ (Pons)

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

generated by rank.qmaths.in

Q17 Newton's Laws of Motion

যদি প্ৰয়োগ বল স্থিৰ থকা অৱস্থাত এটা বস্তুৰ ভৰ দুগুণ কৰা হয়, তেন্তে বলৰ সূত্ৰ অনুসৰি ইয়াৰ ত্বৰণৰ কি হ'ব?

A. ত্বৰণ অপৰিৱৰ্তিত থাকিব

B. ত্বৰণ দুগুণ হ'ব

C. ত্বৰণ শূন্য হ'ব

D. ত্বৰণ আধা হ'ব ✓

Q18 Physical & Chemical Properties

এটা চিকচিকিয়া লোৰ গজাল কেইবাদিনো ধৰি চাৰিটা ভিন্ন পৰিৱেশত ৰখা হৈছিল।
I. এটা বন্ধ পাত্ৰত থকা শুকান বায়ু
II. দ্ৰৱীভূত অক্সিজেন থকা পানী
III. উতলাই লোৱা আৰু ওপৰত তেলৰ স্তৰ থকা পানী
IV. সেমেকা বায়ু

ওপৰৰ কোনকেইটা পৰিৱেশত লোৰ গজালটোত মামৰে ধৰাৰ সম্ভাৱনা আটাইতকৈ বেছি?

A. কেৱল I আৰু III

B. I, II আৰু IV

C. II, III আৰু IV

D. কেৱল II আৰু IV ✓

Q19 Physical & Chemical Properties

নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতিয়ে বিশুদ্ধ অৱস্থাত থকা অধাতুসমূহৰ বৈদ্যুতিক পৰিবাহিতাক সৰ্বশ্ৰেষ্ঠভাৱে বৰ্ণনা কৰে?

A. অধাতুসমূহে ধাতুৰ দৰেই বিদ্যুৎ পৰিবহন কৰে

B. অধাতুসমূহে দক্ষতাসম্পন্নভাৱে বিদ্যুৎ পৰিবহন কৰে

C. অধাতুসমূহে বিদ্যুৎ পৰিবহন নকৰে ✓

D. অধাতুসমূহৰ বৈদ্যুতিক পৰিবাহিতা উচ্চ

Q20 Plant Biology

লাজুকী বা নিলাজী বন (sensitive plant)ৰ স্পৰ্শ অনুক্ৰিয়া বা সঁহাৰিত কোনটো কলা অনুপস্থিত থাকে?

A. আদি কলা

B. স্নায়ু কলা ✓

C. সংবহন কলা

D. আচ্ছাদক কলা

Q21 Plant Tissues & Transport

উদ্ভিদৰ কোন অংশত সাধাৰণে নিবেশিত ভাজক কলা পোৱা যায়?

A. কাণ্ডৰ পাৰ্শ্বীয় অংশত

B. পাতৰ কাষ অংশত

C. পাত বা ঠাৰিৰ গুৰিত ✓

D. শিপা আৰু কাণ্ডৰ অগ্ৰভাগত

Q22 Reproductive System

এগৰাকী নৱম সপ্তাহৰ গৰ্ভৱতী মহিলাই স্বাস্থ্য পৰীক্ষাৰ বাবে এখন ক্লিনিকলৈ যায়। চিকিৎসকে ব্যাখ্যা কৰে যে বিকাশশীল শিশুটিক এতিয়া ভ্ৰূণ বুলি কোৱা হয় আৰু অংগৰ বিকাশ অব্যাহত ৰাখিব। তেওঁ বৰ্তমান কোনটো ত্ৰিমাসিকত আছে?

A. প্ৰথম ত্ৰিমাসিক ✓

B. দ্বিতীয় ত্ৰিমাসিক

C. তৃতীয় ত্ৰিমাসিক

D. শেহ পৰ্যায়

Q23 Sound

ৰে'লৰে ট্ৰে'কত কাণ পাতিলে এখন ট্ৰেইন আহি থকাৰ শব্দ কিয় শুনিবলৈ পোৱা যায়?

A. কম্পনসমূহ কেৱল চিৰিৰ পৃষ্ঠৰেদিহে গতি কৰে

B. শব্দ ষ্টীলৰ কঠিন চিৰিৰ মাজেৰে অতি কাৰ্যক্ষমভাৱে আপোনাৰ কাণলৈ গতি কৰে ✓

C. শব্দ ট্ৰেকৰ ওপৰৰ বায়ুৰ মাজেৰে গতি কৰে

D. বায়ুতকৈ চিৰিয়ে অধিক জোৰেৰে কম্পন কৰে

Q24 Work, Energy & Power

নিম্নলিখিত কোনটো গতিশক্তিৰ এক উদাহৰণ?

A. ছেলফত থকা কিতাপ এখন

B. গছত ওলমি থকা আপেল

C. আকাশত উৰি থকা চৰাই ✓

D. এখন পাৰ্ক কৰা বাইচাইকেল

Q25 pH Scale & Indicators

এটা দ্ৰৱত H+ আয়নৰ উচ্চ গাঢ়তাই নিম্নলিখিত কোনটোক বুজায়?

A. উচ্চ pH মান

B. নিম্ন pH মান ✓

C. স্থিৰ pH

D. প্ৰশম pH

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

Q26 2-Year Difference

বছৰি 5% হাৰৰ সুতত 2 বছৰ সময়ৰ বাবে ₹15,000 মূলধনৰ চক্ৰবৃদ্ধি সুত আৰু সৰল সুতৰ মাজৰ পাৰ্থক্য কিমান?

A. ₹41.90

B. ₹33.60

C. ₹37.50 ✓

D. ₹42.10

Q27 Age in Ratio Form

Bৰ বয়স Aতকৈ যিমান কম, তেওঁৰ বয়স Cতকৈ সিমান বেছি। A আৰু Cৰ বয়সৰ অনুপাত 9 : 8 আৰু তেওঁলোকৰ বয়সৰ সমষ্টি 68 হ'লে, A আৰু Bৰ বয়সৰ পাৰ্থক্য কিমান?

A. 4

B. 2 ✓

C. 5

D. 6

Q28 Angle of Elevation

মাটিত থকা এটা বিন্দুৰ পৰা গছ এজোপাৰ শীৰ্ষ বিন্দুৰ উঠন কোণ হৈছে 45°। যদি গছজোপাৰ পাদবিন্দুৰ পৰা সেই বিন্দুটোৰ দূৰত্ব 20 m হয়, তেন্তে গছজোপাৰ উচ্চতা কিমান?

A. 20 m ✓

B. 15 m

C. 22 m

D. 18 m

Q29 Basic TSD

ছেমে এক নিৰ্দিষ্ট দ্ৰুতিৰে এক নিৰ্দিষ্ট দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰিলে। যদি তেওঁ 4.5 kmph অধিক দ্ৰুতিৰে গতি কৰিলেহেঁতেন, তেন্তে তেওঁৰ 30 মিনিট কম সময় লাগিলহেঁতেন। যদি তেওঁ 4.5 kmph লেহেমীয়া দ্ৰুতিৰে গতি কৰিলেহেঁতেন, তেন্তে তেওঁৰ 35 মিনিট অধিক সময় লাগিলহেঁতেন। তেওঁ অতিক্ৰম কৰা দূৰত্ব নিৰ্ণয় কৰক।

A. 420 km

B. 411.5 km

C. 409.5 km ✓

D. 429.5 km

Q30 Chord Properties

5 cm ব্যাসাৰ্ধৰ বৃত্ত এটাত, AB আৰু AC হৈছে দুডাল সমান জ্যা য'ত AB = AC = 7 cm। BC জ্যাডালৰ দৈৰ্ঘ্য কিমান? (3 দশমিক স্থানলৈ আসন্ন মান)

A. 9.998 cm ✓

B. 9.990 cm

C. 9.992 cm

D. 9.996 cm

Q31 Curved & Total Surface Area

এটা শংকুৰ, বক্ৰপৃষ্ঠকালি ইয়াৰ মুঠ পৃষ্ঠকালিৰ দুই-তৃতীয়াংশ। ইয়াৰ হেলনীয়া উচ্চতা আৰু ইয়াৰ ব্যাসাৰ্ধৰ অনুপাত কি?

A. 2 : 1 ✓

B. 1 : 2

C. 3 : 1

D. 1 : 1

Q32 Dividing Quantity in Ratio

এটা ধনৰাশি P, Q আৰু Rৰ মাজত 2:3:5 অনুপাতত বিতৰণ কৰা হ'ল। যদি Rয়ে Qতকৈ Rs. 290 বেছি পায়, তেন্তে মুঠ ধনৰাশি কিমান হ'ব?

A. Rs. 1200

B. Rs. 1450 ✓

C. Rs. 1100

D. Rs. 900

Q33 Find Time

বছৰি 6% হাৰৰ সৰল সুতত ₹12,000ত সুত ৰূপে ₹2,160 অৰ্জন কৰিবলৈ কিমান সময় (বছৰত) লাগিব?

A. 2.5 বছৰ

B. 2 বছৰ

C. 3.5 বছৰ

D. 3 বছৰ ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q34 HCF and LCM

দুটা সংখ্যাৰ HCF (গ: সা: উ:) আৰু LCM (ল: সা: গু:)ৰ গুণফল হৈছে 1944; যদি প্ৰথম সংখ্যাটো 54 হয়, তেন্তে দ্বিতীয়টো সংখ্যা নিৰ্ণয় কৰক।

- **A.** 36 ✓
- **B.** 48
- **C.** 24
- **D.** 42

Q35 Half-Yearly Compounding

বছৰি 8% হাৰত, ছমাহত চক্ৰবৃদ্ধি হ'লে, 1.5 বছৰৰ ₹10,000 ৰ চক্ৰবৃদ্ধি সুত (₹ত, নিকটতম দহকৰ স্থানৰ আসন্ন মানত) নিৰ্ণয় কৰক।

- **A.** 1,250 ✓
- **B.** 1,450
- **C.** 1,350
- **D.** 1,150

Q36 Laws of Indices

যদি $17^{0.3} = x$, $17^{0.5} = y$ আৰু $x^z = y^5$ হয়, তেন্তে zৰ মান _________ৰ নিকটৱৰ্তী হ'ব।

- **A.** 8.33 ✓
- **B.** 7.67
- **C.** 10.33
- **D.** 8.67

Q37 Percentage Increase/Decrease

ৰমনৰ আয় হৈছে ₹70,000; তেখেতে নিজৰ আয়ৰ 26% সঞ্চয় কৰে। যদি তেখেতৰ আয় 32% বৃদ্ধি পায় আৰু ব্যয় 45% বৃদ্ধি হয়, তেন্তে তেখেতৰ সঞ্চয়:

- **A.** ₹910 হ্ৰাস হ'ব ✓
- **B.** ₹908 হ্ৰাস হ'ব
- **C.** ₹913 বৃদ্ধি হ'ব
- **D.** ₹909 বৃদ্ধি হ'ব

Q38 Profit/Loss Percentage

ৰাজেশে ₹50,000ৰে এটা ব্যৱসায় আৰম্ভ কৰিছিল। প্ৰথম বছৰত তেওঁ 20% লাভ আৰ্জন কৰে। দ্বিতীয় বছৰত তেওঁ আটাইখিনি ধন (মূল + লাভ) পুনৰ বিনিয়োগ কৰে। কিন্তু দ্বিতীয় বছৰত তেওঁ 15% লোকচান ভৰে। দ্বিতীয় বছৰৰ শেষত তেওঁ ব্যৱসায়ৰ বাকী থকা সম্পত্তিখিনি বিক্ৰী কৰি দিয়ে আৰু তাৰোপৰি সহায় হিচাপে অতিৰিক্ত ₹8,000 পায়। তেওঁৰ মূল বিনিয়োগৰ ওপৰত সামগ্ৰিক লাভ বা লোকচানৰ শতাংশ কিমান?

- **A.** 15% লোকচান
- **B.** 20% লাভ
- **C.** 18% লাভ ✓
- **D.** 12% লোকচান

Q39 Single Change

এটা কাৰখানাৰ উৎপাদন 1,200 ইউনিটৰপৰা 1,500 ইউনিটলৈ বৃদ্ধি পালে। উৎপাদন বৃদ্ধিৰ শতাংশ নিৰ্ণয় কৰক।

- **A.** 30%
- **B.** 22%
- **C.** 25% ✓
- **D.** 20%

Q40 Successive Discount

চাৰিখন দোকান I, II, III আৰু IVত কুকাৰ এটাৰ ছপা মূল্য সমান। কুকাৰটোৰ ছপা মূল্যৰ ওপৰত দোকান I-ত 46% আৰু 13%ৰ দুটা ক্ৰমাগত ৰেহাই, দোকান IIত 55% আৰু 69%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই, দোকান IIIত 47% আৰু 68%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই আৰু দোকান IVত 91%, 98% আৰু 18%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই আগবঢ়োৱা হৈছে। কোনখন দোকানে সৰ্বনিম্ন মূল্যত কুকাৰটো বিক্ৰী কৰিছে?

- **A.** II
- **B.** IV ✓
- **C.** III
- **D.** I

Q41 Time-based Partnership

অমিত আৰু ভৰতে ক্ৰমে ₹40,000 আৰু ₹55,000 ধনৰাশিৰ বিনিয়োগেৰে এটা ব্যৱসায় আৰম্ভ কৰিলে। 6 মাহৰ পাছত, চেতনে ₹60,000 লৈ ব্যৱসায়টোত যোগ দিলে। যদি বাৰ্ষিক লাভ ₹47,400 হয়, তেন্তে ভৰতৰ লাভাংশ কিমান?

- **A.** ₹20,886
- **B.** ₹20,756
- **C.** ₹20,856 ✓
- **D.** ₹20,716

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

generated by rank.qmaths.in

Q42 Two Items Mixing

যদি প্ৰতি লিটাৰত ₹30 মূল্যৰ 2 লিটাৰ জুচক প্ৰতি লিটাৰ ₹50 মূল্যৰ 8 লিটাৰ জুচৰ সৈতে মিহলোৱা হয়, তেন্তে মিশ্ৰণটোৰ প্ৰতি লিটাৰৰ মূল্য (₹ত) কিমান হ'ব?

A. 46 ✓

B. 50

C. 48

D. 44

Q43 Two Trains Crossing

60 km/h দ্ৰুতিত চলি থকা 150 m দীঘল এখন ৰে'লগাড়ীয়ে, এই ৰে'লখনৰ তুলনাত দুগুণ বেগেৰে আৰু বিপৰীত দিশৰ পৰা এটা সমান্তৰাল লাইনেৰে আহি থকা আন এখন ৰে'লগাড়ীক 8 ছেকেণ্ডত অতিক্ৰম কৰে। দ্বিতীয় ৰে'লগাড়ীখনৰ দৈৰ্ঘ্য (mত) নিৰ্ণয় কৰক।

A. 280

B. 320

C. 300

D. 250 ✓

Q44 Two Triangle Problems

সাগৰপৃষ্ঠৰ পৰা 150 m ওখ লাইটহাউচ এটাৰ শীৰ্ষবিন্দুৰ পৰা চালে দেখা পোৱা দুখন জাহাজৰ পতন কোণ হৈছে 30° আৰু 60°। যদি এখন জাহাজ আনখন জাহাজৰ ঠিক পিছফালে আৰু লাইট হাউচটোৰ একেটা ফালে থাকে, তেন্তে লাইটহাউচটোৰ পাদবিন্দুৰ পৰা দুয়োখন জাহাজৰ আনুভূমিক দূৰত্বৰ মাজৰ পাৰ্থক্য উলিয়াওক। (ধৰক $\sqrt{3}=1.7$)।

A. 178 m

B. 183 m

C. 170 m ✓

D. 168 m

Q45 Combined Work Rate

ৰিয়াই এটা কাম 15 দিনত সম্পূৰ্ণ কৰে, আনহাতে নেহাই একেটা কামকে 20 দিনত সম্পূৰ্ণ কৰে। যদি দুয়ো একেলগে কাম কৰে, তেন্তে তেওঁলোকক কামটো সম্পূৰ্ণ কৰিবলৈ কিমান দিন লাগিব?

A. $\frac{35}{4}$ দিন

B. $\frac{75}{8}$ দিন

C. $\frac{60}{7}$ দিন ✓

D. $\frac{29}{3}$ দিন

Q46 Curved & Total Surface Area

এটা শংকুৰ হেলনীয়া উচ্চতা 25 cm আৰু ইয়াৰ ভূমিৰ ব্যাসাৰ্ধ 17 cm হ'লে, শংকুটোৰ মুঠ পৃষ্ঠকালি নিৰ্ণয় কৰক। (π = 22/7 ব্যৱহাৰ কৰিব)

A. 2244 cm2 ✓

B. 3300 cm2

C. 1283 cm2

D. 2750 cm2

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

generated by rank.qmaths.in

Q47 Index Simplification

সৰল কৰক:

$$(7^7 \times 7^{-5} \div 7^{-4}) \div \left(7^0 \times 7^{-2} \text{ of } \left(\frac{1}{7}\right)^{-5}\right)$$

A. 1

B. 343 ✓

C. 49

D. 7

Q48 Mean of Grouped Data ENGLISH

What is the mean of the following distribution?

Marks	14	28	55	75	93
No. of Students	33	81	73	44	35

A. 46

B. 39

C. 50 ✓

D. 42

Q49 Mean of Grouped Data

যদি নিম্নলিখিত বিতৰণৰ মাধ্য 56 হয়, তেন্তে (8x + 2y)ৰ মান কিমান?

শ্ৰেণী	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	মুঠ
বাৰংবাৰতা	3	12	x	5	y	70

A. 298 ✓

B. 302

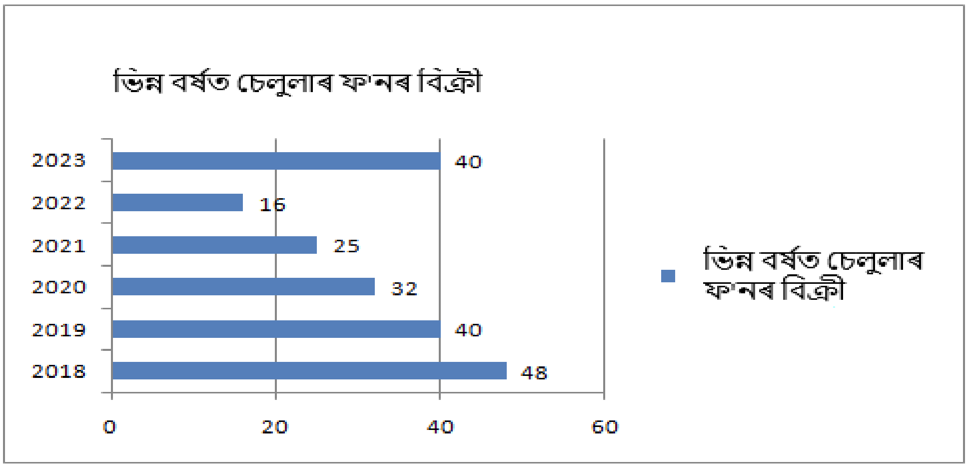
C. 292

D. 294

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

Q50 Single Parameter

নিম্নলিখিত স্তম্ভলেখডালত 2018 ৰ পৰা 2023 লৈ চেলুলাৰ ফ'নৰ বিক্ৰী (হাজাৰত) দেখুওৱা হৈছে। লেখডাল অধ্যয়ন কৰক আৰু প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক।
2021 ৰ পৰা 2023 লৈ চেলুলাৰ ফ'নৰ গড় বিক্ৰী (হাজাৰত) নিৰ্ণয় কৰক।



A. 28

B. 25

C. 26

D. 27 ✓

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Alpha-Numeric Series

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

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

এনে কিমানটা অযুগ্ম অংক আছে, যাৰ ঠিক আগত এটা যুগ্ম অংক আৰু লগতে ঠিক পাছতো এটা পূৰ্ণবৰ্গ আছে? (টোকা: 1ও এটা পূৰ্ণ বৰ্গ।)

A. এটা

B. দুটা ✓

C. চাৰিটা

D. তিনিটা

Q52 Alphabetical Pattern

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ "?"ৰ স্থানত কি আহিব?
ASW FPU KMS PJQ ?

A. XIQ

B. WGP

C. VHO

D. UGO ✓

Q53 Cardinal Direction Turns

অজয়ে উত্তৰ দিশলৈ গাড়ী চলাবলৈ আৰম্ভ কৰে। 10 m গাড়ী চলোৱাৰ পিছত, তেওঁ বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 30 m গাড়ী চলায়। তাৰ পাছত তেওঁ সোঁফালে ঘূৰে আৰু 20 m গাড়ী চলায়। তেওঁ অন্তিমবাৰৰ বাবে বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 10 m গাড়ী চলায়। এতিয়া তেওঁ কোন দিশলৈ মুখ কৰি আছে? (নিৰ্দিষ্ট নকৰালৈকে প্ৰতিবাৰ ঘূৰোতে কেৱল 90°ত ঘূৰে।)

A. পূব

B. দক্ষিণ

C. পশ্চিম ✓

D. উত্তৰ

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

Q54 Day of Week Assignment

T, R, O, U, B, L আৰু Eৰ প্ৰত্যেকৰে পৰীক্ষা সোমবাৰৰ পৰা আৰম্ভ হৈ দেওবাৰে সমাপ্ত হোৱা সপ্তাহৰ একেটা সপ্তাহৰ বেলেগ বেলেগ দিনত অনুষ্ঠিত হয়। শুক্ৰবাৰে Uৰ পৰীক্ষা আছে। E আৰু Uৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তিৰ পৰীক্ষা আছে। L আৰু Eৰ মাজত কেৱল চাৰিগৰাকী ব্যক্তিৰ পৰীক্ষা আছে। Rৰ ঠিক পিছত Tৰ পৰীক্ষা আছে। সোমবাৰে Oৰ পৰীক্ষা নাই। O আৰু Bৰ মাজত কিমানগৰাকী ব্যক্তিৰ পৰীক্ষা আছে?

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

Q55 Floor/Building Arrangement

সাতটা বাকচ R, A, C, K, E, T আৰু Sক এটাৰ ওপৰত আনটো ৰখা হৈছে, কিন্তু একেটা ক্ৰমত ৰখাটো বাধ্যতামূলক নহয়।
Cৰ তলত কেৱল তিনিটা বাকচ ৰখা হৈছে। C আৰু Rৰ মাজত কেৱল দুটা বাকচ ৰখা হৈছে। Sৰ ওপৰত কেৱল Eক ৰখা হৈছে। Tৰ তলৰ কোনোবা এটা স্থানত আৰু Aৰ ওপৰত কোনোবা এটা স্থানত Kক ৰখা হৈছে।
একেবাৰে তলৰ পৰা দ্বিতীয় স্থানত কোনটো বাকচ ৰখা হৈছে?

A. A ✓
B. R
C. C
D. E

Q56 Floor/Building Arrangement

A, G, H, P, S আৰু Y একেটা অট্টালিকাৰ ছটা ভিন্ন মহলাত বাস কৰে। অট্টালিকাটোৰ আটাইতকৈ তলৰ মহলাটো হৈছে 1 নম্বৰ মহলা, তাৰ ওপৰৰ মহলাটো হৈছে 2 নম্বৰ মহলা আৰু এনেদৰে গৈ আটাইতকৈ ওপৰৰ মহলাটো হৈছে 6 নম্বৰ মহলা।
H এটা যুগ্ম সংখ্যক মহলাত বাস কৰে কিন্তু 4 নম্বৰ মহলাত নহয়। H আৰু Pৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তিয়েহে বাস কৰে। A এটা অযুগ্ম সংখ্যক মহলাত বাস কৰে কিন্তু আটাইতকৈ তলৰ মহলাত নহয়। A আৰু Y ৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তিয়েহে বাস কৰে। Aৰ ঠিক তলত S বাস কৰে।
G আৰু Sৰ মাজত কিমানগৰাকী লোক বাস কৰে?

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

Q57 Letters in a Given Word

DERVISH শব্দটোৰ প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰম অনুসৰি ইয়াৰ ঠিক পাছৰটো বৰ্ণলৈ সলনি কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো ব্যঞ্জনবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰম অনুসৰি ইয়াৰ ঠিক আগৰটো বৰ্ণলৈ পৰিৱৰ্তন কৰা হয়। এইদৰে গঠিত বৰ্ণৰ গোটত কিমানটা বৰ্ণ ঠিক দুবাৰ দেখা যাব?

A. এটাও দেখা নাযায় ✓
B. দুটা
C. এটা
D. তিনিটা

Q58 Letters in a Given Word

DRAFTED শব্দটোৰ প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত ইয়াৰ ঠিক পাছত অহা বৰ্ণলৈ সলনি কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো ব্যঞ্জনবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত ইয়াৰ ঠিক আগৰ বৰ্ণলৈ সলনি কৰা হয়। এইদৰে গঠিত নতুন বৰ্ণগোটত নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ বাওঁফালৰপৰা চতুৰ্থ হ'ব?

A. F
B. G
C. E ✓
D. D

Q59 Mathematical Operations

এই প্ৰশ্নটো প্ৰদত্ত পাঁচটা, তিনিটা অংকৰ সংখ্যাৰ ওপৰত আধাৰিত।

(বাওঁফাল) 649 782 415 563 238 (সোঁফাল)
(উদাহৰণ- 697 – প্ৰথমটো অংক = 6, দ্বিতীয়টো অংক = 9 আৰু তৃতীয়টো অংক = 7)

যদি বাওঁফালৰ পৰা দ্বিতীয় সংখ্যাটোৰ তৃতীয় অংকটোক বাওঁফালৰ পৰা চতুৰ্থ সংখ্যাটোৰ প্ৰথম অংকটোৰ সৈতে যোগ কৰা হয়, তেন্তে যোগফল কিমান হ'ব?

A. 8
B. 7 ✓
C. 6
D. 9

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

generated by rank.qmaths.in

Q60 Mathematical Operations

এই প্ৰশ্নটো প্ৰদত্ত পাঁচটা, তিনিটা অংকবিশিষ্ট সংখ্যাৰ ওপৰত আধাৰিত।
(বাওঁফাল) 532 637 724 386 452 (সোঁফাল)
(উদাহৰণ: 697 - প্ৰথম অংক = 6, দ্বিতীয় অংক = 9 আৰু তৃতীয় অংক = 7)
টোকা-সকলো প্ৰক্ৰিয়া বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব লাগিব।
যদি প্ৰতিটো সংখ্যাৰ প্ৰথম অংকত 2 যোগ কৰা হয়, তেন্তে কিমানটা সংখ্যাৰ প্ৰথম অংকটো দ্বিতীয় অংকটোৰে পূৰ্ণ বিভাজ্য হ'ব?

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

Q61 Mathematical Operations

546598492 সংখ্যাটোৰ প্ৰতিটো অংকক বাওঁফালৰপৰা সোঁফাললৈ ঊৰ্ধ্ব ক্ৰমত সজোৱা হৈছে। এইদৰে গঠিত নতুন সংখ্যাটোত বাওঁফালৰপৰা তৃতীয়টো আৰু সোঁফালৰপৰা তৃতীয়টো অংকৰ যোগফল কিমান হ'ব?

- A. 12 ✓
- B. 10
- C. 13
- D. 11

Q62 Missing Number

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

198 210 234 246 270 282 ?

- A. 303
- B. 301
- C. 306 ✓
- D. 311

Q63 Operation Based

তলত সংখ্যাৰ দুটা সংহতি দিয়া হৈছে। সংখ্যাৰ প্ৰতিটো সংহতিত, প্ৰথমটো সংখ্যাত কৰা কিছুমান গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াৰ ফলত দ্বিতীয় সংখ্যাটো পোৱা যায়। একেদৰে, দ্বিতীয়টো সংখ্যাত কৰা কিছুমান গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াৰ ফলত তৃতীয় সংখ্যাটো পোৱা যায় আৰু এনেদৰে কৰি গৈ থকা হয়। নিম্নলিখিত কোনটো বিকল্পই প্ৰদত্ত সংহতিসমূহৰ দৰে একেটা প্ৰক্ৰিয়া অনুসৰণ কৰে?
(টোকা – দুটা/তিনিটা-অংক বিশিষ্ট সংখ্যাক প্ৰক্ৰিয়াৰ বাবে বেলেগ বেলেগ অংকত ভাঙিব নোৱাৰি, উদাহৰণস্বৰূপে: যদি 37ৰ পাছত 10 হয়, তেন্তে প্ৰক্ৰিয়াটো 3+7 হ'ব নোৱাৰে কাৰণ এটা দুটা-অংক বিশিষ্ট সংখ্যাক বেলেগ বেলেগ অংকত ভাঙিব নোৱাৰি।)

2 – 6 – 12 – 20 ; 3 – 7 – 13 – 21

- A. 7 – 11 – 15 – 21
- B. 4 – 8 – 14 – 22 ✓
- C. 5 – 9 – 13 – 17
- D. 6 – 10 – 16 – 22

Q64 Operation Based

এক নিৰ্দিষ্ট যুক্তি অনুসৰণ কৰি 46ৰ সৈতে 15 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি 7ৰ সৈতে 2 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে 8 সম্পৰ্কিত?

(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।)

- A. 27
- B. 25 ✓
- C. 29
- D. 23

Q65 Operator Swap

প্ৰদত্ত সমীকৰণটোত যদি '+' আৰু '−' সাল-সলনি কৰা হয় আৰু '×' আৰু '÷' সাল-সলনি কৰা হয়, তেন্তে প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?
$35 \times 7 \div 9 - 28 + 31 = ?$

- A. 42 ✓
- B. 38
- C. 44
- D. 40

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

Q66 Operator Swap

যদি + মানে -, - মানে ×, × মানে ÷, ÷ মানে + হয়, তেন্তে নিম্নলিখিত সমীকৰণটোত প্ৰশ্নবোধক চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

33 - 7 ÷ 81 + 44 × 22 = ?

- A. 310 ✓
- B. 301
- C. 305
- D. 320

Q67 Pattern Based

নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছই # আৰু %ক প্ৰতিস্থাপিত কৰিলে ::ৰ বাওঁফালে থকা বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটিৰ মাজত অনুসৰণ কৰা আৰ্হি আৰু সম্পৰ্ক ::ৰ সোঁফালে থকাৰ সৈতে একে হয়?

: HJF :: RTP : %

- A. # = EGC , % = UWS ✓
- B. # = MKC , % = UKO
- C. # = KJC , % = UML
- D. # = ELC , % = UWL

Q68 Pattern Based

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

AGENT : EGTNA : TGANE
WORLD : RODLW : DOWLR

- A. EARTH : RAHTE : HAETR ✓
- B. CRAFT : ARCTF : TRCFA
- C. WATER : RATEW : TAWER
- D. CLOUD : LOUDC : COULD

Q69 Pattern Based

নিম্নলিখিত যুৰীয়া সংহতি দুটাই অনুসৰণ কৰাৰ দৰে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰা যোৰটো বাছনি কৰক। দুয়োযোৰে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰে।

FSX : ANS
MVD : HQY

- A. JYA : ETV ✓
- B. HWY : DSU
- C. IXZ : FUV
- D. QFH : ODF

Q70 Position Pattern

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. FJ−MQ
- B. BF−IM
- C. SW−ZD
- D. HL−NU ✓

Q71 Position Pattern

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

- A. MN - QR
- B. JK - NK ✓
- C. GH - KL
- D. BC - FG

Q72 Single Row (One-way/Both-way)

ছগৰাকী ব্যক্তি C, D, E, O, P আৰু Q এটা শাৰীত উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি বহি আছে।
Dৰ বাওঁফালে কেৱল E বহিছে। E আৰু Qৰ মাজত কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তি বহিছে। O আৰু Qৰ মাজত কেৱল C বহিছে।
P আৰু Oৰ মাজত কিমানগৰাকী ব্যক্তি বহিছে?

- A. তিনিগৰাকী
- B. দুগৰাকী ✓
- C. এগৰাকীও বহা নাই
- D. এগৰাকী

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

Q73 Single Row (One-way/Both-way)

আঠগৰাকী ব্যক্তি— অখিল, বিনোদ, চাৰু, দীপক, একতা, ফিৰোজ, গৌৰৱ আৰু হীৰা উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি এটা শাৰীত বহি আছে। একতাৰ বাওঁফালে কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তি বহিছে। বিনোদ বহিছে একতাৰ ঠিক কাষতে আৰু তেওঁ অখিলৰ সোঁফালে তৃতীয় স্থানত বহিছে। দীপক বহিছে চাৰুৰ বাওঁফালে তৃতীয় স্থানত। চাৰুৰ ঠিক কাষতে ফিৰোজ বহা নাই। হীৰাৰ বাওঁফালে দ্বিতীয় স্থানত চাৰু বহিছে। শাৰীটোৰ বাওঁ প্ৰান্তত কোন বহিছে?

A. অখিল

B. ফিৰোজ ✓

C. দীপক

D. বিনোদ

Q74 Symbol Based

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত,
A + B মানে 'A হৈছে B ৰ পত্নী',
A − B মানে 'A হৈছে Bৰ ভগ্নী',
A × B মানে 'A হৈছে B ৰ পিতৃ' আৰু
A ÷ B মানে 'A হৈছে B' ৰ ভাতৃ।

যদি 'M × N − O + P ÷ S' হয়, তেন্তে M সম্পৰ্কত Sৰ কোন হয়?

A. ভগ্নীৰ স্বামী

B. মাতৃৰ পিতৃ

C. ভাতৃৰ পত্নীৰ পিতৃ ✓

D. ভাতৃৰ পুত্ৰ

Q75 Symbol Based

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 'N # G × L % R % Q # K' হয়, তেন্তে Q কিদৰে Gৰ সৈতে সম্পৰ্কিত?

A. ভাতৃৰ পত্নী

B. স্বামীৰ ভগ্নী

C. পুত্ৰৰ কন্যা ✓

D. স্বামীৰ মাতৃ

Q76 Symbol Included Pattern

প্ৰদত্ত বৰ্ণ, চিহ্ন শৃংখলাটো চাওক আৰু প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক।

(বাওঁফাল) B B H J $ H & J K + ? N + ? $ & H ^ G # (সোঁফাল)

যদি শৃংখলাটোৰ পৰা সকলো বৰ্ণ বাদ দিয়া হয়, তেন্তে নিম্নলিখিত কোনটো সোঁফালৰ পৰা সপ্তম হ'ব?

A. ? ✓

B. +

C. #

D. =

Q77 Symbol Included Pattern

প্ৰদত্ত বৰ্ণ আৰু চিহ্নৰ শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব লাগিব।

(বাওঁফাল) A S # P L $ % T U I $ * M < > S + A @ * & A W ? % A Z Y & @ E $ R (সোঁফাল)

এনে কিমানটা ব্যঞ্জনবৰ্ণ আছে, যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা চিহ্ন আছে আৰু ঠিক পিছতো এটা স্বৰবৰ্ণ আছে?

A. 1 ✓

B. 4

C. 2

D. 3

Q78 Two Statement Sufficiency

এই প্ৰশ্নটোত, এটা প্ৰশ্নৰ পাছত (I) আৰু (II) নম্বৰযুক্ত দুটা বিবৃতি দিয়া হৈছে। আপুনি সিদ্ধান্ত ল'ব লাগিব যে বিবৃতিসমূহত প্ৰদান কৰা তথ্য প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ পৰ্যাপ্ত হয় নে নহয়। দুয়োটা বিবৃতি পঢ়ক আৰু আটাইতকৈ উপযুক্ত উত্তৰটো বাছনি কৰক।

F, R, H, U আৰু T - এই 5টা খুঁটাৰ প্ৰত্যেকৰে উচ্চতা বেলেগ বেলেগ, কোনটো খুঁটা আটাইতকৈ ওখ?
(I) F হৈছে Rতকৈ চাপৰ কিন্তু Hতকৈ ওখ
(II) H হৈছে Uতকৈ ওখ কিন্তু Tতকৈ চাপৰ

A. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ (I) আৰু (II) দুয়োটা বিবৃতি একেলগে পৰ্যাপ্ত নহয়, আৰু গাইগুটীয়াকৈ কোনো এটা বিবৃতি পৰ্যাপ্ত নহয় ✓

B. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ (I) আৰু (II) দুয়োটা বিবৃতি একেলগে পৰ্যাপ্ত

C. কেৱল বিবৃতি (II) পৰ্যাপ্ত, কিন্তু কেৱল বিবৃতি (I) পৰ্যাপ্ত নহয়

D. কেৱল বিবৃতি (I) পৰ্যাপ্ত, কিন্তু কেৱল বিবৃতি (II) পৰ্যাপ্ত নহয়

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

generated by rank.qmaths.in

Q79 Two Statement Syllogism

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 লেপটপ হৈছে ঘড়ী।
কোনো ঘড়ী কম্পিউটাৰ নহয়।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছুমান লেপটপ হৈছে কম্পিউটাৰ।
(II) কিছুমান ঘড়ী হৈছে লেপটপ।

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

Q80 Two Statement Syllogism

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 কিতাপ হৈছে কাগজ। কোনো কিতাপ, টাৱেল নহয়।
সিদ্ধান্ত(I): কিছুমান কাগজ হৈছে টাৱেল।
সিদ্ধান্ত(II): কোনো টাৱেল, কাগজ নহয়।

- A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটোৱে মানি নচলে ✓
- B. কেৱল সিদ্ধান্ত (II)য়ে মানি চলে
- C. কেৱল সিদ্ধান্ত (I)য়ে মানি চলে
- D. (I) আৰু (II) দুয়োটা সিদ্ধান্তই মানি চলে

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Constitutional Posts

তলৰ কোনগৰাকীক 2026 চনৰ জানুৱাৰী মাহত কলিকতা উচ্চ ন্যায়ালয়ৰ মুখ্য ন্যায়াধীশৰ পদলৈ উন্নীত কৰা হৈছিল?

- A. ন্যায়াধীশ কৃষ্ণ ৰাও
- B. ন্যায়াধীশ অৰিজিৎ বেনাৰ্জী
- C. ন্যায়াধীশ সুজয় পাল ✓
- D. ন্যায়াধীশ ৰাধিকা সেন

Q82 Digital India Updates

2026 চনৰ জানুৱাৰী মাহত, ইলেক্ট্ৰনিক্স আৰু তথ্য প্ৰযুক্তি মন্ত্ৰালয়ে (MeitY) কোনটো আগশাৰীৰ প্ৰতিষ্ঠানত থলুৱাভাৱে বিকশিত 3.1 পেটাফ্লপ ছুপাৰকম্পিউটিং ছিষ্টেম "Param Shakti (পৰম শক্তি)" মুকলি কৰিছিল?

- A. ভাৰতীয় প্ৰযুক্তিবিদ্যা প্ৰতিষ্ঠান (IIT) বোম্বে
- B. ভাৰতীয় বিজ্ঞান প্ৰতিষ্ঠান (IISc), বেংগালুৰু
- C. ভাৰতীয় প্ৰযুক্তিবিদ্যা প্ৰতিষ্ঠান (IIT) দিল্লী
- D. ভাৰতীয় প্ৰযুক্তিবিদ্যা প্ৰতিষ্ঠান (IIT) মাদ্ৰাজ ✓

Q83 Economic Current Affairs

অৰ্থনৈতিক সমীক্ষা 2025–26 অনুসৰি, শেহতীয়া বছৰবোৰত ভাৰতৰ মুঠ মূল্য সংযোজন (Gross Value Added - GVA)ত কোনটো খণ্ডৰ অৱদান আটাইতকৈ বেছি?

- A. কৃষি আৰু আনুষংগিক কাৰ্যকলাপ
- B. সেৱা খণ্ড ✓
- C. খনি আৰু শিলৰ খনন
- D. উৎপাদন খণ্ড

Q84 Individual Records

2026 চনত ৰাঁচীত অনুষ্ঠিত 29 সংখ্যক ৰাষ্ট্ৰীয় ছিনিয়ৰ ফেডাৰেচন কাপত কোনগৰাকী ভাৰতীয় খেলুৱৈয়ে পুৰুষৰ 100 মিটাৰ ইভেণ্টত 10.09 ছেকেণ্ডত সম্পূৰ্ণ কৰি নতুন ৰাষ্ট্ৰীয় অভিলেখ স্থাপন কৰিছিল?

- A. অম্লান বৰগোহাঁই
- B. অনিমেষ কুজুৰ
- C. মণিকান্ত হোবলিধৰ
- D. গুৰিন্দৰবীৰ সিং ✓

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

Q85 International Sports Awards

নিম্নলিখিত কোনগৰাকীয়ে ল'ৰিয়াছ ৱৰ্ল্ড স্প'ৰ্টছৰ'মেন অৱ দ্য ইয়েৰ 2026 বঁটা লাভ কৰিছে?

A. কেটি লেডেকী (Katie Ledecky)
B. ফেইথ কিপিয়েগন (Faith Kipyegon)
C. আৰিনা ছাবালেংকা (Aryna Sabalenka) ✓
D. আইতানা বনমাটি (Aitana Bonmatí)

Q86 Missile Tests & Systems

কোনটো মিছাইল বিকাশৰ চূড়ান্ত পৰীক্ষণ বা ট্ৰায়েল প্ৰতিৰক্ষা গৱেষণা আৰু উন্নয়ন সংস্থাই 2026 চনৰ মে' মাহত সফলতাৰে সম্পূৰ্ণ কৰিছিল?

A. অগ্নি-প্ৰাইম (Agni-Prime)
B. ULPGM-V3 ✓
C. নিৰ্ভয় (Nirbhay)
D. ব্ৰাহ্ম'ছ (BrahMos)

Q87 Modern Indian Authors

ভাৰতৰ কোনগৰাকী কেন্দ্ৰীয় মন্ত্ৰীয়ে "আপনাপন: নৰেন্দ্ৰ মোডী চংগ মেৰে অনুভৱ (Apnapan: Narendra Modi Sang Mere Anubhav)" নামৰ গ্ৰন্থখনৰ লিখিছে, যিখন 2026 চনৰ মে' মাহত উন্মোচন কৰা হৈছিল?

A. শ্ৰী শিৱৰাজ সিং চৌহান ✓
B. শ্ৰী নিতিন জয়ৰাম গাডকাৰী
C. শ্ৰী মনোহৰ লাল
D. শ্ৰী জগত প্ৰকাশ নাড্ডা

Q88 National Current Affairs

মণিপুৰৰ কোনখন স্থান 2026 চনৰ এপ্ৰিল মাহত হোৱা ভূমিকম্পৰ অভিকেন্দ্ৰ আছিল?

A. সেনাপতি
B. কামজং ✓
C. চুৰাচন্দপুৰ
D. উখৰুল

Q89 National Current Affairs

পঞ্জাবৰ তলৰ কোনটো সমস্যাৰ সমাধান কৰাটো আছিল 2026 চনৰ জানুৱাৰী মাহত ৰাজ্যখনৰ আৰক্ষীয়ে আৰম্ভ কৰা অপাৰেচন প্ৰহাৰ (Operation Parhar)ৰ মূল লক্ষ্য?

A. গেংষ্টাৰ নেটৱৰ্ক ✓
B. চাইবাৰ ক্ৰাইম নেটৱৰ্ক
C. ড্ৰাগছ সৰবৰাহ
D. সীমান্তৰ অনুপ্ৰৱেশ

Q90 National Current Affairs

2026 চনৰ মে' মাহত ভাৰত চৰকাৰৰ স্বাস্থ্য আৰু পৰিয়াল কল্যাণ মন্ত্ৰালয়ে ৰাষ্ট্ৰীয় পৰিয়াল স্বাস্থ্য জৰীপৰ কোনটো সংস্কৰণ প্ৰকাশ কৰিছিল?

A. 6ষ্ঠ ✓
B. 10ম
C. 8ম
D. 4ৰ্থ

Q91 National Days

2026 চনৰ কোন তাৰিখে সংবিধানৰ স্থপতি ড° বি.আৰ. আম্বেদকাৰৰ সন্মানাৰ্থে দেশজোৰা কাৰ্যসূচীৰে ভাৰতে আনুষ্ঠানিকভাৱে আম্বেদকাৰ জয়ন্তী উদযাপন কৰিছিল?

A. 14 এপ্ৰিল 2026 ✓
B. 1 মে' 2026
C. 7 এপ্ৰিল 2026
D. 17 এপ্ৰিল 2026

Q92 New Apps & Portals

কৰ দাখিলকৰণ প্ৰক্ৰিয়া সৰল কৰিবলৈ আৰু 24×7 নিৰন্তৰ দিহা পৰামৰ্শ প্ৰদান কৰিবলৈ 2026 চনৰ এপ্ৰিল মাহত ভাৰতৰ আয়কৰ বিভাগে মুকলি কৰা AI-চালিত প্লেটফৰ্মটোৰ নাম কি?

A. Kar Saathi (কৰ সাথী) ✓
B. Nir Saathi (নিৰ সাথী)
C. Tax Saathi (টেক্স সাথী)
D. e-Tax Saathi (ই-টেক্স সাথী)

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

Q93 New Schemes & Programs

2026 চনৰ জুন মাহত, পশ্চিম বংগৰ মুখ্যমন্ত্ৰী শুভেন্দু অধিকাৰীয়ে অন্নপূৰ্ণা আঁচনি (Annapurna Scheme) শুভাৰম্ভ কৰে। ইয়াৰ প্ৰাথমিক হিতাধিকাৰী কোন আৰু ইয়াৰ লাভালাভ কি?

- A. মহিলাসকল, যিসকলে মাহিলী Rs. 3,000ৰ বিত্তীয় সাহায্য লাভ কৰিব ✓
- B. মুছলিম কাৰিকৰসকল, যিসকলে 6% সুতত ঋণ লাভ কৰিব
- C. জনজাতীয় শিক্ষাৰ্থীসকল, যিসকলে IIT-JEEৰ বাবে বিনামূলীয়া কোচিং লাভ কৰিব
- D. ট্ৰান্সজেণ্ডাৰ ব্যক্তিসকল, যিসকলে সংখ্যালঘু কলনীসমূহত বাসস্থান লাভ কৰিব

Q94 Policy Changes & Amendments

কোন দুটা বতৰ পৰিঘটনা ভাৰতৰ ৰাষ্ট্ৰীয়ভাৱে অধিসূচিত দুৰ্যোগৰ তালিকাত যোগ কৰিবলৈ 16সংখ্যক বিত্ত আয়োগে পৰামৰ্শ দিছিল?

- A. ধূলিৰ ধুমুহা আৰু ডাৱৰ বিস্ফোৰণ
- B. শীতপ্ৰবাহ আৰু শিলাবৃষ্টি
- C. গ্ৰীষ্মপ্ৰবাহ আৰু বজ্ৰপাত ✓
- D. হিমবাহ হ্ৰদৰ বিস্ফোৰণ আৰু ভূমি (বোকা)স্খলন

Q95 Recent ISRO Missions

EOS-N1 কঢ়িয়াই নিয়া PSLV-C62ক 2026 চনত কোনটো উৎক্ষেপণ কেন্দ্ৰৰ পৰা উৎক্ষেপণ কৰা হৈছিল?

- A. ISRO প্ৰপালচন কমপ্লেক্স, মহেন্দ্ৰগিৰি (ISRO Propulsion Complex, Mahendragiri)
- B. থুম্বা ইকুৱেটৰিয়েল ৰকেট লঞ্চিং ষ্টেচন, তিৰুৱনন্তপুৰম (Thumba Equatorial Rocket Launching Station, Thiruvananthapuram)
- C. সতীশ ধাৱন মহাকাশ কেন্দ্ৰ, শ্ৰীহৰিকোটা (Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota) ✓
- D. বিক্ৰম সাৰাভাই মহাকাশ কেন্দ্ৰ, তিৰুৱনন্তপুৰম (Vikram Sarabhai Space Centre, Thiruvananthapuram)

Q96 Recent Tournaments

2026 চনৰ 25 মাৰ্চৰ পৰা 3 এপ্ৰিললৈকে অনুষ্ঠিত হোৱা খেলো ইণ্ডিয়া ট্ৰাইবেল গেমছ (Khelo India Tribal Games)ৰ উদ্বোধনী সংস্কৰণ কোনখন ৰাজ্যই আয়োজন কৰিছিল?

- A. পঞ্জাৱ
- B. পশ্চিম বংগ
- C. ছট্টীশগড় ✓
- D. হাৰিয়ানা

Q97 Recent Tournaments

2025 চনৰ ডিচেম্বৰৰ পৰা 2026 চনৰ জানুৱাৰী মাহলৈ অনুষ্ঠিত হোৱা 2025 চনৰ আফ্ৰিকা কাপ অৱ নেচনছ (AFCON) কোনখন দেশে আয়োজন কৰিছিল?

- A. টুনিছিয়া
- B. মৰক্কো ✓
- C. ইজিপ্ত
- D. আলজেৰিয়া

Q98 Summits & Conferences

2026 চনৰ 5 জুনত "ভাৰত-যুক্তৰাজ্যৰ বাণিজ্যিক বিবাদৰ মধ্যস্থতা" শীৰ্ষক 4ৰ্থ আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় সন্মিলনখন ক'ত অনুষ্ঠিত হৈছিল?

- A. মানচেষ্টাৰ, ইংলেণ্ড
- B. মুম্বাই, ভাৰত
- C. লণ্ডন, যুক্তৰাজ্য ✓
- D. নতুন দিল্লী, ভাৰত

Q99 Summits & Conferences

2026 চনৰ মাৰ্চ মাহত কোনখন দেশে বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থাৰ 14 সংখ্যক মন্ত্ৰী পৰ্যায়ৰ সন্মিলন (MC14) আয়োজন কৰিছিল?

- A. মৰক্কো
- B. ব্ৰাজিল
- C. কেমেৰুন ✓
- D. ভিয়েটনাম

Q100 World Events

আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰত বৰ্ণ সমতা, সামাজিক ন্যায় আৰু ৰাজনৈতিক সক্ৰিয়তাৰ ক্ষেত্ৰত আগবঢ়োৱা অৱদানৰ বাবে জনাজাত নিম্নলিখিত কোনগৰাকী আমেৰিকান নাগৰিক অধিকাৰ নেতাৰ 2026 চনৰ ফেব্ৰুৱাৰী মাহত মৃত্যু হোৱা বুলি প্ৰতিবেদিত হৈছিল?

- A. এল শ্বাৰ্পটন
- B. জন লুইছ
- C. এণ্ড্ৰিউ ইয়াং
- D. জেছি জেকচন ✓

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

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

এটা মৌল Xএ এটা আয়ন X^{2+} গঠন কৰে। যদি Xৰ প্ৰশম পৰমাণুটোত 20টা ইলেকট্ৰন থাকে, তেন্তে আয়নটোত কিমানটা ইলেকট্ৰন উপস্থিত আছে?

A. 24
B. 22
C. 20
D. 18 ✓

Q2 Atomic Structure & Models

এটা মৌলৰ যোজ্যতাই কি সূচায়?

A. পাৰমাণৱিক ভৰ এককত জোখা পৰমাণুটোৰ ভৰ
B. এটা পৰমাণুত থকা ইলেক্ট্ৰন কক্ষ (shells)ৰ মুঠ সংখ্যা
C. ৰাসায়নিক বিক্ৰিয়াত এটা পৰমাণুৰ সংযোজন ক্ষমতা ✓
D. নিউক্লিয়াছত উপস্থিত নিউট্ৰনৰ মুঠ সংখ্যা

Q3 Balancing Chemical Equations

এগৰাকী শিক্ষাৰ্থীয়ে নাইট্ৰিক এছিডৰ সৈতে জিংকৰ বিক্ৰিয়াৰ এটা জঁকা সমীকৰণ লিখে।

$Zn + HNO_3 \rightarrow Zn(NO_3)_2 + H_2$

ক্ষুদ্ৰতম পূৰ্ণ সংখ্যাৰ সহগ ব্যৱহাৰ কৰি সমীকৰণটো সন্তুলিত কৰাৰ পাছত, সন্তুলিত সমীকৰণটোৰ **সকলোবোৰ সহগৰ যোগফল** কিমান হ'ব?

A. 5 ✓
B. 8
C. 6
D. 7

Q4 Classification of Organisms

খাদ্য আৰু ঔষধৰ বাবে জনজাতীয় সম্প্ৰদায় এটাই বনৰীয়া কাঠফুলা চিনাক্ত কৰে। কোনটো ধৰ্ম সেইবোৰৰ পুষ্টিকৰ আৰু ঔষধি গুণৰ বাবে আটাইতকৈ প্ৰাসংগিক?

A. উদ্ভিদৰ সৈতে গাঁথনিগত সাদৃশ্য
B. দ্ৰুত ৰেণু উৎপাদন ক্ষমতা
C. জীৱসক্ৰিয় যৌগৰ উচ্চ মাত্ৰা ✓
D. ৰঙীন টুপীৰ আৰ্হিৰ উপস্থিতি

Q5 Classification of Organisms

পৰীক্ষাগাৰত এটা ভেঁকুৰ কালচাৰ বা সংবৰ্ধন গৰম আৰু সেমেকা ইনকিউবেটৰত ৰাখিলে আটাইতকৈ ভালদৰে বৃদ্ধি হোৱা দেখা যায়। এই পৰিস্থিতিয়ে ইয়াৰ জীৱবিজ্ঞানৰ কোনটো দিশ পোনপটীয়াকৈ প্ৰভাৱিত কৰে?

A. ৰঞ্জক পদাৰ্থৰ উৎপাদন বৃদ্ধি
B. ভেকুওল বা ৰসধানীত উচ্চ শক্তি সঞ্চয়
C. ৰেণুৰ সৰ্বোত্তম অংকুৰণ আৰু বৃদ্ধি ✓
D. কোষ বিভাজনৰ সৰ্বোচ্চ হাৰ

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

এটা ধাতুৰ ফিলামেণ্টযুক্ত বাল্বৰ মাজেৰে বিদ্যুৎ প্ৰবাহ চালিত হ'লে ই কিয় উজ্জ্বল হৈ জ্বলি উঠে?

A. প্ৰবাহৰ দ্বাৰা ফিলামেণ্টটো চুম্বকীয় হৈ পৰে
B. ফিলামেণ্টত হোৱা এটা ৰাসায়নিক বিক্ৰিয়াই পোহৰ উৎপন্ন কৰে
C. ফিলামেণ্টটোৱে ৰোধৰ সৃষ্টি কৰে, যাৰ ফলত বৈদ্যুতিক শক্তি তাপ আৰু পোহৰলৈ ৰূপান্তৰিত হয় ✓
D. ফিলামেণ্টটোৱে শূন্য ৰোধেৰে প্ৰবাহ পৰিবহন কৰে

Q7 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

এটা বিজ্ঞান প্ৰকল্পত বৰ্তনীত বৈদ্যুতিক প্ৰবাহ এডজাষ্ট বা সামঞ্জস্য কৰিবলৈ এটা পৰিৱৰ্তনশীল ৰোধকৰ প্ৰয়োজন হয়। এই উপাদানটোক স্কিমেটিক ডায়েগ্ৰাম (schematic diagram)ত প্ৰতিনিধিত্ব কৰিবলৈ কোনটো চিহ্ন ব্যৱহাৰ কৰা উচিত?

A. এটা একাবেঁকা বা জিগজেগ লাইন যাৰ মাজেৰে (across it) এক কাঁড়চিহ্ন পাৰ হয় ✓
B. এডাল সৰল অঁকোৱা পকোৱা ৰেখা
C. সমান্তৰালভাৱে দীঘল আৰু চুটি ৰেখা
D. এডাল সৰল ৰেখা যাৰ মাজত খালী ঠাই আৰু ব্ৰীজ থাকে

Q8 Digestive System

গেষ্ট্ৰিক গ্ৰন্থিৰদ্বাৰা নিঃসৰণ হোৱা কোনটো উৎসেচকে পাকস্থলীত প্ৰ'টিন হজম কৰাত সহায় কৰে?

A. পেপছিন (Pepsin) ✓
B. মালটেজ (Maltase)
C. লাইপেজ (Lipase)
D. এমাইলেজ (Amylase)

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

Q9 Digestive System

মানুহৰ পাকস্থলীৰ পাচক উৎসেচকৰ বাবে এটা নিৰ্দিষ্ট pH বজাই ৰখাটো কিয় গুৰুত্বপূৰ্ণ?

- A. ক্ষতিকাৰক বেক্টেৰিয়াৰ বৃদ্ধি প্ৰতিৰোধ কৰিবলৈ
- B. অধিক কাৰ্য্যকৰীভাৱে পানী শোষণ কৰিবলৈ
- C. পেপচিনৰ দৰে উৎসেচকৰ সঠিক আকৃতি আৰু কাৰ্য্যকলাপ নিশ্চিত কৰিবলৈ ✓
- D. অতিৰিক্ত পাকস্থলীৰ এচিড প্ৰশম কৰিবলৈ

Q10 Ecosystem & Food Chain

যদি এটা জৈৱ-অপচনশীল ৰাসায়নিক পদাৰ্থ পানীত 0.02 ppm গাঢ়তাত এটা খাদ্য শৃংখলত প্ৰৱেশ কৰে, তেন্তে সময়ৰ লগে লগে কি ঘটিব?

- A. ই কেৱল উৎপাদকসমূহৰ ভিতৰতে সীমাবদ্ধ হৈ থাকিব
- B. ই পৰিস্থিতিতন্ত্ৰৰ পৰা সম্পূৰ্ণৰূপে নোহোৱা হৈ যাব
- C. সৰ্বোচ্চ পৌষ্টিক স্তৰত ইয়াৰ সৰ্বাধিক সঞ্চয় দেখা যাব ✓
- D. উচ্চ পৌষ্টিক স্তৰসমূহত ইয়াৰ গাঢ়তা কমি যাব

Q11 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

সাগৰীয় গেদৰ পৰা পেট্ৰ'লিয়াম গঠন হ'বলৈ নিম্নলিখিত কোনটো পৰিস্থিতিৰ সংযোজন আটাইতকৈ উপযোগী?

- A. নিম্ন উষ্ণতা, নিম্ন চাপ, সবাত পৰিস্থিতি
- B. নিম্ন চাপ, উচ্চ উষ্ণতা, সবাত পৰিস্থিতি
- C. উচ্চ উষ্ণতা, নিম্ন চাপ, সবাত পৰিস্থিতি
- D. উচ্চ চাপ, উচ্চ উষ্ণতা, অবাত পৰিস্থিতি ✓

Q12 Matter & Its Properties

কোনটো বিবৃতিৰ পৰা শুদ্ধভাৱে বুজা যায় যে এটা ৰাসায়নিক পৰিৱৰ্তন ভৌতিক পৰিৱৰ্তনতকৈ পৃথক?

- A. ৰাসায়নিক পৰিৱৰ্তন সদায় উভমুখী হয়, আনহাতে ভৌতিক পৰিৱৰ্তন কেতিয়াও উভমুখী নহয়
- B. ৰাসায়নিক পৰিৱৰ্তনে কেৱল আকাৰ আৰু আকৃতিৰ ওপৰত প্ৰভাৱ পেলায়, আনহাতে ভৌতিক পৰিৱৰ্তনে গঠনৰ ওপৰত প্ৰভাৱ পেলায়
- C. ৰাসায়নিক পৰিৱৰ্তনে কেৱল বাহ্যিক ৰূপৰ পৰিৱৰ্তন ঘটায়, আনহাতে ভৌতিক পৰিৱৰ্তনে নতুন পদাৰ্থ গঠন কৰে
- D. ৰাসায়নিক পৰিৱৰ্তনৰ ফলত নতুন পদাৰ্থৰ সৃষ্টি হয়, কিন্তু ভৌতিক পৰিৱৰ্তনত নহয় ✓

Q13 Mechanics

এক-মাত্ৰিক গতিত কোনটো ৰাশি কেতিয়াও ঋণাত্মক হ'ব নোৱাৰে?

- A. অৱস্থান পৰিৱৰ্তন
- B. বেগ
- C. পথৰ দৈৰ্ঘ্য ✓
- D. ত্বৰণ

Q14 Mechanics

এডাল লিভাৰে 1তকৈ অধিক যান্ত্ৰিক সুবিধা প্ৰদান কৰে যেতিয়া ______।

- A. ভাৰ বাহু (load arm), প্ৰয়োগ-বাহু (effort arm)তকৈ দীঘল হয়
- B. দুয়োটা বাহু সমান হয়
- C. প্ৰয়োগ-বাহু (Effort arm), ভাৰ বাহু (load arm)তকৈ দীঘল হয় ✓
- D. আলম্ব অনুপস্থিত থাকে

Q15 Mirrors & Lenses

এগৰাকী পদাৰ্থ বিজ্ঞানৰ শিক্ষকে শিক্ষাৰ্থীসকলক এনে এটা পৰিস্থিতি সৃষ্টি কৰিবলৈ কয় য'ত দাড়ি খুৰাবলৈ অৱতল দাপোণ ব্যৱহাৰ কৰি মুখখনৰ ডাঙৰ আৰু থিয় প্ৰতিবিম্ব লাভ কৰিব পাৰি। এই ফলাফলৰ বাবে দাপোণৰ সাপেক্ষে মুখখন ক'ত অৱস্থিত কৰিব লাগিব?

- A. দাপোণখনৰ ভাঁজ কেন্দ্ৰত
- B. দাপোণখনৰ মেৰু আৰু ফ'কাছৰ মাজত ✓
- C. দাপোণখনৰ ফ'কাছত
- D. দাপোণখনৰ ভাঁজ কেন্দ্ৰৰ পৰা আঁতৰত

Q16 Newton's Laws of Motion

কোনটো পৰিস্থিতিয়ে নিউটনৰ তৃতীয় সূত্ৰ অনুসৰি ক্ৰিয়া-প্ৰতিক্ৰিয়াৰ যোৰ এটাক সঠিকভাৱে প্ৰতিনিধিত্ব নকৰে?

- A. ৰকেটে পিছলৈ ঠেলি গেছ নিৰ্গমন কৰা আৰু বায়ুয়ে ৰকেটটোক আগলৈ ঠেলা
- B. টেবুলত চাপ দি থকা কিতাপ এখন আৰু মাধ্যাকৰ্ষণে কিতাপখন তললৈ টানি অনা ✓
- C. বেট এখনে বল এটাত কোব (হিট) মৰা আৰু বলটোৱে বেটখনক পিছলৈ ঠেলি দিয়া
- D. ভৰিয়ে মাটিক ঠেলা আৰু খোজকাঢ়োঁতে ওলোটাই মাটিয়ে ঠেলা

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

generated by rank.qmaths.in

Q17 Plant Biology

উদ্দীপনৰ প্ৰতি সঁহাৰি জনাই হোৱা বৃদ্ধিৰ ফলত উদ্ভিদৰ কি ধৰণৰ চলন ঘটে?

A. দিশাত্মক বৃদ্ধি ✓
B. দ্ৰুত সংকোচন
C. বৃত্তাকাৰ বৃদ্ধি
D. যাদৃচ্ছিক বৃদ্ধি

Q18 Plant Tissues & Transport

উদ্ভিদত, বিভাজন ক্ষমতা থকা কলাৰ উপস্থিতিৰ বাবে বৃদ্ধি কিছুমান নিৰ্দিষ্ট অংশত সীমাবদ্ধ হৈ থকাটোক ______________________ বুলিও জনা যায়।

A. সংবহন কলা
B. ভাজক কলা ✓
C. সহায়কাৰী কলা
D. স্থায়ী কলা (Permanent tissues)

Q19 Reactivity Series

যেতিয়া জিংকৰ পাত এচটা, আইৰন (II) ছালফেটৰ দ্ৰৱণ এটাত ডুবাই দিয়া হয়, তেতিয়া কি ঘটিব?

A. জিংকে দ্ৰৱণটোৰ পৰা আইৰনক অপসাৰিত কৰিব। ✓
B. জিংকৰ ওপৰত আইৰন অক্সাইডৰ এটা প্ৰলেপ পৰিব।
C. কোনো বিক্ৰিয়া নহয়।
D. জিংকৰ ওপৰত আইৰন জমা হ'ব আৰু হাইড্ৰ'জেন গেছ মুক্ত হ'ব।

Q20 Reflection & Refraction

যেতিয়া এটা পোহৰৰ ৰশ্মি ত্ৰিভুজাকাৰ কাঁচৰ প্ৰিজমৰ মাজেৰে পাৰ হৈ যায়, তেতিয়া নিৰ্গত ৰশ্মিডাল সাধাৰণতে আপতিত ৰশ্মিৰ সমান্তৰাল নহয়। নিম্নলিখিত কোনটোৱে এই পৰ্যবেক্ষণটো আটাইতকৈ ভালদৰে ব্যাখ্যা কৰে?

A. প্ৰিজমৰ সমান্তৰাল পৃষ্ঠবোৰে সমান প্ৰতিসৰণ উৎপন্ন কৰে যিয়ে এডালে আনডালক নাকচ কৰে
B. পোহৰৰ ৰশ্মিডালে প্ৰিজমৰ দুয়োটা পৃষ্ঠতে পূৰ্ণ প্ৰতিফলন মাজেৰে যায়
C. পোহৰৰ ৰশ্মিডাল দিশৰ কোনো পৰিৱৰ্তন নোহোৱাকৈ প্ৰিজমৰ মাজেৰে সমভাৱে পাৰ হৈ যায়
D. প্ৰিজমৰ প্ৰতিসাৰক পাৰ্শ্ব বা ফেইচ দুখন ইখনে সিখনৰ সৈতে হেলনীয়া হৈ থাকে, যাৰ ফলত পোহৰৰ ৰশ্মিৰ সামগ্ৰিক বিচ্যুতি ঘটে ✓

Q21 Reproductive System

এগৰাকী মহিলাৰ অত্যধিক আৰু দীৰ্ঘদিনীয়া ঋতুস্ৰাৱজনিত ৰক্তক্ষৰণ (menstrual bleeding) হৈছে। তেওঁৰ চিকিৎসকে ইয়াৰ কাৰণ এণ্ড'মেট্ৰিয়ামৰ (endometrium) সৈতে জড়িত এক সমস্যা বুলি সন্দেহ কৰে। এই লক্ষণটোৰ সৃষ্টি হ'বলৈ কোনটো ফিজিঅ'লজিকেল বা শাৰীৰিক প্ৰক্ৰিয়া আটাইতকৈ পোনপটীয়াকৈ প্ৰভাৱিত হৈছে?

A. ৰক্ত নলীকা গঠন হ্ৰাস পোৱা
B. ডিম্বাণু মুক্ত হোৱাত পলম হোৱা
C. ডিম্বাশয়ৰ হৰম'ন উৎপাদন হ্ৰাস পোৱা
D. এণ্ড'মেট্ৰিয়েল কলা অত্যধিক খহা (shedding) ✓

Q22 Respiratory System

প্ৰাণীৰ ক্ষেত্ৰত, অবাত শ্বসনৰ ফলত মূলতঃ _________ গঠন হয়।

A. কাৰ্বন ডাই অক্সাইড
B. গ্লুক'জ
C. লেক্টিক এচিড ✓
D. পানী

Q23 Soaps & Detergents

চাবোনে কাপোৰৰ পৰা তেলীয়া মলি আঁতৰোৱাৰ মূল ব্যৱস্থাটো কি?

A. চাবোনে সান্দ্ৰতা বৃদ্ধি কৰে আৰু অশুদ্ধিসমূহ পোনপটীয়াকৈ পানীত দ্ৰৱীভূত কৰে
B. চাবোনৰ অণুৱে পৃষ্ঠ-টান হ্ৰাস কৰি মলি আৱদ্ধ কৰি মাইছেল গঠন কৰে ✓
C. চাবোনে পানীৰ পৰিমাণ বাষ্পীভৱন কৰে আৰু উৰ্দ্ধপাতন জৰিয়তে মলি পৃথক কৰে
D. চাবোনে তেলৰ লগত ৰাসায়নিক বিক্ৰিয়া কৰি দ্ৰৱণীয় এলকহললৈ ৰূপান্তৰিত কৰে

Q24 Ultrasound & Applications

ধাতুৰ ব্লক এটাৰ ত্ৰুটি ধৰা পেলাবলৈ অতিশব্দ (ultrasound)ক কিদৰে ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি?

A. ব্লকটোৰ ভিতৰত দৃশ্যমান গতিবিধি পৰ্যবেক্ষণ কৰি
B. আভ্যন্তৰীণ ফাটবোৰত তৰংগৰ প্ৰতিফলন পৰিমাপ কৰি ✓
C. ধাতুটোৰ ৰং পৰিমাপ কৰি
D. আল্ট্ৰাছাউণ্ডৰ সহায়ত ব্লকটো গৰম কৰি

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

generated by rank.qmaths.in

Q25 Work, Energy & Power

এটা শিশুৱে ঝুলনাত দোলি আছে। শক্তি সংৰক্ষণৰ সূত্ৰ অনুসৰি, ঝুলনাখনৰ কোনটো স্থানত শিশুটিৰ গতিশক্তি আটাইতকৈ সৰ্বাধিক হয়?

A. উচ্চতম আৰু নিম্নতম বিন্দুৰ মাজত

B. ঝুলনাখনৰ সৰ্বোচ্চ বিন্দুত

C. ঝুলনাখনৰ নিম্নতম বিন্দুত ✓

D. সকলো বিন্দুত গতিশক্তি সমান

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Arithmetic Mean

নিম্নলিখিত সংখ্যাবোৰৰ মাধ্য গণনা কৰক:

283, 261, 253, 175, 186 আৰু 192

A. 230

B. 220

C. 225 ✓

D. 235

Q27 Direct Proportion

যদি এক ডজন বহীৰ মূল্য ₹360 হয়, তেন্তে তেনেধৰণৰ 5 খন বহীৰ মূল্য কিমান হ'ব?

A. ₹180

B. ₹150 ✓

C. ₹160

D. ₹120

Q28 Equal Installments

এক্স ডাঙৰীয়াই 40 মাহৰ বাবে ₹50,000 টকা ধাৰলৈ লৈছিল। যদি তেওঁ মাহিলী কিস্তি হিচাপে ₹1,625 কৈ পৰিশোধ কৰে, তেন্তে সৰল সুতৰ হাৰ নিৰ্ণয় কৰক।

A. 6.8%

B. 7.5%

C. 8%

D. 9% ✓

Q29 Family Age Problems

এগৰাকী মাতৃ আৰু তেওঁৰ কন্যাৰ বৰ্তমান বয়সৰ যোগফল হৈছে 50 বছৰ। পাঁচ বছৰ আগতে, মাতৃৰ বয়স তেওঁৰ কন্যাৰ বয়সৰ সাতগুণ আছিল। কন্যাৰ বৰ্তমান বয়স কিমান?

A. 14 বছৰ

B. 10 বছৰ ✓

C. 11 বছৰ

D. 12 বছৰ

Q30 Find Principal

এটা নিৰ্দিষ্ট পৰিমাণৰ ধনৰাশি বাৰ্ষিক 3% হাৰৰ সৰল সুতত 3 বছৰৰ বাবে বিনিয়োগ কৰা হৈছে। ইয়াৰ পৰা অৰ্জন কৰা সৰল সুতৰ পৰিমাণ, বাৰ্ষিক 6% হাৰত 2 বছৰৰ বাবে, বছৰি চক্ৰবৃদ্ধি হোৱাকৈ বিনিয়োগ কৰা ₹6,000 ত অৰ্জন কৰা চক্ৰবৃদ্ধি সুতৰ আধাৰ সমান। সৰল সুতত বিনিয়োগ কৰা মূলধনৰ পৰিমাণ নিৰ্ণয় কৰক।

A. ₹4,350

B. ₹4,120 ✓

C. ₹3,650

D. ₹3,890

Q31 Finding Value from Percentage

এটা নিৰ্বাচনত মুঠ 8,000 টা ভোট প্ৰদান কৰা হৈছিল। প্ৰাৰ্থী Xয়ে মুঠ ভোটৰ 55% লাভ কৰিছিল। প্ৰাৰ্থী Xয়ে লাভ কৰা ভোটৰ সংখ্যা নিৰ্ণয় কৰক।

A. 4,600

B. 4,400 ✓

C. 4,000

D. 4,200

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

generated by rank.qmaths.in

Q32 Half-Yearly Compounding

বাৰ্ষিক 10% হাৰত 1.5 বছৰৰ বাবে ₹12,000ৰ চক্ৰবৃদ্ধি সুত, ছমাহত চক্ৰবৃদ্ধি হোৱাকৈ, নিৰ্ণয় কৰক (₹ত, নিকটতম দহকৰ স্থানৰ আসন্ন মানত)।

A. 1,970
B. 1,890 ✓
C. 1,870
D. 1,980

Q33 Interior/Exterior Angle Formulas

ধৰক A হৈছে এটা সুষম বহুভুজ, য'ত Aৰ প্ৰতিটো অন্তঃস্থ কোণ ইয়াৰ বাহ্যিক কোণকৈ 120° ডাঙৰ। Aৰ বাহুৰ সংখ্যা নিৰ্ণয় কৰক।

A. 15
B. 18
C. 10
D. 12 ✓

Q34 MP with Discount and Profit

এগৰাকী ব্যৱসায়ীয়ে এটা সামগ্ৰীৰ ছপামূল্যত ক্ৰমে 25% আৰু 80%ৰ দুটা ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰি বিক্ৰী কৰাৰ পিছতো 50% লাভ অৰ্জন কৰে। যদি সামগ্ৰীটোৰ ক্ৰয়মূল্য 74% বৃদ্ধি হয়, তেন্তে পূৰ্বৰ সমান লাভৰ শতাংশ পাবলৈ তেওঁ একেটা ছপা মূল্যত এতিয়া কিমান শতাংশৰ একক ৰেহাই প্ৰদান কৰিব লাগিব?

A. 66.56%
B. 73.9% ✓
C. 69.5%
D. 72.62%

Q35 Proportion

যদি 25, 35, 45.2 আৰু x এই সংখ্যাকেইটা সমানুপাতত আছে, তেন্তে xৰ মান নিৰ্ণয় কৰক।

A. 63.28 ✓
B. 56.23
C. 52.56
D. 70.78

Q36 Proportion

2.5, 4, আৰু 10ৰ চতুৰ্থ সমানুপাতিক নিৰ্ণয় কৰক।

A. 12
B. 16 ✓
C. 18
D. 14

Q37 Relative Speed

এখন ৰে'লগাড়ীয়ে 7:00 a.m.ত ষ্টেচন Aৰ পৰা ষ্টেচন Bলৈ 80 km/h দ্ৰুতিৰে যাত্ৰা আৰম্ভ কৰে। আন এখন ৰে'লগাড়ীয়ে একেটা ট্ৰেকেৰে 8:30 a.m.ত ষ্টেচন Bৰ পৰা ষ্টেচন Aলৈ 100 km/h দ্ৰুতিৰে যাত্ৰা আৰম্ভ কৰে। যদি ষ্টেচন দুটাৰ মাজৰ দূৰত্ব 550 km হয়, তেন্তে ৰে'লগাড়ী দুখন কোন সময়ত ইখনে সিখনক লগ পাব?

A. 10:53:20 a.m. ✓
B. 10:53:21 a.m.
C. 10:52:20 a.m.
D. 10:35:20 a.m.

Q38 Rules for 2,3,4,5,6

যদি 7টা অংকবিশিষ্ট 87321A6 সংখ্যাটো 6ৰে পূৰ্ণবিভাজ্য হয়, তেন্তে Aৰ ন্যূনতম মান কিমান?

A. 3
B. 1
C. 2
D. 0 ✓

Q39 Simple Mean

2, 4, 6, আৰু 8ৰ গড় কিমান?

A. 4
B. 7
C. 6
D. 5 ✓

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

Q40 Simultaneous Fill & Empty

এটা পানীৰ টেংকত দুটা ইনলেট পাইপ A আৰু B আৰু এটা আউটলেট পাইপ C আছে। পাইপ Aয়ে অকলে 12 ঘণ্টাত টেংকটো পূৰ কৰিব পাৰে, পাইপ Bয়ে অকলে ইয়াক 18 ঘণ্টাত পূৰ কৰিব পাৰে আৰু পাইপ Cয়ে অকলে 24 ঘণ্টাত সম্পূৰ্ণ টেংকটো খালী কৰিব পাৰে। যদি তিনিওডাল পাইপ একেলগে খোলা হয়, তেন্তে কিমান সময়ত টেংকটো পূৰ হয়? (দশমিকৰ এটা স্থানলৈ আসন্ন মান)

- A. 10.3 ঘণ্টা ✓
- B. 9.5 ঘণ্টা
- C. 11.2 ঘণ্টা
- D. 12.5 ঘণ্টা

Q41 Two Successive Changes

এগৰাকী ব্যৱসায়ীয়ে প্ৰতি বেৰেল তেল ₹500ত ক্ৰয় কৰে। তেওঁ প্ৰথমে 20% মূল্য বৃদ্ধি কৰে আৰু পিছত বৰ্ধিত মূল্যৰ 10% হ্ৰাস কৰে। প্ৰতি বেৰেল তেলৰ চূড়ান্ত মূল্য কিমান?

- A. ₹560
- B. ₹500
- C. ₹550
- D. ₹540 ✓

Q42 Two Trains Crossing

এখন 500 m দীঘল ৰে'লগাড়ীয়ে 72 km/hত চলি বিপৰীত দিশৰ পৰা 54 km/hত চলি থকা এখন 410 m দীঘল ৰে'লগাড়ীক অতিক্ৰম কৰে। ৰে'লগাড়ী দুখনে ইখনে সিখনক সম্পূৰ্ণৰূপে অতিক্ৰম কৰিবলৈ কিমান সময় ল'ব?

- A. 26 ছেকেণ্ড ✓
- B. 40 ছেকেণ্ড
- C. 32 ছেকেণ্ড
- D. 18 ছেকেণ্ড

Q43 Volume

এটা বেলনৰ আয়তন আৰু উচ্চতা ক্ৰমে 1232 cm^3 আৰু 24.5 cm। বেলনটোৰ ব্যাসাৰ্ধ (cmত) নিৰ্ণয় কৰক। (π = 22/7 ধৰক)

- A. 5
- B. 11
- C. 4 ✓
- D. 10

Q44 Area of Regular Polygons

সুষম ষড়ভুজ আকৃতিৰ বাগিচা এখনৰ প্ৰতিটো বাহুৰ পৰিমাপ হৈছে 21 m; কেন্দ্ৰত 7 m ব্যাসাৰ্ধৰ এটা বৃত্তাকাৰ ফোঁৱাৰা নিৰ্মাণ কৰা হৈছে। বাকী থকা বাগিচাখনৰ কালি (এক দশমিক স্থানলৈ আসন্ন মান) নিৰ্ণয় কৰক।

($\pi = \frac{22}{7}$ ব্যৱহাৰ কৰক আৰু $\sqrt{3} = 1.73$)

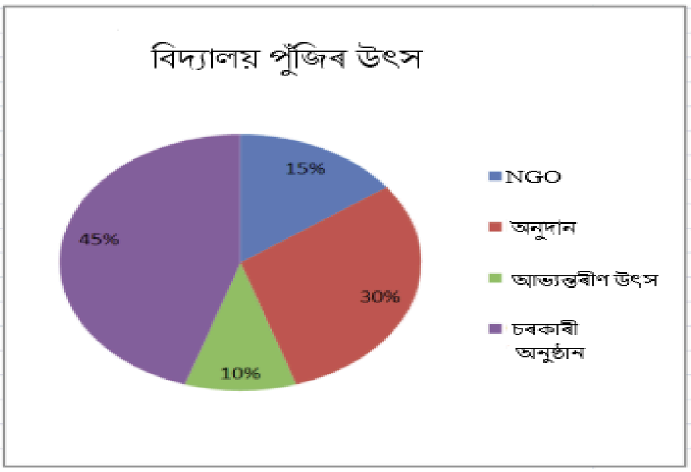
- A. 986.4 m2
- B. 996.4 m2
- C. 981.4 m2
- D. 990.4 m2 ✓

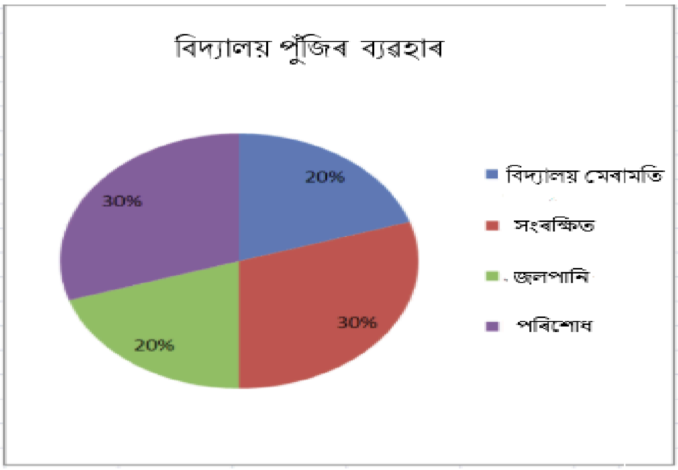
Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q45 Double Pie Chart

নিম্নলিখিত পাই চাৰ্টবোৰ মনোযোগেৰে অধ্যয়ন কৰক আৰু ইয়াৰ তলত দিয়া প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক।
বিদ্যালয়খনে বিভিন্ন উৎসৰ পৰা লাভ কৰা সমগ্ৰ পুঁজি ₹700 লাখৰ সমান।
যদি বিদ্যালয়খনে কেৱল চৰকাৰী অনুষ্ঠানৰ পৰা পোৱা পুঁজিৰে বিদ্যালয়ৰ মেৰামতি কৰিছিল, তেন্তে চৰকাৰী অনুষ্ঠানৰ পৰা কিমান পুঁজি (₹ত) এতিয়াও অন্যান্য ব্যৱহাৰৰ বাবে বাকী থাকিব?





A. 185 লাখ

B. 175 লাখ ✓

C. 155 লাখ

D. 165 লাখ

Q46 MP with Discount and Profit

এগৰাকী ব্যৱসায়ীয়ে এটা বস্তু ইয়াৰ সূচী মূল্যৰ 25% ৰেহাইত কিনে আৰু ইয়াৰ ছপা মূল্য সূচী মূল্যতকৈ 35% বঢ়াই লিখে। যদি তেওঁ এই নতুন ছপা মূল্যৰ ওপৰত 20% ৰেহাই দিয়ে, তেন্তে তেওঁৰ লাভৰ শতাংশ নিৰ্ণয় কৰক।

A. 36%

B. 42%

C. 34%

D. 44% ✓

Q47 Mean of Grouped Data

যদি নিম্নলিখিত তথ্যৰ মাধ্য 49 হয়, তেন্তে xৰ মান কি?

শ্ৰেণী	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
বাৰংবাৰতা	24	34	15	36	x

A. 56 ✓

B. 84

C. 61

D. 77

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

Q48 Pythagorean Identities

যদি $\cos\theta + \cos^2\theta = \sec^2\theta - \tan^2\theta$ হয়, তেন্তে $\sin^2\theta + \sin^4\theta$ৰ মান কি?

A. 0

B. 1 ✓

C. $\cos^2\theta$

D. $\text{cosec}\theta$

Q49 a^2 - b^2

সৰল কৰক: $\sqrt{(272)^2 - (128)^2}$

A. 240 ✓

B. 256

C. 200

D. 144

Q50 sin^2 + cos^2 = 1

সূক্ষ্মকোণ θৰ ক্ষেত্ৰত, যদি sinθ + cosθ = √2 হয়, তেন্তে $\sin^4\theta + \cos^4\theta$ৰ মান নিৰ্ণয় কৰক।

A. $\frac{1}{2}$ ✓

B. $\frac{1}{4}$

C. 1

D. $\frac{1}{\sqrt{2}}$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Alpha-Numeric Series

প্ৰদত্ত বৰ্ণ শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব।

(বাওঁফাল) B G P W P Z L Q J K V I V Z E R I F F M I (সোঁফাল)

এনে কিমানটা ব্যঞ্জনবৰ্ণ আছে যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা ব্যঞ্জনবৰ্ণ আৰু লগতে ঠিক পাছত এটা স্বৰবৰ্ণ আছে?

A. দুটা

B. তিনিটা ✓

C. চাৰিটা

D. এটা

Q52 Day of Week Assignment

Q, R, W, T, E, U আৰু Y প্ৰত্যেকৰে পৰীক্ষা সোমবাৰৰ পৰা আৰম্ভ হৈ দেওবাৰে সমাপ্ত হোৱা সপ্তাহৰ একেটা সপ্তাহৰ বেলেগ বেলেগ দিনত অনুষ্ঠিত হয়। শুকুৰবাৰে Tৰ পৰীক্ষা আছে। R আৰু Uৰ মাজত ঠিক তিনিগৰাকী ব্যক্তিৰ পৰীক্ষা আছে, য'ত তেওঁলোকৰ এগৰাকীৰো পৰীক্ষা দেওবাৰে নাই। Eৰ ঠিক পিছত Wৰ পৰীক্ষা আছে। Uৰ ঠিক আগত Qৰ পৰীক্ষা আছে। Wৰ ঠিক পিছত কাৰ পৰীক্ষা আছে?

A. U

B. R

C. T ✓

D. E

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

generated by rank.qmaths.in

Q53 Facing Center

A, B, C, D, E, আৰু F বৃত্তাকাৰে কেন্দ্ৰৰ পিনে মুখ কৰি বহি আছে। D বহি আছে Fৰ ঠিক বাওঁফালে। B বহিছে Dৰ সোঁফালে তৃতীয় স্থানত। Eৰ বাওঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে E আৰু Cৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। A বহিছে Eৰ ঠিক কাষত।
Bৰ বাওঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে F আৰু Bৰ মাজত কিমানগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে?

- **A.** কোনো বহা নাই
- **B.** তিনিগৰাকী
- **C.** দুগৰাকী
- **D.** এগৰাকী ✓

Q54 Forming Meaningful Word

O, N, W, M আৰু A এই আটাইকেইটা বৰ্ণ লৈ আৰু প্ৰতিটো বৰ্ণ কেৱল এবাৰকৈ ব্যৱহাৰ কৰি অৰ্থপূৰ্ণ পাঁচটা-বৰ্ণবিশিষ্ট ইংৰাজী শব্দ কিমানটা গঠন কৰিব পৰা যাব?

- **A.** এটাও নাযায়
- **B.** এটা ✓
- **C.** দুটাতকৈ অধিক
- **D.** দুটা

Q55 Group Pattern

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ "?"ৰ স্থানত কি আহিব?
YDB UHE QLH MPK ?

- **A.** NTO
- **B.** NTL
- **C.** OPS
- **D.** ITN ✓

Q56 Letter to Number Mapping

এটা নিৰ্দিষ্ট কোড ভাষাত, 'NUKE'ক '6148' বুলি আৰু 'UREN'ক '9418' বুলি কোড কৰা হয়। প্ৰদত্ত কোড ভাষাটোত 'R'ৰ কোড কি?

- **A.** 1
- **B.** 8
- **C.** 9 ✓
- **D.** 4

Q57 Letter to Number Mapping

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত, 'BOST'ক '7816' আৰু 'STOM'ক '8764' হিচাপে ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত ক'ড ভাষাত 'M'ৰ ক'ড কি?

- **A.** 4 ✓
- **B.** 6
- **C.** 7
- **D.** 8

Q58 Letter to Number Mapping

এটা নিৰ্দিষ্ট কোড ভাষাত, 'BARK'ৰ কোড '1849' আৰু 'RACK'ৰ কোড '6941' হ'লে, প্ৰদত্ত কোড ভাষাটোত 'C'ৰ কোড কি হ'ব?

- **A.** 6 ✓
- **B.** 1
- **C.** 4
- **D.** 9

Q59 Letters in a Given Word

এই প্ৰশ্নটো প্ৰদত্ত শব্দবোৰৰ ওপৰত আধাৰিত।

RED BUS HOP FIT

প্ৰতিটো শব্দত, প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ঠিক পিছৰ বৰ্ণটোলৈ আৰু প্ৰতিটো ব্যঞ্জনবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ঠিক আগৰ বৰ্ণটোলৈ সলনি কৰা হয়। এনেদৰে গঠন হোৱা বৰ্ণগুচ্ছৰ কিমানটাত কোনো স্বৰবৰ্ণ নাথাকিব?

- **A.** দুটা
- **B.** চাৰিটা
- **C.** এটা ✓
- **D.** শূণ্য

Q60 Linear Family Relations

Kৰ বিয়া Mৰ লগত হৈছে। E হৈছে Vৰ মাতৃ। Tৰ বিয়া Eৰ লগত হৈছে। M হৈছে Vৰ ভগ্নী। তেন্তে T কিদৰে Kৰ সৈতে সম্পৰ্কিত?

- **A.** পত্নীৰ পিতৃ ✓
- **B.** স্বামীৰ মাতৃ
- **C.** পত্নীৰ ভগ্নী
- **D.** ভগ্নীৰ স্বামী

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

generated by rank.qmaths.in

Q61 Missing Number

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

185 210 246 295 359 ?

A. 401

B. 440 ✓

C. 411

D. 433

Q62 Multiple Turns

শ্ৰী নৰজাঙে A বিন্দুৰ পৰা আৰম্ভ কৰি 19 km দক্ষিণ দিশলৈ গাড়ী চলায়। তাৰ পাছত তেখেত সোঁফালে ঘূৰে আৰু 29 km গাড়ী চলায়, সোঁফালে ঘূৰে আৰু 12 km গাড়ী চলায়। তাৰ পাছত তেখেত সোঁফালে ঘূৰে আৰু 16 km গাড়ী চলায়, সোঁফালে ঘূৰে আৰু 8 km গাড়ী চলায়, বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 2 km গাড়ী চলায়। তেখেতে অন্তিমবাৰৰ বাবে বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 15 km গাড়ী চলাই P বিন্দুত ৰৈ যায়। পুনৰ A বিন্দুত উপনীত হ'বলৈ তেওঁ কিমান দূৰ (ন্যূনতম দূৰত্ব) আৰু কোন দিশত গাড়ী চলাব লাগিব (নিৰ্দিষ্ট নকৰালৈকে সকলো পাক 90°)?

A. 11 km পূব দিশলৈ ✓

B. 11 km পশ্চিম দিশলৈ

C. 7 km দক্ষিণ দিশলৈ

D. 7 km উত্তৰ দিশলৈ

Q63 Operation Based

এটা নিৰ্দিষ্ট যুক্তি অনুসৰণ কৰি 117 ৰ সৈতে 39 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি 138ৰ সৈতে 46 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে 54 সম্পৰ্কিত?

(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।)

A. 162 ✓

B. 168

C. 174

D. 156

Q64 Operation Based

তলত সংখ্যাৰ দুটা সংহতি দিয়া হৈছে। সংখ্যাৰ প্ৰতিটো সংহতিত, প্ৰথমটো সংখ্যাত কিছুমান গাণিতিক সংক্ৰিয়াৰ ফলত দ্বিতীয় সংখ্যাটো পোৱা যায়। একেদৰে, দ্বিতীয়টো সংখ্যাত কিছুমান গাণিতিক সংক্ৰিয়াৰ ফলত তৃতীয় সংখ্যাটো পোৱা যায় আৰু এনেদৰে কৰি গৈ থকা হয়। নিম্নলিখিত কোনটো বিকল্পই প্ৰদত্ত সংহতিবোৰত কৰাৰ দৰে একে সংক্ৰিয়া সংহতি অনুসৰণ কৰে?
(টোকা: সংক্ৰিয়াবোৰ পূৰ্ণ সংখ্যাবোৰৰ ওপৰত, সংখাবোৰক সেইবোৰৰ গঠনকাৰী অংকবোৰলৈ নভঙাকৈ, কৰিব লাগে। উদাহৰণস্বৰূপে: 13-- 13ৰ ওপৰত সংক্ৰিয়া যেনে 13ৰ সৈতে যোগ/ বিয়োগ/পূৰণ কৰিব পাৰি। কিন্তু 13ক 1 আৰু 3লৈ ভাঙি 1 আৰু 3ৰ ওপৰত গাণিতিক সংক্ৰিয়া চলোৱাৰ অনুমতি নাই।)

8 - 10 - 12 - 24
12 - 14 - 16 - 32

A. 11 - 13 - 15 - 32

B. 10 - 12 - 14 - 28 ✓

C. 16 - 18 - 20 - 28

D. 9 - 11 - 13 - 24

Q65 Operator Swap

প্ৰদত্ত সমীকৰণটোত যদি 'P' মানে '+', 'Q' মানে '−', 'R' মানে '÷' আৰু 'S' মানে '×' হয়, তেন্তে প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

4 S 5 P 21 Q 7 R 1 = ?

A. 44

B. 39

C. 34 ✓

D. 30

Q66 Operator Swap

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

15 × 5 ÷ 12 − 2 + 11 = ?

A. 20

B. 27

C. 16 ✓

D. 23

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

Q67 Operator Swap

যদি + মানে - , - মানে × , × মানে ÷ , ÷ মানে + হয়, তেন্তে নিম্নলিখিত সমীকৰণটোত প্ৰশ্নবোধক চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?
68 - 2 ÷ 21 + 63 × 9 = ?

A. 140
B. 170
C. 160
D. 150 ✓

Q68 Pattern Based

MH 4ৰ সৈতে KG 1 এটা নিৰ্দিষ্ট ধৰণে সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একে ধৰণে, QR 12ৰ সৈতে OQ 9 সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি, নিম্নলিখিত কোনটো বিকল্পৰ সৈতে SM 5 সম্পৰ্কিত হৈ আছে?

A. OP 14
B. NQ 12
C. NP 14
D. UN 8 ✓

Q69 Pattern Based

নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছই # আৰু %ক প্ৰতিস্থাপিত কৰিলে ::ৰ বাওঁফালে থকা বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটিৰ মাজত অনুসৰণ কৰা আৰ্হি আৰু সম্পৰ্ক ::ৰ সোঁফালে থকাৰ সৈতে একে হয়?

: VWS :: YZV : %

A. # = WXT , % = XYU ✓
B. # = WZV , % = XYU
C. # = WXT , % = XXV
D. # = WXS , % = WXT

Q70 Pattern Based

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণে MEUAৰ সৈতে RKZG সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একে ধৰণে EHXFৰ সৈতে JNCL সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে ADMQ সম্পৰ্কিত হৈ আছে?

A. WXYK
B. VYHJ
C. VXHK ✓
D. WYIJ

Q71 Position Pattern

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. ECZ
B. RPM
C. JHE
D. DBX ✓

Q72 Position Pattern

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

A. DF - IL ✓
B. RT - WY
C. PR - UW
D. KM - PR

Q73 Position from Left/Right

27 গৰাকী শিক্ষাৰ্থীৰ এটা শ্ৰেণীত নেহাই ওপৰৰ পৰা 6ষ্ঠ স্থান লাভ কৰে। তেওঁৰ স্থান তলৰ পৰা কিমান?

A. 23 সংখ্যক
B. 21 সংখ্যক
C. 20 সংখ্যক
D. 22 সংখ্যক ✓

Q74 Position from Left/Right

উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি থকা 35 গৰাকী লোকৰ এটা শাৰীত অমিত থিয় হৈ আছে। তেওঁ বাওঁপ্ৰান্তৰ পৰা 10তম স্থানত আছে। সুনীল যদি অমিতৰ বাওঁফালে 5ম স্থানত আছে, তেন্তে বাওঁপ্ৰান্তৰ পৰা সুনীলৰ স্থান কিমান?

A. 8ম
B. 11 সংখ্যক
C. 5ম ✓
D. 6ষ্ঠ

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

generated by rank.qmaths.in

Q75 Rearrangement of Letters

BYCEPAL শব্দটোৰ প্ৰতিটো বৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰম অনুসৰি সজালে কিমানটা বৰ্ণৰ স্থান অপৰিৱৰ্তিত হৈ থাকিব?

A. তিনিটা
B. এটাৰো নাথাকে
C. দুটা ✓
D. এটা

Q76 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

এই প্ৰশ্নটো প্ৰদত্ত শব্দবোৰৰ ওপৰত আধাৰিত।

FUN TOP MIX LED

যদি প্ৰতিটো শব্দৰ প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমৰ ঠিক পৰৱৰ্তী বৰ্ণটোলৈ সলনি কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো ব্যঞ্জনবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমৰ ঠিক আগৰ বৰ্ণটোলৈ সলনি কৰা হয়, তেন্তে এনেদৰে গঠিত কিমানটা শব্দত কোনো স্বৰবৰ্ণ নাথাকিব?

A. তিনিটা
B. শূণ্য
C. দুটা ✓
D. এটা

Q77 Single Row (One-way/Both-way)

ছগৰাকী ব্যক্তি C, D, E, O, P আৰু Q উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি এটা শাৰীত বহি আছে। Qৰ বাওঁফালে কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Q আৰু Oৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তিহে বহি আছে। Oৰ বাওঁফালে দ্বিতীয় স্থানত P বহি আছে। P আৰু Eৰ মাজত কেৱল এগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Cৰ বাওঁফালে কোনো এটা স্থানত D বহি আছে। Dৰ সোঁফালে কিমানগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে?

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

Q78 Symbol Based

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত,
A ^ B মানে 'A হৈছে Bৰ পিতৃ',
A # B মানে 'A হৈছে Bৰ ভাতৃ',
A Ω B মানে 'A হৈছে Bৰ কন্যা' আৰু
A ± B মানে 'A হৈছে Bৰ পত্নী'।

ওপৰৰ তথ্যৰ ভিত্তিত, যদি 'C Ω L ^ M ± P # R' হয়, তেন্তে C কিদৰে Rৰ সৈতে সম্পৰ্কিত?

A. মাতৃৰ মাতৃৰ ভগ্নী
B. ভাতৃৰ পত্নীৰ ভগ্নী ✓
C. ভগ্নী
D. মাতৃৰ মাতৃ

Q79 Symbol Included Pattern

প্ৰদত্ত বৰ্ণ, সংখ্যা আৰু চিহ্নৰ শৃংখলাটো চাওঁক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনা বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব।

(বাওঁফাল) H 5 K & D # 6 G 7 A L % J Q 4 B F 9 @ Y 2 P S 8 C (সোঁফাল)

এনে কিমানটা চিহ্ন আছে, যাৰ ঠিক আগত এটা বৰ্ণ আছে আৰু ঠিক পিছত এটা সংখ্যা আছে?

A. এটা ✓
B. তিনিটা
C. চাৰিটা
D. দুটা

Q80 Symbol Included Pattern

প্ৰদত্ত বৰ্ণ আৰু চিহ্নৰ শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক।

(বাওঁফাল) L P # & M N + A S $ % @ H J L P @ & X ? W B H P L & + X Z F % ? W @ P L (সোঁফাল)

সকলো চিহ্ন বাদ দিলে, শৃংখলাটোৰ সোঁপ্ৰান্তৰ পৰা চতুৰ্থ আৰু বাওঁপ্ৰান্তৰ পৰা চতুৰ্থ বৰ্ণৰ মাজত ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰমত কিমানটা বৰ্ণ আছে?

A. 10
B. 7 ✓
C. 5
D. 8

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

generated by rank.qmaths.in

Q81 Budget Process & Calendar

2026 চনৰ জানুৱাৰী মাহত, সংসদত অৰ্থনৈতিক সমীক্ষা 2025–26 কোনটো অনুষ্ঠানৰ পূৰ্বে উত্থাপন কৰা হৈছিল?

A. মৌদ্ৰিক নীতি ঘোষণা
B. শ্ৰম সমীক্ষা প্ৰকাশ
C. লোকপিয়ল প্ৰতিবেদন প্ৰকাশ
D. কেন্দ্ৰীয় বাজেট উপস্থাপন ✓

Q82 Civilian Awards

নিম্নলিখিত কোনগৰাকী ক্ৰীড়াবিদক এগৰাকী পেৰা-এথলীট হিচাপে 2026 চনত পদ্মশ্ৰী বঁটাৰে সন্মানিত কৰা হৈছে?

A. সবিতা পুনিয়া (Savita Punia)
B. কে. পাজানিভেল (K. Pajanivel)
C. প্ৰৱীণ কুমাৰ (Praveen Kumar) ✓
D. ৰোহিত শৰ্মা (Rohit Sharma)

Q83 Cricket (IPL, WC, etc.)

ICC পুৰুষৰ T20 বিশ্বকাপ 2026 নিম্নলিখিত কোনকেইখন দেশে যৌথভাৱে আয়োজন কৰিছিল?

A. পাকিস্তান আৰু শ্ৰীলংকা
B. পাকিস্তান আৰু সংযুক্ত আৰৱ আমিৰাত
C. পাকিস্তান আৰু বাংলাদেশ
D. ভাৰত আৰু শ্ৰীলংকা ✓

Q84 Environment Current Affairs

ভাৰত চৰকাৰৰ কোনটো মন্ত্ৰালয়ে 2026 চনৰ মাৰ্চ মাহত 'গ্ৰহটোৰ ওপৰত গুৰুত্ব : SDGৰ অধীনত পৰিৱেশ বহনক্ষমতাক আগুৱাই নিয়া (Planet in Focus: Advancing Environmental Sustainability under the SDG)' শীৰ্ষক বিষয়বস্তুৰে SDG বুলেটিন মুকলি কৰিছিল?

A. গ্ৰামোন্নয়ন মন্ত্ৰালয়
B. পৰিসংখ্যা আৰু কাৰ্যসূচী ৰূপায়ণ মন্ত্ৰালয় ✓
C. পৰিৱেশ, বন আৰু জলবায়ু পৰিৱৰ্তন মন্ত্ৰালয়
D. পঞ্চায়তী ৰাজ মন্ত্ৰালয়

Q85 Individual Records

2026 চনৰ মে' মাহত এটা ছিজনত সৰ্বাধিক ছয় মৰা ভাৰতীয় বেটাৰ হৈ কোনে IPLৰ ইতিহাস ৰচনা কৰিছিল?

A. বৈভৱ সূৰ্য্যবংশী ✓
B. প্ৰিয়ংশ আৰ্য
C. অভিষেক শৰ্মা
D. ঈশান কিষাণ

Q86 International Awards

2026 চনৰ মে' মাহত ভাৰতৰ কোনগৰাকী ৰাজনীতিবিদে বহনক্ষম কৃষিক্ষেত্ৰলৈ আগবঢ়োৱা অৱদানৰ বাবে ৰোমত সন্মানীয় খাদ্য আৰু কৃষি সংস্থা (FAO)ৰ 'এগ্ৰিক'লা মেডেল (Agricola Medal)' লাভ কৰিছিল?

A. নৰেন্দ্ৰ মোদী ✓
B. চন্দ্ৰবাবু নাইডু
C. দ্ৰৌপদী মুৰ্মু
D. অমিত শ্বাহ

Q87 International Current Affairs

2026 চনৰ 100 গৰাকী সৰ্বাধিক প্ৰভাৱশালী ব্যক্তিৰ টাইম100 তালিকা (TIME100 list) অনুসৰি কোনগৰাকী ব্যক্তিয়ে তালিকাখনত সৰ্বাধিকবাৰ (14 সংখ্যক) স্থান লাভ কৰিছিল?

A. বেঞ্জামিন নেতানিয়াহু (Benjamin Netanyahu)
B. সুন্দৰ পিচাই (Sundar Pichai)
C. ড'নাল্ড ট্ৰাম্প (Donald Trump)
D. ছি জিনপিং (Xi Jinping) ✓

Q88 Key Announcements

কেন্দ্ৰীয় বাজেট 2026 – 27ত, নিম্নলিখিত কোনটোৰ ওপৰত সবল গুৰুত্ব আৰোপ কৰি ইণ্ডিয়া ছেমিকণ্ডাক্টৰ মিছন (ISM) 2.0ৰ বাবে ₹1,000 কোটিৰ উপবন্ধ কৰা হৈছিল?

A. উদ্যোগ-চালিত গৱেষণা আৰু প্ৰশিক্ষণ কেন্দ্ৰসমূহৰ প্ৰসাৰ কৰা ✓
B. ৰাজহুৱা খণ্ডৰ উৎপাদন গোটসমূহ সম্প্ৰসাৰণ কৰা
C. খনন খণ্ডত প্ৰত্যক্ষ বিদেশী বিনিয়োগক উৎসাহিত কৰা
D. খনিজ ৰপ্তানিৰ বাবে ৰাজসাহায্য বৃদ্ধি কৰা

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

Q89 Missile Tests & Systems

কোনসমূহ সংস্থাই টেক্টিকেল এডভান্সড ৰেইঞ্জ অগমেণ্টেচন (TARA) অস্ত্ৰৰ প্ৰথম উৰণ-পৰীক্ষণ 2026 চনৰ মে' মাহত সম্পন্ন কৰিছিল?

A. ভাৰতীয় সেনা আৰু প্ৰতিৰক্ষা গৱেষণা আৰু উন্নয়ন সংস্থা

B. প্ৰতিৰক্ষা গৱেষণা আৰু উন্নয়ন সংস্থা আৰু ভাৰতীয় বায়ু সেনা ✓

C. ভাৰতীয় বায়ু সেনা আৰু ভাৰত ডাইনামিক্স লিমিটেড

D. ভাৰতীয় নৌসেনা আৰু প্ৰতিৰক্ষা গৱেষণা আৰু উন্নয়ন সংস্থা

Q90 Missile Tests & Systems

2026 চনৰ মে' মাহত DRDOই বায়ুৰপৰা ভূমিলৈ (এয়াৰ-টু-গ্ৰাউণ্ড) আৰু বায়ুৰপৰা বায়ুলৈ (এয়াৰ-টু-এয়াৰ) দুয়োক্ষেত্ৰতে চূড়ান্ত পৰীক্ষণ সফলতাৰে সম্পন্ন কৰা থলুৱা মিছাইলটোৰ নাম কি?

A. ULPGM-V2

B. ULPGM-V5

C. ULPGM-V4

D. ULPGM-V3 ✓

Q91 Modern Indian Authors

ভাৰতৰ উপ-ৰাষ্ট্ৰপতি শ্ৰী চি. পি. ৰাধাকৃষ্ণনে এপ্ৰিল 2026ত উন্মোচন কৰা "টাইডছ অৱ টাইম: ভাৰতছ হিষ্ট্ৰি থ্ৰু ম্যুৰেলছ ইন পাৰ্লিয়ামেণ্ট (Tides of Time: Bharat's History through Murals in Parliament)" গ্ৰন্থখনৰ ৰচয়িতা কোন?

A. শ্ৰী ৰবিন শৰ্মা

B. শ্ৰীমতী দ্ৰৌপদী মুৰ্মু

C. শ্ৰী চেতন ভগত

D. শ্ৰীমতী সুধা মূৰ্তি ✓

Q92 National Current Affairs

2026 চনৰ মে' মাহত কোনখন চহৰত ভাৰতীয় ৰে'লৱেয়ে AIৰ জৰিয়তে HR পৰিচালনা ব্যৱস্থাক আধুনিকীকৰণৰ বাবে CHIRAG কেন্দ্ৰ উদ্বোধন কৰিছিল?

A. কলকাতা

B. হায়দৰাবাদ ✓

C. ভূপাল

D. কানপুৰ

Q93 National Current Affairs

2026 চনৰ 14 মে'ত অনুষ্ঠিত হোৱা "সংখ্যালঘু কল্যাণ - বিকশিত ভাৰতৰ বাবে AI ৰ মাধ্যমেৰে অন্তৰ্ভুক্তিমূলক উন্নয়ন" শীৰ্ষক ৰাষ্ট্ৰীয় কনক্লেভৰ সময়ত মন্ত্ৰালয়ে কোনটো প্ৰাথমিক প্ৰযুক্তি চালকক কল্যাণমূলক কাৰ্যসূচীত একত্ৰিত কৰিবলৈ বিচাৰিছিল?

A. ভূস্থানিক ৰিম'ট চেঞ্চিং ছেটেলাইট

B. কোৱাণ্টাম কম্পিউটিং নেটৱৰ্ক নোডছ

C. ব্লকচেইন লেজাৰ চিকিউৰিটি নেটৱৰ্ক

D. কৃত্ৰিম বুদ্ধিমত্তা (AI) সমাধান ✓

Q94 New Schemes & Programs

ৰাজহুৱা কাৰ্যালয়ত উৎকোচৰ বিৰুদ্ধে যুঁজ দিয়াৰ এক অনন্য পদক্ষেপ হিচাপে, কোনখন ৰাজ্য চৰকাৰে, উৎকোচদাবীৰ দৃশ্যগত বা ভিজুৱেল সাক্ষ্যপ্ৰমাণ দাখিল কৰা নাগৰিকক নগদ পুৰস্কাৰ আগবঢ়াই, 2026 চনৰ মে' মাহত 'প্ৰজেক্ট জিৰ' (Project Zero)' আৰম্ভ কৰিছিল?

A. মহাৰাষ্ট্ৰ

B. তামিলনাডু

C. কৰ্ণাটক

D. কেৰালা ✓

Q95 New Schemes & Programs

2026 চনৰ ফেব্ৰুৱাৰীত S.O. 952(E) অধিসূচনাৰ জৰিয়তে চৰকাৰে আৰম্ভ কৰা নতুন পথ সুৰক্ষা কল্যাণমূলক আঁচনিখনৰ চৰকাৰী নাম কি?

A. PM- কবচ (PM-KAVACH)

B. PM-উপচাৰ (PM-UPCHAAR)

C. PM-ৰাহত (PM-RAHAT) ✓

D. PM- সুৰক্ষা (PM-SURAKSHA)

Q96 Paris Agreement Updates

কোন দুখন দেশে পেৰিছ চুক্তিৰ অনুচ্ছেদ 6.2ৰ অধীনত জইণ্ট ক্ৰেডিটিং মেকানিজম (Joint Crediting Mechanism) ৰূপায়ণৰ নিয়ম 2026 চনৰ জুন মাহত গ্ৰহণ কৰিছিল?

A. ভাৰত আৰু ফ্ৰান্স

B. ভাৰত আৰু জাপান ✓

C. ভাৰত আৰু ব্ৰাজিল

D. জাপান আৰু ফ্ৰান্স

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

generated by rank.qmaths.in

Q97 Policy Changes & Amendments

2026 চনৰ মাৰ্চ মাহত, কোনটো সংস্থাক শেহতীয়া সংস্কাৰৰ অংশ হিচাপে ভাৰতত নেচনেল ডেন্টেল কমিছন (NDC)এ প্ৰতিস্থাপিত কৰিছে?

A. ইণ্ডিয়ান ডেন্টেল এছ'চিয়েচন (Indian Dental Association)

B. ডেন্টেল কাউন্সিল অৱ ইণ্ডিয়া (Dental Council of India) ✓

C. ডেন্টেল ব'ৰ্ড অৱ ইণ্ডিয়া (Dental Board of India)

D. নেচনেল ডেন্টেল অথৰিটি (National Dental Authority)

Q98 Policy Changes & Amendments

জন বিশ্বাস (উপবন্ধ সংশোধনী) বিধেয়ক, 2026 [The Jan Vishwas (Amendment of Provisions) Bill, 2026]এ 79খন কেন্দ্ৰীয় আইনৰ 784টা উপবন্ধক লক্ষ্য কৰি লৈছে। নিয়ামক অনুপালন সৰল কৰিবলৈ এই বিধেয়কখনে প্ৰস্তাৱ কৰা প্ৰাথমিক আইনী পদ্ধতিটো কি?

A. ই ফৌজদাৰী অভিযোগক দেৱানী শাস্তিৰ সৈতে সলনা-সলনি (swaps) কৰে ✓

B. ই সকলো সৰু-সুৰা জৰিমনা ৰেহাই দিয়াঅ

C. ই আইন বলৱৎকৰণক ৰাজ্যৰ আৰক্ষীৰ হাতত অৰ্পণ কৰে

D. ই সকলো বিবাদ উচ্চ ন্যায়ালয়লৈ স্থানান্তৰ কৰে

Q99 Recent Tournaments

ৱৰ্ল্ড বক্সিং ফিউচাৰ্ছ কাপ 2026ৰ মহিলাৰ 51 kg শাখাত কোনগৰাকী বক্সাৰে স্বৰ্ণ পদক অৰ্জন কৰিছিল?

A. চন্দ্ৰিকা পূজাৰী (Chandrika Pujari) ✓

B. লাভলীনা বৰগোহাঁই (Lovlina Borgohain)

C. ৰাধামণি লংজাম (Radhamani Longjam)

D. নিতু ঘনঘাস (Nitu Ghanghas)

Q100 Summits & Conferences

2026 চনৰ ফেব্ৰুৱাৰী মাহত কোনখন দেশে 13 সংখ্যক এছিয়া-পেচিফিক ফৰাম অন ছাষ্টেইনেবল ডেভেলপমেণ্ট (APFSD)ৰ আয়োজন কৰিছিল?

A. ভাৰত

B. থাইলেণ্ড ✓

C. ইণ্ডোনেছিয়া

D. জাপান

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

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models ENGLISH

Which property is used to differentiate atoms of various elements based on the total mass of their protons and neutrons in the nucleus?

A. Valency

B. Atomic mass ✓

C. Atomic number

D. Isotopic ratio

Q2 Atoms & Molecules

এম'নিয়া (NH_3)ত, সংমিশ্ৰণ কৰা মৌলসমূহ __________অনুপাতত থাকে।

A. 7:3

B. 14:6

C. 14:3 ✓

D. 28:3

Q3 Basic Organic Chemistry

কুঁহিয়াৰৰপৰা চেনী উৎপাদন কৰোঁতে উপজাত পদাৰ্থ হিচাপে পোৱা লালীগুড়ক কিণ্বন প্ৰক্ৰিয়াৰ জৰিয়তে নিম্নলিখিত কোনটো কাৰ্বন যৌগ প্ৰস্তুত কৰিবলৈ কেঁচামাল (feedstock) হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি?

A. ইথানল ✓

B. প্ৰপানেল

C. বিউটানন

D. প্ৰপানয়িক এচিড

Q4 Basic Organic Chemistry

নিম্নলিখিত কোনটো পদ্ধতি গৱেষণাগাৰত সংপৃক্ত আৰু অসংপৃক্ত কাৰ্বন যৌগৰ মাজত পাৰ্থক্য কৰিবলৈ আটাইতকৈ উপযুক্ত হ'ব?

A. থাৰ্মমিটাৰেৰে গলনাংক পৰিমাপ কৰা

B. বুনচেন বাৰ্নাৰৰ ওপৰত উত্তপ্ত কৰি শিখাৰ ৰং পৰ্যবেক্ষণ কৰা

C. কপাৰ ছালফেটৰ দ্ৰৱৰ সৈতে মিশ্ৰিত কৰা

D. ৰঙৰ পৰিৱৰ্তন পৰ্যবেক্ষণ কৰিবলৈ ব্ৰ'মিন পানীৰে পৰীক্ষা কৰা ✓

Q5 Biodiversity & Conservation

জলবায়ু পৰিৱৰ্তনে পশ্চিম ঘাটত বৰষুণ বৃদ্ধি কৰে আৰু পৰিস্থিতিতন্ত্ৰ সলনি কৰে। অঞ্চলটোৰ স্থানিক প্ৰজাতিৰ ওপৰত ই কি দীৰ্ঘম্যাদী প্ৰভাৱ পেলাব পাৰে?

A. স্থানিক প্ৰজাতিবোৰ নতুন অঞ্চললৈ বিয়পি পৰিব

B. স্থানিক প্ৰজাতিবোৰ প্ৰভাৱিত নহয়

C. স্থানিক প্ৰজাতিসমূহে বাচি থাকিবলৈ আৰু খাপ খাব (অভিযোজিত হ'ব)লৈ সংগ্ৰাম কৰিব পাৰে ✓

D. স্থানিক প্ৰজাতিবোৰৰ সংখ্যা বৃদ্ধি হ'ব

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits) ENGLISH

A student wants to compare the resistivity of two different materials using wires of identical length and cross-sectional area. Which measurement must be made for both wires to determine their resistivity?

A. Measuring the voltage across each wire

B. Measuring the mass of each wire

C. Measuring the resistance of each wire ✓

D. Measuring the brightness of a bulb in the circuit

Q7 Digestive System ENGLISH

Which of the following CORRECTLY pairs the organism with the body part it uses for food intake?

A. Paramecium - cilia ✓

B. Euglena - tentacles

C. Hydra - pseudopodia

D. Amoeba - flagella

Q8 Digestive System

এককোষী জীৱৰ পুষ্টি সম্পৰ্কে নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতি **অশুদ্ধ**?

A. এমিবাত খাদ্য ৰিক্তিকাৰ ভিতৰত খাদ্য পাচন হয়

B. এমিবাই খাদ্য গ্ৰাস কৰিবলৈ কূটপদ ব্যৱহাৰ কৰে

C. পেৰামেছিয়ামে ইয়াৰ পৃষ্ঠৰ সকলো অংশৰ পৰা খাদ্য গ্ৰাস কৰে ✓

D. পেৰামেচিয়ামে এটা নিৰ্দিষ্ট স্থান (স্পট)ত চিলিয়াৰ সহায়ত খাদ্য গ্ৰহণ কৰে

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

Q9 Light & Optics

কোনটো পৰিঘটনাই দিনৰ ভাগত আকাশখন নীলা দেখাৰ কাৰণ সৰ্বোত্তম ব্যাখ্যা কৰে?

A. বায়ুমণ্ডলত থকা অ'জনে নীলা ৰঙৰ বাহিৰে বাকী আটাইবোৰ ৰং শোষণ কৰে

B. সূৰ্যৰ পোহৰৰ চুটি তৰংগদৈৰ্ঘ্যবোৰ দীঘল তৰংগদৈৰ্ঘ্যতকৈ অধিক বিক্ষেপণ হয় ✓

C. মেঘে সূৰ্যৰ পোহৰৰ প্ৰতিফলন কৰাৰ ফলত নীলা ৰঙৰ সৃষ্টি হয়

D. সূৰ্যই দিনৰ ভাগত প্ৰধানকৈ নীলা পোহৰ নিৰ্গমন কৰে

Q10 Magnetic Effects of Current ENGLISH

If the current in a conductor is doubled while it remains perpendicular to the same magnetic field, how does the force on the conductor change?

A. The force remains unchanged

B. The force doubles ✓

C. The force reduces four times

D. The force is halved

Q11 Mechanics ENGLISH

Which statement best describes the velocity-time graph for an object moving with uniform acceleration?

A. It is a horizontal line parallel to the time axis

B. It is a curve bending upwards

C. It is a straight line parallel to the velocity axis

D. It is a straight line with a constant slope ✓

Q12 Mechanics ENGLISH

A car starts from rest and gradually increases its speed. Which of the following best describes its distance-time graph?

A. A horizontal line starting from the origin

B. A curve starting from the origin with decreasing slope

C. A straight line with constant slope starting from the origin

D. A curve starting from the origin with increasing slope ✓

Q13 Mirrors & Lenses ENGLISH

A convex mirror has a focal length of 20 cm. If an object is placed 40 cm from the mirror, what will be the nature and relative size of the image?

A. Real, larger than the object

B. Virtual, smaller than the object ✓

C. Real, smaller than the object

D. Virtual, same size as the object

Q14 Mixtures, Solutions, Colloids ENGLISH

Which of the following is NOT a property of a solution?

A. Transparent appearance

B. No settling of solute

C. Uniform composition

D. Separation of components by filtration ✓

Q15 Nervous System & Brain

অন্য কোষৰ সৈতে যোগাযোগ কৰিবলৈ স্নায়ুতন্তুৰ (nerve fibre) মাজেৰে যোৱা বিশেষ সংকেতটোক বিশেষভাৱে __________ বুলি জনা যায়।

A. স্নায়ু প্ৰেৰণা (Nerve impulse) ✓

B. উদ্দীপন (Stimulus)

C. এক্সন (Axon)

D. হৰম'ন (Hormone)

Q16 Oxidation & Reduction (Redox) ENGLISH

Consider the reaction: $CuO(s) + H_2(g) \rightarrow Cu(s) + H_2O(l)$

Which option correctly identifies the oxidation–reduction changes occurring in this reaction?

A. Hydrogen oxidised while CuO reduced ✓

B. Hydrogen reduced while CuO oxidised

C. Copper oxidised while H2reduced

D. Copper and hydrogen both oxidised

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

generated by rank.qmaths.in

Q17 Physical & Chemical Properties

বতাহৰ সংস্পৰ্শত কপাৰ উত্তপ্ত কৰিলে ই অক্সিজেনৰ সৈতে লগ লাগি এটা ক'লা অক্সাইড গঠন কৰে, যিটো হৈছে ________।

A. কপাৰ (III) অক্সাইড

B. কপাৰ (IV) অক্সাইড

C. কপাৰ (I) অক্সাইড

D. কপাৰ (II) অক্সাইড ✓

Q18 Plant Hormones

যেতিয়া লাজুকী বন (মিম'ছা-Mimosa) গছৰ পাতবোৰ স্পৰ্শ কৰা হয়, তেতিয়া কি ঘটে?

A. সেইবোৰৰ ৰং সলনি হয়

B. সেইবোৰে ফুল উৎপাদন কৰে

C. সেইবোৰ ডাঙৰ হৈ পৰে

D. সেইবোৰ জাপ খাই পৰে আৰু ওলমি পৰে ✓

Q19 Plant Tissues & Transport

উদ্ভিদৰ কোনটো অংশই মাটিৰপৰা পানী আৰু খনিজ পদাৰ্থ প্ৰধানকৈ শোষণ কৰে?

A. পাত (Leaves)

B. মূল (Roots) ✓

C. কাণ্ড (Stems)

D. ফুল (Flowers)

Q20 Properties & Tests ENGLISH

In the reaction of copper oxide with hydrochloric acid, the solution turns:

A. Brown due to hydrogen gas

B. Red due to oxygen evolution

C. Blue-green due to copper(II) chloride ✓

D. Colourless due to water formation

Q21 Reproduction in Plants ENGLISH

Which of the following statements about vegetative propagation is **INCORRECT**?

A. Only one parent is involved in the process.

B. New plants arise from stems, roots, or leaves.

C. New plants develop from seed-bearing structures. ✓

D. The offspring are genetically identical to the parent.

Q22 Ultrasound & Applications

নিম্নলিখিত কোনটোৱে মেডিকেল ইমেজিঙত অতিশব্দ বা আল্ট্ৰাছাউণ্ডক কেনেদৰে ব্যৱহাৰ কৰা হয় সেয়া সৰ্বোত্তমভাৱে ব্যাখ্যা কৰিছে?

A. শৰীৰৰ কলাবোৰৰ উষ্ণতাৰ পৰিৱৰ্তন মাপ কৰিবৰ বাবে আল্ট্ৰাছাউণ্ড ব্যৱহাৰ কৰা হয়

B. আল্ট্ৰাছাউণ্ডৰ তৰংগবোৰে ইমেজিঙৰ বাবে কোনো প্ৰতিফলন নোহোৱাকৈ কলাৰ মাজেৰে পাৰ হৈ যায়

C. আল্ট্ৰাছাউণ্ডত মেডিকেল ইমেজিঙৰ বাবে কম-কম্পনাংকৰ শব্দ তৰংগ ব্যৱহাৰ কৰা হয়

D. আল্ট্ৰাছাউণ্ডৰ তৰংগবোৰে কলাবোৰত পৰা প্ৰতিফলন কৰি মনিটৰত বাস্তৱ-সময়ৰ প্ৰতিবিম্ব গঠন কৰে ✓

Q23 Winds & Pressure Belts ENGLISH

A meteorological station near 60° South detects winds converging and rising. The most likely consequence of this pattern in terms of pressure is:

A. Formation of a sub-polar low pressure belt ✓

B. Establishment of an equatorial low pressure zone

C. Development of a high pressure zone

D. Creation of a sub-tropical high pressure belt

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

Q24 Work, Energy & Power ENGLISH

A football player kicks a ball forward. Later, a goalkeeper catches the ball and brings it to rest. Which of the following statements are correct?
1. The player does positive work on the ball.
2. The goalkeeper does negative work on the ball.
3. During the kick, force and displacement are in the same direction.
4. During the catch, force and displacement are in opposite directions.

A. 1 and 2 only
B. 2 and 3 only
C. 1, 2 and 4 only
D. 1, 2, 3 and 4 ✓

Q25 Work, Energy & Power ENGLISH

A motor develops a power of 85 W for 30 s. What is the work done by the motor?

A. 2550 J ✓
B. 250 J
C. 2500 J
D. 255 J

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 (a+b)^2, (a-b)^2

সৰল কৰক:

$(2a + 3b)^2 - (2a - 3b)^2$

A. 24ab ✓
B. 18ab
C. 25ab
D. 20ab

Q27 Annual Compounding

এটা নিৰ্দিষ্ট ধনৰাশিক বাৰ্ষিক 15% হাৰৰ চক্ৰবৃদ্ধি সুতত বছৰি চক্ৰবৃদ্ধি কৰিলে, 2 বছৰৰ মুঠ সুত ₹4,837.50 হয়। মূলধনটো নিৰ্ণয় কৰক।

A. ₹12,000
B. ₹14,000
C. ₹13,000
D. ₹15,000 ✓

Q28 Annual Compounding

ঋষিৰ ওচৰত ₹1,681 আছিল, যিখিনি তেওঁ তেওঁৰ দুজন পুত্ৰ শ্বান আৰু পীয়ুষৰ মাজত ভগাই দিলে আৰু তেওঁলোকক তেওঁলোকৰ সংশ্লিষ্ট ধনৰাশিক বাৰ্ষিক 5% হাৰৰ চক্ৰবৃদ্ধি সুতত, বাৰ্ষিক চক্ৰবৃদ্ধিত হোৱাকৈ বিনিয়োগ কৰিবলৈ পৰামৰ্শ দিলে। 13 বছৰৰ পিছত শ্বানে বিনিয়োগ কৰা ধনৰাশিৰ সুতেমূলে, 14 বছৰৰ পিছত পীয়ুষে বিনিয়োগ কৰা ধনৰাশিৰ সুতেমূলে সমান হয়। ঋষিয়ে শ্বানক কিমান ধন (₹ত) দিছিল নিৰ্ণয় কৰক।

A. 920
B. 820
C. 711
D. 861 ✓

Q29 Average Speed

এটা যাত্ৰাৰ এক তৃতীয়াংশ দূৰত্ব 56 km/hৰ দ্ৰুতিৰে আৰু পৰৱৰ্তী এক তৃতীয়াংশ দূৰত্ব 7 km/hৰ দ্ৰুতিৰে আৰু বাকী থকা দূৰত্ব 14 km/hৰ দ্ৰুতিৰে অতিক্ৰম কৰা হয়। গোটেই যাত্ৰাটোৰ গড় দ্ৰুতি নিৰ্ণয় কৰক (km/hত, দশমিকৰ পাছৰ এটা স্থানলৈ আসন্ন মানত) ।

A. 12.9 ✓
B. 7.9
C. 18.1
D. 13.6

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

Q30 Basic Time & Work

15 গৰাকী শ্ৰমিকে এখন দেৱাল 22 দিনত সাজিব পাৰে। একেখন দেৱাল 12 গৰাকী শ্ৰমিকে (একে দক্ষতাৰে কাম কৰিলে) সাজিবলৈ কিমান দিন ল'ব?

A. 30 দিন
B. 25 দিন
C. 27.5 দিন ✓
D. 28.5 দিন

Q31 Composite 3D Shapes

7 cm ভূমি ব্যাসাৰ্ধ আৰু 12 cm উচ্চতাবিশিষ্ট এটা গোটা বেলনত একে ভূমি ব্যাসাৰ্ধ আৰু 8 cm উচ্চতাবিশিষ্ট শঙ্কু আকাৰৰ গহ্বৰ (conical cavity) এটা আছে। বাকী থকা গোটা (বেলনটো)ৰ আয়তন নিৰ্ণয় কৰক।
[π = 22/7 ব্যৱহাৰ কৰক আৰু আপোনাৰ উত্তৰটো দুই দশমিক স্থানৰ আসন্ন মানত দিয়ক।]

A. 1452.33 cm^3
B. 1417.33 cm^3
C. 1437.33 cm^3 ✓
D. 1402.33 cm^3

Q32 Find SI

বছৰি 5% হাৰৰ সৰল সুতত 2 বছৰত ₹10,000ৰ সৰল সুত কিমান হ'ব?

A. ₹1,000 ✓
B. ₹800
C. ₹1,200
D. ₹1,500

Q33 Finding HCF

252, 396 আৰু 524 সংখ্যাকেইটাৰ গ.সা.উ. (HCF) নিৰ্ণয় কৰক।

A. 4 ✓
B. 36
C. 12
D. 9

Q34 Median

এটা মধ্যমভাৱে অসমমিত বাৰংবাৰতা বিভাজনত মাধ্য আৰু বহুলকৰ মান ক্ৰমে 54.3 আৰু 62.1 হ'লে, ইয়াৰ মধ্যমা কিমান হ'ব?

A. 55.7
B. 57.9
C. 56.9 ✓
D. 57.2

Q35 Multiple Pipes

A পাইপে এটা টেংকী 4 ঘণ্টাত ভৰ্তি কৰিব পাৰে, B পাইপে সেই একেটা টেংকী 5 ঘণ্টাত ভৰ্তি কৰিব আৰু C পাইপে সেই একেটা টেংকী 20 ঘণ্টাত ভৰ্তি কৰিব পাৰে। যদি আটাইকেইডাল পাইপ একেলগে খোলা হয়, তেন্তে পাইপকেইডালে একেটা টেংকীৰ আধা অংশ ভৰ্তি কৰিবলৈ কিমান সময় (ঘণ্টাত) ল'ব?

A. 1 ✓
B. 2
C. 3
D. 4

Q36 Population Based Problems

এখন নগৰৰ জনসংখ্যা 80,000ৰ পৰা 72,000লৈ হ্ৰাস পাইছে। জনসংখ্যাৰ হ্ৰাসৰ শতাংশ নিৰ্ণয় কৰক।

A. 8%
B. 12%
C. 10% ✓
D. 15%

Q37 Profit/Loss Percentage

যদি এটা বস্তুৰ ক্ৰয়মূল্য ₹500 হয় আৰু বস্তুটো ₹400ত বিক্ৰী কৰা হয়, তেন্তে লোকচানৰ শতাংশ নিৰ্ণয় কৰক।

A. 20% ✓
B. 100%
C. 25%
D. 80%

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

generated by rank.qmaths.in

Q38 Ratio Comparison

নিম্নলিখিত অনুপাতসমূহ অধঃক্ৰমত সজাওক।
2: 5, 3: 8, 5: 6, 4: 7

A. 5 : 6 > 4 : 7 > 3 : 8 > 2 : 5
B. 5 : 6 > 4 : 7 > 2 : 5 > 3:8 ✓
C. 5: 6 > 3:8 > 2: 5 > 4:7
D. 5 : 6 > 3:8 > 4 : 7 > 2 : 5

Q39 Relative Speed

দুখন ৰে'লগাড়ীয়ে একেটা ষ্টেচনৰ পৰা একেটা দিশলৈ যাত্ৰা কৰে। যদি দ্ৰুতবেগী ৰে'লগাড়ীখন 54 km/h দ্ৰুতিৰে গতি কৰে আৰু 6 ঘণ্টাৰ পিছত সিহঁতৰ মাজৰ দূৰত্ব 42 km হয়, তেন্তে মন্থৰ ৰে'লগাড়ীখনৰ দ্ৰুতি কিমান?

A. 47 km/h ✓
B. 48 km/h
C. 45 km/h
D. 50 km/h

Q40 Rules for 7,8,9,11

যদি 7টা অংকৰ 65873A8 সংখ্যাটো 22ৰদ্বাৰা পূৰ্ণবিভাজ্য হয়, তেন্তে Aৰ মান কি?

A. 1
B. 3
C. 7
D. 2 ✓

Q41 Simple Mean

453, 397, 332 আৰু 84ৰ গড় নিৰ্ণয় কৰক।

A. 306.5
B. 336.5
C. 326.5
D. 316.5 ✓

Q42 Successive Discount

চাৰিখন দোকান I, II, III আৰু IVত এটা কুকাৰৰ ছপা মূল্য একেই। কুকাৰটোৰ ছপা মূল্যৰ ওপৰত দোকান Iত 80% আৰু 44%ৰ দুটা ক্ৰমাগত ৰেহাই, দোকান IIত 58% আৰু 62%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই, দোকান IIIত 67% আৰু 85%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই আৰু দোকান IVত 41%, 91% আৰু 74%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই আগবঢ়োৱা হৈছে। কোনখন দোকানে আটাইতকৈ কম মূল্যত কুকাৰটো বিক্ৰী কৰিছে?

A. II
B. IV ✓
C. I
D. III

Q43 Time-based Partnership

P, Q আৰু R নামৰ তিনিগৰাকী অংশীদাৰে 5 : 4 : 3 অনুপাতত মূলধন বিনিয়োগ কৰি এটা ব্যৱসায় আৰম্ভ কৰে। এবছৰৰ শেষত ব্যৱসায়টোৱে মুঠ Rs. 48,000 লাভ আৰ্জন কৰে। যদিহে Qয়ে 6 মাহৰ পাছত নিজৰ বিনিয়োগ উঠাই লয়, আনহাতে P আৰু Rয়ে গোটেই বছৰটো তেওঁলোকৰ বিনিয়োগ ব্যৱসায়ত ৰাখে, তেন্তে Qয়ে কিমান পৰিমাণৰ লাভ পাব লাগে?

A. Rs. 8,000
B. Rs. 6,000
C. Rs. 9,600 ✓
D. Rs. 12,000

Q44 Two Successive Changes

এটা সামগ্ৰীৰ মূল্য 36% বৃদ্ধি কৰা হয়। এই বৃদ্ধিৰ পিছত, ইয়াক 30% হ্ৰাস কৰা হয়। যদি সামগ্ৰীটোৰ অন্তিম মূল্য মূল মূল্যতকৈ ₹132 কম হয়, তেন্তে সামগ্ৰীটোৰ মূল মূল্য নিৰ্ণয় কৰক।

A. ₹2,460
B. ₹2,280
C. ₹2,750 ✓
D. ₹2,940

Q45 Base-Height Method

এটা ত্ৰিভুজৰ উচ্চতা নিৰ্ণয় কৰক যাৰ ভূমি ইয়াৰ উচ্চতাৰ এক-চতুৰ্থাংশ আৰু কালি হৈছে 169 cm^2।

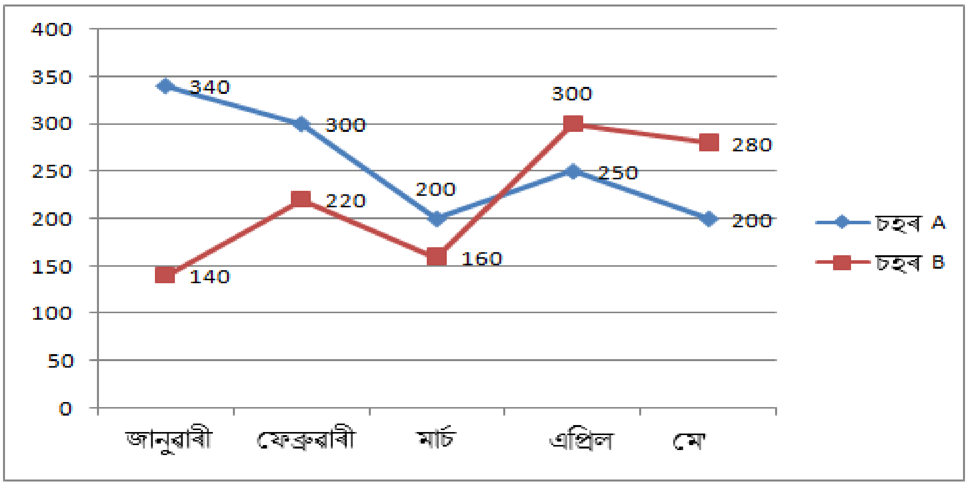
A. $13\sqrt{6}$ cm
B. 26 cm
C. 19.5 cm
D. $26\sqrt{2}$ cm ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q46 Comparative Trend

প্ৰদত্ত ৰেখাচিত্ৰখনে 2023 বৰ্ষৰ পাঁচটা ভিন্ন মাহত দুখন চহৰ A আৰু B-ৰ পৰ্যটকৰ সংখ্যা (শতকৰ হিচাপত) প্ৰদৰ্শন কৰিছে। ৰেখাচিত্ৰখন ভালদৰে অধ্যয়ন কৰক আৰু তলত দিয়া প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক।



ফেব্ৰুৱাৰীৰ পৰা মে' মাহলৈকে চহৰ 'B' ত মুঠ পৰ্যটকৰ সংখ্যা আৰু জানুৱাৰীৰ পৰা ফেব্ৰুৱাৰী মাহলৈকে চহৰ 'A' ত মুঠ পৰ্যটকৰ সংখ্যাৰ অনুপাত কিমান?

A. 2:3

B. 6:5

C. 5:6

D. 3:2 ✓

Q47 Mean of Grouped Data

যদি নিম্নলিখিত তথ্যৰ মাধ্য 45 হয়, তেন্তে xৰ মান কি?

শ্ৰেণী	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
বাৰংবাৰতা	41	46	28	12	x

A. 238

B. 245

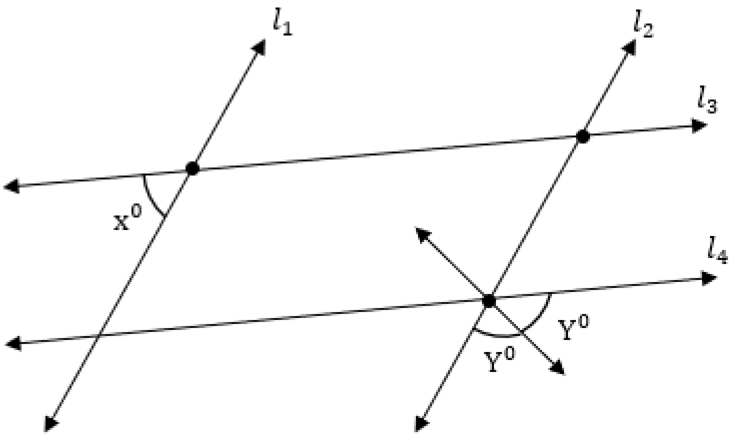
C. 243 ✓

D. 250

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

Q48 Parallel Lines & Transversal

প্ৰদত্ত চিত্ৰখন বিবেচনা কৰক।



যদি $l_1 \parallel l_2$ আৰু $l_3 \parallel l_4$ হয়, তেন্তে নিম্নলিখিত কোনটো সম্বন্ধ শুদ্ধ?

A. 2Y°+ x° = 180° ✓

B. Y°+ 2x° = 180°

C. Y°+ x° = 180°

D. 2Y°= x°

Q49 Pythagorean Identities

যদি $\sin A = \frac{3}{5}$ হয়, তেন্তে $\sqrt{\frac{1+\sin A}{1-\sin A}} + \sqrt{\frac{1-\sin A}{1+\sin A}} + \sqrt{\frac{\sec A - \tan A}{\sec A + \tan A}}$ ৰ মান কিমান?

A. 7

B. 3 ✓

C. 5

D. 1

Q50 tan-cot Relation

যদি $\tan\theta + \cot\theta = 2$ হয়, তেন্তে $\tan^2\theta + \cot^2\theta$ নিৰ্ণয় কৰক।

A. 4

B. 1

C. 2 ✓

D. 0

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

Q51 Facing Center

P, Q, R, S, T আৰু U এখন বৃত্তাকাৰ টেবুলৰ কেউফালে কেন্দ্ৰলৈ মুখ কৰি বহি আছে।
Qৰ সোঁফালে দ্বিতীয় স্থানত S বহি আছে। Qৰ সোঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে Q আৰু Tৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Tৰ ঠিক সোঁফালে P বহি আছে। Sৰ ঠিক বাওঁফালে U বহি আছে।
Pৰ ঠিক সোঁফালে কোন বহি আছে?

A. S
B. R ✓
C. Q
D. U

Q52 Facing Center

ছগৰাকী বন্ধু, C, D, E, O, P আৰু Q এখন বৃত্তাকাৰ টেবুলৰ কেউফালে কেন্দ্ৰলৈ মুখ কৰি বহি আছে।
Eৰ বাওঁফালে তৃতীয় স্থানত D বহি আছে। Qৰ বাওঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে E আৰু Qৰ মাজত কেৱল এগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Oৰ সোঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে O আৰু Pৰ মাজত কেৱল এগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে।
Cৰ সোঁফালে তৃতীয় স্থানত কোন বহি আছে?

A. E
B. D
C. P ✓
D. Q

Q53 Floor/Building Arrangement

E, F, G, H, L আৰু M একেটা অট্টালিকাৰ ছটা ভিন্ন মহলাত বাস কৰে। অট্টালিকাটোৰ আটাইতকৈ তলৰ মহলাটো হৈছে 1 নম্বৰ মহলা, তাৰ ওপৰৰ মহলাটো হৈছে 2 নম্বৰ মহলা আৰু এনেদৰে গৈ আটাইতকৈ ওপৰৰ মহলাটো হৈছে 6 নম্বৰ মহলা। Mৰ তলত কেৱল H বাস কৰে। Gৰ ওপৰত কেৱল L বাস কৰে। Gৰ ঠিক তলত E বাস কৰে। F আৰু Hৰ মাজত কিমানগৰাকী ব্যক্তি বাস কৰে?

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

Q54 Group Pattern

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ "?"ৰ স্থানত কি আহিব?
WBE REJ MHO HKT ?

A. DMX
B. DNZ
C. BMT
D. CNY ✓

Q55 Letter Analogy

নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছই # আৰু %ক প্ৰতিস্থাপিত কৰিলে ::ৰ বাওঁফালে থকা বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটিৰ মাজত অনুসৰণ কৰা আৰ্হি আৰু সম্পৰ্ক ::ৰ সোঁফালে থকাৰ সৈতে একে হয়?

: PSX :: EHM : %

A. # = MPU , % = HKP ✓
B. # = MOI , % = IJP
C. # = MNU , % = PLP
D. # = OIU , % = KIP

Q56 Letter Analogy

নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছই # আৰু %ক প্ৰতিস্থাপিত কৰিলে ::ৰ বাওঁফালে থকা বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটিৰ মাজত অনুসৰণ কৰা আৰ্হি আৰু সম্পৰ্ক ::ৰ সোঁফালে থকাৰ সৈতে একে হয়?

: OQO :: HJH : %

A. # = LPN , % = KMK
B. # = LNK , % = JLJ
C. # = LNL , % = KMK ✓
D. # = LNL , % = KLL

Q57 Letter Analogy

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণে ZEMOৰ সৈতে FKSU সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একে ধৰণে DGKFৰ সৈতে JMQL সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে NYBO সম্পৰ্কিত হৈ আছে?

A. ISUJ
B. HTVJ
C. HSVI ✓
D. ISUI

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

Q58 Letter Series

প্ৰদত্ত বৰ্ণৰ শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব।

(বাওঁ) L B I R P N U U S J Y U U A P Z I A X A O E (সোঁ)

এনে কিমানটা স্বৰবৰ্ণ আছে যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা ব্যঞ্জনবৰ্ণ আৰু ঠিক পাছতো এটা স্বৰবৰ্ণ আছে?

A. 4 ✓

B. 6

C. 3

D. 5

Q59 Letters in a Given Word

CAUTERY শব্দটোৰ প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰম অনুসৰি ইয়াৰ ঠিক পাছৰটো বৰ্ণলৈ সলনি কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো ব্যঞ্জনবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰম অনুসৰি ইয়াৰ ঠিক আগৰটো বৰ্ণলৈ সলনি হয়। এইদৰে গঠন হোৱা বৰ্ণৰ গোটত কিমানটা বৰ্ণ ঠিক দুবাৰ দেখা যাব?

A. এটাও দেখা নাযায়

B. এটা ✓

C. তিনিটা

D. দুটা

Q60 Mathematical Operations

এই প্ৰশ্নটো প্ৰদত্ত পাঁচটা, তিনিটা-অংকৰ সংখ্যাৰ ওপৰত আধাৰিত।
(বাওঁফাল) 264 591 267 173 761 (সোঁফাল)
(উদাহৰণ- 697 – প্ৰথম অংক = 6, দ্বিতীয় অংক = 9 আৰু তৃতীয় অংক = 7)
টোকা: সকলো প্ৰক্ৰিয়া বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব।

সৰ্বোচ্চ সংখ্যাটোৰ প্ৰথম অংকটোক সৰ্বনিম্ন সংখ্যাটোৰ দ্বিতীয় অংকটোৰ সৈতে যোগ কৰিলে লব্ধ ফল কি হ'ব?

A. 13

B. 15

C. 17

D. 14 ✓

Q61 Mathematical Operations

প্ৰদত্ত পাঁচটা তিনি-অংকযুক্ত সংখ্যাৰ ভিত্তিত এই প্ৰশ্নটো সোধা হৈছে।
(বাওঁফাল) 761 793 523 591 791 (সোঁফাল)
(উদাহৰণস্বৰূপ: 697 – প্ৰথম অংক = 6, দ্বিতীয় অংক = 9 আৰু তৃতীয় অংক = 7)
মন কৰিব – সকলো গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়া বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব লাগিব।

আটাইতকৈ ডাঙৰ সংখ্যাটোৰ দ্বিতীয় অংকটোক আটাইতকৈ সৰু সংখ্যাটোৰ তৃতীয় অংকটোৰ সৈতে যোগ কৰিলে ফলাফল কি হ'ব?

A. 14

B. 10

C. 11

D. 12 ✓

Q62 Missing Number

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোত প্ৰশ্নবোধক চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

195 201 213 231 255 ?

A. 292

B. 279

C. 285 ✓

D. 277

Q63 Multiple Turns

প্ৰমোদে A বিন্দুৰ পৰা আৰম্ভ কৰি 36 km দক্ষিণ দিশলৈ গাড়ী চলাই যায়। তাৰ পাছত তেওঁ সোঁফালে ঘূৰি 45 km গাড়ী চলাই, সোঁফালে ঘূৰি 41 km গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত তেওঁ সোঁফালে ঘূৰি 56 km গাড়ী চলাই যায়। তেওঁ অন্তিমবাৰৰ বাবে সোঁফালে ঘূৰি 5 km গাড়ী চলাই P বিন্দুত ৰৈ যায়। 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. 10 km পশ্চিম দিশলৈ

B. 11 km পশ্চিম দিশলৈ ✓

C. 13 km পূব দিশলৈ

D. 15 km পূব দিশলৈ

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

Q64 Operation Based

তলত সংখ্যাৰ দুটা সংহতি দিয়া হৈছে। সংখ্যাৰ প্ৰতিটো সংহতিত, প্ৰথমটো সংখ্যাত কিছুমান গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াৰ ফলত দ্বিতীয় সংখ্যাটো পোৱা যায়। একেদৰে, দ্বিতীয়টো সংখ্যাত কিছুমান গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াৰ ফলত তৃতীয় সংখ্যাটো পোৱা যায় আৰু এনেদৰে কৰি গৈ থকা হয়। নিম্নলিখিত কোনটো বিকল্পই সংহতি দুটাত অনুসৰণ কৰাৰ দৰে একে গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়া সংহতি অনুসৰণ কৰে?
(টোকা: সংখ্যাসমূহক ইয়াঁতৰ 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।)

15-225-235-245
22-484-494-504

- A. 16-256-266-276 ✓
- B. 18-324-314-304
- C. 19-361-371-391
- D. 21-441-461-471

Q65 Operation Based

তলত সংখ্যাৰ দুটা সংহতি দিয়া হৈছে। সংখ্যাৰ প্ৰতিটো সংহতিত, প্ৰথমটো সংখ্যাত কিছুমান গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াৰ ফলত দ্বিতীয় সংখ্যাটো পোৱা যায়। একেদৰে, দ্বিতীয়টো সংখ্যাত কিছুমান গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াৰ ফলত তৃতীয় সংখ্যাটো পোৱা যায় আৰু এনেদৰে কৰি গৈ থকা হয়। নিম্নলিখিত কোনটো বিকল্পই প্ৰদত্ত সংহতিসমূহৰ দৰে একেটা প্ৰক্ৰিয়া অনুসৰণ কৰে?
(টোকা – দুটা/তিনিটা-অংক বিশিষ্ট সংখ্যাক প্ৰক্ৰিয়াৰ বাবে বেলেগ বেলেগ অংকত ভাঙিব নোৱাৰি, উদাহৰণস্বৰূপে: যদি 37ৰ পাছত 10 হয়, তেন্তে প্ৰক্ৰিয়াটো 3+7 হ'ব নোৱাৰে কাৰণ এটা দুটা-অংক বিশিষ্ট এটা সংখ্যাক বেলেগ বেলেগ অংকত ভাঙিব নোৱাৰি।)

11 – 22 – 44 – 88 ; 13 – 26 – 52 – 104

- A. 12 – 24 – 48 – 90
- B. 16 – 32 – 64 – 100
- C. 14 – 28 – 56 – 98
- D. 15 – 30 – 60 – 120 ✓

Q66 Operator Swap

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

5 ÷ 2 + 12 × 4 − 3 = ?

- A. 10 ✓
- B. 9
- C. 8
- D. 12

Q67 Operator Swap

প্ৰদত্ত সমীকৰণটোত যদি '+' আৰু '−' সাল-সলনি কৰা হয় আৰু '×' আৰু '÷' সাল-সলনি কৰা হয়, তেন্তে প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?
7 ÷ 36 × 4 − 27 + 13 = ?

- A. 75
- B. 77 ✓
- C. 81
- D. 79

Q68 Position Pattern

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

- A. ONK ✓
- B. PNL
- C. AYW
- D. IGE

Q69 Position Pattern

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. GI-IN ✓
- B. JL-MO
- C. NP-QS
- D. BD-EG

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

Q70 Position from Left/Right

গৌৰৱে তেওঁৰ শ্ৰেণীত ওপৰৰ পৰা 14 সংখ্যক আৰু তলৰ পৰা 98 সংখ্যক স্থান লাভ কৰিছিল। তেওঁৰ শ্ৰেণীত কিমানগৰাকী শিক্ষাৰ্থী আছে?

A. 112

B. 111 ✓

C. 113

D. 110

Q71 Position from Left/Right

সকলোৱে উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি থকা ব্যক্তিৰ এটা শাৰীত, জ্ঞানম সোঁ প্ৰান্তৰ পৰা 9ম স্থানত আছে। অমল সোঁ প্ৰান্তৰ পৰা 11 সংখ্যক স্থানত আছে। অমল ঠিক জ্ঞানম আৰু ভিক্টোৰিয়াৰ মাজত আছে। যদি ভিক্টোৰিয়া শাৰীটোৰ বাওঁ প্ৰান্তৰ পৰা 2য় স্থানত আছে, তেন্তে শাৰীটোত মুঠ কিমানগৰাকী ব্যক্তি আছে?

A. 12

B. 14 ✓

C. 13

D. 11

Q72 Rearrangement of Letters

BUSGIRL শব্দটোৰ প্ৰতিটো বৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰম অনুসৰি সজালে কিমানটা বৰ্ণৰ স্থান অপৰিৱৰ্তিত হৈ থাকিব?

A. এটা ✓

B. দুটা

C. এটাৰো নাথাকে

D. তিনিটা

Q73 Rearrangement of Letters

354892716 সংখ্যাটোৰ প্ৰতিটো অংকক বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ ঊৰ্ধ্ব ক্ৰমত সজোৱা হৈছে। মূল সংখ্যাটোৰ তুলনাত কিমানটা অংকৰ অৱস্থান অপৰিৱৰ্তিত হৈ থাকিব?

A. তিনিটা

B. এটাৰো নাথাকে

C. দুটা

D. এটা ✓

Q74 Symbol Based

এটা নিৰ্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষাত,
'A # B' মানে' A হৈছে Bৰ পুত্ৰ',
'A % B' মানে' A হৈছে Bৰ ভাতৃ',
'A – B' মানে' A হৈছে Bৰ পত্নী' আৰু
'A @ B' মানে' A হৈছে Bৰ পিতৃ'।

যদি 'M # E % W – P @ K' হয়, তেন্তে M সম্পৰ্কত Kৰ কোন হয়?

A. মাতৃৰ ভগ্নীৰ পুত্ৰ

B. মাতৃৰ ভাতৃৰ পুত্ৰ ✓

C. ভাতৃৰ পুত্ৰ

D. মাতৃৰ পুত্ৰ

Q75 Symbol Based

এটা নিৰ্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষাত,
'A ^ B' মানে 'A হৈছে Bৰ পত্নী',
'A ! B' মানে 'A হৈছে Bৰ ভাতৃ',
'A £ B' মানে 'A হৈছে Bৰ পিতৃ' আৰু
'A € B' মানে 'A হৈছে Bৰ পুত্ৰ'।

যদি 'P ! Q € S £ T ^ U' হয়, তেন্তে P কিদৰে Uৰ সৈতে সম্পৰ্কিত?

A. পত্নীৰ ভাতৃ ✓

B. কন্যা

C. মাতৃ

D. পত্নী

Q76 Symbol Included Pattern

প্ৰদত্ত বৰ্ণ, সংখ্যা আৰু চিহ্নৰ শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। সকলো সংখ্যা এটা অংকৰ সংখ্যা।

(বাওঁফাল) O G © K S 6 C % J 2 7 7 Y M & W 1 $ Y © € © (সোঁফাল)

যদি শৃংখলাটোৰ পৰা সকলো চিহ্ন আঁতৰাই দিয়া হয়, তেন্তে নিম্নলিখিত কোনটো বাওঁফাল পৰা ষষ্ঠ স্থানত আহিব?

A. 6

B. 7

C. C ✓

D. J

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

Q77 Symbol Included Pattern

প্ৰদত্ত বৰ্ণ, চিহ্ন শৃংখলাটো চাওক আৰু প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক।

(বাওঁফাল) C N M + M & % F $ # S @ B H J $ H & J K + (সোঁফাল)

যদি শৃংখলাটোৰ পৰা সকলো বৰ্ণ বাদ দিয়া হয়, তেন্তে নিম্নলিখিত কোনটো সোঁফালৰ পৰা সপ্তম হ'ব?

A. #

B. % ✓

C. @

D. +

Q78 Two Statement Sufficiency

এই প্ৰশ্নটোত, এটা প্ৰশ্ন আৰু তাৰ পিছত (I) আৰু (II) নম্বৰযুক্ত দুটা বিবৃতি দিয়া হৈছে। বিবৃতিত দিয়া তথ্যসমূহ প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ পৰ্যাপ্ত হয়নে নহয় আপুনি সিদ্ধান্ত লব লাগিব। দুয়োটা বিবৃতি পঢ়ক আৰু উপযুক্ত উত্তৰটো বাছনি কৰক।

ভিন্ন উচ্চতাৰ 5 ডাল লাঠি V, H, Y, D আৰু Nৰ ভিতৰত কোনডাল লাঠি আটাইতকৈ চুটি?

(I) N কেৱল দুডাল লাঠিতকৈ ওখ। D হৈছে Nতকৈ ওখ কিন্তু Yতকৈ চুটি।
(II) Hতকৈ V ওখ।

A. কেৱল বিবৃতি II ত থকা তথ্য প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ পৰ্যাপ্ত, কিন্তু বিবৃতি I ত থকা তথ্য পৰ্যাপ্ত নহয়

B. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ বিবৃতি I আৰু বিবৃতি II দুয়োটা একেলগে (আৰু কেৱল বিবৃতি I বা কেৱল বিবৃতি II নহয়) পৰ্যাপ্ত ✓

C. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ বিবৃতি I আৰু II দুয়োটা একেলগে পৰ্যাপ্ত নহয়

D. কেৱল বিবৃতি I ত থকা তথ্য প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ পৰ্যাপ্ত, কিন্তু বিবৃতি II ত থকা তথ্য পৰ্যাপ্ত নহয়

Q79 Two Statement Syllogism ENGLISH

Read the given statement(s) 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 statement(s).

Statements:
All teachers are professionals.
All professionals are doctors.

Conclusions:
(I) Some doctors are teachers.
(II) All teachers are doctors.

A. Both conclusions (I) and (II) follow ✓

B. Only conclusion (I) follows

C. Neither conclusion (I) nor (II) follows

D. Only conclusion (II) follows

Q80 Two Statement Syllogism ENGLISH

Read the given statement(s) 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 statement(s).

Statements:
All cups are bowls.
No cup is a tank.

Conclusions:
(I) Some tanks are bowls.
(II) All bowls are tanks.

A. Only conclusion (II) follows

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

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

D. Only conclusion (I) follows

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

generated by rank.qmaths.in

Q81 Civilian Awards

নিম্নলিখিত কোনগৰাকীক ৰাজহুৱা পৰিক্ৰমাত আগবঢ়োৱা অৱদানৰ বাবে 2026 চনৰ জানুৱাৰী মাহত পদ্মবিভূষণেৰে সন্মানিত কৰা হৈছিল?

- A. কে টি থমাছ ✓
- B. ধৰ্মেন্দ্ৰ সিং দেউল
- C. এন ৰাজম
- D. পি নাৰায়ণন

Q82 Constitutional Posts

ভাৰতীয় জনতা পাৰ্টীৰ (BJP) শুভেন্দু অধিকাৰীক 2026 চনৰ মে' মাহত কোনখন ৰাজ্যৰ মুখ্যমন্ত্ৰী হিচাপে মনোনীত কৰা হৈছিল?

- A. পশ্চিম বংগ ✓
- B. গুজৰাট
- C. ওড়িশা
- D. মহাৰাষ্ট্ৰ

Q83 Constitutional Posts

2026 চনৰ মে' মাহত তামিলনাডুৰ মুখ্যমন্ত্ৰী হিচাপে কোনে শপত গ্ৰহণ কৰিছিল?

- A. কমল হাছান
- B. ৰজনীকান্ত
- C. উদয়নিধি ষ্টেলিন
- D. চি. জোচেফ বিজয় ✓

Q84 Cricket (IPL, WC, etc.)

নিম্নলিখিত কোনটো দল 2026 চনৰ পুৰুষৰ T20 বিশ্বকাপৰ সময়ছোৱাত এটামাত্ৰ T20 টুৰ্নামেণ্টত 100 টাতকৈও অধিক ছিক্স মৰা প্ৰথমটো দল হৈছিল?

- A. ভাৰত ✓
- B. অষ্ট্ৰেলিয়া
- C. নিউজিলেণ্ড
- D. ইংলেণ্ড

Q85 Economic Current Affairs

অৰ্থনৈতিক সমীক্ষা 2025–26 অনুসৰি, কোনটো স্বাস্থ্যজনিত সমস্যাক ভাৰতৰ এক দ্ৰুতগতিত উদ্ভৱ হোৱা জনস্বাস্থ্য প্ৰত্যাহ্বান আৰু এক গুৰুত্বপূৰ্ণ সামাজিক উদ্বেগৰ বিষয় হিচাপে উল্লেখ কৰা হৈছিল?

- A. মেদবহুলতা ✓
- B. ৰক্তহীনতা
- C. যক্ষ্মা
- D. পুষ্টিহীনতা

Q86 Election Commission

2026 চনত উচ্চতম ন্যায়ালয়ে বাহাল ৰখা বিশেষ ব্যাপক সংশোধন (SIR) প্ৰক্ৰিয়াটো ক'ত পৰিচালনা কৰা হৈছিল?

- A. পশ্চিম বংগ
- B. বিহাৰ ✓
- C. উত্তৰ প্ৰদেশ
- D. তামিলনাডু

Q87 G7, G20, BRICS, SCO

কোনখন দেশে 2026 চনৰ মে' মাহত BRICSৰ বৈদেশিক মন্ত্ৰীসকলৰ বৈঠক আয়োজন কৰিছিল?

- A. ভাৰত ✓
- B. ব্ৰাজিল
- C. ৰাছিয়া
- D. চীন

Q88 HDI, GHI, etc.

UN জলবায়ু শীৰ্ষ সন্মিলনত প্ৰকাশিত জলবায়ু পৰিৱৰ্তন প্ৰদৰ্শন সূচকাংক (CCPI) 2026 অনুসৰি, ভাৰত 13টা স্থান অৱনমিত হৈ কোনটো নিৰ্দিষ্ট স্থানত অৱস্থান কৰিছে?

- A. 35সংখ্যক স্থান
- B. 10ম স্থান
- C. 15সংখ্যক স্থান
- D. 23সংখ্যক স্থান ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q89 Individual Records

2026 চনৰ মে' মাহত মিউনিখত অনুষ্ঠিত হোৱা SSF ৱৰ্ল্ড কাপৰ মহিলাৰ 25-m পিষ্টল ইভেণ্টত বিশ্ব অভিলেখ ভংগ কৰি স্বৰ্ণ পদক বুটলি কোনগৰাকী ভাৰতীয় মহিলাই ইতিহাস সৃষ্টি কৰিছিল?

A. ঈশা সিং ✓

B. ৰাহী ছাৰ্নোবাট

C. মনু ভাকৰ

D. সুৰুচি সিং

Q90 Individual Records ENGLISH

In May 2026, who created a new national record while winning the gold medal in the 100m race at the Athletics Federation Cup?

A. Rajinder Singh

B. Gurindervir Singh ✓

C. Tejaswin Shankar

D. Animesh Kujur

Q91 Missile Tests & Systems

2026 চনৰ জুন মাহত DRDO আৰু ভাৰতীয় বায়ুসেনাই সফলতাৰে উৰণ পৰীক্ষণ সম্পন্ন কৰা থলুৱাভাৱে নিৰ্মিত এয়াৰ-টু-ছাৰ্ফেচ মিছাইলটোৰ নাম কি?

A. RudraM-II (ৰুদ্ৰM-II) ✓

B. RudraM-IV (ৰুদ্ৰM-IV)

C. RudraM-I (ৰুদ্ৰM-I)

D. RudraM-III (ৰুদ্ৰM-III)

Q92 National Current Affairs

ভাৰতীয় চলচ্চিত্ৰ সংগীতৰ কিংবদন্তি কোনগৰাকী কণ্ঠশিল্পীৰ 2026 চনৰ এপ্ৰিল মাহত 92 বছৰ বয়সত মৃত্যু হৈছিল?

A. আশা ভোছলে ✓

B. কিশোৰ কুমাৰ

C. লতা মংগেশকাৰ

D. মহম্মদ ৰফি

Q93 New Schemes & Programs

2026 চনৰ মে' মাহত কোনটো কেন্দ্ৰীয় চৰকাৰৰ মন্ত্ৰালয়ে 40 বছৰ বা তাতকৈ অধিক বয়সৰ সকলো শ্ৰমিকৰ বাবে দেশজুৰি এক বাৰ্ষিক স্বাস্থ্য পৰীক্ষা কাৰ্যসূচী আৰম্ভ কৰিছিল?

A. স্বাস্থ্য আৰু পৰিয়াল কল্যাণ মন্ত্ৰালয়

B. শ্ৰম আৰু নিয়োগ মন্ত্ৰালয় ✓

C. গ্ৰামোন্নয়ন মন্ত্ৰালয়

D. সামাজিক ন্যায় আৰু সবলীকৰণ মন্ত্ৰালয়

Q94 Policy Changes & Amendments

ভাৰতৰ কেন্দ্ৰীয় সশস্ত্ৰ আৰক্ষী বাহিনীত জ্যেষ্ঠ নেতৃত্বৰ নিযুক্তিৰ সন্দৰ্ভত 'কেন্দ্ৰীয় সশস্ত্ৰ আৰক্ষী বাহিনী (সাধাৰণ প্ৰশাসন) বিধেয়ক, 2026' য়ে কোনটো প্ৰধান সংস্কাৰ প্ৰৱৰ্তন কৰিছে?

A. সকলো মহাপৰিদৰ্শকৰ পদ পোনপটীয়া নিযুক্তিৰ জৰিয়তে পূৰণ কৰিব লাগিব

B. সকলো বিশেষ সঞ্চালক প্ৰধান আৰু সঞ্চালক প্ৰধানৰ পদ ডেপুটেশ্যনৰ জৰিয়তে পূৰণ কৰিব লাগিব ✓

C. কনিষ্টবল পৰ্যায়ৰ কমেও 50% পদ প্ৰাক্তন সৈনিকৰ বাবে সংৰক্ষিত কৰিব লাগিব

D. সঞ্চালক প্ৰধানৰ পদসমূহ কেৱল ৰাজ্যিক আৰক্ষীৰ পদোন্নতিৰ জৰিয়তে পূৰ কৰিব পৰা যাব

Q95 Policy Changes & Amendments

2026 চনৰ 27 মে'ত কোনখন ৰাজ্যৰ বিধানসভাই **সমৰূপ নাগৰিক সংহিতা (UCC) বিল, 2026** গৃহীত কৰি এনে আইন প্ৰণয়ন কৰা উত্তৰাখণ্ড আৰু গুজৰাটৰ পাছত ভাৰতৰ তৃতীয়খন ৰাজ্য হিচাপে পৰিগণিত হয়?

A. হিমাচল প্ৰদেশ

B. পশ্চিম বংগ

C. অসম ✓

D. তেলাংগানা

Q96 Recent ISRO Missions ENGLISH

IMEx-2026, announced by ISRO, offers scientists and startups an opportunity to conduct experiments under which special condition?

A. High-altitude atmospheric testing

B. Microgravity conditions ✓

C. Desert climate simulations

D. Deep ocean pressure conditions

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

Q97 Recent Tournaments

কোনখন দেশে 2026 AFC মহিলাৰ এছিয়ান কাপ ফুটবল প্ৰতিযোগিতা আয়োজন কৰিছিল?

A. চীন

B. জাপান

C. দক্ষিণ কোৰিয়া

D. অষ্ট্ৰেলিয়া ✓

Q98 Species Conservation

2026 চনত ভাৰত চৰকাৰে গংগা নদীৰ পৰিৱেশ তন্ত্ৰৰ বাবে নতুন জলজ জৈৱ বৈচিত্ৰ সংৰক্ষণ পদক্ষেপ আৰম্ভ কৰি "নমামী গংগে মিছন" সম্প্ৰসাৰিত কৰিছিল। এই পদক্ষেপটো কোনটো বহনক্ষম উন্নয়ন লক্ষ্যৰ (SDG) সৈতে আটাইতকৈ পোনপটীয়াকৈ জড়িত?

A. SDG 16 – শান্তি, ন্যায় আৰু শক্তিশালী সংস্থা (Peace, Justice and Strong Institutions)

B. SDG 5 – লিংগ সমতা ৰক্ষা (Gender Equality)

C. SDG 14 – সাগৰীয় জীৱকুল (Life Below Water) ✓

D. SDG 8 – ভাল কাৰ্যৰ জৰিয়তে অৰ্থনৈতিক বিকাশ সাধন (Decent Work and Economic Growth)

Q99 Treaties & Agreements

কোন দুটা সংগঠনে 27.01.2026ত ইউৰোপীয় নেতাসকলৰ ভাৰত ভ্ৰমণৰ সময়ত এক বুজাবুজিৰ চুক্তি (Memorandum of Understanding)ত স্বাক্ষৰ কৰিছিল?

A. ইউৰোপিয়ান ছিকিউৰিটিজ এণ্ড মাৰ্কেটছ অথৰিটি আৰু স্মল ইণ্ডাষ্ট্ৰীজ ডেভেলপমেণ্ট বেংক অৱ ইণ্ডিয়া

B. ইউৰোপিয়ান ছিকিউৰিটিজ এণ্ড মাৰ্কেটছ অথৰিটি আৰু নেচনেল বেংক ফৰ এগ্ৰিকালচাৰ এণ্ড ৰুৰেল ডেভেলপমেণ্ট

C. ষ্টেট বেংক অৱ ইণ্ডিয়া আৰু ইউৰোপিয়ান বেংক ফৰ ৰিকনষ্ট্ৰাকচন এণ্ড ডেভেলপমেণ্ট

D. ভাৰতীয় ৰিজাৰ্ভ বেংক আৰু ইউৰোপিয়ান ছিকিয়ৰিটিজ এণ্ড মাৰ্কেটছ অথৰিটি ✓

Q100 UN Declared Days

2026 চনৰ 8 মাৰ্চৰ আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় নাৰী দিৱসৰ আনুষ্ঠানিক বিষয়বস্তু কি আছিল?

A. আই এম জেনেৰেচন ইকুৱেলিটি: ৰিয়েলাইজিং উইমেনছ ৰাইটছ (I am Generation Equality: Realizing Women's Rights)

B. ইনভেষ্ট ইন উইমেন: এক্সেলাৰেট প্ৰগ্ৰেছ (Invest in Women: Accelerate Progress)

C. ডিজিটঅল: ইনোভেচন এণ্ড টেকন'লজী ফৰ জেণ্ডাৰ ইকুৱেলিটি (DigitALL: Innovation and Technology for Gender Equality)

D. ৰাইটছ. জাষ্টিচ. একচন. ফৰ অল উইমেন এণ্ড গাৰ্লছ. (Rights. Justice. Action. For ALL Women and Girls.) ✓

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

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

একে পাৰমাণৱিক সংখ্যাযুক্ত মৌলবোৰৰ ভৰ সংখ্যা ভিন্ন হ'লেও সিহঁতে কিয় একে ৰাসায়নিক ধৰ্ম প্ৰদৰ্শন কৰে সেইটো নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতিয়ে এইটো সৰ্বোত্তমকৈ দৰ্শায়?

- A. কাৰণ সিহঁতৰ নিউট্ৰনৰ সংখ্যা একে
- B. কাৰণ সিহঁতৰ পাৰমাণৱিক ভৰ একেধৰণৰ
- C. কাৰণ সিহঁতৰ প্ৰ'টন আৰু ইলেক্ট্ৰনৰ সংখ্যা একে ✓
- D. কাৰণ সিহঁতক একে ভৌতিক অৱস্থাত পোৱা যায়

Q2 Atomic Structure & Models

ব'ৰ-বাৰি নিয়ম অনুসৰি, এটা পৰমাণুৰ L কক্ষ (shell)ত সৰ্বাধিক কিমানটা ইলেক্ট্ৰন থাকিব পাৰে?

- A. কেৱল চাৰিটা ইলেক্ট্ৰন
- B. কেৱল ষোল্লটা ইলেক্ট্ৰন
- C. কেৱল দুটা ইলেক্ট্ৰন
- D. কেৱল আঠটা ইলেক্ট্ৰন ✓

Q3 Circulatory System (Heart, Blood)

নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতিয়ে মানৱ পৰিসংচাৰণ তন্ত্ৰৰ চিষ্ট'লিক চাপ আৰু ডায়েষ্ট'লিক চাপ **সঠিকভাৱে** বৰ্ণনা কৰা হৈছে?

- A. চিষ্ট'ল আৰু ডায়েষ্ট'ল দুয়োটাই শিথিলকৰণ
- B. চিষ্ট'ল হৈছে শিথিলকৰণ, ডায়েষ্ট'ল হৈছে সংকোচন
- C. চিষ্ট'ল হৈছে সংকোচন, ডায়েষ্ট'ল হৈছে শিথিলকৰণ ✓
- D. চিষ্ট'ল আৰু ডায়েষ্ট'ল দুয়োটাই সংকোচন

Q4 Classification of Organisms

ধনেশ পক্ষীৰ প্ৰজাতিসমূহৰ আনুবংশিক সাদৃশ্যতা অধ্যয়ন কৰা গৱেষকসকলে শ্ৰেণীবিভাজনৰ বাবে কোনটো বৈশিষ্ট্য ব্যৱহাৰ কৰাৰ সম্ভাৱনা আটাইতকৈ বেছি?

- A. DNA ক্ৰমৰ তুলনা ✓
- B. বাহ সাজিবলৈ বাছনি কৰা স্থান
- C. খাদ্যৰ উপাদান
- D. ঠোঁটৰ আকৃতি আৰু আকাৰ

Q5 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

এগৰাকী নিৰ্মাতাই এনে কিছুমান উত্তাপন উপাদান (heating elements) প্ৰস্তুত কৰিব বিচাৰে যিয়ে প্ৰবাহ চালিত হ'লে অধিক তাপ উৎপন্ন কৰিব পাৰে। এই উদ্দেশ্যৰ বাবে পদাৰ্থটোৰ কোনটো ধৰ্ম সৰ্বাধিক কৰা উচিত?

- A. এটা প্ৰদত্ত প্ৰবাহৰ বাবে তাপ উৎপাদন বৃদ্ধি কৰিবলৈ ৰোধকতা সৰ্বনিম্ন কৰা উচিত
- B. এটা প্ৰদত্ত প্ৰবাহৰ বাবে তাপ উৎপাদন বৃদ্ধি কৰিবলৈ পৰিবাহিতা সৰ্বাধিক কৰা উচিত
- C. সৰ্বাধিক তাপ উৎপাদনৰ বাবে শূন্য ৰোধকতা বিশিষ্ট পদাৰ্থ ব্যৱহাৰ কৰা উচিত
- D. এটা প্ৰদত্ত প্ৰবাহৰ বাবে তাপ উৎপাদন বৃদ্ধি কৰিবলৈ ৰোধকতা সৰ্বাধিক কৰা উচিত ✓

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

এটা বৰ্তনী 4 ওম, 6 ওম, আৰু 12 ওমৰ তিনিটা ৰোধকক সমান্তৰাল সজ্জাত সংযোগ কৰি গঠন কৰা হৈছে। মুঠ ৰোধৰ ক্ষেত্ৰত কোনটো বিবৃতি শুদ্ধ?

- A. মুঠ ৰোধ আটাইতকৈ সৰু স্বতন্ত্ৰ ৰোধটোতকৈ কম ✓
- B. মুঠ ৰোধ যিকোনো এটা স্বতন্ত্ৰ ৰোধৰ সমান
- C. মুঠ ৰোধ আটাইবোৰ ৰোধৰ সমষ্টিৰ সমান
- D. মুঠ ৰোধ আটাইতকৈ ডাঙৰ স্বতন্ত্ৰ ৰোধটোৰ সমান

Q7 Ecosystem & Food Chain

খাদ্য শৃংখলবোৰ কেৱল 3-4টা পৌষ্টিক স্তৰৰদ্বাৰা সাধাৰণতে কিয় গঠিত হয়?

- A. শীৰ্ষ মাংসভোজী জীৱক আন কোনো জীৱই খাব নোৱাৰে
- B. বিয়োজকে খাদ্য শৃংখলটো বন্ধ কৰি দিয়ে
- C. পৰৱৰ্তী পৌষ্টিক স্তৰলৈ শক্তিৰ উপলব্ধতা অতি কম ✓
- D. উৎপাদকৰ সংখ্যা কম

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

generated by rank.qmaths.in

Q8 Global Warming & Climate Change

বুধ গ্ৰহ সূৰ্য্যৰ অধিক নিকটাৱৰ্তী হ'লেও, শুক্ৰ গ্ৰহ বুধতকৈ অধিক উষ্ণ। পৃথিৱীৰ বায়ুমণ্ডলীয় বিজ্ঞানৰ ভিত্তিত, কোনটো আটাইতকৈ যুক্তিসংগত ব্যাখ্যা?

A. বুধত কোনো উল্লেখযোগ্য বায়ুমণ্ডলীয় স্তৰৰ অভাৱ
B. বুধৰ সৌৰ নৈকট্যই দ্ৰুত তাপ ক্ষয় সৃষ্টি কৰে
C. শুক্ৰৰ বায়ুমণ্ডলে এক শক্তিশালী সেউজগৃহ প্ৰভাৱৰ সৃষ্টি কৰে ✓
D. শুক্ৰই ইয়াৰ আকাৰৰ ফলত অধিক সূৰ্য্যপোহৰ লাভ কৰে

Q9 Human Body & Physiology

নিম্নলিখিত কোনটো আচ্ছাদক কলাৰ এটা কাৰ্য **নহয়**?

A. সুৰক্ষা
B. নিঃসৰণ
C. শোষণ
D. লোহিত ৰক্তকণিকা গঠন ✓

Q10 Human Eye & Defects

চকুৰ লেন্সখনে নিজৰ ফ'কাছ দৈৰ্ঘ্য নিয়ন্ত্ৰণ বা সালসলনি কৰিব পৰা ক্ষমতাটোক কি বুলি কোৱা হয়?

A. মায়'পিয়া
B. উপযোজন ক্ষমতা ✓
C. দৃষ্টিৰ জড়তা
D. প্ৰতিসৰণ

Q11 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

প্ৰদত্ত বিবৃতি দুটা মনোযোগেৰে পঢ়ক আৰু সঠিক বিকল্পটো বাছনি কৰক।
বিবৃতি I: সূৰ্যৰ পোহৰৰ উপস্থিতিত যেতিয়া মিথেনে ক্ল'ৰিনৰ সৈতে বিক্ৰিয়া কৰে, তেতিয়া মিথেনত থকা হাইড্ৰ'জেন পৰমাণুবোৰ ক্ৰমান্বয়ে ক্ল'ৰিন পৰমাণুৰ দ্বাৰা প্ৰতিস্থাপিত হয়।
বিবৃতি II: মিথেন আৰু ক্ল'ৰিনৰ মাজৰ এই বিক্ৰিয়াটোক এটা যোগাত্মক বিক্ৰিয়া বুলি কোৱা হয়।

A. দুয়োটা বিবৃতিয়েই শুদ্ধ
B. দুয়োটা বিবৃতিয়েই অশুদ্ধ
C. কেৱল বিবৃতি II শুদ্ধ
D. কেৱল বিবৃতি I শুদ্ধ ✓

Q12 Mechanics

নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতিয়ে সুষম বৃত্তীয় গতি (uniform circular motion) কৰা এটা বস্তুৰ বেগ সৰ্বশ্ৰেষ্ঠভাৱে বৰ্ণনা কৰে?

A. সমগ্ৰ গতিত বেগৰ মান আৰু দিশ দুয়োটাই অপৰিৱৰ্তিত থাকে
B. বেগৰ মান ধ্ৰুৱক থাকে, কিন্তু বৃত্তটোৰ কেউফালে ইয়াৰ দিশ নিৰন্তৰ সলনি হৈ থাকে ✓
C. বস্তুটোৱে এডাল সৰল ৰেখাত পৰিৱৰ্তনশীল বেগেৰে গতি কৰে
D. বৃত্তটোৰ কেউফালে ঘূৰি থকা অৱস্থাত বস্তুটোৰ দ্ৰুতি বৃদ্ধি আৰু হ্ৰাস পায়

Q13 Mechanics

সুষম দ্ৰুতিৰে গতিশীল কোনো বস্তুৰ দূৰত্ব-সময় লেখত ওপৰলৈ হেলনীয়া সৰল ৰেখাডালক নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতিয়ে সৰ্বোত্তম বৰ্ণনা কৰে?

A. বস্তুটোৱে সমান সময়ৰ অন্তৰালত সমান দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰে ✓
B. বস্তুটো সকলো সময়তে স্থিৰ অৱস্থাত থাকে
C. বস্তুটোৱে বাৰে বাৰে তাৰ আৰম্ভণি বিন্দুটোলৈ ঘূৰি আহে
D. বস্তুটোৱে সমগ্ৰ সময়ছোৱাত পৰিৱৰ্তনশীল দ্ৰুতিৰে গতি কৰে

Q14 Mixtures, Solutions, Colloids

নিম্নলিখিত কোনটো প্ৰলম্বণৰ এটা বিশিষ্ট বৈশিষ্ট্য?

A. কণাবোৰ খালী চকুৰে দেখা যায় আৰু স্থিৰ হৈ অৱক্ষিপ্ত হয়। ✓
B. ই এটা সমসত্ব মিশ্ৰণ যাৰ দ্ৰাৱ সুষমভাৱে দ্ৰৱীভূত হৈ থাকে।
C. প্ৰলম্বণে টিণ্ডেল প্ৰভাৱ দেখুৱাই যদিও ই স্বচ্ছ।
D. কণাবোৰ অতি ক্ষুদ্ৰ হোৱাৰ বাবে স্থিৰ হৈ অৱক্ষিপ্ত হ'ব নোৱাৰে।

Q15 Nervous System & Brain

ডেনড্ৰাইটে তথ্য লাভ কৰাৰ পিছত, প্ৰেৰণা (impulse) পৰৱৰ্তী কোনটো গঠনলৈ গতি কৰে?

A. কোষদেহ ✓
B. ডেনড্ৰাইট
C. এক্সন প্ৰান্ত
D. এক্সন

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

Q16 Properties & Tests

পানীত দ্ৰৱীভূত হ'লে ক্ষাৰকীয় দ্ৰৱসমূহে কিয় বিদ্যুৎ পৰিবহণ কৰে?

A. ক্ষাৰকসমূহে মুক্ত ইলেক্ট্ৰন এৰি দিয়ে

B. হাইড্ৰ'ক্সাইড আয়নসমূহে আধান বাহক হিচাপে কাম কৰে ✓

C. তাপ শক্তিয়ে বৈদ্যুতিক প্ৰবাহ উৎপন্ন কৰে

D. আয়ন অবিহনে ক্ষাৰকসমূহ সম্পূৰ্ণৰূপে দ্ৰৱীভূত হয়

Q17 Reflection & Refraction

পানীত আংশিকভাৱে নিমজ্জিত পেঞ্চিল এডাল পৃষ্ঠটো (surface)ত বেঁকা যেন দেখা যোৱাৰ কাৰণ নিম্নলিখিত কোনটোৱে সৰ্বশ্ৰেষ্ঠভাৱে ব্যাখ্যা কৰে?

A. পোহৰ পেঞ্চিলডালত প্ৰতিফলিত হৈ আপোনাৰ চকুলৈ ঘূৰি আহে

B. পানীয়ে পেঞ্চিলডাল দেখাত ডাঠ কৰি তোলে

C. পেঞ্চিলডালে পোহৰ শোষণ কৰে আৰু ইয়াক এটা বেলেগ কোণত নিৰ্গমন কৰে

D. পোহৰে বায়ুৰপৰা পানীলৈ গতি কৰোঁতে দিশ সলনি কৰে ✓

Q18 Reproductive System

পুখুৰী এটাত মাইকী ভেকুলীয়ে পৰা জেলীসদৃশ কণীৰ এটা বৃহৎ গোট (ক্লাষ্টাৰ) থাকে। ভেকুলীৰ ক্ষেত্ৰত নিষিক্তকৰণৰ সৰ্বাধিক সম্ভৱপৰ পদ্ধতি কি?

A. জেলীসদৃশ কণীবোৰৰ অযৌন মুকুলন

B. পুখুৰীৰ উদ্ভিদৰ ভিতৰত অভ্যন্তৰীণ নিষিক্তকৰণ

C. বিজ্ঞানীৰ দ্বাৰা ইন-ভিট্ৰ' নিষিক্তকৰণ

D. পানীত বাহ্যিক নিষিক্তকৰণ ✓

Q19 Respiratory System

জীৱই অক্সিজেন গ্ৰহণ কৰি ইয়াক ব্যৱহাৰ কৰি কোষীয় কাৰ্যকলাপৰ বাবে খাদ্য ভাঙিবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা প্ৰক্ৰিয়াটোক কি বুলি কোৱা হয়?

A. বাষ্পীভৱন

B. সালোক সংশ্লেষণ

C. কিণ্বন

D. শ্বসন ✓

Q20 Soaps & Detergents

চাবোন প্ৰস্তুতকৰণৰ সৈতে চাবোনীভৱন প্ৰক্ৰিয়া কেনেদৰে সম্পৰ্কিত?

A. চাবোনীভৱনে চাফ-চিকুণ কৰিবৰ বাবে ইথানল প্ৰস্তুত কৰে

B. চাবোন প্ৰস্তুতকৰণৰ সৈতে চাবোনীভৱনৰ কোনো সম্পৰ্ক নাই

C. চাবোনীভৱনে কেৱল এষ্টাৰ উৎপন্ন কৰে যিবোৰ সুগন্ধিৰ বাবে ব্যৱহাৰ কৰা হয়

D. চাবোনীভৱন প্ৰক্ৰিয়াই দীঘল শৃংখলযুক্ত কাৰ্ব'ক্সিলিক এছিডৰ ছডিয়াম বা পটাছিয়াম লৱণ উৎপন্ন কৰে, যিবোৰেই হ'ল চাবোন ✓

Q21 Types (Combination, Decomposition, etc.)

প্ৰদত্ত বিক্ৰিয়াটো লক্ষ্য কৰক:

$Na_2SO_4(aq) + BaCl_2(aq) \rightarrow BaSO_4(s) + 2NaCl(aq)$

কোনটো বিবৃতিয়ে এই বিক্ৰিয়াটোক এটা দ্বিঅপসৰণ বিক্ৰিয়া হিচাপে শ্ৰেণীভুক্ত কৰাটো আটাইতকৈ যুক্তিসংগত বুলি প্ৰমাণ কৰে?

A. আয়নৰ বিনিময়ে দুটা নতুন যৌগ উৎপন্ন কৰে ✓

B. তাপৰ বাবে যৌগ এটা ভাঙি একাধিক বিক্ৰিয়াজাত পদাৰ্থ উৎপন্ন হয়

C. এটা ধাতুৱে যৌগ এটাৰ পৰা আন এটা ধাতুক অপসাৰিত কৰে

D. বিক্ৰিয়কবোৰ লগ হৈ কেৱল এটা বিক্ৰিয়াজাত পদাৰ্থ গঠন কৰে

Q22 Types (Combination, Decomposition, etc.)

এগৰাকী ছাত্ৰই এটা লোৰ গজাল কপাৰ ছালফেটৰ এটা নীলা দ্ৰৱত ডুবাই ৰাখিলে। 30 মিনিটৰ পিছত নীলা ৰংটো শেঁতা পৰাৰ লগতে গজালটোৰ ওপৰত এটা ৰঙচুৱা-মুগা বৰণৰ চামনি পৰিল। এই ৰঙচুৱা-মুগা চামনিটো নিম্নলিখিত কোনটো কাৰণত হৈছে?

A. কপাৰ ছালফেট ৰূপান্তৰিত হয় ধাতৱ কপাৰলৈ ✓

B. কপাৰ ছালফেট ৰূপান্তৰিত হয় Cu+লৈ

C. Fe ৰূপান্তৰিত হয় কপাৰ অক্সাইডলৈ

D. কপাৰ ছালফেট ৰূপান্তৰিত হয় আইৰণ অক্সাইড (মামৰ)লৈ

Q23 Ultrasound & Applications

গহনা আদি সূক্ষ্ম বস্তু পৰিস্কাৰ কৰিবলৈ কিয় অতিশাব্দিক তৰংগ ব্যৱহাৰ কৰা হয়?

A. এইবোৰে চুম্বকত্বৰ দ্বাৰা মলি কণাক আকৰ্ষণ কৰে

B. এইবোৰে সৰু কম্পন উৎপন্ন কৰে যি মলি আঁতৰাই দিয়ে ✓

C. এইবোৰে বিশেষ ৰাসায়নিক পদাৰ্থ ব্যৱহাৰ কৰি মলিবোৰ দ্ৰৱীভূত কৰে

D. এইবোৰে দাগ আঁতৰাবলৈ গহনাবোৰ গৰম কৰে

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

Q24 Work, Energy & Power

যদি ধ্রুৱক বল অপৰিৱৰ্তিত থকা অৱস্থাত এটা বস্তুৰ সৰণ দুগুণ কৰা হয়, তেন্তে বল-সৰণ লেখৰ তলৰ কালি ___________।

- A. মূল কালিৰ দুগুণ হৈ পৰে ✓
- B. অপৰিৱৰ্তিত হৈ থাকিব
- C. মূল কালিৰ চাৰিগুণ হৈ পৰে
- D. মূল কালিৰ আধা হৈ পৰে

Q25 Work, Energy & Power

এটা যন্ত্ৰই 10 W ক্ষমতা উৎপন্ন কৰে। ই কি সূচায়?

- A. ই 10 J শক্তি সঞ্চয় কৰে
- B. ই 10 N বল প্ৰয়োগ কৰে
- C. ই প্ৰতি ছেকেণ্ডত 10 J কাৰ্য কৰে ✓
- D. ই প্ৰতি মিনিটত 10 J কাৰ্য কৰে

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

পিয়ুষৰ হাতত ₹1,681 আছে। তেওঁ এই ধনখিনি নিজৰ দুগৰাকী পুত্ৰ মনোজ আৰু আনন্দৰ মাজত ভগাই দিয়ে আৰু দুয়োকে নিজ নিজ অংশ বাৰ্ষিক চক্ৰবৃদ্ধি হোৱাকৈ 5% বাৰ্ষিক হাৰত বিনিয়োগ কৰিবলৈ কয়। দেখা গ'ল যে যথাক্ৰমে 16 বছৰ আৰু 17 বছৰৰ পিছত মনোজ আৰু আনন্দে সমান সবৃদ্ধিমূল লাভ কৰে। পিয়ুষে মনোজক কিমান ধন (₹ত) দিছিল?

- A. 820
- B. 711
- C. 920
- D. 861 ✓

Q27 Annual Compounding

এটা নিৰ্দিষ্ট হাৰৰ চক্ৰবৃদ্ধি সুতত বছৰি চক্ৰবৃদ্ধি কৰিলে ₹4,000 ধনৰাশিৰ 2 বছৰৰ সুতে-মূলে ₹4,410 হয়। বাৰ্ষিক সুতৰ হাৰ নিৰ্ণয় কৰক (শতাংশত)।

- A. 5% ✓
- B. 7.5%
- C. 10%
- D. 2.5%

Q28 Average Speed

এগৰাকী ব্যক্তিয়ে A চহৰৰ পৰা B চহৰলৈ 60 km/h দ্ৰুতিত যাত্ৰা কৰে, তাৰ পিছত B চহৰৰ পৰা C চহৰলৈ 90 km/h দ্ৰুতিত যাত্ৰা আৰু অৱশেষত 72 km/h দ্ৰুতিত পোনেপোনে C চহৰৰ পৰা A চহৰলৈ উভতি আহে। যদি A আৰু Bৰ মাজৰ দূৰত্বৰ সৈতে B আৰু Cৰ মাজৰ দূৰত্ব সমান হয়, য'ত Bৰ অৱস্থান A আৰু Cৰ মাজত থাকে, তেন্তে গোটেই যাত্ৰাটোৰ বাবে তেওঁৰ গড় দ্ৰুতি নিৰ্ণয় কৰক।

- A. 70 km/hr
- B. 68 km/hr
- C. 72 km/hr ✓
- D. 66 km/hr

Q29 Average Speed

এটা যাত্ৰাৰ এক তৃতীয়াংশ দূৰত্ব 62 km/hrৰ দ্ৰুতিৰে আৰু পৰৱৰ্তী এক তৃতীয়াংশ দূৰত্ব 99 km/hrৰ দ্ৰুতিৰে আৰু বাকী থকা দূৰত্ব 51 km/hrৰ দ্ৰুতিৰে অতিক্ৰম কৰা হয়। গোটেই যাত্ৰাটোৰ গড় দ্ৰুতি নিৰ্ণয় কৰক ((km/hrত, দশমিকৰ পাছৰ 1টা স্থানৰ আসন্ন মানত)।

- A. 62.1
- B. 60.8
- C. 61.4
- D. 65.5 ✓

Q30 Common Tangents

11 cm ব্যাসাৰ্ধ আৰু 5 cm ব্যাসাৰ্ধ বিশিষ্ট বৃত্ত দুটাৰ কেন্দ্ৰবোৰৰ মাজৰ দূৰত্ব হৈছে 10 cm। বৃত্ত দুটাৰ প্ৰত্যক্ষ উমৈহতীয়া স্পৰ্শকৰ দৈৰ্ঘ্য কিমান?

- A. 16 cm
- B. 4 cm
- C. 8 cm ✓
- D. 12 cm

Q31 Cost with Overhead Expenses

অৰবিন্দই এটা সামগ্ৰী ₹xত ক্ৰয় কৰিছিল। তেওঁ সেইটো বিৰুক 5% লোকচানত বিক্ৰী কৰিছিল। বিৰুৱে ইয়াৰ পৰিবহণৰ বাবদ ₹118 খৰচ কৰিছিল আৰু ইয়াক 40% লাভ লৈ মিনুক বিক্ৰী কৰিছিল। যদি মিনুৱে ইয়াক ₹1,841ত ক্ৰয় কৰিছিল, তেন্তে xৰ মান কিমান?

- A. ₹1,261
- B. ₹1,251
- C. ₹1,225
- D. ₹1,260 ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q32 Dividing Quantity in Ratio

এটা ৰেচিপিত 3:2:1 অনুপাতত ময়দা, চেনি আৰু বাটাৰৰ প্ৰয়োজন হয়। যদি ব্যৱহৃত সামগ্ৰীৰ মুঠ পৰিমাণ 18 কাপ হয়, তেন্তে কিমান কাপ চেনিৰ প্ৰয়োজন হয়?

A. 12
B. 9
C. 3
D. 6 ✓

Q33 Finding Ratio

ব্যৱসায়ী এগৰাকীৰ ওচৰত 2650 kg চাউল আছে, ইয়াৰে এটা অংশ তেখেতে 36% লাভ লৈ বিক্ৰী কৰে আৰু বাকীখিনি 16% লাভ লৈ বিক্ৰী কৰে। তেখেতে সামগ্ৰিকভাৱে 28% লাভ আৰ্জন কৰে। লাভ 16%লৈ বিক্ৰী কৰা চাউলৰ পৰিমাণ নিৰ্ণয় কৰক।

A. 1020 kg
B. 1080 kg
C. 1060 kg ✓
D. 1040 kg

Q34 HCF/LCM Word Problems

দুটা সংখ্যাৰ গ.সা.উ. (HCF) হৈছে 11 আৰু ইহঁতৰ ল.সা.গু. (LCM) হৈছে 1870; যদি এটা সংখ্যা 22 হয়, তেন্তে আনটো সংখ্যাৰ এককৰ ঘৰৰ অংকটো নিৰ্ণয় কৰক।

A. 3
B. 7
C. 4
D. 5 ✓

Q35 Leaving Midway

এগৰাকী ব্যক্তি P য়ে এটা প্ৰকল্প 24 দিনত সম্পূৰ্ণ কৰে আৰু Q নামৰ ব্যক্তিয়ে একেটা প্ৰকল্প 36 দিনত সম্পূৰ্ণ কৰে। তেওঁলোকে একেলগে 4 দিন কাম কৰাৰ পিছত Qয়ে কাম এৰি গুচি যায়। Pয়ে বাকী থকা কামখিনি কিমান দিনত সম্পূৰ্ণ কৰিব? (আপোনাৰ উত্তৰটো দুই দশমিক স্থানৰ আসন্ন মানত নিৰ্ণয় কৰক।)

A. 17.67 দিন
B. 17.53 দিন
C. 17.87 দিন
D. 17.33 দিন ✓

Q36 Order of Operations

মান নিৰ্ণয় কৰক: 16 - 5 × 4 + 4

A. 0 ✓
B. -1
C. 2
D. -2

Q37 Percentage Increase/Decrease

ৰমনৰ আয় হৈছে ₹25,000; তেখেতে নিজৰ আয়ৰ 25.5% সঞ্চয় কৰে। যদি তেখেতৰ আয় 20% বৃদ্ধি পায় আৰু ব্যয় 40% বৃদ্ধি হয়, তেন্তে তেখেতৰ সঞ্চয়:

A. ₹2,453 বৃদ্ধি হ'ব
B. ₹2,452 হ্ৰাস পাব
C. ₹2,450 হ্ৰাস পাব ✓
D. ₹2,446 বৃদ্ধি হ'ব

Q38 Rules for 2,3,4,5,6

7টা অংকবিশিষ্ট 48085A7 সংখ্যাটো যদি 3ৰে পূৰ্ণবিভাজ্য হয়, তেন্তে Aৰ ন্যূনতম মান কিমান?

A. 7
B. 1 ✓
C. 8
D. 4

Q39 Simple Ratio Partnership

A আৰু Bয়ে এটা ব্যৱসায়ত একে সময়ৰ বাবে ক্ৰমে ₹24,000 আৰু ₹36,000 বিনিয়োগ কৰে। অৰ্জন কৰা লাভটো A আৰু Bৰ মাজত কিমান অনুপাতত ভাগ কৰিব লাগিব নিৰ্ণয় কৰক।

A. 2 : 3 ✓
B. 5 : 4
C. 3 : 2
D. 4 : 5

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

generated by rank.qmaths.in

Q40 Successive Discount

চাৰিখন দোকান I, II, III আৰু IVত এটা কুকাৰৰ ছপা মূল্য একেই। কুকাৰটোৰ ছপা মূল্যৰ ওপৰত দোকান Iয়ে 32% আৰু 67%ৰ দুটা ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰে, দোকান IIয়ে 98% আৰু 40%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰে, দোকান IIIয়ে 37% আৰু 74%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই আৰু দোকান IVয়ে 29%, 47% আৰু 92%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰে।

কোনখন দোকানে আটাইতকৈ কম মূল্যত কুকাৰটো বিক্ৰী কৰিছে?

- A. II ✓
- B. III
- C. I
- D. IV

Q41 Two Successive Changes

ব্যক্তি এগৰাকীয়ে তেওঁৰ ধনৰ 22% হেৰুৱাই। বাকী থকা ধনৰ 25% ব্যয় কৰাৰ পাছত তেওঁৰ হাতত ₹7,137 বাকী থাকে। প্ৰাৰম্ভিক অৱস্থাত তেওঁৰ হাতত কিমান ধন আছিল?

- A. ₹12,100
- B. ₹12,300
- C. ₹12,400
- D. ₹12,200 ✓

Q42 Ungrouped Data Median

এগৰাকী কম্পিউটাৰ অপাৰেটৰ প্ৰথম 11 মাহত ব্যৱহাৰ কৰা প্ৰিণ্টিং কাগজৰ ৰিমৰ পৰিমাণ ক্ৰমে 21, 25, 30, 15, 17, 35, 28, 19, 42, 49 আৰু 59 দিয়া হৈছে। মধ্যমা নিৰ্ণয় কৰক।

- A. 26
- B. 32
- C. 30
- D. 28 ✓

Q43 Volume

দুটা বেলনাকাৰ পাত্ৰৰ মুঠ আয়তন 2,200 cm^3 হয়। প্ৰথম বেলনটোৰ ব্যাসাৰ্ধ 5 cm আৰু উচ্চতা 10 cm হয়। যদি দ্বিতীয় বেলনটোৰ ব্যাসাৰ্ধও একেই হয়, তেন্তে দ্বিতীয় বেলনটোৰ উচ্চতা নিৰ্ণয় কৰক। (π = 3.14 প্ৰয়োগ কৰক আৰু আপোনাৰ উত্তৰটো দুই দশমিক স্থানৰ আসন্ন মানত দিয়ক)

- A. 18.03 cm ✓
- B. 19.85 cm
- C. 19.10 cm
- D. 20.67 cm

Q44 Angle of Elevation

এখন আনুভূমিক সমতলত থকা এটা অট্টালিকাৰ পাদবিন্দুৰ পৰা 90 m দূৰত্বৰ এটা বিন্দুৰ পৰা অট্টালিকাটোৰ শীৰ্ষবিন্দুৰ উঠন কোণ 30° পোৱা গ'ল। অট্টালিকাটোৰ উচ্চতা নিৰ্ণয় কৰক।

- A. $60\sqrt{3}$ m
- B. $90\sqrt{3}$ m
- C. $30\sqrt{3}$ m ✓
- D. $\frac{30}{\sqrt{3}}$ m

Q45 Calculation Based

নিম্নলিখিত সাৰণীখনে চাৰিগৰাকী শিক্ষাৰ্থীয়ে এটা মাহত পঢ়া কিতাপৰ সংখ্যা দৰ্শায়।

শিক্ষাৰ্থীৰ নাম	ৰবি	সীতা	অমিত	নেহা
কিতাপৰ সংখ্যা	12	14	11	13

এই শিক্ষাৰ্থীসকলে পঢ়া কিতাপবোৰৰ গড় সংখ্যা কিমান?

- A. 13
- B. 12.5 ✓
- C. 13.5
- D. 12

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

generated by rank.qmaths.in

Q46 Find Rate

সৰল সুতত বিনিয়োগ কৰা ₹800 ধনৰাশিটোৰ 8 বছৰৰ সুতে-মূলে ₹1,200 হয়। বাৰ্ষিক সুতৰ হাৰ নিৰ্ণয় কৰক।

A. 6%

B. $\frac{25}{4}\%$ ✓

C. 6.5%

D. $6\frac{1}{3}\%$

Q47 Mean of Grouped Data

যদি নিম্নলিখিত বিতৰণৰ মাধ্য 45 হয়, তেন্তে (8x + 9y)ৰ মান কিমান?

শ্ৰেণী	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	মুঠ
বাৰংবাৰতা	7	12	x	5	y	76

A. 402

B. 423

C. 417 ✓

D. 424

Q48 Pythagorean Identities

$\left\{2\tan^2A + \frac{4}{(1+\cot^2A)} + 2\sec^2A + \frac{4}{(1+\tan^2A)}\right\}$ ৰ মান নিৰ্ণয় কৰক।

A. $4\sec^2A + 2$ ✓

B. $4\sec^2A - 2$

C. $\sec^2A + 2$

D. $\sec^2A - 2$

Q49 Two Variables (Simultaneous)

নিম্নলিখিত কোনটো সমীকৰণে এই বিবৃতিটোক প্ৰতিনিধিত্ব কৰে যে, "mৰ এক-পঞ্চমাংশ হ'ল nৰ এক-তৃতীয়াংশৰ দুগুণ"?

A. $\frac{m}{5} = \frac{2n}{3}$ ✓

B. $\frac{2m}{3} = \frac{n}{5}$

C. $\frac{m}{3} = \frac{2n}{5}$

D. $\frac{2m}{3} = 5n$

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

Q50 Volume

এটা শংকুৰ উচ্চতা 28 cm আৰু ইয়াৰ ভূমিৰ ব্যাসাৰ্ধ 14 cm হ'লে শংকুটোৰ আয়তন কিমান হ'ব? ($\pi = \frac{22}{7}$ ব্যৱহাৰ কৰক)

A. $\frac{18248}{3}$ cm^3

B. 18248 cm^3

C. $\frac{17248}{3}$ cm^3 ✓

D. 17248 cm^3

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Day of Week Assignment

Q, R, W, T, E, U আৰু Y প্ৰত্যেকৰে পৰীক্ষা সোমবাৰৰ পৰা আৰম্ভ হৈ দেওবাৰে সমাপ্ত হোৱা একেটা সপ্তাহৰ বেলেগ বেলেগ দিনত অনুষ্ঠিত হয়। বুধবাৰে Tৰ পৰীক্ষা আছে। T আৰু Uৰ মাজত ঠিক তিনিগৰাকী ব্যক্তিৰ পৰীক্ষা আছে। Eৰ ঠিক পিছতে Qৰ পৰীক্ষা আৰু Eৰ ঠিক আগতে Wৰ পৰীক্ষা আছে। R আৰু Eৰ মাজত কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তিৰ পৰীক্ষা আছে। Yৰ ঠিক পিছতে কাৰ পৰীক্ষা আছে?

A. U

B. Q

C. T ✓

D. R

Q52 Facing Center

ছগৰাকী বন্ধু C, D, E, O, P আৰু Q এখন বৃত্তাকাৰ টেবুলৰ কেউফালে ইয়াৰ কেন্দ্ৰলৈ মুখ কৰি বহি আছে।
Oৰ বাওঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে D আৰু Oৰ মাজত কেৱল এগৰাকী ব্যক্তি বহিছে। Pৰ বাওঁফালে তৃতীয় স্থানত D বহিছে। Pৰ ঠিক সোঁফালে Q বহিছে। Oৰ ঠিক কাষত E বহি থকা নাই।
Cৰ সোঁফালে তৃতীয় স্থানত কোন বহি আছে?

A. Q ✓

B. P

C. O

D. E

Q53 Floor/Building Arrangement

সাতটা বাকচ B, F, G, H, R, T আৰু Yক এটাৰ ওপৰত আনটো ৰখা হৈছে, কিন্তু একেটা ক্ৰমত ৰখাটো বাধ্যতামূলক নহয়। H আৰু Gৰ মাজত কেৱল চাৰিটা বাকচ ৰখা হৈছে। Hৰ ওপৰত কেৱল Rক ৰখা হৈছে। T আৰু Fৰ মাজত কেৱল দুটা বাকচ ৰখা হৈছে। Bৰ ঠিক ওপৰত Yক ৰখা হৈছে। Yৰ ঠিক ওপৰত Fক ৰখা হোৱা নাই। Tৰ তলত কিমানটা বাকচ ৰখা হৈছে?

A. 2

B. 4 ✓

C. 1

D. 3

Q54 Group Pattern

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমৰ ভিত্তিত প্ৰদত্ত শৃংখলাত ?ৰ স্থানত কি আহিব?
CPT EQV GRX ISZ ?

A. JTA

B. KTB ✓

C. JUB

D. KUB

Q55 Letter Analogy

নিম্নলিখিত যুটি দুটাই অনুসৰণ কৰাৰ দৰে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰা যুটিটো বাছনি কৰক। দুয়োটা যুটিয়ে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰে।

JLI-KMJ
MOL-NPM

A. YAX-YBX

B. YAX-ZBY ✓

C. YZV-ZBY

D. YZV-YAX

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

generated by rank.qmaths.in

Q56 Letter Analogy

নিম্নলিখিত যুটি দুটাই অনুসৰণ কৰাৰ দৰে একেটা আহিঁ অনুসৰণ কৰা যুটিটো বাছনি কৰক। দুয়োটা যুটিয়ে একেটা আহিঁ অনুসৰণ কৰে।

JSR : HVU
FOL : DRO

A. KUJ : IWM
B. ORO : MUQ
C. EVH : CYK ✓
D. LJM : JMO

Q57 Letter Analogy

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণে HPWFৰ সৈতে JRYH সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একে ধৰণে TEJUৰ সৈতে VGLW সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি প্ৰদত্ত কোনটো বিকল্পৰ সৈতে ZRPE সম্পৰ্কিত হৈ আছে?

A. PCXN
B. NCXP
C. CXNP
D. XPNC ✓

Q58 Letter to Number Mapping

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত 'OPEN'ক '5718' হিচাপে আৰু 'ONCE'ক '9187' হিচাপে ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত ক'ড ভাষাত 'C'ৰ ক'ড কি?

A. 7
B. 8
C. 9 ✓
D. 1

Q59 Letters in a Given Word

এই প্ৰশ্নটো শব্দসমূহৰ ওপৰত আধাৰিত।

(বাঁও) GIR PVT DEC NOW (সোঁ)

প্ৰতিটো শব্দত, প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত ইয়াৰ ঠিক পাছৰ বৰ্ণটোলৈ সলনি কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো ব্যঞ্জনবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত ইয়াৰ ঠিক আগৰ বৰ্ণটোলৈ সলনি কৰা হয়। তেন্তে এনেদৰে গঠিত কিমানটা শব্দৰ গোটত কোনো স্বৰবৰ্ণ নাথাকিব?

A. এটা
B. তিনিটা ✓
C. চাৰিটা
D. দুটা

Q60 Mathematical Operations

প্ৰদত্ত পাঁচটা তিনি অংকযুক্ত সংখ্যাৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি এই প্ৰশ্নটো সোধা হৈছে।
(বাওঁফাল) 342 339 531 568 319 (সোঁফাল)
(উদাহৰণস্বৰূপ: 697 – প্ৰথম অংক = 6, দ্বিতীয় অংক = 9 আৰু তৃতীয় অংক = 7)
মন কৰিব – সকলো গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়া বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব লাগিব।

আটাইতকৈ ডাঙৰ সংখ্যাটোৰ তৃতীয় অংকটোক আটাইতকৈ সৰু সংখ্যাটোৰ দ্বিতীয় অংকটোৰ সৈতে যোগ কৰিলে ফলাফল কি হ'ব?

A. 7
B. 9 ✓
C. 10
D. 8

Q61 Mathematical Operations

যদি 4168327 সংখ্যাটোৰ প্ৰতিটো অযুগ্ম অংকৰ সৈতে 1 যোগ কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো যুগ্ম অংকৰ পৰা 2 বিয়োগ কৰা হয়, তেন্তে এনেদৰে গঠন হোৱা নতুন সংখ্যাটোৰ বাওঁফালৰ পৰা দ্বিতীয় আৰু সোঁফালৰ পৰা দ্বিতীয় অংকৰ মাজৰ পাৰ্থক্য কিমান হ'ব?

A. 2 ✓
B. 1
C. 3
D. 0

Q62 Mathematical Operations

যদি 72659314 সংখ্যাটোৰ প্ৰতিটো যুগ্ম অংকত 2 যোগ কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো অযুগ্ম অংকৰ পৰা 1 বিয়োগ কৰা হয়, তেন্তে এইদৰে গঠিত নতুন সংখ্যাটোত বাওঁফালৰ পৰা দ্বিতীয়টো অংক আৰু সোঁফালৰ পৰা তৃতীয়টো অংকৰ যোগফল কিমান হ'ব?

A. 12
B. 8
C. 6 ✓
D. 4

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

Q63 Missing Number

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোত প্ৰশ্নবোধক চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

192 203 225 258 302 ?

- **A. 357** ✓
- B. 368
- C. 376
- D. 378

Q64 Multiple Turns

ঋত্বিকে A বিন্দুৰ পৰা আৰম্ভ কৰি 23 km পূব দিশলৈ গাড়ী চলায়। তাৰ পাছত তেওঁ সোঁফালে ঘূৰে আৰু 14 km গাড়ী চলায়, তেওঁ পুনৰ সোঁফালে ঘূৰে আৰু 26 km গাড়ী চলায়। তেওঁ আকৌ এবাৰ সোঁফালে ঘূৰে আৰু 19 km গাড়ী চলায়। তেওঁ অন্তিমবাৰৰ বাবে সোঁফালে ঘূৰে আৰু 3 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°ত ঘূৰে।)

- **A. 5 km দক্ষিণ দিশলৈ** ✓
- B. 7 km উত্তৰ দিশলৈ
- C. 7 km দক্ষিণ দিশলৈ
- D. 5 km উত্তৰ দিশলৈ

Q65 Number Series

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

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

এনে কিমানটা যুগ্ম অংক আছে, যাৰ প্ৰতিটোৰে ঠিক আগত এটা অযুগ্ম অংক আছে আৰু লগতে ঠিক পিছত এটা যুগ্ম অংক আছে?

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

Q66 Number Series

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

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

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

- A. 7
- B. 8
- **C. 6** ✓
- D. 5

Q67 Operation Based

তলত সংখ্যাৰ দুটা সংহতি দিয়া হৈছে। সংখ্যাৰ প্ৰতিটো সংহতিত, প্ৰথম সংখ্যাটোত কিছুমান গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াৰ ফলত দ্বিতীয় সংখ্যাটো পোৱা যায়। একেদৰে, দ্বিতীয়টো সংখ্যাত কিছুমান গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াৰ ফলত তৃতীয় সংখ্যাটো পোৱা যায় আৰু এনেদৰে কৰি গৈ থকা হয়। নিম্নলিখিত কোনটো বিকল্পই প্ৰদত্ত সংহতিসমূহৰ দৰে একেটা প্ৰক্ৰিয়া অনুসৰণ কৰে?

(টোকা: সংখ্যাসমূহক ইহঁতৰ গঠনকাৰী অংকসমূহলৈ বিভাজন 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।)

6 – 2 – 15 – 31; 8 – 4 – 17 – 35

- A. 13 – 9 – 64 – 129
- B. 7 – 3 – 16 – 31
- C. 10 – 6 – 25 – 51
- **D. 9 – 5 – 18 – 37** ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q68 Operation Based

এটা নিৰ্দিষ্ট যুক্তি অনুসৰণ কৰি 315 ৰ সৈতে 210 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি 270ৰ সৈতে 180 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে 240 সম্পৰ্কিত?
(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।)

A. 390
B. 300
C. 420
D. 360 ✓

Q69 Position Pattern

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. EI-HN
B. XB-AG
C. FJ-LO ✓
D. CG-FL

Q70 Position Pattern

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

A. RP - MK
B. LJ - GF ✓
C. NL - IG
D. JH - EC

Q71 Position from Left/Right

এটা শাৰীত আটাই 44 গৰাকী ব্যক্তি উত্তৰলৈ মুখ কৰি থিয় হৈ আছে। সোঁপ্ৰান্তৰ পৰা 16 সংখ্যক স্থানত হেনৰী আছে, আনহাতে বাওঁপ্ৰান্তৰ পৰা 9 সংখ্যক স্থানত এলেক্সা আছে। হেনৰী আৰু এলেক্সাৰ মাজত কিমানগৰাকী ব্যক্তি আছে?

A. 17
B. 16
C. 18
D. 19 ✓

Q72 Rearrangement of Letters

ANALYST শব্দটোত থকা প্ৰতিটো বৰ্ণ ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত সজ্জিত কৰা হৈছে। নতুনকৈ গঠিত বৰ্ণ-গুচ্ছটোত বাওঁফালৰ পৰা তৃতীয় বৰ্ণটো আৰু সোঁফালৰ পৰা দ্বিতীয় বৰ্ণটোৰ মাজত ইংৰাজী বৰ্ণমালা ক্ৰমত কিমানটা বৰ্ণ আছে?

A. 8
B. 7 ✓
C. 6
D. 4

Q73 Rearrangement of Letters

HISTOGRAM শব্দটোৰ প্ৰতিটো বৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰম অনুসৰি সজালে কিমানটা বৰ্ণৰ স্থান অপৰিৱৰ্তিত হৈ থাকিব?

A. 3
B. 0
C. 1 ✓
D. 2

Q74 Single Row (One-way/Both-way)

সাতগৰাকী ব্যক্তি D, H, J, L, S, T আৰু Y উত্তৰলৈ মুখ কৰি এটা শাৰীত বহি আছে।
S আৰু Yৰ মাজত কেৱল পাঁচগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Yৰ ঠিক বাওঁফালে D বহি আছে। D আৰু Tৰ মাজত কেৱল এগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Jৰ বাওঁফালে কোনোবা এটা স্থানত কিন্তু Lৰ সোঁফালে কোনোবা এটা স্থানত H বহি আছে।
Hৰ বাওঁফালে কিমানগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে?

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

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

Q75 Symbol Based

এক 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 ‘Cp × Sj – Qn # Et + Gy’ হয়, তেন্তে Et সম্পৰ্কত Cpৰ কোন হয়?

A. স্বামীৰ ভগ্নী
B. ভাতৃৰ পত্নী
C. পুত্ৰৰ পত্নী
D. স্বামীৰ মাতৃ ✓

Q76 Symbol Based

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড 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 'S + E ÷ W – T × N' হয়, তেন্তে S সম্পৰ্ক Nৰ কোন হয়?

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

Q77 Symbol Included Pattern

প্ৰদত্ত বৰ্ণ, সংখ্যা আৰু চিহ্নৰ শৃংখলাটো চাওক আৰু প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। সকলো সংখ্যা কেৱল এটা অংকৰ সংখ্যা।

(বাওঁ) E L £ F 8 8 $ & S 9 L 7 ∗ I © Y 1 M 3 $ S V (সোঁ)

যদি শৃংখলাটোৰপৰা সকলো সংখ্যা বাদ দিয়া হয়, তেন্তে নিম্নলিখিত কোনটো বাওঁফালৰপৰা পঞ্চম স্থানত থাকিব?

A. F
B. £
C. $ ✓
D. &

Q78 Symbol Substitution

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

3 B 2 D 28 A 7 C 4 = ?

A. 8
B. 4
C. 6 ✓
D. 12

Q79 Two Statement Sufficiency

এই প্ৰশ্নটোত, এটা প্ৰশ্নৰ পিছত (I) আৰু (II) সংখ্যাকৃত দুটা বিবৃতি দিয়া হৈছে। বিবৃতিবোৰত প্ৰদান কৰা তথ্যবোৰ প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ পৰ্যাপ্ত হয় নে নহয় সেয়া আপুনি নিৰ্ণয় কৰিব লাগিব। দুয়োটা বিবৃতি পঢ়ক আৰু উপযুক্ত উত্তৰটো নিৰ্ণয় কৰক।
Q. পাঁচগৰাকী শিক্ষাৰ্থী – **কৃতি, মেহুল, নিশা, ওজা আৰু প্ৰণৱ** –এ এটা পৰীক্ষাত বেলেগ বেলেগ নম্বৰ পায়।
কোনে সৰ্বনিম্ন নম্বৰ অৰ্জন কৰিছিল?
(I) মেহুলে ঠিক তিনিগৰাকী শিক্ষাৰ্থীতকৈ বেছি নম্বৰ পাইছিল।
(II) কৃতিয়ে নিশাতকৈ বেছি নম্বৰ কিন্তু ওজাতকৈ কম নম্বৰ পাইছিল। প্ৰণৱে সৰ্বনিম্ন নম্বৰ পোৱা নাছিল।

A. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ I আৰু II দুয়োটা বিবৃতি একেলগে (আৰু কেৱল বিবৃতি I অথবা কেৱল বিবৃতি II নহয়) পৰ্যাপ্ত ✓
B. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ কেৱল বিবৃতি Iৰ তথ্যই পৰ্যাপ্ত আনহাতে বিবৃতি IIৰ তথ্য নহয়
C. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ কেৱল বিবৃতি IIৰ তথ্যই পৰ্যাপ্ত আনহাতে বিবৃতি Iৰ তথ্য নহয়
D. I আৰু II দুয়োটা বিবৃতি একেলগেও প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ পৰ্যাপ্ত নহয়

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

Q80 Two Statement Sufficiency

প্ৰদত্ত প্ৰশ্নটিত, এটা প্ৰশ্নৰ পিছত (I) আৰু (II) নম্বৰযুক্ত দুটা বিবৃতি দিয়া হৈছে। বিবৃতিকেইটাত যোগান ধৰা তথ্যসমূহ প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ পৰ্যাপ্ত হয়নে নহয় আপুনি সিদ্ধান্ত লব লাগিব। দুয়োটা বিবৃতি পঢ়ক আৰু উপযুক্ত উত্তৰটো বাছনি কৰক।

প্ৰতিডালৰে ভিন্ন উচ্চতাৰ 5 ডাল লাঠী U, R, N, S আৰু Tৰ ভিতৰত আটাইতকৈ চুটি লাঠী কোনডাল?

(I) T হৈছে Nতকৈ ওখ।

(II) S হৈছে Tতকৈ ওখ। U কেৱল এডাল লাঠীতকৈহে চুটি।

- A. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ I আৰু II দুয়োটা বিবৃতি (কেৱল বিবৃতি I বা বিবৃতি II নহয়) একেলগে যথেষ্ট।
- B. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ বিবৃতি Iৰ তথ্যই কেৱল যথেষ্ট আনহাতে বিবৃতি IIৰ তথ্য নহয়
- C. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবৰ বাবে কেৱল বিবৃতি IIৰ তথ্যই যথেষ্ট যদিও বিবৃতি Iৰ তথ্য নহয়
- D. বিবৃতি I আৰু II দুয়োটাই একেলগে প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ যথেষ্ট নহয়। ✓

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Appointments & Resignations

নিম্নলিখিত ব্যক্তিসকলৰ কোনগৰাকী 2026 চনত NITI আয়োগৰ এগৰাকী পূৰ্ণকালীন সদস্য হৈছিল?

- A. ড° জোৰাম অনীয়া ✓
- B. সুমন কে বেৰী
- C. গোবৰ্ধন দাস
- D. ৰাজীৱ গৌবা

Q82 COP Outcomes

বেলেম (Belém)ত অনুষ্ঠিত COP30 আলোচনাৰ সময়ছোৱাত, ভাৰতে বৰ্ধিত ____________ৰ জৰুৰী প্ৰয়োজনীয়তাত আলোকপাত কৰি উন্নয়নশীল দেশসমূহৰ হৈ সবল যুক্তি আগবঢ়াইছিল?

- A. জলবায়ু বিত্তীয় সমৰ্থন (Climate finance support) ✓
- B. বাণিজ্যিক বেংকৰ নিয়ন্ত্ৰণ শিথিলকৰণ (Commercial bank deregulation)
- C. ঔদ্যোগিক উৎপাদন কৰ্তন (Industrial production cuts)
- D. ক্ৰছ-বৰ্ডাৰ বাণিজ্য নিয়ন্ত্ৰণ (Cross-border trade curbs)

Q83 Civilian Awards

পদ্ম বঁটা 2026 অনুসৰি, পশ্চিমবংগৰ নিম্নলিখিত কোনগৰাকী বঁটাপ্ৰাপক সাহিত্য আৰু শিক্ষাৰ সৈতে জড়িত?

- A. ড° অঞ্জলি মেনন (Dr. Anjali Menon)
- B. অশোক কুমাৰ হালদাৰ (Asok Kumar Haldar) ✓
- C. প্ৰকাশ গুপ্তা (Prakash Gupta)
- D. মীনা ৰাজু (Meena Raju)

Q84 Constitutional Posts

2025 চনত ভাৰতৰ পঞ্চদশ উপ-ৰাষ্ট্ৰপতি আৰু পদসূত্ৰে বা এক্স অ'ফিচিঅ' (ex officio Chairman) ৰাজ্যসভাৰ অধ্যক্ষ হিচাপে কোনে শপত গ্ৰহণ কৰিছিল?

- A. জগদীপ ধনখৰ (Jagdeep Dhankhar)
- B. আচাৰ্য দেৱব্ৰত (Acharya Devvrat)
- C. চি পি ৰাধাকৃষ্ণন (C.P. Radhakrishnan) ✓
- D. ৰমেশ বাইছ (Ramesh Bais)

Q85 Cricket (IPL, WC, etc.)

2026 চনৰ পুৰুষৰ T20 বিশ্বকাপৰ ফাইনেলত নিম্নলিখিত কোনগৰাকী খেলুৱৈয়ে সৰ্বাধিক ব্যক্তিগত স্ক'ৰ কৰিছিল?

- A. ঈশান কিষাণ
- B. তিলক বৰ্মা
- C. সঞ্জু ছেমছন ✓
- D. অভিষেক শৰ্মা

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

Q86 Environment Current Affairs

2026 চনত ৰাষ্ট্ৰীয় দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা প্ৰাধিকৰণে (NDMA) হিমালয় অঞ্চলৰ কোনখন ৰাজ্যত এটা পাইলট প্ৰকল্পৰ পিছত গ্লেচিয়াৰ লেক আউটবাৰ্ষ্ট ফ্লাড (GLOFs) ৰ বাবে এক প্ৰাৰম্ভিক সতৰ্কবাণী ব্যৱস্থা পৰ্যালোচনা আৰু সম্প্ৰসাৰিত কৰে?

- A. হিমাচল প্ৰদেশ ✓
- B. ছিকিম
- C. অৰুণাচল প্ৰদেশ
- D. উত্তৰাখণ্ড

Q87 Famous Works & Authors

নিম্নলিখিত কোনগৰাকী 'দ্য ডাইৰেক্টৰ (The Director)' নামৰ কিতাপখনৰ ৰচয়িতা?

- A. জৰ্জ অৰৱেল (George Orwell)
- B. ডেনিয়েল কেলমেন (Daniel Kehlmann) ✓
- C. অৰহান পামুক (Orhan Pamuk)
- D. হাৰুকি মুৰাকামি (Haruki Murakami)

Q88 G7, G20, BRICS, SCO

2026 চনৰ 28 এপ্ৰিলত, ছাংহাই কো-অপাৰেচন অৰ্গেনাইজেছন (Shanghai Cooperation Organisation বা SCO)ৰ সদস্য ৰাষ্ট্ৰসমূহৰ প্ৰতিৰক্ষা মন্ত্ৰীসকলৰ বৈঠক কোনখন দেশৰ অধ্যক্ষতাত অনুষ্ঠিত হৈছিল?

- A. উজবেকিস্তান গণৰাজ্য
- B. ভাৰত গণৰাজ্য
- C. ৰাছিয়ান ফেডাৰেচন
- D. কিৰগিজ গণৰাজ্য ✓

Q89 Government Policies & Schemes

নিম্নলিখিত কোনখন ৰাজ্যই 2026 চনৰ জানুৱাৰী মাহত ভাৰতৰ প্ৰথমটো 'ডিপ টেক' (deep tech) ষ্টাৰ্ট-আপ নীতি মুকলি কৰিছিল?

- A. মহাৰাষ্ট্ৰ
- B. বিহাৰ
- C. তামিলনাডু ✓
- D. উত্তৰ প্ৰদেশ

Q90 Key Announcements

উত্তৰ ভাৰতত ৰাষ্ট্ৰীয় পৰ্যায়ৰ মানসিক স্বাস্থ্য প্ৰতিষ্ঠান নথকা সমস্যাটোৰ সমাধান কৰিবলৈ, কেন্দ্ৰীয় বাজেট 2026–27 ত কোনখন প্ৰধান মানসিক স্বাস্থ্য প্ৰতিষ্ঠান স্থাপনৰ কথা ঘোষণা কৰা হৈছে?

- A. AIIMS মানসিক স্বাস্থ্য কেন্দ্ৰ (AIIMS Mental Health Centre)
- B. ৰাষ্ট্ৰীয় মানসিক স্বাস্থ্য কেন্দ্ৰ (Rashtriya Manasik Swasthya Kendra)
- C. NIMHANS-2 ✓
- D. নেচনেল চাইকিয়াট্ৰী মিছন (National Psychiatry Mission)

Q91 Key Announcements

কেন্দ্ৰীয় বাজেট 2026–27ত ঘোষণা কৰা খেলো ইণ্ডিয়া মিছনৰ অধীনত নিম্নলিখিত কোনটোক এটা মূল বৈশিষ্ট্য হিচাপে তালিকাভুক্ত কৰা হৈছিল?

- A. বহু-স্তৰীয় প্ৰশিক্ষণ কেন্দ্ৰৰ জৰিয়তে সংহত প্ৰতিভা বিকাশৰ পথ ✓
- B. অৱসৰপ্ৰাপ্ত ৰাষ্ট্ৰীয় প্ৰশিক্ষকৰ বাবে পেঞ্চন-ভিত্তিক প্ৰোৎসাহন
- C. জ্যেষ্ঠ খেলুৱৈৰ বাবে বিশেষ ব্যক্তিগত-লীগৰ জলপানি
- D. সকলো জিলা-পৰ্যায়ৰ খেলুৱৈৰ বাবে বাধ্যতামূলক বিদেশী প্ৰশিক্ষণ

Q92 Missile Tests & Systems

2026 চনৰ মে' মাহত, ভাৰতে কোনটো কেন্দ্ৰৰপৰা ষ্ট্ৰেটেজিক ফ'ৰ্চেছ কমাণ্ড (Strategic Forces Command)ৰ তত্বাৱধানত কম দূৰত্বৰ বেলিষ্টিক মিছাইল (short-range ballistic missile) "অগ্নি-1" সফলতাৰে উৎক্ষেপণ কৰিছিল?

- A. বিক্ৰম ছাৰাভাই স্পেচ চেণ্টাৰ, তিৰুৱন্তপুৰম
- B. ড° এপিজে আব্দুল কালাম দ্বীপ, ওড়িশা
- C. পোখৰান টেষ্ট ৰেঞ্জ, ৰাজস্থান
- D. ইণ্টিগ্ৰেটেড টেষ্ট ৰেঞ্জ (ITR), চাণ্ডিপুৰ, ওড়িশা ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q93 Missile Tests & Systems

2026 চনৰ 9 জানুৱাৰীত, প্ৰতিৰক্ষা গৱেষণা আৰু উন্নয়ন পৰীক্ষাগাৰে (DRDL) এটা এক্টিভলি কুল্ড ফুল-স্কেল স্ক্ৰেমজেট কম্বাষ্টৰৰ (Actively Cooled Full-Scale Scramjet Combustor) দীৰ্ঘম্যাদী ভূমি পৰীক্ষণ সফলতাৰে সম্পন্ন কৰে। এই প্ৰযুক্তিটো মূলতঃ কোন প্ৰকাৰৰ প্ৰ'পালচন ছিষ্টেমৰ (propulsion systems) বিকাশৰ সৈতে জড়িত?

A. ক্ৰায়'জেনিক ৰকেট প্ৰ'পালচন ছিষ্টেম (Cryogenic rocket propulsion system)

B. টাৰ্ব'ফেন প্ৰ'পালচন ছিষ্টেম (Turbofan propulsion system)

C. নিউক্লিয়াৰ-পাৱাৰ্ড প্ৰ'পালচন ছিষ্টেম (Nuclear-powered propulsion system)

D. হাইপাৰছনিক এয়াৰ-ব্ৰীদিং প্ৰ'পালচন ছিষ্টেম (Hypersonic air-breathing propulsion system) ✓

Q94 NITI Aayog Vision & Strategy

কোনটো প্ৰতিষ্ঠানিক সংস্থাৰ ফ্ৰন্টিয়াৰ টেক হাবে 2025 চনত "ৰীইমাজিনিং এগ্ৰিকালচাৰ: এ ৰ'ডমেপ ফৰ ফ্ৰন্টিয়াৰ টেকন'লজী লেড ট্ৰান্সফৰ্মেচন (Reimagining Agriculture: A Roadmap for Frontier Technology Led Transformation)" শীৰ্ষক নতুন কৃষি পথনিৰ্দেশনা উন্মোচন কৰিছিল?

A. ৰাষ্ট্ৰীয় কৃষি আৰু গ্ৰাম্য উন্নয়ন বেংক

B. ভাৰতীয় কৃষি গৱেষণা পৰিষদ

C. NITI আয়োগ ✓

D. ইলেকট্ৰনিক্স আৰু তথ্য প্ৰযুক্তি মন্ত্ৰালয়

Q95 Policy Changes & Amendments

জন বিশ্বাস (উপবন্ধ সংশোধনী) বিধেয়ক, 2026 কোনটো প্ৰধান শাসন সংস্কাৰ এজেণ্ডাৰ সৈতে জড়িত?

A. ব্যৱসায় শাসন (business governance)ৰ বিশ্বাসভিত্তিক সহজতা ✓

B. ৰাজহুৱা খণ্ডৰ উদ্যোগসমূহৰ ব্যক্তিগতকৰণ

C. প্ৰত্যক্ষ কৰ সংগ্ৰহ সম্প্ৰসাৰণ

D. মহাকাশ অভিযান সংস্কাৰ

Q96 Rankings & Reports

2025 চনৰ কাণ্টাৰ ব্ৰেণ্ডZ (Kantar BrandZ)ৰ প্ৰতিবেদন অনুসৰি, কোনটো বৃহৎ বিত্তীয় সেৱা প্ৰতিষ্ঠানে ভাৰতৰ আটাইতকৈ মূল্যৱান ব্ৰেণ্ড হিচাপে পুনৰ শীৰ্ষ স্থান দখল কৰিছে?

A. HDFC বেংক ✓

B. ষ্টেট বেংক অৱ ইণ্ডিয়া

C. ICICI বেংক

D. এক্সিছ বেংক

Q97 Recent Tournaments

কোনখন চহৰক 2026 পিকলবল বিশ্ব কাপ (Pickleball World Cup), এছিয়াত এই টুৰ্ণামেণ্ট আয়োজনৰ প্ৰথম সংস্কৰণক চিহ্নিত কৰি, অনুষ্ঠিত কৰাৰ বাবে বাছনি কৰা হৈছে?

A. ছিংগাপুৰ

B. বেইজিং

C. ডা নাং ✓

D. টকিঅ'

Q98 Recent Tournaments

2026 চনৰ ইণ্ডিয়ান ছুপাৰ লীগ ফুটবল চেম্পিয়নশ্বিপৰ খিতাপ কোনটো দলে লাভ কৰিছিল?

A. ইষ্ট বেংগল ✓

B. মোহন বাগান

C. ওড়িশা FC

D. মুম্বাই চিটি FC

Q99 Science & Technology Current Affairs

2026 চনৰ ফেব্ৰুৱাৰী মাহলৈকে, 6G প্ৰযুক্তিৰ গৱেষণা আৰু বিকাশৰ বাবে কিমানটা প্ৰকল্পত অনুমোদন জনোৱা হৈছিল?

A. 78টা প্ৰকল্প

B. 104টা প্ৰকল্প ✓

C. 126টা প্ৰকল্প

D. 92টা প্ৰকল্প

Q100 Vaccines & Antibiotics

ভাৰত চৰকাৰে মহিলাৰ মাজত প্ৰাথমিকভাৱে কোনটো ৰোগৰ বোজা হ্ৰাস কৰিবলৈ 2025–26ৰ সময়ছোৱাত HPV টিকাকৰণৰ ওপৰত গুৰুত্ব আৰোপ কৰিছিল?

A. মহিলাৰ গ্ৰীৱাৰ কৰ্কট (Cervical cancer) ৰোগ ✓

B. নগৰাঞ্চলৰ ৰোগীৰ মাজত ডায়েবেটিছ (Diabetes) ৰোগ

C. গৰ্ভৱতী মাতৃৰ মাজত মেলেৰিয়া (Malaria) ৰোগ

D. গ্ৰাম্য মহিলাৰ মাজত যক্ষ্মা (Tuberculosis) ৰোগ

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

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ভৰ সংখ্যা সন্দৰ্ভত নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতি শুদ্ধ?

A. ই সদায় পাৰমাণৱিক সংখ্যাতকৈ ডাঙৰ ✓

B. ই সদায় পাৰমাণৱিক সংখ্যাৰ সমান

C. ই সদায় পাৰমাণৱিক সংখ্যাতকৈ কম

D. পাৰমাণৱিক সংখ্যাৰ সৈতে ইয়াৰ সম্পৰ্ক নাই

Q2 Atoms & Molecules

যেতিয়া 16 g অক্সিজেনক 2 g হাইড্ৰজেনৰ সৈতে যোগ কৰা হয়, তেতিয়া 18 g পানী উৎপন্ন হয়। এই পৰ্যবেক্ষণটো __________ৰ সৈতে সংগতিপূৰ্ণ।

A. এভ'গাড্ৰ'ৰ সূত্ৰ

B. ভৰৰ নিত্যতা বিধি ✓

C. গে-লুচাকৰ সূত্ৰ

D. গুণানুপাত সূত্ৰ

Q3 Basic Organic Chemistry

নিম্নলিখিত কোনটো কাৰ্বন যৌগ দীপ্তিহীন শিখাৰে জ্বলাৰ সম্ভাৱনা আটাইতকৈ বেছি?

A. কয়লা

B. কৰ্পূৰ

C. ইথানল ✓

D. কেৰাচিন

Q4 Biology

জীৱৰ বাবে পুষ্টি, শ্বসন, পৰিবহণ আৰু ৰেচনৰ দৰে জীৱন প্ৰক্ৰিয়া কিয় অত্যাৱশ্যকীয় সেইটো নিম্নলিখিত কোনটোৱে সঠিকভাৱে ব্যাখ্যা কৰে?

A. এইবোৰে হোমিঅ'ষ্টেচিছ বৰ্তাই ৰাখে আৰু শক্তি প্ৰদান কৰে। ✓

B. সেইবোৰ কেৱল বৃদ্ধি আৰু প্ৰজননৰ বাবে প্ৰয়োজনীয়।

C. এইবোৰ সালোকসংশ্লেষণ বজাই ৰাখিবলৈ কেৱল উদ্ভিদত দেখা যায়।

D. সেইবোৰ হৈছে স্বতন্ত্ৰ প্ৰক্ৰিয়া যিয়ে পৰস্পৰক প্ৰভাৱিত নকৰে।

Q5 Classification of Organisms

এটা জিনীয় অধ্যয়নৰ পিছত, পূৰ্বে একেলগে গ্ৰুপ কৰা দুটা বেক্টেৰিয়াৰ DNA অতি ভিন্ন বা অপসাৰী (highly divergent) পোৱা গৈছে। আধুনিক শ্ৰেণীবিভাজন অনুসৰি, নিম্নলিখিত কোনটো ইয়াৰ আটাইতকৈ সম্ভাব্য পৰিণতি?

A. ইহঁতক পৃথক ডমেইন বা গ্ৰুপত পুন:শ্ৰেণীবদ্ধ কৰা হ'ব পাৰে ✓

B. ইহঁতৰ সাদৃশ্য পৰম্পৰাগত লক্ষণে নিশ্চিত কৰে

C. ইহঁত একেটা পৰম্পৰাগত গ্ৰুপতে থাকি যাব

D. ইহঁতক একত্ৰিত কৰি এটা প্ৰজাতি কৰা হ'ব

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

এগৰাকী শিক্ষাৰ্থীয়ে দুটা বৰ্তনী প্ৰস্তুত কৰিলে: বৰ্তনী Xত এডাল ক্ষীণ, দীঘল তামৰ তাঁৰ আৰু বৰ্তনী Yত এডাল শকত, চুটি তামৰ তাঁৰ ব্যৱহাৰ কৰা হৈছে, দুয়োডাল তাঁৰকে সদৃশ বেটাৰীৰ সৈতে সংযোগ কৰা হৈছে। কোনটো বৰ্তনীত ৰোধ বেছি হ'ব, আৰু কিয়?

A. বৰ্তনী Yত, কাৰণ ৰোধ দৈৰ্ঘ্যৰ সৈতে হ্ৰাস পায় আৰু প্ৰস্থচ্ছেদৰ কালিৰ সৈতে বৃদ্ধি হয়

B. বৰ্তনী Xত, কাৰণ ৰোধ দৈৰ্ঘ্যৰ সৈতে হ্ৰাস পায় আৰু প্ৰস্থচ্ছেদৰ কালিৰ সৈতে বৃদ্ধি হয়

C. বৰ্তনী Yত, কাৰণ ৰোধ দৈৰ্ঘ্যৰ সৈতে বৃদ্ধি পায় আৰু প্ৰস্থচ্ছেদৰ কালিৰ সৈতে হ্ৰাস পায়

D. বৰ্তনী Xত, কাৰণ ৰোধ দৈৰ্ঘ্যৰ সৈতে বৃদ্ধি পায় আৰু প্ৰস্থচ্ছেদৰ কালিৰ সৈতে হ্ৰাস পায় ✓

Q7 Ecosystem & Food Chain

এটা পৰিস্থিতিতন্ত্ৰত বিয়োজকসমূহে (decomposers) কি ভূমিকা পালন কৰে?

A. ইহঁতে মাটিত পানীৰ স্তৰ নিয়ন্ত্ৰণ কৰে

B. ইহঁতে সালোক-সংশ্লেষণৰ দ্বাৰা খাদ্য সংশ্লেষণ কৰে

C. ইহঁতে মৃত জৈৱ পদাৰ্থসমূহ পচন ঘটায় ✓

D. ইহঁতে মাংসভোজী প্ৰাণীলৈ পোনপটীয়াকৈ শক্তি স্থানান্তৰ কৰে

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

Q8 Household Wiring & Safety

ঘৰুৱা বৰ্তনীত বৈদ্যুতিক ফিউজ প্ৰধানকৈ __________ৰ বাবে ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

A. প্ৰয়োজন হ'লে অতিৰিক্ত বিদ্যুৎ যোগান ধৰা

B. অত্যধিক প্ৰবাহ চালিত হ'লে বৰ্তনীটো বিছিন্ন কৰা ✓

C. পৰৱৰ্তী ব্যৱহাৰৰ বাবে বৈদ্যুতিক শক্তি সঞ্চয় কৰা

D. বৰ্তনীত ভ'ল্টেজ হ্ৰাস কৰা

Q9 Light & Optics

বায়ুমণ্ডলীয় কণাৰ আকাৰে সূৰ্যৰ পোহৰৰ বিক্ষেপণত কিদৰে প্ৰভাৱ পেলায়?

A. সৰু কণাবোৰে চুটি তৰংগদৈৰ্ঘ্য অধিক দক্ষতাৰে বিক্ষেপিত কৰে ✓

B. মধ্যম জোখৰ কণাবোৰে কেৱল সেউজীয়া পোহৰহে দক্ষতাৰে বিক্ষেপিত কৰে

C. ডাঙৰ কণাবোৰে কেৱল ৰঙা পোহৰহে ফলপ্ৰসূভাৱে বিক্ষেপিত কৰে

D. অনিয়মিত কণাবোৰে কেৱল হালধীয়া পোহৰহে অধিক বিক্ষেপিত কৰে

Q10 Mechanics

এখন গাড়ীয়ে 5 ছেকেণ্ডৰ বাবে 20 m/sৰ স্থিৰ দ্ৰুতিত গতি কৰে। এই সময়ছোৱাত গাড়ীখনে অতিক্ৰম কৰা মুঠ দূৰত্ব কিমান?

A. 100 মিটাৰ ✓

B. 25 মিটাৰ

C. 400 মিটাৰ

D. 4 মিটাৰ

Q11 Mirrors & Lenses

এগৰাকী শিক্ষাৰ্থীয়ে 10 cm ফ'কাছ দৈৰ্ঘ্যৰ এখন অৱতল দাপোণৰ সন্মুখত 15 cm দূৰত্বত এটা লক্ষ্যবস্তু ৰাখিলে। যদি গঠিত প্ৰতিবিম্বটো সৎ হয়, তেন্তে দাপোণখনে সৃষ্টি কৰা বিবৰ্ধন কিমান হ'ব?

A. −2 ✓

B. −1

C. + 1

D. + 2

Q12 Mirrors & Lenses

এটা পৰীক্ষাৰ সময়ত, এগৰাকী শিক্ষাৰ্থীয়ে এডাল মমবাতি এখন উত্তল লেন্সৰ ফ'কাছ দৈৰ্ঘ্যৰ দুগুণ দূৰত্বৰ আঁতৰত ৰাখে আৰু প্ৰতিবিম্বৰ অৱস্থান তথা প্ৰকৃতি লিপিবদ্ধ কৰিলে। এই সজ্জাৰ ফলত নিম্নলিখিত কোনটো পৰিস্থিতি হ'ব পাৰে?

A. লক্ষ্যবস্তুৰ দিশতেই এটা অসৎ, থিয় আৰু বিবৰ্ধিত প্ৰতিবিম্ব দেখা যায়

B. ফ'কাছ দৈৰ্ঘ্যৰ দুগুণ দূৰত্বৰ পৰা আঁতৰত এটা থিয়, সৎ আৰু বিবৰ্ধিত প্ৰতিবিম্ব গঠন হয়

C. ফ'কাছ আৰু ফ'কাছ দৈৰ্ঘৰ দুগুণ দূৰত্বৰ মাজত এটা ওলোটা, সৎ আৰু সংকুচিত প্ৰতিবিম্ব গঠন হয় ✓

D. ফ'কাছ দৈৰ্ঘ্যৰ দুগুণ দূৰত্বত এটা সৎ, ওলোটা আৰু লক্ষ্যবস্তুৰ সমান আকাৰৰ প্ৰতিবিম্ব গঠন হয়

Q13 Mixtures, Solutions, Colloids

তলৰ কোনটো কলয়ডীয় দ্ৰৱৰ এটা ধৰ্ম?

A. উপাদানসমূহক পৰিস্ৰাৱণ প্ৰক্ৰিয়াৰ দ্বাৰা পৃথক কৰিব পাৰি

B. কণাবোৰ প্ৰকৃত দ্ৰৱতকৈ সৰু

C. কণাবোৰ খালী চকুৰে দেখা পোৱা যায়

D. লৰচৰ নকৰাকৈ থৈ দিলে কণাবোৰ তলত জমা নহয় ✓

Q14 Nervous System & Brain

নিউৰনৰ কোনটো অংশই প্ৰথমে তথ্য লাভ কৰে?

A. ডেনড্ৰাইট (Dendrite) ✓

B. কোষদেহ (Cell body)

C. এক্সন (Axon)

D. এক্সন টাৰমিনেল (Axon terminal)

Q15 Nervous System & Brain

দুটা নিউৰণৰ মাজৰ ছাইনেপ্‌ছ (synapse)ৰ প্ৰধান কাৰ্য কি?

A. যোগাযোগ

B. সংকেত সঞ্চয়

C. শক্তি যোগান

D. প্ৰেৰণা স্থানান্তৰ ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q16 Newton's Laws of Motion

যদি সমান ভৰৰ দুটা বস্তুৰ ওপৰত একে সময়কালৰ বাবে অসমান বলৰ দ্বাৰা ক্ৰিয়া কৰা হয়, তেন্তে যিটো বস্তুৰ ওপৰত বৃহৎ বলটোৱে ক্ৰিয়া কৰে তাৰ _________ হ'ব।

A. ভৰবেগৰ পৰিৱৰ্তন কম

B. ভৰবেগৰ কোনো পৰিৱৰ্তন নহয়

C. ভৰবেগৰ সমান পৰিৱৰ্তন

D. ভৰবেগৰ অধিক পৰিৱৰ্তন ✓

Q17 Physical & Chemical Properties

এগৰাকী শিক্ষাৰ্থীয়ে ছালফাৰ, কাৰ্বন (হীৰা) আৰু ব্ৰ'মিনৰ নমুনা তুলনা কৰি আছে। নিম্নলিখিত কোনটো ধৰ্ম এই তিনিওটাতে দেখা পোৱাৰ সম্ভাৱনা একেবাৰে কম?

A. দুৰ্বল তাপ পৰিবাহিতা

B. উচ্চ বিদ্যুৎ পৰিবাহিতা ✓

C. উজ্জ্বলতাহীন ৰূপ

D. ভংগুৰতা

Q18 Plant Kingdom (Divisions)

অলুণীয়া পানীৰ পুখুৰীৰ এবিধ সেউজীয়া, সূতা-সদৃশ উদ্ভিদৰ শিপা, কাণ্ড আৰু পাত নাথাকে কিন্তু ই সালোক-সংশ্লেষণ কৰে। এই তথ্যৰ ভিত্তিত, ই কোন বৰ্গৰ অন্তৰ্ভুক্ত?

A. নগ্নবীজী উদ্ভিদ (Gymnosperm)

B. সমাংগীদেহী উদ্ভিদ (Thallophyta) ✓

C. ব্ৰায়'ফাইটা বা মছবৰ্গ (Bryophyta)

D. ঢেঁকীয়াবৰ্গীয় উদ্ভিদ (Pteridophyta)

Q19 Properties & Tests

এছিডে কেৱল জলীয় দ্ৰৱতহে কিয় আম্লিক ধৰ্ম প্ৰদৰ্শন কৰে সেইটো নিম্নলিখিত কোনটোৱে সঠিক ব্যাখ্যা কৰে?

A. এছিড পানীত দ্ৰৱীভূত হ'লেহে কেৱল হাইড্ৰ'জেন আয়ন (H+) উৎপন্ন হয় ✓

B. শুকান অৱস্থাত এচিডৰ অণুবোৰ সম্পূৰ্ণৰূপে আয়নিত হৈ থাকে

C. পানীয়ে এছিডৰ আয়নীয়কৰণ প্ৰতিৰোধ কৰে

D. আনকি পানীৰ অনুপস্থিতিতো এছিডে H^+ আয়ন হেৰুৱায়

Q20 Reactivity Series

নিম্নলিখিত বিবৃতিবোৰ পঢ়ক আৰু শুদ্ধ বিকল্পটো বাছনি কৰক।

বিবৃতি I: সক্ৰিয়তা ক্ৰমত থকা সকলোবোৰ ধাতুৱেই লঘু এছিডৰ পৰা হাইড্ৰ'জেন অপসাৰিত কৰি হাইড্ৰ'জেন গেছ উৎপন্ন কৰিব পাৰে।
বিবৃতি II: সক্ৰিয়তা ক্ৰমত হাইড্ৰ'জেনৰ তলত থকা ধাতুসমূহে লঘু এছিডৰ সৈতে বিক্ৰিয়া কৰি হাইড্ৰ'জেন গেছ উৎপন্ন নকৰে।

A. বিবৃতি I অশুদ্ধ, কিন্তু বিবৃতি II শুদ্ধ ✓

B. বিবৃতি I শুদ্ধ, বিবৃতি II শুদ্ধ, আৰু বিবৃতি II হৈছে বিবৃতি Iৰ শুদ্ধ ব্যাখ্যা

C. বিবৃতি I শুদ্ধ, কিন্তু বিবৃতি II অশুদ্ধ

D. বিবৃতি I শুদ্ধ, বিবৃতি II শুদ্ধ, কিন্তু বিবৃতি II বিবৃতি Iৰ শুদ্ধ ব্যাখ্যা নহয়

Q21 Skeletal & Muscular System

পেশীয় কলা গঠন কৰা দীঘল, বেলনাকাৰ কোষবোৰক _________ বুলি নিৰ্দিষ্টভাৱে জনা যায়।

A. চালনি নলিকা

B. উপাস্থি চক্ৰিকা বা কাৰ্টিলেজ ডিস্কছ

C. পেশীতন্তু ✓

D. নিউৰন

Q22 Skeletal & Muscular System

প্ৰদত্ত কোনটোৰ বাহিৰে বাকী সকলোবোৰ কাৰ্যৰ সৈতে মসৃণ পেশী (Smooth muscles) জড়িত?

A. পাচনপথৰ মাজেৰে খাদ্য স্থানান্তৰ হোৱা

B. অন্ত্ৰত নিয়মিত সঞ্চালন

C. সজ্ঞান চিন্তা নোহোৱাকৈ স্বয়ংক্ৰিয়ভাৱে কাৰ্য কৰা

D. পানীভৰ্তি গধুৰ বাল্টি এটা দঙা ✓

Q23 Work, Energy & Power

নিম্নলিখিত কোনবোৰ ভৌতিক ৰাশিয়ে মাধ্যাকৰ্ষণিক স্থিতিশক্তিক প্ৰভাৱিত কৰে?

A. দ্ৰুতি আৰু দূৰত্ব

B. আয়তন আৰু আকৃতি

C. ভৰ আৰু উচ্চতা ✓

D. উষ্ণতা আৰু ৰং

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

generated by rank.qmaths.in

Q24 Work, Energy & Power

60 kg ভৰৰ এগৰাকী খেলুৱৈয়ে 5 m/sত দৌৰে। স্থিৰভাৱে থিয় হৈ থকাৰ তুলনাত লাভ কৰা গতিশক্তি কিমান?

A. 375 J
B. 1500 J
C. 300 J
D. 750 J ✓

Q25 pH Scale & Indicators

লংতেলক ঘ্ৰানেন্দ্ৰিক সূচক হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰা হয়। যদি ইয়াৰ গোন্ধ X দ্ৰৱণত টিকি থাকে কিন্তু Y দ্ৰৱণত ম্লান হৈ পৰে, তেন্তে দ্ৰৱণ দুটাৰ প্ৰকৃতি সম্পৰ্কে কি অনুমান কৰিব পাৰি?

A. X আৰু Y দুয়োটা দ্ৰৱই আম্লিক
B. X আৰু Y দুয়োটা দ্ৰৱই ক্ষাৰকীয়
C. X দ্ৰৱ ক্ষাৰকীয় আৰু Y দ্ৰৱ আম্লিক
D. X দ্ৰৱ আম্লিক আৰু Y দ্ৰৱ ক্ষাৰকীয় ✓

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

অৰুণৰ ওচৰত ₹1,681 আছে। তেওঁ এই ধনৰাশি তেওঁৰ দুজন পুত্ৰ মহেশ আৰু বিজয়ৰ মাজত ভগাই দিলে। মহেশে তেওঁৰ ভাগৰ ধনৰাশি বাৰ্ষিক চক্ৰবৃদ্ধিত, বাৰ্ষিক 5% হাৰত 17 বছৰৰ বাবে বিনিয়োগ কৰিলে আৰু বিজয়ে তেওঁৰ ভাগৰ ধনৰাশি একে সুতৰ হাৰত 18 বছৰৰ বাবে বিনিয়োগ কৰিলে। নিৰ্দিষ্ট সংশ্লিষ্ট (নিজা নিজা বা respective) সময়ৰ শেষত দুয়োজনে সমান পৰিমাণৰ ধন (সবৃদ্ধিমূল) লাভ কৰিলে। মহেশক দিয়া ধনৰাশি (₹ত) নিৰ্ণয় কৰক।

A. 711
B. 861 ✓
C. 820
D. 920

Q27 Average Speed

এগৰাকী ব্যক্তিয়ে এটা সমবাহু ত্ৰিভুজৰ তিনিটা বাহুৰে 12 km/hr, 24 km/hr আৰু 8 km/hr দ্ৰুতিত যাত্ৰা কৰে। তেওঁৰ গড় দ্ৰুতি (km/hrত) বিচাৰক।

A. 13.8
B. 12 ✓
C. 13.4
D. 12.6

Q28 Basic Ratio

A আৰু Bৰ আয়ৰ অনুপাত 5:7 আৰু তেওঁলোকৰ ব্যয়ৰ অনুপাত 3:5 হয়। যদি দুয়োজনে Rs.4200 সঞ্চয় কৰে, তেন্তে Aৰ আয় কিমান?

A. Rs. 8000
B. Rs. 10500 ✓
C. Rs. 12000
D. Rs. 14000

Q29 Basic Time & Work

যদি 8 গৰাকী কৰ্মীয়ে এটা কাম 12 দিনত সম্পূৰ্ণ কৰিব পাৰে, তেন্তে একেটা কাম সম্পূৰ্ণ কৰিবলৈ 6 গৰাকী কৰ্মীয়ে কিমান দিন ল'ব?

A. 16 দিন ✓
B. 18 দিন
C. 15 দিন
D. 12 দিন

Q30 Cost with Overhead Expenses

অৰৱিন্দই এটা বস্তু ₹xত ক্ৰয় কৰে। তেওঁ বস্তুটো 25% লোকচানত বীৰুক বিক্ৰী কৰে। বীৰুৱে বস্তুটোৰ অনা-নিয়াৰ বাবাদ ₹157 খৰচ কৰে আৰু 40% লাভত মিনুক বিক্ৰী কৰে। যদি মিনুৱে বস্তুটো ₹1,715ত ক্ৰয় কৰে, তেন্তে xৰ মান (₹ত) কিমান?

A. 1,424 ✓
B. 1,408
C. 1,414
D. 1,446

Q31 Find Principal

কিমান ধনে (₹ত) বাৰ্ষিক 8% সুতৰ হাৰত 4 বছৰত ₹960 সৰল সুত আৰ্জন কৰিব?

A. 6000
B. 1500
C. 4800
D. 3000 ✓

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

Q32 Finding Value from Percentage

এখন বিদ্যালয়ৰ নিৰ্বাচনত 10% শিক্ষাৰ্থীয়ে ভোটদান কৰা নাছিল। যদি মুঠ শিক্ষাৰ্থীৰ সংখ্যা 2,000 আছিল, তেন্তে কিমান শিক্ষাৰ্থীয়ে ভোটদান কৰিছিল?

- **A.** 1,600
- **B.** 1,900
- **C.** 1,700
- **D.** 1,800 ✓

Q33 Laws of Indices

যদি $109^{0.64} = x$, $109^{0.83} = y$ আৰু $x^z = y^5$ হয়, তেন্তে zৰ মান __________ৰ নিকটৱৰ্তী হ'ব।

- **A.** 7.91
- **B.** 6.48 ✓
- **C.** 7.82
- **D.** 5.06

Q34 Mean Proportional

সেই সংখ্যাটো নিৰ্ণয় কৰক, যাক 11 আৰু 67ৰ পৰা বিয়োগ কৰিলে সিঁহতৰ মধ্য সমানুপাতিক 21 হয়।

- **A.** 8
- **B.** 4 ✓
- **C.** 6
- **D.** 3

Q35 Mode

এটা তথ্য সংহতিৰ মাধ্য হৈছে 40 আৰু মধ্যমা হৈছে 35; পৰীক্ষালব্ধ সম্পৰ্কটো ব্যৱহাৰ কৰি বহুলক নিৰ্ণয় কৰক।

- **A.** 25 ✓
- **B.** 45
- **C.** 30
- **D.** 40

Q36 Successive Discount

চাৰিখন দোকান I, II, III আৰু IVত কুকাৰ এটাৰ ছপা মূল্য সমান। কুকাৰটোৰ ছপা মূল্যৰ ওপৰত দোকান Iয়ে 87% আৰু 14%ৰ দুটা ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰে, দোকান IIয়ে 16% আৰু 92%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰে, দোকান IIIয়ে 60% আৰু 35%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰে আৰু দোকান IVয়ে 58%, 29% আৰু 87%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰে। কোনখন দোকানে আটাইতকৈ কম মূল্যত কুকাৰটো বিক্ৰী কৰিছে?

- **A.** I
- **B.** IV ✓
- **C.** III
- **D.** II

Q37 Two Successive Changes

এখন চহৰত বৃক্ষৰোপণ অভিযানৰ ফলত গছৰ সংখ্যা 40% বৃদ্ধি পালে। এজাক ধুমুহাই এই নতুনকৈ ৰোৱা গছবোৰৰ 30% ধ্বংস কৰিলে। ধুমুহাত ধ্বংস হোৱা গছৰ সংখ্যা মূল গছৰ সংখ্যাৰ কিমান শতাংশ?

- **A.** 15%
- **B.** 12% ✓
- **C.** 9%
- **D.** 18%

Q38 Two Trains Crossing

দুখন ৰে'লগাড়ীয়ে, এখনৰ দৈৰ্ঘ্য 120 m আৰু আনখনৰ দৈৰ্ঘ্য 180 m, বিপৰীত দিশৰ পৰা যথাক্ৰমে 45 km/h আৰু 54 km/h দ্ৰুতিৰে গতি কৰি আছে। পৰস্পৰক সম্পূৰ্ণৰূপে অতিক্ৰম কৰিবলৈ সিঁহতক কিমান সময় লাগিব? [আপোনাৰ উত্তৰটো ছেকেণ্ডত, দশমিকৰ পিছৰ এটা স্থানলৈ শুদ্ধকৈ দিয়ক।]

- **A.** 11.5 s
- **B.** 10.9 s ✓
- **C.** 9.5 s
- **D.** 12.0 s

Q39 Value Decrease Over Time

₹2,20,000 দামৰ গাড়ী এখনৰ মূল্য বছৰি 5% হাৰত বছৰি চক্ৰবৃদ্ধি গণনাত হ্ৰাস হয়। ইয়াৰ মূল্য (₹ত) 2 বছৰৰ পাছত কিমান?

- **A.** 1,98,550 ✓
- **B.** 1,80,500
- **C.** 1,75,000
- **D.** 1,85,500

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

generated by rank.qmaths.in

Q40 Volume

ব্যাসাৰ্ধ 5 cm আৰু মুঠ পৃষ্ঠকালি 408.2 cm^2ৰ এটা বেলনৰ আয়তন নিৰ্ণয় কৰক (π = 3.14 ধৰক)।

- A. 427 cm3
- B. 514 cm3
- C. 628 cm3 ✓
- D. 596 cm3

Q41 Weighted Average

5 জনীয়া পৰিয়াল এটাত ককাক-আইতাক, পিতৃ-মাতৃ আৰু এগৰাকী নাতি থাকে। ককাক-আইতাকৰ গড় বয়স 76 বছৰ, পিতৃ-মাতৃৰ গড় বয়স 40 বছৰ আৰু নাতিৰ বয়স হৈছে 8 বছৰ। পৰিয়ালটোৰ গড় বয়স কিমান?

- A. 42 বছৰ
- B. 44 বছৰ
- C. 48 বছৰ ✓
- D. 46 বছৰ

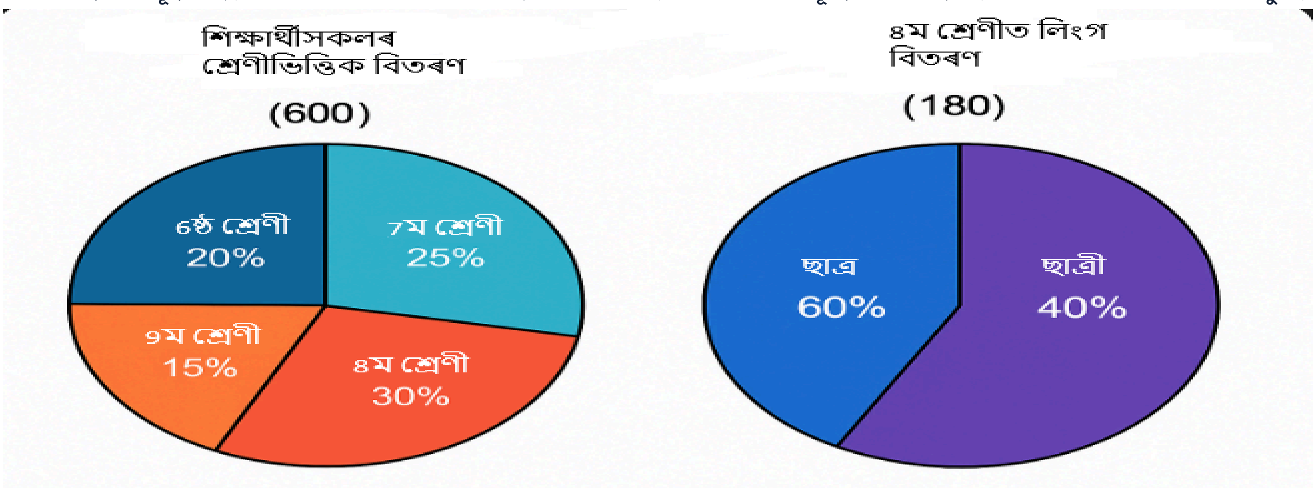
Q42 Combined Work Rate

Aয়ে এটা কাম 10 দিনত কৰিব পাৰে আৰু Bয়ে 15 দিনত কৰিব পাৰে। তেওঁলোকে একেলগে 3 দিন কাম কৰে। কামটোৰ কিমান অংশ বাকী থাকিব?

- A. $\frac{1}{10}$
- B. $\frac{1}{4}$
- C. $\frac{1}{8}$
- D. $\frac{1}{2}$ ✓

Q43 Double Pie Chart

প্ৰদত্ত পাই চাৰ্টসমূহ অধ্যয়ন কৰক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। প্ৰদত্ত চাৰ্টসমূহে এখন বিদ্যালয়ৰ শিক্ষাৰ্থীসকলৰ বিতৰণ দেখুৱায়।



8ম শ্ৰেণীত থকা ছাত্ৰীৰ সংখ্যা কিমান?

- A. 90
- B. 60
- C. 72 ✓
- D. 108

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

Q44 Mean of Grouped Data

যদি নিম্নলিখিত তথ্যৰ মাধ্য 50 হয়, তেন্তে xৰ মান কিমান?

শ্ৰেণী	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
বাৰংবাৰতা	39	47	44	13	x

A. 653 ✓

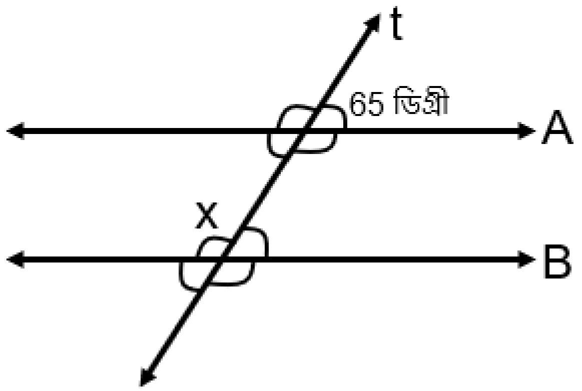
B. 648

C. 649

D. 674

Q45 Parallel Lines & Transversal

যদি A আৰু B দুডাল সমান্তৰাল ৰেখা হয়, তেন্তে xৰ মান নিৰ্ণয় কৰক।



A. 105°

B. 115° ✓

C. 55°

D. 90°

Q46 Pythagorean Identities

$\tan^2\theta + \cot^2\theta - \sec^2\theta\operatorname{cosec}^2\theta + 2$ ৰ মান নিৰ্ণয় কৰক।

A. −1

B. 2

C. 1

D. 0 ✓

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

Q47 Two Variables (Simultaneous)

দুখন আয়তাকাৰ পথাৰৰ দৈৰ্ঘ্য ক্ৰমে x আৰু y মিটাৰ, য'ত x>y; পথাৰ দুখনৰ দৈৰ্ঘ্যৰ যোগফল সিহঁতৰ দৈৰ্ঘ্যৰ পাৰ্থক্যৰ তিনিগুণৰ সমান। $\frac{3xy}{2(x^2-y^2)}$ ৰ মান কিমান?

A. $1\frac{2}{3}$

B. 1 ✔

C. $1\frac{1}{3}$

D. $\frac{2}{3}$

Q48 Volume

এটা গোলকৰ পৃষ্ঠকালিক ইয়াৰ ব্যাসাৰ্ধৰে হৰণ কৰিলে ফলাফলটো 132 cm হয়। গোলকটোৰ আয়তন নিৰ্ণয় কৰক। ($\pi = \frac{22}{7}$ ধৰক)

A. 4951 cm3

B. 5109 cm3

C. 4851 cm3 ✔

D. 4911 cm3

Q49 a^2 - b^2

যদি $x = \sqrt{5776}$ আৰু $y = \sqrt{2025}$ হয়, তেন্তে $\frac{x^2 - y^2}{x - y}$ ৰ মান নিৰ্ণয় কৰক।

A. 120

B. 121 ✔

C. 122

D. 100

Q50 sin^2 + cos^2 = 1

যদি $\sin\theta + \cos\theta = \sqrt{3}$ হয়, তেন্তে $\sin^3\theta + \cos^3\theta$ ৰ মান হৈছে:

A. $\sqrt{3}$

B. 3

C. -1

D. 0 ✔

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

Q51 Day of Week Assignment

B, F, N, K, T, U আৰু V প্ৰত্যেকৰে পৰীক্ষা সোমবাৰৰ পৰা আৰম্ভ হৈ দেওবাৰে সমাপ্ত হোৱা সপ্তাহৰ একেটা সপ্তাহৰ বেলেগ বেলেগ দিনত অনুষ্ঠিত হয়। শুকুৰবাৰে Bৰ পৰীক্ষা আছে। Uৰ পিছত কেৱল পাঁচগৰাকী ব্যক্তিৰ পৰীক্ষা আছে। F আৰু Uৰ মাজত কেৱল এগৰাকী ব্যক্তিৰ পৰীক্ষা আছে। Tৰ ঠিক আগত Kৰ পৰীক্ষা আছে। সোমবাৰে Vৰ পৰীক্ষা নাই। V আৰু Bৰ মাজত কিমানগৰাকী ব্যক্তিৰ পৰীক্ষা আছে?

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

Q52 Facing Center

D, F, G, H, J, K আৰু L এখন বৃত্তাকাৰ টেবুলৰ কেওফালে কেন্দ্ৰলৈ মুখ কৰি বহি আছে। Dৰ সোঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে L আৰু Dৰ মাজত কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Dৰ ঠিক কাষত K আৰু F বহি আছে। Hৰ ঠিক সোঁফালে G বহি আছে। Jৰ ঠিক কাষত K বহি থকা নাই। Gৰ বাওঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে G আৰু Jৰ মাজত কিমানগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে?

A. 2
B. 4 ✓
C. 1
D. 3

Q53 Facing Center

সাতগৰাকী শিক্ষাৰ্থী I, J, K, P, Q, R আৰু Z এখন বৃত্তাকাৰ মেজৰ কেউফালে টেবুলখনৰ কেন্দ্ৰলৈ মুখ কৰি বহি আছে। Kৰ বাওঁফালে তৃতীয় স্থানত Q বহিছে। Jৰ বাওঁফালৰপৰা গণনা কৰিলে R আৰু Jৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তি বহিছে। Kৰ ঠিক সোঁফালে P বহিছে। Rৰ বাওঁফালে দ্বিতীয় স্থানত P বহিছে। Qৰ ঠিক কাষতে Z বহা নাই; Iৰ সোঁফালে দ্বিতীয় স্থানত কোন বহিছে?

A. P
B. K ✓
C. R
D. Z

Q54 Floor/Building Arrangement

A, D, F, G, H আৰু S একেটা অট্টালিকাৰ ছটা ভিন্ন মহলাত বাস কৰে। অট্টালিকাটোৰ আটাইতকৈ তলৰ মহলাটো হৈছে 1 নম্বৰ মহলা, তাৰ ওপৰৰ মহলাটো হৈছে 2 নম্বৰ মহলা আৰু এনেদৰে গৈ আটাইতকৈ ওপৰৰ মহলাটো হৈছে 6 নম্বৰ মহলা।
A এটা অযুগ্ম নম্বৰ মহলাত বাস কৰে কিন্তু 3 নম্বৰ মহলাত নহয়। A আৰু S বাস কৰা মহলা দুটাৰ যোগফল হৈছে 7; Fৰ ঠিক তলত D বাস কৰে। H আটাইতকৈ ওপৰৰ মহলাত বাস কৰে। H আৰু G বাস কৰা মহলা দুটাৰ যোগফল কিমান?

A. 8
B. 5
C. 7 ✓
D. 6

Q55 Group Pattern

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমৰ ভিত্তিত, প্ৰদত্ত শৃংখলাত ?ৰ স্থানত কি আহিব?
BDF HJL NPR TVX ?

A. YAC
B. ZBC
C. ZBD ✓
D. YZA

Q56 Letter Analogy

নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছই # আৰু %ক প্ৰতিস্থাপিত কৰিলে ::ৰ বাওঁফালে থকা বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটিৰ মাজত অনুসৰণ কৰা আৰ্হি আৰু সম্পৰ্ক ::ৰ সোঁফালে থকাৰ সৈতে একে হয়?
: SNQ :: JEH : %

A. # = OPN, % = MBN
B. # = PJI, % = BGK
C. # = PKN, % = MHK ✓
D. # = PGN, % = MHL

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

Q57 Letter Analogy

নিম্নলিখিত দুটা যুটিয়ে অনুসৰণ কৰাৰ দৰে একে আর্হি অনুসৰণ কৰা যুটিটো বাছনি কৰক। দুয়োটা যুটিয়ে একেটা আর্হি অনুসৰণ কৰে।

FTN : IWL
JSU : MVS

A. NGJ : QJH ✓
B. HWL : KZI
C. JLJ : MOG
D. KWQ : NYO

Q58 Letter Analogy

নিম্নলিখিত যুটি দুটাই অনুসৰণ কৰাৰ দৰে একেটা আর্হি অনুসৰণ কৰা যুটিটো বাছনি কৰক। দুয়োটা যুটিয়ে একেটা আর্হি অনুসৰণ কৰে।

DZA-XTU
YUV-SOP

A. SOP-LII
B. SNN-MIJ
C. SNN-LHI
D. SOP-MIJ ✓

Q59 Letter Series

প্ৰদত্ত বৰ্ণ শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব।

(বাওঁফাল) W N E U S X J U C G Z A D R M I A G Y E A Z (সোঁফাল)

এনে কিমানটা স্বৰবৰ্ণ আছে, যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা ব্যঞ্জনবৰ্ণ আৰু লগতে ঠিক পাছতো এটা স্বৰবৰ্ণ আছে?

A. 4
B. 5
C. 3 ✓
D. 2

Q60 Letters in a Given Word

CHEMIST শব্দটোৰ থকা প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি ইয়াৰ ঠিক পাছত অহা বৰ্ণলৈ সলনি কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো ব্যঞ্জনবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত ইয়াৰ ঠিক আগৰ বৰ্ণলৈ সলনি কৰা হয়। এইদৰে গঠিত নতুন বৰ্ণগোটত নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ সোঁফালৰপৰা দ্বিতীয় হ'ব?

A. T
B. S
C. Q
D. R ✓

Q61 Letters in a Given Word

এই প্ৰশ্নটো প্ৰদত্ত শব্দবোৰৰ ওপৰত আধাৰিত।

FAX KEY POT GYM

প্ৰতিটো শব্দৰে, প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি তাৰ ঠিক পিছৰ বৰ্ণটোলৈ আৰু প্ৰতিটো ব্যঞ্জনবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি তাৰ ঠিক আগৰ বৰ্ণটোলৈ সলনি কৰা হ'ল। এইদৰে গঠিত হোৱা বৰ্ণ গুচ্ছৰ কিমানটাত কোনো স্বৰবৰ্ণ নাথাকিব?

A. এটা
B. চাৰিটা
C. শূণ্য
D. দুটা ✓

Q62 Letters in a Given Word

এই প্ৰশ্নটো প্ৰদত্ত শব্দবোৰৰ ওপৰত আধাৰিত।

WAR ITS NOT BET

প্ৰতিটো শব্দত, প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি ইয়াৰ ঠিক পাছৰ বৰ্ণটোলৈ সলনি কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো ব্যঞ্জনবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি ইয়াৰ ঠিক আগৰ বৰ্ণটোলৈ সলনি কৰা হয়। তেন্তে এইদৰে গঠিত কিমানটা বৰ্ণ-গুচ্ছত কোনো স্বৰবৰ্ণ নাথাকিব?

A. তিনিটা ✓
B. চাৰিটা
C. এটা
D. দুটা

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

Q63 Missing Number

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোত প্ৰশ্নবোধক চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

51 55 63 75 91 ?

- A. 111 ✓
- B. 116
- C. 124
- D. 102

Q64 Multiple Turns

মিষ্টাৰ নিমাই A বিন্দুৰ পৰা আৰম্ভ কৰি 26 km দক্ষিণ দিশলৈ গাড়ী চলায়। তাৰ পাছত তেওঁ সোঁফালে ঘূৰে আৰু 31 km গাড়ী চলায়, তেওঁ পুনৰ সোঁফালে ঘূৰে আৰু 42 km গাড়ী চলায়। ইয়াৰ পিছত তেওঁ সোঁফালে ঘূৰে আৰু 25 km গাড়ী চলায়, তেওঁ আকৌ সোঁফালে ঘূৰে আৰু 11 km গাড়ী চলায়। তাৰ পাছত তেওঁ বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 14 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 সকলো পাক কেৱল 90°)?

- A. 6 km, পূব দিশলৈ
- B. 10 km, দক্ষিণ দিশলৈ
- C. 10 km, উত্তৰ দিশলৈ
- D. 8 km, পশ্চিম দিশলৈ ✓

Q65 Multiple Turns

কৰণে A বিন্দুৰ পৰা আৰম্ভ কৰি 12 km উত্তৰদিশলৈ গাড়ী চলায়। তাৰ পাছত তেওঁ বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 8 km গাড়ী চলায়, তেওঁ পুনৰ বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 14 km গাড়ী চলায়। তেওঁ আকৌ এবাৰ বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 13 km গাড়ী চলায়। তেওঁ অন্তিমবাৰৰ বাবে বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 2 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°ত ঘূৰে।)

- A. 5 km পশ্চিম দিশলৈ ✓
- B. 6 km পশ্চিম দিশলৈ
- C. 6 km পূব দিশলৈ
- D. 5 km পূব দিশলৈ

Q66 Operation Based

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 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।)
13 - 28
20 - 42

- A. 11 - 23
- B. 17 - 36 ✓
- C. 5 - 13
- D. 5 - 14

Q67 Operation Based

তলত সংখ্যাৰ দুটা সংহতি দিয়া হৈছে। সংখ্যাৰ প্ৰতিটো সংহতিত, প্ৰথমটো সংখ্যাত কিছুমান গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াৰ ফলত দ্বিতীয় সংখ্যাটো পোৱা যায়। একেদৰে, দ্বিতীয়টো সংখ্যাত কিছুমান গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াৰ ফলত তৃতীয় সংখ্যাটো পোৱা যায় আৰু এনেদৰে কৰি গৈ থকা হয়। নিম্নলিখিত কোনটো বিকল্পই প্ৰদত্ত সংহতিসমূহৰ দৰে একেটা প্ৰক্ৰিয়া অনুসৰণ কৰে?
(টোকা – দুটা/তিনিটা-অংক বিশিষ্ট সংখ্যা এটাক প্ৰক্ৰিয়াবোৰৰ বাবে বেলেগ বেলেগ অংকত ভাঙিব নোৱাৰি, উদাহৰণস্বৰূপে: যদি 37ৰ পাছত 10 হয়, তেন্তে প্ৰক্ৰিয়াটো 3+7 হ'ব নোৱাৰে কাৰণ দুটা-অংক বিশিষ্ট সংখ্যা এটাক বেলেগ বেলেগ অংকত ভাঙিব নোৱাৰি।)

2 – 6 – 18 – 38 ; 3 – 9 – 27 – 47

- A. 7 - 14 - 28 - 58
- B. 4 - 8 - 16 - 40
- C. 6 - 18 - 36 - 76
- D. 5 - 15 - 45 - 65 ✓

Q68 Operator Swap

প্ৰদত্ত সমীকৰণটোত যদি '+' আৰু '–' সাল-সলনি কৰা হয় আৰু '×' আৰু '÷' সাল-সলনি কৰা হয়, তেন্তে প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?
3 ÷ 2 + 15 × 3 – 5 = ?

- A. 8
- B. 4
- C. 5
- D. 6 ✓

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

Q69 Position Pattern

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. KQV
B. CIN
C. JPU
D. HNT ✓

Q70 Position Pattern

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

A. XXT ✓
B. NMJ
C. YXU
D. CBY

Q71 Position from Left/Right

তৰুণে নিজৰ শ্ৰেণীত ওপৰৰ পৰা 49 সংখ্যক আৰু তলৰ পৰা 69 সংখ্যক স্থান প্ৰাপ্ত কৰে। শ্ৰেণীটোত কিমানগৰাকী শিক্ষাৰ্থী আছে?

A. 117 ✓
B. 116
C. 118
D. 119

Q72 Rearrangement of Letters

81532976 সংখ্যাটোৰ প্ৰতিটো অংকক বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ ঊৰ্ধ্ব ক্ৰমত সজোৱা হৈছে। এইদৰে গঠিত নতুন সংখ্যাটোত নিম্নলিখিত কোনটো অংক বাওঁফালৰ পৰা চতুৰ্থ স্থানত থাকিব?

A. 5 ✓
B. 3
C. 6
D. 7

Q73 Rearrangement of Letters

31598756 সংখ্যাটোৰ প্ৰতিটো অংক বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ ঊৰ্ধ্ব ক্ৰমত সজোৱা হৈছে। এইদৰে গঠিত নতুন সংখ্যাটোত বাওঁফালৰ পৰা দ্বিতীয়টো আৰু সোঁফালৰ পৰা তৃতীয়টো অংকৰ যোগফল কিমান হ'ব?

A. 9
B. 11
C. 8
D. 10 ✓

Q74 Rearrangement of Letters

LANDMARK শব্দটোত থকা প্ৰতিটো বৰ্ণ ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত সজ্জিত কৰা হৈছে। নতুনকৈ গঠিত বৰ্ণ-গুচ্ছটোত বাওঁফালৰপৰা চতুৰ্থ বৰ্ণ আৰু সোঁফালৰপৰা দ্বিতীয় বৰ্ণৰ মাজত ইংৰাজী বৰ্ণমালা অনুক্ৰমত কেইটা বৰ্ণ আছে?

A. 5
B. 2 ✓
C. 4
D. 3

Q75 Symbol Based

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড 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'।

ওপৰৰ তথ্যৰ ভিত্তিত, যদি 'S × E ÷ W − T + N' হয়, তেন্তে S সম্পৰ্কত Nৰ কোন হয়?

A. ভগ্নী
B. মাতৃ ✓
C. কন্যা
D. পত্নী

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

generated by rank.qmaths.in

Q76 Symbol Based

এক 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 'Fb # Ki × Tn % Ec × Yt' হয়, তেন্তে Fb কিদৰে Ytৰ সৈতে সম্পৰ্কিত?

A. ভগ্নীৰ স্বামী
B. পত্নীৰ ভগ্নী ✓
C. মাতৃৰ ভগ্নী
D. কন্যাৰ স্বামী

Q77 Symbol Included Pattern

প্ৰদত্ত বৰ্ণৰ, সংখ্যা আৰু চিহ্নৰ শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। সকলো সংখ্যা এটা অংকৰ সংখ্যা।

(বাওঁফাল) & B @ 8 X 9 * $ J @ P 4 L 4 @ & 5 @ F # € 5 (সোঁফাল)

যদি শৃংখলাটোৰ পৰা সকলো বৰ্ণ বাদ দিয়া হয়, তেন্তে নিম্নলিখিত কোনটো বাওঁফালৰ পৰা ষষ্ঠ হ'ব?

A. @
B. 4
C. *
D. $ ✓

Q78 Symbol Included Pattern

প্ৰদত্ত বৰ্ণ, চিহ্ন শৃংখলাটো চাওক আৰু প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক।

(বাওঁফাল) G # M + B & H % $ F # E ^ & W @ W $ D S ! (সোঁফাল)

যদি শৃংখলাটোৰপৰা সকলো বৰ্ণ বাদ দিয়া হয়, তেন্তে নিম্নলিখিত কোনটো সোঁফালৰপৰা সপ্তম হ 'ব?

A. $ ✓
B. ?
C. +
D. @

Q79 Word to Code Mapping

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত, 'five minutes only'ক 'ta bs yk' হিচাপে আৰু 'only the truth'ক 'cz ta gp' হিচাপে ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত ভাষাটোত 'only'ক কেনেকৈ ক'ড কৰা হয়? (সকলো ক'ড কেৱল দুটা-বৰ্ণৰ ক'ড।)

A. gp
B. yk
C. bs
D. ta ✓

Q80 Word to Code Mapping

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত, 'may get prize'ক 'gm qv bn' হিচাপে আৰু 'get more water'ক 'kp bn tz' হিচাপে ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত ভাষাটোত 'get'ক কেনেকৈ ক'ড কৰা হয়? (সকলো ক'ড কেৱল দুটা-বৰ্ণৰ ক'ড।)

A. kp
B. qv
C. bn ✓
D. tz

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Constitutional Posts

নিম্নলিখিত কোনগৰাকী চলচ্চিত্ৰ তাৰকাই তামিলনাডুৰ মুখ্যমন্ত্ৰী হিচাপে 2026 চনৰ মে' মাহত শপত গ্ৰহণ কৰিছিল?

A. চি যোচেফ বিজয় ✓
B. অজিত কুমাৰ
C. বিজয় সেতুপতি
D. কামাল হাছান

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

Q82 Digital India Updates

ইলেক্ট্ৰনিক্স আৰু তথ্য প্ৰযুক্তি মন্ত্ৰালয়ৰ অধীনত IndiaAIএ AISECTৰ সহযোগত 2026 চনৰ ফেব্ৰুৱাৰী মাহত অৰ্ধ-নগৰীয়া আৰু সুবিধাবঞ্চিত অঞ্চলসমূহত কৃত্ৰিম বুদ্ধিমত্তা (AI)ৰ বুনিয়াদী শিক্ষাত প্ৰৱেশসাধ্যতা সম্প্ৰসাৰণৰ উদ্দেশ্যে আৰম্ভ কৰা ৰাষ্ট্ৰীয় AI সাক্ষৰতা কাৰ্যসূচীটোৰ নাম কি আছিল?

A. ডিজিটেল AI ভাৰত (Digital AI Bharat)

B. AI শিক্ষা মিছন (AI Shiksha Mission)

C. ইণ্ডিয়াAI কানেক্ট (IndiaAI Connect)

D. যুৱ AI ফৰ অল (Yuva AI for All) ✓

Q83 Digital India Updates

কেন্দ্ৰীয় চৰকাৰে কোনখন ৰাজ্যত ব্ৰডবেণ্ড সম্প্ৰসাৰণৰ বাবে 2026 চনৰ মে' মাহত সংশোধিত ভাৰতনেট প্ৰগ্ৰেম (Amended BharatNet Programme বা ABP)ৰ অধীনত ₹2,432 কোটিৰ অনুমোদন দিছিল?

A. অন্ধ্ৰ প্ৰদেশ ✓

B. গুজৰাট

C. ৰাজস্থান

D. মধ্য প্ৰদেশ

Q84 Environment Current Affairs

2026 চনৰ এপ্ৰিল মাহত শেহতীয়াভাৱে জাৰি কৰা নিৰ্দেশনা অনুসৰি, নিম্নলিখিত কোনটো গোটক ৰাষ্ট্ৰীয় মানৱ অধিকাৰ আয়োগে (NHRC) ভাৰতত তাপ প্ৰবাহৰ ফলত আটাইতকৈ বিপদশংকাগ্ৰস্ত (most at risk) বুলি নিৰ্দিষ্টকৈ চিনাক্ত কৰিছিল?

A. মহানগৰসমূহৰ নগৰবাসী

B. অৰ্থনৈতিকভাৱে দুৰ্বল শ্ৰেণী, মুকলিত কাম কৰা শ্ৰমিক আৰু গৃহহীন ✓

C. ব্যক্তিগত প্ৰতিষ্ঠানসমূহৰ স্কুলীয়া ছাত্ৰ-ছাত্ৰী

D. চৰকাৰী বিষয়া আৰু প্ৰশাসক

Q85 HDI, GHI, etc.

বিশ্ব ক্ষুধা সূচক 2025 ত ভাৰতৰ স্থান 102 নম্বৰ আছিল। ভাৰতক ইয়াৰ সামগ্ৰিক নম্বৰৰ ভিত্তিত ক্ষুধাৰ তীব্ৰতাৰ কোনটোত শ্ৰেণীবদ্ধকৰণ কৰা হৈছিল?

A. গম্ভীৰ ক্ষুধাৰ শ্ৰেণীত ✓

B. উদ্বেগজনক ক্ষুধাৰ শ্ৰেণীত

C. মধ্যম ক্ষুধাৰ শ্ৰেণী

D. নিম্ন ক্ষুধাৰ শ্ৰেণীত

Q86 Health & Environment Days

কোনটো আনুষ্ঠানিক গোলকীয় বিষয়বস্তুৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি বিশ্ব ধৰিত্ৰী দিৱস 2026 দিল্লীস্থিত ৰাষ্ট্ৰীয় বিজ্ঞান কেন্দ্ৰই 22 এপ্ৰিলত উদযাপন কৰিছিল?

A. ৰিষ্ট'ৰ আৱাৰ আৰ্থ (Restore Our Earth)

B. আৱাৰ পাৱাৰ, আৱাৰ প্লেনেট (Our Power, Our Planet) ✓

C. ক্লাইমেট একচন ফৰ ফিউচাৰ জেনেৰেচনছ (Climate Action for Future Generations)

D. ইনভেষ্ট ইন আৱাৰ প্লেনেট (Invest in Our Planet)

Q87 Individual Records

2026 চনৰ মে' মাহত দেৱ কুমাৰ মীনা আৰু কুলদীপ কুমাৰে যুটীয়াভাৱে কোনটো এথলেটিকছ ইভেণ্টত ৰাষ্ট্ৰীয় অভিলেখ গঢ়িছিল?

A. পুৰুষৰ লং জাম্প ফিল্ড (Men's long jump field)

B. পুৰুষৰ প'ল ভল্ট ফিল্ড (Men's pole vault field) ✓

C. পুৰুষৰ হাই জাম্প ফিল্ড (Men's high jump field)

D. পুৰুষৰ ট্ৰিপল জাম্প ফিল্ড (Men's triple jump field)

Q88 International Awards

2026 চনৰ মাৰ্চত অনুষ্ঠিত হোৱা 98সংখ্যক একাডেমি এৱাৰ্ডছত, কোনটো চলচ্চিত্ৰ কৰ্মই শ্ৰেষ্ঠ পৰিচালক (Best Director)ৰ লগতে শ্ৰেষ্ঠ চলচ্চিত্ৰ (Best Picture)ৰ প্ৰিমিয়াৰ অস্কাৰ বঁটাও লাভ কৰিছিল?

A. চিনাৰ্ছ (Sinners)

B. হামনেট (Hamnet)

C. চেণ্টিমেণ্টেল ভেল্যু (Sentimental Value)

D. ৱান বেটল আফটাৰ এনাদাৰ (One Battle After Another) ✓

Q89 International Sports Awards

2026 লৰিয়াছ ৱৰ্ল্ড স্প'ৰ্টছ এৱাৰ্ডছ (Laureus World Sports Awards) 2025 কেলেণ্ডাৰ বৰ্ষৰ সাফল্যসমূহক উদযাপন কৰি মাদ্ৰিদত অনুষ্ঠিত হৈছিল। মৰ্যাদাপূৰ্ণ "ৱৰ্ল্ড স্পৰ্টছমেন অৱ দ্য ইয়াৰ (World Sportsman of the Year)" বঁটাৰে কাক পুৰস্কৃত কৰা হৈছিল?

A. কাৰ্লোছ আলকাৰাজ (Carlos Alcaraz) ✓

B. ওছমান ডেম্বেলে (Ousmane Dembélé)

C. তাদেজ পগাকাৰ (Tadej Pogacar)

D. লেণ্ড' নৰিছ (Lando Norris)

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

Q90 Key Announcements

কেন্দ্ৰীয় বাজেট 2026–27ত কোনটো পদক্ষেপ পৰৱৰ্তী দশকটোত ভাৰতত ক্ৰীড়া উন্নয়নক এক দীৰ্ঘম্যাদী, মিছন-ম'ড দৃষ্টিভংগীলৈ (mission-mode approach) পৰিৱৰ্তন কৰিবলৈ ঘোষণা কৰা হৈছিল?

A. নেচনেল স্পৰ্টছ ডেভেলপমেণ্ট ফাণ্ড (National Sports Development Fund)

B. ফিট ইণ্ডিয়া গ্ল'বেল মিছন (Fit India Global Mission)

C. টাৰ্গেট অলিম্পিক প'ডিয়াম স্কিম প্লাছ (Target Olympic Podium Scheme Plus)

D. খেলো ইণ্ডিয়া মিছন (Khelo India Mission) ✓

Q91 Key Announcements

কেন্দ্ৰীয় বাজেট 2026–27ত PMAY-Gৰ কোনটো বৈশিষ্ট্যক মহিলা কেন্দ্ৰিক গ্ৰাম্য গৃহ নিৰ্মাণ সৰলীকৰণৰ এক সূচক হিচাপে আলোকপাত কৰা হৈছিল?

A. মহিলা-একচেটিয়া গৃহ নিৰ্মাণ ব'ৰ্ডৰ জৰিয়তে ঘৰ আৱণ্টন

B. কেৱল মহিলা পৰিচালিত আত্মসহায়ক গোটৰ জৰিয়তে ঘৰ আৱণ্টন

C. কেৱল মহিলা গ্ৰাম্য মজুৰি কৰ্মীসকলক ঘৰ আৱণ্টন

D. মহিলাৰ নামত বা পতি-পত্নীৰ যৌথ মালিকানাত ঘৰ আৱণ্টন ✓

Q92 New Schemes & Programs

2026 চনৰ মে' মাহত, জনপ্ৰশাসনত উৎকোচ আৰু দুৰ্নীতি প্ৰতিৰোধ কৰাৰ উদ্দেশ্যে ভিজিলেন্স এণ্ড এণ্টি-কাৰপচন ব্যুৰো (VACB)য়ে "প্ৰজেক্ট জিৰো (Project Zero)" নামৰ এক বৃহৎ পদক্ষেপ গ্ৰহণ কৰিছে। এই পদক্ষেপটো নিম্নলিখিত কোনখন ৰাজ্যত আৰম্ভ কৰা হৈছিল?

A. কৰ্ণাটক

B. তামিলনাড়ু

C. অন্ধ্ৰ প্ৰদেশ

D. কেৰালা ✓

Q93 Policy Changes & Amendments

2026 চনৰ এপ্ৰিল মাহত প্ৰকাশিত এনিমেল-ইনক্লুছিভ ডিজাষ্টাৰ ৰিস্ক ৰিডাকচন (AiDRR) নিৰ্দেশনাৱলীয়ে মূলতঃ সামূহিক স্থিতিস্থাপকতাৰ (community resilience) কোনটো দিশ শক্তিশালী কৰাৰ লক্ষ্য ৰাখিছিল?

A. জীৱিকা স্থিৰতা ব্যৱস্থা ✓

B. দুৰ্যোগ সঁহাৰি সমন্বয় ব্যৱস্থা

C. সামূহিক আগতীয়া সতৰ্কবাণী ব্যৱস্থা

D. জৰুৰীকালীন আশ্ৰয় শিবিৰ প্ৰশাসন ব্যৱস্থা

Q94 Policy Changes & Amendments

ৱাকফ (সংশোধনী) আইন, 2025ৰ এটা উল্লেখযোগ্য বৈশিষ্ট্য কি আছিল?

A. ইয়াত ৱাকফৰ সম্পত্তি ব্যৱস্থাপনা ধৰ্মীয় নেতাসকলৰ মাজত সীমাবদ্ধ কৰি ৰখা হৈছিল।

B. ইয়াৰ দ্বাৰা কেন্দ্ৰীয় ৱাকফ পৰিষদ বিলুপ্ত কৰা হয়।

C. ইয়াৰ জৰিয়তে অমুছলমানসকলে ৱাকফৰ সম্পত্তিলৈ দান দিবলৈ অনুমতি দিছিল।

D. ইয়াত ৱাকফ ব'ৰ্ডত মুছলমান মহিলাৰ প্ৰতিনিধিত্বক বাধ্যতামূলক কৰা হৈছিল। ✓

Q95 Rate Changes

2026 চনৰ এপ্ৰিল মাহৰ ঘোষণা কৰা ভাৰতীয় ৰিজাৰ্ভ বেংকৰ মুদ্ৰানীতিত ৰেপ' ৰেট _______ নিৰ্ধাৰণ কৰা হৈছিল।

A. 4.50%

B. 6.00%

C. 5.25% ✓

D. 5.00%

Q96 Recent Tournaments

2026 চনৰ মে' মাহত গুজৰাটত অনুষ্ঠিত হোৱা এছিয়ান ৱেইটলিফ্টিং চেম্পিয়নশ্বিপ (Asian Weightlifting Championship)ত ভাৰতে কিমানটা পদক লাভ কৰিছিল?

A. 14

B. 10 ✓

C. 17

D. 8

Q97 Science & Technology Current Affairs

নিম্নলিখিত কোনটো থলুৱা ছুপাৰকম্পিউটিং ছিষ্টেমে 2026 চনৰ জানুৱাৰী মাহত ইণ্ডিয়ান ইনষ্টিটিউট অৱ টেকন'লজী (IIT) মাদ্ৰাজত মুকলি কৰা পৰম শক্তি ছুপাৰকম্পিউটিঙৰ সুবিধাটো (Param Shakti Supercomputing facility) পৰিচালিত কৰে?

A. PARAM RUDRA (পৰম ৰুদ্ৰ) ✓

B. PARAM PRAVEGA (পৰম প্ৰৱেগ)

C. PARAM BRAHMA (পৰম ব্ৰহ্ম)

D. PARAM SHIVAY (পৰম শিৱায়)

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

generated by rank.qmaths.in

Q98 Species Conservation

2026 চনৰ মাৰ্চ মাহত কোনটো সংস্থাই ভাৰতৰ আক্ৰমণাত্মক বাহিৰাগত প্ৰজাতি সম্পৰ্কীয় বিষয়সমূহ অধ্যয়ন কৰিবলৈ এখন সমিতি গঠন কৰিছিল?

A. ৰাষ্ট্ৰীয় সেউজ ন্যায়াধিকৰণ

B. ৰাষ্ট্ৰীয় জৈৱ বৈচিত্ৰ্য প্ৰাধিকৰণ ✓

C. ভাৰতীয় প্ৰাণীবিন্যাস জৰীপ

D. ভাৰতীয় উদ্ভিদবিন্যাস জৰীপ

Q99 Supreme Court

দীক্ষা অমৰুতেশ বনাম কৰ্ণাটক ৰাজ্য (2026)ৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ সিদ্ধান্তত, উচ্চতম ন্যায়ালয়ে লিংগ প্ৰতিনিধিত্বৰ সন্দৰ্ভত এক ঐতিহাসিক ভাৰত-জোৰা আদেশ জাৰি কৰিছিল। ন্যায়ালয়ে কি নিৰ্দেশ দিছিল?

A. ৰাজহুৱা অধিবক্তা পেনেলত মহিলা অধিবক্তাৰ বাবে 50% সংৰক্ষণ

B. নিম্ন ৰাজ্যৰ ন্যায়পালিকাত মহিলাৰ বাবে 33% বাধ্যতামূলক সংৰক্ষণ

C. সকলো বাৰ এছ'চিয়েচনত 30% বাধ্যতামূলক মহিলা প্ৰতিনিধিত্ব ✓

D. উচ্চ ন্যায়ালয়ৰ কলেজিয়াম কাৰ্যালয়ত মহিলা সদস্যৰ বাবে 25% কোটা

Q100 Treaties & Agreements

2026 চনৰ মাৰ্চ মাহত ভাৰত আৰু কানাডাৰ মাজত স্বাক্ষৰিত হোৱা $2.6 বিলিয়নৰ ইউৰেনিয়াম সৰবৰাহ চুক্তিয়ে মূলতঃ ভাৰতৰ কোনটো শক্তি খণ্ডক শক্তিশালী কৰাৰ লক্ষ্য ৰাখিছিল?

A. জলবিদ্যুৎ শক্তি খণ্ড

B. সৌৰ শক্তি খণ্ড

C. নিউক্লীয় শক্তি খণ্ড ✓

D. বায়ু শক্তি খণ্ড

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

generated by rank.qmaths.in

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Animal Kingdom (Phyla Overview)

এগৰাকী শিক্ষাৰ্থীয়ে বিভিন্ন অপৃষ্ঠদণ্ডী প্ৰাণীৰ পাচন তন্ত্ৰ পৰীক্ষা কৰি আছে। কোনটো গাঁথনিগত পৰিৱৰ্তনে খাদ্যৰ দক্ষ, একমুখী প্ৰক্ৰিয়াকৰণ আৰু বৰ্জ পদাৰ্থৰ নিষ্কাশন সম্ভৱ কৰি তোলে?

A. দেহৰ খণ্ডীভৱনৰ উপস্থিতি
B. দুটা শাৰীৰিক ছিদ্ৰৰ বিকাশ ✓
C. দ্বিপাৰ্শ্বীয় সমমিতি লাভ
D. খাদ্য গ্ৰহণ কৰা স্পৰ্শকৰ ক্ৰমবিকাশ

Q2 Atoms & Molecules

যদি নাইট্ৰ'জেন গেছৰ (N2) আণৱিক ভৰ 28 হয়, তেন্তে এটা নাইট্ৰ'জেন পৰমাণুৰ পাৰমাণৱিক ভৰ কিমান?

A. 7
B. 21
C. 28
D. 14 ✓

Q3 Basic Organic Chemistry

কাৰ্বন বা ইয়াৰ যৌগসমূহৰ দহনৰ ফলত কি উৎপন্ন হয়?

A. কেৱল পোহৰ
B. বিদ্যুৎ
C. কেৱল তাপ
D. তাপ আৰু পোহৰ ✓

Q4 Classification of Organisms

এগৰাকী উদ্ভিদবিজ্ঞানীয়ে এটা দূৰৱৰ্তী অঞ্চলত গজা এটা নতুন সপুষ্পক উদ্ভিদৰ নাম দ্বিপদ নামকৰণ পদ্ধতি (binomial system) ব্যৱহাৰ কৰি ৰাখিছে। নিম্নলিখিত কোনটো সঠিক ফৰ্মেট বা বিন্যাস?

A. প্ৰজাতি বৰফলাৰ আখৰত, গণ সৰুফলাৰ আখৰত হ'ব
B. দুয়োটা শব্দই সৰুফলাৰ আখৰত হ'ব
C. দুয়োটা শব্দই বৰফলাৰ আখৰত হ'ব
D. গণ বৰফলাৰ আখৰত, প্ৰজাতি সৰুফলাৰ আখৰত হ'ব ✓

Q5 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

এডাল তামৰ তাঁৰ আৰু এডাল লোৰ তাঁৰৰ দৈৰ্ঘ্য আৰু বেধ একে। যেতিয়া দুয়োডালকে একে উষ্ণতাত ৰখা হয়, তেতিয়া কোনডাল তাঁৰৰ ৰোধ কম হ'ব আৰু কিয়?

A. লোৰ তাঁৰডালৰ, কাৰণ লো এটা ভাল পৰিবাহী
B. দুয়োডাল তাঁৰৰে, কাৰণ পদাৰ্থই ৰোধৰ ওপৰত প্ৰভাৱ নেপেলায়
C. দুয়োডাল তাঁৰৰে, কাৰণ বেধ হৈছে একমাত্ৰ কাৰক
D. তামৰ তাঁৰডালৰ, কাৰণ তাম এবিধ অধিক ভাল পৰিবাহী ✓

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

যদি 9Vৰ এটা বেটাৰী 3 ওম, 2 ওম, আৰু 1 ওমৰ তিনিটা ৰোধকত শ্ৰেণীবদ্ধ সজ্জাত সংযোগ কৰা হয়, তেন্তে বৰ্তনীটোৰ মাজেৰে চালিত প্ৰবাহ কিমান?

A. 1.5 A ✓
B. 9 A
C. 3 A
D. 6 A

Q7 Extraction & Metallurgy

নিম্নলিখিত কোনটো ধাতু সাধাৰণতে ইয়াৰ আকৰিকৰ পৰা বিদ্যুৎবৈশ্লেষিক বিজাৰণে (electrolytic reduction)ৰে নিষ্কাশন কৰা হয়?

A. এলুমিনিয়াম ✓
B. লো
C. কপাৰ
D. জিংক

Q8 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ইথিনত গঠন হোৱা বান্ধনিৰ সংখ্যা হ'ল:

A. 4
B. 6 ✓
C. 5
D. 3

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

Q9 Mechanics

প্ৰতিডাল লিভাৰতে ইয়াক কাৰ্য সম্পাদন কৰাত সহায় কৰা তিনিটা অপৰিহাৰ্য অংশ থাকে। নিম্নলিখিত কোনটো অংশ এইবোৰৰ এটা **নহয়**?

A. ফালক্ৰাম
B. এক্সেল বা ধুৰা ✓
C. প্ৰয়াস বল
D. ল'ড

Q10 Mechanics

সুষম বৃত্তীয় গতিৰ বস্তু এটাৰ বাবে কোনটো ৰাশি ধাৰাৱাহিকভাৱে সলনি হৈ থাকে?

A. গতিশক্তি সলনি হয়
B. দ্ৰুতি সলনি হয়
C. বেগৰ দিশ সলনি হয় ✓
D. ভৰ সলনি হয়

Q11 Mechanics

সুষম দ্ৰুতিত গতিশীল বস্তু এটাৰ বাবে দূৰত্ব-সময় লেখৰ ৰূপটো নিম্নলিখিত কোনটোৱে সৰ্বশ্ৰেষ্ঠভাৱে বৰ্ণনা কৰে?

A. সময় অক্ষৰ সমান্তৰাল এডাল অনুভূমিক ৰেখা
B. দূৰত্ব অক্ষৰ সমান্তৰাল এডাল উলম্ব ৰেখা
C. পৰিৱৰ্তনশীল নতি বিশিষ্ট এডাল বক্ৰ ৰেখা
D. এক স্থিৰ ধনাত্মক নতি (slope)বিশিষ্ট এডাল সৰল ৰেখা ✓

Q12 Mirrors & Lenses

এগৰাকী বিদ্যাৰ্থীয়ে এখন উত্তল লেন্‌ছ সূৰ্যৰ পোহৰত ৰাখি লক্ষ্য কৰিলে যে লেন্‌ছখনৰ তলত ধৰি ৰখা কাগজ এখনত এটা সৰু উজ্জ্বল বিন্দু গঠিত হৈছে। লেনছখনৰ কোনটো ধৰ্মৰ বাবে এইটো সংঘটিত হৈছে?

A. লেন্‌ছখনে ইয়াৰ মাজেৰে সকলো ৰশ্মি পাৰ হৈ যোৱাত বাধা প্ৰদান কৰে
B. লেন্‌ছখনে ৰশ্মিবোৰক সকলো দিশতে অপসাৰিত কৰে
C. লেন্‌ছখনে কেৱল ৰঙীন পোহৰৰ ক্ষেত্ৰতহে কাম কৰে
D. লেন্‌ছখনে সমান্তৰাল ৰশ্মিবোৰক এটা বিন্দুলৈ ফোকাছ কৰে ✓

Q13 Mixtures, Solutions, Colloids

এগৰাকী ৰসায়ন বিজ্ঞানৰ শিক্ষকে কপাৰ ছালফেট পানীত দ্ৰৱীভূত কৰি এটা স্পষ্ট (ফটফটীয়া) নীলা দ্ৰৱ প্ৰস্তুত কৰিলে। ইয়াক কিয় এটা সমসত্ব মিশ্ৰণ বুলি গণ্য কৰা হয়?

A. মিশ্ৰণটো লৰোৱাৰ পাছত দুটা স্পষ্ট স্তৰ গঠন হয়
B. মিশ্ৰণটোত কোনো দৃশ্যমান পৃথকীকৰণ নোহোৱাকৈ এটা একক দশা হিচাপে দেখা যায় ✓
C. কপাৰ ছালফেটক পৰিস্ৰৱণ প্ৰক্ৰিয়াৰে সহজে পৃথক কৰিব পাৰি
D. কপাৰ ছালফেটৰ স্ফটিকবোৰ পানীৰ উপৰিভাগত ওপঙি থাকে

Q14 Periodic Table & Classification

নিম্নলিখিত কোনটো মৌল সংকেত মৌলটোৰ সৈতে মিল খোৱা নাই?

A. কাৰ্বনৰ বাবে C
B. আৰ্চেনিকৰ বাবে As
C. চীবৰ্গিয়ামৰ বাবে Sb ✓
D. অক্সিজেনৰ বাবে O

Q15 Photosynthesis

স্বপোষী জীৱবোৰে (Autotrophs) সিহঁতৰ কাৰ্বন আৰু শক্তিৰ প্ৰয়োজনীয়তা কেনেকৈ পূৰণ কৰে?

A. শ্বসনৰ দ্বাৰা
B. কিণ্বনৰ দ্বাৰা
C. সালোক সংশ্লেষণৰ দ্বাৰা ✓
D. পাচনৰ দ্বাৰা

Q16 Physical & Chemical Properties

বায়ু আৰু আৰ্দ্ৰতাৰ সংস্পৰ্শ অৱৰোধ কৰি কোনটো পদ্ধতিয়ে কাৰ্যকৰীভাৱে ক্ষয়ীভৱন ৰোধ কৰে?

A. পানীৰ সৈতে ধাতু মিশ্ৰণ কৰা
B. উচ্চ উষ্ণতাত ধাতু উত্তপ্ত কৰা
C. ৰং বা সুৰক্ষামূলক প্ৰলেপ লগোৱা ✓
D. ধাতু সূৰ্যৰ পোহৰলৈ অনা

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

Q17 Plant Hormones

উদ্ভিদৰ কি চলনৰ বাবে ইয়াৰ আকৰ্ষই কোনো বস্তুক মেৰিয়াই ধৰে আৰু তাত খামোচ মাৰি ধৰে?

A. স্থানান্তৰিত চলন (Locomotary movement)
B. স্ফীতিজনিত চলন (Turgor movement)
C. দিশ সম্বন্ধীয় চলন (Tropic movement) ✓
D. ৰসস্ফীতি চলন (Nastic movement)

Q18 Plant vs Animal Cell

তুলনা (Analogy)টো সম্পূৰ্ণ কৰক।

উদ্ভিদ : দৃঢ় কোষ বেৰ :: প্ৰাণী : __________

A. স্থিৰ অৱস্থান
B. কোষীয় নমনীয়তা ✓
C. লিগনিনযুক্ত সমৰ্থন
D. সালোকসংশ্লেষী কলা

Q19 Reflection & Refraction

এটা ত্ৰিভুজাকাৰ কাঁচৰ প্ৰিজমৰ দুখন পাৰ্শ্বীয় পৃষ্ঠৰ মাজৰ কোণটোক কি বুলি কোৱা হয়?

A. বিচ্ছুৰিত কোণ
B. প্ৰতিসৰণ কোণ
C. প্ৰিজমৰ কোণ ✓
D. আপতন কোণ

Q20 Reproductive System

কোনটো অংগই ঋতুচক্ৰ (menstrual cycle) নিয়ন্ত্ৰণ কৰা হৰম'ন উৎপাদন কৰে?

A. থাইৰইড
B. ডিম্বাশয় ✓
C. অগ্ন্যাশয়
D. অণ্ডকোষ

Q21 Reproductive System

সাদৃশ্যটো সম্পূৰ্ণ কৰক।

শুক্ৰাণুৰ উৎপাদন : অণ্ডকোষ :: ডিম্বাণুৰ উৎপাদন : ____________।

A. যোনি
B. জৰায়ু
C. ডিম্ববাহী নলী
D. ডিম্বাশয় ✓

Q22 Respiratory System

কোষীয় শ্বসন সন্দৰ্ভত নিম্নলিখিত কোনটো তথ্য **অশুদ্ধ**?

A. ইষ্টত হোৱা অবাত শ্বসনে এক মুখ্য অন্তিম উৎপাদন হিচাপে পানী উৎপন্ন কৰে। ✓
B. অক্সিজেনৰ অনুপস্থিতিত অবাত শ্বসন সংঘটিত হয়।
C. ইষ্টত হোৱা অবাত শ্বসনে ইথানল আৰু কাৰ্বন ডাই অক্সাইড উৎপন্ন কৰে।
D. গ্লুক'জ ভাঙোনৰ প্ৰথমটো স্তৰ কোষপ্ৰৰসত সংঘটিত হয়।

Q23 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

এগৰাকী শিক্ষাৰ্থীয়ে এটা ডাঙৰ ঢোল বজায় আৰু একে সময়তে এটা উচ্চ তীক্ষ্ণতাৰ প্লাষ্টিকৰ হুইচেল বজায়। শব্দ তৰংগৰ কোনটো ধৰ্ম ইয়াৰ মূল কাৰণ যাৰ বাবে হুইচেলৰ শব্দটো ঢোলৰ শব্দতকৈ সম্পূৰ্ণ পৃথক শুনা যায়?

A. প্ৰতিটো বাদ্যযন্ত্ৰ বজোৱাৰ সময়ত কোঠাটোৰ বায়ুৰ প্ৰকাৰ সলনি হয়
B. শব্দ তৰংগৰ তীব্ৰতা দুয়োটাৰে বাবে সদায় একে থাকে
C. বায়ুৰ মাজেৰে শব্দ তৰংগৰ দ্ৰুতি প্ৰতিটোৰ বাবে বেলেগ বেলেগ হয়
D. প্ৰতিটো বাদ্যযন্ত্ৰৰ বাবে শব্দ তৰংগৰ কম্পনাংক বেলেগ বেলেগ হয় ✓

Q24 Work, Energy & Power

এগৰাকী শিক্ষাৰ্থীয়ে লৰচৰ নকৰাকৈ বাছৰ বাবে অপেক্ষা কৰি থাকোতে গধুৰ স্কুল বেগ এটা লৈ থাকে। নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতি শুদ্ধ?

(1) শিক্ষাৰ্থীগৰাকীয়ে বল প্ৰয়োগ কৰিছে।
(2) বেগটোৰ সৰণ হৈছে।
(3) বেগটোৰ ওপৰত কাৰ্য সম্পাদন হৈছে।
(4) বৈজ্ঞানিক অৰ্থত কোনো কাৰ্য সম্পাদন হোৱা নাই।

A. কেৱল (1) আৰু (3)
B. (1), (2), (3)
C. কেৱল (2) আৰু (3)
D. কেৱল (1) আৰু (4) ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q25 pH Scale & Indicators

নিম্নলিখিত কোনটো দ্ৰৱত হাইড্ৰ'জেন আয়নৰ ঘনত্ব সৰ্বনিম্ন?

- A. সাগৰৰ পানী (pH = 8.2) ✓
- B. তেজ (pH = 7.4)
- C. ভিনেগাৰ (pH = 3)
- D. গাখীৰ (pH = 6.6)

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 3-Year Difference

বাৰ্ষিক 18% হাৰত 3 বছৰৰ চক্ৰবৃদ্ধি সুত (বছৰি চক্ৰবৃদ্ধি হোৱা) আৰু সৰল সুতৰ মাজৰ পাৰ্থক্য হৈছে ₹25,758; ধাৰলৈ দিয়া মূলধনৰ পৰিমাণ কিমান?

- A. ₹4,00,000
- B. ₹3,50,000
- C. ₹2,50,000 ✓
- D. ₹3,00,000

Q27 Age in Ratio Form

ৰিয়া আৰু সুমনৰ বয়সৰ অনুপাত 2:3; এতিয়াৰ পৰা 6 বছৰৰ পাছত অনুপাতটো 4:5 হ'বগৈ। ৰিয়াৰ বৰ্তমান বয়স কিমান?

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

Q28 Annual Compounding

বাৰ্ষিকভাৱে চক্ৰবৃদ্ধি হোৱাকৈ, ₹10000 ধনৰাশিৰ 2 বছৰৰ চক্ৰবৃদ্ধি সুত হৈছে ₹2544; যদি বাৰ্ষিক সুতৰ হাৰ আধা কৰা হয় আৰু সময়সীমা দুগুণ কৰা হয়, তেন্তে চক্ৰবৃদ্ধি সুত (₹ত, নিকটতম পইচালৈ আসন্ন মান) কিমান হ'ব?

- A. 2742.67
- B. 2724.67
- C. 2624.77 ✓
- D. 2642.77

Q29 Arithmetic Mean

যদি তিনিটা মান 3x, 2x+6 আৰু 2x+1ৰ মাধ্য 7 হয়, তেন্তে x নিৰ্ণয় কৰক।

- A. 4
- B. 8
- C. 6
- D. 2 ✓

Q30 Basic TSD

কৌশলে 32 km/h দ্ৰুতিৰে 2 ঘণ্টা 45 মিনিট যাত্ৰা কৰিছিল। একেটা দূৰত্ব 4 ঘণ্টাত অতিক্ৰম কৰিবলৈ তেওঁ কিমান দ্ৰুতিৰে (km/hα) যাত্ৰা কৰিব লাগিব?

- A. 19
- B. 21
- C. 22 ✓
- D. 24

Q31 Direct Proportion

যদি 5 খন বহীৰ মূল্য ₹125 হয়, তেন্তে একেধৰণৰ 8 খন বহীৰ মূল্য কিমান হ'ব?

- A. ₹150
- B. ₹200 ✓
- C. ₹120
- D. ₹180

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

Q32 Find SI

কোনো এটা বেংকে বছৰি 5% হাৰত সৰল সুত প্ৰদান কৰিলে, ₹20,000 জমাধনৰ ওপৰত আৰ্জিত বছৰেকীয়া সুত (₹ত) কিমান হ'ব?

A. 1800
B. 1000 ✔
C. 1200
D. 1500

Q33 Median

এটা তথ্যৰ সংহতিৰ মাধ্য আৰু বহুলক হৈছে ক্ৰমে 15.7 আৰু 17 হয়। পৰীক্ষালব্ধ সূত্ৰ ব্যৱহাৰ কৰি তথ্যৰ মধ্যমা নিৰ্ণয় কৰক। (এটা দশমিক স্থানলৈ আসন্ন মান)

A. 16.4
B. 16.1 ✔
C. 15
D. 15.9

Q34 Multiple Pipes

পাইপ Aয়ে এটা টেংকী 3 ঘণ্টাত ভৰ্তি কৰিব পাৰে, পাইপ Bয়ে একেটা টেংকী 15 ঘণ্টাত ভৰ্তি কৰিব পাৰে আৰু পাইপ Cয়ে সেই একেটা টেংকী 10 ঘণ্টাত ভৰ্তি কৰাব পাৰে। যদি আটাইকেইডাল পাইপে একেলগে কাম কৰে, তেন্তে একেটা টেংকীৰ আধা ভৰ্তি কৰিবলৈ পাইপকেইডালে লোৱা সময় (ঘণ্টাত) হ'ব:

A. 2
B. 1 ✔
C. 3
D. 4

Q35 Percentage Increase/Decrease

ৰমনৰ আয় হৈছে ₹43,800; তেখেতে নিজৰ আয়ৰ 20% সঞ্চয় কৰে। যদি তেখেতৰ আয় 36% বৃদ্ধি পায় আৰু ব্যয় 40% বৃদ্ধি হয়, তেন্তে তেখেতৰ সঞ্চয়:

A. ₹1,748 হ্ৰাস পাব
B. ₹1,757 বৃদ্ধি হ'ব
C. ₹1,752 বৃদ্ধি হ'ব ✔
D. ₹1,753 হ্ৰাস পাব

Q36 Profit/Loss Percentage

এটা আৱাসিক প্লট ₹6,28,200ত ক্ৰয় কৰা হৈছিল আৰু ₹7,09,866ত বিক্ৰী কৰা হৈছিল। লাভৰ শতাংশ কিমান?

A. 17%
B. 19%
C. 11%
D. 13% ✔

Q37 Rules for 2,3,4,5,6

7টা অংকবিশিষ্ট 84A614B সংখ্যাটো 3ৰে পূৰ্ণবিভাজ্য। (A + B)ৰ নূন্যতম মান কিমান?

A. 1 ✔
B. 5
C. 2
D. 4

Q38 Rules for 2,3,4,5,6

8টা অংকবিশিষ্ট 456A3264 সংখ্যাটো 12ৰে পূৰ্ণবিভাজ্য হ'বলৈ Aৰ ন্যূনতম মান কিমান হ'ব লাগিব?

A. 3
B. 0 ✔
C. 6
D. 4

Q39 Slant Height

5 cm ব্যাসাৰ্ধ আৰু 15 cm উচ্চতাবিশিষ্ট এটা বন্ধ বেলন তৈয়াৰ কৰিবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা কেনভাছৰ 60%ক এটা 8 cm ব্যাসাৰ্ধবিশিষ্ট শংকু আকৃতিৰ টুপী তৈয়াৰ কৰিবলৈ পুনৰ ব্যৱহাৰ কৰা হয়। শংকু আকৃতিৰ টুপীটোৰ হেলনীয়া উচ্চতা (cmত) কিমান?

A. 13
B. 15 ✔
C. 25
D. 17

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

Q40 Successive Discount

চাৰিখন দোকান I, II, III আৰু IVত এটা কুকাৰৰ ছপা মূল্য একেই। কুকাৰটোৰ ছপা মূল্যৰ ওপৰত দোকান Iয়ে 12% আৰু 79%ৰ দুটা ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰে, দোকান IIয়ে 33% আৰু 19%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰে, দোকান IIIয়ে 38% আৰু 39%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰে আৰু দোকান IVয়ে 55%, 79% আৰু 34%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰে। কোনখন দোকানে আটাইতকৈ কম মূল্যত কুকাৰটো বিক্ৰী কৰিছে?

A. II

B. I

C. III

D. IV ✓

Q41 Trapezium

এটা ট্ৰেপিজিয়ামৰ কালি 2,220 cm^2। ইয়াৰ সমান্তৰাল বাহু দুটা ক্ৰমে 29 cm আৰু 31 cm। যদি সমান্তৰাল বাহু দুটাৰ মাজৰ দূৰত্ব x cm হয়, তেন্তে xৰ মান নিৰ্ণয় কৰক।

A. 74 ✓

B. 37

C. 56

D. 62

Q42 Two Successive Changes

বিষয়া এগৰাকীয়ে নিজৰ দৰমহাৰ 10% ঘৰৰ ভাড়াত ব্যয় কৰে। বাকী থকা ধনৰাশিৰ 50% পৰিবহনৰ বাবে ব্যয় কৰে। তেওঁৰ হাতত ₹20,556 বাকী থাকে। তেওঁৰ মুঠ দৰমহা কিমান?

A. ₹47,680

B. ₹46,680

C. ₹48,680

D. ₹45,680 ✓

Q43 Ungrouped Data Median

তথ্য সংহতিটোৰ মধ্যমা নিৰ্ণয় কৰক: 10, 13, 14, 17, 18

A. 13

B. 17

C. 14 ✓

D. 10

Q44 0, 30, 45, 60, 90 degrees

যদি $\gamma = 30^\circ$ হয়, তেন্তে $\left(\frac{\cos\gamma\cot\gamma}{1-\sin\gamma}\right)$ৰ মান কিমান?

A. $\frac{3}{2}$

B. 0

C. 3 ✓

D. 1

Q45 Algebraic Identities

প্ৰসাৰিত কৰক: $(a-p+m)^2$

A. $a^2-p^2+m^2-2ap-2pm+2am$

B. $a^2+p^2-m^2-2ap-2pm+2am$

C. $a^2+p^2+m^2-2ap-2pm+2am$ ✓

D. $a^2-p^2-m^2-2ap-2pm+2am$

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

Q46 Average Speed

এখন বাছে এখন ঠাইৰ পৰা আন এখন ঠাইলৈ থকা দূৰত্বৰ $\frac{1}{10}$ অংশ 25 km/hr দ্ৰুতিৰে আৰু দূৰত্বৰ $\frac{1}{5}$ অংশ 8 km/hr দ্ৰুতিৰে অতিক্ৰম কৰে। যাত্ৰাটোৰ গড় দ্ৰুতি 15.625 km/hr হ'বলৈ হ'লে বাছখনে বাকী থকা দূৰত্বখিনি কিমান দ্ৰুতিৰে অতিক্ৰম কৰিব লাগিব?

A. 8 km/hr

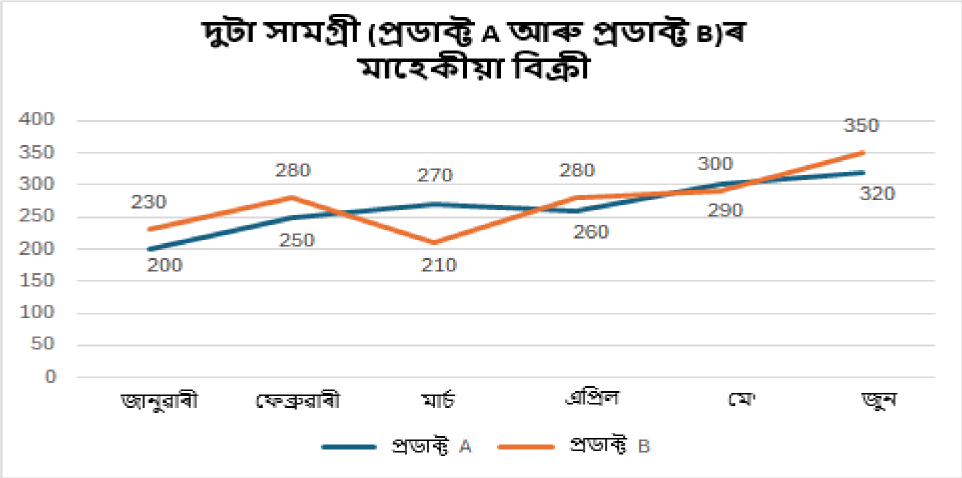
B. 20 km/hr ✓

C. 25 km/hr

D. 10 km/hr

Q47 Comparative Trend

প্ৰদত্ত ৰেখাচিত্ৰটোৰে 2024 চনৰ প্ৰথম ছমাহত দুটা সামগ্ৰীৰ (প্ৰডাক্ট A আৰু প্ৰডাক্ট B) ইউনিটত হোৱা মাহেকীয়া বিক্ৰী প্ৰদৰ্শন কৰিছে।



কোনটো মাহত প্ৰডাক্ট Bৰ বিক্ৰীয়ে প্ৰডাক্ট Aৰ বিক্ৰীক সৰ্বাধিক শতাংশৰে অতিক্ৰম কৰিছিল?

A. মে'

B. এপ্ৰিল

C. জানুৱাৰী ✓

D. জুন

Q48 Simplification

সৰল কৰক: $3^3 \times 3^2$

A. 3^6

B. 3^1

C. 3^8

D. 3^5 ✓

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

Q49 Total Surface Area

এটা বেলনাকাৰ টেংকীৰ ব্যাসাৰ্ধ 7 m আৰু উচ্চতা 21 m। ইয়াৰ অন্তঃস্থ পৃষ্ঠভাগ (বক্ৰতল আৰু ভূমিতল) সম্পূৰ্ণৰূপে ৰং কৰা হৈছে। বাহিৰৰ ফালে, একেবাৰে ওপৰৰ কাণ বা ৰিমটোৰ কাষেৰে 1 m প্ৰস্থৰ এটা অনুভূমিক পটি বাদ দি বাকী থকা বক্ৰতলৰ পৃষ্ঠভাগ ৰং কৰা হৈছে; বাহিৰফালৰ ভূমিতলৰ পৃষ্ঠভাগও ৰং কৰা হৈছে। $\pi = \frac{22}{7}$ ব্যৱহাৰ কৰক। যদি ভিতৰৰ অংশ প্ৰতি m^2 ত ₹5 দৰত আৰু বাহিৰৰ অংশ প্ৰতি m^2 ত ₹7 দৰত ৰং কৰা হয়, তেন্তে ৰং কৰাৰ মুঠ খৰচ কিমান?

- A. ₹12,672
- B. ₹12,628 ✓
- C. ₹12,716
- D. ₹12,760

Q50 sin^2 + cos^2 = 1

সৰল কৰক : $\frac{3\sin^2 A + 5\cos A - 5}{\sin^2 A}$

- A. $\frac{3\cos A - 2}{1 + \cos A}$ ✓
- B. $\frac{1 + \cos A}{3\cos A - 2}$
- C. $\frac{1 - \cos A}{3\cos A + 2}$
- D. $\frac{3\cos A + 2}{1 - \cos A}$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Analogy

এটা নিৰ্দিষ্ট ধৰণেৰে QT 12ৰ সৈতে UX 4 সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেদৰে CF 18ৰ সৈতে GJ 6 সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি, নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে LO 8 সম্পৰ্কিত হৈ আছে?

- A. IL 21
- B. HK 24 ✓
- C. IK 23
- D. HJ 24

Q52 Day of Week Assignment

A, B, C, D, E, F আৰু G প্ৰত্যেকৰে পৰীক্ষা সোমবাৰৰ পৰা আৰম্ভ হৈ দেওবাৰে সমাপ্ত হোৱা একেটা সপ্তাহৰে বেলেগ বেলেগ দিনত অনুষ্ঠিত হয়। মঙলবাৰে Aৰ পৰীক্ষা আছে। Aৰ ঠিক পিছৰ দিনটোতেই Fৰ পৰীক্ষা আছে। F আৰু Bৰ মাজত কেৱল এগৰাকী ব্যক্তিৰহে পৰীক্ষা আছে। Bৰ ঠিক পিছৰ দিনটোতেই Cৰ পৰীক্ষা আছে। Cৰ ঠিক পিছৰ দিনটোতেই Dৰ পৰীক্ষা আছে। Gৰ আগত কাৰো পৰীক্ষা নাই।
Eৰ পৰীক্ষা কোন দিনা আছে?

- A. শুক্ৰবাৰ
- B. বৃহস্পতিবাৰ ✓
- C. সোমবাৰ
- D. বুধবাৰ

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

Q53 Floor/Building Arrangement

ছটা বাকচ D, E, F, G, X আৰু Yক এটাৰ ওপৰত আনটো ৰখা হৈছে, কিন্তু একেটা ক্ৰমত ৰখাটো বাধ্যতামূলক নহয়।
Dৰ তলত কেৱল তিনিটা বাকচ ৰখা হৈছে। D আৰু Fৰ মাজত কেৱল দুটা বাকচ ৰখা হৈছে। Yৰ ওপৰত কেৱল Eক ৰখা হৈছে। Gৰ ওপৰৰ কোনোবা এটা স্থানত Xক ৰখা হৈছে।
F আৰু Xৰ মাজত কিমানটা বাকচ ৰখা হৈছে?

A. তিনিটা
B. দুটা
C. এটা ✓
D. চাৰিটা

Q54 Floor/Building Arrangement

H, I, J, L, M আৰু N একেটা অট্টালিকাৰ ছটা ভিন্ন মহলাত বাস কৰে। অট্টালিকাটোৰ আটাইতকৈ তলৰ মহলাটো হৈছে 1 নম্বৰ মহলা, তাৰ ওপৰৰ মহলাটো হৈছে 2 নম্বৰ মহলা আৰু এনেদৰে গৈ আটাইতকৈ ওপৰৰ মহলাটো হৈছে 6 নম্বৰ মহলা।
6 নম্বৰ মহলাত Mবাস কৰে। M আৰু Hৰ মাজত কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তি বাস কৰে। Hৰ তলৰ এটা মহলাত L বাস কৰে। N এটা যুগ্ম নম্বৰৰ মহলাত বাস কৰে; I এটা অযুগ্ম নম্বৰৰ মহলাত বাস কৰে কিন্তু 5 নম্বৰ মহলাত নহয়।
J আৰু Hৰ মাজত কিমানগৰাকী ব্যক্তি বাস কৰে?

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

Q55 Group Pattern

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমৰ ভিত্তিত, প্ৰদত্ত শৃংখলাত প্ৰশ্নবোধক চিহ্ন (?) ৰ স্থানত কি আহিব লাগে?

HIE DEA ZAW VWS ?

A. RTN
B. RSU
C. RSO ✓
D. RRN

Q56 Letter Analogy

নিম্নলিখিত যুটি দুটাই অনুসৰণ কৰাৰ দৰে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰা যুটিটো বাছনি কৰক। দুয়োটা যুটিয়ে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰে।

XBF-CGK
YCG-DHL

A. XAD-BFJ
B. XAD-CGK
C. JNS-PSW
D. JNR-OSW ✓

Q57 Letter Analogy

ইংৰাজী বৰ্ণমালা অনুক্ৰম অনুসৰি এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণে IPMKৰ সৈতে CJGE সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একে ধৰণে MTQOৰ সৈতে GNKI সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে KROM সম্পৰ্কিত হৈ আছে?

A. QXUS ✓
B. QXUR
C. QXSU
D. QYUR

Q58 Letter Series

প্ৰদত্ত বৰ্ণ শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব।

(বাওঁফাল) T J C U J D C Y P S U V Y R T W K V U H Z (সোঁফাল)

এনে কিমানটা স্বৰবৰ্ণ আছে যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা ব্যঞ্জনবৰ্ণ আৰু লগতে ঠিক পাছত এটা ব্যঞ্জনবৰ্ণ আছে?

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

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

Q59 Letter to Number Mapping

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত, 'VEIN'ক '7462' হিচাপে আৰু 'EASY'ক '9537' হিচাপে ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত ভাষাত 'E'ক কেনেকৈ ক'ড কৰা হয়?

A. 9

B. 7 ✓

C. 4

D. 5

Q60 Letters Between Two Positions

এই প্ৰশ্নটো প্ৰদত্ত শব্দসমূহৰ ওপৰত আধাৰিত।

(বাঁওফাল) SAD DIM CRY GYM (সোঁফাল)

বাওঁফালৰ পৰা দ্বিতীয় শব্দটোৰ তৃতীয় বৰ্ণটো আৰু সোঁফালৰ পৰা দ্বিতীয় শব্দটোৰ দ্বিতীয় বৰ্ণটোৰ মাজত ইংৰাজী বৰ্ণমালাত কেইটা বৰ্ণ আছে?

A. 7

B. 5

C. 3

D. 4 ✓

Q61 Letters in a Given Word

এই প্ৰশ্নটো তলৰ বৰ্ণগুচ্ছ-আধাৰিত।

BOC TWE JVN HEQ

যদি প্ৰতিটো বৰ্ণ-গুচ্ছত, প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত ইয়াৰ ঠিক পৰৱৰ্তী বৰ্ণটোলৈ সলনি কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো ব্যঞ্জনবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত ইয়াৰ ঠিক আগৰ বৰ্ণটোলৈ সলনি কৰা হয়, তেন্তে এনেদৰে গঠিত কিমানটা বৰ্ণ-গুচ্ছত কোনো স্বৰবৰ্ণ নাথাকিব?

A. তিনিটা

B. চাৰিটা

C. এটা

D. দুটা ✓

Q62 Letters in a Given Word

COMBINE শব্দটোৰ প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰম অনুসৰি ইয়াৰ ঠিক পাছৰটো বৰ্ণলৈ সলনি কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো ব্যঞ্জনবৰ্ণ ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰম অনুসৰি ইয়াৰ ঠিক আগৰটো বৰ্ণলৈ সলনি হয়। এইদৰে গঠিত নতুন বৰ্ণৰ গোটত নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ সোঁফালৰ পৰা চতুৰ্থ স্থানত থাকিব?

A. F

B. A ✓

C. M

D. B

Q63 Linear Family Relations

E হৈছে Fৰ পত্নী। F হৈছে Gৰ পিতৃ। G হৈছে Hৰ মাতৃ। তেন্তে E কিদৰে Hৰ সৈতে সম্পৰ্কিত?

A. মাতৃ

B. পত্নীৰ মাতৃ

C. মাতৃৰ মাতৃ ✓

D. ভগ্নী

Q64 Mathematical Operations

যদি 1735862 সংখ্যাটোৰ প্ৰতিটো অযুগ্ম অংকৰ সৈতে 1 যোগ কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো যুগ্ম অংকৰ পৰা 2 বিয়োগ কৰা হয়, তেন্তে এইদৰে গঠিত নতুন সংখ্যাটোত সৰ্বোচ্চ আৰু সৰ্বনিম্ন অংকৰ যোগফল কিমান হ'ব?

A. 9

B. 6

C. 8 ✓

D. 7

Q65 Missing Number

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোত প্ৰশ্নবোধক চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

136 149 164 181 200 ?

A. 285

B. 247

C. 295

D. 221 ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q66 Multiple Turns

কাৰ্তিকে A বিন্দুৰ পৰা আৰম্ভ কৰি 19 km দক্ষিণ দিশলৈ গাড়ী চলায়। তাৰ পাছত তেওঁ বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 13 km গাড়ী চলায়, তেওঁ পুনৰ বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 24 km গাড়ী চলায়। তেওঁ আকৌ এবাৰ বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 22 km গাড়ী চলায়। তেওঁ অন্তিমবাৰৰ বাবে বাওঁফালে 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°ত ঘূৰে।)

A. 9 km পশ্চিম দিশলৈ

B. 9 km পূব দিশলৈ ✓

C. 8 km পশ্চিম দিশলৈ

D. 8 km পূব দিশলৈ

Q67 Number Series

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

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

এনে কিমানটা যুগ্ম অংক আছে, যাৰ প্ৰতিটোৰে ঠিক আগত এটা যুগ্ম অংক আছে আৰু লগতে ঠিক পিছত এটা অযুগ্ম অংক আছে?

A. তিনিটা ✓

B. চাৰিটা

C. দুটা

D. এটাও নাই

Q68 Number Series

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

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

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

A. 5 ✓

B. 7

C. 4

D. 6

Q69 Operation Based

তলত সংখ্যাৰ দুটা সংহতি দিয়া হৈছে। সংখ্যাৰ প্ৰতিটো সংহতিত, প্ৰথমটো সংখ্যাটোত কিছুমান গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াৰ ফলত দ্বিতীয় সংখ্যাটো পোৱা যায়। একেদৰে, দ্বিতীয়টো সংখ্যাটোত কিছুমান গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াৰ ফলত তৃতীয় সংখ্যাটো পোৱা যায় আৰু এনেদৰে কৰি গৈ থকা হয়। নিম্নলিখিত কোনটো বিকল্পই প্ৰদত্ত সংহতিসমূহৰ দৰে একেটা প্ৰক্ৰিয়া অনুসৰণ কৰে?
(টোকা – দুটা/তিনিটা-অংক বিশিষ্ট সংখ্যাক প্ৰক্ৰিয়াৰ বাবে বেলেগ বেলেগ অংকত ভাঙিব নোৱাৰি, উদাহৰণস্বৰূপে: যদি 37ৰ পাছত 10 হয়, তেন্তে প্ৰক্ৰিয়াটো 3+7 হ'ব নোৱাৰে কাৰণ এটা দুটা-অংক বিশিষ্ট সংখ্যাক বেলেগ বেলেগ অংকত ভাঙিব নোৱাৰি।)

15 – 18 – 26 – 22 ; 20 – 23 – 31 – 27

A. 12 – 9 – 17 – 13

B. 8 – 11 – 19 –15 ✓

C. 14 – 11 – 19 – 15

D. 6 – 9 – 17 – 21

Q70 Operation Based

তলত সংখ্যাৰ দুটা সংহতি দিয়া হৈছে। সংখ্যাৰ প্ৰতিটো সংহতিত, প্ৰথমটো সংখ্যাত কিছুমান গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াৰ ফলত দ্বিতীয় সংখ্যাটো পোৱা যায়। একেদৰে, দ্বিতীয়টো সংখ্যাত কিছুমান গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াৰ ফলত তৃতীয় সংখ্যাটো পোৱা যায় আৰু এনেদৰে কৰি গৈ থকা হয়। নিম্নলিখিত কোনটো বিকল্পই প্ৰদত্ত সংহতিসমূহৰ দৰে একেটা প্ৰক্ৰিয়া অনুসৰণ কৰে?
(টোকা – দুটা/তিনিটা-অংক বিশিষ্ট সংখ্যা এটাক প্ৰক্ৰিয়াবোৰৰ বাবে বেলেগ বেলেগ অংকত ভাঙিব নোৱাৰি, উদাহৰণস্বৰূপে: যদি 37ৰ পাছত 10 হয়, তেন্তে প্ৰক্ৰিয়াটো 3+7 হ'ব নোৱাৰে কাৰণ দুটা-অংক বিশিষ্ট সংখ্যা এটাক বেলেগ বেলেগ অংকত ভাঙিব নোৱাৰি।)
14 – 28 – 56 – 112 ; 16 – 32 – 64 – 128

A. 18 – 36 – 72 – 144 ✓

B. 17 – 34 – 68 – 130

C. 20 – 40 – 90 – 180

D. 15 – 30 – 60 – 100

Q71 Operator Swap

নিম্নলিখিত সমীকৰণটোত, যদি '+' আৰু '–'ৰ আন্তঃবিনিময় কৰা হয় আৰু '×' আৰু '÷'ৰ আন্তঃবিনিময় কৰা হয়, তেন্তে '?'ৰ স্থানত কি আহিব?

231 ÷ 61 × 427 − 321 + 217 = ?

A. 117

B. 317

C. 137 ✓

D. 173

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

Q72 Operator Swap

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

25 − 12 ÷ 3 + 10 × 2 = ?

A. 56 ✓

B. 37

C. 39

D. 36

Q73 Position Pattern

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

A. SJ – WN

B. MD – QH

C. PG – TK

D. VL – YO ✓

Q74 Position Pattern

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

A. WZ-YB

B. VY-XA

C. JM-KQ ✓

D. HK-JM

Q75 Rearrangement of Letters

ATTRACT শব্দটোত থকা প্ৰতিটো বৰ্ণ ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত সজ্জিত কৰা হৈছে। নতুনকৈ গঠিত বৰ্ণ-গুচ্ছটোত বাওঁফালৰ পৰা তৃতীয় বৰ্ণটো আৰু সোঁফালৰ পৰা দ্বিতীয় বৰ্ণটোৰ মাজত ইংৰাজী বৰ্ণমালা ক্ৰমত কেইটা বৰ্ণ আছে?

A. 19

B. 15

C. 16 ✓

D. 17

Q76 Single Row (One-way/Both-way)

সাতগৰাকী ব্যক্তি N, F, X, G, Q, T আৰু M উত্তৰলৈ মুখ কৰি এটা শাৰীত বহি আছে।
F আৰু Nৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Xৰ সোঁফালে কেৱল T বহি আছে। N আৰু Xৰ মাজত কেৱল এগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Qৰ সোঁফালে কোনোবা এটা স্থানত কিন্তু Mৰ বাওঁফালে কোনোবা এটা স্থানত G বহি আছে।
Gৰ বাওঁফালে কিমানগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে?

A. এগৰাকী

B. চাৰিগৰাকী

C. তিনিগৰাকী

D. দুগৰাকী ✓

Q77 Single Row (One-way/Both-way)

ছগৰাকী ব্যক্তি C, D, E, O, P আৰু Q এটা শাৰীত উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি বহি আছে।
Cৰ সোঁফালে কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তি বহিছে। E আৰু Cৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তিহে বহিছে। Dৰ ঠিক বাওঁফালে C বহিছে। Dৰ ঠিক সোঁফালে P বহিছে। E আৰু Qৰ মাজত কেৱল এগৰাকী ব্যক্তি বহিছে।
O আৰু Pৰ মাজত কিমানগৰাকী ব্যক্তি বহিছে?

A. দুগৰাকী

B. এগৰাকীও বহা নাই

C. তিনিগৰাকী ✓

D. এগৰাকী

Q78 Symbol Based

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত,
A # B মানে 'A হৈছে Bৰ মাতৃ',
A + B মানে 'A হৈছে Bৰ কন্যা',
A ÷ B মানে 'A হৈছে Bৰ পত্নী', আৰু
A @ B মানে 'A হৈছে Bৰ পিতৃ'।

যদি 'A # B + H @ K ÷ T' হয়, তেন্তে A সম্পৰ্কত Tৰ কোন হয়?

A. পত্নীৰ ভগ্নীৰ কন্যা

B. পত্নীৰ ভগ্নী

C. মাতৃৰ মাতৃ

D. পত্নীৰ মাতৃ ✓

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

Q79 Two Statement Sufficiency

এই প্ৰশ্নত, এটা প্ৰশ্নৰ পিছত (I) আৰু (II) সংখ্যাযুক্ত দুটা বিবৃতি আছে। আপুনি সিদ্ধান্ত ল'ব লাগিব যে প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ বিবৃতিসমূহ প্ৰদান কৰা তথ্যসমূহ পৰ্যাপ্ত নে নহয়। দুয়োটা বিবৃতি পঢ়ক আৰু উপযুক্ত উত্তৰটো বাচনি কৰক।

5 ডাল লাঠি, V, H, Y, D আৰু Nৰ ভিতৰত প্ৰত্যেকৰে উচ্চতা বেলেগ বেলেগ, কোনডাল লাঠি আটাইতকৈ চুটি?

(I) Yতকৈ N ওখ।
(II) Nতকৈ D ওখ। কেৱল এডাল লাঠিতকৈ V চুটি।

A. কেৱল বিবৃতি I ত থকা তথ্য প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ পৰ্যাপ্ত, কিন্তু বিবৃতি II ত থকা তথ্য পৰ্যাপ্ত নহয়

B. কেৱল বিবৃতি II ত থকা তথ্য প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ পৰ্যাপ্ত, কিন্তু বিবৃতি I ত থকা তথ্য পৰ্যাপ্ত নহয়

C. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ বিবৃতি I আৰু বিবৃতি II দুয়োটা একেলগে (আৰু কেৱল বিবৃতি I বা কেৱল বিবৃতি II নহয়) পৰ্যাপ্ত

D. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ বিবৃতি I আৰু II দুয়োটা একেলগে পৰ্যাপ্ত নহয় ✓

Q80 Two Statement Sufficiency

এটা প্ৰশ্নৰ পাছত (I) আৰু (II) নম্বৰযুক্ত দুটা বিবৃতি দিয়া হৈছে। আপুনি সিদ্ধান্ত ল'ব লাগে বিবৃতিসমূহত প্ৰদান কৰা তথ্য প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ পৰ্যাপ্ত হয় নে নহয়। দুয়োটা বিবৃতি পঢ়ক আৰু উপযুক্ত উত্তৰটো বাছনি কৰক।

Ah, Bt, Ci, Du আৰু Ez এখন বৃত্তাকাৰ টেবুলৰ কেউফালে কেন্দ্ৰলৈ মুখ কৰি বহি আছে। Ahৰ বাওঁফালে দ্বিতীয় স্থানত কোন বহি আছে?
(I) Ezৰ বাওঁফালে দ্বিতীয় স্থানত Du বহি আছে। Ezৰ ঠিক বাওঁফালে Ci বহি আছে।
(II) Duৰ ঠিক বাওঁফালে Bt বহি আছে। Duৰ সোঁফালে দ্বিতীয় স্থানত Ez বহি আছে।

A. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ কেৱল বিবৃতি Iৰ তথ্যই পৰ্যাপ্ত, আনহাতে বিবৃতি IIৰ তথ্য নহয়

B. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ I আৰু II দুয়োটা বিবৃতি একেলগে (আৰু কেৱল বিবৃতি I বা বিবৃতি II নহয়) পৰ্যাপ্ত ✓

C. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ কেৱল বিবৃতি IIৰ তথ্যই পৰ্যাপ্ত, আনহাতে বিবৃতি Iৰ তথ্য নহয়

D. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ I আৰু II বিবৃতিৰ তথ্য একেলগেও পৰ্যাপ্ত নহয়

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

তলৰ কোনটো ক্ষেত্ৰত ছত্তিশগড়ৰ দম্পতী শ্ৰী ৰামচন্দ্ৰ গডব'লে আৰু শ্ৰীমতী সুনীতা গডব'লেক 2026 চনত যুটীয়াভাৱে পদ্মশ্ৰী বঁটাৰে সন্মানিত কৰা হৈছিল?

A. গ্ৰাম্য বিদ্যালয়ৰ বাবে উদ্ভাৱনীমূলক শৈক্ষিক পদ্ধতি

B. ৰাষ্ট্ৰীয় পৰ্যায়ৰ ক্ৰীড়া প্ৰশিক্ষণত উৎকৰ্ষতা

C. উন্নত কৃষি প্ৰযুক্তিৰ বিকাশ

D. জনজাতীয় অঞ্চলত মেডিচিন আৰু স্বাস্থ্য সেৱা ✓

Q82 Defense & Technology

2025–26 বিত্তীয় বৰ্ষত প্ৰকাশিত প্ৰতিৰক্ষা খণ্ডৰ তথ্য অনুসৰি, নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতিয়ে ভাৰতৰ প্ৰতিৰক্ষা ৰপ্তানিৰ প্ৰদৰ্শনক শুদ্ধভাৱে বৰ্ণনা কৰিছে?

A. ভাৰতে প্ৰতিৰক্ষা উৎপাদনত ব্যক্তিগত খণ্ডৰ অংশগ্ৰহণ সম্পূৰ্ণৰূপে বন্ধ কৰি দিছিল আৰু ৰপ্তানি কেৱল ঘৰুৱা প্ৰয়োজনীয়তাৰ মাজতে সীমাবদ্ধ ৰাখিছিল

B. ভাৰতে প্ৰতিৰক্ষা উৎপাদন ৰপ্তানিৰ পৰিৱৰ্তে বিদেশী যোগানকাৰীৰ পৰা কৌশলগত সামৰিক প্লেটফৰ্মৰ একচেটিয়া আমদানি আৰম্ভ কৰিছিল

C. FY 2025–26ত ভাৰতৰ প্ৰতিৰক্ষা ৰপ্তানিয়ে অভিলেখসংখ্যক ₹38,424 কোটিত উপনীত হৈছিল, যি পূৰ্বৱৰ্তী বিত্তীয় বৰ্ষৰ তুলনাত এক উল্লেখনীয় বৃদ্ধি পঞ্জীয়ন কৰিছিল ✓

D. থলুৱা প্ৰতিৰক্ষা সঁজুলিৰ আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় চাহিদা হ্ৰাস পোৱাৰ বাবে FY 2025–26ত ভাৰতৰ প্ৰতিৰক্ষা ৰপ্তানি উল্লেখনীয়ভাৱে হ্ৰাস পাইছিল

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

generated by rank.qmaths.in

Q83 Economic Current Affairs

ভাৰতৰ নিয়ামক পৰিকাঠামোৰ প্ৰসংগত, 2025 চনৰ ডিচেম্বৰত বীমা দাবী নিষ্পত্তি প্ৰক্ৰিয়াটো সুচল কৰাৰ বাবে এটা নতুন পদক্ষেপ আৰম্ভ কৰা হৈছিল। কোনটো সংস্থা এনে সংস্কাৰসমূহ ৰূপায়ণৰ বাবে প্ৰাথমিকভাৱে দায়বদ্ধ?

- A. RBI
- B. TRAI
- C. IRDAI ✓
- D. SEBI

Q84 Environment Current Affairs

ভাৰত চৰকাৰে অধিসূচিত কৰা নতুন গোটা আৱৰ্জনা ব্যৱস্থাপনা নিয়মাৱলী, 2026 (Solid Waste Management Rules, 2026) অনুসৰি, আৱৰ্জনাৰ অনুচিত নিষ্কাষণৰ বাবে প্ৰদূষণকাৰীসকলে যাতে বিত্তীয় বোজা বহন কৰিবলগীয়া হয়, তাক নিশ্চিত কৰিবলৈ কোনটো নীতি বিশেষভাৱে অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হৈছে?

- A. প্ৰদূষক পৰিশোধ নীতি (Polluter Pays Principle) ✓
- B. সতৰ্কতামূলক নীতি (Precautionary Principle)
- C. চৰম দায়বদ্ধতাৰ নীতি (Absolute Liability Principle)
- D. বহনক্ষম উন্নয়ন নীতি (Sustainable Development Principle)

Q85 G7, G20, BRICS, SCO

2025 চনৰ নৱেম্বৰত, কোন দেশ আয়োজিত G20 শীৰ্ষ সন্মিলনৰ মূল ফলাফল আছিল বহুপাক্ষিক উন্নয়ন বেংকৰ সংস্কাৰ বিষয়ক এক যুটীয়া বিবৃতি?

- A. অষ্ট্ৰেলিয়া
- B. ব্ৰাজিল
- C. দক্ষিণ আফ্ৰিকা ✓
- D. ভাৰত

Q86 Global Space Missions

ভাৰতীয় মহাকাশচাৰী শুভাংশু শুক্লাই 2025 চনৰ জুন মাহত কোনটো অভিযানৰ অংশ হিচাপে আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় মহাকাশ কেন্দ্ৰত 18 দিন অতিবাহিত কৰিছিল?

- A. অক্সিঅ'ম -04 (Axiom-04) ✓
- B. নিছাৰ অভিযান (NISAR Mission)
- C. গগনযান -1 (Gaganyaan-1)
- D. স্পাডেক্স -2 (SpaDeX-2)

Q87 Government Policies & Schemes

কেন্দ্ৰীয় গৃহমন্ত্ৰী অমিত শ্বাহে কৰা ঘোষণা অনুসৰি, ভাৰত চৰকাৰে কোনটো তাৰিখলৈকে দেশৰ পৰা বাওঁপন্থী উগ্ৰবাদ (LWE) সম্পূৰ্ণৰূপে নিৰ্মূল কৰাৰ লক্ষ্য নিৰ্ধাৰণ কৰিছে?

- A. 31 মাৰ্চ 2028
- B. 31 মাৰ্চ 2027
- C. 31 মাৰ্চ 2029
- D. 31 মাৰ্চ 2026 ✓

Q88 Health & Environment Days

2026 চনৰ 7 এপ্ৰিলত উদযাপিত বিশ্ব স্বাস্থ্য দিৱস (World Health Day)ৰ আনুষ্ঠানিক বিষয়বস্তু কি আছিল?

- A. টুগেদাৰ ফৰ হেল্‌থ। ষ্টেণ্ড উইথ চাইন্স (Together for health. Stand with science) ✓
- B. গ্ল'বেল হেল্‌থ উইথ চাইণ্টিফিক ইউনিটি (Global health with scientific unity)
- C. হেল্‌থ ফৰ অল, চাইন্স ফৰ কেয়াৰ (Health for all, science for care)
- D. চাইন্স ফৰ হেল্দী ৱৰ্ল্ড ফিউচাৰ (Science for healthy world future)

Q89 India's Foreign Relations

2026 চনত অনুষ্ঠিত 16 সংখ্যক ভাৰত-ছিংগাপুৰ প্ৰতিৰক্ষা নীতি বাৰ্তালাপৰ সময়ছোৱাত দুয়োখন দেশৰ মাজৰ সহযোগিতা নিম্নলিখিত কোনটো উদীয়মান সুৰক্ষা ক্ষেত্ৰলৈ সম্প্ৰসাৰণ কৰাৰ প্ৰস্তাৱ কৰা হৈছিল?

- A. জলবায়ু বিত্ত, খনিজ অন্বেষণ, নিৰ্বাচনী সংস্কাৰ, সাংস্কৃতিক বিনিময় আৰু দুৰ্যোগ বীমা
- B. চাইবাৰ সুৰক্ষা, কৃত্ৰিম বুদ্ধিমত্তা, সামুদ্ৰিক নিৰাপত্তা, মানৱবিহীন প্ৰণালী আৰু উন্নত প্ৰতিৰক্ষা প্ৰযুক্তি ✓
- C. অন্তৰ্দেশীয় জল পৰিবহণ, মৎস্য ব্যৱস্থাপনা, নগৰ গৃহ নিৰ্মাণ, শ্ৰমিক প্ৰব্ৰজন আৰু বস্ত্ৰ উৎপাদন
- D. পাৰমাণৱিক নিৰস্ত্ৰীকৰণ, এণ্টাৰ্কটিকা প্ৰশাসন, কৃষি বাণিজ্য, জনস্বাস্থ্য আৰু মহাকাশ পৰ্যটন

Q90 International Sports Awards

2026 চনৰ এপ্ৰিল মাহত মাদ্ৰিদত অনুষ্ঠিত 26 সংখ্যক লৰিয়াছ বিশ্ব ক্ৰীড়া বঁটা (Laureus World Sports Awards) প্ৰদান অনুষ্ঠানত কোনগৰাকী টেনিছ তাৰকাক লৰিয়াছ বিশ্ব ক্ৰীড়াবিদ হিচাপে বাছনি কৰা হৈছিল?

- A. ৰাফেল নাডাল (Rafael Nadal)
- B. য়ানিক ছিনাৰ (Jannik Sinner)
- C. ন'ভাক জ'কভিচ (Novak Djokovic)
- D. কাৰ্লোছ আলকাৰাজ (Carlos Alcaraz) ✓

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

Q91 Missile Tests & Systems

2026 চনৰ মে' মাহত শিৰভীত প্ৰতিৰক্ষা মন্ত্ৰী ৰাজনাথ সিঙে উদ্বোধন কৰা 300-km পৰিসৰৰ ইউনিভাৰ্ছেল ৰকেট প্ৰণালীটোৰ (universal rocket system) নাম কি?

A. ব্ৰহ্মাস্ত্ৰ (Brahmastra)
B. সূৰ্যাস্ত্ৰ (Suryastra) ✓
C. ভীমাস্ত্ৰ (Bhimastra)
D. শিৱাস্ত্ৰ (Shivastra)

Q92 New Apps & Portals

2026 চনত চৰকাৰী যোগাযোগসমূহত আলোকপাত কৰা SHe-Box (ছি-বক্স) প্লেটফৰ্মটো মূলতঃ কোনখন আইন ৰূপায়ণৰ সৈতে জড়িত?

A. কৰ্মক্ষেত্ৰত মহিলাৰ যৌন নিৰ্যাতন আইন, 2013 ✓
B. বাল্য বিবাহ নিষেধ আইন, 2006
C. ঘৰুৱা হিংসাৰ পৰা মহিলাৰ সুৰক্ষা আইন, 2005
D. যৌতুক নিবাৰণৰ আইন, 1961

Q93 New Schemes & Programs

নতুন আৰু নৱীকৰণযোগ্য শক্তি মন্ত্ৰালয়ৰ নিম্নলিখিত কোনটো পদক্ষেপক 2026 চনৰ মে' মাহত আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় সূৰ্য্য দিৱসৰ অনুষ্ঠানত ভাৰতৰ নিৰ্মল শক্তিলৈ পৰিৱৰ্তনৰ ক্ষেত্ৰত এক গুৰুত্বপূৰ্ণ মাইলৰ খুঁটি হিচাপে উল্লেখ কৰা হৈছিল?

A. প্ৰধান মন্ত্ৰী কিষাণ উৰ্জা সুৰক্ষা আৰু উত্থান মহাভিযান
B. ৰাষ্ট্ৰীয় হাইড্ৰ'জেন অভিযান
C. PM সূৰ্য ঘৰ: মুফট (বিনামূলীয়া) বিজুলী যোজনা ✓
D. সেউজ ভাৰত অভিযান

Q94 New Schemes & Programs

2026 চনৰ মাৰ্চ মাহত ঘোষণা কৰা SOAR কাৰ্যসূচীৰ দ্বিতীয় পৰ্যায়ৰ সম্প্ৰসাৰণ অনুসৰি, কাৰ্যসূচীটোৰ মুখ্য লক্ষ্য কি আছিল?

A. ক্ৰেডিট-ভিত্তিক শিক্ষাৰ পৰিৱৰ্তে খণ্ড-নিৰ্দিষ্ট প্ৰমাণপত্ৰ লাভৰ পথ
B. ডিজিটেল লাৰ্ণিং মডিউলৰ পৰা প্ৰতিষ্ঠান-ভিত্তিক বৃত্তিমূলক প্ৰশিক্ষণ পথলৈ পৰিৱৰ্তন
C. শিক্ষানবিচ প্ৰশিক্ষণৰ পৰা উন্নত উৎপাদন প্ৰমাণপত্ৰ লাভৰ পথলৈ সম্প্ৰসাৰণ
D. AI সম্পৰ্কে প্ৰাথমিক সজাগতাৰ পৰা উদ্যোগ-মুখী দক্ষতা প্ৰমাণপত্ৰ লাভৰ পথলৈ আগবঢ়া ✓

Q95 Rate Changes

2025 চনৰ ডিচেম্বৰত ভাৰতীয় ৰিজাৰ্ভ বেংকৰ (RBI) কোনটো প্ৰতিষ্ঠানিক সংস্থা (body)ই ৰেপ' ৰেট 5.25 শতাংশলৈ হ্ৰাস কৰাৰ সিদ্ধান্ত লৈছিল?

A. গৱৰ্নৰৰ কাৰ্যালয়
B. মুদ্ৰা নীতি সমিতি ✓
C. বিত্তীয় সুস্থিৰতা গোট
D. সঞ্চালকমণ্ডলী

Q96 Recent Awards & Honors

2026 চনৰ জানুৱাৰী মাহত গ্ৰুপ কেপ্টেইন শুভাংশু শুক্লাক নিম্নলিখিত কোনটো বীৰত্ব বঁটাৰে সন্মানিত কৰা হৈছিল?

A. অশোক চক্ৰ ✓
B. শৌৰ্য্য চক্ৰ
C. কীৰ্তি চক্ৰ
D. পৰম বীৰ চক্ৰ

Q97 Recent Tournaments

আৰিনা ছাবালেংকাক (Aryna Sabalenka) তিনিটা ছেটৰ ফাইনেলত পৰাস্ত কৰি কোনগৰাকী বিশিষ্ট টেনিছ খেলুৱৈয়ে 2026 চনৰ অষ্ট্ৰেলিয়ান অ'পেনৰ মহিলাৰ একক খিতাপ জিকিছিল?

A. জেচিকা পেগুলা (Jessica Pegula)
B. এলেনা ৰাইবাকিনা (Elena Rybakina) ✓
C. ইগা চুইৱাটেক (Iga Swiątek)
D. মেডিচন কিজ (Madison Keys)

Q98 Recent Tournaments

কোনটো দলে AIFF এলিট ইয়ুথ লীগ 2025-26ৰ খিতাপ জয় কৰিছিল?

A. পঞ্জাব FC ✓
B. জামছেদপুৰ FC
C. ৰিলায়েন্স ফাউণ্ডেচন
D. জিংক ফুটবল একাডেমী

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

Q99 Recent Tournaments

2026 চনৰ মে’ মাহত ভাৰতৰ ৰিকাৰ্ড মহিলা দলে আৰ্চাৰী ৱৰ্ল্ড কাপ ষ্টেজ-2 (Archery World Cup Stage-2)ৰ ফাইনেলত কোনখন দেশক পৰাস্ত কৰি স্বৰ্ণ পদক লাভ কৰিছিল?

A. কোৰিয়া

B. জাপান

C. মেক্সিকো

D. চীন ✓

Q100 Science & Technology Current Affairs

2025 চনৰ অক্টোবৰত, ভাৰতে শ্বাসব্যৱস্থাত ঔষধ-প্ৰতিৰোধী সংক্ৰমণ (drug-resistant respiratory infections)ৰ বিৰুদ্ধে কাৰ্যকৰী, থলুৱাভাৱে উদ্ভাৱন কৰা প্ৰথমটো এণ্টিবায়’টিক প্ৰস্তুত কৰাৰ কথা ঘোষণা কৰে। এই এণ্টিবায়’টিকটোৰ নাম কি?

A. ৰিফাম্পিচিন (Rifampicin)

B. এজীথ্ৰ’মাইচিন (Azithromycin)

C. নেফিথ্ৰ’মাইচিন (Nafithromycin) ✓

D. ক্লেৰিথ্ৰ’মাইচিন (Clarithromycin)

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

generated by rank.qmaths.in

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Balancing Chemical Equations

এটা ৰাসায়নিক বিক্ৰিয়াত, 12g কাৰ্বনে 32g অক্সিজেনৰ সৈতে সম্পূৰ্ণৰূপে বিক্ৰিয়া কৰি কাৰ্বন ডাই অক্সাইড গঠন কৰে। যদি ইয়াৰ পৰা কেৱল 40g কাৰ্বন ডাই অক্সাইড সংগ্ৰহ কৰা হয়, তেন্তে ভৰৰ নিত্যতা বিধিৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি নিম্নলিখিত কোনটো সিদ্ধান্ত শুদ্ধ হ'ব?

A. বিক্ৰিয়াটোৰ সময়ত কাৰ্বন ডাই অক্সাইড গেছ ওলাই গৈছিল, গতিকে ভৰ সম্পূৰ্ণৰূপে সংগ্ৰহ কৰিব পৰা নগ'ল। ✔

B. গেছ গঠন হোৱাৰ ক্ষেত্ৰত ভৰৰ নিত্যতা বিধিটো প্ৰযোজ্য নহয়।

C. ভৰ সদায় শক্তি হিচাপে ক্ষয় হয়, সেয়েহে অন্তিম ভৰ কমি যায়।

D. বিক্ৰিয়াটো অসম্পূৰ্ণ হৈ আছে কাৰণ 4g ভৰৰ কোনো হিচাপ পোৱা হোৱা নাই।

Q2 Basic Organic Chemistry

নিম্নলিখিত কোনটো এটা জৈৱ যৌগ?

A. $CaCO_3$

B. NaCl

C. CH3Cl ✔

D. CO_2

Q3 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

এটা হিটাৰৰ নিৰিখ 1000 W; যদি ইয়াক 2 ঘণ্টা ধৰি ব্যৱহাৰ কৰা হয়, তেন্তে ই কিলোৱাট ঘণ্টাত কিমান শক্তি বা এনাৰ্জি ব্যৱহাৰ কৰিব?

A. 0.5 kWh

B. 3 kWh

C. 2 kWh ✔

D. 1 kWh

Q4 Echo, Resonance, Doppler Effect

কোঠা এটাত প্ৰতিধ্বনি বা অনুৰণন জুখিবলৈ সাধাৰণতে নিম্নলিখিত কোনটো পদ্ধতি ব্যৱহাৰ কৰা হয়?

A. শব্দ তৰংগৰ কম্পনাংক গণনা কৰা

B. কোঠাটোত শব্দৰ দ্ৰুতি জোখা

C. এটা শব্দৰ স্থায়িত্ব (বা অস্তিত্ব) উৎসটো বন্ধ হোৱাৰ পিছৰ কিমান সময়লৈকে থাকে তাৰ টাইমিং (কাল সমঞ্জন) ✔

D. শুনা প্ৰতিধ্বনিৰ সংখ্যা গণনা কৰা

Q5 Ecology & Environment

নিম্নলিখিত কোনটো সংমিশ্ৰণে বহনক্ষম বিকাশক সৰ্বশ্ৰেষ্ঠভাৱে সমৰ্থন কৰে?

A. পানীৰ অতিব্যৱহাৰ + প্লাষ্টিক উৎপাদন

B. জীৱাশ্ম ইন্ধন + নিৰ্বনানীকৰণ

C. নবীকৰণযোগ্য শক্তি + বৃক্ষৰোপণ ✔

D. ঔদ্যোগিক সম্প্ৰসাৰণ + আৱৰ্জনা নিক্ষেপণ

Q6 Ecology & Environment

এখন চহৰে এটা নতুন বিদ্যুৎ কেন্দ্ৰ নিৰ্মাণৰ পৰিকল্পনা কৰিছে আৰু কেইবাটাও শক্তি উৎপাদন বিকল্পৰ মাজৰ পৰা এটা বাছি লৈছে। যদি প্ৰাথমিক লক্ষ্য হৈছে নবীকৰণযোগ্য আৰু পৰিৱেশ অনুকূল শক্তিৰ সৰ্বাধিক ব্যৱহাৰ, তেন্তে চহৰখনে কোনটো বিকল্প বাছি ল'ব লাগে?

A. এটা পৰম্পৰাগত পাৰমাণৱিক শক্তি কমপ্লেক্স

B. এটা বৃহত পৰিসৰৰ ছ'লাৰ ফটোভ'ল্টাইক ফাৰ্ম ✔

C. এটা বৃহৎ পৰিসৰৰ কয়লাৰ দ্বাৰা চালিত প্ৰকল্প

D. এটা উচ্চ ক্ষমতাৰ প্ৰাকৃতিক গেছ ষ্টেচন

Q7 Extraction & Metallurgy

ধাতু নিষ্কাশনৰ সময়ত, ছালফাইড আকৰিকবোৰ অতিৰিক্ত বায়ুৰ উপস্থিতিত তীব্ৰভাৱে উত্তপ্ত কৰি অক্সাইডলৈ ৰূপান্তৰ কৰা হয়। এই প্ৰক্ৰিয়াটোক কি বুলি জনা যায়?

A. দগ্ধীকৰণ

B. অপসাৰণ

C. তাপ জাৰণ ✔

D. ছালফ'নীকৰণ

Q8 Household Wiring & Safety

ঘৰুৱা বৈদ্যুতিক সংযোগৰ বাবে তাম সাধাৰণতে কিয় ব্যৱহাৰ কৰা হয়?

A. ই এবিধ কু-পৰিবাহী

B. ইয়াৰ বৈদ্যুতিক ৰোধ কম ✔

C. ইয়াৰ গলনাংক নিম্ন

D. ই চুম্বকীয়

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

generated by rank.qmaths.in

Q9 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

নিম্নলিখিত কোনটো হাইড্ৰ'কাৰ্বনে হাইড্ৰ'জেনৰ সৈতে যোগাত্মক বিক্ৰিয়া কৰে?

A. সুগন্ধি হাইড্ৰ'কাৰ্বন (Aromatic hydrocarbons)

B. সংপৃক্ত হাইড্ৰ'কাৰ্বন (Saturated hydrocarbons)

C. অসমচক্ৰীয় হাইড্ৰ'কাৰ্বন (Alicyclic hydrocarbons)

D. অসংপৃক্ত হাইড্ৰ'কাৰ্বন (Unsaturated hydrocarbons) ✓

Q10 Layers & Composition

বতৰ নিৰীক্ষণ কৰা বেলুন এটা সাগৰপৃষ্ঠৰ পৰা 15 km উচ্চতালৈ উৰি যায়। উষ্ণতা হ্ৰাস হোৱাৰ পৰা বৃদ্ধি হবলৈ আৰম্ভ কৰা বিন্দুটো আৰু এই পৰিৱৰ্তনৰ কাৰণটো কি?

A. অ'জনে UV ৰশ্মি শোষণ কৰাৰ বাবে ষ্ট্ৰেট'স্ফিয়েৰ (stratosphere)ৰ আৰম্ভণিত ✓

B. নাইট্ৰ'জেন বিতৰণৰ বাবে ট্ৰপ'স্ফিয়েৰ (troposphere)ৰ মধ্যবিন্দুত

C. সেউজগৃহ গেছৰ বাবে ট্ৰপ'স্ফিয়েৰ (troposphere)ৰ একেবাৰে ওপৰ অংশত

D. বায়ুৰ চাপ পৰিৱৰ্তনৰ বাবে মেছ'স্ফিয়েৰ (mesosphere)ৰ ভূমি অংশত

Q11 Mechanics

এটা বেগ-সময় লেখক সময় অক্ষৰ সমান্তৰালভাৱে থকা এডাল সৰলৰেখাৰদ্বাৰা প্ৰদৰ্শিত হৈছে আৰু ই ইয়াতকৈ ওপৰত আছে। ই বস্তুটোৰ গতিৰ বিষয়ে কি সূচায়?

A. বস্তুটো ক্ৰমবৰ্ধমান বেগেৰে গতি কৰি আছে

B. বস্তুটো ধ্ৰুৱক বেগেৰে গতি কৰি আছে ✓

C. বস্তুটো ক্ৰমহ্ৰাসমান বেগেৰে গতি কৰি আছে

D. বস্তুটো স্থিৰ অৱস্থাত আছে

Q12 Mechanics

এটা যন্ত্ৰই 150 Nৰ প্ৰয়োগ-বল ব্যৱহাৰ কৰি 600 Nৰ ভাৰ এটা ওপৰলৈ দাঙে। যন্ত্ৰটোৰ যান্ত্ৰিক সুবিধা (mechanical advantage) কি?

A. 4 ✓

B. 2

C. 3

D. 5

Q13 Mirrors & Lenses

যদি পোহৰৰ ৰশ্মি এটা এখন পাতল গোলাকাৰ লেন্ছৰ আলোক কেন্দ্ৰৰ মাজেৰে পাৰ হৈ যায়, তেন্তে নিৰ্গত ৰশ্মিটোৰ পথ কি হ'ব?

A. ই কোনো ধৰণৰ বিচ্যুতি নোহোৱাকৈ একে দিশতে গৈ থাকে ✓

B. লেন্ছৰ পদাৰ্থই ইয়াক শোষণ কৰে

C. ই মুখ্য অক্ষৰ দিশলৈ বেঁকা হৈ যায়

D. ই নিজৰ পূৰ্বৰ পথেদিয়েই প্ৰতিফলিত হয়

Q14 Mirrors & Lenses

এখন অৱতল দাপোণৰ ভাঁজকেন্দ্ৰত এটা লক্ষ্যবস্তু ৰখা হৈছে। যদি দাপোণখনৰ এক অংশ এটা অপোহৰভেদ্য (opaque) পদাৰ্থৰে ঢাকি দিয়া হয়, তেন্তে প্ৰতিবিম্বটোত কি পৰিৱৰ্তন সংঘটিত হ'ব?

A. প্ৰতিবিম্বটো সম্পূৰ্ণৰূপে নোহোৱা হৈ পৰিব

B. প্ৰতিবিম্বটো একে স্থানতে থাকিব কিন্তু ইয়াৰ উজ্জ্বলতা হ্ৰাস পাব ✓

C. প্ৰতিবিম্বটো দাপোণখনৰ পৰা দূৰলৈ যাব আৰু ওলোটা হ'ব

D. প্ৰতিবিম্বটো দাপোণখনৰ ওচৰলৈ গতি কৰিব আৰু সৰু হৈ পৰিব

Q15 Mixtures, Solutions, Colloids

প্ৰলম্বণক জোকাৰি দিলে ইয়াত থকা কণাবোৰত কি হয়?

A. ই স্থায়ীভাৱে দ্ৰৱীভূত হয়

B. ই এটা নতুন পদাৰ্থ গঠন কৰে

C. ই সাময়িকভাৱে মিহলি হয় আৰু তাৰ পিছত অবক্ষিপ্ত হয় ✓

D. ই অবক্ষিপ্ত হৈ থাকে

Q16 Newton's Laws of Motion

যদি দুটা ভিন্ন ভৰৰ বস্তুত একেটা বল প্ৰয়োগ কৰা হয়, তেন্তে সিহঁতৰ ত্বৰণৰ কি হ'ব?

A. ত্বৰণ কেৱল বলৰ ওপৰতহে নিৰ্ভৰ কৰে, ভৰৰ ওপৰত নহয়

B. কম ভৰৰ বস্তুটোৰ ত্বৰণ অধিক হ'ব ✓

C. দুয়োটা বস্তুৰে ত্বৰণ একে হ'ব

D. অধিক ভৰ থকা বস্তুৰ ত্বৰণ অধিক হ'ব

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

generated by rank.qmaths.in

Q17 Non-communicable (Diabetes, Cancer, etc.)

ধূমপানৰ ফলত হাওঁফাওঁত হোৱা কোনটো ৰোগত অস্বাভাৱিক কোষৰ অনিয়ন্ত্ৰিত বৃদ্ধি হয়?

- **A.** হাঁওফাঁওৰ কৰ্কট ৰোগ ✓
- **B.** এম্ফিচেমা
- **C.** ব্ৰংকাইটিছ
- **D.** হাঁপানী

Q18 Plant Hormones

কোনটো পাৰিপাৰ্শ্বিক কাৰকৰ বাবে উদ্ভিদৰ অগ্ৰকাণ্ড খিৰিকী এখনৰ পিনে হালি (বেঁকা হৈ) পৰে?

- **A.** পোহৰ ✓
- **B.** উষ্ণতা
- **C.** মাধ্যাকৰ্ষণ
- **D.** পানী

Q19 Plant Tissues & Transport

বসন্তকালত যদি বন্ধ বা ব্লক হৈ পৰে উদ্ভিদৰ ফ্ল'ৱেম কলা, তেন্তে কোনটো প্ৰক্ৰিয়া পোনপটীয়াকৈ প্ৰভাৱিত হ'ব?

- **A.** শিপাই মাটিৰ পৰা পৰ্যাপ্ত পৰিমাণৰ পোষকদ্ৰব্য শোষণ কৰিব নোৱাৰিব
- **B.** পাতসমূহে গেছীয় বিনিময় কৰিবলৈ অসমৰ্থ হ'ব
- **C.** মুকুলবোৰে বৃদ্ধিৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় শৰ্কৰা লাভ নকৰিব ✓
- **D.** শিপাৰ পৰা পাতলৈ পানীৰ পৰিবহন হ্ৰাস পাব

Q20 Plant Tissues & Transport

এগৰাকী ছাত্ৰই অণুবীক্ষণ যন্ত্ৰৰ সহায়ত উদ্ভিদৰ কোষ এটা পৰ্যবেক্ষণ কৰোঁতে লক্ষ্য কৰে যে ইয়াৰ এটা সুস্পষ্ট কোষকেন্দ্ৰ আছে, কোষপ্ৰৰসৰ ঘনত্ব বেছি আৰু কোনো দৃশ্যমান ৰসধানী নাই। তলত দিয়া কোনটো এই কোষটোৰ সবাতোকৈ সম্ভাৱিত কাৰ্য?

- **A.** পানী আৰু পোষকদ্ৰব্য সংৰক্ষণ
- **B.** পানী আৰু খনিজ পদাৰ্থৰ পৰিবহণ
- **C.** গাঁথনিগত সমৰ্থন আগবঢ়োৱা
- **D.** সক্ৰিয় কোষ বিভাজন আৰু বৃদ্ধি ✓

Q21 Properties & Tests

যেতিয়া ধাতুৰ অক্সাইডে এচিডৰ সৈতে বিক্ৰিয়া কৰে তেতিয়া ই ______________ গঠন কৰে।

- **A.** কেৱল এচিড আৰু ধাতু অক্সাইড মিশ্ৰণ
- **B.** কাৰ্বন ডাই অক্সাইড আৰু হাইড্ৰ'জেন গেছ
- **C.** লৱণ আৰু পানীক চূড়ান্ত উৎপাদন হিচাপে ✓
- **D.** লৱণ আৰু হাইড্ৰ'জেন গেছৰ বিৱৰ্তন

Q22 Reproductive System

নিম্নলিখিতসমূহ মিলাওক।

স্তম্ভ I	স্তম্ভ II
1. ডিম্বাশয়	a. ভ্ৰূণৰ বিকাশৰ স্থান
2. ডিম্ববাহী নলী	b. ডিম্বাণু আৰু হৰম'নৰ নিঃসৰণ
3. জৰায়ু	c. নিষেচন হোৱা স্থান

- **A.** 1–c, 2–b, 3–a
- **B.** 1–a, 2–c, 3–b
- **C.** 1–b, 2–a, 3–c
- **D.** 1–b, 2–c, 3–a ✓

Q23 Respiratory System

প্ৰাণীদেহত অক্সিজেনৰ অনুপস্থিতিত সংঘটিত হোৱা আৰু কম পৰিমাণে শক্তি উৎপন্ন কৰা প্ৰক্ৰিয়াটো কি?

- **A.** অবাত শ্বসন ✓
- **B.** সবাত শ্বসন
- **C.** বাষ্পমোচন
- **D.** সালোকসংশ্লেষণ

Q24 Types (Combination, Decomposition, etc.)

এটা বিক্ৰিয়াক সংযোজন বিক্ৰিয়া বুলি নিম্নলিখিত কোনটো পৰ্যবেক্ষণে নিশ্চিত কৰে?

- **A.** বিক্ৰিয়কসমূহৰ ৰং সলনি হয়
- **B.** বিক্ৰিয়াটোত গেছ নিৰ্গমন হয়
- **C.** কেৱল এটা নতুন পদাৰ্থ উৎপন্ন হয় ✓
- **D.** উষ্ণতা হঠাতে হ্ৰাস পায়

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

generated by rank.qmaths.in

Q25 Atomic Structure & Models

নিম্নলিখিত কোনটো পৰমাণু যুটি সমভাৰী (isobars)?

A. $^{23}_{11}Na$ আৰু $^{24}_{12}Mg$

B. $^{14}_{6}C$ আৰু $^{12}_{6}C$

C. $^{35}_{17}Cl$ আৰু $^{37}_{17}Cl$

D. $^{40}_{20}Ca$ আৰু $^{40}_{18}Ar$ ✓

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 2-Year Difference

বছৰি R% একেটা সুতৰ হাৰত ₹20,000 ধনৰাশিৰ 2 বছৰৰ চক্ৰবৃদ্ধি সুত (বাৰ্ষিকভাৱে চক্ৰবৃদ্ধি হোৱা) আৰু সৰল সুতৰ মাজত পাৰ্থক্য হৈছে ₹162; Rৰ মান কিমান?

A. 8

B. 6

C. 7

D. 9 ✓

Q27 Average Speed

এগৰাকী মাৰাথন দৌৰবিদে 42 kmৰ এটা দৌৰৰ এক-তৃতীয়াংশ পথ 12 km/h দ্ৰুতিৰে আৰু অৱশিষ্ট দুই-তৃতীয়াংশ পথ 10.5 km/h দ্ৰুতিৰে অতিক্ৰম কৰে। সমগ্ৰ দৌৰটোৰ বাবে দৌৰবিদজনৰ গড় দ্ৰুতি কিমান? (দশমিকৰ দুটা স্থানলৈ আসন্ন মান)

A. 10.86 km/h

B. 11.96 km/h

C. 10.96 km/h ✓

D. 11.86 km/h

Q28 Basic Ratio

দুটা সংখ্যাৰ অনুপাত হৈছে 2 : 9; যদি সৰু সংখ্যাটোৰ সৈতে 4 যোগ কৰা হয় আৰু ডাঙৰ সংখ্যাটোৰ সৈতে 3 যোগ কৰা হয়, তেন্তে অনুপাতটো 1 : 4 হয়। মূল ডাঙৰ সংখ্যাটো নিৰ্ণয় কৰক।

A. 117 ✓

B. 115

C. 120

D. 127

Q29 Common Tangents

দুটা বৃত্ত আছে যাৰ ব্যাসাৰ্ধ হৈছে 5 cm আৰু 25 cm, আৰু বৃত্ত দুটাৰ কেন্দ্ৰৰ মাজৰ দূৰত্ব হৈছে 29 cm। প্ৰত্যক্ষ উমৈহতীয়া স্পৰ্শকডালৰ দৈৰ্ঘ্য (cmত) নিৰ্ণয় কৰক।

A. 13

B. 27

C. 21 ✓

D. 28

Q30 Dividing Quantity in Ratio

এগৰাকী ৰসায়নবিদে দুটা তৰল 5 : 3 অনুপাতত মিহলাই 250 ml দ্ৰৱ প্ৰস্তুত কৰিব লাগে। দ্বিতীয়টো তৰলৰ কিমান পৰিমাণ (mlত) ব্যৱহাৰ কৰিব লাগিব?

A. 93.75 ✓

B. 125.25

C. 62.25

D. 156.25

Q31 Divisibility Rules

8টা অংকৰ 753A3228 সংখ্যাটো 18ৰদ্বাৰা পূৰ্ণবিভাজ্য হ'বলৈ Aৰ মান কিমান হ'বই লাগিব?

A. 9

B. 6 ✓

C. 5

D. 2

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

Q32 Find Principal

বছৰি 12% সুতৰ হাৰত 4 বছৰত ₹960 সৰল সুত আৰ্জন কৰিবলৈ মূলধনৰ পৰিমাণ (₹ত) কিমান হ'ব লাগিব?

A. 4000

B. 1000

C. 6000

D. 2000 ✓

Q33 Half-Yearly Compounding

বাৰ্ষিক 20% হাৰৰ সুতত, অৰ্ধ-বাৰ্ষিকভাৱে চক্ৰবৃদ্ধি কৰিলে ₹1,50,000 ধনৰাশিৰ 2 বছৰৰ চক্ৰবৃদ্ধি সুত (₹ত) কিমান?

A. 69615 ✓

B. 66951

C. 66915

D. 69651

Q34 Multiple Pipes

পাইপ Aয়ে এটা টেংকী 3 ঘণ্টাত ভৰ্তি কৰিব পাৰে, পাইপ Bয়ে একেটা টেংকী 10 ঘণ্টাত ভৰ্তি কৰিব আৰু পাইপ Cয়ে সেই একেটা টেংকি 15 ঘণ্টাত ভৰ্তি কৰিব পাৰে। যদি আটাইকেইডাল পাইপে একেলগে কাম কৰে, তেন্তে একেটা টেংকীৰ আধা অংশ ভৰ্তি কৰিবলৈ পাইপকেইডালে লোৱা সময় (ঘণ্টাত) হ'ল:

A. 4

B. 3

C. 2

D. 1 ✓

Q35 Profit/Loss Percentage

দোকানী এগৰাকীয়ে কিছুমান পেঞ্চিল ₹35ত 6 ডালকৈ ক্ৰয় কৰে আৰু সেইবোৰ ₹65ত 10 ডালকৈ বিক্ৰী কৰে। তেওঁৰ লাভৰ শতাংশ হৈছে ________% (দশমিকৰ পাছৰ 2টা স্থানলৈ আসন্ন মান)।

A. 11.34

B. 13.41

C. 13.14

D. 11.43 ✓

Q36 Replacement of Mixture

এটা পাত্ৰত A আৰু B তৰল 5 : 3 অনুপাতত আছে। যদি মিশ্ৰণটোৰ 16 লিটাৰ উলিয়াই লোৱা হয় আৰু সম পৰিমাণৰ B তৰল যোগ কৰা হয়, তেন্তে অনুপাতটো 3 : 5 হয়। পাত্ৰটোৱে কিমান পৰিমাণ ধাৰণ কৰে?

A. 40 লিটাৰ ✓

B. 47 লিটাৰ

C. 33 লিটাৰ

D. 44 লিটাৰ

Q37 Single Change

এগৰাকী ব্যক্তিৰ মাহেকীয়া আয় ₹9,770। যদি তেওঁৰ আয় 27% বৃদ্ধি পায়, তেন্তে তেওঁৰ নতুন মাহেকীয়া আয় কিমান হ'ব?

A. ₹12,507.50

B. ₹12,307.50

C. ₹12,407.90 ✓

D. ₹12,207.90

Q38 Successive Discount

চাৰিখন দোকান I, II, III আৰু IVত এটা কুকাৰৰ ছপা মূল্য একেই। দোকান Iয়ে কুকাৰটোৰ ছপা মূল্যত 58% আৰু 36%ৰ দুটা ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰে, দোকান IIয়ে 73% আৰু 91%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰে, দোকান IIIয়ে 76% আৰু 88%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰে আৰু দোকান IVয়ে 79%, 68% আৰু 96%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰে। কোনখন দোকানে আটাইতকৈ কম মূল্যত কুকাৰটো বিক্ৰী কৰিছে?

A. II

B. I

C. III

D. IV ✓

Q39 Surface Area (TSA/LSA)

যদি দুটা ঘনকৰ আয়তনৰ অনুপাত 27 : 64 হয়, তেন্তে ইহঁতৰ মুঠ পৃষ্ঠকালিৰ অনুপাত হৈছে:

A. 9 : 25

B. 4 : 25

C. 4 : 9

D. 9 : 16 ✓

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

Q40 Two Successive Changes

এটা সামগ্ৰীৰ মূল্য প্ৰথমতে 30% বৃদ্ধি কৰা হয় আৰু পাছত 30% হ্ৰাস কৰা হয়। সামগ্ৰীটোৰ মূল্যৰ সামগ্ৰিক শতাংশ পৰিৱৰ্তন কিমান?

A. 18% হ্ৰাস

B. বৃদ্ধি অথবা হ্ৰাস একোৱে নহয়

C. 9% বৃদ্ধি

D. 9% হ্ৰাস ✓

Q41 Two Trains Crossing

310 m আৰু 320 m দৈৰ্ঘ্যৰ দুখন ৰে'লগাড়ীয়ে সমান্তৰাল ৰেলপথত বিপৰীত দিশৰ পৰা গতি কৰি আছে। প্ৰথমখন ৰে'লগাড়ীৰ দ্ৰুতি 67 km/h আৰু দ্বিতীয়খনৰ দ্ৰুতি 59 km/h। ৰে'লগাড়ী দুখনে পৰস্পৰক অতিক্ৰম কৰিবলৈ কিমান সময় ল'ব?

A. 12 ছেকেণ্ড

B. 14 ছেকেণ্ড

C. 18 ছেকেণ্ড ✓

D. 16 ছেকেণ্ড

Q42 Bracket Simplification

নিম্নলিখিত ৰাশিটো সৰল কৰক:

$[18-\{6+(4\times2)\}+3^2]\div3$

A. $2\frac{1}{3}$

B. $4\frac{2}{3}$

C. $3\frac{1}{4}$

D. $4\frac{1}{3}$ ✓

Q43 Curved & Total Surface Area

এটা টেণ্ট 84 m উচ্চতা আৰু 13 m ভূমি ব্যাসাৰ্ধৰ শঙ্কু আকৃতিৰ ৰূপত আছে। যদি কাপোৰৰ মূল্য প্ৰতি বৰ্গ মিটাৰত ₹40 হয়, আৰু তম্বুৰ বাবে ব্যৱহাৰ কৰা কাপোৰৰ মুঠ মূল্য ₹E হয়, তেন্তে $\sqrt{\frac{E}{2041}-4}$ৰ মান নিৰ্ণয় কৰক। ($\pi=3.14$ ব্যৱহাৰ কৰক)

A. 6

B. 4

C. 8 ✓

D. 2

Q44 Finding Present Age

Xৰ বয়স Yৰ বয়সতকৈ 20% বেছি। যদি তেওঁলোকৰ বয়সৰ সমষ্টি তেওঁলোকৰ বয়সৰ পাৰ্থক্যতকৈ 20 বেছি হয়, তেন্তে তেওঁলোকৰ সংশ্লিষ্ট বয়স (বছৰত) নিৰ্ণয় কৰক।

A. 12 , 14

B. 10 , 14

C. 10 , 13

D. 12 , 10 ✓

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

Q45 Laws of Indices

সৰল কৰক: $(5^2)^3 \times (5)^{-2}$

A. 3125

B. 125

C. 25

D. 625 ✓

Q46 Mean of Grouped Data

নিম্নলিখিত তথ্যৰ সমান্তৰ মাধ্য নিৰ্ণয় কৰক (দুই দশমিকৰ আসন্ন মানত)।

শ্ৰেণী অন্তৰাল	0-12	12-24	24-36	36-48	48-60
বাৰংবাৰতা	6	8	10	9	12

A. 32.46

B. 34.48

C. 33.47 ✓

D. 31.48

Q47 Mean of Grouped Data

যদি নিম্নলিখিত তথ্যৰ মাধ্য 50 হয়, তেন্তে xৰ মান কি?

শ্ৰেণী	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
বাৰংবাৰতা	17	33	25	43	x

A. 402 ✓

B. 391

C. 411

D. 425

Q48 Pythagorean Identities

সৰল কৰক: $\frac{\sin A}{1+\cos A} + \frac{1+\cos A}{\sin A}$

A. 2cosecA ✓

B. 2ecA

C. tanA

D. 1

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

generated by rank.qmaths.in

Q49 Pythagorean Identities

মান নিৰ্ণয় কৰক: $\frac{2\sin A}{(1+\cos A+\sin A)} \times \frac{(1+\sin A)}{(1-\cos A+\sin A)}$

A. 0

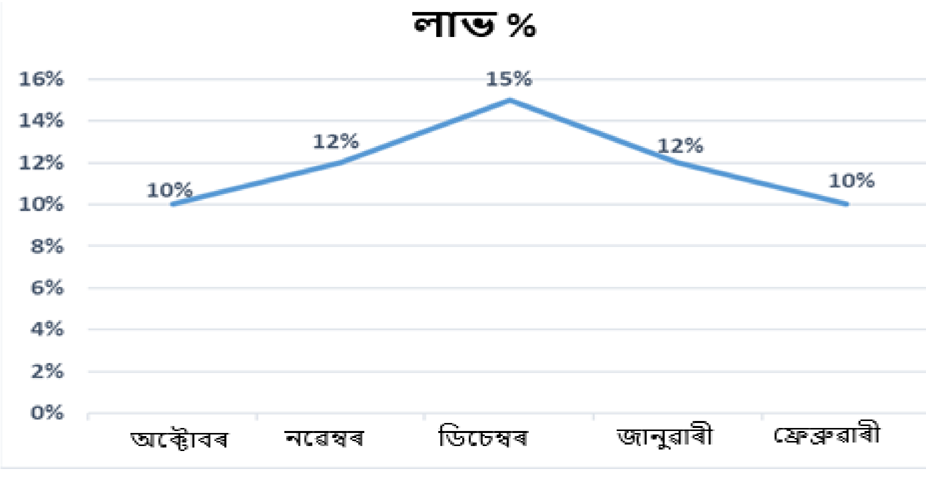
B. 3

C. 2

D. 1 ✓

Q50 Single Line Graph

এগৰাকী দোকানীয়ে হিটাৰ ৰড বিক্ৰী কৰে, যাৰ প্ৰতিটোৰ ক্ৰয় মূল্য ₹3,760; চাহিদাৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি, প্ৰদত্ত লেখটোত দেখুওৱাৰ দৰে, লাভৰ মাৰ্জিন (শতাংশ) সলনি হয়। যদি অক্টোবৰ মাহৰ পৰা মাৰ্চ মাহৰ শেষলৈকে প্ৰতি মাহে এডালকৈ ৰড বিক্ৰী কৰি লাভ কৰা মুঠ ৰাজহ ₹24,966.40 হয়, তেন্তে মাৰ্চ মাহত হোৱা লাভ (%ত) নিৰ্ণয় কৰক।



A. 7%

B. 6%

C. 10%

D. 5% ✓

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U আৰু V প্ৰত্যেকৰে পৰীক্ষা সোমবাৰৰ পৰা আৰম্ভ হৈ দেওবাৰে সমাপ্ত হোৱা একেটা সপ্তাহৰ বেলেগ বেলেগ দিনত অনুষ্ঠিত হয়। বুধবাৰে Pৰ পৰীক্ষা আছে। P আৰু Rৰ মাজত কেৱল এগৰাকী ব্যক্তিৰহে পৰীক্ষা আছে। Rৰ ঠিক পিছতে Uৰ পৰীক্ষা আছে। U আৰু Qৰ মাজত কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তিৰহে পৰীক্ষা আছে। Vৰ পৰীক্ষা Sৰ পিছত কিন্তু Qৰ আগত আছে। Tৰ পৰীক্ষা কেতিয়া আছে?

A. সোমবাৰ

B. দেওবাৰ ✓

C. শনিবাৰ

D. বৃহস্পতিবাৰ

Q52 Facing Center

D, F, G, H, J, K আৰু L এখন বৃত্তাকাৰ টেবুলৰ কেওফালে কেন্দ্ৰলৈ মুখ কৰি বহি আছে।
Jৰ সোঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে J আৰু Hৰ মাজত কেৱল চাৰিগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Dৰ ঠিক কাষতে F আৰু K বহি আছে। Gৰ বাওঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে G আৰু Lৰ মাজত ঠিক চাৰিগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। F বা H কোনোগৰাকীৰে ঠিক কাষত L বহি থকা নাই। Hৰ বাওঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে H আৰু Lৰ মাজত কিমানগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে?

A. 3 ✓

B. 2

C. 1

D. 4

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

Q53 Floor/Building Arrangement

A, G, H, P, S আৰু Y একেটা অট্টালিকাৰ ছটা ভিন্ন মহলাত বাস কৰে। অট্টালিকাটোৰ আটাইতকৈ তলৰ মহলাটো হৈছে 1 নম্বৰ মহলা, তাৰ ওপৰৰ মহলাটো হৈছে 2 নম্বৰ মহলা আৰু এনেদৰে গৈ আটাইতকৈ ওপৰৰ মহলাটো হৈছে 6 নম্বৰ মহলা।
Yৰ ওপৰত কেৱল H বাস কৰে। A বাস কৰে Yৰ ঠিক তলত। Sৰ তলত কেৱল G বাস কৰে।
3 নম্বৰ মহলাত কোনে বাস কৰে?

- A. P ✓
- B. A
- C. H
- D. Y

Q54 Floor/Building Arrangement

H, I, J, L, M আৰু N একেটা অট্টালিকাৰ ছটা ভিন্ন মহলাত বাস কৰে। অট্টালিকাটোৰ আটাইতকৈ তলৰ মহলাটো হৈছে 1 নম্বৰ মহলা, তাৰ ওপৰৰ মহলাটো হৈছে 2 নম্বৰ মহলা আৰু এনেদৰে গৈ আটাইতকৈ ওপৰৰ মহলাটো হৈছে 6 নম্বৰ মহলা।

Lৰ তলত কেৱল চাৰিগৰাকী ব্যক্তি বাস কৰে। Lৰ ওপৰৰ মহলা এটাত J বাস কৰে। Hৰ তলত কেৱল N বাস কৰে; I এটা যুগ্ম নম্বৰৰ মহলাত বাস কৰে।
Mৰ তলত কিমানগৰাকী ব্যক্তি বাস কৰে?

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

Q55 Group Pattern

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমৰ ভিত্তিত, প্ৰদত্ত শৃংখলাত প্ৰশ্নবোধক চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব লাগে?

RSP NOL JKH FGD ?

- A. BBY
- B. BCZ ✓
- C. BDY
- D. BCE

Q56 Letter Analogy

এটা নিৰ্দিষ্ট ধৰণে GI 6ৰ সৈতে LN 12 সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একে ধৰণে NP 11ৰ সৈতে SU 22 সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি, নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে VX 18 সম্পৰ্কিত হৈ আছে?

- A. SU 7
- B. QS 9 ✓
- C. RT 7
- D. PR 9

Q57 Letter Series

প্ৰদত্ত বৰ্ণ শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনা কেৱল বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব।

(বাওঁফাল) T G O U P M U O A K A A T J P L I T U E E V (সোঁফাল)

এনে কিমানটা ব্যঞ্জনবৰ্ণ আছে, যাৰ ঠিক আগত এটা স্বৰবৰ্ণ আছে আৰু ঠিক পিছতো এটা স্বৰবৰ্ণ আছে?

- A. 3
- B. 4
- C. 1
- D. 2 ✓

Q58 Letters Between Two Positions

এই প্ৰশ্নটো প্ৰদত্ত শব্দবোৰৰ ওপৰত আধাৰিত।

(বাওঁফাল) TUG ZAX JAW LID (সোঁফাল)

সোঁফালৰপৰা তৃতীয় শব্দটোৰ তৃতীয় বৰ্ণটো আৰু বাওঁফালৰপৰা প্ৰথম শব্দটোৰ প্ৰথম বৰ্ণটোৰ মাজত ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰমত কিমানটা বৰ্ণ আছে?

- A. 4
- B. 3 ✓
- C. 6
- D. 2

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

Q59 Letters in a Given Word

প্ৰদত্ত শব্দবোৰৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি এই প্ৰশ্নটো সজোৱা হৈছে।

VAN LOG ZIP GUM

যদি ওপৰৰ প্ৰতিটো শব্দৰে প্ৰতিটো বৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালা ক্ৰমত তাৰ পিছৰ আখৰটোলৈ পৰিৱৰ্তন কৰা হয়, তেন্তে এইদৰে গঠিত হোৱা নতুন শব্দবোৰৰ কিমানটাত এটাও স্বৰবৰ্ণ নাথাকিব?

A. এটাতো নাথাকে
B. দুটা ✓
C. তিনিটা
D. এটা

Q60 Letters in a Given Word

COMPANY শব্দটোৰ প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰম অনুসৰি ইয়াৰ ঠিক পাছৰটো বৰ্ণলৈ সলনি কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো ব্যঞ্জনবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰম অনুসৰি ইয়াৰ ঠিক আগৰ বৰ্ণটোলৈ সলনি কৰা হয়। এইদৰে গঠন হোৱা নতুন বৰ্ণ গোটত নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ সোঁফালৰ পৰা পঞ্চম স্থানত থাকিব?

A. L ✓
B. M
C. O
D. B

Q61 Missing Number

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

24 29 37 48 62 ?

A. 79 ✓
B. 83
C. 77
D. 81

Q62 Multiple Turns

বিমলে A বিন্দুৰ পৰা আৰম্ভ কৰি 25 km উত্তৰ দিশলৈ গাড়ী চলায়। তাৰ পাছত তেওঁ বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 15 km গাড়ী চলায়, তেওঁ পুনৰ বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 26 km গাড়ী চলায়। তেওঁ আকৌ এবাৰ বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 19 km গাড়ী চলায়। তেওঁ অন্তিমবাৰৰ বাবে বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 1 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°ত ঘূৰে।)

A. 5 km পশ্চিম দিশলৈ
B. 4 km পূব দিশলৈ ✓
C. 4 km পশ্চিম দিশলৈ
D. 5 km পূব দিশলৈ

Q63 Number Series

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

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

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

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

Q64 Operation Based

এক নিৰ্দিষ্ট যুক্তি অনুসৰণ কৰি 63ৰ সৈতে 4 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি 26ৰ সৈতে 3 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে 5 সম্পৰ্কিত?

(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।)

A. 126
B. 125
C. 124 ✓
D. 127

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

Q65 Operation Based

তলত সংখ্যাৰ দুটা সংহতি দিয়া হৈছে। সংখ্যাৰ প্ৰতিটো সংহতিত, প্ৰথমটো সংখ্যাত কিছুমান গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াৰ ফলত দ্বিতীয় সংখ্যাটো পোৱা যায়। একেদৰে, দ্বিতীয়টো সংখ্যাত কিছুমান গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াৰ ফলত তৃতীয় সংখ্যাটো পোৱা যায় আৰু এনেদৰে কৰি গৈ থকা হয়। নিম্নলিখিত কোনটো বিকল্পই প্ৰদত্ত সংহতিসমূহৰ দৰে একেটা প্ৰক্ৰিয়া অনুসৰণ কৰে?
(টোকা – দুটা/তিনিটা-অংক বিশিষ্ট সংখ্যাক প্ৰক্ৰিয়াবোৰৰ বাবে বেলেগ বেলেগ অংকত ভাঙিব নোৱাৰি।)

5 – 15 – 30 – 40 ; 6 – 18 – 36 – 46

- **A.** 10 – 30 – 50 – 70
- **B.** 7 – 21 – 42 – 52 ✓
- **C.** 8 – 24 – 36 – 48
- **D.** 9 – 27 – 54 – 60

Q66 Operation Based Coding

যদি 1543862 সংখ্যাটোৰ প্ৰতিটো অযুগ্ম অংকত 1 যোগ কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো যুগ্ম অংকৰ পৰা 2 বিয়োগ কৰা হয়, তেন্তে বাওঁফালৰ পৰা দ্বিতীয়টো আৰু সোঁফালৰ পৰা তৃতীয় অংকটোৰ যোগফল কিমান হ'ব?

- **A.** 13
- **B.** 10
- **C.** 11
- **D.** 12 ✓

Q67 Operator Swap

নিম্নলিখিত সমীকৰণটোত, যদি '+' আৰু '–'ৰ আন্তঃবিনিময় কৰা হয় আৰু '×' আৰু '÷'ৰ আন্তঃবিনিময় কৰা হয়, তেন্তে '?'ৰ স্থানত কি আহিব?

217 ÷ 62 × 434 − 493 + 307 = ?

- **A.** 271
- **B.** 227
- **C.** 217 ✓
- **D.** 127

Q68 Operator Swap

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

84 + 1 − 1 × 1 ÷ 9 = ?

- **A.** 76 ✓
- **B.** 79
- **C.** 78
- **D.** 77

Q69 Pattern Based

নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছই # আৰু %ক প্ৰতিস্থাপিত কৰিব লাগিব যাতে :: ৰ বাওঁফালে থকা বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটিৰ মাজত অনুসৰণ কৰা আৰ্হি আৰু সম্পৰ্ক :: ৰ সোঁফালে থকাৰ সৈতে একে হয়?
: IDA :: CXU : %

- **A.** # = WRO, % = OKG
- **B.** # = WRO, % = OJP
- **C.** # = CRO, % = OJG
- **D.** # = WRO, % = OJG ✓

Q70 Pattern Based

নিম্নলিখিত যুটি দুটাই অনুসৰণ কৰাৰ দৰে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰা যুটিটো বাছনি কৰক। দুয়োটা যুটিয়ে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰে।

FWU : EYR
JVF : IXC

- **A.** KJN : JKK
- **B.** UQG : TSC
- **C.** DHE : CJA
- **D.** NGQ : MIN ✓

Q71 Position Pattern

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.** OSU
- **B.** PTV
- **C.** BFH
- **D.** AFG ✓

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

Q72 Position Pattern

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. BDE ✓

B. XYA

C. QRT

D. ABD

Q73 Rearrangement of Letters

EARLIER শব্দটোত থকা প্ৰতিটো বৰ্ণ ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত সজ্জিত কৰা হৈছে। নতুনকৈ গঠিত বৰ্ণ-গুচ্ছটোত বাওঁফালৰ পৰা চতুৰ্থ বৰ্ণটো আৰু সোঁফালৰ পৰা তৃতীয় বৰ্ণটোৰ মাজত ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ শৃংখলাটোত কিমানটা বৰ্ণ আছে?

A. 3

B. 1

C. 5

D. 2 ✓

Q74 Single Row (One-way/Both-way)

ছগৰাকী ব্যক্তি C, D, E, O, P আৰু Q এটা শাৰীত উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি বহি আছে।
C আৰু Pৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তি বহিছে। Pৰ ঠিক বাওঁফালে E বহিছে। Dৰ সোঁফালে কোনো বহি থকা নাই। D আৰু Eৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তি বহিছে। Cৰ ঠিক সোঁফালে O বহিছে।
Q আৰু Oৰ মাজত কিমানগৰাকী ব্যক্তি বহিছে?

A. এগৰাকী

B. দুগৰাকী ✓

C. তিনিগৰাকী

D. এগৰাকীও বহা নাই

Q75 Symbol Based

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত,

A + B মানে 'A হৈছে Bৰ ভগ্নী',
A – B মানে 'A হৈছে Bৰ পুত্ৰ',
A × B মানে 'A হৈছে Bৰ স্বামী',
আৰু A ÷ B মানে 'A হৈছে Bৰ কন্যা'।

যদি 'P + Q – R × S ÷ T' হয়, তেন্তে P সম্পৰ্কত Tৰ কোন হয়?

A. কন্যা

B. পুত্ৰৰ কন্যা

C. কন্যাৰ কন্যা ✓

D. ভগ্নী

Q76 Symbol Based

এক নিৰ্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষাত,
A + B মানে 'A হৈছে Bৰ পুত্ৰ',
A – B মানে 'A হৈছে Bৰ ভগ্নী',
A × B মানে 'A হৈছে Bৰ পত্নী' আৰু
A % B মানে 'A হৈছে Bৰ পিতৃ'।

যদি 'ৰণবীৰ + কাৰ্তিক × হিমাংশু % ছানি – কাজল' হয়, তেন্তে ৰণবীৰ কিদৰে কাজলৰ সৈতে সম্পৰ্কিত?

A. পতি

B. পুত্ৰ

C. পিতৃ

D. ভাতৃ ✓

Q77 Symbol Included Pattern

প্ৰদত্ত বৰ্ণ, সংখ্যা আৰু চিহ্ন শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। সকলো সংখ্যা এটা অংকৰ সংখ্যা।

(বাওঁফাল) U $ % Q 4 3 Y © G U 8 3 6 @ & Q 3 5 K # 1 K (সোঁফাল)

যদি শৃংখলাটোৰ পৰা সকলো বৰ্ণ বাদ দিয়া হয়, তেন্তে নিম্নলিখিত কোনটো বাওঁফালৰ পৰা ষষ্ঠ হ'ব?

A. ©

B. 3

C. 8 ✓

D. @

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

Q78 Two Statement Syllogism

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 ফল হৈছে পাচলি।
সকলো পাচলি হৈছে জন্তু।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছুমান জন্তু হৈছে ফল।
(II) কিছুমান ফল কিন্তু জন্তু নহয়।

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

Q79 Two Statement Syllogism

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 ডেস্ক হৈছে হল।
কোনো হল, টেবুল নহয়।

সিদ্ধান্ত:
(I) কোনো ডেস্ক, টেবুল নহয়।
(II) কিছুমান টেবুল হৈছে হল।

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

Q80 Two Statement Syllogism

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।

বিবৃত:
সকলো ৰাজহাঁহ হৈছে পাতিহাঁহ।
কিছুমান ৰাজহাঁহ হৈছে মাছ।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছুমান মাছ হৈছে পাতিহাঁহ।
(II) কিছুমান পাতিহাঁহ হৈছে ৰাজহাঁহ।

A. কেৱল সিদ্ধান্ত (I)য়ে 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

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

ৰাষ্ট্ৰপতি ভৱনৰ 2026 চনৰ অসামৰিক বঁটা প্ৰদান অনুষ্ঠানত বিজয় অমৃতৰাজে নিম্নলিখিত কোনটো ক্ৰীড়াৰ বাবে পদ্ম ভূষণ বঁটা লাভ কৰিছিল?

A. টেনিছ ✓
B. দবা
C. বেডমিণ্টন
D. ক্ৰিকেট

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

Q82 Civilian Awards

গৃহ পৰিক্ৰমা মন্ত্ৰালয়ৰ অধীনৰ কোনটো ঘৰুৱা বলৱৎকাৰী বা জৰুৰীকালীন শাখাই 2026 চনৰ গণৰাজ্য দিৱসত ঘোষিত 101 বিশিষ্ট সেৱাৰ ৰাষ্ট্ৰপতিৰ পদক (PSM)ৰ সৰ্বাধিক সংখ্যাগৰিষ্ঠ অংশ লাভ কৰিছিল?

- A. অসামৰিক প্ৰতিৰক্ষা আৰু হোম গাৰ্ড সেৱা
- B. সংশোধনী সেৱা
- C. আৰক্ষী সেৱা ✓
- D. অগ্নিনিৰ্বাপক সেৱা

Q83 Civilian Awards

পশ্চিমবংগৰ পৰম্পৰাগত এম্ব্ৰয়ডাৰী শিল্পৰ সংৰক্ষণ আৰু প্ৰসাৰ কৰাৰ লগতে গ্ৰাম্য মহিলা শিল্পীসকলক সৱলীকৰণ কৰাৰ বাবে পৰিচিত, নিম্নলিখিত কোনগৰাকীক 2026 চনৰ 25 মে'ৰ অনুষ্ঠানত ৰাষ্ট্ৰপতি দ্ৰৌপদী মুৰ্মুৰ পৰা পদ্মশ্ৰী বঁটা গ্ৰহণ কৰিবলৈ নিৰ্বাচিত কৰা হৈছিল?

- A. শিৱশংকৰী
- B. ৰবিলাল টুডু
- C. তৃপ্তি মুখাৰ্জী ✓
- D. সৰোজ মণ্ডল

Q84 Climate Agreements & Protocols

কোনটো আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় সংস্থাই 2026 চনৰ মে' মাহত, সেউজগৃহ গেছৰ নিৰ্গমন হ্ৰাস কৰাত দেশসমূহৰ আইনী দায়বদ্ধতা আছে বুলি আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় ন্যায়ালয় (ICJ)এ আগবঢ়োৱা এটা অতি গুৰুত্বপূৰ্ণ পৰামৰ্শমূলক মতামতক, আনুষ্ঠানিকভাৱে সমৰ্থন কৰিছিল?

- A. UN নিৰাপত্তা পৰিষদ
- B. আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় অপৰাধ আদালত
- C. বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থা
- D. UN সাধাৰণ পৰিষদ ✓

Q85 HDI, GHI, etc.

বিশ্ব শান্তি সূচকাংক (GPI) 2025ত ভাৰতৰ স্থান কিমান আছিল?

- A. 113
- B. 114
- C. 115 ✓
- D. 112

Q86 Indirect Tax & GST

2025–26 বিত্তীয় বৰ্ষত ভাৰতৰ সকলো ৰাজ্যৰ ভিতৰত কোনখন ৰাজ্যই সৰ্বাধিক GST বৃদ্ধিৰ হাৰ পঞ্জীয়ন কৰিছে, য'ত 28.4% বৃদ্ধি হৈ মুঠ সংগ্ৰহ ₹845 কোটি হৈছে?

- A. মেঘালয়
- B. অৰুণাচল প্ৰদেশ
- C. নাগালেণ্ড ✓
- D. ছিকিম

Q87 Individual Records

2026 অষ্ট্ৰেলিয়ান অ'পেনত একক খেল (ছিংগলছ)ত কেৰিয়াৰ গ্ৰেণ্ড শ্লেম সম্পূৰ্ণ কৰা আটাইতকৈ কনিষ্ঠ পুৰুষ খেলুৱৈ হিচাপে কোনে টেনিছৰ ইতিহাস সৃষ্টি কৰিছিল?

- A. য়ানিক ছিনাৰ (Jannik Sinner)
- B. কাৰ্ল'ছ আলকাৰাজ (Carlos Alcaraz) ✓
- C. আলেকজেণ্ডাৰ জাভেৰেভ (Alexander Zverev)
- D. কেছপাৰ ৰুড (Casper Ruud)

Q88 Key Announcements

পৰম্পৰাগত ঔষধৰ এক গোলকীয় কেন্দ্ৰ হিচাপে ভাৰতৰ স্থিতি শক্তিশালী কৰিবলৈ কেন্দ্ৰীয় বাজেট 2026–27ত কি প্ৰধান AYUSH আন্তঃগাঁথনি উদ্যোগ বা পদক্ষেপ ঘোষণা কৰা হৈছিল?

- A. তিনিখন নতুন সৰ্বভাৰতীয় আয়ুৰ্বেদ প্ৰতিষ্ঠান স্থাপন কৰা ✓
- B. AYUSHৰ পুঁজি সম্পূৰ্ণৰূপে ৰাজ্য চৰকাৰলৈ হস্তান্তৰ কৰা
- C. ঘৰুৱা বজাৰত যোগান নিশ্চিত কৰিবলৈ সকলো আয়ুৰ্বেদিক সামগ্ৰীৰ ৰপ্তানি নিষিদ্ধ কৰা
- D. ব্যক্তিগত খণ্ডৰ সুবিধাসমূহ উন্নত কৰাৰ বাবে WHOৰ পৰম্পৰাগত চিকিৎসা কেন্দ্ৰটো বন্ধ কৰা

Q89 Missile Tests & Systems

DRDOয়ে 2026 চনৰ 3 ফেব্ৰুৱাৰীত কোনটো পৰীক্ষণ ৰেঞ্জৰ (test range) পৰা চলিড ফুৱেল ডাক্টেড ৰেমজেট (SFDR) প্ৰযুক্তিৰ সফলতাৰে প্ৰদৰ্শন কৰিছিল, যাৰ বাবে ভাৰতে দীৰ্ঘ দূৰত্বত বায়ুৰ পৰা বায়ুলৈ নিক্ষেপ কৰা মিছাইল (long-range air-to-air missiles) বিকাশ কৰিব পৰা দেশসমূহৰ এক বিশেষ গোটত স্থান লাভ কৰে?

- A. পোখৰাণ টেষ্ট ৰেঞ্জ, ৰাজস্থান
- B. সূৰ্যলংকা এয়াৰ ফ'ৰ্চ ষ্টেচন, অন্ধ্ৰ প্ৰদেশ
- C. ইণ্টিগ্ৰেটেড টেষ্ট ৰেঞ্জ (ITR), চান্দিপুৰ, ওড়িশা ✓
- D. আব্দুল কালাম দ্বীপ, ওড়িশা

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

generated by rank.qmaths.in

Q90 Modern Indian Authors

নিম্নলিখিত কোনগৰাকী 2026 চনৰ মে' মাহত প্ৰকাশিত 'জুবিন গাৰ্গ: দ্য ভইচ দেট ব্ৰীজড ৱৰ্ল্ডছ' (Zubeen Garg: The Voice that Bridged Worlds) গ্ৰন্থখনৰ লেখক?

- A. প্ৰসেনজিৎ নাথ ✓
- B. জাহ্নৱী বৰুৱা
- C. অনুৰাধা শৰ্মা
- D. পৰিস্মিতা সিং

Q91 Modern Indian Authors

2026 চনত প্ৰকাশিত 'মহাত্মা: এ গ্ৰেট কমিউনিকেটৰ (Mahatma: A Great Communicator)' কোনগৰাকী ভাৰতীয় লেখকে ৰচনা কৰিছে?

- A. বিক্ৰম শেঠ
- B. আমিষ ত্ৰিপাঠী
- C. শশী থাৰুৰ
- D. ডা° ধীৰাজ কাকড়িয়া ✓

Q92 National Current Affairs

2026 চনৰ জানুৱাৰী মাহত ভুৱনেশ্বৰস্থিত কলিংগ ইনষ্টিটিউট অৱ ছ'চিয়েল ছায়েঞ্চত (KISS) অনুষ্ঠিত এক আলোচনা চক্ৰত, বহনক্ষম উন্নয়ন লক্ষ্যৰ (SDGs) স্থানীয়কৰণক কোনটো ৰাষ্ট্ৰীয় দৃষ্টিভংগীৰ সৈতে সংযোগ কৰা হৈছিল?

- A. আত্মনিৰ্ভৰ ভাৰত
- B. মেক ইন ইণ্ডিয়া
- C. ডিজিটেল ইণ্ডিয়া
- D. বিকশিত ভাৰত ✓

Q93 New Apps & Portals

নিম্নলিখিত কোনখন আইন প্ৰাথমিকভাৱে 2026ত চৰকাৰী যোগাযোগত আলোকপাত কৰা SHe-Box (ছি-বক্স) প্লেটফৰ্মটোৰ সৈতে জড়িত?

- A. ঘৰুৱা হিংসাৰ পৰা মহিলাৰ সুৰক্ষা আইন, 2005
- B. বাল্য বিবাহ নিষেধ আইন, 2006
- C. কৰ্মক্ষেত্ৰত মহিলাৰ যৌন নিৰ্যাতন আইন, 2013 ✓
- D. যৌতুক নিবাৰণৰ আইন, 1961

Q94 New Guidelines & Regulations

2026 চনৰ এপ্ৰিল মাহত, RBIয়ে বেচেল III (Basel III) চূড়ান্তকৰণৰ নিয়মৰ সৈতে সংগতি ৰাখি ক্ৰেডিট ৰিস্ক বা ঋণৰ বিপদাশংকাৰ বাবে ষ্টেণ্ডাৰডাইজ্ড এপ্ৰোচ (SA) কাৰ্যকৰী কৰাৰ নিৰ্দেশনা জাৰি কৰিছিল। বেংকসমূহে এই নতুন মূলধন চাৰ্জ পৰিকাঠামো (capital charge framework) মানি চলিবলৈ প্ৰাথমিক কাৰ্যকৰীকৰণৰ তাৰিখ কি ধাৰ্য কৰা হৈছে?

- A. 1 অক্টোবৰ, 2026
- B. 31 মাৰ্চ, 2028
- C. 1 জানুৱাৰী, 2026
- D. 1 এপ্ৰিল, 2027 ✓

Q95 New Parks & Reserves

নিম্নলিখিত কোনখন পক্ষী অভয়াৰণ্যক 2026 চনৰ জানুৱাৰী মাহত ৰামছাৰ স্থানৰ তালিকাত অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হৈছিল?

- A. বেদান্থংগল পক্ষী অভয়াৰণ্য
- B. পাটনা পক্ষী অভয়াৰণ্য ✓
- C. নাগী পক্ষী অভয়াৰণ্য
- D. চিল্কা পক্ষী অভয়াৰণ্য

Q96 Recent ISRO Missions

2025 চনৰ নৱেম্বৰ মাহত LVM3 উৎক্ষেপণ বাহনৰ 5মটো অপাৰেচনেল ফ্লাইট (LVM3-M5)ৰ সময়ত নিম্নলিখিত কোনটো উপগ্ৰহ সফলতাৰে উৎক্ষেপণ কৰা হৈছিল?

- A. CMS-03 ✓
- B. GSAT-24
- C. INSAT-3DS
- D. CMS-02

Q97 Recent ISRO Missions

2026 চনৰ এপ্ৰিল মাহত ISRO (ভাৰতীয় মহাকাশ গৱেষণা সংস্থা)য়ে কোন স্থানত মিছন MITRA আৰম্ভ কৰিছে?

- A. ডেৰাডুন, উত্তৰাখণ্ড
- B. ছিমলা, হিমাচল প্ৰদেশ
- C. শ্ৰীনগৰ, জম্মু আৰু কাশ্মীৰ
- D. লেহ, লাডাখ কেন্দ্ৰীয় শাসিত অঞ্চল ✓

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

Q98 Recent Tournaments

কোন দেশগোটৰদ্বাৰা সহ-আয়োজিত হোৱা বাবে 2026 চনৰ জুন আৰু জুলাইত অনুষ্ঠিত হোৱা FIFA বিশ্বকাপৰ 23 সংখ্যক সংস্কৰণ ঐতিহাসিকভাৱে গুৰুত্বপূৰ্ণ?

A. ব্ৰাজিল, আৰ্জেণ্টিনা আৰু উৰুগুৱে

B. কানাডা, মেক্সিকো আৰু যুক্তৰাষ্ট্ৰ ✓

C. জাপান, দক্ষিণ কোৰিয়া, আৰু অষ্ট্ৰেলিয়া

D. জাৰ্মানী, ফ্ৰান্স আৰু নেদাৰলেণ্ড

Q99 Recent Tournaments

নিম্নলিখিত কোনখন ৰাজ্যত 2026 চনৰ মাৰ্চত ভোলাথ হকী কাপ (Bholath Hockey Cup) অনুষ্ঠিত হৈছিল?

A. হাৰিয়ানা

B. ৰাজস্থান

C. উত্তৰ প্ৰদেশ

D. পঞ্জাব ✓

Q100 Summits & Conferences

গ্ল'বেল ছাউথত আয়োজিত প্ৰথমখন বৈশ্বিক AI সন্মিলন আৰু 24 ঘণ্টাত সৰ্বাধিক AI দায়বদ্ধতাৰ প্ৰতিশ্ৰুতি লাভ কৰি গিনিজ ৱৰ্ল্ড ৰেকৰ্ড স্থাপন কৰা ইণ্ডিয়া AI ইম্পেক্ট ছামিট 2026, নতুন দিল্লীৰ কোনখন স্থানত অনুষ্ঠিত হৈছিল?

A. ভাৰত মণ্ডপম ✓

B. বিজ্ঞান ভৱন

C. ইণ্ডিয়া ইণ্টাৰনেচনেল চেণ্টাৰ

D. জৱাহৰলাল নেহৰু ষ্টেডিয়াম

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

generated by rank.qmaths.in

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

সমভাৰীসমূহৰ ক্ষেত্ৰত নিম্নলিখিত কোনটো ধৰ্ম একে হয়?

A. ভৌতিক প্ৰকৃতি

B. ভৰ সংখ্যা ✓

C. পাৰমাণৱিক সংখ্যা

D. প্ৰ'টনৰ সংখ্যা

Q2 Atomic Structure & Models

নিম্নলিখিত কোনটোৱে থমছনৰ পৰমাণুৰ আৰ্হিটো সৰ্বোত্তমভাৱে বৰ্ণনা কৰিছে?

A. পৰমাণু হৈছে বাহিৰত ইলেক্ট্ৰন থকা ঘন ধনাত্মক আধানযুক্ত নিউক্লিয়াছ।

B. পৰমাণু এটা ধনাত্মক ভাৱে আহিত এটা গোলকৰ দ্বাৰা গঠিত আৰু ইয়াত ইলেক্ট্ৰনবোৰ নিহিত হৈ থাকে। ✓

C. ইলেক্ট্ৰনবোৰ পৰমাণুৰ বাহিৰত যাদৃচ্ছিকভাৱে ৰখা হয়।

D. ইলেক্ট্ৰনবোৰে নিউক্লিয়াছৰ চাৰিওফালে নিৰ্দিষ্ট কক্ষপথত ঘূৰি থাকে।

Q3 Balancing Chemical Equations

নিম্নলিখিত সমীকৰণটো সন্তুলিত কৰাৰ সময়ত এগৰাকী শিক্ষাৰ্থীয়ে অক্সিজেনৰ পৰিৱৰ্তে প্ৰথমতে হাইড্ৰ'জেন সন্তুলিত কৰে।

$Fe + H_2O \rightarrow Fe_3O_4 + H_2$

এই পদ্ধতিটো অৱলম্বন কৰিলে মূলতঃ কি অসুবিধাৰ সৃষ্টি হ'ব পাৰে?

A. সহগসমূহ অসম্ভৱ মান হৈ পৰিব

B. অক্সিজেন পৰমাণুসমূহৰ মাজত অত্যাধিক অসমতা থাকি যাব ✓

C. ৰাসায়নিক সংকেতসমূহ সলনি কৰিবলগীয়া হ'ব

D. ভৰৰ নিত্যতা বিধিটো অমান্য হৈ পৰিব

Q4 Carbon & Its Compounds

কয়লা গঠনৰ পৰ্যায়সমূহ কোনটো ক্ৰমে সঠিকভাৱে সূচায়?

A. লিগনাইট → পিট → এন্থ্ৰাচাইট → বিটুমিনাছ

B. পিট → লিগনাইট → বিটুমিনাছ → এন্থ্ৰাচাইট ✓

C. এন্থ্ৰাচাইট → বিটুমিনাছ → লিগনাইট → পিট

D. পিট → বিটুমিনাছ → লিগনাইট → এন্থ্ৰাচাইট

Q5 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

নিম্নলিখিত কোনটো এটা বৈদ্যুতিক বৰ্তনীত ৰোধকসমূহৰ শ্ৰেণীবদ্ধ সংযোগ ব্যৱহাৰ কৰাৰ এটা ব্যৱহাৰিক কাৰণ?

A. প্ৰতিটো ৰোধকৰ দুই মূৰৰ ভ'ল্টেজ একে ৰাখিবলৈ

B. মুঠ ৰোধ বৃদ্ধি কৰিবলৈ আৰু প্ৰবাহ সীমিত কৰিবলৈ ✓

C. বৰ্তনীটোত প্ৰবাহ বৃদ্ধি কৰিবলৈ

D. প্ৰতিটো ৰোধকৰ দুই মূৰৰ ভ'ল্টেজ হ্ৰাস কৰিবলৈ

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

এটা প্ৰণালীবদ্ধ বৰ্তনী চিত্ৰত তাঁৰৰ সংযোগ সূচাবলৈ আপুনি কোনটো প্ৰতীক সংমিশ্ৰণ ব্যৱহাৰ কৰিব?

A. দুডাল ৰেখাৰ ছেদবিন্দুত এটা ডট (dot) ✓

B. এটা আয়তক্ষেত্ৰ

C. এটা বিন্দু নোহোৱাকৈ পাৰ হৈ যোৱা ৰেখা

D. দুডাল সমান্তৰাল ৰেখা

Q7 Five Kingdom Classification

এটা বনাঞ্চলৰ ভূখণ্ডত এটা বিযোজক জীৱ (decomposer organism) অন্তৰ্ভুক্ত কৰাৰ পিছত এগৰাকী ক্ষেত্ৰ জীৱবিজ্ঞানীয়ে মাটিৰ খনিজ পদাৰ্থৰ দ্ৰুত বৃদ্ধি লক্ষ্য কৰিলে। এই জীৱটোৰ কোনটো বৈশিষ্ট্যই সম্ভৱতঃ খনিজ পদাৰ্থৰ পৰিমাণ বৃদ্ধিত সহায় কৰিছিল?

A. জৈৱ পদাৰ্থৰ অন্তঃগ্ৰহণ

B. চেলুল'জযুক্ত কোষবেৰ গঠন

C. মাইচেলিয়ামৰ দ্বাৰা পুষ্টিৰ শোষণ ✓

D. শক্তি উৎপাদনৰ বাবে সালোক সংশ্লেষণ

Q8 Human Body & Physiology

বৃক্ক-নলীকাৰ আৱৰণত কোনবিধ আচ্ছাদক কলা পোৱা যায়?

A. স্তম্ভাকৃতি

B. চিলিয়াযুক্ত

C. চটীয়া

D. ঘনাকাৰ ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q9 Human Eye & Defects

চকুৰ লেন্সে ৰেটিনাৰ সন্মুখত প্ৰতিবিম্ব ফ'কাছ কৰাৰ ফলত কোনটো দৃষ্টিদোষ ঘটে, যাৰ বাবে দূৰৈৰ বস্তুবোৰ ধোঁৱা (blurry) দেখা যায় আৰু ইয়াক এটা অৱতল লেন্স ব্যৱহাৰেৰে সংশোধন কৰিব পাৰি?

A. হাইপাৰমেট্ৰ'পিয়া (Hypermetropia)

B. প্ৰেছবায়'পিয়া (Presbyopia)

C. মায়'পিয়া (Myopia) ✓

D. এষ্টিগমেটিজম (Astigmatism)

Q10 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

কোনটো সংপৃক্ত হাইড্ৰ'কাৰ্বনৰ আণৱিক সংকেত হ'ল C_3H_6?

A. প্ৰ'পেন (propane)

B. চাইক্ল'প্ৰ'পেন (cyclopropane) ✓

C. প্ৰ'পাইন (propyne)

D. প্ৰ'পিন (propene)

Q11 Important Salts & Their Uses

পৰীক্ষাগাৰত বেকিং ছ'ডা (Baking soda) প্ৰস্তুত কৰাৰ সময়ত এম'নিয়া আৰু পানীৰ উপৰিও কোনটো গেছৰ উপস্থিতি অপৰিহাৰ্য?

A. হাইড্ৰ'জেন

B. কাৰ্বন ডাই অক্সাইড ✓

C. অক্সিজেন

D. নাইট্ৰ'জেন

Q12 Mechanics

এটা দূৰত্ব-সময় লেখত এডাল বক্ৰৰেখা দেখা গৈছে যিডাল প্ৰথমতে থিয় হৈ আৰম্ভ হৈছে আৰু লাহে লাহে চেপেটা (বা অধিক সমতল) হৈ পৰিছে (অৰ্থাৎ নতি হ্ৰাস পাইছে)। এই গতিয়ে কি সূচায়?

A. শূন্য ত্বৰণ

B. ধ্ৰুৱক, ঋণাত্মক বেগ

C. ধনাত্মক ত্বৰণ

D. মন্থৰণ ✓

Q13 Mixtures, Solutions, Colloids

নিম্নলিখিত কোনটো সমসত্ব মিশ্ৰণৰ উদাহৰণ?

A. বালি আৰু পানী

B. তেল আৰু পানী

C. পানীত দ্ৰৱীভূত চেনি ✓

D. লোৰ গুৰি আৰু ছালফাৰ

Q14 Nervous System & Brain

মানুহৰ মস্তিষ্কৰ কোনটো অংশ বেছিভাগ চিন্তা-ভাৱনাৰ কাৰ্যকলাপৰ বাবে দায়বদ্ধ?

A. পশ্চাৎ মস্তিষ্ক (Hind-brain)

B. অনুমস্তিষ্ক (Cerebellum)

C. মধ্য মস্তিষ্ক (Mid-brain)

D. অগ্ৰমস্তিষ্ক (Fore-brain) ✓

Q15 Nervous System & Brain

নিম্নলিখিত কোনটো গঠনে মস্তিষ্কক পেশীসমূহৰ সৈতে সংযোগ কৰে?

A. হাড়

B. তেজ

C. গ্ৰন্থি

D. স্নায়ু ✓

Q16 Newton's Laws of Motion

1000 kg ভৰৰ এখন গাড়ীয়ে 5 ছেকেণ্ডত ইয়াৰ বেগ 10 m/s ৰ পৰা 20 m/s লৈ বৃদ্ধি কৰে। গাড়ীখনৰ ওপৰত প্ৰয়োগ কৰা বল কিমান?

A. 1000 N

B. 2500 N

C. 1500 N

D. 2000 N ✓

Q17 Photosynthesis

উদ্ভিদৰ ক্ষেত্ৰত, সালোক সংশ্লেষণৰ সময়ত উৎপন্ন হোৱা কাৰ্ব'হাইড্ৰেটসমূহ কি ৰূপত সঞ্চিত হৈ থাকে?

A. শ্বেতসাৰ (Starch) ✓

B. প্ৰ'টিন (Protein)

C. চেলুল'জ (Cellulose)

D. গ্লাইক'জেন (Glycogen)

Q18 Physical & Chemical Properties

নিম্নলিখিত কোনটো গোটে সাধাৰণতে বেছিভাগ ধাতুৰ দ্বাৰা প্ৰদৰ্শিত ভৌতিক ধৰ্মবোৰ শুদ্ধভাৱে প্ৰতিনিধিত্ব কৰে?

A. কোমল, অ-নমনীয়, বিদ্যুতৰ কু-পৰিবাহী

B. দ্যুতিসম্পন্ন, ঘাতসহনশীল, বিদ্যুতৰ সু-পৰিবাহী ✓

C. ভংগুৰ, অ-দ্যুতিসম্পন্ন, তাপৰ কু-পৰিবাহী

D. অনুজ্জ্বল, ঘাতসহনশীল, অ-সনাদ

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

generated by rank.qmaths.in

Q19 Plant Kingdom (Divisions)

উদ্ভিদ নমুনা এটা পৰীক্ষা কৰোঁতে তাত সংবহন কলা (জাইলেম আৰু ফ্ল'ৱেম) পোৱা গ'ল কিন্তু কোনো বীজ পোৱা নগ'ল। ই কোনটো বৰ্গৰ অন্তৰ্ভুক্ত?

A. মছবৰ্গীয় উদ্ভিদ (Bryophyta)

B. নগ্নবীজী উদ্ভিদ (Gymnosperm)

C. সমাংগদেহী উদ্ভিদ (Thallophyta)

D. ঢেঁকীয়াবৰ্গীয় উদ্ভিদ (Pteridophyta) ✓

Q20 Plant Tissues & Transport

এগৰাকী উদ্ভিদবিজ্ঞানীয়ে উদ্ভিদৰ এটা কাণ্ড পৰ্যবেক্ষণ কৰে যিটো নভঙাকৈ সহজে বেঁকা কৰিব পৰা যায় আৰু তেওঁ বহিস্ত্বকৰ তলত থকা কলাবিধ পৰীক্ষা কৰি আছে। এই নমনীয়তাৰ বাবে কোন ধৰণৰ সৰল স্থায়ী কলা সম্ভৱতঃ দায়ী?

A. ক'লেণকাইমা ✓

B. বহিস্ত্বক

C. স্কেৰেণকাইমা

D. পেৰেণকাইমা

Q21 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

নিম্নলিখিত কোনটো পৰিৱেশজনিত সমস্যা আমাৰ বায়ুমণ্ডলত ক্ষতিকাৰক UV ৰশ্মিৰ প্ৰৱেশৰ সৈতে জড়িত?

A. এচিড বৰষুণ

B. গোলকীয় উষ্ণতা বৃদ্ধি

C. সেউজগৃহ প্ৰভাৱ

D. অ'জন ছিদ্ৰ ✓

Q22 Reflection & Refraction

এগৰাকী শিক্ষাৰ্থীয়ে পানীৰ পৰম প্ৰতিসৰণাংক 1.33 বুলি জুখিলে। বায়ুৰ তুলনাত পানীত পোহৰৰ দ্ৰুতিৰ সম্পৰ্কে ইয়াৰ অৰ্থ কি?

A. বায়ুৰ তুলনাত পানীত পোহৰ 1.33 গুণ অধিক বেগেৰে যায়

B. পানীৰ মাজেৰে পোহৰ কোনো কাৰণতে পাৰ হৈ যাব নোৱাৰে

C. পানী আৰু বায়ু দুয়োটাতে পোহৰৰ দ্ৰুতি একেই থাকে

D. বায়ুৰ তুলনাত পানীত পোহৰ 1.33 গুণ ধীৰ বেগেৰে হয় ✓

Q23 Reflection & Refraction

বগা আলোকপুঞ্জ এটা কাঁচৰ প্ৰিজমৰ মাজেৰে পাৰ হৈ যায় আৰু বিভিন্ন ৰঙলৈ বিভক্ত হয়। প্ৰিজমৰ মাজেৰে প্ৰতিসৰণৰ পিছত ৰং পৃথক হোৱাৰ বাবে কোনটো ভৌতিক পৰিঘটনা প্ৰধানকৈ দায়ী?

A. পোহৰৰ বিক্ষেপণ

B. পোহৰৰ প্ৰতিফলন

C. পোহৰৰ শোষণ

D. পোহৰৰ বিচ্ছুৰণ ✓

Q24 Work, Energy & Power

নিম্নলিখিত কোনটোত স্থিতিশক্তি নিহিত থকা **নাই** (ভূমিৰ সাপেক্ষে) ?

A. বান্ধত জমা কৰি ৰখা পানী

B. ভূমি স্পৰ্শ কৰা মুহূৰ্তত মুক্তভাৱে অধোগমন কৰা এটা বস্তু ✓

C. চালৰ ওপৰত থকা এটা শিল

D. এডাল সংকুচিত স্প্ৰিং

Q25 Work, Energy & Power

এটা বস্তুৰ ওপৰত কাৰ্য সম্পাদন কৰা বুলি বিবেচিত হ'বলৈ হ'লে, কোন দুটা চৰ্ত পূৰণ কৰিব লাগিব?

A. বস্তুটো দ্ৰুতভাৱে গতি কৰিব লাগিব আৰু বলটো স্থিৰ হ'ব লাগিব।

B. বস্তুটো গধুৰ হ'ব লাগিব আৰু বলটো ডাঙৰ হ'ব লাগিব।

C. বস্তুটোৰ ওপৰত এটা বলৰ ক্ৰিয়া থাকিব লাগিব আৰু বস্তুটোৱে গতি কৰিব লাগিব। ✓

D. বলটো বহুত সময়ৰ বাবে প্ৰয়োগ কৰিব লাগিব আৰু বস্তুটো স্থিৰ অৱস্থাত থাকিবই লাগিব।

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

generated by rank.qmaths.in

Q26 Annual Compounding

বাৰ্ষিক 12% হাৰৰ চক্ৰবৃদ্ধি সুতত, বাৰ্ষিক চক্ৰবৃদ্ধি হ'লে, 2 বছৰত ₹2,000 ধনৰাশিৰ সুতে মূলে কিমান হ'ব?

A. ₹2,520.80
B. ₹2,608.80
C. ₹2,450.80
D. ₹2,508.80 ✓

Q27 Annual Compounding

শচীনে বাৰ্ষিক 20% হাৰৰ চক্ৰবৃদ্ধি সুতত, বাৰ্ষিক চক্ৰবৃদ্ধিত হোৱাকৈ, ₹14,525 জমা কৰিলে। 2 বছৰৰ পিছত শচীনে লাভ কৰা সবৃদ্ধিমূল নিৰ্ণয় কৰক।

A. ₹20,910
B. ₹21,073
C. ₹20,916 ✓
D. ₹20,720

Q28 Average Speed

এখন গাড়ীয়ে মুঠতে 360 km দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰে। ই প্ৰথম 120 km দূৰত্ব 40 km/h দ্ৰুতিৰে অতিক্ৰম কৰে। তাৰ পাছত বাকী থকা দূৰত্বৰ এক-তৃতীয়াংশ 60 km/h দ্ৰুতিৰে আৰু বাকী থকা দূৰত্ব এটা স্থিৰ দ্ৰুতি v ৰে অতিক্ৰম কৰে। যদি সমগ্ৰ যাত্ৰাটোৰ বাবে গাড়ীখনৰ সামগ্ৰিক গড় বেগ 60 km/h হয়, তেন্তে vৰ মান কিমান?

A. 90 km/h
B. 96 km/h ✓
C. 100 km/h
D. 85 km/h

Q29 Basic Ratio

যদি x : y = 3 : 5 আৰু y : z = 2 : 3, তেন্তে x : y : z ৰ মান নিৰ্ণয় কৰক।

A. 3 : 7 : 5
B. 6 : 10 : 15 ✓
C. 3 : 5 : 7
D. 1 : 2 : 3

Q30 Basic TSD

কৌশলে 45 km/h দ্ৰুতিৰে 5 ঘণ্টা 52 মিনিট যাত্ৰা কৰিছিল। একেটা দূৰত্ব 24 ঘণ্টাত অতিক্ৰম কৰিবলৈ তেওঁ কিমান দ্ৰুতিৰে (km/hত) যাত্ৰা কৰিব লাগিব?

A. 11 ✓
B. 12
C. 9
D. 8

Q31 Chord Properties

এটা বৃত্তৰ ব্যাসৰ দৈৰ্ঘ্য হৈছে 26 cm আৰু বৃত্তটোৰ জ্যাৰ এডালৰ দৈৰ্ঘ্য হৈছে 10 cm। বৃত্তটোৰ কেন্দ্ৰৰ পৰা জ্যাডালৰ দূৰত্ব (cmত) নিৰ্ণয় কৰক।

A. 12 ✓
B. 16
C. 14
D. 18

Q32 Cube & Cuboid

এটা আয়তীয় ঘনকৰ পৰিমাপ হৈছে 30 cm × 24 cm × 18 cm। ইয়াৰ সকলো বহিঃ পৃষ্ঠত ৰং কৰা হয় আৰু তাৰ পিছত 2 cm বাহুৰ সৰু ঘনকত কটা হয়। কিমানটা সৰু ঘনকৰ ঠিক দুটা পিঠিত ৰং থাকিব?

A. 128
B. 120 ✓
C. 132
D. 124

Q33 Dividing Quantity in Ratio

7 : 2 অনুপাতত নীলা আৰু বগা ৰং মিহলি কৰি এটা ৰঙৰ মিশ্ৰণ তৈয়াৰ কৰা হয়। যদি চিত্ৰকৰ এগৰাকীয়ে 315 লিটাৰ নীলা ৰং ব্যৱহাৰ কৰে, তেন্তে মুঠ কিমান ৰঙৰ মিশ্ৰণ প্ৰস্তুত কৰা হ'ব?

A. 350 লিটাৰ
B. 405 লিটাৰ ✓
C. 490 লিটাৰ
D. 420 লিটাৰ

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

generated by rank.qmaths.in

Q34 Find SI

বছৰি 12% হাৰৰ সুতত 4.5 বছৰৰ বাবে ধাৰলৈ লোৱা ₹500 ধনৰাশিৰ সৰল সুত (₹ত) নিৰ্ণয় কৰক।

- **A.** 270 ✓
- **B.** 370
- **C.** 250
- **D.** 320

Q35 Finding Value from Percentage

এটা নিৰ্বাচনত কেৱল দুগৰাকী প্ৰাৰ্থীয়ে প্ৰতিদ্বন্দ্বিতা কৰিছে। 25% ভোট লাভ কৰা ব্যক্তি এগৰাকী 500টা ভোটত পৰাস্ত হৈছে। কোনো অবৈধ ভোট হোৱা নাই বুলি ধৰি ললে, মুঠ ভোটৰ সংখ্যা কিমান?

- **A.** 2000
- **B.** 4000
- **C.** 3000
- **D.** 1000 ✓

Q36 Laws of Indices

যদি $86^{0.2} = x$, $86^{0.35} = y$ আৰু $x^z = y^9$ হয়, তেন্তে zৰ মান __________ৰ নিকটৱৰ্তী হ'ব।

- **A.** 17.25
- **B.** 15.75 ✓
- **C.** 14.75
- **D.** 16.25

Q37 Multiple Pipes

পাইপ Aয়ে এটা টেংকী 3 ঘণ্টাত পূৰ কৰিব পাৰে, সেই একেটা টেংকী পাইপ Bয়ে 8 ঘণ্টাত পূৰ কৰিব পাৰে আৰু পাইপ Cয়ে একেটা টেংকী 24 ঘণ্টাত পূৰ কৰিব পাৰে। যদি গোটেইকেইডালে একেলগে কাম কৰে, তেন্তে একেটা টেংকীৰ আধা ভৰ্তি কৰিবলৈ কিমান সময় (ঘণ্টাত) ল'ব?

- **A.** 2
- **B.** 4
- **C.** 1 ✓
- **D.** 3

Q38 Percentage Increase/Decrease

এটা ৱাছিং মেচিনৰ মূল্য এটা টিভিৰ মূল্যতকৈ 50% কম হয়। যদি ৱাছিং মেচিনটোৰ মূল্য 76% বৃদ্ধি পায় আৰু টিভিটোৰ মূল্য 37% হ্ৰাস পায়, তেন্তে 4 টা ৱাছিং মেচিন আৰু 3 টা টিভিৰ সৰ্বমুঠ মূল্যত শতাংশ পৰিৱৰ্তন কিমান হ'ব?

- **A.** 5% হ্ৰাস
- **B.** 13% বৃদ্ধি
- **C.** 16% হ্ৰাস
- **D.** 8.2% বৃদ্ধি ✓

Q39 Profit/Loss Percentage

মুকেশ নামৰ এগৰাকী ব্যৱসায়ীয়ে প্ৰতিটো কলম ₹5 দৰত কিছু নিৰ্দিষ্ট সংখ্যক কলম কিনিলে। তেওঁ কলমবোৰৰ দুই-তৃতীয়াংশ 25% লাভত আৰু বাকী থকা কলমবোৰ 10% লোকচানত বিক্ৰী কৰিলে। যদি মুকেশে সৰ্বমুঠ ₹360 লাভ কৰিলে, তেন্তে তেওঁ মুঠতে কিমানটা কলম কিনিছিল?

- **A.** 550
- **B.** 540 ✓
- **C.** 580
- **D.** 530

Q40 Successive Discount

চাৰিখন দোকান I, II, III আৰু IVত এটা কুকাৰৰ ছপা মূল্য একে। দোকান Iয়ে কুকাৰটোৰ ছপা মূল্যৰ ওপৰত 66% আৰু 88%ৰ দুটা ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰে, দোকান IIয়ে 78% আৰু 70%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰে, দোকান IIIয়ে 89% আৰু 35%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰে আৰু দোকান IVয়ে কুকাৰটোৰ ছপা মূল্যৰ ওপৰত 27%, 65% আৰু 59%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰে। কোনখন দোকানে আটাইতকৈ কম মূল্যত কুকাৰটো বিক্ৰী কৰিছে?

- **A.** II
- **B.** III
- **C.** I ✓
- **D.** IV

Q41 Weighted Average

বছৰটোৰ প্ৰথম তিনিমাহত এটা পৰিয়ালৰ গড় মাহিলী খৰচ ₹3,200, পৰৱৰ্তী চাৰিমাহত ₹3,550 আৰু শেষৰ পাঁচমাহত ₹4,120; যদি বছৰটোত মুঠ সঞ্চয় ₹2,265 আছিল, তেন্তে গড় মাহিলী উপাৰ্জন কিমান?

- **A.** ₹3,888.75 ✓
- **B.** ₹4,234.60
- **C.** ₹4,380
- **D.** ₹3,880

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

generated by rank.qmaths.in

Q42 a^3+b^3+c^3-3abc

যদি $a + b + c = 6$, $abc = -60$ আৰু $a^3 + b^3 + c^3 = 162$ হয়, তেন্তে $ab + bc + ca$ৰ মান নিৰ্ণয় কৰক।

A. −7 ✓

B. 14

C. −21

D. 11

Q43 Fraction Operations

সৰল কৰক: $(\frac{7}{8} \div \frac{7}{16})$

A. 4

B. 3

C. 2 ✓

D. 1

Q44 Mean of Grouped Data

যদি নিম্নলিখিত বিতৰণৰ মাধ্য 62 হয়, তেন্তে $(6x + 3y)$ৰ মান কি?

শ্ৰেণী	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	মুঠ
বাৰংবাৰতা	2	16	x	8	y	50

A. 77

B. 81 ✓

C. 65

D. 71

Q45 Median

নিম্নলিখিত তথ্যৰ পৰা মধ্যমা নিৰ্ণয় কৰক।

বছৰত বয়স	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
ৰোগীৰ সংখ্যা	21	25	13	11	10	37	23

A. 60 ✓

B. 72

C. 48

D. 79

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

generated by rank.qmaths.in

Q46 Pythagorean Identities

যদি $\frac{\tan\theta-1+\sec\theta}{\tan\theta+1-\sec\theta}=N.\frac{1+\sin\theta}{\cos\theta}$ হয়, তেন্তে $\frac{1}{N}$ ৰ মান নিৰ্ণয় কৰক।

A. ∞

B. $\operatorname{cosec}\theta$

C. 1 ✓

D. $\tan\theta$

Q47 Pythagorean Identities

যদি $\sin(\theta) = \frac{3}{5}$ হয়, য'ত θ হৈছে এটা সূক্ষ্মকোণ, $\cos(\theta)$ৰ মান নিৰ্ণয় কৰক।

A. $\frac{3}{5}$

B. $\frac{3}{4}$

C. $\frac{4}{5}$ ✓

D. $\frac{5}{4}$

Q48 Sector Area & Arc Length

এটা বৃত্তৰ ব্যাসাৰ্ধ 9 cm। বৃত্তটোৰ 72° কেন্দ্ৰীয় কোণযুক্ত বৃত্তকলাটোৰ কালি (cm^2 ত) নিৰ্ণয় কৰক। ($\pi=\frac{22}{7}$ প্ৰয়োগ কৰক আৰু উত্তৰটো 2 দশমিকৰ আসন্ন মানত নিৰ্ণয় কৰক)

A. 72.36

B. 50.91 ✓

C. 48.23

D. 56.82

Q49 Surds

সৰল কৰক:

$(3\sqrt{5}+2\sqrt{3})^2-(3\sqrt{5}-2\sqrt{3})^2.$

A. $36\sqrt{3}$

B. $18\sqrt{5}$

C. $30\sqrt{15}$

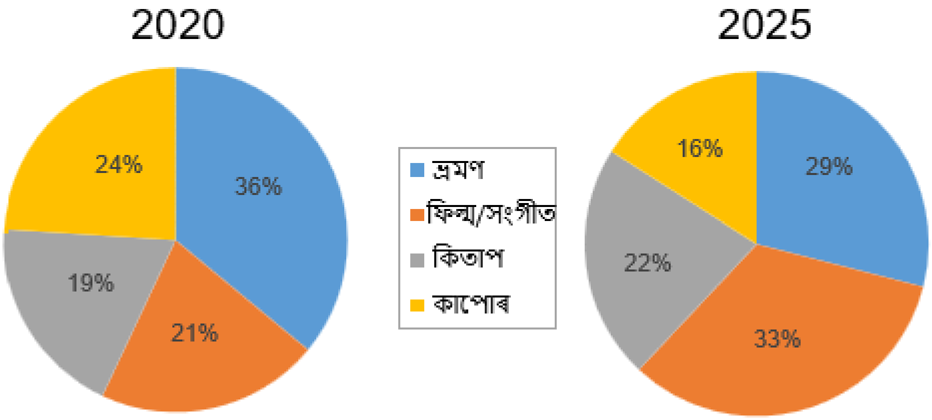
D. $24\sqrt{15}$ ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q50 Year-on-Year Comparison

প্ৰদত্ত পাই চাৰ্টসমূহে 2020 আৰু 2025 চনৰ বাবে নিউজিলেণ্ডৰ বিভিন্ন খুচুৰা খণ্ডত হোৱা অনলাইন বিক্ৰীৰ (দুয়োটা চনৰ বাবে মুঠ পৰিমাণ (₹ত) একেই আছে) বিতৰণ দেখুৱাইছে।



2020 চনৰ পৰা 2025 চনলৈ ফিল্ম আৰু সংগীতৰ অংশৰ কিমান শতাংশ পইণ্ট পৰিৱৰ্তন ঘটিছিল?

A. 17%

B. 16%

C. 22%

D. 12% ✓

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Alphabetical Pattern

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

HKG CFB XAW SVR ?

A. NRL

B. NQM ✓

C. NOQ

D. NPL

Q52 Facing Center

D, F, G, H, J, K আৰু L এখন বৃত্তাকাৰ টেবুলৰ কেওফালে কেন্দ্ৰলৈ মুখ কৰি বহি আছে। Fৰ বাওঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে G আৰু Fৰ মাজত ঠিক দুগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Jৰ ঠিক কাষতে L আৰু H বহি আছে। Dৰ সোঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে H আৰু Dৰ মাজত ঠিক এগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Jৰ বাওঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে J আৰু Fৰ মাজত কিমানগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে?

A. 2

B. 1 ✓

C. 4

D. 3

Q53 Facing Center

সাতগৰাকী শিক্ষাৰ্থী I, J, K, P, Q, R আৰু Z এখন বৃত্তাকাৰ মেজৰ কেউফালে মেজখনৰ কেন্দ্ৰলৈ মুখ কৰি বহি আছে।
R আৰু Kৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে; Iৰ সোঁফালৰপৰা গণনা কৰিলে I আৰু Zৰ মাজত কেৱল এগৰাকী ব্যক্তি বহিছে। Z আৰু Kৰ মাজত কেৱল এগৰাকী ব্যক্তি বহিছে; I আৰু Pৰ মাজত কেৱল এগৰাকী ব্যক্তি বহিছে। J আৰু Pৰ মাজত মাত্ৰ এগৰাকী ব্যক্তি বহিছে।
Qৰ সোঁফালে চতুৰ্থ স্থানত কোন বহিছে?

A. J ✓

B. K

C. Z

D. R

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

Q54 Floor/Building Arrangement

সাতটা বাকচ E, F, G, H, W, X আৰু Y এটাৰ ওপৰত আনটো ৰখা হৈছে, কিন্তু একেটা ক্ৰমত নাথাকিবও পাৰে।
Eৰ তলত কেৱল Wক ৰখা হৈছে। Yৰ ওপৰত Gক ৰখা হৈছে। Yৰ ওপৰত কেৱল এটা বাকচ ৰখা হৈছে। Y আৰু Fৰ মাজত কেৱল Xক ৰখা হৈছে।
H আৰু Wৰ মাজত কিমানটা বাকচ ৰখা হৈছে?

A. তিনিটা
B. দুটা
C. শূন্য
D. এটা ✓

Q55 Floor/Building Arrangement

সাতটা বাকচ I, J, K, Q, R, S আৰু T এটাৰ ওপৰত আনটো ৰখা হৈছে, কিন্তু একেটা ক্ৰমত ৰখাটো বাধ্যতামূলক নহয়। Kৰ ওপৰত কেৱল চাৰিটা বাকচ ৰখা হৈছে। Qৰ ওপৰত কেৱল এটা বাকচ ৰখা হৈছে। Q আৰু Iৰ মাজত কেৱল এটা বাকচ ৰখা হৈছে। Rক Jৰ ঠিক ওপৰত ৰখা হৈছে। Sক Tৰ তলৰ কোনোবা এটা স্থানত ৰখা হৈছে। T আৰু Jৰ মাজত কিমানটা বাকচ ৰখা হৈছে?

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

Q56 Floor/Building Arrangement

A, G, H, P, S আৰু Y একেটা অট্টালিকাৰ ছটা ভিন্ন মহলাত বাস কৰে। অট্টালিকাটোৰ আটাইতকৈ তলৰ মহলাটো হৈছে 1 নম্বৰ মহলা, তাৰ ওপৰৰ মহলাটো হৈছে 2 নম্বৰ মহলা আৰু এনেদৰে গৈ আটাইতকৈ ওপৰৰ মহলাটো হৈছে 6 নম্বৰ মহলা।
A বাস কৰে 4 নম্বৰ মহলাত। A আৰু Gৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তিয়ে বাস কৰে। A আৰু Hৰ মাজত কেৱল Y বাস কৰে। P বাস কৰে Aৰ ঠিক তলতে।
2 নম্বৰ মহলাত কোনে বাস কৰে?

A. S ✓
B. H
C. P
D. Y

Q57 Letters in a Given Word

এই প্ৰশ্নটো প্ৰদত্ত শব্দবোৰৰ ওপৰত আধাৰিত।
HEN INK BUS BAT
প্ৰতিটো শব্দত, প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত ইয়াৰ পিছৰ বৰ্ণটোলৈ পৰিৱৰ্তন কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো ব্যঞ্জনবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত ইয়াৰ আগৰ বৰ্ণটোলৈ পৰিৱৰ্তন কৰা হয়।
এইদৰে গঠিত হোৱা কিমানটা বৰ্ণগুচ্ছত কোনো স্বৰবৰ্ণ নাথাকিব?

A. চাৰিটা
B. এটা
C. দুটা ✓
D. তিনিটা

Q58 Letters in a Given Word

এই প্ৰশ্নটো প্ৰদত্ত শব্দৰ ওপৰত আধাৰিত।

DAN REX MIS LEO

প্ৰতিটো শব্দৰ প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি ইয়াৰ ঠিক পৰৱৰ্তী বৰ্ণলৈ সলনি কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো ব্যঞ্জনবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি ইয়াৰ ঠিক আগৰটো বৰ্ণলৈ সলনি কৰা হয়।
এইদৰে গঠিত কিমানটা বৰ্ণ-গুচ্ছত স্বৰবৰ্ণ নাথাকিব?

A. এক
B. চাৰি ✓
C. তিনি
D. দুই

Q59 Linear Family Relations

S হৈছে Tৰ পত্নী। T হৈছে Uৰ ভাতৃ। U হৈছে Vৰ মাতৃ। S কিদৰে Vৰ সৈতে সম্পৰ্কিত?

A. মাতৃৰ মাতৃ
B. মাতৃ
C. ভগ্নী
D. মাতৃৰ ভাতৃৰ পত্নী ✓

Q60 Mathematical Operations

যদি 74295863 সংখ্যাটোৰ প্ৰতিটো যুগ্ম অংকত 1 যোগ কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো অযুগ্ম অংকৰ পৰা 2 বিয়োগ কৰা হয়, তেন্তে এনেদৰে গঠিত নতুন সংখ্যাটোত কিমানটা অংক একাধিকবাৰ দেখা যাব?

A. শূন্য
B. তিনিটা ✓
C. এটা
D. দুটা

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

Q61 Missing Number

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

59 71 84 98 113 ?

A. 133

B. 127

C. 129 ✔

D. 131

Q62 Multiple Turns

শ্ৰী নামগিয়ালে A বিন্দুৰ পৰা আৰম্ভ কৰি 31 km পূব দিশলৈ গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত তেখেতে সোঁফালে ঘূৰি 39 km গাড়ী চলায়, সোঁফালে ঘূৰে আৰু 51 km গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত তেখেতে সোঁফালে ঘূৰি 4 km গাড়ী চলায়। তাৰ পিছত তেখেতে সোঁফালে ঘূৰি 12km গাড়ী চলায়, বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 15 km গাড়ী চলায়। তেখেতে শেষবাৰৰ বাবে সোঁফালে ঘূৰি 8 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 ঘূৰোঁতে কেৱল 90 ডিগ্ৰী ঘূৰে)?

A. 20 km উত্তৰ দিশলৈ ✔

B. 24 km পশ্চিম দিশলৈ

C. 22 km দক্ষিণ দিশলৈ

D. 20 km পূব দিশলৈ

Q63 Operation Based

তলত সংখ্যাৰ দুটা সংহতি দিয়া হৈছে। সংখ্যাৰ প্ৰতিটো সংহতিত, প্ৰথমটো সংখ্যাত কিছুমান গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াৰ ফলত দ্বিতীয় সংখ্যাটো পোৱা যায়। একেদৰে, দ্বিতীয়টো সংখ্যাত কিছুমান গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াৰ ফলত তৃতীয় সংখ্যাটো পোৱা যায় আৰু এনেদৰে কৰি গৈ থকা হয়। নিম্নলিখিত কোনটো বিকল্পই প্ৰদত্ত সংহতিসমূহৰ দৰে একেটা প্ৰক্ৰিয়া অনুসৰণ কৰে?
(টোকা – দুটা/তিনিটা-অংক বিশিষ্ট সংখ্যাক প্ৰক্ৰিয়াসমূহৰ বাবে বেলেগ বেলেগ অংকত ভাঙিব নোৱাৰি, উদাহৰণস্বৰূপে: যদি 37ৰ পাছত 10 হয়, তেন্তে প্ৰক্ৰিয়াটো 3+7 হ'ব নোৱাৰে কাৰণ দুটা-অংক বিশিষ্ট সংখ্যা এটাক বেলেগ বেলেগ অংকত ভাঙিব নোৱাৰি।)

12 - 228 - 684 ;
18 - 342 - 1026

A. 15 - 285 - 866

B. 19 - 361 - 1066

C. 11 - 209 - 667

D. 16 - 304 - 912 ✔

Q64 Operation Based

তলত সংখ্যাৰ দুটা সংহতি দিয়া হৈছে। সংখ্যাৰ প্ৰতিটো সংহতিত, প্ৰথমটো সংখ্যাত কিছুমান গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াৰ ফলত দ্বিতীয় সংখ্যাটো পোৱা যায়। একেদৰে, দ্বিতীয়টো সংখ্যাত কিছুমান গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াৰ ফলত তৃতীয় সংখ্যাটো পোৱা যায় আৰু এনেদৰে কৰি গৈ থকা হয়। নিম্নলিখিত কোনটো বিকল্পই প্ৰদত্ত সংহতিসমূহৰ দৰে একেটা প্ৰক্ৰিয়া অনুসৰণ কৰে?
(টোকা – দুটা/তিনিটা-অংক বিশিষ্ট সংখ্যাক প্ৰক্ৰিয়াৰ বাবে বেলেগ বেলেগ অংকত ভাঙিব নোৱাৰি, উদাহৰণস্বৰূপে: যদি 37ৰ পাছত 10 হয়, তেন্তে প্ৰক্ৰিয়াটো 3+7 হ'ব নোৱাৰে কাৰণ এটা দুটা-অংক বিশিষ্ট সংখ্যাক বেলেগ বেলেগ অংকত ভাঙিব নোৱাৰি।)
2 – 13 – 33 – 40 ; 8 – 19 – 51 – 58

A. 6 – 17 – 45 – 52 ✔

B. 5 – 16 – 54 – 61

C. 10 – 23 – 63 – 70

D. 7 – 18 – 48 – 41

Q65 Operator Swap

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

245 ÷ 64 × 448 − 562 + 381 = ?

A. 206

B. 216 ✔

C. 226

D. 126

Q66 Operator Swap

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

23 − 4 + 2 × 4 ÷ 6 = ?

A. 42

B. 46

C. 44

D. 48 ✔

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

Q67 Pattern Based

নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছই # আৰু %ক প্ৰতিস্থাপিত কৰিব লাগিব যাতে :: ৰ বাওঁফালে থকা বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটিৰ মাজত অনুসৰণ কৰা আৰ্হি আৰু সম্পৰ্ক :: ৰ সোঁফালে থকাৰ সৈতে একে হয়?

: DGF :: PSR : %

A. # = AFE , % = SVU

B. # = ADC , % = SUV

C. # = ADC , % = SVU ✔

D. # = ADB , % = RUT

Q68 Pattern Based

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণে QNLSৰ সৈতে KHFM সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একে ধৰণে MJHOৰ সৈতে GDBI সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে NKIP সম্পৰ্কিত হৈ আছে?

A. QTVO

B. QTOV

C. TQOV ✔

D. TQVO

Q69 Pattern Based

নিম্নলিখিত যুটি দুটাই অনুসৰণ কৰাৰ দৰে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰা যুটিটো বাছনি কৰক। দুয়োটা যুটিয়ে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰে।

JFG−DZA
XTU−RNO

A. YTT−SOP

B. YUV−SOP ✔

C. YUV−ROO

D. YTT−RNO

Q70 Position Pattern

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি নিম্নলিখিত চাৰিটা বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটিৰ ভিতৰত তিনিটা এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণে 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. MP - RT ✔

B. PS - TW

C. QT - UX

D. JM - NQ

Q71 Position Pattern

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি নিম্নলিখিত চাৰিটা বৰ্ণ-গুচ্ছৰ ভিতৰত 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. BCZ

B. MNK

C. PQN

D. KMI ✔

Q72 Rearrangement of Letters

'DISTANT ' শব্দটোত থকা প্ৰতিটো বৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত সজ্জিত কৰা হৈছে। নতুনকৈ গঠিত বৰ্ণ-গুচ্ছটোত বাওঁফালৰ পৰা চতুৰ্থটো আৰু সোঁফালৰ পৰা তৃতীয়টো বৰ্ণৰ মাজত ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত কিমানটা বৰ্ণ আছে?

A. 4 ✔

B. 6

C. 3

D. 2

Q73 Rearrangement of Letters

যদি HANDOUTS শব্দটোৰ প্ৰতিটো বৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰমত সজোৱা হয়, কিমানটা বৰ্ণৰ স্থান অপৰিৱৰ্তিত হৈ থাকিব?

A. দুটা ✔

B. এটা

C. তিনিটা

D. চাৰিটা

Q74 Symbol Based

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত,

A + B মানে 'A হৈছে Bৰ ভগ্নী',
A − B মানে 'A হৈছে Bৰ কন্যা',
A × B মানে 'A হৈছে Bৰ পত্নী',
আৰু A ÷ B মানে 'A হৈছে Bৰ পুত্ৰ'।

যদি 'P + Q − R × S ÷ T' হয়, তেন্তে P সম্পৰ্কত Tৰ কোন হয়?

A. পুত্ৰৰ কন্যা ✔

B. কন্যাৰ কন্যা

C. ভগ্নী

D. কন্যা

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

Q75 Symbol Included Pattern

প্ৰদত্ত বৰ্ণ আৰু চিহ্ন শৃংখলাটো চাই তলৰ প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনা কেৱল বাওঁৰপৰা সোঁফাললৈ কৰিব লাগিব।

(বাওঁ) X % \ $ W U C N P R G N * A Y # T V A W O (সোঁফাল)

কিমানটা চিহ্নৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা বৰ্ণ আৰু ঠিক পিছতো এটা বৰ্ণ আছে?

A. তিনিটা
B. চাৰিটা
C. এটা
D. দুটা ✓

Q76 Symbol Included Pattern

নিম্নলিখিত বৰ্ণ, চিহ্নৰ শৃংখলাটো চাওক আৰু প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক।

(বাওঁ) N L + B ^ H & # & J K + ? N + ? $ J B O P (সোঁ)

যদি শৃংখলাটোৰ পৰা সকলোবোৰ বৰ্ণ আঁতৰাই দিয়ে, তেন্তে নিম্নলিখিত কোনটো সোঁফালৰ পৰা সপ্তম স্থানত থাকিব?

A. @
B. ?
C. +
D. # ✓

Q77 Symbol Included Pattern

প্ৰদত্ত বৰ্ণ, সংখ্যা আৰু চিহ্নৰ শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। সকলো সংখ্যা এটা অংকৰ সংখ্যা।

(বাওঁফাল) M J € M 2 5 P & * T Z 6 E A # * 7 % Z & B * (সোঁফাল)

যদি শৃংখলাটোৰ পৰা সকলো চিহ্ন আঁতৰাই দিয়া হয়, নিম্নলিখিত কোনটো বাওঁফালৰ পৰা চতুৰ্থ হ'ব?

A. 5
B. P
C. 2 ✓
D. *

Q78 Two Statement Syllogism

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 কুকুৰ হৈছে চৰাই।
সকলো চৰাই হৈছে পেট।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছুমান পেট, কুকুৰ নহয়।
(II) কিছুমান কুকুৰ হৈছে পেট।

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

Q79 Two Statement Syllogism

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 বাঘ হৈছে কিৰি।
কোনো বাঘ, পাৰ নহয়।

সিদ্ধান্ত:
(I) কোনো কিৰি, পাৰ নহয়।
(II) কিছুমান পাৰ হৈছে বাঘ।

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

Q80 Word to Code Mapping

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত, ‘have some lunch’ক ‘cq xg ku’ হিচাপে আৰু ‘they have left’ক ‘ku nv hm’ হিচাপে ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত ভাষাত ‘have’ক কেনেকৈ ক'ড কৰা হয়? (সকলো ক'ড কেৱল দুটা-বৰ্ণৰ ক'ড।)

A. cq
B. hm
C. xg
D. ku ✓

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

Q81 Civilian Awards

2026 চনৰ আৰম্ভণিতে, ছত্তিশগড়ৰ কোনগৰাকী ব্যক্তিক সমাজ সেৱাৰ ক্ষেত্ৰত অসামান্য অৱদানৰ বাবে পদ্মশ্ৰী বঁটাৰে সন্মানিত কৰা হৈছিল?

- **A.** ডঃ বুধ্ৰী তাতি ✓
- **B.** শ্ৰীযুত সুৰেশ পেটেল
- **C.** ডঃ সুনীল কুমাৰ
- **D.** শ্ৰীমতী অঞ্জলী দেশমুখ

Q82 Civilian Awards

2026 চনত, কোনগৰাকী ব্যক্তিক দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনাৰ ক্ষেত্ৰত তেওঁ আগবঢ়োৱা অতুলনীয় সেৱাৰ বাবে সুভাষ চন্দ্ৰ বসু আপদা প্ৰবন্ধন পুৰস্কাৰ (Subhash Chandra Bose Aapda Prabandhan Puraskar)এৰে সন্মানিত কৰা হৈছিল?

- **A.** মেজৰ জেনেৰেল ৰাকেশ শৰ্মা
- **B.** মিছ সুনীতা কুমাৰী
- **C.** লেফটেনেন্ট কৰ্ণেল সীতা অশোক শ্বেলকে ✓
- **D.** ড° প্ৰকাশ সিং

Q83 Constitutional Posts

কোনে 2026 ৰ 10 মে'ত তামিলাগা ভেট্ৰি কাঝাগাম (Tamilaga Vettri Kazhagam) দলক প্ৰতিনিধিত্ব কৰি তামিলনাডুৰ মুখ্যমন্ত্ৰী হিচাপে কাৰ্যভাৰ গ্ৰহণ কৰিছিল?

- **A.** কে আন্নামালাই (K. Annamalai)
- **B.** এদাপ্পাদী কে পালানিস্বামী (Edappadi K. Palaniswami)
- **C.** চি যোচেফ বিজয় (C. Joseph Vijay) ✓
- **D.** এম কে ষ্টেলিন (M. K. Stalin)

Q84 Cricket (IPL, WC, etc.)

2026 চনৰ মে' মাহত এলিট নেচনেল ফিজিকেল ডিজেবিলিটি ক্ৰিকেট চেম্পিয়নশ্বিপৰ ফাইনেল খেলখন __________ ত অনুষ্ঠিত হৈছিল।

- **A.** জয়পুৰ
- **B.** বেংগালুৰু ✓
- **C.** হায়দৰাবাদ
- **D.** ৰায়পুৰ

Q85 Economic Current Affairs

2026 চনৰ ফেব্ৰুৱাৰী মাহত, NABARDয়ে মূলতঃ কোনটো কাৰ্যকলাপৰ পৰিকল্পনাৰ বাবে ষ্টেট ফ'কাছ পেপাৰ্ছ (State Focus Papers) প্ৰকাশ কৰিছিল?

- **A.** নগৰ উন্নয়ন কৰিডৰ পৰিকল্পনা
- **B.** প্ৰতিৰক্ষা বাজেটৰ ব্যয় পৰিকল্পনা
- **C.** অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰাপ্ত খণ্ডৰ ঋণ পৰিকল্পনা ✓
- **D.** নৱীকৰণযোগ্য শক্তি ৰপ্তানি পৰিকল্পনা

Q86 Famous Works & Authors

2026 চনত সন্মানীয় আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বুকাৰ বঁটা লাভ কৰা টাইৱান ট্ৰেভেলগ (Taiwan Travelogue) উপন্যাসখন মূল লেখক কোন?

- **A.** ইয়াং শুৱাং-জি (Yang Shuang-zi) ✓
- **B.** লিন কিং (Lin King)
- **C.** উ মিং-ই (Wu Ming-yi)
- **D.** চি টা-ৱেই (Chi Ta-wei)

Q87 Government Policies & Schemes

2026 চনৰ মে' মাহত, বিশ্ব সেৱা বজাৰত ভাৰতৰ অংশ বৃদ্ধি কৰিবলৈ NITI আয়োগে উচ্চ ক্ষমতাসম্পন্ন স্থায়ী সমিতিৰ প্ৰথমখন বৈঠক আহ্বান কৰে। 2047 চনৰ বাবে নিৰ্ধাৰণ কৰা লক্ষ্যনিৰ্ধাৰিত বা টাৰ্গেট অংশ আৰু নিৰ্দিষ্ট লক্ষ্য কিমান?

- **A.** বিশ্ব সেৱাৰ 8% অংশ; $1 ট্ৰিলিয়ন ৰপ্তানি
- **B.** বিশ্ব বাণিজ্যৰ 15% অংশ; 100 নিযুত নতুন চাকৰি
- **C.** বিশ্ব সেৱা বজাৰৰ 10% অংশ; বিকশিত ভাৰত ভিজন ✓
- **D.** বিশ্ব উৎপাদনৰ 5% অংশ; $500 বিলিয়ন ৰপ্তানি

Q88 HDI, GHI, etc.

NITI আয়োগৰ দ্বাৰা প্ৰকাশিত উত্তৰ-পূব অঞ্চল (NER) জিলা বহনক্ষম উন্নয়ন লক্ষ্য (SDG) সূচকাংক প্ৰতিবেদন (2023-24)ৰ দ্বিতীয় সংস্কৰণ অনুসৰি, উত্তৰ-পূব অঞ্চল বহনক্ষম উন্নয়ন লক্ষ্য (NER SDG) সূচকাংক 2023–24ত কোনখন জিলাই সৰ্বাধিক নম্বৰ লাভ কৰিছে?

- **A.** হঁাথিয়াল (মিজোৰাম) ✓
- **B.** গেংটক (ছিকিম)
- **C.** আইজল (মিজোৰাম)
- **D.** আগৰতলা (ত্ৰিপুৰা)

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

generated by rank.qmaths.in

Q89 IT Policies & Regulation

____________ৰ পৰা অনলাইন গেমিং বিধিৰ প্ৰসাৰ আৰু নিয়ন্ত্ৰণ, 2026 কাৰ্যকৰী হৈছিল।

A. 1 মাৰ্চ 2026
B. 1 মে' 2026 ✓
C. 1 এপ্ৰিল 2026
D. 1 ফেব্ৰুৱাৰী 2026

Q90 India's Foreign Relations

ভাৰত আৰু যুক্তৰাজ্যই কোনটো পদক্ষেপ বিশ্ববিদ্যালয়ৰ গৱেষণাগাৰৰ পৰীক্ষাগাৰৰ পৰীক্ষণ (lab testing), ক্ষেত্ৰভিত্তিক পৰীক্ষণ (field trials) আৰু বজাৰত মুকলি কৰাৰ (market deployment) সৈতে সংযোগ কৰি ডিজিটেল অন্তৰ্ভুক্তিকৰণৰ অগ্ৰগতি আৰু সুৰক্ষিত তথা অভিনৱ যোগাযোগ ব্যৱস্থাৰ বিকাশৰ বাবে 2025 চনত ঘোষণা কৰিছিল?

A. ইণ্ডিয়া-UK ইমাৰ্জিং টেকন'লজিজ পাৰ্টনাৰশ্বিপ প্লেটফৰ্ম (India-UK Emerging Technologies Partnership Platform)
B. ইণ্ডিয়া-UK ডিজিটেল ট্ৰেড ফেচিলিটেচন মেকানিজম (India-UK Digital Trade Facilitation Mechanism)
C. ইণ্ডিয়া-UK চাইবাৰ ছিকিউৰিটি ক'অপাৰেচন ফ্ৰেমৱৰ্ক (India-UK Cyber Security Cooperation Framework)
D. ইণ্ডিয়া-UK কানেক্টিভিটি এণ্ড ইনোভেচন চেন্টাৰ (India-UK Connectivity and Innovation Centre) ✓

Q91 International Sports Awards

মাদ্ৰিডত অনুষ্ঠিত 2026 ল'ৰিয়াছ ৱৰ্ল্ড স্প'ৰ্টছ এৱাৰ্ডত ল'ৰিয়াছ ৱৰ্ল্ড স্প'ৰ্টছমেন অৱ দ্য ইয়েৰ (Laureus World Sportsman of the Year) বঁটা কোনে লাভ কৰে?

A. কাৰ্ল'ছ আল্কাৰাজ (Carlos Alcaraz) ✓
B. মণ্ডো ডুপ্লেণ্টিছ (Mondo Duplantis)
C. লেণ্ড' নৰিছ (Lando Norris)
D. টাডেজ প'গাকাৰ (Tadej Pogačar)

Q92 International Sports Awards

2026 ল'ৰিয়াছ ৱৰ্ল্ড স্প'ৰ্টছ এৱাৰ্ডছত কোনটো ফুটবল ক্লাবে ল'ৰিয়াছ ৱৰ্ল্ড টিম অৱ দ্য ইয়েৰ (Laureus World Team of the Year) বঁটা লাভ কৰিছিল, যিয়ে নিজৰ প্ৰথম UEFA চেম্পিয়নছ লীগ খিতাপকে ধৰি মুঠ ছটা খিতাপ জয় কৰিছিল?

A. ৰিয়েল মাদ্ৰিড (Real Madrid)
B. মানচেষ্টাৰ চিটি (Manchester City)
C. FC বাৰ্চিলোনা (FC Barcelona)
D. পেৰিছ ছেইণ্ট-জাৰ্মেইন (Paris Saint-Germain) ✓

Q93 Missile Tests & Systems

2026 চনৰ মে' মাহত কোনটো নিৰ্দিষ্ট থলুৱাভাৱে বিকশিত অস্ত্ৰ প্ৰণালীয়ে ইয়াৰ চূড়ান্ত ডেলিভাৰেবল কনফিগাৰেচন ডেভেলপমেণ্ট ট্ৰায়েল সম্পূৰ্ণ কৰিছিল?

A. Akash-NG (আকাশ-NG)
B. ULPGM-V3 ✓
C. Helina-V2 (হেলিনা -V2)
D. SANT-M1

Q94 New Schemes & Programs

হিমালয়ৰ গৱেষকসকলক উদ্যোগ আৰু নীতি নিৰ্ধাৰকসকলৰ সৈতে সংযোগ কৰিবলৈ নতুন দিল্লীত TERI ৰ বিশ্ব বহনক্ষম উন্নয়ন সন্মিলন 2026ৰ সমান্তৰালভাৱে পৰিৱেশ, বন আৰু জলবায়ু পৰিৱৰ্তন মন্ত্ৰালয়ে আয়োজন কৰা পদক্ষেপটোৰ নাম কি আছিল?

A. হিম-SAMVAD (Him-SAMVAD)
B. হিম-CONNECT (Him-CONNECT) ✓
C. মাউণ্টেইন ৰিচাৰ্চ নেটৱৰ্ক (Mountain Research Network)
D. হিমালয়ান আউটৰিচ মিছন (Himalayan Outreach Mission)

Q95 New Schemes & Programs

2026 চনৰ ফেব্ৰুৱাৰীত আৰম্ভ কৰা ৰাষ্ট্ৰীয় টীকাকৰণ অভিযানৰ অধীনত, কোনটো নিৰ্দিষ্ট বয়সগোটৰ কিশোৰীসকল বিনামূলীয়াকৈ গাৰ্ডাচিল-4 (Gardasil-4) ভেকচিন লাভ কৰিবলৈ যোগ্য?

A. 16 বছৰীয়া
B. 9 বছৰীয়া
C. 14 বছৰীয়া ✓
D. 11 বছৰীয়া

Q96 New Schemes & Programs

2024 চনৰ অক্টোবৰ মাহত আৰম্ভ হোৱা প্ৰধানমন্ত্ৰীৰ ইণ্টাৰ্নশ্বিপ আঁচনিখন 2026 চনৰ এপ্ৰিল মাহত কোনটো অতিৰিক্ত আবেদনকাৰীৰ শ্ৰেণীক অন্তৰ্ভুক্ত কৰিবলৈ সম্প্ৰসাৰণ কৰা হৈছিল?

A. চূড়ান্ত বৰ্ষৰ স্নাতক আৰু স্নাতকোত্তৰ শিক্ষাৰ্থীসকল ✓
B. 60 বছৰৰ তলৰ অৱসৰপ্ৰাপ্ত চৰকাৰী কৰ্মচাৰীসকল
C. নৱম শ্ৰেণীৰ পৰা দ্বাদশ শ্ৰেণীৰ স্কুলীয়া শিক্ষাৰ্থীসকল
D. ভাৰতীয় বিশ্ববিদ্যালয়সমূহত অধ্যয়নৰত বিদেশী শিক্ষাৰ্থীসকল

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

Q97 New Schemes & Programs

2026 চনৰ মে' মাহত, টাৰ্গেট অলিম্পিক প'ডিয়াম স্কিম (TOPS)ক কিমানটা ক্ৰীড়া শাখাৰ বাবে একক ন'ডাল পইণ্ট (single nodal point) হিচাপে গঢ়ি তুলিবলৈ পুনৰ গঠন কৰা হৈছিল?

A. 15

B. 27 ✓

C. 10

D. 36

Q98 Policy Changes & Amendments

কোনখন আইনে ৰাষ্ট্ৰীয় ক্ৰীড়া প্ৰশাসন (ৰাষ্ট্ৰীয় ক্ৰীড়া ব'ৰ্ড) নিয়ম, 2026ৰ আধাৰ গঠন কৰে?

A. ক্ৰীড়া নিয়ন্ত্ৰণ আইন, 2022

B. ৰাষ্ট্ৰীয় ক্ৰীড়া নীতি, 2024

C. ক্ৰীড়া উন্নয়ন আইন, 2023

D. ৰাষ্ট্ৰীয় ক্ৰীড়া প্ৰশাসন আইন, 2025 ✓

Q99 Policy Changes & Amendments

2026 চনৰ জুন মাহত গৃহ পৰিক্ৰমা মন্ত্ৰালয়ে অধিসূচিত কৰা প্ৰব্ৰজন আৰু বিদেশী (সংশোধনী) নিয়ম, 2026 অনুসৰি, ভাৰতলৈ সৰ্বাধিক কিমান দিনৰ বাবে অহা বিদেশী নাগৰিকসকলে দেশখনত থকাৰ সময়সীমা বৃদ্ধি কৰিব খুজিলে তেওঁলোকৰ ভিছাৰ ম্যাদ উকলি যোৱাৰ পূৰ্বেই নিজৰ নাম পঞ্জীয়ন কৰিব লাগিব?

A. 250 দিন

B. 180 দিন ✓

C. 240 দিন

D. 210 দিন

Q100 Treaties & Agreements

ইণ্ডিয়া AI ইম্পেক্ট ছামিট 2026ৰ সমান্তৰালভাৱে কোন দুখন দেশে কৃত্ৰিম বুদ্ধিমত্তা আৰু ডিজিটেল প্ৰযুক্তিৰ ক্ষেত্ৰত সহযোগিতা বৃদ্ধি কৰাৰ বাবে উদ্দেশ্যৰ বিবৃতি বা ষ্টেটমেণ্ট অৱ ইণ্টেণ্ট (Statement of Intent)ত স্বাক্ষৰ কৰিছিল?

A. ভাৰত আৰু জাৰ্মানী

B. ভাৰত আৰু ফ্ৰান্স

C. ভাৰত আৰু ছুইডেন ✓

D. ভাৰত আৰু জাপান

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

generated by rank.qmaths.in

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ৰাডাৰফ'ৰ্ডৰ আৰ্হি অনুসৰি, ধনাত্মক আধানসমূহ ____________________________।

A. পৰমাণুটোত সুষমভাৱে বিয়পি থাকে

B. কেন্দ্ৰত এককেন্দ্ৰীয় (Concentrated) হৈ থাকে ✓

C. বহিঃকক্ষ (outer shells)ত পোৱা যায়

D. ইলেক্ট্ৰনৰ সৈতে উপস্থিত থাকে

Q2 Atomic Structure & Models

কোনো এটা কক্ষত (shell) উপস্থিত থাকিব পৰা সৰ্বাধিক ইলেকট্ৰনৰ সংখ্যা _________ সূত্ৰৰ দ্বাৰা প্ৰকাশ কৰা হয়।
(ইয়াত ‘n’ হৈছে কক্ষপথৰ সংখ্যা)

A. 2n2 ✓

B. 2n3

C. 2n

D. 2n-2

Q3 Biodiversity & Conservation

এগৰাকী সংৰক্ষণ জীৱবিদে সুৰক্ষাৰ ক্ষেত্ৰত অঞ্চলসমূহক অগ্ৰাধিকাৰ দিছে। তেওঁ এটা অঞ্চলত সেই অঞ্চলটোৰ ক্ষেত্ৰত অনন্য বহুতো প্ৰজাতি থকা, আৰু ইয়াৰ বেছিভাগ বাসস্থান ধ্বংস হোৱা লক্ষ্য কৰিছে। সংজ্ঞাৰ ভিত্তিত, কোনটো শব্দই এই অঞ্চলক সৰ্বোত্তমভাৱে বৰ্ণনা কৰে?

A. জৈৱবৈচিত্ৰ্য হটস্পট ✓

B. পাৰিস্থিতিক সংস্থিতি

C. স্থানিক বা এনডেমিক অঞ্চল

D. জৈৱবৈচিত্ৰ্য পৰিস্থিতিতন্ত্ৰ

Q4 Chemical Bonding (Ionic, Covalent) ENGLISH

Which of the following best explains why ionic compounds are hard but brittle?

A. They are liquids at room temperature

B. They have a metallic lattice

C. Strong attractions make them hard; shifting layers break them apart ✓

D. Weak attractions make them soft and flexible

Q5 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

যদি কোনো তাঁৰৰ ৰোধ দুগুণ কৰা হয় আৰু একেখিনি সময়ৰ বাবে ইয়াৰ মাজেৰে একে প্ৰবাহ চালিত হয়, তেন্তে উৎপাদিত তাপ _____________।

A. চাৰিগুণ হৈ যাব

B. আধা হৈ যাব

C. একেই থাকিব

D. দুগুণ হৈ যাব ✓

Q6 Ecology & Environment

বায়ুমণ্ডলৰ উচ্চ স্তৰত থকা অ'জ'ন স্তৰৰ মুখ্য কাৰ্য কি?

A. সবাত-জীৱক জীয়াই ৰাখিবলৈ অক্সিজেন উৎপাদন কৰা

B. সূৰ্যৰ পৰা অহা অতিবেঙুনীয়া ৰশ্মি শোষণ কৰা ✓

C. বায়ুমণ্ডলত কাৰ্বন ডাই-অক্সাইডৰ মাত্ৰা বৃদ্ধি কৰা

D. বৰষুণৰ সৃষ্টি কৰা

Q7 Ecosystem & Food Chain

নিম্নলিখিত কোনটোৱে এটা খাদ্য শৃংখলত কীটনাশকৰ গাঢ়তাৰ বৰ্ধিত ক্ৰমটোক সঠিকভাৱে প্ৰতিনিধিত্ব কৰে?

A. শেনচৰাই → সাপ → ভেকুলী → ফৰিং → ঘাঁহ

B. ঘাঁহ → ভেকুলী → ফৰিং → সাপ → শেনচৰাই

C. ফৰিং → ঘাঁহ → ভেকুলী → শেনচৰাই → সাপ

D. ঘাঁহ → ফৰিং→ ভেকুলী → সাপ → শেনচৰাই ✓

Q8 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

নিম্নলিখিত কোনটো হাইড্ৰ'কাৰ্বনে অতি সহজে যোগাত্মক বিক্ৰিয়া কৰিব?

A. মিথেন

B. ইথিন ✓

C. ইথেন

D. প্ৰ'পেন

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

Q9 Magnetic Effects of Current

সোঁহাতৰ বুঢ়া আঙুলিৰ নীতিটোক ________ বুলিও জনা যায়।

A. মেক্সৱেলৰ কৰ্ক-স্ক্রু সূত্র (Maxwell's corkscrew rule) ✓
B. ফেৰাডেৰ সূত্র (Faraday's rule)
C. ওমৰ সূত্র (Ohm's rule)
D. ফ্লেমিঙৰ নীতি (Fleming's rule)

Q10 Mechanics

শিক্ষাৰ্থীৰ এটা দলে তেওঁলোকৰ বিদ্যালয়ৰ প্ৰৱেশদ্বাৰৰ বাবে এটা হুইলচেয়াৰ ৰেম্প ডিজাইন কৰি আছে। সৰল যন্ত্ৰৰ ধাৰণা অনুসৰি, কোনটো পৰিৱৰ্তনে একে উচ্চতালৈ হুইলচেয়াৰ এখন ঠেলি নিয়াটো অধিক সহজ কৰি তুলিব?

A. একে উচ্চতাৰ বাবে ৰেম্পখনৰ দৈৰ্ঘ্য কমাই ইয়াক অধিক থিয় কৰিলে
B. গতি লেহেমীয়া কৰিবলৈ ৰেম্পৰ উপৰিভাগত ঘৰ্ষণকাৰী পদাৰ্থ যোগ কৰিলে
C. উচ্চতা স্থিৰ ৰাখি ৰেম্পখনৰ দৈৰ্ঘ্য বৃদ্ধি কৰিলে ✓
D. একে উচ্চতাত উপনীত হ'বলৈ ৰেম্পৰ পৰিৱৰ্তে ষ্টেপছ সাজিলে

Q11 Mechanics

নিম্নলিখিত কোনটোৱে এটা ল'ড বা ভাৰক সৰ্বশ্ৰেষ্ঠভাৱে বৰ্ণনা কৰে?

A. উঠাবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা এটা যন্ত্ৰ
B. এটা প্ৰণালীত সঞ্চিত শক্তি
C. গতি কৰোওৱা বা দঙা বস্তুটো ✓
D. তলৰ ফালে প্ৰয়োগ কৰা বল

Q12 Mirrors & Lenses

এখন অৱতল দাপোণৰ ভাঁজকেন্দ্ৰৰ মাজেৰে পাৰ হৈ গৈ ৰশ্মি এটা দাপোণখনত পৰিছে। প্ৰতিফলিত ৰশ্মিটোৰ গতিপথ কি?

A. ই ফ'কাছৰ মাজেৰে পাৰ হৈ যায়
B. ই মুখ্য অক্ষৰ পৰা অপসাৰিত হয়
C. ই মুখ্য অক্ষৰ সমান্তৰাল হৈ পৰে
D. ই ইয়াৰ মূল (original) পথেদিয়েই ঘূৰি যাব ✓

Q13 Mixtures, Solutions, Colloids

আপোনাক তিনিটা মিশ্ৰণ দিয়া হৈছে: বোকা (muddy) পানী, চেনিৰ দ্ৰৱ আৰু গাখীৰ। এইবোৰৰ ভিতৰত কোনটো এটা প্ৰলম্বন (suspension)?

A. বোকা চেনি
B. বোকা পানী ✓
C. চেনিৰ দ্ৰৱ
D. গাখীৰ

Q14 Newton's Laws of Motion

স্থিৰ অৱস্থাত থকা বস্তু এটাৰ ওপৰত অসন্তুলিত বলৰ প্ৰভাৱ কি হয়?

A. ইয়াৰ ফলত বস্তুটো গতিশীল হৈ উঠে ✓
B. ই বস্তুটো স্থিৰাৱস্থাত ৰাখে
C. ই সদায় বস্তুটোৰ ভৰ বৃদ্ধি কৰে
D. ই বস্তুটোৰ ৰং সলনি কৰে

Q15 Newton's Laws of Motion

কোনটো পৰিস্থিতিয়ে কোনো বস্তুৰ ওপৰত ক্ৰিয়াশীল অসন্তুলিত বল এটাক সৰ্বশ্ৰেষ্ঠভাৱে প্ৰদৰ্শন কৰে?

A. দেৱালত ছবি এখন স্থিৰভাৱে ওলমি থকা
B. গোৰ মৰাৰ পিছত ফুটবল এটাই ঘূৰিবলৈ আৰম্ভ কৰে ✓
C. গেৰেজত স্থিৰাৱস্থাত ৰখা এখন গাড়ী
D. চলি নথকা ডেস্ক এখনৰ ওপৰত কাপ এটা থকা

Q16 Non-communicable (Diabetes, Cancer, etc.)

গুটখাৰ ব্যৱহাৰৰ ফলত ভাৰতত কোনধৰণৰ কৰ্কট ৰোগ বেছিকৈ সংঘটিত হৈছে?

A. প্ৰ'ষ্টেটৰ কৰ্কট ৰোগ
B. হাড়ৰ কৰ্কট ৰোগ
C. ছালৰ কৰ্কট ৰোগ
D. মুখৰ কৰ্কট ৰোগ ✓

Q17 Photosynthesis

সালোক সংশ্লেষণৰ সময়ত উদ্ভিদৰ পাতত থকা পত্ৰৰন্ধ্ৰৰ প্ৰাথমিক কাৰ্য কি?

A. পাতৰ উষ্ণতা স্থিৰ কৰি ৰখা
B. অক্সিজেন শোষণ কৰা
C. গেছীয় বিনিময়ৰ সুবিধা প্ৰদান কৰা ✓
D. CO_2ৰ প্ৰৱেশ ৰোধ কৰা

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

Q18 Plant Tissues & Transport

শিক্ষাৰ্থী এগৰাকীয়ে উদ্ভিদৰ কাণ্ড বা শিপাৰ দৈৰ্ঘ্য বৃদ্ধি কৰিবলৈ সক্ৰিয়ভাৱে বিভাজন হৈ থকা কোষবোৰ পৰ্যবেক্ষণ কৰিব বিচাৰিলে তেওঁ অণুবীক্ষণ যন্ত্ৰৰ সহায়ত কোনটো নিৰ্দিষ্ট কলা পৰীক্ষা কৰা উচিত?

A. স্থায়ী কলা

B. অগ্ৰস্থ ভাজক কলা ✓

C. পাৰ্শ্বীয় ভাজক কলা

D. নিবেশিত ভাজক কলা

Q19 Properties & Tests

যেতিয়া ছ'ডিয়াম হাইড্ৰ'ক্সাইড পানীত দ্ৰৱীভূত কৰা হয়, তেতিয়া দ্ৰৱণটো ক্ষাৰকীয় কৰি তোলাৰ বাবে মূলতঃ কোনবোৰ আয়ন দায়ী?

A. ছডিয়াম আয়ন (Na+)

B. কাৰ্বনেট আয়ন (CO32-)

C. হাইড্ৰ'জেন আয়ন (H+)

D. হাইড্ৰ'ক্সাইড আয়ন (OH-) ✓

Q20 Reflection & Refraction

এগৰাকী শিক্ষকে বিপৰীত দিশত ৰখা দুটা প্ৰিজম ব্যৱহাৰ কৰি উভয়ৰ মাজেৰে বগা আলোকপুঞ্জ এটা পাৰ কৰে। দ্বিতীয় প্ৰিজমটোৰ পিছত ৰখা এখন পৰ্দাত কি ফল দেখুওৱাৰ সম্ভাৱনা আছে?

A. ৰশ্মিটো শেষ হোৱা স্থানত এটা ক'লা অঞ্চল দেখা যাব

B. ৰংবোৰ ওলোটা ক্ৰমত থকা বৰ্ণালী এটা গঠন হ'ব

C. পৰ্দাত এটা একক বগা অংশ (পেটচ) দেখা দিব ✓

D. মূল ৰংবোৰৰ বাহিৰেও এটা নতুন ৰঙৰ সংহতি ওলাব

Q21 Reflection & Refraction

যেতিয়া পানীৰ তলত থকা এগৰাকী ব্যক্তিয়ে পাৰত অৱস্থিত গছ এজোপালৈ চাই থাকে, তেতিয়া গছজোপা ইয়াৰ মূল অৱস্থানৰ পৰা অলপ পৃথক অৱস্থাত থকা আপতিত হয়। নিম্নলিখিত কোনটো নীতি এই অৱস্থানৰ আপাত পৰিৱৰ্তনৰ বাবে দায়ী?

A. পানীৰ উপৰিভাগত গছডালৰ পৰা অহা পোহৰৰ ৰশ্মিৰ প্ৰতিফলন ঘটে

B. পানীৰ উপৰিভাগত হোৱা অপৱৰ্তনৰ বাবে গছডালৰ প্ৰতিবিম্ব গঠিত হয়

C. পানী-বায়ু সন্ধিতলত হোৱা প্ৰতিসৰণৰ বাবে গছজোপাৰ পৰা অহা পোহৰৰ ৰশ্মি বেঁকা হয় ✓

D. পানীয়ে গছডালৰ পৰা অহা পোহৰ বিভিন্ন ৰঙলৈ বিচ্ছুৰিত কৰে

Q22 Reproductive System

বিজ্ঞানী এগৰাকীয়ে পৰীক্ষাগাৰৰ ডিছ (dish)ত সৃষ্টি হোৱা মানৱ যোজন কোষত সঠিক সংখ্যক ক্ৰম'জম থকাটো নিশ্চিত কৰিব বিচাৰে। এই যোজন কোষত থাকিব লগা ক্ৰম'জমৰ সংখ্যা:

A. 46 ✓

B. 23

C. 92

D. 69

Q23 Soaps & Detergents

চাবোনৰ দ্ৰৱণ এটা ঘোলা দেখা যোৱাৰ কাৰণটো হ'ল:

A. মাইছেলৰ দ্বাৰা পোহৰৰ বিক্ষেপণ ✓

B. বুৰবুৰণিৰ দ্বাৰা পোহৰৰ প্ৰতিফলন

C. আয়নৰ দ্বাৰা পোহৰৰ প্ৰতিসৰণ

D. তেলৰ দ্বাৰা পোহৰৰ শোষণ

Q24 Theory of Evolution

কোনটো বিবৃতিয়ে উটৰ কুঁজত চৰ্বি সঞ্চয়ৰ প্ৰাথমিক বিৱৰ্তনীয় তাৎপৰ্য্যৰ সৰ্বোত্তম বৰ্ণন কৰে?

A. ই সন্তানক খুৱাবলৈ গাখীৰ উৎপাদনৰ বাবে এটা প্ৰত্যক্ষ প্ৰতিস্থাপন প্ৰদান কৰে।

B. ই মৰুভূমিৰ চিকাৰী জন্তুৰ পৰা দ্ৰুতভাৱে পলায়ন কৰিবলৈ শৰীৰৰ ভৰ হ্ৰাস কৰায়।

C. ই বৰ্গীকৰণগত শ্ৰেণীবিভাজন সলনি কৰিবলৈ শাৰীৰিক বৈশিষ্ট্যসমূহ সলনি কৰে।

D. ই চৰম পৰিৱেশত বাচি থকাত সহায় আগবঢ়াই এটা গাঁথনিগত সঞ্চয় প্ৰদান কৰে। ✓

Q25 Types (Combination, Decomposition, etc.)

প্ৰদত্ত বিবৃতি দুটা চাওক আৰু শুদ্ধ বিকল্পটো বাছনি কৰক।

বিকল্প A: যেতিয়া এটা যৌগ দুটা বা ততোধিক সৰল পদাৰ্থলৈ বিভাজিত হয় তেতিয়া এক বিযোজন বিক্ৰিয়া ঘটে।
বিকল্প B: বিযোজন বিক্ৰিয়া বাবে সদায় অক্সিজেনৰ উপস্থিতিৰ প্ৰয়োজন হয়।

A. বিবৃতি A অশুদ্ধ কিন্তু বিবৃতি B শুদ্ধ।

B. A আৰু B দুয়োটা বিবৃতি শুদ্ধ।

C. A আৰু B দুয়োটা বিবৃতি অশুদ্ধ।

D. বিবৃতি A শুদ্ধ কিন্তু বিবৃতি B অশুদ্ধ। ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q26 AA, SAS, SSS Similarity

ৰঘু 140 cm ওখ। তেওঁ এটা লেম্প পোষ্টৰ পৰা 180 cm দূৰত থিয় হৈ আছে। পোহৰত তেওঁৰ ছাঁৰ দৈৰ্ঘ্য হৈছে 70 cm। লেম্প পোষ্টটোৰ উচ্চতা নিৰ্ণয় কৰক।

A. 350 cm
B. 250 cm
C. 300 cm
D. 500 cm ✓

Q27 Age in Ratio Form

দুগৰাকী ভাতৃৰ বৰ্তমান বয়স 3 : 5 অনুপাতত আছে। এতিয়াৰপৰা 12 বছৰৰ পাছত, তেওঁলোকৰ বয়সৰ অনুপাত 9 : 11 হ'বগৈ। কনিষ্ঠ ভাতৃগৰাকীৰ বৰ্তমান বয়স কিমান?

A. 10 বছৰ
B. 6 বছৰ ✓
C. 12 বছৰ
D. 18 বছৰ

Q28 Area/Volume Error

যদি এটা বেলনৰ উচ্চতা আৰু ভূমিৰ ব্যাসাৰ্ধ যথাক্ৰমে 10% আৰু 5% বৃদ্ধি কৰা হয়, তেন্তে ইয়াৰ আয়তন কিমান শতাংশ বৃদ্ধি পাব? (1 দশমিক স্থানলৈ আসন্ন মান)

A. 20.3%
B. 24.2%
C. 22.2%
D. 21.3% ✓

Q29 Average Speed

এখন গাড়ীয়ে 30 মিনিটৰ বাবে 40 km/hrৰ স্থিৰ দ্ৰুতিৰে আৰু তাৰ পিছৰ 40 মিনিট 60 km/h স্থিৰ দ্ৰুতিৰে গতি কৰে। সমগ্ৰ যাত্ৰাটোত গাড়ীখনৰ গড় দ্ৰুতি (km/hrত) কিমান হ'ব? (দশমিকৰ দুটা স্থানলৈ আসন্ন মান উলিয়াওক)

A. 51.43 ✓
B. 54.67
C. 53.72
D. 50.34

Q30 CP-SP Relation

এটা লেপটপ 10% লোকচানত আৰু এটা ডেস্কটপ 15% লাভত বিক্ৰী কৰি ৰীতাই মুঠ ₹8,000 লাভ আৰ্জন কৰে। যদি তেওঁ লেপটপটো 10% লাভত আৰু ডেস্কটপটো 20% লাভত বিক্ৰী কৰে, তেন্তে তেওঁ মুঠ ₹20,000 লাভ আৰ্জন কৰে। লেপটপটোৰ ক্ৰয় মূল্য (₹ত) নিৰ্ণয় কৰক।

A. 36,000
B. 40,000 ✓
C. 60,000
D. 80,000

Q31 Even/Odd Number Series

4টা ক্ৰমিক অযুগ্ম সংখ্যাৰ গড় হ'ল হৈছে 36; ইয়াৰ ভিতৰত বৃহত্তম আৰু ক্ষুদ্ৰতম সংখ্যা দুটাৰ যোগফল হ'ল:

A. 66
B. 68
C. 74
D. 72 ✓

Q32 Find SI

বছৰি 29% হাৰৰ সুতত 3.5 বছৰৰ বাবে ধাৰলৈ লোৱা ₹500 ধনৰাশিৰ সৰল সুত (₹ত) নিৰ্ণয় কৰক।

A. 330
B. 350 ✓
C. 400
D. 450

Q33 Given Three Vertices

এটা ত্ৰিভুজৰ শীৰ্ষবিন্দু কেইটা হৈছে A(3,2), B(11,6), আৰু C(7,14)। ত্ৰিভুজটোৰ কালি নিৰ্ণয় কৰক।

A. 36 বৰ্গ একক
B. 40 বৰ্গ একক ✓
C. 42 বৰ্গ একক
D. 32 বৰ্গ একক

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

Q34 Half-Yearly Compounding

বেংকে অৰ্ধ-বাৰ্ষিকভিত্তিক গণনাত বাৰ্ষিক 4.5% হাৰত চক্ৰবৃদ্ধি সুত আগবঢ়ায়। এগৰাকী গ্ৰাহকে এটা বছৰৰ 1 জানুৱাৰী আৰু 1 জুলাইত ₹8,138কৈ জমা কৰে। বছৰটোৰ শেষত তেওঁ লাভ কৰা সুতৰ পৰিমাণ কিমান হ'ব? (দশমিকৰ দুটা স্থানলৈ শুদ্ধমান উলিয়াওক)

A. ₹553.43 ✓

B. ₹540.05

C. ₹562.53

D. ₹538.12

Q35 Median

এটা তথ্যৰ সংহতিৰ মাধ্য আৰু বহুলক হৈছে ক্ৰমে 62.4 আৰু 36.8; পৰীক্ষালব্ধ সূত্ৰ ব্যৱহাৰ কৰি তথ্যৰ মধ্যমা নিৰ্ণয় কৰক। (এটা দশমিক স্থানলৈ আসন্ন মান)

A. 55.8

B. 53.9 ✓

C. 54.2

D. 55.5

Q36 Multiple Pipes

পাইপ Aয়ে এটা টেংকী 3 ঘণ্টাত ভৰ্তি কৰিব পাৰে, পাইপ Bয়ে একেটা টেংকী 9 ঘণ্টাত ভৰ্তি কৰিব পাৰে আৰু পাইপ Cয়ে সেই একেটা টেংকী 18 ঘণ্টাত ভৰ্তি কৰিব পাৰে। যদি আটাইকেইডাল পাইপে একেলগে কাম কৰে, তেন্তে একেটা টেংকীৰ আধা অংশ ভৰ্তি কৰিবলৈ পাইপকেইডালে লোৱা সময় (ঘণ্টাত) হ'ল:

A. 1 ✓

B. 3

C. 2

D. 4

Q37 Percentage Increase/Decrease

ৰমনৰ আয় হৈছে ₹70,900; তেওঁ নিজৰ আয়ৰ 12% সঞ্চয় কৰে। যদি তেওঁৰ আয় 39% বৃদ্ধি পায় আৰু ব্যয় 50% বৃদ্ধি পায়, তেন্তে তেওঁৰ সঞ্চয়:

A. ₹3,548 বৃদ্ধি পাব

B. ₹3,545 হ্ৰাস পাব ✓

C. ₹3,546 বৃদ্ধি পাব

D. ₹3,550 হ্ৰাস পাব

Q38 Population Based Problems

এখন নগৰৰ জনসংখ্যা প্ৰতি বছৰে 25% বৃদ্ধি হয়। যদি বৰ্তমানৰ জনসংখ্যা 16,000 হয়, তেন্তে 3 বছৰৰ পাছত জনসংখ্যা কিমান হ'ব?

A. 28,800

B. 32,000

C. 30,250

D. 31,250 ✓

Q39 Relative Speed

দুখন ৰে'লগাড়ীয়ে ক্ৰমে A আৰু B ষ্টেচনৰ পৰা 70 km/h আৰু 80 km/h দ্ৰুতিৰে পৰস্পৰ অভিমুখে যাত্ৰা কৰে। যেতিয়া ৰে'লগাড়ী দুখনে পৰস্পৰক লগ পায়, তেতিয়া দেখা যায় যে দ্বিতীয়খন ৰে'লগাড়ীয়ে প্ৰথমখনতকৈ 150 km অধিক দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰিছে। ষ্টেচন দুটাৰ মাজৰ দূৰত্ব কিমান?

A. 2250 km ✓

B. 2240 km

C. 2260 km

D. 2230 km

Q40 Rules for 2,3,4,5,6

717A0280 সংখ্যাটো 3ৰে পূৰ্ণবিভাজ্য হ'বলৈ Aৰ ন্যূনতম মান কিমান হ'ব লাগিব?

A. 8

B. 2 ✓

C. 1

D. 5

Q41 Rules for 2,3,4,5,6

7টা অংকযুক্ত 45A216B সংখ্যাটো 3ৰে বিভাজ্য। (A + B)ৰ ন্যূনতম মান কিমান?

A. 5

B. 2

C. 0 ✓

D. 3

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

generated by rank.qmaths.in

Q42 Rules for 7,8,9,11

নিম্নলিখিত কোনটো সংখ্যা 9ৰে পূৰ্ণবিভাজ্য?

A. 3,624

B. 4,317

C. 5,328 ✓

D. 6,018

Q43 Simple Ratio Partnership

A আৰু Bয়ে যৌথভাৱে এটা ব্যৱসায় আৰম্ভ কৰে। Aৰ বিনিয়োগ Bৰ বিনিয়োগৰ তিনিগুণৰ সমান। বাৰ্ষিক লাভ ₹5,524ত Aৰ অংশ নিৰ্ণয় কৰক।

A. ₹4,123

B. ₹4,143 ✓

C. ₹4,113

D. ₹4,133

Q44 Successive Discount

চাৰিখন দোকান I, II, III আৰু IVত এটা কুকাৰৰ ছপা মূল্য একে। দোকান Iয়ে কুকাৰটোৰ ছপা মূল্যৰ ওপৰত 54% আৰু 61%ৰ দুটা ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰে, দোকান IIয়ে 17% আৰু 49%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰে, দোকান IIIয়ে 25% আৰু 36%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰে আৰু দোকান IVয়ে কুকাৰটোৰ ছপা মূল্যৰ ওপৰত 95%, 20% আৰু 68%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰে। কোনখন দোকানে আটাইতকৈ কম মূল্যত কুকাৰটো বিক্ৰী কৰিছে?

A. III

B. I

C. II

D. IV ✓

Q45 Two Persons Age Relation

এগৰাকী ব্যক্তি তেওঁৰ পুত্ৰতকৈ 24 বছৰ ডাঙৰ। বৰ্তমানৰ পৰা দুবছৰ পাছত তেওঁৰ বয়স তেওঁৰ পুত্ৰৰ বয়সৰ দুগুণ হ'ব। তেওঁৰ পুত্ৰৰ বৰ্তমান বয়স নিৰ্ণয় কৰক।

A. 25 বছৰ

B. 21 বছৰ

C. 26 বছৰ

D. 22 বছৰ ✓

Q46 Weighted Average

এটা বিষয়ত 350 গৰাকী শিক্ষাৰ্থীয়ে লাভ কৰা গড় নম্বৰ হ'ল 75; শীৰ্ষ 100 গৰাকী শিক্ষাৰ্থীৰ গড় হৈছে 85 আৰু অন্তিম 100 গৰাকী শিক্ষাৰ্থীৰ গড় হৈছে 65; বাকী থকা 150 গৰাকী শিক্ষাৰ্থীৰ গড় কিমান হ'ব?

A. 55

B. 85

C. 65

D. 75 ✓

Q47 Finding Value from Percentage

এগৰাকী ব্যক্তিয়ে প্ৰত্যেক মাহে ₹3654 ব্যয় কৰে আৰু তেওঁৰ উপাৰ্জনৰ $12\frac{1}{2}\%$ সঞ্চয় কৰে। তেওঁৰ মাহিলী উপাৰ্জন কিমান?

A. ₹4176 ✓

B. ₹4186

C. ₹4166

D. ₹4196

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

Q48 Pythagorean Identities

সৰল কৰক:

$$\frac{\cot A + \operatorname{cosec} A - 1}{\cot A + 1 - \operatorname{cosec} A} - \frac{1}{\sin A} - \cot A$$

A. $\sin A$

B. $\sec A$

C. 1

D. 0 ✓

Q49 Pythagorean Identities

যদি $\cos A = \frac{5}{13}$ হয় আৰু A এটা সূক্ষ্মকোণ হয়, তেন্তে $\frac{\sin A}{\cos A}$ ৰ মান কিমান?

A. $\frac{12}{5}$ ✓

B. $\frac{5}{12}$

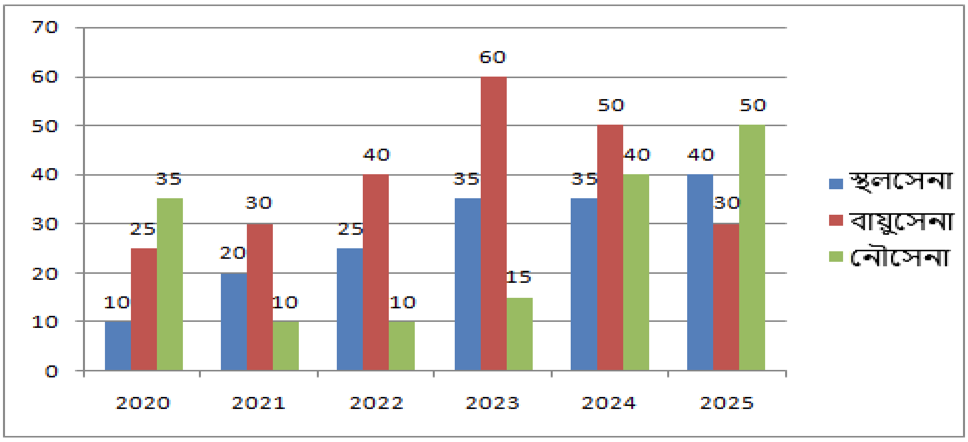
C. $\frac{13}{5}$

D. $\frac{12}{13}$

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

Q50 Simple Bar Chart

নিম্নলিখিত দণ্ডচিত্ৰখনত ছটা ভিন্ন বৰ্ষত তিনিটা ভিন্ন বাহিনীত নিযুক্তি পোৱা সৈনিকৰ সংখ্যা (হেজাৰত) দেখুওৱা হৈছে। প্ৰদত্ত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ দণ্ডচিত্ৰখনত মনোযোগেৰে চাওক।
পূৰ্বৱৰ্তী বৰ্ষটোৰ তুলনাত 2022 বৰ্ষত বায়ুসেনাত নিযুক্তি পোৱা সৈনিকৰ সংখ্যাৰ শতাংশ বৃদ্ধি কিমান আছিল?



A. $33\frac{1}{3}\%$ ✓

B. $31\frac{1}{3}\%$

C. $30\frac{1}{3}\%$

D. $32\frac{1}{3}\%$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Day of Week Assignment

A, B, C, D, P, Q আৰু R প্ৰত্যেকৰে পৰীক্ষা সোমবাৰৰ পৰা আৰম্ভ হৈ দেওবাৰে সমাপ্ত হোৱা একেটা সপ্তাহৰ বেলেগ বেলেগ দিনত অনুস্থিত হয়।
R আৰু Dৰ মাজত কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তিৰ পৰীক্ষা আছে। সপ্তাহটোৰ শেষৰ দিনটোত Dৰ পৰীক্ষা আছে। Aৰ পিছৰ দ্বিতীয় দিনটোত Bৰ পৰীক্ষা আছে। Pৰ ঠিক আগৰ দিনটোত Cৰ পৰীক্ষা আছে। শুকুৰবাৰে Qৰ পৰীক্ষা নাই। Qৰ পিছত কিমানগৰাকী ব্যক্তিৰ পৰীক্ষা আছে?

A. ছগৰাকী ✓

B. পাঁচগৰাকী

C. দুগৰাকী

D. তিনিগৰাকী

Q52 Day of Week Assignment

Q, R, W, T, E, U আৰু Y প্ৰত্যেকৰে পৰীক্ষা সোমবাৰৰ পৰা আৰম্ভ হৈ দেওবাৰে সমাপ্ত হোৱা একেটা সপ্তাহৰ বেলেগ বেলেগ দিনত অনুষ্ঠিত হয়। শুকুৰবাৰে Wৰ পৰীক্ষা আছে। W আৰু Qৰ মাজত কেৱল 2 গৰাকী ব্যক্তিৰ পৰীক্ষা আছে। Tৰ ঠিক আগদিনাখন Yৰ পৰীক্ষা আছে আৰু Rৰ ঠিক পিছদিনাখন Uৰ পৰীক্ষা আছে। E আৰু Tৰ মাজত কেৱল 2 গৰাকী ব্যক্তিৰ পৰীক্ষা আছে। Rৰ পিছত কিমানগৰাকী ব্যক্তিৰ পৰীক্ষা আছে?

A. 2

B. 3

C. 1 ✓

D. 4

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

Q53 Floor/Building Arrangement

G, H, J, K, L আৰু P একেটা অট্টালিকাৰ ছটা ভিন্ন মহলাত বাস কৰে। অট্টালিকাটোৰ আটাইতকৈ তলৰ মহলাটো 1, ইয়াৰ ওপৰৰ মহলাটো 2 আৰু এনেদৰে সৰ্বোচ্চ মহলালৈ কৰা হৈছে আৰু সৰ্বোচ্চ মহলাটো 6ৰে চিহ্নিত কৰা হৈছে। K ওপৰত কেৱল Lবাস কৰে। Kৰ ঠিক তলত H বাস কৰে। Jৰ তলত কেৱল G বাস কৰে। Hৰ তলত কিমানগৰাকী ব্যক্তি বাস কৰে?

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

Q54 Group Pattern

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

DFJ MOS VXB EGK ?

- A. NOQ
- B. NQS
- C. NPT ✓
- D. NOS

Q55 Letter Series

প্ৰদত্ত বৰ্ণ শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনা বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব।

(বাওঁফাল) E D I S P V E I I S I A Q P W G U O I A E C (সোঁফাল)

এনে কিমানটা ব্যঞ্জনবৰ্ণ আছে, যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা স্বৰবৰ্ণ আছে আৰু লগতে ঠিক পিছত এটা স্বৰবৰ্ণ আছে?

- A. 1
- B. 2 ✓
- C. 3
- D. 4

Q56 Letters in a Given Word

ABANDON শব্দটোৰ প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰম অনুসৰি ইয়াৰ ঠিক পাছৰটো বৰ্ণলৈ সলনি কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো ব্যঞ্জনবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি ইয়াৰ ঠিক আগৰটো বৰ্ণলৈ সলনি হয়। এইদৰে গঠিত নতুন বৰ্ণগোটত নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ সোঁফালৰ পৰা দ্বিতীয় স্থানত থাকিব?

- A. B
- B. P ✓
- C. M
- D. C

Q57 Letters in a Given Word

এই প্ৰশ্নটো প্ৰদত্ত শব্দৰ ওপৰত আধাৰিত।

PER KGS NUS DAM

প্ৰতিটো শব্দৰ প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি ইয়াৰ ঠিক পৰৱৰ্তী বৰ্ণলৈ সলনি কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো ব্যঞ্জনবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি ইয়াৰ ঠিক আগৰটো বৰ্ণলৈ সলনি কৰা হয়। এইদৰে গঠিত কিমানটা বৰ্ণ-গুচ্ছত স্বৰবৰ্ণ নাথাকিব?

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

Q58 Letters in a Given Word

এই প্ৰশ্নটো প্ৰদত্ত শব্দবোৰৰ ওপৰত আধাৰিত।

THIS KIND CORE FLOP

প্ৰতিটো শব্দৰ প্ৰতিটো বৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত ইয়াৰ ঠিক আগৰ বৰ্ণলৈ সলনি কৰা হয়, এইদৰে গঠিত কিমানটা শব্দত কমেও এটা স্বৰবৰ্ণ থাকিব?

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

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

generated by rank.qmaths.in

Q59 Missing Number

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

81 64 49 36 25 ?

A. 14

B. 15

C. 18

D. 16 ✔

Q60 Operation Based

এক নিৰ্দিষ্ট যুক্তি অনুসৰণ কৰি 41ৰ সৈতে 21 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি 65ৰ সৈতে 33 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে 45 সম্পৰ্কিত?
(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।)

A. 93

B. 87

C. 89 ✔

D. 91

Q61 Operator Swap

নিম্নলিখিত সমীকৰণটোত, যদি '×' মানে '−', '÷' মানে '×', '+' মানে '÷' আৰু '−' মানে '+' হয়, তেন্তে প্ৰশ্নবোধক চিহ্ন (?)টোৰ স্থানত কি আহিব?

8 ÷ 6 × 15 + 3 − 5 = ?

A. 37

B. 48 ✔

C. 39

D. 42

Q62 Operator Swap

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

89 C 72 A 12 B 4 D 25 = ?

A. 83

B. 87

C. 88 ✔

D. 85

Q63 Operator Swap

নিম্নলিখিত সমীকৰণটোত, যদি + মানে - , - মানে × , × মানে ÷ , ÷ মানে + হয়, তেন্তে প্ৰশ্নবোধক চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?
53 - 4 ÷ 18 + 64 × 8 = ?

A. 231

B. 222 ✔

C. 217

D. 219

Q64 Pattern Based

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণে NQTWৰ সৈতে LORU সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একে ধৰণে IJMNৰ সৈতে GHKL সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটো বিকল্পৰ সৈতে ZCFI সম্পৰ্কিত হৈ আছে?

A. BHYU

B. BHKO

C. BEHK ✔

D. BHER

Q65 Pattern Based

নিম্নলিখিত যুটি দুটাই অনুসৰণ কৰাৰ দৰে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰা যুটিটো বাছনি কৰক। দুয়োটা যুটিয়ে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰে।
OJV : LGS
EOQ : BLN

A. ING : FKD ✔

B. EHL : CFI

C. TEL : OAI

D. KHG : GEC

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

generated by rank.qmaths.in

Q66 Pattern Based

নিম্নলিখিত দুটা যুটিয়ে অনুসৰণ কৰাৰ দৰে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰা যুটিটো বাছনি কৰক। দুয়োটা যুটিয়ে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰে।

KNS : HPV
LLL : INO

A. LVW : IWZ

B. MKP : JMR

C. FPI : CRL ✓

D. RJW : OLY

Q67 Position Pattern

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. RON

B. NLJ ✓

C. AXW

D. DAZ

Q68 Position Pattern

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. OH - LC ✓

B. KR - HL

C. CN - ZH

D. QT - NN

Q69 Rearrangement of Letters

NOTICE শব্দটোৰ প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত ইয়াৰ ঠিক আগত থকা চতুৰ্থ বৰ্ণটোৰে সলনি কৰা হয় আৰু তাৰ পিছত এনেদৰে গঠিত সকলো বৰ্ণ ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি সজোৱা হয়। এইদৰে গঠিত নতুন বৰ্ণৰ গোটত নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ সোঁফালৰ পৰা তৃতীয় স্থানত থাকিব?

A. A

B. T

C. K ✓

D. E

Q70 Shortest Distance

পূজাই A বিন্দুৰ পৰা আৰম্ভ কৰি 18 km দক্ষিণ দিশলৈ গাড়ী চলায়। তাৰ পাছত তেওঁ সোঁফালে ঘূৰে আৰু 12 km গাড়ী চলায়, তেওঁ পুনৰ সোঁফালে ঘূৰে আৰু 25 km গাড়ী চলায়। তেওঁ আকৌ এবাৰ সোঁফালে ঘূৰে আৰু 13 km গাড়ী চলায়। তেওঁ অন্তিমবাৰৰ বাবে সোঁফালে ঘূৰে আৰু 7 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 ঘূৰোঁতে কেৱল 90°ত ঘূৰে।)

A. 2 km পূব দিশলৈ

B. 1 km পূব দিশলৈ

C. 1 km পশ্চিম দিশলৈ ✓

D. 2 km পশ্চিম দিশলৈ

Q71 Shortest Distance

ৰমাই A বিন্দুৰ পৰা খোজ কাঢ়িবলৈ আৰম্ভ কৰে। তেখেতে দক্ষিণ দিশলৈ 4 km খোজ কাঢ়িলে। তেখেতে বাওঁফালে ঘূৰি 6 km খোজ কাঢ়িলে। তাৰ পিছত তেখেতে সোঁফালে ঘূৰি 8 km খোজ কাঢ়িলে। আকৌ তেখেতে সোঁফালে ঘূৰি 6 km খোজ কাঢ়িলে। A বিন্দুত পুনৰ উপনীত হ'বলৈ তেখেতে কিমান দূৰ (সৰ্বনিম্ন দূৰত্ব) আৰু কোন দিশলৈ খোজ কাঢ়িব লাগে?

A. দক্ষিণ দিশলৈ 12 km

B. উত্তৰ দিশলৈ 12 km ✓

C. উত্তৰ দিশলৈ 8 km

D. দক্ষিণ দিশলৈ 8 km

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

Q72 Single Row (One-way/Both-way) ENGLISH

Six people, C, D, E, O, P and Q, are sitting in a row, facing north.
Only two people sit to the left of E. Only two people sit between E and Q. Only one person sits between Q and D. O sits to the immediate left of P.
How many people sit to the right of C?

A. None
B. Two
C. Three
D. One ✓

Q73 Single Row (One-way/Both-way)

ছগৰাকী ব্যক্তি X, Y, Z, W, V আৰু U উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি এটা শাৰীত বহি আছে।
X ৰ সোঁফালে কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তি বহিছে। Uৰ ঠিক বাওঁফালে V বহিছে। X আৰু Wৰ মাজত কেৱল Z বহিছে। W শাৰীটোৰ সোঁপ্ৰান্তত বহা নাই।
শাৰীটোৰ একেবাৰে সোঁপ্ৰান্তত কোন বহিছে?

A. Z
B. U ✓
C. V
D. X

Q74 Square/Cube Based

এটা নিৰ্দিষ্ট যুক্তি অনুসৰণ কৰি 255ৰ সৈতে 16 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি 120ৰ সৈতে 11 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে 13 সম্পৰ্কিত?
(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।)

A. 138
B. 148
C. 168 ✓
D. 158

Q75 Symbol Based

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত,
A + B মানে 'A হৈছে Bৰ ভাতৃ',
A – B মানে 'A হৈছে Bৰ কন্যা',
A × B মানে 'A হৈছে Bৰ পত্নী', আৰু
A ÷ B মানে 'A হৈছে Bৰ পুত্ৰ'।

যদি 'P + Q – R × S ÷ T' হয়, তেন্তে P সম্পৰ্কত Tৰ কোন হয়?

A. কন্যাৰ পুত্ৰ
B. পুত্ৰৰ পুত্ৰ ✓
C. ভাতৃ
D. পুত্ৰ

Q76 Symbol Based

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত,
A + B মানে 'A হৈছে Bৰ পুত্ৰ',
A – B মানে 'A হৈছে Bৰ ভগ্নী',
A × B মানে 'A হৈছে Bৰ পত্নী' আৰু
A % B মানে 'A হৈছে Bৰ পিতৃ'।

যদি 'শ্বাহিদ + গৌৰী – হিমেশ % জয়া × ইশান্ত' হয়, তেন্তে শ্বাহিদ কিদৰে ইশান্তৰ সৈতে সম্পৰ্কিত?

A. পত্নীৰ মাতৃৰ ভাতৃৰ পুত্ৰ
B. পত্নীৰ মাতৃৰ ভগ্নীৰ পুত্ৰ
C. পত্নীৰ পিতৃৰ ভগ্নীৰ পুত্ৰ ✓
D. পত্নীৰ পিতৃৰ ভাতৃৰ পুত্ৰ

Q77 Symbol Included Pattern

প্ৰদত্ত সংখ্যা আৰু চিহ্নৰ শৃংখলাটো লক্ষ্য কৰি নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। সকলো সংখ্যাই কেৱল এটা অংকৰ সংখ্যা।

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

যদি শৃংখলাটোৰ পৰা সকলো সংখ্যা বাদ দিয়া হয়, তেন্তে নিম্নলিখিত কোনটো বাওঁফালৰ পৰা ষষ্ঠ স্থানত থাকিব?

A. %
B. #
C. ^ ✓
D. $

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

Q78 Symbol Included Pattern

প্ৰদত্ত সংখ্যা আৰু চিহ্নৰ শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। সকলো সংখ্যা কেৱল একক অংকৰ সংখ্যা।

(বাওঁফাল) 8 # 2 ! 3 $ % 6 & + 9 * % 4 # @ ! 7 + ? @ 1 + (সোঁফাল)

যদি শৃংখলাটোৰ পৰা সকলো চিহ্ন বাদ দিয়া হয়, তেন্তে নিম্নলিখিত কোনটো সোঁফালৰ পৰা সপ্তম হ'ব?

A. 9
B. 6
C. 3
D. 2 ✓

Q79 Two Statement Sufficiency

প্ৰশ্নটোৰ পিছত (I) আৰু (II) নম্বৰযুক্ত দুটা বিবৃতি দিয়া হৈছে। বিবৃতিত দিয়া তথ্যসমূহ প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ পৰ্যাপ্ত হয়নে নহয় আপুনি সিদ্ধান্ত লব লাগিব। দুয়োটা বিবৃতি পঢ়ক আৰু উপযুক্ত উত্তৰটো বাছনি কৰক।

Q. পাঁচগৰাকী ব্যক্তি — A, B, C, D, আৰু E — এখন বৃত্তাকাৰ মেজৰ কেউফালে কেন্দ্ৰৰ মুখ কৰি বহি আছে। A আৰু Cৰ মাজত কোন বহিছে?
(I) Aৰ ঠিক সোঁফালে B বহিছে; Bৰ ঠিক সোঁফালে D বহিছে।
(II) Cৰ ঠিক বাওঁফালে E বহিছে; Aৰ কাষত D বহি থকা নাই।

A. কেৱল বিবৃতি I ত থকা তথ্য প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ পৰ্যাপ্ত, কিন্তু বিবৃতি II ত থকা তথ্য পৰ্যাপ্ত নহয়
B. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ বিবৃতি I আৰু বিবৃতি II দুয়োটা একেলগে (আৰু কেৱল বিবৃতি I বা কেৱল বিবৃতি II নহয়) পৰ্যাপ্ত ✓
C. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ বিবৃতি I আৰু II দুয়োটা একেলগে পৰ্যাপ্ত নহয়
D. কেৱল বিবৃতি II ত থকা তথ্য প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ পৰ্যাপ্ত, কিন্তু বিবৃতি I ত থকা তথ্য পৰ্যাপ্ত নহয়

Q80 Two Statement Syllogism

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 চাবোন হৈছে পোৱালি।
কিছুমান পোৱালি হৈছে ফল।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছুমান চাবোন হৈছে ফল।
(II) সকলো ফল হৈছে পোৱালি।

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)য়ে মানি চলে

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Corporate & Organizational Heads

2026 চনৰ এপ্ৰিল মাহত ভাৰত চৰকাৰে অশোক লাহিড়ীক উপ-অধ্যক্ষ হিচাপে নিযুক্ত কৰি কোনটো ৰাষ্ট্ৰীয় নীতি বিষয়ক থিংক টেংক (national policy think tank) পুনৰ গঠন কৰিছিল?

A. NITI আয়োগ ✓
B. ৰাষ্ট্ৰীয় উন্নয়ন পৰিষদ
C. বিত্ত আয়োগ
D. ৰাষ্ট্ৰীয় পৰিসংখ্যা আয়োগ

Q82 Corporate & Organizational Heads

কোনগৰাকীয়ে 2026–27 কাৰ্য্যকালৰ বাবে কনফেডাৰেচন অৱ ইণ্ডিয়ান ইণ্ডাষ্ট্ৰীৰ অধ্যক্ষ হিচাপে কাৰ্যভাৰ গ্ৰহণ কৰিছে?

A. অৰবিন্দ পানাগাৰিয়া
B. আৰ মুকুন্দন ✓
C. অশোক লাহিড়ী
D. ৰাজীৱ মেমানী

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

Q83 Cricket (IPL, WC, etc.)

ইণ্ডিয়ান প্ৰিমিয়াৰ লীগ 2026 ক্ৰিকেট টুৰ্ণামেন্টত ছিজনৰ ম'ষ্ট ভেলুৱেবল প্লেয়াৰ (Most Valuable Player) বঁটা কোনগৰাকী খেলুৱৈয়ে লাভ কৰিছে?

A. শিৱাংগ কুমাৰ
B. ডেৱাল্ড ব্ৰেভিছ
C. কাৰ্তিক শৰ্মা
D. বৈভৱ সূৰ্য্যবংশী ✓

Q84 Cricket (IPL, WC, etc.)

কোন দুখন ক্ৰিকেট খেলা দেশে প্ৰধান আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় ক্ৰিকেট প্ৰতিযোগিতা 2026 ICC পুৰুষৰ T20 বিশ্ব কাপ যুটীয়াভাৱে আয়োজন কৰিছিল?

A. অষ্ট্ৰেলিয়া আৰু নিউজিলেণ্ড
B. ৱেষ্ট ইণ্ডিজ আৰু আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰ
C. ইংলেণ্ড আৰু ৱেলছ
D. ভাৰত আৰু শ্ৰীলংকা ✓

Q85 Defense & Technology

নিম্নলিখিত কোনখন ৰাজ্যত নৌসেনাৰ জাহাজ য়াৰ্ড 1280 (শচী) 2026 চনৰ 31 মাৰ্চত মুকলি কৰা হৈছিল?

A. অন্ধ্ৰ প্ৰদেশ
B. মহাৰাষ্ট্ৰ
C. গোৱা ✓
D. তামিলনাডু

Q86 Environment Current Affairs

কোন ভাৰতীয় ৰাজ্যৰ উপকূলত, অক্টোবৰ 2025ত ভাৰতত প্ৰভাৱ পেলোৱা মন্থা ঘূৰ্ণীবতাহে, ভূমিস্পৰ্শ বা লেণ্ডফল কৰিছিল?

A. অন্ধ্ৰপ্ৰদেশ ✓
B. তামিলনাডু
C. পশ্চিমবংগ
D. ওড়িশা

Q87 IT Policies & Regulation

ডিজিটেল ব্যক্তিগত তথ্য সুৰক্ষা (DPDP) আইন, 2023 আৰু ইয়াৰ 2025ৰ নিয়মাৱলীয়ে শিশুৰ সুৰক্ষাৰ বাবে "পৰীক্ষাযোগ্য অভিভাৱকৰ সন্মতি (verifiable parental consent)" প্ৰদান কৰে। নিম্নলিখিত কোনটো অনলাইন কাৰ্য এই পৰিকাঠামোৰ অধীনত স্পষ্টভাৱে নিষিদ্ধ কৰা হৈছে?

A. স্বয়ংক্ৰিয় বয়স-সীমা নিৰ্ধাৰণ প্ৰ'ট'কলৰ পিছত শিশুৰ তথ্য প্ৰক্ৰিয়াকৰণ কৰা
B. শিশুসকলৰ আচৰণগত নিৰীক্ষণ আৰু লক্ষ্যভিত্তিক বিজ্ঞাপন ✓
C. শৈক্ষিক গৱেষণাৰ বাবে তৃতীয় পক্ষৰ সৈতে বেনামী তথ্য ভাগ বতৰা কৰা
D. অভিভাৱকৰ সন্মতি সাপেক্ষে জৰুৰীকালীন সেৱাৰ বাবে ভৌগোলিক অৱস্থানৰ তথ্য সংগ্ৰহ কৰা

Q88 Individual Records

2026 চনৰ মে' মাহত কোনগৰাকী ভাৰতীয় এথলীট পুৰুষৰ 100 m ইভেণ্ট 10.10 চেকেণ্ডতকৈ কম সময়ত দৌৰা প্ৰথমগৰাকী ভাৰতীয় স্প্ৰিণ্টাৰ হিচাপে পৰিগণিত হয়?

A. গুৰিন্দৰবীৰ সিং ✓
B. গুলবীৰ সিং
C. বিশাল টি. কে
D. তেজস্বীন শংকৰ

Q89 Key Announcements

FY 2026 – 27ৰ লিংগ বাজেট বিবৃতি (Gender Budget Statement)ত মহিলা আৰু কন্যাৰ কল্যাণৰ বাবে কিমান পৰম (absolute) বিত্তীয় ধনৰাশি নিৰ্ধাৰণ কৰা হৈছিল?

A. ₹5.00 লাখ কোটি ✓
B. ₹3.50 লাখ কোটি
C. ₹4.49 লাখ কোটি
D. ₹5.41 লাখ কোটি

Q90 Military Exercises

2026 চনৰ ফেব্ৰুৱাৰীত কোন স্থানত অনুশীলন বায়ুশক্তি 2026 অনুষ্ঠিত কৰা হৈছিল?

A. পোখৰান ফিল্ড ফায়াৰিং ৰেঞ্জ, জেচলমেৰ, ৰাজস্থান ✓
B. হিন্দন এয়াৰফৰ্চ ষ্টেচন, উত্তৰ প্ৰদেশ
C. সূৰ্যলংকা এয়াৰফৰ্চ ষ্টেচন, অন্ধ্ৰ প্ৰদেশ
D. এয়াৰফৰ্চ ষ্টেচন যোধপুৰ, ৰাজস্থান

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

Q91 Military Exercises

2026 চনৰ এপ্ৰিল মাহত ভাৰত–শ্ৰীলংকা দ্বিপাক্ষিক ডাইভিং অনুশীলন (IN-SLN DIVEX 2026)ৰ 4ৰ্থ সংস্কৰণ ক'ত অনুষ্ঠিত হৈছিল?

- A. কলম্বো, শ্ৰীলংকা ✓
- B. বিশাখাপট্টনম, ভাৰত
- C. কোচি, ভাৰত
- D. ট্ৰিংকোমালি, শ্ৰীলংকা

Q92 National Current Affairs

2026 চনৰ মে' মাহত ভাৰতৰ কোনখন ৰাজ্যত ভাৰতীয় জনতা পাৰ্টীয়ে প্ৰথমবাৰৰ বাবে চৰকাৰ গঠন কৰিছিল?

- A. তামিলনাডু
- B. কেৰালা
- C. ওড়িশা
- D. পশ্চিম বংগ ✓

Q93 New Parks & Reserves

2026 চনত গুজৰাটৰ ছাৰি-ধাণ্ডে কোনটো আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় পৰিৱেশ স্বীকৃতি লাভ কৰাৰ পিছত বাতৰিৰ শিৰোনাম দখল কৰিছিল?

- A. বৈশ্বিক ব্যাঘ্ৰ আৱাসস্থলী মৰ্যাদা
- B. বিশ্ব ঐতিহ্য ক্ষেত্ৰৰ স্বীকৃতি
- C. ৰামছাৰ ক্ষেত্ৰ হিচাপে অন্তৰ্ভুক্তি ✓
- D. UNESCO জৈৱমণ্ডল সংৰক্ষিত বনাঞ্চলৰ মৰ্যাদা

Q94 Olympics, CWG, Asian Games

কোনখন চহৰে 2026 চনৰ 22 এপ্ৰিলৰ পৰা 30 এপ্ৰিললৈ 6ষ্ঠ এছিয়ান বিচ্চ গেমছ (6th Asian Beach Games) আয়োজন কৰিছিল?

- A. গুৱাংঝু (Guangzhou)
- B. বেইজিং (Beijing)
- C. চান্যা (Sanya) ✓
- D. হাংঝু (Hangzhou)

Q95 Rate Changes

2026 চনৰ ফেব্ৰুৱাৰী মাহত, RBIয়ে দ্বিমাসিক মৌদ্ৰিক নীতি পুনৰ্বিলোকন ঘোষণা কৰাৰ সময়ত কোনটো মৌদ্ৰিক নীতিৰ স্থিতি অব্যাহত ৰাখিছিল?

- A. কঠোৰ নীতিৰ অৱস্থান বাহাল ৰাখিছিল
- B. প্ৰসাৰণমূলক নীতিৰ অৱস্থান বাহাল ৰাখিছিল
- C. উদাৰ নীতিৰ অৱস্থান বাহাল ৰাখিছিল
- D. নিৰপেক্ষ নীতিৰ অৱস্থান বাহাল ৰাখিছিল ✓

Q96 Recent Awards & Honors

বায়'স্পেকট্ৰাম ইণ্ডিয়া এক্সেলেন্স এৱাৰ্ডছ 2025ত কোষ আৰু জিন থেৰাপীৰ ক্ষেত্ৰত প্ৰদৰ্শন কৰা অগ্ৰণী কামৰ বাবে কোনটো প্ৰতিষ্ঠানে 'বিশেষ স্বীকৃতি বঁটা' (Special Recognition Award) লাভ কৰিছে?

- A. মিল্টেনি বায়'টেক ইণ্ডিয়া প্ৰাইভেট লিমিটেড (Miltenyi Biotec India Pvt. Ltd) ✓
- B. ৰিলায়েন্স লাইফ ছায়েন্সেজ (Reliance Life Sciences)
- C. ছিৰাম ইনষ্টিটিউট (Serum Institute)
- D. ভাৰত বায়'টেক (Bharat Biotech)

Q97 Recent ISRO Missions

কোনটো অভিযান 2025 চনৰ ডিচেম্বৰ মাহত ভাৰতীয় মহাকাশ গৱেষণা সংস্থা (ISRO)ই সম্পন্ন কৰা LVM3 উৎক্ষেপণ বাহনৰ ষষ্ঠ পৰিচালনাগত উৰণৰ সময়ত AST SpaceMobile (AST স্পেছ ম'বাইল)ৰ যোগাযোগ উপগ্ৰহ উৎক্ষেপণৰ সৈতে জড়িত আছিল?

- A. চন্দ্ৰযান-3 অভিযান (Chandrayaan-3 Mission)
- B. LVM3-M5/CMS-03 অভিযান (LVM3-M5 / CMS-03 Mission)
- C. ৱানৱেব উৎক্ষেপণ অভিযান (OneWeb Launch Mission)
- D. LVM3-M6/ব্লুবাৰ্ড ব্লক-2 অভিযান (LVM3-M6 / BlueBird Block-2 Mission) ✓

Q98 Republic Day, Independence Day, etc.

2026 চনৰ জানুৱাৰী মাহত, ভাৰতে এগৰাকী নেতাৰ বলিদানক স্মৰণ কৰি ৰাজঘাটত গম্ভীৰ অনুষ্ঠান আৰু শ্ৰদ্ধাঞ্জলিৰে এটা দিন পালন কৰে। এই ৰাষ্ট্ৰীয় স্মৃতিচাৰণৰ বাবে কোনটো তাৰিখ আনুষ্ঠানিকভাৱে চিহ্নিত কৰা হৈছে?

- A. শ্বহীদ দিৱস ✓
- B. সুশাসন দিৱস
- C. ৰাষ্ট্ৰীয় সংহতি দিৱস
- D. সংবিধান দিৱস

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

Q99 Summits & Conferences

কোনখন দেশে 2026 চনৰ 26 মাৰ্চৰপৰা 30 মাৰ্চলৈকে য়াউণ্ডে (Yaoundé)ত অনুষ্ঠিত WTOৰ চতুৰ্দশ মন্ত্ৰীপৰ্য্যায়ৰ সন্মিলন (MC14) আয়োজন কৰিছিল?

- **A.** ছুইজাৰলেণ্ড
- **B.** কেনিয়া
- **C.** দক্ষিণ আফ্ৰিকা
- **D.** কেমেৰুণ ✓

Q100 Treaties & Agreements

2026 চনৰ মে' মাহত, ভাৰতে সিন্ধু জল চুক্তিৰ (Indus Waters Treaty) বিবাদ সন্দৰ্ভত কোনটো আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় সংস্থাৰ ৰায় নাকচ কৰিছিল?

- **A.** আন্তৰাষ্ট্ৰীয় অপৰাধী আদালতৰ ন্যায়িক সমীক্ষা কক্ষ (International Criminal Court judicial review chamber)
- **B.** আন্তৰাষ্ট্ৰীয় সমুদ্ৰ আইন ন্যায়াধীকৰণৰ পেনেল (International Tribunal for the Law of the Sea panel)
- **C.** ৰাষ্ট্ৰসংঘৰ নিৰাপত্তা পৰিষদৰ নিষেধাজ্ঞা সমিতি (United Nations Security Council sanctions committee)
- **D.** হেগ স্থিত স্থায়ী মধ্যস্থতা আদালত ন্যায়াধীকৰণ (Permanent Court of Arbitration tribunal at The Hague) ✓

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

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

থমছনৰ আৰ্হিয়ে ব্যাখ্যা কৰিব নোৱাৰে:

A. পৰমাণুৰ ভৰ

B. ইলেক্ট্ৰনৰ উপস্থিতি

C. পৰমাণুৰ নিৰপেক্ষতা

D. ৰাডাৰফৰ্ডৰ পৰীক্ষামূলক ফলাফলসমূহ ✓

Q2 Basic Organic Chemistry

এগৰাকী শিক্ষকে শিক্ষাৰ্থীসকলক বিউটেন (butane) আৰু আইছ'বিউটেনৰ (isobutane) গঠন আঁকিবলৈ দিলে। এই দুয়োটা অণুৰ মাজত মুখ্য পাৰ্থক্য কি?

A. দুয়োটা চক্ৰীয় হাইড্ৰ'কাৰ্বন

B. বিউটেনত এটা সুগন্ধি বলয় থাকে, কিন্তু আইছ'বিউটেনত নাথাকে

C. আইছ'বিউটেনত বিউটেনতকৈ কম সংখ্যক কাৰ্বন পৰমাণু থাকে

D. বিউটেন এটা সৰল শৃংখল, আনহাতে আইছ'বিউটেন এটা শাখা শৃংখলযুক্ত সমযোগী ✓

Q3 Chemical Bonding (Ionic, Covalent)

মৌলবোৰৰ পৰমাণুসমূহে ইইঁতৰ আটাইতকৈ বাহিৰৰ শ্বেলটোত এক ______________ বিন্যাস লাভ কৰিবলৈ বিক্ৰিয়াত অংশগ্ৰহণ কৰে।

A. অষ্টক ✓

B. ডুপ্লেট

C. ত্ৰিক

D. হেপ্টেট

Q4 Chemical Reactions

এটা দ্ৰৱণত, কোনটো পৰ্যবেক্ষণে এটা ৰাসায়নিক পৰিৱৰ্তন সংঘটিত হোৱাটো সূচায়?

A. অধঃক্ষেপৰ গঠন ✓

B. পদাৰ্থসমূহৰ সুষম মিশ্ৰণ

C. কেৱল উষ্ণতা বৃদ্ধি

D. কঠিন পদাৰ্থ দ্ৰবীভূত কৰা

Q5 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

এডাল 10 ohms ৰোধযুক্ত তাঁৰ এটা 12 V বেটাৰীৰ সৈতে সংযুক্ত কৰা হয়। যদি প্ৰথমডালৰ সৈতে আন এডাল সদৃশ তাঁৰ সমান্তৰালভাৱে সংযোগ কৰা হয়, তেন্তে দুয়োডাল তাঁৰে একেলগে ব্যয় কৰা মুঠ ক্ষমতা বা পাৱাৰ (power) কিমান হ'ব?

A. 28.8 W ✓

B. 120 W

C. 14.4 W

D. 1.44 W

Q6 Ecosystem & Food Chain

পৰিস্থিতিতন্ত্ৰত শক্তি প্ৰবাহৰ বিষয়ে নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতি শুদ্ধ?

A. বেছিভাগ শক্তিক পৰিস্থিতিতন্ত্ৰৰ ভিতৰত জৈৱভৰ গঠন কৰিবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা হয়

B. পৰিস্থিতিতন্ত্ৰৰ ভিতৰত শক্তি স্থিৰ থাকে

C. পৰিস্থিতিতন্ত্ৰৰ ভিতৰত বিযোজকে শক্তিৰ পুনৰাৱৰ্তন কৰে

D. পৰিস্থিতিতন্ত্ৰত শক্তি এটা দিশত প্ৰবাহিত হয় ✓

Q7 Ecosystem & Food Chain

এখন তৃণভূমিৰ খাদ্য জালত, শহাপহু আৰু পোক-পতংগই ঘাঁহ খায়। ভেকুলীয়ে পোক-পতংগ খায় আৰু শিয়ালে শহাপহু খায়। যদি পতংগৰ সংখ্যা হঠাতে বহুত কমি যায়, তেন্তে কোনটো প্ৰভাৱ হোৱাৰ আটাইতকৈ বেছি সম্ভাৱনা আছে?

A. ঘাঁহ বিলুপ্ত হৈ যাব

B. শিয়ালৰ সংখ্যা দ্ৰুতগতিত বৃদ্ধি পাব

C. শহাপহুৰ সংখ্যা হ্ৰাস হ'ব

D. ভেকুলীৰ সংখ্যা হঠাতে হ্ৰাস পাব ✓

Q8 Electromagnetic Induction

কোনটো ব্যৱস্থা (ছেটআপে)ই এটা কুণ্ডলীত বৃহৎ পৰিমাণৰ আৱিষ্ট প্ৰবাহ সৃষ্টি কৰাৰ সম্ভাৱনা আটাইতকৈ বেছি?

A. কুণ্ডলীটোত তাঁৰৰ পাকৰ সংখ্যা হ্ৰাস কৰিলে

B. কুণ্ডলীটোত তাঁৰৰ পাকৰ সংখ্যা বৃদ্ধি কৰিলে ✓

C. চুম্বকটো অধিক লাহে লাহে লৰচৰ কৰিলে

D. এটা সৰু চুম্বক ব্যৱহাৰ কৰিলে

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

generated by rank.qmaths.in

Q9 Five Kingdom Classification

শ্ৰেণীবিভাজন পদ্ধতি পৰ্যালোচনা কৰাৰ সময়ত এগৰাকী জীৱবিজ্ঞানীয়ে এমিবাক দুই-ৰাজ্য পদ্ধতিত অন্তৰ্ভুক্ত কৰাৰ ক্ষেত্ৰত বিভ্ৰান্তি দেখা পালে। কোনটো মুখ্য বৈশিষ্ট্যৰ বাবে এই বিভ্ৰান্তিৰ সৃষ্টি হৈছিল?

- A. এমিবা সালোক-সংশ্লেষণকাৰী আৰু বহুকোষী
- B. এমিবাৰ এটা প্ৰকৃত নিউক্লিয়াছ থাকে আৰু ই স্বপোষী
- C. এমিবা এককোষী, চলনক্ষম আৰু পৰপোষী ✓
- D. এমিবাৰ কোষবেৰ নাথাকে আৰু ই স্থিৰ বা গতিহীন

Q10 Mechanics ENGLISH

Which physical quantity is defined as the rate of change of velocity with respect to time?

- A. Acceleration ✓
- B. Speed
- C. Distance travelled
- D. Displacement

Q11 Mechanics ENGLISH

Which quantity indicates the factor by which a simple machine multiplies the applied force?

- A. Velocity ratio
- B. Mechanical advantage ✓
- C. Input work
- D. Efficiency

Q12 Mirrors & Lenses

এখন উত্তল লেন্‌ছে লক্ষ্যবস্তুৰ আকাৰতকৈ তিনিগুণ ডাঙৰ এটা সৎ আৰু ওলোটা প্ৰতিবিম্ব গঠন কৰে। যদি লক্ষ্যবস্তুটো লেন্‌ছখনৰপৰা 30 cmত ৰখা হয়, তেন্তে লেন্‌ছখনৰ ক্ষমতাৰ নিকটতম আনুমানিক মান কিমান?

- A. +1 D
- B. +4.44 D ✓
- C. +2 D
- D. +3.2 D

Q13 Newton's Laws of Motion

গতিৰ প্ৰথম সূত্ৰ অনুসৰি, এখন মসৃণ, আনুভূমিক পৃষ্ঠত বাগৰি থকা (ball rolling) এটা বলৰ ওপৰত যদি কোনো বাহ্যিক বলে ক্ৰিয়া নকৰে, তেন্তে বলটোৰ কি হ'ব?

- A. বলটোৱে স্বয়ংক্ৰিয়ভাৱে নিজৰ দিশ সলনি কৰিব
- B. বলটোৰ দ্ৰুতি নিজেই বৃদ্ধি পাব
- C. বলটো একে দিশতে স্থিৰ দ্ৰুতিৰে বাগৰি গৈ থাকিব ✓
- D. বলটোৰ ক্ৰমান্বয়ে মন্থৰ হ'ব আৰু ই নিজে ৰৈ যাব

Q14 Physical & Chemical Properties

কোনটো ধাতুৱে বায়ুত উত্তপ্ত কৰিলে ইয়াৰ পৃষ্ঠত এটা অক্সাইডৰ সুৰক্ষা আৱৰণ গঠন কৰে, যিয়ে অধিক জাৰণ ৰোধ কৰে?

- A. লো
- B. ছ'ডিয়াম
- C. এলুমিনিয়াম ✓
- D. কপাৰ

Q15 Physical & Chemical Properties

নিম্নলিখিত কোনটো পৰ্যৱেক্ষণে ধাতু এটাৰ ক্ষয়ীভৱনক শুদ্ধভাৱে প্ৰতিনিধিত্ব কৰে?

- A. ছিলভাৰ পানীত সম্পূৰ্ণৰূপে দ্ৰৱীভূত হৈ পৰে
- B. লোৰ পৃষ্ঠত এটা ৰঙচুৱা-মুগাবৰণৰ তৰপৰ সৃষ্টি হয় ✓
- C. তীব্ৰভাৱে উত্তপ্ত কৰিলে কপাৰৰ তাঁৰ গলি যায়
- D. যান্ত্ৰিক বল প্ৰয়োগ কৰিলে এলুমিনিয়াম ভাঙি যায়

Q16 Plant Biology

চলন (movement)ৰ সময়ত উদ্ভিদ কোষৰ আকৃতি সলনি হোৱাৰ কাৰণ কি?

- A. বিশেষ প্ৰ'টিন
- B. উষ্ণতা
- C. পোহৰ শক্তি
- D. পানীৰ পৰিমাণ ✓

Q17 Properties & Tests

ভিন্ন এচিডে একেধৰণৰ ৰাসায়নিক ধৰ্ম দেখুৱায় কাৰণ জলীয় দ্ৰৱত আটাইবোৰেই তলৰ কোনটো আয়ন উৎপন্ন কৰে?

- A. হাইড্ৰক্সাইড আয়ন
- B. ক্ল'ৰিন আয়ন
- C. হাইড্ৰ'জেন আয়ন ✓
- D. ছ'ডিয়াম আয়ন

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

generated by rank.qmaths.in

Q18 Reflection & Refraction

প্ৰিজমৰ সন্দৰ্ভত আপতিত ৰশ্মি আৰু নিৰ্গত ৰশ্মিৰ মাজৰ কোণটো কি?

A. নিৰ্গত কোণ

B. প্ৰতিসৰণ কোণ

C. আপতন কোণ

D. বিচ্যুতি কোণ ✓

Q19 Reproductive System

এগৰাকী মহিলাই IVF কৰে আৰু তেওঁৰ জৰায়ুত নিষেচিত ডিম্বাণু সংৰোপণ কৰা হয়। নিম্নলিখিত কোনটোৱে এই পৰিস্থিতিত তেওঁৰ গৰ্ভাৱস্থাৰ চিকিৎসাজনিত (ক্লিনিকেল) আৰম্ভণি চিহ্নিত কৰে?

A. যোজন কোষৰ প্ৰাৰম্ভিক বিভাজন

B. নিষেচিত ডিম্ব সংৰোপণ ✓

C. গৱেষণাগাৰত হস্তকৃত নিষেচনকৰণ

D. ডিম্বাণুৰ প্ৰাকৃতিক ডিম্বক্ষৰণ

Q20 Reproductive System

মানুহৰ ক্ষেত্ৰত, কোনটো প্ৰজনন কোষৰ এডাল নেজ থাকে যিয়ে ইয়াক ডিম্বৰ ফাললৈ সাঁতুৰি যোৱাত সহায় কৰে?

A. যোজন কোষ

B. ডিম্বাণু

C. ভ্ৰূণ

D. শুক্ৰাণু ✓

Q21 Respiratory System

মানুহৰ হাঁওফাঁওৰ ক্ষুদ্ৰতম নলীবোৰৰ প্ৰান্তত অৱস্থিত ক্ষুদ্ৰ ক্ষুদ্ৰ বেলুনসদৃশ অংগবোৰক কি বুলি কোৱা হয়?

A. ব্ৰংকাই

B. বায়ুকুপ ✓

C. ব্ৰংকাইঅ'লচ্

D. ভিলাই

Q22 Soaps & Detergents

ডিটাৰ্জেণ্টৰ চাফা কৰা কাৰ্য ___________ত আটাইতকৈ বেছি ফলপ্ৰসূ হয়।

A. ক্ষাৰকীয় মাধ্যম ✓

B. অতিমাত্ৰা আম্লিক মাধ্যম

C. প্ৰশম মাধ্যম

D. আম্লিক মাধ্যম

Q23 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

যদি এটা বাদ্যযন্ত্ৰই 200 Hz কম্পনাংকৰ শব্দ উৎপন্ন কৰে, তেন্তে নিম্নলিখিত কোনটো কম্পনাংকই এই বাদ্যযন্ত্ৰতকৈ উচ্চতৰ তীক্ষ্ণতাৰ শব্দ উৎপন্ন কৰিব?

A. 350 Hz ✓

B. 150 Hz

C. 180 Hz

D. 120 Hz

Q24 Winds & Pressure Belts

পাহাৰীয়া গাঁও এখনৰ এগৰাকী চিকিৎসকে লক্ষ্য কৰিলে যে পৰ্বতৰ পাদদেশৰ ওচৰৰ শোৱনিকোঠাবোৰ ৰাতি বেছি ঠাণ্ডা অনুভৱ হয়। কোনটো বায়ুমণ্ডলীয় প্ৰক্ৰিয়াই এই পৰ্যবেক্ষণটো আটাইতকৈ ভালদৰে ব্যাখ্যা কৰিব পাৰে?

A. আৰ্দ্ৰ বতাহ সাগৰীয় বতাহ হিচাপে প্ৰবাহিত হোৱা

B. শীতল বতাহ পৰ্বতীয়া বতাহ হিচাপে নামি অহা ✓

C. উষ্ম বতাহ উপত্যকাৰ বতাহ হিচাপে ওপৰলৈ উঠা

D. শীতল বতাহ স্থলজ বতাহ হিচাপে গতি কৰা

Q25 Work, Energy & Power

M ভৰৰ এখন বাহনে V বেগত যাত্ৰা কৰে। যদি ইয়াৰ গতিশক্তি 9 গুণ বৃদ্ধি পায়, তেন্তে ইয়াৰ বেগ কিমান সলনি হয়?

A. বেগ নগুণ বৃদ্ধি হয়

B. বেগ দুগুণ হয়

C. বেগ চাৰিগুণ হয়

D. বেগ তিনিগুণ হয় ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q26 3-Year Difference

এগৰাকী ব্যক্তিয়ে দেখা পালে যে এক নিৰ্দিষ্ট মূলধনত বছৰি 5% হাৰৰ সুতত 3 বছৰৰ চক্ৰবৃদ্ধি সুত, ইয়াৰ সৰল সুততকৈ ₹61 বেছি হয়। মূলধনটো কিমান?

- A. ₹8,000 ✓
- B. ₹7,890
- C. ₹9,400
- D. ₹8,200

Q27 AA, SAS, SSS Similarity

ত্ৰিভুজ ABCত, ∠A = 30°, ∠B = 60° আৰু ∠C = 90°। ত্ৰিভুজ DEFত, ∠D = 30°, ∠E = 60° আৰু ∠F = 90°। যদি AB:DE = 2:3 হয়, তেন্তে ত্ৰিভুজ দুটাৰ কালিৰ অনুপাত কি?

- A. 1:2
- B. 4:9 ✓
- C. 2:1
- D. 3:5

Q28 Annual Compounding

কৃষৰ হাতত ₹1681 আছিল। তেওঁ এই ধনখিনি তেওঁৰ দুগৰাকী পুত্ৰ বীৰ আৰু নীতিনৰ মাজত ভগাই দিলে আৰু তেওঁলোকক বাৰ্ষিক 5% হাৰৰ চক্ৰবৃদ্ধি সুতত, বাৰ্ষিক চক্ৰবৃদ্ধি হোৱাকৈ, বিনিয়োগ কৰিবলৈ ক'লে। দেখা গ'ল যে বীৰ আৰু নীতিনে ক্ৰমে 12 বছৰ আৰু 13 বছৰৰ অন্তত সমান পৰিমাণৰ ধন লাভ কৰিছিল। কৃষে বীৰক কিমান ধন দিছিল (₹ত)?

- A. 820
- B. 861 ✓
- C. 920
- D. 711

Q29 Average Speed

ৰমেশে প্ৰথম 2 ঘন্টাত 60 km প্ৰতি ঘন্টা দ্ৰুতিৰে যাত্ৰা কৰে। পৰৱৰ্তী দুঘন্টা, তেওঁ 50 km প্ৰতি ঘন্টা দ্ৰুতিৰে যাত্ৰা কৰে। তেওঁৰ সমগ্ৰ যাত্ৰাটোৰ গড় দ্ৰুতি (km প্ৰতি ঘন্টাত) নিৰ্ণয় কৰক।

- A. 65
- B. 60
- C. 50
- D. 55 ✓

Q30 Basic TSD

এখন বাছে 60 kmph গড় দ্ৰুতিৰে গ'লে নিৰ্ধাৰিত সময়ত গন্তব্যস্থানত গৈ পায় আৰু যদি বাছখন 55 kmph গড় দ্ৰুতিৰে যায়, তেন্তে ই 10 মিনিট পলমকৈ গৈ পায়। যাত্ৰাটোৰ মুঠ দূৰত্ব কিমান?

- A. 120 km
- B. 100 km
- C. 70 km
- D. 110 km ✓

Q31 Dividing Quantity in Ratio

কিছুমান লাডু চাৰিটা বাকচ A, B, C আৰু Dত 5:6:8:3 অনুপাতত ভৰোৱা হৈছে। যদি C বাকচত A বাকচতকৈ 225 টা অধিক লাডু আছে, তেন্তে D বাকচটোত কিমানটা লাডু আছে?

- A. 225 ✓
- B. 275
- C. 300
- D. 375

Q32 Family Age Problems

5 বছৰ আগতে এগৰাকী মাতৃৰ বয়স তেওঁৰ কন্যাৰ বয়সৰ তিনিগুণতকৈ 12 বছৰ বেছি আছিল। বৰ্তমানৰ পৰা কিমান বছৰৰ পিছত মাতৃগৰাকীৰ বয়স কন্যাৰ বয়সৰ তিনিগুণ হ'ব?

- A. 4 বছৰ
- B. 3 বছৰ
- C. 1 বছৰ ✓
- D. 2 বছৰ

Q33 Find Principal

পদ্মিনীয়ে বছৰি 10% হাৰৰ সৰল সুতত 5 বছৰৰ বাবে এটা নিৰ্দিষ্ট পৰিমাণৰ ধনৰাশি ধাৰলৈ লৈছিল। যদি 5 বছৰৰ পাছত পৰিশোধ কৰিবলগীয়া মুঠ ধনৰ পৰিমাণ ₹24,000 হয়, তেন্তে ধনৰাশিটো নিৰ্ণয় কৰক।

- A. ₹15,800
- B. ₹18,000
- C. ₹16,000 ✓
- D. ₹17,400

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

Q34 Order of Operations

মান নিৰ্ণয় কৰক: 16 - 5 × 4 + 5

A. 1 ✓

B. 3

C. -1

D. 0

Q35 Percentage Increase/Decrease

ৰমনৰ আয় হৈছে ₹10,200; তেখেতে নিজৰ আয়ৰ 30% সঞ্চয় কৰে। যদি তেখেতৰ আয় 14% বৃদ্ধি পায় আৰু ব্যয় 40% বৃদ্ধি হয়, তেন্তে তেখেতৰ সঞ্চয়:

A. ₹1,428 হ্ৰাস পাব ✓

B. ₹1,429 বৃদ্ধি হ'ব

C. ₹1,427 হ্ৰাস পাব

D. ₹1,430 বৃদ্ধি হ'ব

Q36 Profit/Loss Percentage

ব্যৱসায়ী এগৰাকীয়ে মুঠ ₹6,000 মূল্যত 10টা সদৃশ বস্তু ক্ৰয় কৰে। তেওঁ তাৰে 6টা বস্তু 15% লাভত আৰু বাকী 4টা বস্তু 10% লোকচানত বিক্ৰী কৰে। তেওঁৰ সামগ্ৰিক লাভ বা লোকচানৰ শতাংশ নিৰ্ণয় কৰক।

A. 10% লোকচান

B. 5% লাভ ✓

C. 10% লাভ

D. 5% লোকচান

Q37 Proportion

চাৰিটা সংখ্যা a, b, c, d সমানুপাতত আছে। যদি a = 32, b = 72, আৰু c = 180 হয়, তেন্তে d ৰ মান কিমান?

A. 415

B. 410

C. 405 ✓

D. 400

Q38 Rules for 2,3,4,5,6

7টা অংকবিশিষ্ট 39A122B সংখ্যাটো 3ৰে পূৰ্ণবিভাজ্য। (A + B)ৰ ন্যূনতম মান কিমান?

A. 2

B. 6

C. 1 ✓

D. 3

Q39 Rules for 7,8,9,11

যদি 7টা অংকবিশিষ্ট 29009A6 সংখ্যাটো 7ৰে পূৰ্ণবিভাজ্য হয়, তেন্তে Aৰ ন্যূনতম মান কিমান?

A. 1

B. 5

C. 9

D. 2 ✓

Q40 Single Change

এগৰাকী কৰ্মচাৰীৰ বেতন ₹50,000ৰ পৰা ₹45,000লৈ হ্ৰাস পাইছে। হ্ৰাস পোৱা বেতনৰ শতাংশ নিৰ্ণয় কৰক।

A. 8%

B. 12%

C. 10% ✓

D. 15%

Q41 Successive Discount

চাৰিখন দোকান I, II, III আৰু IVত কুকাৰ এটাৰ ছপা মূল্য একে। কুকাৰটোৰ ছপা মূল্যত দোকান I-ত 90% আৰু 61%ৰ দুটা ক্ৰমাগত ৰেহাই, দোকান IIত 15% আৰু 98%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই, দোকান IIIত 28% আৰু 99%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই আৰু দোকান IVত 91%, 37% আৰু 95%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই আগবঢ়োৱা হৈছে।
কোনখন দোকানে সৰ্বনিম্ন মূল্যত কুকাৰ বিক্ৰী কৰিছে?

A. IV ✓

B. III

C. I

D. II

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

Q42 Ungrouped Data Mode

এখন দোকানত এদিনত বিক্ৰী হোৱা বেগৰ আকাৰবোৰ তলত দিয়া হৈছে:

10, 4, 6, 8, 7, 4, 8, 2, 9, 5, 4, 6, 9

তথ্যখিনিৰ বহুলক নিৰ্ণয় কৰক।

A. 5

B. 1

C. 2

D. 4 ✓

Q43 Weighted Average

এটা সমীক্ষাত, এটা সামগ্ৰীক 4 গৰাকী ব্যক্তিয়ে 5 ৰেটিং দিছিল আৰু 6 গৰাকী ব্যক্তিয়ে ইয়াক 3 ৰেটিং দিছিল। ভাৰিত গড় ৰেটিং কিমান?

A. 4.2

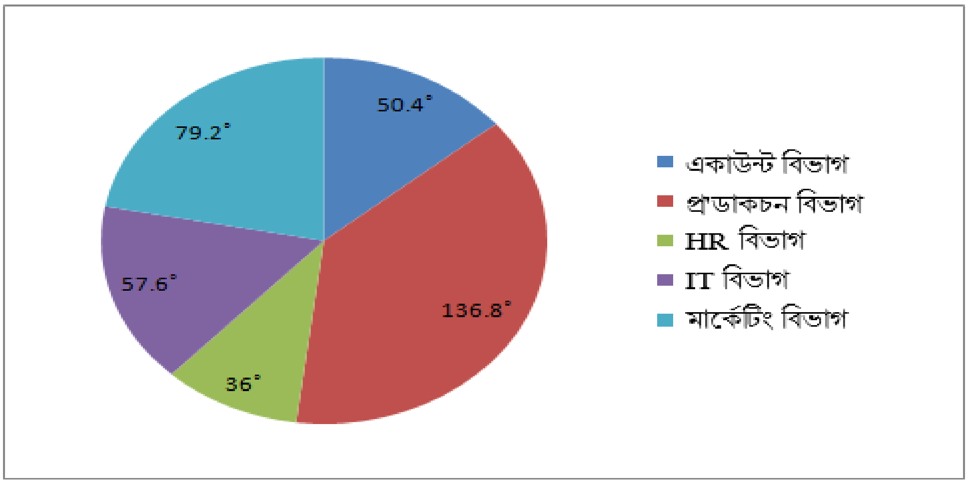
B. 3.8 ✓

C. 3.5

D. 4.0

Q44 Degree Based

নিম্নলিখিত পাইচিত্ৰখনত এটা প্ৰতিষ্ঠানৰ বিভিন্ন বিভাগত কৰ্মৰত 4800 গৰাকী কৰ্মচাৰীৰ ডিগ্ৰী-ভিত্তিক বিতৰণ দৰ্শাইছে য'ত পুৰুষ আৰু মহিলাৰ সংখ্যাৰ অনুপাত 3:5 হয়। HR বিভাগত কৰ্মৰত পুৰুষৰ সংখ্যা কিমান?



A. 194

B. 180 ✓

C. 198

D. 196

Q45 Diagonal of Cube/Cuboid

এটা আয়তীয়-ঘনকৰ মাত্ৰাৰ অনুপাত 1 : 2 : 3; যদি আয়তীয়-ঘনকটোৰ আভ্যন্তৰীণ কৰ্ণৰ (space diagonal) দৈৰ্ঘ্য $\sqrt{56}$ cm হয়, তেন্তে আয়তীয়-ঘনকটোৰ আয়তন নিৰ্ণয় কৰক।

A. 45 cm^3

B. 48 cm^3 ✓

C. 46 cm^3

D. 84 cm^3

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

Q46 Leaving Midway

Aয়ে অকলে এটা কাম 10 দিনত সম্পূৰ্ণ কৰিব পাৰে আৰু Bয়ে অকলে ইয়াক 30 দিনত সম্পূৰ্ণ কৰিব পাৰে। তেওঁলোকে একেলগে 6 দিন কাম কৰে। তাৰ পিছত Aয়ে কাম এৰি থৈ গুচি যায় আৰু Bয়ে অকলে আৰু 4 দিন কাম কৰে। কামটোৰ কিমান অংশ এতিয়াও অসম্পূৰ্ণ হৈ আছে?

A. $\frac{1}{10}$

B. $\frac{1}{5}$

C. $\frac{2}{15}$

D. $\frac{1}{15}$ ✓

Q47 Mean of Grouped Data

যদি নিম্নলিখিত তথ্যৰ মাধ্য 46 হয়, তেন্তে xৰ মান কি?

শ্ৰেণী	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
বাৰংবাৰতা	36	20	29	26	x

A. 206

B. 209 ✓

C. 210

D. 190

Q48 Sphere & Hemisphere

যদি 16 cm ব্যাসৰ এটা ডাঙৰ গোলকৰপৰা 64 টা সদৃশ ক্ষুদ্ৰ গোলক তৈয়াৰ কৰা হয়, তেন্তে প্ৰতিটো ক্ষুদ্ৰ গোলকৰ পৃষ্ঠকালি কিমান হ'ব?

A. $14\pi cm^2$

B. $12\pi cm^2$

C. $16\pi cm^2$ ✓

D. $2\pi cm^2$

Q49 Standard Angle Values

মান নিৰ্ণয় কৰক: $\sin^2 10° + \sin^2 80° + \tan^2 45° + \sec^2 60° + \sin^2 30°$

A. $\frac{25}{3}$

B. $\frac{20}{3}$

C. $\frac{15}{2}$

D. $\frac{25}{4}$ ✓

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

Q50 sin^2 + cos^2 = 1

যদি sinA + cosA = m হয়, তেন্তে $\sin^4 A + \cos^4 A$ৰ মান কি?

A. $1-\frac{(1-m^2)}{2}$

B. $1+\frac{(1-m^2)}{2}$

C. $1+\frac{(1-m^2)^2}{2}$

D. $1-\frac{(1-m^2)^2}{2}$ ✓

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Day of Week Assignment

T, R, O, U, B, L আৰু Eৰ প্ৰত্যেকৰে পৰীক্ষা সোমবাৰৰ পৰা আৰম্ভ হৈ দেওবাৰে সমাপ্ত হোৱা সপ্তাহ এটাৰ একেটা সপ্তাহৰ বেলেগ বেলেগ দিনত অনুষ্ঠিত হয়। U আৰু Oৰ মাজত কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তিৰ পৰীক্ষা আছে। সপ্তাহৰ শেষৰ দিনটোত Oৰ পৰীক্ষা আছে। B আৰু Rৰ মাজত কেৱল এগৰাকী ব্যক্তিৰ পৰীক্ষা আছে। Eৰ ঠিক এদিন আগত Tৰ পৰীক্ষা আছে। শুক্ৰবাৰে Lৰ পৰীক্ষা নাই। L আৰু Tৰ মাজত কিমানগৰাকী ব্যক্তিৰ পৰীক্ষা আছে?

A. এগৰাকী

B. চাৰিগৰাকী

C. তিনিগৰাকী ✓

D. দুগৰাকী

Q52 Facing Center

H, I, J, K, L, আৰু M এখন ঘূৰণীয়া টেবুলৰ কেওফালে কেন্দ্ৰলৈ মুখ কৰি বহি আছে। Jৰ ঠিক সোঁফালে K বহিছে। Iৰ বাওঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে I আৰু M ৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তিহে বহিছে। Hৰ ঠিক বাওঁফালে L বহিছে। Iৰ ঠিক কাষত H বহি থকা নাই। Jৰ ঠিক বাওঁফালে কোন বহিছে?

A. M

B. I ✓

C. H

D. L

Q53 Facing Center

ছগৰাকী বন্ধু C, D, E, O, P আৰু Q এখন বৃত্তাকাৰ টেবুলৰ কেউফালে কেন্দ্ৰলৈ মুখ কৰি বহি আছে।
Pৰ ঠিক বাওঁফালে D বহিছে। Qৰ ঠিক বাওঁফালে C বহিছে। Pৰ বাওঁফালে তৃতীয় স্থানত O বহিছে।
Eৰ সোঁফালে তৃতীয় স্থানত কোন বহিছে?

A. P

B. C ✓

C. Q

D. O

Q54 Floor/Building Arrangement

সাতটা বাকচ G, H, I, J, O, K, আৰু L এটাৰ ওপৰত আন এটাকৈ ৰখা হয়, কিন্তু একে ক্ৰমত ৰখাটো বাধ্যতামূলক নহয়। কেৱল Oক L ৰ ওপৰত ৰখা হয়। L আৰু G ৰ মাজত কেৱল দুটা বাকচ ৰখা হয়। কেৱল Iক J ৰ তলত ৰখা হয়। Kক Gৰ ঠিক ওপৰত ৰখা নহয়। H আৰু I ৰ মাজত কিমানটা বাকচ ৰখা হয়?

A. চাৰিটা

B. এটা

C. দুটা ✓

D. তিনিটা

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

Q55 Floor/Building Arrangement

সাতটা বাকচ B, F, G, H, R, T আৰু Y এটাৰ ওপৰত আনটো ৰখা হৈছে, কিন্তু একেটা ক্ৰমত ৰখাটো বাধ্যতামূলক নহয়। Fক Yৰ ঠিক ওপৰত ৰখা হৈছে। Bক Gৰ ঠিক ওপৰত ৰখা হৈছে। Hৰ ওপৰত কেৱল Rক ৰখা হৈছে। Fৰ ওপৰত কেৱল দুটা বাকচ ৰখা হৈছে। Bক তলৰ পৰা তৃতীয় স্থানত ৰখা হোৱা নাই। Hৰ তলত কিমানটা বাকচ ৰখা হৈছে?

- A. 2
- B. 5 ✓
- C. 3
- D. 4

Q56 Group Pattern

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ "?"ৰ স্থানত কি আহিব?

RQY OSX LUW IWV ?

- A. FYU ✓
- B. EXV
- C. EXU
- D. DYV

Q57 Letters in a Given Word

CONNECT শব্দটোৰ প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত ইয়াৰ ঠিক পাছত অহা বৰ্ণলৈ সলনি কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো ব্যঞ্জনবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত ইয়াৰ ঠিক আগৰ বৰ্ণলৈ সলনি কৰা হয়। এইদৰে গঠিত নতুন বৰ্ণগোটত নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ সোঁফালৰপৰা চতুৰ্থ হ'ব?

- A. N
- B. M ✓
- C. O
- D. L

Q58 Mathematical Operations

এই প্ৰশ্নটো তলত দিয়া পাঁচটা, তিনি অংকযুক্ত সংখ্যাৰ ওপৰত আধাৰিত।

(বাওঁফাল) 614 823 579 302 486 (সোঁফাল)

(উদাহৰণ- 697 – প্ৰথম অংক = 6, দ্বিতীয় অংক = 9 আৰু তৃতীয় অংক = 7)

কিমানটা সংখ্যাৰ দ্বিতীয় অংকটো প্ৰথম অংকটোতকৈ ডাঙৰ?

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

Q59 Mathematical Operations

এই প্ৰশ্নটো প্ৰদত্ত পাঁচটা, তিনিটা-অংকৰ সংখ্যাৰ ওপৰত আধাৰিত।
(বাওঁফাল) 284 286 297 213 246 273 (সোঁফাল)
(উদাহৰণ- 697 – প্ৰথম অংক = 6, দ্বিতীয়টো অংক = 9 আৰু তৃতীয়টো অংক = 7)
টোকা - সকলো প্ৰক্ৰিয়া বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ কৰিব।

যদি বৃহত্তম সংখ্যাটোৰ তৃতীয় অংকটোক ন্যূনতম সংখ্যাটোৰ তৃতীয় অংকটোৰ সৈতে যোগ কৰা হয়, তেন্তে ফলাফল কি হ'ব?

- A. 8
- B. 13
- C. 9
- D. 10 ✓

Q60 Missing Number

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

715 747 763 795 811 843 ?

- A. 859 ✓
- B. 861
- C. 853
- D. 866

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

Q61 Multiple Turns

কিষাণে A বিন্দুৰ পৰা আৰম্ভ কৰি 34 km উত্তৰ দিশলৈ গাড়ী চলায়। তাৰ পাছত তেওঁ সোঁফালে ঘূৰে আৰু 44 km গাড়ী চলায়, তেওঁ পুনৰ সোঁফালে ঘূৰে আৰু 46 km গাড়ী চলায়। তেওঁ আকৌ এবাৰ সোঁফালে ঘূৰে আৰু 51 km গাড়ী চলায়। তেওঁ অন্তিমবাৰৰ বাবে সোঁফালে ঘূৰে আৰু 12 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 ঘূৰোঁতে কেৱল 90 ডিগ্ৰীত ঘূৰে।)

- A. 7 km পূব দিশলৈ ✔
- B. 6 km পশ্চিম দিশলৈ
- C. 9 km পূব দিশলৈ
- D. 4 km পূব দিশলৈ

Q62 Number Series

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

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

এনে কিমানটা অযুগ্ম সংখ্যা আছে, যাৰ প্ৰতিটোৰে ঠিক আগত এটা অযুগ্ম সংখ্যা আছে আৰু ঠিক পিছতো এটা যুগ্ম সংখ্যা আছে?

- A. 4
- B. 5
- C. 3 ✔
- D. 2

Q63 Operation Based

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 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।)
6 - 21
8 - 27

- A. 12 - 61
- B. 7 - 22
- C. 9 - 30 ✔
- D. 13 - 24

Q64 Operation Based Coding

6342718 সংখ্যাটোৰ প্ৰতিটো অযুগ্ম অংকত যদি 1 যোগ কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো যুগ্ম অংকৰ পৰা 2 বিয়োগ কৰা হয়, তেন্তে বাওঁফালৰ পৰা দ্বিতীয় আৰু সোঁফালৰ পৰা দ্বিতীয় অংকবোৰৰ যোগফল কিমান হ'ব?

- A. 4
- B. 7
- C. 5
- D. 6 ✔

Q65 Operator Swap

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

13 − 16 ÷ 22 + 87 × 3 = ?

- A. 246
- B. 233
- C. 201 ✔
- D. 219

Q66 Pattern Based

নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছই # আৰু %ক প্ৰতিস্থাপিত কৰিলে ::ৰ বাওঁফালে থকা বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটিৰ মাজত অনুসৰণ কৰা আৰ্হি আৰু সম্পৰ্ক ::ৰ সোঁফালে থকাৰ সৈতে একে হয়?

: BEB :: TWT : %

- A. # = FIE , % = ORO
- B. # = FKH , % = PSP
- C. # = FIF , % = PRQ
- D. # = FIF , % = PSP ✔

Q67 Pattern Based

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণে LPZGৰ সৈতে GKUB সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একে ধৰণে QNMRৰ সৈতে LIHM সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে AJSU সম্পৰ্কিত হৈ আছে?

- A. FOXZ ✔
- B. FPYY
- C. EPXY
- D. EOYZ

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

Q68 Pattern Based

নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছই # আৰু %ক প্ৰতিস্থাপিত কৰিলে ::ৰ বাওঁফালে থকা বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটিৰ মাজত অনুসৰণ কৰা আহিঁ আৰু সম্পৰ্ক ::ৰ সোঁফালে থকাৰ সৈতে একে হয়?

: FEI :: POS : %

A. # = EDH , % = QOU

B. # = EFJ , % = QPT

C. # = EDH , % = QPT ✓

D. # = EDG , % = POS

Q69 Position Pattern

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

A. JHE

B. HFC

C. PNK

D. LJK ✓

Q70 Position Pattern

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. TX-UY

B. EI-EL ✓

C. SW-TX

D. VZ-WA

Q71 Rearrangement of Letters

যদি DANGEROUS শব্দটোৰ সকলো বৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰম অনুসৰি সজালে কিমানটা বৰ্ণৰ স্থান অপৰিৱৰ্তিত হৈ থাকিব?

A. শূন্য

B. তিনিটা

C. এটা ✓

D. দুটা

Q72 Shortest Distance

অপৰ্ণাই এখন হোটেলৰপৰা খোজ কাঢ়িবলৈ আৰম্ভ কৰি 4 m পশ্চিম দিশলৈ আগ বাঢ়ে। তাৰ পাছত তেওঁ সোঁফালে ঘূৰি 6 m খোজ কাঢ়ে আৰু তাৰ পাছত বাওঁফালে ঘূৰি 10 m খোজ কাঢ়ে। তেওঁ অন্তিমবাৰৰ বাবে বাওঁফালে ঘূৰি 6 m খোজ কাঢ়ি নিজৰ ঘৰ পায়গৈ। তেওঁৰ ঘৰ আৰু হোটেলখনৰ মাজৰ ন্যূনতম দূৰত্ব কিমান?

A. 12 m

B. 18 m

C. 14 m ✓

D. 20 m

Q73 Square/Cube Based

এক নিৰ্দিষ্ট যুক্তি অনুসৰণ কৰি 12 ৰ সৈতে 144 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি 15 ৰ সৈতে 225 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে 169 সম্পৰ্কিত?
(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।)

A. 13 ✓

B. 12

C. 15

D. 14

Q74 Symbol Based

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত,
A # B মানে 'A হৈছে Bৰ পুত্ৰ',
A % B মানে 'A হৈছে Bৰ ভাতৃ',
A – B মানে 'A হৈছে Bৰ পত্নী', আৰু
A @ B মানে 'A হৈছে Bৰ পিতৃ'।

যদি 'S # M – H % Y @ U' হয়, তেন্তে S কিদৰে Uৰ সৈতে সম্পৰ্কিত?

A. পিতৃৰ ভাতৃৰ পুত্ৰ ✓

B. পিতৃৰ পিতৃ

C. ভাতৃৰ পুত্ৰ

D. পিতৃৰ ভাতৃ

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

Q75 Symbol Based

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত,
A + B মানে 'A হৈছে B ৰ পিতৃ',
A − B মানে 'A হৈছে B ৰ ভাতৃ',
A × B মানে 'A হৈছে B ৰ পুত্ৰ' আৰু
A ÷ B মানে 'A হৈছে Bৰ ভগ্নী'।

যদি 'S − T + U ÷ V × N' হয়, তেন্তে S সম্পৰ্কত Nৰ কোন হয়?

A. স্বামীৰ ভাতৃ ✓
B. ভগ্নীৰ স্বামী
C. মাতৃৰ ভাতৃ
D. কন্যাৰ স্বামী

Q76 Symbol Included Pattern

প্ৰদত্ত বৰ্ণ, সংখ্যা আৰু চিহ্নৰ শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনা কেৱল বাওঁফালৰপৰা সোঁফাললৈ কৰিব।

(বাওঁফাল) F 5 E @ D L N % 8 B * R Z 6 Q 3 # P N 4 Y 7 & K A (সোঁফাল)

এনে কিমানটা চিহ্ন আছে, যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা সংখ্যা আৰু লগতে ঠিক পাছতো এটা বৰ্ণ আছে?

A. দুটা ✓
B. তিনিটা
C. এটা
D. চাৰিটা

Q77 Symbol Included Pattern

প্ৰদত্ত সংখ্যা আৰু চিহ্নৰ শৃংখলাটো লক্ষ্য কৰক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। সকলো সংখ্যাই কেৱল এটা অংকৰ সংখ্যা।

(বাওঁফাল) 9 $ 2 # 8 & 3 @ 1 % 6 * 7 (সোঁফাল)

যদি সকলো সংখ্যা বাদ দিয়া হয়, তেন্তে বাওঁফালৰ পৰা চতুৰ্থ স্থানত নিম্নলিখিত কোনটো উপাদান থাকিব?

A. &
B. @ ✓
C. #
D. $

Q78 Symbol Substitution

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

72 D 8 B 4 C 5 A 15 = ?

A. 8
B. 12
C. 4 ✓
D. 10

Q79 Two Statement Sufficiency

এই প্ৰশ্নটোত, এটা প্ৰশ্নৰ পাছত (I) আৰু (II) নম্বৰযুক্ত দুটা বিবৃতি দিয়া হৈছে। আপুনি সিদ্ধান্ত ল'ব লাগিব যে বিবৃতিসমূহত প্ৰদান কৰা তথ্য প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ পৰ্যাপ্ত হয় নে নহয়। দুয়োটা বিবৃতি পঢ়ক আৰু আটাইতকৈ উপযুক্ত উত্তৰটো বাছনি কৰক।

5টা খুঁটাৰ ভিতৰত D, R, C, Z আৰু Y প্ৰত্যেকৰে উচ্চতা বেলেগ বেলেগ, কোনটো খুঁটা আটাইতকৈ ওখ?
(I) D কেৱল দুটা খুঁটাতকৈ ওখ। R হৈছে ঠিক Yতকৈ ওখ
(II) Z হৈছে Yতকৈ ওখ

A. কেৱল বিবৃতি (I) পৰ্যাপ্ত, কিন্তু কেৱল বিবৃতি (II) পৰ্যাপ্ত নহয়
B. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ (I) আৰু (II) দুয়োটা বিবৃতি একেলগে পৰ্যাপ্ত
C. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ (I) আৰু (II) দুয়োটা বিবৃতি একেলগে পৰ্যাপ্ত নহয়, আৰু অকলশৰীয়াকৈও কোনো এটা বিবৃতি পৰ্যাপ্ত নহয় ✓
D. কেৱল বিবৃতি (II) পৰ্যাপ্ত, কিন্তু কেৱল বিবৃতি (I) পৰ্যাপ্ত নহয়

Q80 Two Statement Syllogism

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

বিবৃতি:
কিছুমান গুলপীয়া হৈছে নীলা।
সকলো নীলা হৈছে আকাশ।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছুমান আকাশ হৈছে নীলা।
(II) কিছুমান আকাশ হৈছে গুলপীয়া।

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

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

Q81 Constitutional Posts ENGLISH

Which of the following political personalities became Chief Minister for the first time in 2026, marking a significant political development associated with the rise of a newly formed regional party?

A. Rekha Gupta
B. Joseph Vijay ✓
C. Suvendu Adhikari
D. Samrat Choudhary

Q82 Defense & Technology

কোনখনত মঞ্চত 2025 চনত DRDOৰ নেতৃত্বত পৰৱৰ্তী প্ৰজন্ম (নেক্সট জেনেৰেচন)ৰ ইলেক্ট্ৰনিক্স আৰু ছেমিকণ্ডাক্টৰ উদ্ভাৱন প্ৰদৰ্শন কৰা হৈছিল?

A. ইমাৰ্জিং ছায়েঞ্চ টেকন'লজি ইন'ভেচন কনক্লেভ 2025 (Emerging Science Technology Innovation Conclave 2025) ✓
B. নেচনেল ইলেক্ট্ৰনিক্স এণ্ড চেমিকণ্ডাক্টৰ মিট 2025 (National Electronics and Semiconductor Meet 2025)
C. ডিফেন্স টেকন'লজি এগ্‌জিবিচন 2025 (Defence Technology Exhibition 2025)
D. গ্ল'বেল ছায়েঞ্চ এণ্ড ইন'ভেচন ছামিট 2025 (Global Science and Innovation Summit 2025)

Q83 Digital India Updates ENGLISH

Which organization conducted nationwide trial of India's Cell Broadcast Alert System in May 2026?

A. Defence Research and Development Organisation
B. National Disaster Management Authority ✓
C. Indian Space Research Organisation
D. Centre for Development of Advanced Computing

Q84 Economic Current Affairs

2026 চনত ভাৰতীয় ৰিজাৰ্ভ বেংকে মুকলি কৰা পেইমেন্ট ছিষ্টেম ৰিপ'ৰ্ট (পৰিশোধ ব্যৱস্থাৰ প্ৰতিবেদন) অনুসৰি, ভাৰতৰ লেনদেনৰ ভলিউমৰ সৰ্বাধিক অংশ কোনটো ব্যৱস্থাত আছিল?

A. ইমিডিয়েট পেইমেন্ট ছাৰ্ভিচ (IMPS)
B. নেচনেল ইলেক্ট্ৰনিক ফাণ্ডছ ট্ৰেন্সফাৰ (NEFT)
C. ৰীয়েল-টাইম গ্ৰছ ছেটলমেণ্ট (RTGS)
D. ইউনিফাইড পেইমেণ্টছ ইণ্টাৰফেইচ (UPI) ✓

Q85 Environment Current Affairs

2025-26 সময়ছোৱাত ভাৰতৰ ই-আৱৰ্জনা ব্যৱস্থাপনা পৰিকাঠামোত কোনটো নীতিৰ ওপৰত গুৰুত্ব আৰোপ কৰা হৈছিল?

A. চৰকাৰী শিক্ষানুষ্ঠান আৰু কাৰ্যালয়ৰ পৰা ডিজিটেল যোগাযোগ সঁজুলি আঁতৰোৱা
B. দেশজুৰি নগৰীয়া উদ্যোগিক এলেকাৰ ভিতৰত ঘৰুৱা ইলেক্ট্ৰনিকছ উৎপাদন সম্পূৰ্ণৰূপে নিষিদ্ধ কৰা
C. সকলো বিসৰ্জিত ইলেক্ট্ৰনিক সামগ্ৰী বিদেশৰ বিপজ্জনক আৱৰ্জনা প্ৰক্ৰিয়াকৰণ সুবিধালৈ ৰপ্তানি কৰাটো বাধ্যতামূলক
D. ইলেক্ট্ৰনিক আৱৰ্জনাৰ পুনৰাৱৰ্তন আৰু পৰিৱেশ অনুকূল সংগ্ৰহ (environmentally sound collection)ৰ ক্ষেত্ৰত বৰ্ধিত উৎপাদক দায়বদ্ধতা ✓

Q86 Famous Works & Authors

'অন আৰ্থ এজ ইট ইজ বেনিথ (On Earth as It Is Beneath)' গ্ৰন্থখনৰ ৰচয়িতা কোন?

A. ওলগা তোকাৰ্ছুক (Olga Tokarczuk)
B. আনা পাউলা মাইয়া (Ana Paula Maia) ✓
C. ফাৰ্নাণ্ডা ট্ৰিয়াছ (Fernanda Trías)
D. ভেলেৰিয়া লুইছেলি (Valeria Luiselli)

Q87 HDI, GHI, etc.

2026 চনৰ ফেব্ৰুৱাৰীত মুকলি কৰা "দুৰ্নীতি ধাৰণা সূচক (CPI) 2025"ত ভাৰতৰ স্থান কি?

A. 75
B. 101
C. 91 ✓
D. 80

Q88 Individual Records

2026 চনৰ ফেব্ৰুৱাৰী মাহত, নিম্নলিখিত কোনগৰাকী খেলুৱৈয়ে মহিলা ক্ৰিকেটত সৰ্বাধিক সংখ্যক আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় মেচ খেলিছিল?

A. স্মৃতি মান্ধানা
B. ঝুলন গোস্বামী
C. মিতালী ৰাজ
D. হৰমনপ্ৰীত কৌৰ ✓

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

Q89 Individual Records

2026 চনৰ মে' মাহত ঝাৰখণ্ডৰ ৰাঁচীত অনুষ্ঠিত হোৱা ফেডাৰেচন কাপৰ পুৰুষৰ 100-m ফাইনেলত আটাইতকৈ দ্ৰুতবেগী ভাৰতীয় স্প্ৰিণ্টাৰ (sprinter) হৈ কোনে ইতিহাস সৃষ্টি কৰিছিল?

A. অনিমেষ কুজুৰ
B. গুৰিন্দৰবীৰ সিং ✓
C. মণিকান্ত হোবলিধৰ
D. অম্লান বৰগোহাঁই

Q90 Key Announcements

কেন্দ্ৰীয় বাজেট 2026–27ৰ অধীনত ভাৰত চৰকাৰে ভাৰতক বৈশ্বিক বায়'ফাৰ্মা নিৰ্মাণ হাব হিচাপে গঢ়ি তোলাৰ লক্ষ্যৰে কোনখন আঁচনি আৰম্ভ কৰাৰ প্ৰস্তাৱ দিছিল?

A. ফাৰ্মা ভিজন 2047 (Pharma Vision 2047)
B. বায়'ফাৰ্মা SHAKTI (Biopharma SHAKTI) ✓
C. ৰাষ্ট্ৰীয় জৈৱবিজ্ঞান ত্বৰণ কাৰ্যসূচী (National Bioscience Acceleration Programme)
D. বায়'নেক্স ইণ্ডিয়া মিছন (BioNex India Mission)

Q91 Missile Tests & Systems

ভাৰতে নিম্নলিখিত কোনটো স্থানৰ পৰা 2026 চনৰ 8 মে'ত মাল্টিপল ইণ্ডিপেণ্ডেন্টলি টাৰ্গেটেড ৰি-এন্ট্ৰি ভেহিকল (MIRV) ছিষ্টেমৰে সজ্জিত "এডভান্সড অগ্নি মিছাইল"ৰ উৰণ পৰীক্ষণ সফলভাৱে সম্পন্ন কৰিছিল?

A. পোখৰাণ টেষ্ট ৰেঞ্জ, ৰাজস্থান
B. শ্ৰীহৰিকোটা মহাকাশ কেন্দ্ৰ, অন্ধ্ৰপ্ৰদেশ
C. বালাছোৰ মিছাইল টেষ্টিং ফেচিলিটি, পশ্চিমবংগ
D. ড° এ পি জে আব্দুল কালাম দ্বীপ, ওড়িশা ✓

Q92 National Current Affairs

কৃষিজাত আৰু সংসাধিত খাদ্য সামগ্ৰী ৰপ্তানি উন্নয়ন প্ৰাধিকৰণে 2026 চনৰ এপ্ৰিল মাহত কৰা ঘোষণা অনুসৰি, বাচমতী ধানৰ খেতি আৰু জৈৱিক কৃষিৰ প্ৰসাৰৰ বাবে প্ৰশিক্ষণ কেন্দ্ৰটো ক'ত স্থাপন কৰা হ'ব?

A. মধ্য প্ৰদেশ
B. উত্তৰ প্ৰদেশ ✓
C. অন্ধ্ৰ প্ৰদেশ
D. হিমাচল প্ৰদেশ

Q93 National Current Affairs

জৱাহৰলাল নেহৰু বন্দৰ প্ৰাধিকৰণ (JNPA)ৰ প্ৰতিষ্ঠা দিৱস উদযাপনৰ কোনটো সংস্কৰণৰ সময়ত ভাৰত চৰকাৰে 2026 চনৰ মে' মাহত লজিষ্টিকছ প'ৰ্ট পাৰফৰ্মেন্স ইনডেক্স (LPPI) আৰম্ভ কৰিছিল?

A. 67 সংখ্যক
B. 37 সংখ্যক ✓
C. 57 সংখ্যক
D. 47 সংখ্যক

Q94 National Current Affairs

সৰ্বভাৰতীয় আয়ুৰ্বেদিক কংগ্ৰেছৰ সহযোগত কোনটো মন্ত্ৰালয়ে মহাৰাষ্ট্ৰৰ বুলধানা জিলাৰ শ্বেগাঁৱত চাৰিদিনীয়া **ৰাষ্ট্ৰীয় আৰোগ্য মেলা 2026**ৰ আয়োজন কৰিছিল?

A. গ্ৰামোন্নয়ন মন্ত্ৰালয়
B. আয়ুষ (AYUSH) মন্ত্ৰালয় ✓
C. শিক্ষা মন্ত্ৰালয়
D. জনজাতি পৰিক্ৰমা মন্ত্ৰালয়

Q95 National Current Affairs

সংখ্যালঘু পৰিক্ৰমা মন্ত্ৰালয়ে কোনটো নিৰ্দিষ্ট কাৰ্য্যকৰী দৃষ্টিভংগীৰ অধীনত 2026 চনৰ 14 মে'ত সংখ্যালঘু কল্যাণৰ ৰাষ্ট্ৰীয় সন্মিলনৰ আয়োজন কৰিছিল?

A. সবকা চাথ, সবকা বিকাশ (Sabka Saath, Sabka Vikas)
B. ভাগীদাৰী সে ভাগ্যোদয় (Bhagidaari Se Bhaagyoday) ✓
C. বিকাশিত ঔৰ সুৰক্ষিত ভাৰত (Vikasit Aur Surakshit Bharat)
D. সমাবেশী ঔৰ সক্ষম সমাজ (Samaveshi Aur Saksham Samaj)

Q96 New Parks & Reserves

নিম্নলিখিত কোনখন অভয়াৰণ্যক 2026 চনত সংৰক্ষিত ৰামছাৰ স্থান হিচাপে ঘোষণা কৰা হৈছে?

A. বাৰেলা পক্ষী অভয়াৰণ্য
B. কৰিংগা বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য
C. পাটনা পক্ষী অভয়াৰণ্য ✓
D. বিক্ৰমশিলা গাঙ্গেয় ডলফিন অভয়াৰণ্য

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

Q97 New Schemes & Programs

2026 চনত ভাৰত চৰকাৰে আৰম্ভ কৰা বায়'-AI (Bio-AI) পদক্ষেপৰ মূল উদ্দেশ্য নিম্নলিখিত কোন ক্ষেত্ৰত প্ৰগতি ত্বৰান্বিত কৰা?

A. ডেটা-চালিত গৱেষণা সঁজুলি ব্যৱহাৰ কৰি উন্নত জৈৱিক সামগ্ৰী আৰু উৎপাদন প্ৰক্ৰিয়াৰ বিকাশ ✓

B. এলগৰিডমিক সম্পদ অনুকূলনৰ জৰিয়তে জীৱাশ্ম-ইন্ধন-ভিত্তিক ঔদ্যোগিক প্ৰযুক্তিৰ প্ৰসাৰ

C. স্বয়ংক্ৰিয় ভূতাত্ত্বিক জৰীপৰ জৰিয়তে পৰম্পৰাগত খনিজ অন্বেষণ কাৰ্যকলাপৰ সম্প্ৰসাৰণ

D. সম্পূৰ্ণ স্বায়ত্তশাসিত ঔদ্যোগিক উৎপাদন প্ৰণালীৰে ফাৰ্মাচিউটিকেল গৱেষণাৰ প্ৰতিস্থাপন

Q98 Rankings & Reports

2026 চনৰ জানুৱাৰী মাহত নিম্নলিখিত কোনটো সংস্থাই দ্য গ্ল'বেল ৰিস্কছ ৰিপৰ্ট 2026 (The Global Risks Report 2026) প্ৰকাশ কৰিছিল?

A. বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা

B. বাণিজ্য আৰু উন্নয়ন সম্পৰ্কীয় ৰাষ্ট্ৰসংঘৰ সন্মিলন

C. বিশ্ব অৰ্থনৈতিক মঞ্চ ✓

D. আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় মুদ্ৰা নিধি

Q99 Team Achievements

এছিয়ান বক্সিং U-15 চেম্পিয়নশ্বিপ, 2026ত ভাৰতীয় U-15 ছোৱালী দলটোৱে কিমানটা স্বৰ্ণ পদক লাভ কৰিছিল?

A. 12

B. 5

C. 7 ✓

D. 4

Q100 Team Achievements

2026 চনৰ বেয়াৰব' এছিয়া চেম্পিয়নশ্বিপত (2026 Barebow Asia Championship) কোনখন দেশৰ পুৰুষ বেয়াৰব' দলে 1864 পইণ্ট স্ক'ৰ কৰি ধনুৰ্বিদ্যাৰ এক নতুন বিশ্ব অভিলেখ গঢ়িছে?

A. জাপান

B. মালয়েছিয়া ✓

C. দক্ষিণ কোৰিয়া

D. আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰ

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

generated by rank.qmaths.in

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ইলেকট্ৰনে যি পথেৰে নিউক্লিয়াছৰ কেউফালে প্ৰদক্ষিণ কৰে, তাক ______________ বোলা হয়।

A. প্ৰ'টন

B. নিউট্ৰন

C. অণু

D. কক্ষপথ ✓

Q2 Atoms & Molecules

যৌগৰ অণুবোৰ ___________ গঠিত হয়।

A. এটা নিৰ্দিষ্ট অনুপাতত ভিন্ন মৌলৰদ্বাৰা ✓

B. পৰমাণুৰ ভৌতিক মিশ্ৰণৰ দ্বাৰা

C. কেৱল একে ধৰণৰ পৰমাণুৰ দ্বাৰা

D. যাদৃচ্ছিক পাৰমাণৱিক সংযোজনৰ দ্বাৰা

Q3 Basic Organic Chemistry

ইথানল এবিধ তৰল পদাৰ্থ হোৱা আৰু এটা ধ্ৰুৱীয় O–H বান্ধনি থকা সত্ত্বেও ই বিদ্যুতৰ কুপৰিবহণ কৰা (conducts electricity poorly)টোক নিম্নলিখিত কোনটোৱে আটাইতকৈ সঠিকভাৱে ব্যাখ্যা কৰে?

A. ই এবিধ সমযোজী যৌগ আৰু দ্ৰৱত ইয়াৰ আয়নীয়কৰণ নহয় ✓

B. ই পানীত CO_2 আৰু H_2Oলৈ বিযোজিত (decomposes) হয়

C. ই পানীত সম্পূৰ্ণৰূপে আয়নলৈ বিযোজন (dissociates) হয়

D. ই এবিধ দুৰ্বল ক্ষাৰক যিয়ে প্ৰট'ন গ্ৰহণ কৰে

Q4 Basic Organic Chemistry

যেতিয়া ইথানলে ছ'ডিয়াম ধাতুৰ সৈতে বিক্ৰিয়া কৰে, তেতিয়া বিক্ৰিয়াটোৰ ফলত কোনবিধ গেছ নিৰ্গত হয়?

A. নাইট্ৰ'জেন গেছ

B. কাৰ্বন ডাই অক্সাইড

C. হাইড্ৰ'জেন গেছ ✓

D. অক্সিজেন গেছ

Q5 Circulatory System (Heart, Blood)

এগৰাকী গৱেষকে এটা তিনিটা কোঠালীযুক্ত হৃদযন্ত্ৰ থকা প্ৰাণী পৰ্যবেক্ষণ কৰিছে য'ত অক্সিজেনযুক্ত আৰু অক্সিজেনবিহীন তেজৰ কিছু মিশ্ৰণ ঘটে। প্ৰসংগটো অনুসৰি, এই প্ৰাণীটোৱে সম্ভৱতঃ কেনেধৰণৰ শক্তিৰ অভিযোজন (Energy adaptation) প্ৰদৰ্শন কৰিব?

A. ইয়াৰ অক্সিজেন যোগান অতি কাৰ্যক্ষম

B. ইয়াৰ কোনো মিশ্ৰণ নোহোৱাকৈ দ্বি-পৰিসংচাৰণ ঘটে

C. ই নিৰন্তৰ শক্তি ব্যৱহাৰ কৰি দেহৰ উষ্ণতা বৰ্তাই ৰাখে

D. ই নিৰন্তৰ শক্তি ব্যৱহাৰ কৰি নিজৰ দেহৰ উষ্ণতা বৰ্তাই নাৰাখে ✓

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

এটা বৈদ্যুতিক বৰ্তনীত, আধানৰ প্ৰবাহৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় বিভৱভেদ কিহে উৎপন্ন কৰে?

A. কেৱল দুটা বিন্দুৰ মাজত সংযোগ কৰা তাঁৰসমূহ

B. ইলেক্ট্ৰনৰ ওপৰত হোৱা মহাকৰ্ষণীয় আকৰ্ষণ

C. প্ৰবাহৰ প্ৰতি তাঁৰডালৰ থকা ৰোধ

D. এটা বা ততোধিক বৈদ্যুতিক কোষৰদ্বাৰা গঠিত এটা বেটাৰী ✓

Q7 Digestive System

খোৱাৰ সময়ত কোনটো অংগই খাদ্যবস্তুক সৰু সৰু টুকুৰালৈ ভঙাত সহায় কৰে?

A. লালটি গ্ৰন্থি (Salivary glands)

B. দাঁত (Teeth) ✓

C. জিভা (Tongue)

D. পাকস্থলী (Stomach)

Q8 Digestive System

এমিবাৰ কোনটো অংগ বা গাঁথনি খাদ্যকণাবোৰক গ্ৰাস কৰাৰ বাবে প্ৰধানকৈ দায়বদ্ধ?

A. অস্থায়ী কূটপদ ✓

B. কোষ পৃষ্ঠ আৱৰি থকা চিলিয়া

C. জীৱটো আৱৰি থকা কোষ বেৰ

D. কোষাৱৰণৰ ভিতৰৰ চাইট'প্লাজম

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

Q9 Ecosystem & Food Chain

তৃণভূমি পৰিস্থিতিতন্ত্ৰ এটাত, কোনবোৰ জীৱৰ আবাদী সৰ্বাধিক হ'ব?

A. শেনচৰাই

B. ভেকুলী

C. সাপ

D. ঘাঁহ ✓

Q10 Extraction & Metallurgy

দাবী (A) আৰু কাৰণ (R) হিচাপে চিহ্নিত নিম্নলিখিত বিবৃতি দুটাৰ সন্দৰ্ভত শুদ্ধ বিকল্পটো বাছনি কৰক।

দাবী (A): ছডিয়াম আৰু পটাছিয়ামৰ দৰে ধাতুবোৰ বিদ্যুৎবিশ্লেষণ প্ৰক্ৰিয়াৰ দ্বাৰা নিষ্কাশন কৰা হয়।
কাৰণ (R): এই ধাতুবোৰ অতিশয় সক্ৰিয় আৰু কাৰ্বনৰ সৈতে বিজাৰণ ঘটাই ইয়াক লাভ কৰিব নোৱাৰি।

A. A অশুদ্ধ, কিন্তু R শুদ্ধ।

B. A আৰু R দুয়োটাই শুদ্ধ, আৰু R হৈছে Aৰ সঠিক ব্যাখ্যা। ✓

C. A আৰু R দুয়োটাই শুদ্ধ, কিন্তু Aৰ সঠিক ব্যাখ্যা R নহয়।

D. A শুদ্ধ, কিন্তু R অশুদ্ধ।

Q11 Global Warming & Climate Change

মানুহৰ কোনটো কাৰ্যই কাৰ্বন চক্ৰৰ (carbon cycle) ব্যাঘাত বা বিশৃংখলতা হ্ৰাস কৰাত সহায় কৰে?

A. জীৱাশ্ম ইন্ধনৰ ব্যৱহাৰ বৃদ্ধি কৰা

B. সাৰৰ অতিমাত্ৰা ব্যৱহাৰ

C. নিৰ্বনানীকৰণ

D. সৌৰশক্তিৰ ব্যৱহাৰ ✓

Q12 Magnetic Effects of Current

পোন পৰিবাহী এটাত প্ৰবাহৰ দিশ ওলোটা কৰিলে, আশ-পাশৰ চৌম্বক বলৰেখাবোৰ দিশৰ ওপৰত কি প্ৰভাৱ পৰিব?

A. চৌম্বক বল ৰেখাবোৰ অধিক শক্তিশালী হৈ পৰিব

B. চৌম্বক বল ৰেখাবোৰ দুৰ্বলতৰ হৈ পৰিব

C. চৌম্বক বল ৰেখাবোৰ অপৰিৱৰ্তিত হৈ থাকিব

D. চৌম্বক বল ৰেখাবোৰ বিপৰীতমুখী হৈ পৰিব ✓

Q13 Mixtures, Solutions, Colloids

নিম্নলিখিত কোনটো/বোৰ এটা অসমসত্ব মিশ্ৰণৰ উদাহৰণ?
a) কলয়ডীয় দ্ৰৱ
b) প্ৰলম্বন
c) দ্ৰৱণ

A. (a) আৰু (b) ✓

B. কেৱল (c)

C. কেৱল (b)

D. কেৱল (a)

Q14 Newton's Laws of Motion

কোনো বস্তুৰ ওপৰত ক্ৰিয়াশীল বলবোৰ সন্তুলিত বুলি কোনটো উদাহৰণে সূচায়?

A. আলমাৰীত গতিশূণ্য হৈ পৰি থকা এখন কিতাপ ✓

B. স্থিৰাৱস্থাত থকা এটা বলে গতি কৰিবলৈ আৰম্ভ কৰা

C. মাটিত পৰা এটা বল

D. ৰাস্তাত দ্ৰুতগতিৰে যোৱা এখন গাড়ী

Q15 Newton's Laws of Motion

গতিৰ প্ৰথম সূত্ৰ অনুসৰি, স্থিৰ অৱস্থাত থকা এটা গধুৰ বাকচ এটা ঠেলাটো কিয় কঠিন?

A. জড়তাৰ বাবে বাকচটোৱে তাৰ অৱস্থাৰ পৰিৱৰ্তনক বাধা দিয়ে ✓

B. বাকচটো মজিয়াৰ সৈতে আঠা লগাই থোৱা আছে

C. মহাকৰ্ষণ বলে বাকচটোক পিছলৈ টানি ধৰিছে

D. বগৰাই নিবলৈ বাকচটোত কোনো চকা নাই

Q16 Properties & Tests

জলীয় দ্ৰৱত এছিড আৰু ক্ষাৰক দুয়োটাই বিদ্যুৎ পৰিবাহিত কৰাৰ কাৰণ:

A. ইহঁতে পানীত আয়ন উৎপন্ন কৰে ✓

B. সেইবোৰে অক্সিজেন গেছ নিৰ্গত কৰে

C. সেইবোৰে সমযোজী বান্ধনি গঠন কৰে

D. এইবোৰত মুক্ত ইলেক্ট্ৰন থাকে

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

Q17 Reflection & Refraction

যেতিয়া এটা পোহৰৰ ৰশ্মি বায়ুৰপৰা পানীলৈ গতি কৰে, তেতিয়া এই মাধ্যম দুটাত বায়ুৰ প্ৰতিসৰণাংকৰ সাপেক্ষে পানীৰ প্ৰতিসৰণাংক পোহৰৰ দ্ৰুতিৰ সৈতে কেনেকৈ সম্পৰ্কিত হয়?

A. বায়ুৰ প্ৰতিসৰণাংকৰ সাপেক্ষে পানীৰ প্ৰতিসৰণাংক হ'ল পানীত পোহৰৰ দ্ৰুতি আৰু বায়ুত পোহৰৰ দ্ৰুতিৰ অনুপাত

B. বায়ুৰ প্ৰতিসৰণাংকৰ সাপেক্ষে পানীৰ প্ৰতিসৰণাংক হ'ল বায়ুত পোহৰৰ দ্ৰুতি আৰু পানীত পোহৰৰ দ্ৰুতিৰ অনুপাত ✓

C. বায়ুৰ প্ৰতিসৰণাংকৰ সাপেক্ষে পানীৰ প্ৰতিসৰণাংক হ'ল বায়ু আৰু পানীত দ্ৰুতিৰ পাৰ্থক্য

D. বায়ুৰ প্ৰতিসৰণাংকৰ সাপেক্ষে পানীৰ প্ৰতিসৰণাংক হ'ল বায়ু আৰু পানীত দ্ৰুতিৰ সমষ্টি

Q18 Reproductive System

মানুহৰ ক্ষেত্ৰত, সাধাৰণতে প্ৰতি মাহে ডিম্বাশয় এটাৰপৰা এটা পৰিপক্ক ডিম্বাণু মুকলি হোৱা প্ৰক্ৰিয়াটোক ________ বোলা হয়।

A. ৰজোনিবৃত্তি

B. বয়ঃসন্ধি

C. স্পাৰ্মেট'জেনেছিছ

D. ডিম্ব নিঃসৰণ ✓

Q19 Skeletal & Muscular System

অণুবীক্ষণ যন্ত্ৰত কংকালীয় পেশীবোৰত সলনাসলনিকৈ/একান্তৰভাৱে পাতল আৰু গাঢ় পটি দেখা পোৱা যায়। এই কলাৰ কোষবোৰ দীঘলীয়া, চুঙাকৃতিৰ, শাখাহীন আৰু _________।

A. বহুকোষকেন্দ্ৰযুক্ত (Uninucleate) ✓

B. মৃত (Dead)

C. এক কোষকেন্দ্ৰযুক্ত (Uninucleate)

D. মহুৰা-আকৃতি (Spindle-shaped)

Q20 Theory of Evolution

বিজ্ঞানীৰ এটা গোটে এটা অঞ্চলত নিকটভাৱে সম্পৰ্কিত প্ৰজাতিসমূহৰ মাজত ক্ৰমবিকাশৰ সম্পৰ্ক আৰু উমৈহতীয়া পূৰ্বপুৰুষ নিৰ্ধাৰণ কৰিব বিচাৰে। শ্ৰেণীবিভাজনৰ কোনটো মাপকাঠীয়ে আটাইতকৈ নিৰ্ভৰযোগ্য প্ৰমাণ দিব?

A. কেৱল বাহ্যিক বৈশিষ্ট্যসমূহে

B. জিনীয় সংকেতৰ সাদৃশ্য ✓

C. খাদ্যাভ্যাসৰ বিৱৰণ

D. কাৰ্যকলাপৰ আহিঁ বা ধৰণবোৰ অনুসৰণে

Q21 Types (Combination, Decomposition, etc.)

নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতিয়ে এটা সংযোজন বিক্ৰিয়া আৰু শক্তিৰ মাজৰ সম্পৰ্কক সঠিকভাৱে ব্যাখ্যা কৰে?

A. সংযোজন বিক্ৰিয়াবোৰে শক্তি মুকলি বা শোষণ নকৰে

B. সকলো সংযোজন বিক্ৰিয়াই তাপ মুকলি কৰে

C. বহুতো সংযোজন বিক্ৰিয়া তাপবৰ্জী হয়, যদিও কিছুমান তাপগ্ৰাহী হ'ব পাৰে ✓

D. সকলো সংযোজন বিক্ৰিয়াই তাপ শোষণ কৰিব লাগে

Q22 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

যদি দুটা সুৰৰ এটা 300 Hzত আৰু আনটো 600 Hzত বজোৱা হয়, তেন্তে সেইবোৰৰ তীক্ষ্ণতাসমূহৰ তুলনা কেনেকৈ কৰা হ'ব?

A. 300 Hzৰ সুৰটোৰ তীক্ষ্ণতা বেছি

B. দুয়োটা সুৰৰ তীক্ষ্ণতা একে

C. 600 Hzৰ সুৰটোৰ তীক্ষ্ণতা বেছি ✓

D. 300 Hzৰ সুৰটো 600 Hzৰ সুৰটোতকৈ তীব্ৰতৰ

Q23 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

অনুদৈৰ্ঘ্য শব্দ তৰংগৰ ক্ষেত্ৰত নিম্নলিখিত কোনটো বৈশিষ্ট্য অনন্য?

A. এইবোৰ এটা মাধ্যমৰ মাজেৰে শীৰ্ষ আৰু খাদ হিচাপে সঞ্চালিত হয়।

B. এইবোৰে সংকোচন আৰু তনুভৱন অঞ্চল গঠন কৰে। ✓

C. এইবোৰে এটা মাধ্যমত কাষে কাষে থকা স্পন্দন হিচাপে যাত্ৰা কৰে।

D. এইবোৰে এটা মাধ্যমত কেৱল ওপৰলৈ আৰু তললৈ কম্পন কৰে।

Q24 Work, Energy & Power

এটা 3 kgৰ শিল 8 m/s দ্ৰুতিৰে উলম্বভাৱে ওপৰলৈ নিক্ষেপ কৰা হয়। নিক্ষেপকৰ হাতৰ পৰা ওলাই যোৱাৰ মুহূৰ্তত ইয়াৰ গতিশক্তি কিমান?

A. 48 J

B. 72 J

C. 96 J ✓

D. 24 J

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

generated by rank.qmaths.in

Q25 Work, Energy & Power

চলন্ত বস্তু এটাৰ গতিশক্তি গণনা কৰিবলৈ কোনটো ভৌতিক ৰাশি নিশ্চিতভাৱে জ্ঞাত হ'ব লাগিব?

A. কেৱল ভৰ

B. ভৰ আৰু সময়

C. ভৰ আৰু বেগ ✓

D. কেৱল বেগ

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 3-Year Difference

বছৰি 20% হাৰৰ সুতত 3 বছৰৰ চক্ৰবৃদ্ধি সুত (বছৰি চক্ৰবৃদ্ধি হোৱা) আৰু সৰল সুতৰ মাজৰ পাৰ্থক্য হৈছে ₹624; ধাৰলৈ দিয়া মূলধনৰ পৰিমাণ কিমান?

A. ₹6,075

B. ₹4,875 ✓

C. ₹5,975

D. ₹3,775

Q27 Cost with Overhead Expenses

অৰবিন্দই এটা সামগ্ৰী ₹xত ক্ৰয় কৰে। তেওঁ ইয়াক বীৰুক 15% লোকচানত বিক্ৰী কৰিলে। বীৰুৱে ইয়াৰ পৰিবহনত ₹101 খৰচ কৰিলে আৰু ইয়াক মিনুক 50% লাভত বিক্ৰী কৰিলে। যদি মিনুৱে ইয়াক ₹1,554ত ক্ৰয় কৰিছিল, তেন্তে xৰ মান কিমান?

A. 1,126

B. 1,068

C. 1,087

D. 1,100 ✓

Q28 Divisibility Rules

456A2384 সংখ্যাটো 16ৰে পূৰ্ণবিভাজ্য হ'বলৈ Aৰ ন্যূনতম মান কিমান হ'ব লাগিব?

A. 5

B. 2

C. 4

D. 0 ✓

Q29 Find SI

বছৰি 12% হাৰৰ সুতত 2.5 বছৰৰ বাবে ধাৰলৈ লোৱা ₹550 ধনৰাশিৰ সৰল সুত (₹ত) নিৰ্ণয় কৰক।

A. 150

B. 145

C. 155

D. 165 ✓

Q30 HCF/LCM Word Problems

4-অংকীয়া আটাইতকৈ ডাঙৰ কোনটো সংখ্যা 12, 24, 45 আৰু 60ৰে বিভাজ্য?

A. 9,600

B. 9,256

C. 9,450

D. 9,720 ✓

Q31 Half-Yearly Compounding

কোনো ধনৰাশিয়ে অৰ্ধবাৰ্ষিক চক্ৰবৃদ্ধি গণনাত 20% বাৰ্ষিক হাৰত সুত আৰ্জন কৰে। একেটা বছৰৰে 1 জানুৱাৰীত ₹8,500 আৰু 1 জুলাইত আন ₹8,500 বিনিয়োগ কৰা হ'ল। বছৰটোৰ শেষত আৰ্জিত মুঠ সুত কিমান নিৰ্ণয় কৰক।

A. ₹2,635 ✓

B. ₹2,525

C. ₹2,540

D. ₹2,680

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

Q32 Mean Proportional

এটা আয়তৰ প্ৰস্থ হৈছে 16 cm; যদি 9 cm আৰু 16 cmৰ মাধ্য সমানুপাতিকটো ইয়াৰ দীঘ হয়, তেন্তে আয়তটোৰ দীঘ নিৰ্ণয় কৰক।

A. 18 cm

B. 16 cm

C. 9 cm

D. 12 cm ✓

Q33 Multiple Pipes

পাইপ Aয়ে এটা টেংকী 3 ঘণ্টাত পূৰ কৰিব পাৰে, সেই একেটা টেংকী পাইপ Bয়ে 7 ঘণ্টাত আৰু একেটা টেংকী পাইপ Cয়ে 42 ঘণ্টাত পূৰ কৰিব পাৰে। যদি গোটেইকেইডালে একেলগে কাম কৰে তেন্তে একেটা টেংকীৰ আধা পূৰ কৰিবলৈ লোৱা সময় (ঘণ্টাত) কিমান হ'ব?

A. 2

B. 3

C. 1 ✓

D. 4

Q34 Percentage Increase/Decrease

এটা ৱাছিং মেচিনৰ মূল্য এটা টিভিৰ মূল্যতকৈ 50% কম। যদি ৱাছিং মেচিনটোৰ মূল্য 83% বৃদ্ধি পায় আৰু টিভিটোৰ মূল্য 38% হ্ৰাস পায়, তেন্তে 8 টা ৱাছিং মেচিন আৰু 4 টা টিভিৰ সৰ্বমুঠ মূল্যত শতকৰা পৰিৱৰ্তন কিমান?

A. 27% হ্ৰাস

B. 22.5% বৃদ্ধি ✓

C. 26% বৃদ্ধি

D. 19% হ্ৰাস

Q35 Relative Speed

S1 আৰু S2 নামৰ দুটা ষ্টেচনৰ মাজৰ দূৰত্ব 766 km; এখন ৰে'লগাড়ীয়ে S1ৰ পৰা 5:20 a.m. ত যাত্ৰা আৰম্ভ কৰি 74 kmph গতিবেগেৰে S2 অভিমুখে আগবাঢ়ে। আন এখন ৰে'লগাড়ীয়ে একেদিনাই 7:50 a.m.ত S2ৰ পৰা সমান্তৰাল ট্ৰেকেৰে 92 kmph গতিবেগেৰে S1 অভিমুখে যাত্ৰা আৰম্ভ কৰে। দুয়োখন ৰেলগাড়ী কোনটো সময়ত পৰস্পৰক লগ পাব?

A. 10:05 am

B. 11:20 am ✓

C. 9:50 am

D. 9:55 am

Q36 Successive Discount

চাৰিখন দোকান I, II, III আৰু IVত এটা কুকাৰৰ ছপা মূল্য একেই। কুকাৰটোৰ ছপা মূল্যৰ ওপৰত দোকান Iত 57% আৰু 29%ৰ দুটা ক্ৰমাগত ৰেহাই দিয়া হয়, দোকান IIত 76% আৰু 35%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই দিয়া হয়, দোকান IIIত 53% আৰু 86%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই দিয়া হয় আৰু দোকান IVত 58%, 13% আৰু 12%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই দিয়া হয়। কোনখন দোকানে আটাইতকৈ কম মূল্যত কুকাৰটো বিক্ৰী কৰিছে?

A. IV

B. II

C. III ✓

D. I

Q37 Surface Area

দুটা গোটা গোলক একেবিধ পদাৰ্থৰে নিৰ্মাণ কৰা হৈছে। ডাঙৰ গোলকটোৰ ওজন সৰু গোলকটোৰ ওজনৰ 8 গুণ। যদি সৰু গোলকটোৰ ব্যাসাৰ্ধ 7 cm হয়, তেন্তে দুয়োটা গোলকৰ পৃষ্ঠকালিৰ মাজৰ পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰক। (π = 22/7 ব্যৱহাৰ কৰক)

A. 1828 cm2

B. 1888 cm2

C. 1868 cm2

D. 1848 cm2 ✓

Q38 Trapezium Properties

এটা ABCD ট্ৰেপিজিয়ামত, AB∥CD আৰু AB = 16 cm, CD = 8 cm। ΔABC আৰু ΔACDৰ কালিৰ অনুপাত কিমান?

A. 4:3

B. 1:2

C. 3:5

D. 2:1 ✓

Q39 Two Persons Age Relation

মানসী আৰু নয়নাৰ বৰ্তমান বয়সৰ অনুপাত 4 : 9 হয়। 6 বছৰৰ পিছত তেওঁলোকৰ বয়সৰ অনুপাত 6 : 11 হ'ব। নয়নাৰ বৰ্তমান বয়স কিমান?

A. 26 বছৰ

B. 27 বছৰ ✓

C. 24 বছৰ

D. 25 বছৰ

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

Q40 Two Successive Changes

এটা বস্তুৰ মূল্য প্ৰতিবাৰতে 12%কৈ ক্ৰমাগতভাৱে দুবাৰ বৃদ্ধি পায়। বস্তুটোৰ মূল্যত একক সমতুল্য শতাংশ বৃদ্ধি নিৰ্ণয় কৰক।

A. 24.44%

B. 25.44% ✓

C. 24%

D. 22%

Q41 Two Trains Crossing

210 m আৰু 150 m দৈৰ্ঘ্যৰ দুখন ৰে'লগাড়ী একে দিশমুৱাকৈ গতি কৰি আছে আৰু 60 km/hত চলা অধিক দ্ৰুত ৰে'লখনে মন্থৰ ৰে'লখনক 30 ছেকেণ্ডত অতিক্ৰম কৰে। মন্থৰ ৰে'লখনৰ দ্ৰুতি নিৰ্ণয় কৰক।

A. 16.8 km/h ✓

B. 17.2 km/h

C. 15.6 km/h

D. 20 km/h

Q42 Volume

এটা বেলনৰ ব্যাসাৰ্ধ আৰু উচ্চতা সমান। যদি বেলনটোৰ ব্যাসাৰ্ধ 20% বৃদ্ধি কৰা হয় আৰু উচ্চতা 10% বৃদ্ধি কৰা হয়, তেন্তে বেলনটোৰ আয়তনৰ প্ৰকৃত (নিগুট বা net) বৃদ্ধি নিৰ্ণয় কৰক।

A. 62.5%

B. 58.4% ✓

C. 55.5%

D. 66.6%

Q43 Weighted Average

পুথিভঁৰাল এটাত দেওবাৰে গড় দৰ্শনাৰ্থীৰ সংখ্যা 612 আৰু আন দিনবোৰত গড় 240 জন। দেওবাৰৰ পৰা আৰম্ভ হোৱা 30 দিনৰ মাহ এটাত প্ৰতিদিনে গড় দৰ্শকৰ সংখ্যা হ'ল:

A. 315

B. 302 ✓

C. 298

D. 310

Q44 (a+b)^3, (a-b)^3

যদি $x + \frac{1}{x} = \sqrt{20}$ হয়, য'ত $x > 1$ হয়, তেন্তে $x^3 - \frac{1}{x^3}$ৰ মান নিৰ্ণয় কৰক।

A. 82

B. 58

C. 76 ✓

D. 64

Q45 Bracket Simplification

নিম্নলিখিত ৰাশিটো সৰল কৰক:

$$\frac{(36-6)^2}{3\times 2} + 4\times(5-3)^3$$

A. 184

B. 176

C. 182 ✓

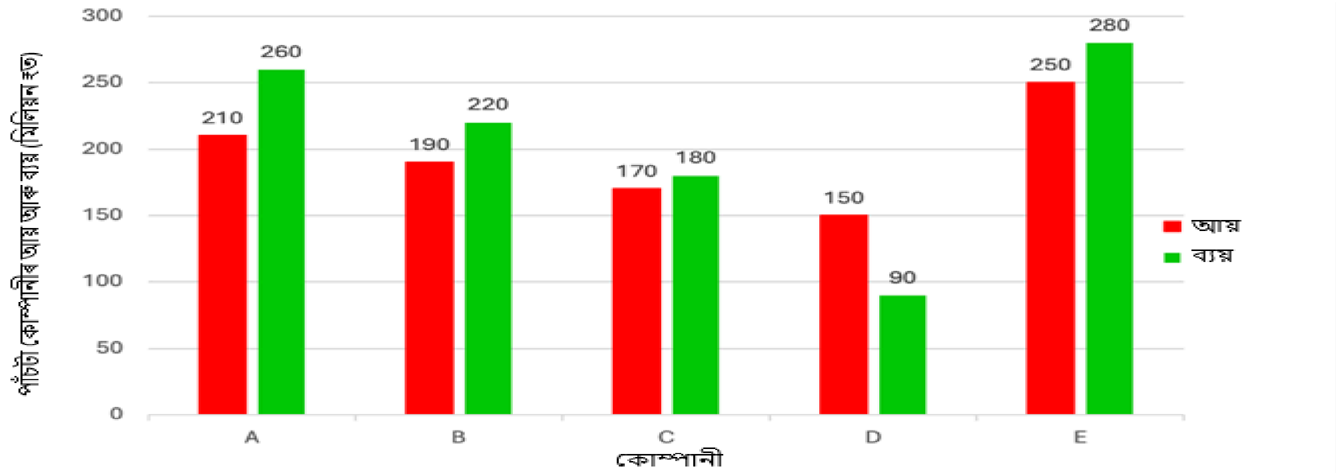
D. 172

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

generated by rank.qmaths.in

Q46 Comparative Analysis

নিম্নলিখিত দণ্ডলেখে 2016 বৰ্ষত পাঁচটা কোম্পানী A, B, C, D আৰু Eৰ আয় আৰু ব্যয় (মিলিয়ন ₹ত) দেখুৱাইছে। এটা কোম্পানীৰ লাভ অথবা বা লোকচান '**লাভ বা লোকচান = (আয় – ব্যয়)**' সূত্ৰৰ দ্বাৰা পোৱা যায়।



কোম্পানী B আৰু C ৰ সন্মিলিত লাভ বা লোকচান আৰু কোম্পানী A আৰু Eৰ সন্মিলিত লাভ বা লোকচানৰ অনুপাত কিমান?

A. 1 : 3

B. 3 : 4

C. 1 : 2 ✓

D. 2 : 3

Q47 Mean of Grouped Data

যদি নিম্নলিখিত বিতৰণৰ মাধ্য 50 হয়, তেন্তে (4x + 2y)ৰ মান কিমান?

শ্ৰেণী	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	মুঠ
বাৰংবাৰতা	9	13	x	5	y	45

A. 44

B. 34

C. 46 ✓

D. 29

Q48 Mean of Grouped Data

নিম্নলিখিত তথ্যসমূহৰ সমান্তৰ মাধ্য নিৰ্ণয় কৰক।

শ্ৰেণী অন্তৰাল	0-8	8-16	16-24	24-32	32-40
বাৰংবাৰতা	8	10	6	4	12

A. 19.6

B. 22.8

C. 21.2

D. 20.4 ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q49 Pythagorean Identities

$\frac{\sin\theta}{(\sec\theta-1)}+\frac{\sin\theta}{(\sec\theta+1)}$ৰ মান নির্ণয় কৰক।

A. $\tan\theta$

B. $2\tan\theta$

C. $\cot\theta$

D. $2\cot\theta$ ✓

Q50 Pythagorean Identities

সৰল কৰক : $\frac{\cos\varnothing}{1+\sin\varnothing}+\tan\varnothing$

A. $\cos\varnothing$

B. $\sec\varnothing$ ✓

C. $\sin\varnothing$

D. $\mathrm{cosec}\,\varnothing$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Day of Week Assignment

C, D, E, F, G, X আৰু Y প্ৰত্যেকৰে সাক্ষাৎকাৰ সোমবাৰৰ পৰা আৰম্ভ হৈ একেটা সপ্তাহৰ দেওবাৰে সমাপ্ত হোৱা সপ্তাহ এটাৰ বেলেগ বেলেগ দিনত অনুষ্ঠিত হয়।
Yৰ পিছত কেৱল Dৰ সাক্ষাৎকাৰ আছে। X আৰু Yৰ মাজত কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তিৰ সাক্ষাৎকাৰ আছে। G আৰু Dৰ মাজত কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তিৰ সাক্ষাৎকাৰ আছে। Fৰ সাক্ষাৎকাৰ Eৰ আগত আৰু Cৰ পিছৰ কোনো এটা দিনত আছে।
Xৰ পিছত কিমানগৰাকী ব্যক্তিৰ সাক্ষাৎকাৰ আছে?

A. চাৰিগৰাকী

B. দুগৰাকী

C. পাঁচগৰাকী ✓

D. তিনিগৰাকী

Q52 Facing Center

আঠগৰাকী ব্যক্তি (M, N, O, P, Q, R, S আৰু T) এখন বৃত্তাকাৰ মেজৰ কেউকাষে কেন্দ্ৰৰ ফালে মুখ কৰি বহি আছে।
M আৰু Rৰ মাজত ঠিক তিনিগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে।
Mৰ ঠিক বাওঁফালে P বহি আছে।
N বহিছে M আৰু S দুয়োৰে ঠিক কাষত।
R বহিছে Q আৰু T দুয়োৰে ঠিক কাষত।
Pৰ বাওঁফালে দ্বিতীয় স্থানত T বহি আছে।
Pৰ বাওঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে, P আৰু Tৰ ঠিক মাজত কোনগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে?

A. Q

B. O ✓

C. M

D. S

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

Q53 Floor/Building Arrangement

A, B, C, D, S আৰু T একেটা অট্টালিকাৰ ছটা ভিন্ন মহলাত বাস কৰে। অট্টালিকাটোৰ আটাইতকৈ তলৰ মহলাটো হৈছে 1 নম্বৰ মহলা, তাৰ ওপৰৰ মহলাটো হৈছে 2 নম্বৰ মহলা আৰু এনেদৰে গৈ আটাইতকৈ ওপৰৰ মহলাটো হৈছে 6 নম্বৰ মহলা। 4 নম্বৰ মহলাত D বাস কৰে। D আৰু Tৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তি বাস কৰে। D আৰু Sৰ মাজত কেৱল B বাস কৰে। Dৰ ঠিক তলত A বাস কৰে। 2 নম্বৰ মহলাত কোন বাস কৰে?

- A. C ✓
- B. T
- C. S
- D. A

Q54 Group Pattern

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

RRR OQP LPN ? FNJ

- A. UOP
- B. OIU
- C. OPI
- D. IOL ✓

Q55 Letters Between Two Positions

এই প্ৰশ্নটো প্ৰদত্ত শব্দবোৰৰ ওপৰত আধাৰিত।

JAM COT GEL EYE

সোঁফালৰ পৰা দ্বিতীয় শব্দটোৰ তৃতীয় বৰ্ণটো আৰু বাওঁফালৰ পৰা দ্বিতীয় শব্দটোৰ দ্বিতীয় বৰ্ণটোৰ মাজত ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰমত কিমানটা বৰ্ণ আছে?

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

Q56 Letters in a Given Word

এই প্ৰশ্নটো প্ৰদত্ত শব্দবোৰৰ ওপৰত আধাৰিত।

FAN OUH WIN YUP

যদি প্ৰতিটো শব্দৰে প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত তাৰ ঠিক পৰৱৰ্তী বৰ্ণলৈ সলনি কৰা হয়, আৰু প্ৰতিটো ব্যঞ্জনবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত তাৰ ঠিক পূৰ্বৰ বৰ্ণলৈ সলনি কৰা হয়, তেন্তে এনেদৰে গঠিত কিমানটা বৰ্ণ-গুচ্ছত কোনো স্বৰবৰ্ণ নাথাকিব?

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

Q57 Letters in a Given Word

CANDLESTICK শব্দটোৰ প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰম অনুসৰি ইয়াৰ ঠিক পাছৰটো বৰ্ণলৈ সলনি কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো ব্যঞ্জনবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰম অনুসৰণ কৰি ইয়াৰ ঠিক আগৰ বৰ্ণটোলৈ সলনি কৰা হয়। এইদৰে গঠিত বৰ্ণগোটত নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ ঠিক দুবাৰ দেখা যাব?

- A. F
- B. J ✓
- C. R
- D. B

Q58 Missing Number

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

115 142 169 196 223 ?

- A. 256
- B. 253
- C. 250 ✓
- D. 247

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

generated by rank.qmaths.in

Q59 Multiple Turns

ৰাঘৱে A বিন্দুৰ পৰা আৰম্ভ কৰি 23 km দক্ষিণ দিশলৈ গাড়ী চলায়। তাৰ পাছত তেওঁ বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 15 km গাড়ী চলায়, পুনৰ বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 29 km গাড়ী চলায়। তাৰ পাছত তেওঁ বাওঁফালে ঘূৰে আৰু 19 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 দিশত গাড়ী চলাব লাগিব? (নিৰ্দিষ্ট নকৰালৈকে প্ৰতিবাৰ ঘূৰোঁতে কেৱল 90°ত ঘূৰে।)

- A. পশ্চিম দিশলৈ 5 km
- B. পশ্চিম দিশলৈ 4 km
- C. পূব দিশলৈ 5 km
- D. পূব দিশলৈ 4 km ✓

Q60 Number Series

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

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

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

- A. 5 ✓
- B. 6
- C. 7
- D. 4

Q61 Number Series

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

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

এনে কিমানটা যুগ্ম অংক আছে, যাৰ ঠিক আগত এটা যুগ্ম অংক আছে আৰু লগতে ঠিক পিছত এটা অযুগ্ম অংক আছে?

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

Q62 Operation Based

এক নিৰ্দিষ্ট যুক্তি অনুসৰণ কৰি 37ৰ সৈতে 18 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি 73ৰ সৈতে 36 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে 54 সম্পৰ্কিত?
(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।)

- A. 109 ✓
- B. 111
- C. 113
- D. 107

Q63 Operation Based

এক নিৰ্দিষ্ট যুক্তি অনুসৰণ কৰি 57ৰ সৈতে 19 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি 48 ৰ সৈতে 16 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে 2 সম্পৰ্কিত?

(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 13ৰ ওপৰত কৰিব পাৰি। 13ক 1 আৰু 3 লৈ ভাঙিলৈ 1 আৰু 3ৰ ওপৰত গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াসমূহ কৰাটো অনুমোদিত নহয়।)

- A. 5
- B. 8
- C. 7
- D. 6 ✓

Q64 Operation Based Coding

যদি 7164259 সংখ্যাটোৰ প্ৰতিটো যুগ্ম অংকত 2 যোগ কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো অযুগ্ম অংকৰ পৰা 1 বিয়োগ কৰা হয়, তেন্তে এনেদৰে গঠিত নতুন সংখ্যাটোৰ বাওঁফালৰ পৰা প্ৰথম দুটা অংকৰ যোগফল কিমান হ'ব?

- A. 10
- B. 8
- C. 6 ✓
- D. 12

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

Q65 Operation Based Coding

যদি 52183475 সংখ্যাটোৰ প্ৰতিটো অযুগ্ম অংকৰ লগত 2 যোগ কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো যুগ্ম অংকৰ পৰা 2 বিয়োগ কৰা হয়, তেন্তে এইদৰে গঠিত হোৱা নতুন সংখ্যাটোত বাওঁফালৰ পৰা তৃতীয় স্থানত থকা অংক তলৰ কোনটো কি হ'ব?

A. 0
B. 2
C. 3 ✓
D. 5

Q66 Pattern Based

নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছই # আৰু %ক প্ৰতিস্থাপিত কৰিব লাগিব যাতে :: ৰ বাওঁফালে থকা বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটিৰ মাজত অনুসৰণ কৰা আৰ্হি আৰু সম্পৰ্ক :: ৰ সোঁফালে থকাৰ সৈতে একে হয়?

: DBY :: SQN : %

A. # = GFB % = PNS
B. # = ERB % = PMD
C. # = GRT % = POK
D. # = GEB % = PNK ✓

Q67 Pattern Based

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণেৰে ICGLৰ সৈতে GAIN সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেদৰে VYGLৰ সৈতে TWIN সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটো বিকল্পৰ সৈতে MILK সম্পৰ্কিত হৈ আছে?

A. OKJI ✓
B. PMJI
C. OPMH
D. NKHG

Q68 Pattern Based

নিম্নলিখিত ত্ৰয়ী দুটাই অনুসৰণ কৰাৰ দৰে একে আৰ্হি অনুসৰণ কৰা ত্ৰয়ীটো বাছনি কৰক। দুয়োটা ত্ৰয়ীয়ে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰে।

FO – IR – LU
GC – JF – MI

A. NF – RJ – TL
B. MA – PD – SG ✓
C. CH – GK – JO
D. DP – GS – JU

Q69 Position Pattern

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. IL–NQ
B. OR–SY ✓
C. ZC–EH
D. VY–AD

Q70 Position Pattern

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি নিম্নলিখিত চাৰিটা বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটিৰ ভিতৰত তিনিটা এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণে 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. PS - NQ
B. TW - RU
C. JM - HK
D. IK - FH ✓

Q71 Position from Left/Right

1235684 সংখ্যাটোত থকা প্ৰতিটো অংকক বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ ঊৰ্ধ্বক্ৰমত সজোৱা হৈছে। এইদৰে গঠিত হোৱা নতুন সংখ্যাটোৰ বাওঁফালৰ পৰা দ্বিতীয় স্থানত থকা অংকটো আৰু সোঁফালৰ পৰা দ্বিতীয় স্থানত থকা অংকটোৰ যোগফল কি হ'ব?

A. 10
B. 5
C. 12
D. 8 ✓

Q72 Position from Left/Right

Mr. PIxএ তেওঁৰ শ্ৰেণীত শীৰ্ষৰ পৰা 87 সংখ্যক আৰু একেবাৰে তলৰ পৰা 67 সংখ্যক স্থান লাভ কৰিছিল। তেওঁৰ শ্ৰেণীত কিমানগৰাকী শিক্ষাৰ্থী আছে?

A. 153 ✓
B. 145
C. 157
D. 155

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

generated by rank.qmaths.in

Q73 Rearrangement of Letters

TEAMWORK শব্দটোৰ সকলো বৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰম অনুসৰি সজালে কিমানটা বৰ্ণৰ স্থান অপৰিৱৰ্তিত হৈ থাকিব?

A. এটাৰো নাথাকে

B. দুটা ✓

C. এটা

D. তিনিটা

Q74 Single Row (One-way/Both-way)

সাতগৰাকী শিক্ষাৰ্থী I, J, K, P, Q, R আৰু Z উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি এটা শাৰীত বহি আছে।
Qৰ সোঁফালে দ্বিতীয় স্থানত R বহিছে। Qৰ বাওঁফালে কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তি বহিছে। Q আৰু Zৰ মাজত কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তি বহিছে। R আৰু Pৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তিহে বহিছে; I বহিছে Jৰ সোঁফালে কিন্তু Kৰ বাওঁফালে কোনো এঠাইত।
I-ৰ সোঁফালে কিমানগৰাকী ব্যক্তি বহিছে?

A. তিনিগৰাকী ✓

B. চাৰিগৰাকী

C. দুগৰাকী

D. এগৰাকী

Q75 Symbol Based

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত,
A + B মানে 'A হৈছে Bৰ পুত্ৰ',
A – B মানে 'A হৈছে Bৰ স্বামী',
A × B মানে 'A হৈছে Bৰ কন্যা', আৰু
A ÷ B মানে 'A হৈছে Bৰ পত্নী'।

যদি 'P + Q – R × S ÷ T' হয়, তেন্তে P সম্পৰ্কত Tৰ কোন হয়?

A. কন্যাৰ পুত্ৰ ✓

B. ভাতৃ

C. পুত্ৰৰ পুত্ৰ

D. পুত্ৰ

Q76 Symbol Based

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'

যদি 'প্ৰণৱ $ গীতা # হৰ্ষ @ জ্যোতি % শিল্পা' হয়, তেন্তে প্ৰণৱ কিদৰে শিল্পাৰ সৈতে সম্পৰ্কিত?

A. পিতৃৰ মাতৃৰ ভাতৃৰ পত্নী ✓

B. পিতৃৰ পিতৃৰ ভাতৃৰ পত্নী

C. পিতৃৰ পিতৃৰ ভাতৃৰ কন্যা

D. পিতৃৰ মাতৃৰ ভাতৃৰ কন্যা

Q77 Symbol Included Pattern

প্ৰদত্ত সংখ্যা আৰু চিহ্নৰ শৃংখলাটো লক্ষ্য কৰি নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। সকলো সংখ্যা কেৱল এটা অংকৰ সংখ্যা।

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

যদি শৃংখলাটোৰ পৰা সকলো চিহ্ন বাদ দিয়া হয়, তেন্তে বাওঁফালৰ পৰা পঞ্চম স্থানত নিম্নলিখিত কোনটো থাকিব?

A. 2

B. 1

C. 7 ✓

D. 4

Q78 Two Statement Sufficiency

এই প্ৰশ্নটোত, এটা প্ৰশ্নৰ পিছত (I) আৰু (II) সংখ্যাকৃত দুটা বিবৃতি দিয়া হৈছে। বিবৃতিবোৰত প্ৰদান কৰা তথ্যবোৰ প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ পৰ্যাপ্ত হয় নে নহয় সেয়া আপুনি নিৰ্ণয় কৰিব লাগিব। দুয়োটা বিবৃতি পঢ়ক আৰু উপযুক্ত উত্তৰটো নিৰ্ণয় কৰক।
U, R, N, S আৰু T - এই 5ডাল লাঠিৰ প্ৰত্যেকৰে দৈৰ্ঘ বেলেগ বেলেগ, কোনডাল লাঠি আটাইতকৈ দীঘল?
(I) U হৈছে Rতকৈ চুটি কিন্তু Nতকৈ দীঘল। N কেৱল এডাল লাঠিতকৈ দীঘল
(II) S হৈছে Tতকৈ দীঘল

A. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ কেৱল বিবৃতি IIৰ তথ্যই পৰ্যাপ্ত আনহাতে বিবৃতি Iৰ তথ্য নহয়

B. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ I আৰু II দুয়োটা বিবৃতি একেলগে (আৰু কেৱল বিবৃতি I অথবা কেৱল বিবৃতি II নহয়) পৰ্যাপ্ত

C. I আৰু II দুয়োটা বিবৃতি একেলগেও প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ পৰ্যাপ্তনহয় ✓

D. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ কেৱল বিবৃতি Iৰ তথ্যই পৰ্যাপ্ত আনহাতে বিবৃতি IIৰ তথ্য নহয়

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

Q79 Two Statement Syllogism

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।

বিবৃতিসমূহ:
কিছুমান কিতাপ হৈছে উপন্যাস।
সকলো উপন্যাস হৈছে কাহিনী।

সিদ্ধান্তসমূহ:
(I) কিছুমান কাহিনী হৈছে কিতাপ।
(II) কোনো কিতাপ, কাহিনী নহয়।

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

Q80 Two Statement Syllogism

প্ৰদত্ত বিবৃতি আৰু সিদ্ধান্তসমূহ মনোযোগেৰে 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 চৰাই হৈছে পাখি।
কোনো পাখি, ভৰি নহয়।

সিদ্ধান্ত:
(I) কোনো চৰাই, ভৰি নহয়।
(II) কিছুমান ভৰি হৈছে পাখি।

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

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Constitutional Posts

পশ্চিমবংগৰ সাম্প্ৰতিক ৰাজনৈতিক পৰিৱৰ্তনৰ প্ৰসংগত, 2026 চনৰ 9 মে' সাপেক্ষে ৰাজ্যখনৰ ভাৰতীয় জনতা পাৰ্টি (BJP)ৰ প্ৰথমগৰাকী মুখ্যমন্ত্ৰী কোন হৈছিল?

- A. মমতা বেনাৰ্জী
- B. দিলীপ ঘোষ
- C. শুভেন্দু অধিকাৰী ✓
- D. অভিষেক বেনাৰ্জী

Q82 Constitutional Posts

2026 চনৰ এপ্ৰিল মাহত ন্যায়াধীশ লিছা গিলক কোনখন ৰাজ্যৰ উচ্চ ন্যায়ালয়ৰ মুখ্য ন্যায়াধীশ হিচাপে নিযুক্তি দিয়া হৈছিল?

- A. পঞ্জাব
- B. হাৰিয়ানা
- C. অন্ধ্ৰ প্ৰদেশ ✓
- D. কেৰালা

Q83 Health & Environment Days

2026 চনৰ 7 এপ্ৰিল তাৰিখে পালন কৰা বিশ্ব স্বাস্থ্য দিৱস 2026ৰ বিভাগীয় বিষয়বস্তু কি আছিল?

- A. বিল্ডিং এ ফেয়াৰাৰ, হেল্থিয়াৰ ৱৰ্ল্ড (Building a fairer, healthier world)
- B. টুগেদাৰ ফৰ হেল্থ, ষ্টেণ্ড ৱিথ ছায়েন্স (Together for health. Stand with science) ✓
- C. মাই হেল্থ, মাই ৰাইট (My health, my right)
- D. হেল্থ ফৰ অল, লীভ ন' ৱান বিহাইণ্ড (Health for all, leave no one behind)

Q84 High Courts

কোনখন ভাৰতীয় উচ্চ ন্যায়ালয়ে 2026 চনৰ 15 এপ্ৰিলৰ এক নিৰ্দেশৰ জৰিয়তে ঋতুস্ৰাৱৰ বাবে ছুটীক মহিলা কৰ্মচাৰীসকলৰ এক মৌলিক অধিকাৰ হিচাপে স্বীকৃতি দি সংগঠিত আৰু অসংগঠিত খণ্ডসমূহত ইয়াক ফলপ্ৰসূভাৱে কাৰ্যকৰী কৰাৰ নিৰ্দেশ দিছিল?

- A. মহাৰাষ্ট্ৰ উচ্চ ন্যায়ালয়
- B. কৰ্ণাটক উচ্চ ন্যায়ালয় ✓
- C. উত্তৰাখণ্ড উচ্চ ন্যায়ালয়
- D. মধ্য প্ৰদেশ উচ্চ ন্যায়ালয়

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

Q85 IMF, World Bank, ADB

2026 চনৰ মাৰ্চ মাহত উত্তৰ প্ৰদেশ স্বচ্ছ বায়ু ব্যৱস্থাপনা কাৰ্যসূচী (Uttar Pradesh Clean Air Management Program)ক সমৰ্থন আগবঢ়োৱাৰ উদ্দেশ্যে ভাৰত চৰকাৰ আৰু উত্তৰ প্ৰদেশ চৰকাৰৰ সৈতে কোনটো সংস্থাই এখন চুক্তি স্বাক্ষৰ কৰিছিল?

A. ৰাষ্ট্ৰসংঘৰ উন্নয়ন কাৰ্যসূচী

B. এছিয়ান ডেভেলপমেণ্ট বেংক

C. বিশ্ব বেংক ✓

D. আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় মুদ্ৰা নিধি

Q86 IMF, World Bank, ADB

2026 চনৰ ফেব্ৰুৱাৰী মাহত কোনখন দেশে আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় মুদ্ৰা নিধি (IMF)ৰ কাৰ্যবাহী ব'ৰ্ডৰ পৰা প্ৰায় US$8.1 বিলিয়ন মূল্যৰ আঠচল্লিছ মহীয়া এক্সটেণ্ডেড ফাণ্ড ফেচিলিটি (EFF) ব্যৱস্থাৰ অনুমোদন লাভ কৰিছিল?

A. পাকিস্তান

B. ইউক্ৰেইন ✓

C. শ্ৰীলংকা

D. ঘানা

Q87 Key Announcements

নিম্নলিখিত কোনখন আঁচনি কেন্দ্ৰীয় বাজেট 2026-27ত ঘোষণা কৰা হৈছিল?

A. নেচনেল ডিজিটেল হেলথ মিছন (National Digital Health Mission)

B. দিব্যাংগজন কৌশল যোজনা (Divyangjan Kaushal Yojana) ✓

C. PM বিশ্বকৰ্মা (PM Vishwakarma)

D. কয়ৰ উদ্যমী যোজনা (Coir Udyami Yojana)

Q88 Key Announcements

নিম্নলিখিত কোনখন আঁচনি ভাৰতৰ বায়'লজিকছ (biologics) আৰু বায়'ছিমিলাৰ্ছ (biosimilars)ৰ এ'ণ্ড-টু-এ'ণ্ড ইক'ছিষ্টেম (end-to-end ecosystem)ক সবল কৰিবলৈ পাঁচ বছৰৰ বাবে ₹10,000 কোটি আবণ্টনেৰে কেন্দ্ৰীয় বাজেট 2026-27ত প্ৰস্তাৱ কৰা হৈছিল?

A. National Biotech Growth Initiative (ৰাষ্ট্ৰীয় জৈৱ প্ৰযুক্তি বিকাশ উদ্যোগ)

B. Digital Health Mission (ডিজিটেল স্বাস্থ্য অভিযান)

C. Bio-Pharma SHAKTI (বায়'ফাৰ্মা শক্তি) ✓

D. Pharma Innovation Bharat Scheme (ফাৰ্মা উদ্ভাৱন ভাৰত আঁচনি)

Q89 Literary & Sports Awards

হকী ইণ্ডিয়াৰ 8ম বাৰ্ষিক বঁটা 2025 অনুষ্ঠানত কোনে কোনে হকী ইণ্ডিয়া বলবীৰ সিং ছিনিয়ৰ বঁটাৰ প্লেয়াৰ অৱ দ্য ইয়েৰ জয় কৰিছিল?

A. হাৰ্দিক সিং আৰু নৱনীত কৌৰ ✓

B. অভিষেক নাইন আৰু উদিতা দুহান

C. হৰমনপ্ৰীত সিং আৰু সবিতা পুনিয়া

D. মনপ্ৰীত সিং আৰু বন্দনা কাটাৰিয়া

Q90 Military Exercises

2026 চনৰ মে' মাহত মেঘালয়ৰ উমৰৈ মিলিটেৰী ষ্টেচনত 12 খন বন্ধুত্বপূৰ্ণ দেশৰ অংশগ্ৰহণেৰে আৰম্ভ হোৱা বহুপাক্ষিক সামৰিক অনুশীলনটোৰ নাম কি আছিল?

A. যুদ্ধ অভ্যাস (YUDH ABHYAS) 2026

B. প্ৰগতি (PRAGATI) 2026 ✓

C. মিত্ৰ শক্তি (MITRA SHAKTI) 2026

D. সম্প্ৰীতি (SAMPRITI) 2026

Q91 Missile Tests & Systems

DRDOৰদ্বাৰা থলুৱাভাৱে বিকশিত কোনটো মিছাইল প্ৰণালীয়ে 2025 চনৰ ডিচেম্বৰ মাহত ব্যৱহাৰকাৰী মূল্যায়ন পৰীক্ষণ সফলতাৰে সম্পূৰ্ণ কৰি ভাৰতীয় সশস্ত্ৰ বাহিনীত অন্তৰ্ভুক্ত হোৱাৰ পথ প্ৰশস্ত কৰিছিল?

A. পিনাক-LRGR-120 (Pinaka-LRGR-120)

B. ব্ৰাহ্ম'ছ (BrahMos)

C. আকাশ-NG (Akash-NG) ✓

D. VL-SRSAM

Q92 Modern Indian Authors

2026 চনৰ এপ্ৰিল মাহত প্ৰকাশিত "Dalit Women and the Fullness of Life (দলিত ৱিমেন এণ্ড দ্য ফুলনেচ অৱ লাইফ)" গ্ৰন্থখনৰ ৰচক কোন?

A. মীনা কুমাৰী

B. অঞ্জলি ৰাও

C. ক্ৰিষ্টিনা ধনুজা ✓

D. কিৰণ দেশাই

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

generated by rank.qmaths.in

Q93 National Current Affairs

পশ্চিমবংগৰ বিধানসভাৰ ৰাজনীতিত এক গুৰুতৰ পৰিৱৰ্তন হিচাপে ৰাজনৈতিক আলোচনাত বৰ্ণিত হোৱা নিৰ্বাচনী বিজয় 2026 চনত ৰাজ্যখনত কোনটো দল প্ৰধান বিৰোধী শক্তিত পৰিণত হোৱাৰ সৈতে জড়িত আছিল?

A. ভাৰতৰ কমিউনিষ্ট পাৰ্টি (মাৰ্ক্সবাদী) CPI (M)

B. ভাৰতীয় জনতা পাৰ্টি ✓

C. ভাৰতীয় জাতীয় কংগ্ৰেছ (INC)

D. সৰ্বভাৰতীয় তৃণমূল কংগ্ৰেছ (AITC)

Q94 National Current Affairs

2026 চনত, ছিন্থেটিক ড্ৰাগছৰ নেটৱৰ্ক, আন্তঃৰাজ্যিক ড্ৰাগছ ছিণ্ডিকেট আৰু শিক্ষানুষ্ঠানৰ ওচৰত থকা ড্ৰাগছ ব্যৱসায়ী বা পেডলাৰসকলক লক্ষ্য কৰি 1 জুনৰ পৰা আৰম্ভ হ'বলগীয়া এক বিশেষ অভিযান হিচাপে 'অপাৰেচন তুফান: দ্য নাৰ্কো হাণ্ট (Operation Toofan: The Narco Hunt)' কোনখন ৰাজ্যত ঘোষণা কৰা হৈছিল?

A. কৰ্ণাটক

B. কেৰালা ✓

C. তামিলনাডু

D. অন্ধ্ৰ প্ৰদেশ

Q95 New Parks & Reserves

কোনখন আৰ্দ্ৰভূমিক 2026 চনৰ এপ্ৰিল মাহত ভাৰতৰ 99 সংখ্যক ৰামছাৰ স্থান হিচাপে আনুষ্ঠানিকভাৱে ঘোষণা কৰা হৈছিল?

A. চাৰি-ধাণ্ড আৰ্দ্ৰভূমি

B. শ্বেখা ঝিল পক্ষী অভয়াৰণ্য ✓

C. পাটনা পক্ষী অভয়াৰণ্য

D. কোপ্ৰা জলাশয়

Q96 Olympics, CWG, Asian Games

কোন দেশে 2026 চনৰ ছেপ্টেম্বৰ আৰু অক্টোবৰত অনুষ্ঠিত হ'বলগীয়া এছিয়ান গেমছৰ 20 সংখ্যক সংস্কৰণ আনুষ্ঠানিকভাৱে আয়োজন কৰিব?

A. দক্ষিণ কোৰিয়া

B. জাপান ✓

C. চীন

D. কাটাৰ

Q97 Olympics, CWG, Asian Games

06 ফেব্ৰুৱাৰীৰ পৰা 22 ফেব্ৰুৱাৰীৰ 2026লৈ কোনখন দেশৰ, মিলান আৰু কৰ্টিনা ডি'এম্পেজে সহ-আয়োজক চহৰ হিচাপে আনুষ্ঠানিকভাৱে মিলানো কৰ্টিনা 2026 (Milano Cortina 2026) বুলি জনাজাত 2026 চনৰ শীতকালীন অলিম্পিক আয়োজন কৰিছিল?

A. ইটালী ✓

B. ফ্ৰান্স

C. ছুইজাৰলেণ্ড

D. জাৰ্মানী

Q98 RBI Policy Updates

2025 চনৰ ডিচেম্বৰ মাহত গ্ৰহণ কৰা এক বৃহৎ তাৰল্যতা সংক্ৰান্তীয় পদক্ষেপস্বৰূপে, RBIয়ে খোলা বজাৰ প্ৰক্ৰিয়া (OMOs) আৰু এক অনন্য ছোৱাপ নিলাম (swap auction)ৰ কথা ঘোষণা কৰিছিল। 2025 চনৰ 23 ডিচেম্বৰত ঘোষণা কৰা $10 বিলিয়ন USD/INRৰ ক্ৰয়/বিক্ৰয় ছোৱাপৰ নিৰ্দিষ্ট উদ্দেশ্য কি আছিল?

A. বণ্ড ইয়েল্ডৰ (bond yields) ওপৰত কোনো চাপ নহাকৈ বেংকিং ব্যৱস্থাত দীৰ্ঘম্যাদী টকাৰ তাৰল্যতা অন্তৰ্ভুক্ত কৰা ✓

B. বৈদেশিক পৰ্টফ'লিঅ' বিনিয়োগৰ (FPI) ফলত সৃষ্টি হোৱা অতিৰিক্ত তাৰল্যতা শোষণ কৰা

C. ৰাজহুৱা খণ্ডৰ প্ৰতিষ্ঠানসমূহৰ বাবে তেলৰ মূল্যৰ অস্থিৰতাৰ বিপৰীতে এক সুৰক্ষা বা হেজ (hedge) প্ৰদান কৰা

D. এক অফশ্ব'ৰ (offshore) বজাৰ সৃষ্টি কৰি টকা বা ৰূপীৰ আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয়কৰণৰ সুবিধা কৰি দিয়া

Q99 Recent Awards & Honors

2025 চনৰ নৱেম্বৰত, কোনখন ভাৰতীয় ৰাজ্যক 2024 চনৰ 6ষ্ঠ ৰাষ্ট্ৰীয় জল বঁটাত 'শ্ৰেষ্ঠ ৰাজ্য' শাখাত সন্মানীয় প্ৰথম পুৰস্কাৰ প্ৰদান কৰা হৈছিল?

A. মহাৰাষ্ট্ৰ ✓

B. হাৰিয়ানা

C. গুজৰাট

D. কৰ্ণাটক

Q100 Recent Tournaments

2026 চনৰ ফেব্ৰুৱাৰী মাহত অনুষ্ঠিত হোৱা 13 সংখ্যক ইণ্ডিয়ান অ'পেন ৰেচ ৱাকিং প্ৰতিযোগিতা কোনখন চহৰত অনুষ্ঠিত হৈছিল?

A. ডেৰাডুন

B. চণ্ডীগড় ✓

C. জয়পুৰ

D. লক্ষ্ণৌ

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

generated by rank.qmaths.in

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

সমস্থানিকৰ ক্ষেত্ৰত নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতি সত্য?

A. সমস্থানিকৰ নিউট্ৰনৰ সংখ্যা একে থাকে

B. সমস্থানিকৰ পাৰমাণৱিক সংখ্যা বেলেগ কিন্তু ভৰ সংখ্যা একে

C. সমস্থানিকৰ প্ৰ'টনৰ সংখ্যা একে কিন্তু নিউট্ৰনৰ সংখ্যা বেলেগ বেলেগ ✓

D. সমস্থানিক হৈছে একে পাৰমাণৱিক সংখ্যা বিশিষ্ট ভিন্ন মৌল

Q2 Atoms & Molecules

কেলচিয়াম ক্ল'ৰাইডৰ ($CaCl_2$) ৰ সংকেত গোট ভৰ কিমান?

A. 46 u

B. 71 u

C. 65 u

D. 111 u ✓

Q3 Chemical Bonding (Ionic, Covalent)

সমযোজী যৌগবোৰৰ গলনাংক সাধাৰণতে কিয় কম হয়?

A. কাৰণ ইহঁত ধাতুৰে গঠিত

B. কাৰণ ইহঁতৰ অণুবোৰ ডাঙৰ

C. কাৰণ অণুৰ ভিতৰত ইহঁতৰ বান্ধনিবোৰ দুৰ্বল

D. কাৰণ ইহঁতৰ আন্তঃআণৱিক বল দুৰ্বল ✓

Q4 Chemistry

উক্তি (A) আৰু যুক্তি (R) বুলি নামাকৰণ কৰা নিম্নলিখিত দুটা বিবৃতিৰ সম্পৰ্কে শুদ্ধ বিকল্পটো বাছনি কৰক।

উক্তি (A): কয়লা আৰু পেট্ৰলিয়ামক জীৱাশ্ম ইন্ধন বোলা হয়।
যুক্তি (R): এইবোৰৰ সৃষ্টি প্ৰাচীন উদ্ভিদ আৰু প্ৰাণীৰ অৱশিষ্টৰ পৰা হৈছিল।

A. (A) অশুদ্ধ, কিন্তু (R) শুদ্ধ।

B. (A) শুদ্ধ, কিন্তু (R) অশুদ্ধ।

C. (A) আৰু (R) দুয়োটা শুদ্ধ, আৰু (A)ৰ সঠিক ব্যাখ্যা (R) নহয়।

D. (A) আৰু (R) দুয়োটা শুদ্ধ, আৰু (R) হৈছে (A)ৰ সঠিক ব্যাখ্যা। ✓

Q5 Circulatory System (Heart, Blood)

এগৰাকী চিকিৎসকে অণুবীক্ষণ যন্ত্ৰৰ তলত ডাঠ, স্থিতিস্থাপক বেৰ থকা এডাল ৰক্তবাহিকা পৰ্যবেক্ষণ কৰে। এই বাহিকাডাল কি হোৱাৰ সম্ভাৱনা আটাইতকৈ বেছি?

A. সিৰা

B. ধমনী ✓

C. কৈশিক নলীকা

D. লসিকা নলীকা

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

এগৰাকী শিক্ষাৰ্থীয়ে প্ৰবাহ সলনি নকৰাকৈ এটা সঁজুলিয়ে ব্যৱহাৰ কৰা ক্ষমতা হ্ৰাস কৰিব বিচাৰে। কোনটো কাৰ্যৰদ্বাৰা এইটো সম্ভৱ হ'ব?

A. বৰ্তনীটোত উষ্ণতা বৃদ্ধি কৰিলে

B. প্ৰয়োগ কৰা ভ'ল্টেজ বৃদ্ধি কৰিলে

C. বৰ্তনীটোত ৰোধ হ্ৰাস কৰিলে ✓

D. বৰ্তনীটোত ৰোধ বৃদ্ধি কৰিলে

Q7 Electromagnetic Induction

তাঁৰৰ এটা কুণ্ডলীক শক্তিশালী চৌম্বক ক্ষেত্ৰ থকা এটা অঞ্চললৈ দ্ৰুতভাৱে স্থানান্তৰ কৰা হয়। কোনটো পৰিৱৰ্তনে কুণ্ডলীটোৰ আৱিষ্ট প্ৰবাহৰ মাত্ৰা বৃদ্ধি কৰাৰ সম্ভাৱনা বেছি?

A. কুণ্ডলীটোক ক্ষেত্ৰৰ ভিতৰত একে দ্ৰুতিত ঘূৰোৱা

B. কুণ্ডলীটোক ক্ষেত্ৰত স্থিৰ কৰি ধৰি ৰখা

C. কুণ্ডলীটো চৌম্বক ক্ষেত্ৰত প্ৰৱেশ কৰাৰ দ্ৰুতি বৃদ্ধি কৰা ✓

D. কুণ্ডলীটোৰ বাবে এডাল ডাঠ তাঁৰ ব্যৱহাৰ কৰা

Q8 Five Kingdom Classification

পানীৰপৰা হোৱা এটা ৰোগৰ প্ৰাদুৰ্ভাৱত দেখা গ'ল যে ইয়াৰ বাবে দায়ী বীজাণুটো হ'ল নৰ্দমাৰ পানী আৰু প্ৰাণীৰ অন্ত্ৰত বংশবৃদ্ধি কৰা এটা এককোষী, কোষকেন্দ্ৰবিহীন জীৱ। এই জীৱবোৰ তলৰ কোন ৰাজ্যৰ অন্তৰ্ভুক্ত হোৱাৰ সম্ভাৱনা আটাইতকৈ অধিক?

A. ভেঁকুৰ ৰাজ্য

B. প্ৰ'টিষ্টা ৰাজ্য

C. মনেৰা ৰাজ্য ✓

D. উদ্ভিদ ৰাজ্য

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

Q9 Mechanics

যদি কোনো এটা বস্তু এখন সমতলত (0, 0) বিন্দুৰ পৰা (4, -3) বিন্দুলৈ গতি কৰে তেন্তে নিম্নলিখিত কোনটো ভেক্টৰে সৰণক সঠিকভাৱে প্ৰতিনিধিত্ব কৰে?

A. (-4, 3)
B. (4, -3) ✓
C. (-3, 4)
D. (3, -4)

Q10 Mirrors & Lenses

এখন অৱতল দাপোণত মুখ্য অক্ষৰ সমান্তৰাল এডাল পোহৰৰ ৰশ্মি আহি পৰিছে। প্ৰতিফলনৰ পিছত, এই ৰশ্মিডাল কোনটো বিন্দুৰ মাজেৰে পাৰ হৈ যাব?

A. দাপোনখনৰ মেৰু
B. দাপোনখনৰ ফ'কাছ ✓
C. দাপোনখনৰ শীৰ্ষবিন্দু
D. ভাঁজ কেন্দ্ৰ

Q11 Mixtures, Solutions, Colloids

প্ৰলম্বণ, দ্ৰৱণ আৰু কলয়ডৰ কণাসমূহৰ আকাৰৰ সঠিক হ্ৰাসমান ক্ৰমটো বাছনি কৰক।

A. প্ৰলম্বণ > কলয়ড > দ্ৰৱণ ✓
B. কলয়ড > প্ৰলম্বণ > দ্ৰৱণ
C. প্ৰলম্বণ > দ্ৰৱণ> কলয়ড
D. দ্ৰৱণ> কলয়ড > প্ৰলম্বণ

Q12 Nervous System & Brain

স্নায়ুতন্ত্ৰত নিজৰ ভূমিকা পালন কৰাৰ ক্ষেত্ৰত স্নায়ুকোষ বা নিউৰণৰ গঠন কিয় গুৰুত্বপূৰ্ণ?

A. পোষক দ্ৰব্য সঞ্চয় কৰিবলৈ
B. কলা মেৰামতি কৰিবলৈ
C. উৎসেচক উৎপাদন কৰিবলৈ
D. সংকেত প্ৰবহনত সহায় কৰে ✓

Q13 Newton's Laws of Motion

যদি কোনো এটা বস্তুৱে একেটা দ্ৰুতিৰে একেটা দিশলৈ গতি কৰি থাকে, তেন্তে বস্তুটোৰ ওপৰত ক্ৰিয়া কৰা বলসমূহৰ বিষয়ে কি অনুমান কৰিব পাৰি?

A. বলসমূহে সদায় মহাকৰ্ষণক বাতিল কৰে
B. বলসমূহ সন্তুলিত ✓
C. সকলো বল গতিৰ দিশৰ সৈতে একেটা দিশতে থাকে
D. বলসমূহ অসন্তুলিত

Q14 Oxidation & Reduction (Redox)

প্ৰদত্ত বিক্ৰিয়াটো লক্ষ্য কৰক:

$ZnO(s) + C(s) \rightarrow Zn(s) + CO(g)$

এই বিক্ৰিয়াটোত বিজাৰিত হোৱা পদাৰ্থটো নিম্নলিখিত কোনটোৱে শুদ্ধকৈ চিনাক্ত কৰিছে?

A. ZnO, জিংক ধাতুলৈ ৰূপান্তৰিত হৈছে
B. ZnOয়ে অক্সিজেন ত্যাগ কৰি Zn গঠন কৰিছে ✓
C. জাৰণৰ সময়ত CO উৎপন্ন হৈছে
D. কাৰ্বনে অক্সিজেন গ্ৰহণ কৰি CO গঠন কৰিছে

Q15 Plant Tissues & Transport

এটা উৎপৰিবৰ্তনে উদ্ভিদৰ পৰিবহন তন্ত্ৰত ব্যাঘাত জন্মায়, যাৰ ফলত পাতৰ কোষবোৰত অক্সিজেন আৰু বৰ্জিত দ্ৰব্য জমা হয়। ইয়াৰ ফলস্বৰূপে কোন দুটা জীৱন প্ৰক্ৰিয়া আটাইতকৈ পোনপটীয়াকৈ বাধাৰ সন্মুখীন হ'ব?

A. পুষ্টি আৰু শ্বসন
B. বৃদ্ধি আৰু ৰেচন
C. পুষ্টি আৰু বৃদ্ধি
D. শ্বসন আৰু ৰেচন ✓

Q16 Properties & Tests

এছিডসমূহ কিয় সাৱধানেৰে লঘু কৰিব লাগে?

A. গাঢ়তা হ্ৰাস কৰিবলৈ
B. বিক্ৰিয়াটো দ্ৰুত কৰিবলৈ
C. অম্লতা বৃদ্ধি কৰিবলৈ
D. ছিটিকি পৰাটো পৰিহাৰ কৰিবলৈ ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q17 Reactivity Series

যেতিয়া এটা ধাতুক আন এটা ধাতুৰ লৱণ দ্ৰৱত ডুবাই ৰখা হয় আৰু তাত এটা বিক্ৰিয়া সংঘটিত হয়, তেতিয়া ই ধাতু দুটাৰ বিষয়ে কি সূচায়?

A. দুয়োটা ধাতু সমানে সক্ৰিয়

B. ধাতু দুটাৰ সক্ৰিয়তাৰ বিষয়ে কোনো তথ্য নিৰ্ণয় কৰিব নোৱাৰি

C. দ্ৰৱত থকা ধাতুটো অধিক সক্ৰিয়

D. গোটা অৱস্থাত থকা ধাতুটো দ্ৰৱত থকা ধাতুটোকৈ অধিক সক্ৰিয় ✓

Q18 Reproductive System

কেৱল ________ৰ বাহিৰে নিম্নলিখিত সকলোবোৰ মানৱ স্ত্ৰী-প্ৰজনন তন্ত্ৰৰ অংশ।

A. জৰায়ু (Uterus)

B. যোনি (Vagina)

C. শুক্ৰবাহী নলী (Vas deferens) ✓

D. ডিম্ব নলী (Oviducts)

Q19 Reproductive System

শুক্ৰাণু কোষৰ __________ত নিষেচনৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় আনুবংশিক দ্ৰব্য বা জিনীয় পদাৰ্থ (genetic material) থাকে।

A. তৰল

B. আৱৰণ

C. নেজ

D. মূৰ ✓

Q20 Respiratory System

ধূমপান আৰম্ভ কৰাৰ পিছত এগৰাকী ৰোগীৰ সঘনাই কাহ আৰু শ্বসনতন্ত্ৰৰ সংক্ৰমণ হ'বলৈ ধৰে। কোনটো শাৰীৰিক পৰিৱৰ্তনে ইয়াক আটাইতকৈ ভালদৰে ব্যাখ্যা কৰে?

A. মুখৰ গহ্বৰত অতিৰিক্ত লালটি নিঃসৰণ

B. গোটেই হাঁওফাঁওতে শ্বসনীয় সংকোচন

C. ৰক্তচাপ আৰু হৃদস্পন্দনৰ হাৰ দ্ৰুতগতিত বৃদ্ধি

D. শ্বাসতন্ত্ৰৰ উৰ্ধভাগত থকা চিলিয়াৰ কাৰ্যক্ষমতা হ্ৰাস ✓

Q21 Theory of Evolution

এগৰাকী গৱেষকে প্ৰজন্মজুৰি ব্যক্তিসকলৰ মাজত থকা সৰু পাৰ্থক্যবোৰে নতুন জীৱ প্ৰকাৰৰ উদ্ভৱ হোৱাত কেনেদৰে অৰিহণা যোগায় সেয়া অধ্যয়ন কৰি আছে। এই পৰিস্থিতিটোৱে কোনটো প্ৰক্ৰিয়া প্ৰদৰ্শন কৰে?

A. জৈৱবৈচিত্ৰ্যৰ বিৱৰ্তন ✓

B. পাৰিস্থিতিক অনুক্ৰমণ

C. বৰ্গীকৰণীয় শ্ৰেণীবিভাজন

D. জিনীয় সম্প্ৰৱাহ

Q22 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

একে বিস্তাৰ কিন্তু ভিন্ন কম্পনাংকৰ দুটা শব্দৰ ক্ষেত্ৰত কোনটো বিবৃতি সত্য?

A. ইহঁতৰ কম্পনাংক একে কিন্তু বিস্তাৰ ভিন্ন

B. ইহঁতৰ তীক্ষ্ণতা একে কিন্তু তীব্ৰতা ভিন্ন

C. ইহঁত একেটা মাধ্যমত ভিন্ন দ্ৰুতিত ভ্ৰমণ কৰে

D. ইহঁতৰ তীব্ৰতা একে কিন্তু তীক্ষ্ণতা ভিন্ন ✓

Q23 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতিয়ে ভিন্ন পদাৰ্থৰ মাজেৰে শব্দই কেনেদৰে ভ্ৰমণ কৰে সেই বিষয়ে সৰ্বোত্তমভাৱে বৰ্ণনা কৰে?

A. শব্দই তৰলত আটাইতকৈ দ্ৰুতভাৱে আৰু গেছত আটাইতকৈ মন্থৰভাৱে গতি কৰে।

B. শব্দই সকলো পদাৰ্থত একে দ্ৰুতিৰে গতি কৰিব পাৰে।

C. শব্দত তৰল আৰু গেছতকৈ গোটা পদাৰ্থত অধিক দ্ৰুতভাৱে ভ্ৰমণ কৰে। ✓

D. শব্দই গেছত আটাইতকৈ দ্ৰুতভাৱে আৰু গোটা পদাৰ্থত আটাইতকৈ মন্থৰভাৱে গতি কৰে।

Q24 Work, Energy & Power

এগৰাকী পৰ্বতাৰোহীয়ে বিভিন্ন ঢাল থকা পাহাৰৰ ওপৰলৈ বগাওঁতে পিঠিত এটা বেগ লৈ গৈ আছে। কোনো শক্তিৰ অপচয় নহয় আৰু ভৰ অপৰিৱৰ্তিত থাকে বুলি ধৰি ল'লে, আৰোহণৰ কোনটো স্থানত বেগটোৰ স্থিতিশক্তি সৰ্বাধিক হ'ব?

A. পৰ্বতটো বগোৱাৰ আধা বাটত

B. পৰ্বতটোৰ পাদদেশৰ আৰম্ভণিৰ স্থানত

C. আৰোহণ কৰা সময়ত পোৱা আটাইতকৈ উচ্চ স্থানত ✓

D. আৰোহণটোৰ আটাইতকৈ থিয় ঢালটোত

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

generated by rank.qmaths.in

Q25 Work, Energy & Power

এগৰাকী চাইকেল আৰোহীয়ে চলি থকা চাইকেল এখন ৰখাবলৈ ব্ৰেক প্ৰয়োগ কৰে। চাইকেলখনৰ ওপৰত ব্ৰেকৰ বল (ফ'ৰ্চ)ৰদ্বাৰা সম্পাদিত কাৰ্য হ'ল ______।

A. ধনাত্মক আৰু ঋণাত্মক দুয়োটা

B. কেৱল ধনাত্মক

C. কেৱল ঋণাত্মক ✓

D. শূন্য

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 AA, SAS, SSS Similarity

PQR হৈছে এটা ত্ৰিভুজ আৰু D হৈছে QR বাহুত থকা এটা বিন্দু। যদি QR=16 cm, QD=12 cm আৰু ∠QPR= ∠PDR হয়, তেন্তে PRৰ দৈৰ্ঘ্য নিৰ্ণয় কৰক।

A. 8 cm ✓

B. 28 cm

C. 64 cm

D. 4 cm

Q27 Annual Compounding

যশপ্ৰীতে বছৰি চক্ৰবৃদ্ধি হোৱাকৈ, বছৰি 20% হাৰৰ সুতত ₹64,750 জমা থৈছিল। যশপ্ৰীতে 2 বছৰৰ পিছত লাভ কৰা সবৃদ্ধিমূল কিমান হ'ব?

A. ₹92,875

B. ₹93,240 ✓

C. ₹93,080

D. ₹93,349

Q28 Average Speed

এখন মটৰ চাইকেলে 2 ঘণ্টাৰ বাবে 54 km/hr দ্ৰুতিৰে, তাৰ পিছৰ 3 ঘণ্টাৰ বাবে 70 km/hr দ্ৰুতিৰে আৰু শেষৰ 3 ঘণ্টাৰ বাবে 60 km/hr দ্ৰুতিৰে যাত্ৰা কৰে। সমগ্ৰ যাত্ৰাটোত মটৰ চাইকেলখনৰ গড় দ্ৰুতি কিমান আছিল?

A. 56.83 km/hr

B. 62.25 km/hr ✓

C. 59.28 km/hr

D. 64.18 km/hr

Q29 Basic Ratio

দুটা সংখ্যাৰ অনুপাত হৈছে 6 : 11; যদি সৰু সংখ্যাটো 18 হয়, তেন্তে ডাঙৰ সংখ্যাটো নিৰ্ণয় কৰক।

A. 30

B. 27

C. 33 ✓

D. 22

Q30 Cost with Overhead Expenses

অৰবিন্দই এটা সামগ্ৰী ₹xত ক্ৰয় কৰে। তেওঁ ইয়াক বীৰুক 16% লোকচানত বিক্ৰী কৰিলে। বীৰুৱে ইয়াৰ পৰিবহনত ₹147 খৰচ কৰিলে আৰু ইয়াক মিনুক 40% লাভত বিক্ৰী কৰিলে। যদি মিনুৱে ইয়াক ₹1,617ত ক্ৰয় কৰিছিল, তেন্তে xৰ মান কিমান?

A. 1,186

B. 1,204

C. 1,200 ✓

D. 1,227

Q31 Find SI

বছৰি 20% হাৰৰ সুতত 2.5 বছৰৰ বাবে ধাৰলৈ লোৱা ₹550 ধনৰাশিৰ সৰল সুত (₹ত) নিৰ্ণয় কৰক।

A. 275 ✓

B. 255

C. 325

D. 375

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

Q32 Half-Yearly Compounding

অৰ্ধ-বাৰ্ষিকভাৱে চক্ৰবৃদ্ধি হোৱাকৈ বাৰ্ষিক 10% চক্ৰবৃদ্ধি সুতত ₹5,000 ধনৰাশি 1 বছৰৰ বাবে বিনিয়োগ কৰা হয়। অৰ্জন কৰা চক্ৰবৃদ্ধি সুত নিৰ্ণয় কৰক (₹ত)।

A. 505.50

B. 530.50

C. 512.50 ✓

D. 575.50

Q33 Laws of Indices

যদি $109^{0.71} = x$, $109^{0.47} = y$ আৰু $x^z = y^{10}$ হয়, তেন্তে zৰ মান প্ৰায় ________হ'ব।

A. 6.62 ✓

B. 5.77

C. 6.04

D. 9.19

Q34 Median

এটা তথ্যৰ সংহতিৰ মাধ্য আৰু বহুলক হৈছে ক্ৰমে 23.9 আৰু 50.9; পৰীক্ষা-লব্ধ সূত্ৰ ব্যৱহাৰ কৰি তথ্যৰ মধ্যমা নিৰ্ণয় কৰক।

A. 34

B. 32.6

C. 33.8

D. 32.9 ✓

Q35 Outer Path around Field

এখন আয়তাকাৰ খেলপথাৰৰ দীঘ ইয়াৰ প্ৰস্থতকৈ 20 m বেছি। খেলপথাৰখনৰ চাৰিওফালে 2 m সুষম প্ৰস্থৰ এটা খোজকঢ়া পথ বনোৱা হৈছে। যদি খোজকঢ়া পথটোৰ কালি 176 m^2 হয়, তেন্তে (পথটো বাদ দি) খেলপথাৰখনৰ পৰিসীমা কিমান?

A. 80 m ✓

B. 84 m

C. 94 m

D. 90 m

Q36 Percentage Increase/Decrease

বিক্ৰমে তেওঁৰ উপাৰ্জনৰ r% সঞ্চয় কৰে। যদি তেওঁৰ উপাৰ্জন 22% বৃদ্ধি পায় আৰু তেওঁৰ ব্যয় 16% বৃদ্ধি পায়, তেন্তে তেওঁৰ সঞ্চয় 40% বৃদ্ধি পায়। rৰ মান কিমান?

A. 27

B. 25 ✓

C. 16

D. 22

Q37 Percentage Increase/Decrease

ৰমনে ₹91,700 উপাৰ্জন কৰে। তেখেতে নিজৰ উপাৰ্জনৰ 20% সঞ্চয় কৰে। যদি তেখেতৰ উপাৰ্জন 19% বৃদ্ধি পায় আৰু ব্যয় 35% বৃদ্ধি পায়, তেন্তে তেখেতৰ সঞ্চয়:

A. ₹8,253 হ্ৰাস পাব ✓

B. ₹8,249 বৃদ্ধি হ'ব

C. ₹8,255 বৃদ্ধি হ'ব

D. ₹8,252 হ্ৰাস পাব

Q38 Successive Discount

চাৰিখন দোকান I, II, III আৰু IVত এটা কুকাৰৰ ছপা মূল্য একে। দোকান Iয়ে কুকাৰটোৰ ছপা মূল্যৰ ওপৰত 14% আৰু 87%ৰ দুটা ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰে, দোকান IIয়ে 96% আৰু 76%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰে, দোকান IIIয়ে 22% আৰু 92%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰে আৰু দোকান IVয়ে কুকাৰটোৰ ছপা মূল্যৰ ওপৰত 16%, 89% আৰু 57%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই প্ৰদান কৰে। কোনখন দোকানে আটাইতকৈ কম মূল্যত কুকাৰটো বিক্ৰী কৰিছে?

A. IV

B. I

C. III

D. II ✓

Q39 Upstream/Downstream

এখন নাওৰ দ্ৰুতি আৰু পানীৰ সোঁতৰ দ্ৰুতিৰ অনুপাত হৈছে 36 : 5; নাওখনে ভটিয়াই এটা নিৰ্দিষ্ট দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰিবলৈ 5 ঘণ্টা 10 মিনিট সময় লয়। সেই দূৰত্ব উজাই উভতি আহিবলৈ নাওখনক কিমান সময় লাগিব?

A. 5 ঘণ্টা 50 মিনিট

B. 6 ঘণ্টা 20 মিনিট

C. 6 ঘণ্টা 50 মিনিট ✓

D. 6 ঘণ্টা 30 মিনিট

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

generated by rank.qmaths.in

Q40 Weighted Average

4, 8 আৰু 10 সংখ্যাকেইটাক ক্ৰমে 2, 3 আৰু 5 ভাৰ প্ৰদান কৰা হৈছে। এইকেইটাৰ ভাৰিত সমান্তৰ মাধ্য নিৰ্ণয় কৰক।

A. 9.1

B. 6.5

C. 8.2 ✓

D. 7.4

Q41 Calculation Based

নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ টেবুলখন মনোযোগেৰে পঢ়ক।
A, B, C, D আৰু E পাঁচজন ব্যক্তিয়ে ছটা ভিন্ন বছৰত উপাৰ্জন কৰা ধনৰাশি (লাখত)

ব্যক্তি

বছৰ	A	B	C	D	E
2005	2.24	4.33	5.64	3.73	1.69
2006	1.44	3.34	6.93	5.52	5.52
2007	4.63	2.79	7.52	5.68	4.28
2008	6.65	6.63	5.83	6.74	6.83
2009	5.34	4.5	5.94	8.42	5.53
2010	7.38	5.36	7.84	9.45	9.94

2007 বৰ্ষত ব্যক্তি Bয়ে উপাৰ্জন কৰা ধনৰ পৰিমাণ আৰু 2010 বৰ্ষত ব্যক্তি Dয়ে উপাৰ্জন কৰা ধনৰ পৰিমাণৰ মাজৰ যথাক্ৰম অনুপাত (respective ratio) কিমান আছিল?

A. 31:105 ✓

B. 37:107

C. 32:105

D. 37:109

Q42 Compound Angle Formulas

$\frac{\tan 75^0 - \tan 15^0}{1 + \tan 75^0 \tan 15^0}$ৰ মান নিৰ্ণয় কৰক।

A. $\sqrt{3}$ ✓

B. $\frac{1}{\sqrt{3}}$

C. $\frac{2}{\sqrt{3}}$

D. $\sqrt{2}$

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

Q43 Cone

ব্যাসাৰ্ধ R আৰু উচ্চতা H-বিশিষ্ট এটা গোটা শংকু গলোৱা হ'ল আৰু তাৰ পৰা 8টা সদৃশ গোটা শংকু নিৰ্মাণ কৰা হ'ল, যাৰ প্ৰতিটোৰে ব্যাসাৰ্ধ হৈছে $\frac{R}{3}$; প্ৰতিটো নতুন শংকুৰ উচ্চতা নিৰ্ণয় কৰক।

A. $\frac{H}{8}$

B. $\frac{3H}{8}$

C. $\frac{9H}{8}$ ✓

D. $\frac{27H}{8}$

Q44 Efficiency Ratio

Aই এটা কাম 16 দিনত কৰিব পাৰে। B হৈছে Aতকৈ 60% অধিক কৰ্মক্ষম। A আৰু Bয়ে একেলগে কামটো সম্পূৰ্ণ কৰিবলৈ কিমান সময় ল'ব?

A. $4\frac{3}{13}$ দিন

B. $3\frac{2}{7}$ দিন

C. $5\frac{4}{7}$ দিন

D. $6\frac{2}{13}$ দিন ✓

Q45 Fraction Operations

সৰল কৰক: $\frac{3}{5} + \frac{2}{3}$

A. $\frac{19}{25}$

B. $\frac{19}{15}$ ✓

C. $\frac{23}{25}$

D. $\frac{23}{15}$

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

Q46 Surds

এটা বিজ্ঞানৰ প্ৰকল্পত দুটা যন্ত্ৰৰ ক্ষমতা তুলনা কৰা হৈছে। যন্ত্ৰ Aৰ ক্ষমতাৰ মাপ হ'ল: $2\times\sqrt{8x}$, আৰু যন্ত্ৰ Bৰ ক্ষমতাৰ মাপ হ'ল: $2\times 8\times\sqrt{y}$; যদি দুয়োটা যন্ত্ৰই একে সমান ক্ষমতা উৎপন্ন কৰে, তেন্তে $\frac{x}{y}$ৰ মান কিমান?

A. 4

B. 8 ✓

C. 2

D. 16

Q47 Time-based Partnership

A, B আৰু Cয়ে প্ৰত্যেকে ₹10000কৈ বিনিয়োগ কৰি এটা ব্যৱসায় আৰম্ভ কৰে; 4 মাহৰ পিছত, Aয়ে ₹3000 আৰু Bয়ে ₹4000 উলিয়াই আনে, কিন্তু Cয়ে আৰু ₹3000 বিনিয়োগ কৰে। বছৰটোৰ শেষত যদি মুঠ লাভ ₹65600 হয়, তেন্তে বছৰৰ শেষত Cৰ অংশ নিৰ্ণয় কৰক।

A. ₹22700

B. ₹28800 ✓

C. ₹24600

D. ₹29800

Q48 Weighted Average

যদি এটা সপ্তাহৰ প্ৰথম 3 দিনৰ গড় উষ্ণতা 38.5°C আৰু শেষৰ 4 দিনৰ গড় উষ্ণতা 39.2°C হয়, তেন্তে গোটেই সপ্তাহটোৰ গড় উষ্ণতা নিৰ্ণয় কৰক।

A. 38.9° C ✓

B. 38.8° C

C. 38.6° C

D. 39° C

Q49 a^2 - b^2

যদি $49a^2 - b = \left(7a + \frac{1}{2}\right)\left(7a - \frac{1}{2}\right)$ হয়; তেন্তে bৰ মান নিৰ্ণয় কৰক।

A. $\frac{1}{16}$

B. $\frac{1}{4}$ ✓

C. $-\frac{1}{4}$

D. 4

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

Q50 sec^2 - tan^2 = 1

সৰল কৰক : $\frac{(1-\tan A)^2}{(1-\cot A)^2}+1$

A. $\sec^2 A$ ✓

B. $\tan^2 A$

C. $\tan A$

D. $\cot^2 A$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U আৰু V প্ৰত্যেকৰে পৰীক্ষা সোমবাৰৰ পৰা আৰম্ভ হৈ দেওবাৰে সমাপ্ত হোৱা সপ্তাহ এটাৰ একেটা সপ্তাহৰ বেলেগ বেলেগ দিনত অনুষ্ঠিত হয়। Pৰ পৰীক্ষা বুধবাৰে আছে। P আৰু Rৰ মাজত কেৱল এগৰাকী ব্যক্তিৰ পৰীক্ষা আছে। Rৰ ঠিক পিছত Uৰ পৰীক্ষা আছে। U আৰু Qৰ মাজত কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তিৰ পৰীক্ষা আছে। Sৰ পাছত কিন্তু Qৰ আগত Vৰ পৰীক্ষা আছে। Tৰ পৰীক্ষা কেতিয়া আছে?

A. বৃহস্পতিবাৰ

B. শনিবাৰ

C. দেওবাৰ ✓

D. সোমবাৰ

Q52 Facing Center

সাতগৰাকী শিক্ষাৰ্থী I, J, K, P, Q, R আৰু Z এখন বৃত্তাকাৰ টেবুলৰ কেউফালে টেবুলখনৰ কেন্দ্ৰলৈ মুখ কৰি বহি আছে।
Jৰ ঠিক সোঁফালে P বহি আছে। Qৰ বাওঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে Q আৰু Rৰ মাজত কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তি বহিছে; Iৰ সোঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে J আৰু I-ৰ মাজত কেৱল তিনিগৰাকী ব্যক্তি বহিছে। Z বহিছে I আৰু Rৰ উভয়ৰ ঠিক কাষতে।
Kৰ বাওঁফালে তৃতীয় স্থানত কোন বহিছে?

A. R

B. Z

C. I ✓

D. Q

Q53 Floor/Building Arrangement

সাতটা বাকচ I, J, K, Q, R, S আৰু T এটাৰ ওপৰত আনটো ৰখা হৈছে, কিন্তু একেটা ক্ৰমত ৰখাটো বাধ্যতামূলক নহয়। Rৰ ওপৰত কেৱল তিনিটা বাকচ ৰখা হৈছে। R আৰু Tৰ মাজত কেৱল দুটা বাকচ ৰখা হৈছে। Iৰ ওপৰত কেৱল Sক ৰখা হৈছে। Qৰ তলৰ কোনোবা এটা স্থানত আৰু Kৰ ওপৰত কোনোবা এটা স্থানত Jক ৰখা হৈছে।
Q আৰু Tৰ মাজত কিমানটা বাকচ ৰখা হৈছে?

A. চাৰিটা

B. এটা

C. তিনিটা ✓

D. দুটা

Q54 Group Pattern

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?
LPL NRN PTP RVR ?

A. TWS

B. TXT ✓

C. TUT

D. TYT

Q55 Letter Analogy

PP -5ৰ সৈতে OS 5 এটা নিৰ্দিষ্ট ধৰণে সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একে ধৰণে GG -1ৰ সৈতে FJ 9 সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি, নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে LN 11 সম্পৰ্কিত হৈ আছে?

A. MK 1 ✓

B. HM 2

C. VG 4

D. HJ 3

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

Q56 Letter to Number Mapping

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত 'QEHU' ক '153' হিচাপে আৰু 'ZBKN' ক '159' হিচাপে ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত ভাষাটোত 'SWGJ' ৰ ক'ড কি?

- A. 177 ✓
- B. 165
- C. 171
- D. 169

Q57 Linear Family Relations

A হৈছে Bৰ পিতৃ। B হৈছে Cৰ ভাতৃ। C হৈছে Dৰ পত্নী। তেন্তে A কিদৰে Dৰ সৈতে সম্পৰ্কিত?

- A. মাতৃৰ ভাতৃ
- B. পত্নীৰ পিতৃ ✓
- C. ভাতৃ
- D. পত্নীৰ মাতৃ

Q58 Missing Number

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

33 39 46 54 63 73 ?

- A. 84 ✓
- B. 82
- C. 87
- D. 81

Q59 Number Series

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

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

এনে কিমানটা যুগ্ম সংখ্যা আছে, যাৰ প্ৰতিটোৰে ঠিক আগত এটা যুগ্ম অংক আৰু লগতে ঠিক পাছত এটা যুগ্ম অংক আছে?

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

Q60 Operation Based

তলত সংখ্যাৰ দুটা সংহতি দিয়া হৈছে। সংখ্যাৰ প্ৰতিটো সংহতিত, প্ৰথমটো সংখ্যাত কিছুমান গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াৰ ফলত দ্বিতীয় সংখ্যাটো পোৱা যায়। একেদৰে, দ্বিতীয়টো সংখ্যাত কিছুমান গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াৰ ফলত তৃতীয় সংখ্যাটো পোৱা যায়। নিম্নলিখিত কোনটো বিকল্পই প্ৰদত্ত সংহতিসমূহৰ দৰে একেটা প্ৰক্ৰিয়া অনুসৰণ কৰে?
(টোকা – দুটা/তিনিটা-অংক বিশিষ্ট সংখ্যাক প্ৰক্ৰিয়াসমূহৰ বাবে বেলেগ বেলেগ অংকত ভাঙিব নোৱাৰি, উদাহৰণস্বৰূপে: যদি 37ৰ পাছত 10 হয়, তেন্তে প্ৰক্ৰিয়াটো 3+7 হ'ব নোৱাৰে কাৰণ দুটা-অংক বিশিষ্ট সংখ্যা এটাক বেলেগ বেলেগ অংকত ভাঙিব নোৱাৰি।)
19 - 266 - 38 ;
42 - 588 - 84

- A. 28 - 392 - 66
- B. 35 - 490 - 70 ✓
- C. 49 - 686 - 99
- D. 14 - 196 - 29

Q61 Operation Based

তলত সংখ্যাৰ দুটা সংহতি দিয়া হৈছে। সংখ্যাৰ প্ৰতিটো সংহতিত, প্ৰথম সংখ্যাটোত কিছুমান গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াৰ ফলত দ্বিতীয় সংখ্যাটো পোৱা যায়। একেদৰে, দ্বিতীয় সংখ্যাটোত কিছুমান গাণিতিক প্ৰক্ৰিয়াৰ ফলত তৃতীয় সংখ্যাটো পোৱা যায় আৰু এনেদৰে কৰি গৈ থকা হয়। নিম্নলিখিত কোনটো বিকল্পই প্ৰদত্ত সংহতিসমূহৰ দৰে একেটা প্ৰক্ৰিয়া অনুসৰণ কৰে?
(টোকা: সংখ্যাসমূহক ইহঁতৰ গঠনকাৰী অংকসমূহলৈ বিভাজন 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।)

4 – 16 – 26 – 52
7 – 49 – 59 – 118

- A. 17 – 38 – 48 – 88
- B. 9 – 81 – 91 – 182 ✓
- C. 5 – 25 – 50 – 60
- D. 11 – 22 – 44 – 54

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

Q62 Operator Swap

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

1184 ÷ 2 + 909 × 3 − 401 = ?

A. 2146

B. 2738

C. 2868

D. 2466 ✓

Q63 Operator Swap

যদি '+' মানে '×', '−' মানে '÷', '×' মানে '+' আৰু '÷' মানে '−', তেন্তে নিম্নলিখিত সমীকৰণটোত প্ৰশ্নবোধক চিহ্ন (?)টোৰ স্থানত কি আহিব?

25 − 5 + 6 × 2 ÷ 4 = ?

A. 32

B. 30

C. 26

D. 28 ✓

Q64 Pattern Based

নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছই # আৰু %ক প্ৰতিস্থাপিত কৰিব লাগিব যাতে :: ৰ বাওঁফালে থকা বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটিৰ মাজত অনুসৰণ কৰা আৰ্হি আৰু সম্পৰ্ক :: ৰ সোঁফালে থকাৰ সৈতে একে হয়?

: NRP :: FSW : %

A. #=LPR, %=HUV

B. #=LPR, %=HVU

C. #=LPR, %=HUU ✓

D. #=LPR, %=HUT

Q65 Pattern Based

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণে KHOMৰ সৈতে EBIG সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একে ধৰণে NKRPৰ সৈতে HELJ সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে LIPN সম্পৰ্কিত হৈ আছে?

A. ROVT ✓

B. ROTV

C. ORVT

D. ORTV

Q66 Position Pattern

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. ONR

B. QQT ✓

C. SRV

D. VUY

Q67 Position Pattern

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি নিম্নলিখিত চাৰিটা বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটিৰ ভিতৰত তিনিটা এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণে 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. KO - HL

B. DI - AF

C. XB - UY

D. QR - MP ✓

Q68 Position from Left/Right

উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি থকা 100 গৰাকী শিক্ষাৰ্থীৰ এটা শাৰীত, সুখীৰ স্থান বাওঁফালৰ পৰা 25 সংখ্যক আৰু অভিষেকৰ স্থান সোঁফালৰ পৰা 34 সংখ্যক। যদি ৰমেশ তেওঁলোক দুয়োৰে ঠিক মাজত বহি আছে, তেন্তে সুখী সাপেক্ষে ৰমেশৰ স্থান নিৰ্ণয় কৰক।

A. 21সংখ্যক ✓

B. 22সংখ্যক

C. 20সংখ্যক

D. 23সংখ্যক

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

Q69 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

এই প্ৰশ্নটো প্ৰদত্ত শব্দবোৰৰ ওপৰত আধাৰিত।

JAR PIT FEW NOR

যদি প্ৰতিটো শব্দৰে প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত তাৰ ঠিক পৰৱৰ্তী বৰ্ণলৈ সলনি কৰা হয়, আৰু প্ৰতিটো ব্যঞ্জনবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত তাৰ ঠিক পূৰ্বৰ বৰ্ণলৈ সলনি কৰা হয়, তেন্তে এনেদৰে গঠিত কিমানটা শব্দত কোনো স্বৰবৰ্ণ নাথাকিব?

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

Q70 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

ABILITY শব্দটোৰ প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰম অনুসৰি ইয়াৰ ঠিক পাছৰটো বৰ্ণলৈ সলনি কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো ব্যঞ্জনবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰম অনুসৰি ইয়াৰ ঠিক আগৰটো বৰ্ণলৈ সলনি হয়। নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ এইদৰে গঠিত নতুন বৰ্ণগোটত বাওঁফালৰ পৰা দ্বিতীয় স্থানত থাকিব?

- A. S
- B. B
- C. K
- **D. A** ✓

Q71 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

এই প্ৰশ্নটো প্ৰদত্ত শব্দবোৰৰ ওপৰত আধাৰিত।

SON WIL TEN JUN

যদি প্ৰতিটো শব্দৰে প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত তাৰ ঠিক পৰৱৰ্তী বৰ্ণলৈ সলনি কৰা হয়, আৰু প্ৰতিটো ব্যঞ্জনবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত তাৰ ঠিক পূৰ্বৰ বৰ্ণলৈ সলনি কৰা হয়, তেন্তে এনেদৰে গঠিত কিমানটা বৰ্ণ-গুচ্ছত কোনো স্বৰবৰ্ণ নাথাকিব?

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

Q72 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

VOYAGE শব্দটোৰ প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত ইয়াৰ ঠিক পাছত অহা বৰ্ণটোলৈ সলনি কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো ব্যঞ্জনবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত ইয়াৰ ঠিক আগত অহা বৰ্ণটোলৈ সলনি কৰা হয়। এনেদৰে গঠিত নতুন বৰ্ণৰ গোটত নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ ঠিক দুবাৰ দেখা যাব?

- **A. F** ✓
- B. B
- C. X
- D. P

Q73 Single Row (One-way/Both-way)

ছগৰাকী ব্যক্তি L, M, N, O, P আৰু Q উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি এটা পোন শাৰীত বহি আছে।
L আৰু Qৰ মাজত কেৱল এগৰাকী ব্যক্তি বহিছে। N সোঁ প্ৰান্তত বহিছে। Nৰ বাওঁফালে তৃতীয় স্থানত P বহিছে। Oৰ ঠিক সোঁফালে L বহিছে।
Pৰ ঠিক সোঁফালে কোন বহিছে?

- A. L
- B. O
- C. M
- **D. Q** ✓

Q74 Symbol Based

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত,
A + B মানে 'A হৈছে Bৰ ভগ্নী',
A – B মানে 'A হৈছে Bৰ কন্যা',
A × B মানে 'A হৈছে Bৰ স্বামী', আৰু
A ÷ B মানে 'A হৈছে Bৰ মাতৃ'।

যদি 'P + Q – R × S – T' হয়, তেন্তে P সম্পৰ্কত Tৰ কোন হয়?

- **A. কন্যাৰ কন্যা** ✓
- B. পুত্ৰ
- C. কন্যা
- D. পুত্ৰৰ কন্যা

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

Q75 Symbol Included Pattern

প্ৰদত্ত বৰ্ণ আৰু চিহ্ন শৃংখলাটো চাওক আৰু নিম্নলিখিত প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়ক। গণনা কেৱল বাওঁফালৰপৰা সোঁফাললৈ কৰিব।

(বাওঁফাল) L = W L & > P < T ? H € M ÷ J # V @ & A ¥ M ? Q % P ∞ (সোঁফাল)

এনে কিমানটা চিহ্ন আছে, যাৰ প্ৰতিটোৰ ঠিক আগত এটা বৰ্ণ আৰু লগতে ঠিক পাছতো আন এটা চিহ্ন আছে?

A. তিনিটা

B. দুটা ✓

C. এটা

D. এটাও নাই

Q76 Symbol Included Pattern

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

(বাওঁফাল) 3 7 > / 5 + & 5 & 8 9 ^ 7 4 2 2 \ 3 @ 4 $ (সোঁফাল)

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

A. এটা

B. দুটা ✓

C. তিনিটা

D. শূন্য

Q77 Symbol Substitution

নিম্নলিখিত সমীকৰণটোত যদি 'P' মানে '×', 'Q'মানে '÷', 'R' মানে '-' আৰু 'S' মানে '+' হয়, তেন্তে প্ৰশ্নবোধক চিহ্ন '?'ৰ স্থানত কি বহিব?

(12 Q 3) P 7 R 5 P 4 S 12 = ?

A. 20 ✓

B. 28

C. 12

D. 34

Q78 Two Statement Sufficiency

এই প্ৰশ্নটোত, এটা প্ৰশ্নৰ পাছত (I) আৰু (II) নম্বৰযুক্ত দুটা বিবৃতি দিয়া হৈছে। আপুনি সিদ্ধান্ত ল'ব লাগিব যে বিবৃতিসমূহত প্ৰদান কৰা তথ্য প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ পৰ্যাপ্ত হয় নে নহয়। দুয়োটা বিবৃতি পঢ়ক আৰু আটাইতকৈ উপযুক্ত উত্তৰটো বাছনি কৰক।

Q. 5 ডাল ভিন্ন উচ্চতাৰ লাঠি B, U, N, M আৰু D ৰ ভিতৰত, কোনডাল লাঠি আটাইতকৈ চুটি?

(I) M কেৱল এডাল লাঠিতকৈ দীঘল। B হৈছে Uতকৈ দীঘল।

(II) M হৈছে Dতকৈ দীঘল।

A. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ কেৱল বিবৃতি Iৰ তথ্যই পৰ্যাপ্ত, আনহাতে বিবৃতি IIৰ তথ্য নহয়

B. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ কেৱল বিবৃতি IIৰ তথ্যই পৰ্যাপ্ত, আনহাতে বিবৃতি Iৰ তথ্য নহয়

C. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ I আৰু II দুয়োটা বিবৃতি একেলগে (আৰু কেৱল বিবৃতি I বা বিবৃতি II নহয়) পৰ্যাপ্ত ✓

D. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ I আৰু II দুয়োটা বিবৃতি একেলগেও পৰ্যাপ্ত নহয়

Q79 Word to Code Mapping

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত, 'curtain for door'ক 'ar yb qj' হিচাপে আৰু 'door is open'ক 'yb gt ol' হিচাপে ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত ভাষাত 'door'ক কেনেকৈ ক'ড কৰা হয়? (সকলো ক'ড কেৱল দুটা বৰ্ণৰ ক'ড)

A. ol

B. yb ✓

C. qj

D. gt

Q80 Word to Code Mapping

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত, 'shut the business'ক 'qt gv bx' হিচাপে আৰু 'business is down'ক 'mj yp gv' হিচাপে ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত ভাষাটোত 'business'ক কেনেকৈ ক'ড কৰা হয়? (সকলো ক'ড কেৱল দুটা-বৰ্ণৰ ক'ড।)

A. gv ✓

B. yp

C. bx

D. qt

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

generated by rank.qmaths.in

Q81 Civilian Awards

2026 চনৰ জানুৱাৰী মাহত, কেৰালাৰ কোনগৰাকী বিশিষ্ট ব্যক্তিক জন সেৱা, বিশেষকৈ ন্যায়িক শুদ্ধতা/সততা আৰু সাংবিধানিক শাসনৰ ক্ষেত্ৰত তেখেতৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ অৱদানৰ বাবে, পদ্ম বিভূষণেৰে সন্মানিত কৰা হৈছিল?

- A. কুৰিয়ান জোচেফ (Kurian Joseph)
- B. পি সতাশিৱম (P. Sathasivam)
- C. কে টি টমাছ (K. T. Thomas) ✓
- D. জস্তি চেলামেশ্বৰ (Jasti Chelameswar)

Q82 Constitutional Posts

2026 চনৰ মে' মাহত ভাৰতৰ পশ্চিম বংগৰ মুখ্যমন্ত্ৰী হিচাপে নিম্নলিখিত কোনগৰাকী নেতাই শপত গ্ৰহণ কৰিছিল?

- A. মমতা বেনাৰ্জী (Mamata Banerjee)
- B. দিলীপ ঘোষ (Dilip Ghosh)
- C. শুভেন্দু অধিকাৰী (Suvendu Adhikari) ✓
- D. সুকান্ত মজুমদাৰ (Sukanta Majumdar)

Q83 Defense & Technology

2026 চনৰ 30 এপ্ৰিলত মাজাগাঁও ডক শ্বিপবিল্ডৰ্ছ লিমিটেডে ভাৰতীয় নৌবাহিনীক প্ৰদান কৰা ষষ্ঠ নীলগিৰি ক্লাচ ষ্টীল্থ ফ্ৰিগেটৰ নাম কি?

- A. মহেন্দ্ৰগিৰি (Mahendragiri) ✓
- B. বিন্ধ্যাগিৰি (Vindhyagiri)
- C. তাৰাগিৰি (Taragiri)
- D. নীলগিৰি (Nilgiri)

Q84 Environment Current Affairs

শক্তি মন্ত্ৰালয় আৰু পৰিৱেশ, বন আৰু জলবায়ু পৰিৱৰ্তন মন্ত্ৰালয়ৰ পৃষ্ঠপোষকতাত কোনে প্ৰকৃতি 2026 (Prakriti 2026) সন্মিলন আয়োজন কৰিছিল?

- A. কেন্দ্ৰীয় প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ পৰিষদ
- B. শক্তি দক্ষতা ব্যুৰো ✓
- C. ভাৰতীয় বতৰ বিজ্ঞান বিভাগ
- D. নীতি আয়োগ

Q85 Global Space Missions

2026 চনত, কোনটো মহাকাশ সংস্থাই ভৱিষ্যতৰ অভিযানসমূহৰ বাবে প্ৰণালী আৰু কৰ্মপ্ৰবাহ পৰীক্ষা কৰাৰ উদ্দেশ্যে চাৰিগৰাকী মহাকাশচাৰীক চন্দ্ৰৰ সুদূৰ ফাল বা ফাৰ ছাইড অৱ দি মুন (far side of the Moon)লৈ গৈছিল?

- A. ESA (ইউৰোপ)
- B. CNSA (চীন)
- C. NASA (USA) ✓
- D. ISRO (ভাৰত)

Q86 Government Policies & Schemes

2026 চনৰ এপ্ৰিল মাহত, সামাজিক ন্যায় মন্ত্ৰালয়ে 75 লাখৰো অধিক হিতাধিকাৰীক প্ৰায় 8,000 কোটি টকা বিতৰণ কৰাৰ কথা প্ৰকাশ কৰিছিল। এই নিৰ্দিষ্ট বাজেট আবণ্টন কোনটো সম্প্ৰদায়ক লক্ষ্য কৰি কৰা হৈছিল?

- A. ছটা অধিসূচিত সংখ্যালঘু সম্প্ৰদায় (খ্ৰীষ্টান, মুছলমান ইত্যাদি)
- B. অনুসূচিত জাতি (SC)ৰ হিতাধিকাৰী ✓
- C. বিশেষভাৱে পাৰ্চী সম্প্ৰদায়
- D. বিশেষভাৱে দুৰ্বল জনজাতীয় গোট (PVTGs)

Q87 Individual Records

2026 চনৰ মে' মাহত অনুষ্ঠিত LA ট্ৰেক ফেষ্ট (LA Track Fest)ত হাবটম চেমুৱেলে (Habtom Samuel) কলেজীয়া এথলেটিক্সত এক ঐতিহাসিক সফলতা অৰ্জন কৰিছিল। তেওঁ কোনটো ৰেকৰ্ড ভংগ কৰিছিল?

- A. NCAA লং জাম্প ৰেকৰ্ড
- B. NCAA 5000m ৰেকৰ্ড ✓
- C. NCAA 1500m ৰেকৰ্ড
- D. NCAA 110m হাৰ্ডলছ ৰেকৰ্ড

Q88 International Sports Awards

2026 চনত, কোনগৰাকী টেনিছ তাৰকাক ফ্ৰেন্স অ'পেন (French Open) আৰু US অ'পেন (US Open) খিতাপ জয় কৰাকো সামৰি তেওঁৰ প্ৰদৰ্শনৰ বাবে লৰিয়াছ ৱৰ্ল্ড স্প'ৰ্টছমেন অৱ দা ইয়েৰ (Laureus World Sportsman of the Year) হিচাপে বিভূষিত কৰা হৈছে?

- A. কাৰ্লোছ আলকাৰাজ (Carlos Alcaraz) ✓
- B. য়ানিক চিনাৰ (Jannik Sinner)
- C. আলেকজেণ্ডাৰ ঝভেৰেভ (Alexander Zverev)
- D. নোভাক জক'ভিচ (Novak Djokovic)

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

Q89 Key Announcements

2025-26 চনৰ কেন্দ্ৰীয় বাজেট অনুসৰি অহা পাঁচ বছৰত বৰ্ধিত আৰ্থিক সহায়ৰ সৈতে IIT সমূহৰ আৰু IIScৰ প্ৰযুক্তিগত গৱেষণাৰ বাবে কিমান PM ৰিচাৰ্চ ফেল'শ্বিপ প্ৰদান কৰা হ'ব?

- A. 10,000 ✓
- B. 16,000
- C. 12,000
- D. 14,000

Q90 Military Exercises

2026 চনৰ ফেব্ৰুৱাৰী মাহত অল ডমেইন জইণ্ট অপাৰেচনছ (ADJO) এক্সাৰছাইজ 2026 পৰিকাঠামোৰ অধীনত কোনটো কামাণ্ডে উচ্চ পৰ্যায়ৰ জইণ্ট অপাৰেচন কনক্লেভ আয়োজন কৰিছিল?

- A. চেন্ট্ৰেল এয়াৰ কমাণ্ড (Central Air Command)
- B. ছাউদাৰ্ণ কমাণ্ড (Southern Command)
- C. ৱেষ্টাৰ্ণ এয়াৰ কমাণ্ড (Western Air Command) ✓
- D. ইষ্টাৰ্ণ নেভেল কমাণ্ড (Eastern Naval Command)

Q91 Missile Tests & Systems

2025 চনত, বহু-স্তৰীয় ভাবুকি প্ৰতিৰোধ কৰিব পৰা এটা থলুৱা বৰ্ধিত-পৰিসৰৰ ভূমিৰ পৰা আকাশলৈ নিক্ষেপ কৰা মিছাইল প্ৰণালী বিকশিত কৰাৰ বাবে, নিম্নলিখিত কোনটো DRDO পৰিচালিত প্ৰকল্পক ভাৰতৰ কৌশলগত পদক্ষেপ হিচাপে চিহ্নিত কৰা হৈছিল?

- A. প্ৰজেক্ট সুৰক্ষা (Project SURAKSHA)
- B. ৰক্ষা শক্তি প্ৰকল্প (Raksha Shakti project)
- C. প্ৰজেক্ট কুশ (Project Kusha) ✓
- D. ডিফেঞ্চ-X (DEFENCE-X)

Q92 Missile Tests & Systems

2026 চনৰ 7 মে'ত প্ৰতিৰক্ষা গৱেষণা আৰু উন্নয়ন সংস্থা আৰু ভাৰতীয় বায়ুসেনাই ___________ৰ প্ৰথম উৰণ-পৰীক্ষণ সফলতাৰে সম্পন্ন কৰে।

- A. টেকটিকেল এডভান্সড ৰেঞ্জ অগমেণ্টেছন (Tactical Advanced Range Augmentation) ✓
- B. টাৰ্গেট একুইজিচন এণ্ড ৰাডাৰ এছিষ্টেন্স (Target Acquisition and Radar Assistance)
- C. টেকটিকেল এভিয়েচন ৰেছপন্স আৰ্মামেণ্ট (Tactical Aviation Response Armament)
- D. টেকটিকেল এয়াৰবৰ্ণ ৰিক'নাইচেঞ্চ এয়াৰক্ৰাফ্ট (Tactical Airborne Reconnaissance Aircraft)

Q93 National Current Affairs

2026 চনত যুৱ পৰিক্ৰমা আৰু ক্ৰীড়া ৰাজ্য মন্ত্ৰীৰ নেতৃত্বত 'ফিট ইণ্ডিয়া চানডেইজ অন চাইকেল'ৰ 75 সংখ্যক সংস্কৰণৰ বিশেষ কমনৱেলথ গেমছ সংস্কৰণটো কোনখন শিক্ষানুষ্ঠানৰ চৌহদত আয়োজন কৰা হৈছিল?

- A. ভাৰতীয় বিজ্ঞান প্ৰতিষ্ঠান বেংগালুৰু
- B. ৰাষ্ট্ৰীয় প্ৰযুক্তিবিদ্যা প্ৰতিষ্ঠান শিলচৰ
- C. ভাৰতীয় প্ৰযুক্তিবিদ্যা প্ৰতিষ্ঠান দিল্লী
- D. ভাৰতীয় প্ৰযুক্তিবিদ্যা প্ৰতিষ্ঠান গুৱাহাটী ✓

Q94 National Current Affairs

নিম্নলিখিত কোনটো সংস্থাই ভাৰতৰ জনজাতীয় সম্প্ৰদায়ৰ ইতিহাস আৰু অৱদানসমূহ নথিভুক্ত কৰিবলৈ 'জনজাতি গৌৰৱ' গ্ৰন্থখন 2026 চনৰ মাৰ্চ মাহত প্ৰকাশ কৰিছিল?

- A. নেচনেল বুক ট্ৰাষ্ট
- B. সাহিত্য অকাডেমী
- C. ইন্দিৰা গান্ধী ৰাষ্ট্ৰীয় কলা কেন্দ্ৰ ✓
- D. জনজাতি পৰিক্ৰমা মন্ত্ৰালয়

Q95 New Apps & Portals

কোনটো ডেশ্বব'ৰ্ড 2026 চনৰ ফেব্ৰুৱাৰী মাহত নতুন দিল্লীত কেন্দ্ৰীয় অনুসন্ধান ব্যুৰো (CBI)ৰ নতুন চাইবাৰ ক্ৰাইম শাখাৰ উদ্বোধনৰ সময়ত কেন্দ্ৰীয় গৃহমন্ত্ৰী অমিত শ্বাহে মুকলি কৰিছিল?

- A. চেন্ট্ৰেল ফাইনেঞ্চিয়েল ফ্ৰড এনালাইচিছ ডেশ্বব'ৰ্ড (Central Financial Fraud Analysis Dashboard)
- B. ইউনিফাইড ৱমেন ছেফ্টি মনিটৰিং প'ৰ্টেল (Unified Women Safety Monitoring Portal)
- C. ডিজিটেল গভৰ্নেন্স মনিটৰিং ডেশ্বব'ৰ্ড (Digital Governance Monitoring Dashboard)
- D. ষ্টেট চাইবাৰ ক্ৰাইম ক'অৰ্ডিনেচন চেণ্টাৰ (S4C) ডেশ্বব'ৰ্ড (State Cyber Crime Coordination Centre (S4C) dashboard) ✓

Q96 New Parks & Reserves

উত্তৰ প্ৰদেশৰ কোনখন পক্ষী অভয়াৰণ্যক 2026 চনত আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় গুৰুত্বপূৰ্ণ আৰ্দ্ৰভূমি (Wetland of International Importance) হিচাপে ৰামচাৰ সূচীত অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হৈছিল?

- A. পাটনা পক্ষী অভয়াৰণ্য (Patna Bird Sanctuary) ✓
- B. সুৰ সৰোবৰ পক্ষী অভয়াৰণ্য (Sur Sarovar Bird Sanctuary)
- C. ওখলা পক্ষী অভয়াৰণ্য (Okhla Bird Sanctuary)
- D. নবাবগঞ্জ পক্ষী অভয়াৰণ্য (Nawabganj Bird Sanctuary)

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

generated by rank.qmaths.in

Q97 Policy Changes & Amendments

2026 চনৰ মে' মাহত, চৰকাৰে ৰাষ্ট্ৰীয় ক্ৰীড়া ফেডাৰেচনসমূহৰ (NSFs) বাবে আৰ্থিক অনুদানত সংশোধন ঘটায়। এই নতুন নিৰ্দেশনাৱলীৰ অধীনত, আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় প্ৰতিযোগিতা আয়োজন ক্ষেত্ৰত সংশোধিত অনুদান কিমান?

A. ₹1 কোটি

B. ₹90 লাখ

C. ₹5 কোটি

D. ₹2 কোটি ✓

Q98 RBI Policy Updates

কোনকেইটা দিন RBIএ, সুৰক্ষিত বেংকিং অনুশীলনৰ ওপৰত গুৰুত্ব আৰোপ কৰি, বিত্তীয় সাক্ষৰতা সপ্তাহ 2026 (Financial Literacy Week 2026) হিচাপে পালন কৰিছিল?

A. 20 ফেব্ৰুৱাৰীৰ পৰা 24 ফেব্ৰুৱাৰী, 2026

B. 9 ফেব্ৰুৱাৰীৰপৰা 13 ফেব্ৰুৱাৰী, 2026 ✓

C. 15 ফেব্ৰুৱাৰীৰ পৰা 19 ফেব্ৰুৱাৰী, 2026

D. 1 ফেব্ৰুৱাৰীৰ পৰা 5 ফেব্ৰুৱাৰী, 2026

Q99 Science & Technology Current Affairs

2026 চনৰ 13 মে'ত, ISRO টেলিমেট্ৰী, ট্ৰেকিং এণ্ড কমাণ্ড নেটৱৰ্ক (ISTRAC)য়ে ভাৰতীয় প্ৰযুক্তিবিদ্যা প্ৰতিষ্ঠান বম্বেত SAMEERৰ সৈতে এক ঐতিহাসিক MoU বা বুজাবুজি চুক্তি স্বাক্ষৰ কৰে। SAMEER-এ কোনটো কেন্দ্ৰীয় মন্ত্ৰালয়ৰ অধীনত কাৰ্যনিৰ্বাহ কৰে?

A. প্ৰতিৰক্ষা মন্ত্ৰালয়

B. যোগাযোগ মন্ত্ৰালয়

C. ইলেক্ট্ৰনিক্স আৰু তথ্য প্ৰযুক্তি মন্ত্ৰালয় ✓

D. বিজ্ঞান আৰু প্ৰযুক্তি মন্ত্ৰালয়

Q100 World Events

2025 চনৰ ডিচেম্বৰ মাহত অষ্ট্ৰেলিয়াত সংঘটিত হোৱা এটা ভয়াৱহ গণ গুলীচালনাৰ (mass shooting) ঘটনাৰ পিছত, প্ৰধানমন্ত্ৰী এন্থনী আলবানিজে (Anthony Albanese) এক বৃহৎ ৰাষ্ট্ৰীয় বন্দুক বাইবেক আঁচনি (national gun buyback scheme) ঘোষণা কৰিছিল। এই ঘটনাটো অষ্ট্ৰেলিয়াৰ কোনটো প্ৰসিদ্ধ স্থানত সংঘটিত হৈছিল?

A. প'ৰ্ট আৰ্থাৰ, তাছমানিয়া (Port Arthur, Tasmania)

B. বণ্ডি বিচ, ছিডনী (Bondi Beach, Sydney) ✓

C. লিণ্ডট কেফে, ছিডনী (Lindt Cafe, Sydney)

D. উইয়ামবিলা, কুইন্সলেণ্ড (Wieambilla, Queensland)

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

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ৰাডাৰফ'ৰ্ডৰ α-কণা বিক্ষেপণ পৰীক্ষাত, পৰমাণু এটাৰ বেছিভাগ অংশই খালী ঠাই বা শূন্য-- এই সিদ্ধান্তটো কিহৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি লোৱা হৈছিল?

A. পৰমাণুত থকা ইলেক্ট্ৰনবোৰ বৈদ্যুতিকভাৱে উদাসীন আছিল

B. কেৱল কেইটামান α-কণাই বিক্ষেপণ দেখুৱাইছিল ✓

C. সোণৰ পৰমাণু ৰাসায়নিকভাৱে অস্থিৰ আছিল

D. বেছিভাগ α-কণাই সোণৰ পাতখিলা (foil)ৰ দ্বাৰা শোষিত হৈছিল

Q2 Atoms & Molecules

নিম্নলিখিতবোৰৰ ভিতৰত কাৰ আণৱিক ভৰ 44 u?

A. H2O

B. N2

C. CO2 ✓

D. NH3

Q3 Basic Organic Chemistry

CH_3-$C(CH_3)_2$-CH_2-CH_3 যৌগটোৰ IUPAC নাম কি?

A. 1,2-ডাইমিথাইলবিউটেন

B. 2,3-ডাইমিথাইলবিউটেন

C. 2,2-ডাইমিথাইলবিউটেন ✓

D. 3,3-ডাইমিথাইলবিউটেন

Q4 Biodiversity & Conservation

এজন সংৰক্ষণ জীৱবিজ্ঞানীয়ে কেৱল ভাৰতৰ এটা নিৰ্দিষ্ট অঞ্চলত পোৱা নীলগিৰি তাহৰক সুৰক্ষা প্ৰদানৰ বাবে এটা পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰিছে। ইয়াৰ শ্ৰেণীবিভাজনৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি, ইয়াৰ সংৰক্ষণৰ বাবে কোনটো পদ্ধতি আটাইতকৈ উপযুক্ত হ'ব?

A. আন ঠাইৰ বহুলভাৱে বিস্তৃত হৈ থকা প্ৰজাতিসমূহক প্ৰাধান্য দিয়া

B. পশ্চিম ঘাটত থকা ইয়াৰ থলুৱা (স্থানিক) বাসস্থানৰ ওপৰত গুৰুত্ব আৰোপ কৰা ✓

C. সাধাৰণ বন্যপ্ৰাণী সংৰক্ষিত বনাঞ্চল গঢ়ি তোলা

D. প্ৰজাতিটোক আন অঞ্চললৈ স্থানান্তৰিত কৰা

Q5 Cell Structure & Organelles

যদি এগৰাকী গৱেষকে দেখে যে এটা নিৰ্দিষ্ট দ্ৰৱত উদ্ভিদৰ কোষ এটা ওফন্দিও উঠা নাই সংকুচিতও হোৱা নাই, তেন্তে তেওঁ নিৰ্ণয় কৰিব পাৰে যে দ্ৰৱটো ____ |

A. বিশুদ্ধ পানী

B. অল্পসাৰী

C. গাঢ়

D. সমসাৰী ✓

Q6 Cell Structure & Organelles

বেক্টেৰিয়াৰ কোষত, __________ নামৰ অঞ্চলত আনুবংশিক (জিনীয়) পদাৰ্থবোৰ কাষৰ আৱৰণ নোহোৱাকৈ পোৱা যায়।

A. নিউক্লিয়'লাছ

B. কোষপ্ৰৰস

C. ৰিক্তিকা

D. নিউক্লিয়ইড ✓

Q7 Circulatory System (Heart, Blood)

এগৰাকী গৱেষকে দ্ৰুত প্ৰভাৱৰ বাবে কোনো এটা অংগৰ কোষত পোনপটীয়াকৈ ঔষধ যোগান ধৰিব লাগে। ডেলিভাৰিটোৰে কোনটো ৰক্ত নলিকাক কেউফালৰ কোষবোৰলৈ সৰ্বোত্তম ব্যাপন (optimal diffusion)ৰ বাবে লক্ষ্য হিচাপে লোৱা উচিত?

A. কৈশিক নলিকা (Capillaries), কাৰণ ইহঁতৰ বেৰবোৰ এটা কোষৰ সমান ডাঠ ✓

B. ধমনী, কাৰণ ইহঁতৰ বেৰবোৰ ডাঠ আৰু স্থিতিস্থাপক

C. সিৰা, কাৰণ ইয়াত কপাট থাকে

D. সিৰা, কাৰণ ইহঁতে তেজ সংগ্ৰহ কৰে

Q8 Digestive System

পাচন ক্ৰিয়াৰ সময়ত মুখৰ ভিতৰত লালটিৰ প্ৰধান কাম কি?

A. ই পোষক দ্ৰব্যসমূহ শোষণ কৰে

B. ই খাদ্যখিনিক পাকস্থলীলৈ কঢ়িয়াই নিয়ে

C. ই সকলো বেক্টেৰিয়া ধ্বংস কৰে

D. ই শ্বেতসাৰক সৰল শৰ্কৰালৈ ভাঙি পেলায় ✓

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

Q9 Ecology & Environment

______________ক বাদ দি নিম্নলিখিত সকলোবোৰ হৈছে পৃথিৱীৰ প্ৰাকৃতিক ব্যৱস্থাক পুনৰুদ্ধাৰ কৰাৰ উপায়।

A. সৌৰ আৰু বায়ু শক্তিৰ ব্যৱহাৰ কৰা

B. জীৱাশ্ম ইন্ধনৰ ব্যৱহাৰ বৃদ্ধি কৰা ✓

C. পানী সংৰক্ষণ কৰা আৰু আৱৰ্জনাৰ পুনঃচক্ৰীয়কৰণ কৰা

D. বৃক্ষৰোপণ কৰা আৰু বহনক্ষম কৃষিকাৰ্যৰ অভ্যাস

Q10 Ecosystem & Food Chain

প্ৰদত্ত বিবৃতি দুটা বিবেচনা কৰক আৰু সঠিক বিকল্পটো বাছনি কৰক।

বিবৃতি 1: এটা পৰিস্থিতিতন্ত্ৰত খাদ্য শৃংখলসমূহ আন্ত:সংযোগ হৈ এক খাদ্য জাল গঠন কৰে।
বিবৃতি 2: খাদ্য জালে জীৱসমূহৰ মাজৰ পাৰস্পৰিক নিৰ্ভৰশীলতা প্ৰদৰ্শন কৰে।

A. বিবৃতি 1 অশুদ্ধ আৰু বিবৃতি 2 শুদ্ধ

B. বিবৃতি 1 শুদ্ধ আৰু বিবৃতি 2 অশুদ্ধ

C. দুয়োটা বিবৃতি অশুদ্ধ

D. দুয়োটা বিবৃতি শুদ্ধ ✓

Q11 Extraction & Metallurgy

কপাৰৰ বিদ্যুৎ পৰিশোধনৰ সময়ত, নিম্নলিখিত কোনটো উপাদান আৰু তাৰ ভূমিকা সঠিকভাৱে মিলি আছে?

উপাদান	পৰিশোধন প্ৰক্ৰিয়াত ভূমিকা
A. বিশুদ্ধ কপাৰ	i. এন'ড
B. অশুদ্ধ কপাৰ	ii. কেথ'ড
C. এছিডিফাইড কপাৰ ছালফেট	iii. বিদ্যুত বিশ্লেষ্য

A. A - iii, B - i, C - ii

B. A - ii, B - i, C - iii ✓

C. A - i, B - ii, C - iii

D. A - ii, B - iii, C - i

Q12 Household Wiring & Safety

ধৰক এটা পৰিয়ালে ঘৰৰ সকলো 5 A চকেটৰ ঠাইত 15 A চকেট লগালে আৰু প্ৰতিটোতে একাধিক উচ্চ-ক্ষমতাসম্পন্ন সঁজুলি সংযোগ কৰিলে। ইয়াৰ ফলত কি সম্ভাব্য বিপদাশংকাৰ সৃষ্টি হ'ব পাৰে আৰু কিয়?

A. ই ঘৰটোত বৈদ্যুতিক বিপত্তিৰ আশংকা হ্ৰাস কৰে

B. ই নিশ্চিত কৰে যে সকলো সঁজুলিয়ে নিম্ন ভ'ল্টেজত কাম কৰিব

C. ই যিকোনো পৰিস্থিতিতে ফিউজটো কাৰ্যক্ষম হোৱাত বাধা দিয়ে

D. অতিৰিক্ত প্ৰবাহৰ বাবে ই অভাৰল'ডিং আৰু সম্ভাব্য হ্ৰস্বৱৰ্তনীৰ বিপদাশংকা বৃদ্ধি কৰে ✓

Q13 Human Eye & Defects

নিম্নলিখিত কোনটোৱে মানুহৰ চকুৰ উপযোজন ক্ষমতাক সৰ্বশ্ৰেষ্ঠভাৱে বৰ্ণনা কৰে?

A. উন্নত দৃষ্টিশক্তিৰ বাবে চকুৰ পতাৰ স্থানৰ সামঞ্জস্য সাধন

B. পোহৰৰ তীব্ৰতাৰ সৈতে চকুৰ মণিৰ আকাৰ সলনি কৰিব পৰা ক্ষমতা

C. বিভিন্ন দূৰত্বত থকা বস্তুৰ ওপৰত ফ'কাছ কৰিবলৈ চকুৰ লেন্সে ইয়াৰ ফ'কাছ দৈৰ্ঘ্য সলনি কৰিব পৰা ক্ষমতা ✓

D. গতিশীল বস্তুক অনুসৰণ কৰিবলৈ চকুৰ মণিৰ গতি কৰা প্ৰক্ৰিয়া

Q14 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

নিম্নলিখিত কোনযোৰ যৌগই একে আণৱিক সংকেত থকাৰ পিছতো ভিন্ন ৰাসায়নিক ধৰ্ম প্ৰদৰ্শন কৰিব?

A. বিউটেন আৰু আইছ'বিউটেন ✓

B. প্ৰ'পানল আৰু মিথানল

C. ইথেন আৰু ইথিন

D. ইথানল আৰু ইথানয়িক এছিড

Q15 Magnetic Effects of Current

এগৰাকী শিক্ষাৰ্থীয়ে এডাল প্ৰবাহযুক্ত পোন পৰিবাহীৰ ওচৰত এটা কম্পাছ ৰাখি শলাডালৰ বিক্ষেপণ লক্ষ্য কৰিলে। এই পৰ্যবেক্ষণে পৰিবাহীডালৰ চাৰিওফালৰ অঞ্চলটোৰ বিষয়ে কি সূচায়?

A. পৰিবাহীডালৰ চাৰিওফালে এখন বৈদ্যুতিক ক্ষেত্ৰৰ সৃষ্টি হৈছে

B. অঞ্চলটো মাধ্যাকৰ্ষণিকভাৱে সক্ৰিয় হৈ পৰিছে

C. পৰিবাহীডালৰ চাৰিওফালে তাপ উৎপন্ন হৈছে

D. পৰিবাহীডালৰ চাৰিওফালে এখন চৌম্বক ক্ষেত্ৰ আছে ✓

Q16 Mechanics

সুষম ত্বৰণেৰে গতিশীল কোনো বস্তুৰ ক্ষেত্ৰত এটা বেগ-সময় লেখডাল এডাল ওপৰলৈ ঢাল খোৱা সৰল ৰেখা। দুটা সময় বিন্দুৰ মাজৰ এই ৰেখাডালৰ তলৰ অংশৰ কালিয়ে কি প্ৰকাশ কৰে?

A. সেই সময় অন্তৰালত বস্তুটোৰ সৰণ ✓

B. সেই সময় অন্তৰালত বস্তুৰ ত্বৰণ

C. সেই সময় অন্তৰালত সৰ্বমুঠ বেগৰ পৰিৱৰ্তন

D. সেই সময় অন্তৰালত গড় বেগ

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

generated by rank.qmaths.in

Q17 Mechanics

বেগ-সময় লেখক ব্যাখ্যা কৰোঁতে, এটা নিৰ্দিষ্ট সময়ৰ ব্যৱধানত লেখৰ তলৰ অংশৰ কালিটোৱে কি ভৌতিক ৰাশিক প্ৰতিনিধিত্ব কৰে?

- A. অতিক্ৰম কৰা দূৰত্ব (বা সৰণ) ✓
- B. বেগৰ পৰিৱৰ্তন
- C. গাড়ীখনৰ দ্ৰুতি
- D. গাড়ীখনৰ ত্বৰণ

Q18 Mirrors & Lenses

এটা ট্ৰেফিক নিৰীক্ষণ কেমেৰাত 2 m ভাঁজ ব্যাসাৰ্ধৰ এখন উত্তল দাপোণ ব্যৱহাৰ কৰা হৈছে। দাপোণখনৰপৰা 3 m দূৰত্বত থকা এখন গাড়ীৰ প্ৰতিবিম্ব ক'ত গঠিত হ'ব?

- A. দাপোণখনৰ পিছফালে 3 m ত
- B. দাপোণখনৰ সন্মুখত 0.12 m ত
- C. দাপোণখনৰ সন্মুখত 3 m ত
- D. দাপোণখনৰ পিছফালে 0.75 mত ✓

Q19 Mirrors & Lenses

অৱতল দাপোণৰ মুখ্য ফ'কাছৰ মাজেৰে পাৰ হৈ যোৱা এটা ৰশ্মিৰ প্ৰতিফলনৰ পিছত কি হয়?

- A. মেৰুত একত্ৰিত হয়
- B. দাপোণৰ পৰা অপসাৰিত হয়
- C. ভাঁজকেন্দ্ৰৰ মাজেৰে উভটি প্ৰতিফলিত হয়
- D. মুখ্য অক্ষৰ সমান্তৰালভাৱে উদ্ভৱ হয় ✓

Q20 Mixtures, Solutions, Colloids

নিম্নলিখিত কোনটোৱে এটা অসমসত্ব মিশ্ৰণক আটাইতকৈ সঠিকভাৱে প্ৰতিনিধিত্ব কৰে?

- A. চেনি আৰু পানীৰ দ্ৰৱ
- B. বালি আৰু পানীৰ দ্ৰৱ ✓
- C. এচিটিক এচিড আৰু পানীৰ দ্ৰৱ
- D. ছ'ডিয়াম ক্ল'ৰাইড আৰু পানী

Q21 Properties & Tests

যেতিয়া কাৰ্বন ডাই অক্সাইড গেছ চূণ পানীৰ (কেলচিয়াম হাইড্ৰ'ক্সাইড দ্ৰৱ) মাজেৰে প্ৰবাহিত কৰা হয়, তেতিয়া এটা বগা অধঃক্ষেপ উৎপন্ন হয়, যিটো হৈছে:

- A. কেলচিয়াম ছালফেট
- B. কেলচিয়াম অক্সাইড
- C. কেলচিয়াম হাইড্ৰ'জেন কাৰ্বনেট
- D. কেলচিয়াম কাৰ্বনেট ✓

Q22 Reactivity Series

কোনটো প্ৰাথমিক কাৰকে এটা মৌলই আন এটাক ইয়াৰ যৌগৰ পৰা অপসাৰিত কৰিব পাৰিব নে নাই সেইটো নিৰ্ধাৰণ কৰে?

- A. পাৰমাণৱিক ভৰৰ পাৰ্থক্য
- B. জড়িত মৌলসমূহৰ আপেক্ষিক সক্ৰিয়তা ✓
- C. দ্ৰৱৰ গাঢ়তাৰ পাৰ্থক্য
- D. ভৌতিক অৱস্থাৰ পাৰ্থক্য

Q23 Respiratory System

ডিঙি (throat)ৰ নিম্নলিখিত কোনটো গঠনে মানুহৰ শ্বাস-পথ (air-passage) ভাজ লগা বা চেপেটা হোৱা (collapse)টো প্ৰতিৰোধ কৰে?

- A. উপাস্থিৰ আঙুঠি ✓
- B. খাদ্যনলী
- C. ফেৰিংছ
- D. লেৰিংছ

Q24 Work, Energy & Power

এটা ট্ৰলিক 40 Nৰ এক স্থিৰ বলেৰে এটা পোন ট্ৰেকেৰে টানি নিয়া হৈছে। যদি ট্ৰলিটোৰ ওপৰত সম্পাদিত কাৰ্যৰ পৰিমাণ 240 J হয়, তেন্তে ট্ৰলিটোৱে কিমান দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰিব?

- A. 2 m
- B. 4 m
- C. 6 m ✓
- D. 12 m

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

generated by rank.qmaths.in

Q25 Work, Energy & Power

যদি 1 N বলে কোনো এটা বস্তুক বলৰ ৰেখাডালৰ কাষেৰে 1 m সৰণ কৰে, তেন্তে সম্পাদন কৰা কাৰ্যটো হ'ল:

- **A.** 1 J ✓
- **B.** 10 J
- **C.** 0.5 J
- **D.** 0.1 J

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 (a+b)^2, (a-b)^2

নিম্নলিখিত ৰাশিটো সৰল কৰক:

$(2a + 3b + 4c)^2 + (2a - 3b - 4c)^2 - 8a^2 - 18b^2 - 32c^2$

- **A.** 24ab
- **B.** 12bc
- **C.** 48bc ✓
- **D.** 16ac

Q27 2-Year Difference

বাৰ্ষিক 8% হাৰত ₹5,000 ধনৰাশি 2 বছৰৰ বাবে বিনিয়োগ কৰা হয়। চক্ৰবৃদ্ধি সুত, বাৰ্ষিক চক্ৰবৃদ্ধি হ'লে আৰু সৰল সুতৰ (₹ত) মাজৰ পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰক।

- **A.** ₹80
- **B.** ₹50
- **C.** ₹32 ✓
- **D.** ₹20

Q28 Angles in Circle

O কেন্দ্ৰবিশিষ্ট বৃত্ত এটাৰ AB আৰু CD জ্যা দুডাল E বিন্দুত লগ হয়। যদি কোণ AOC = 54° আৰু কোণ BOD = 48° হয়, তেন্তে কোণ BED ৰ মান কিমান?

- **A.** 51° ✓
- **B.** 52°
- **C.** 53°
- **D.** 50°

Q29 Average Speed

এগৰাকী ব্যক্তিয়ে মটৰ চাইকেলেৰে মুঠ 800 km দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰে। যাত্ৰাৰ প্ৰথম 12 ঘণ্টাত দ্ৰুতি আছিল 50 km/hr আৰু বাকী যাত্ৰাত দ্ৰুতি হ্ৰাস পাই 25 km/hr হয়। সমগ্ৰ যাত্ৰাটোত তেওঁৰ গড় দ্ৰুতি (km/hrত) কিমান আছিল?

- **A.** 40 ✓
- **B.** 48
- **C.** 42
- **D.** 36

Q30 Basic TSD

এখন বাছে 7:00 a.m.ত A চহৰৰ পৰা যাত্ৰা আৰম্ভ কৰে আৰু 48 km/h দ্ৰুতিত গতি কৰে; চালকগৰাকীয়ে 10:00 a.m.ত 30 মিনিটৰ এটা জিৰণি লয়। তাৰ পাছত তেওঁ 60 km/hত যাত্ৰা অব্যাহত ৰাখে। তেওঁ A চহৰৰ পৰা 300 km দূৰৰ B চহৰত উপস্থিত হোৱাৰ সময় নিৰ্ণয় কৰক।

- **A.** 1:30 pm
- **B.** 1:06 pm ✓
- **C.** 12:56 pm
- **D.** 1:10 pm

Q31 Cost with Overhead Expenses

অৰবিন্দই ₹xত এটা সামগ্ৰী ক্ৰয় কৰিলে। তেওঁ সেইটোক 26% লোকচানত বীৰুক বিক্ৰী কৰিলে। বিৰুৱে সেইটোৰ পৰিবহণৰ বাবে ₹102 ব্যয় কৰিলে আৰু 50% লাভত মিনুক বিক্ৰী কৰিলে। যদি মিনুৱে সেইটো ₹1,374ত ক্ৰয় কৰে, তেন্তে xৰ মান কিমান?

- **A.** 1,060
- **B.** 1,100 ✓
- **C.** 1,120
- **D.** 1,080

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

generated by rank.qmaths.in

Q32 Dividing Quantity in Ratio

এটা স্থানীয় ক্লাবৰ নিৰ্বাচনত দুগৰাকী প্ৰাৰ্থীয়ে লাভ কৰা ভোটৰ অনুপাত আছিল 7 : 5; যদি মুঠ ভোটৰ সংখ্যা 360 আছিল, তেন্তে বিজয়ী প্ৰাৰ্থীগৰাকীয়ে কিমানটা ভোট লাভ কৰিছিল?

A. 240
B. 210 ✓
C. 180
D. 200

Q33 Find SI

প্ৰতি মাহে 6% হাৰৰ সুতত 10 মাহত ₹1,200ৰ সৰল সুত (₹ত) নিৰ্ণয় কৰক।

A. 80
B. 60
C. 720 ✓
D. 120

Q34 Half-Yearly Compounding

এটা বেংকে অৰ্ধবাৰ্ষিকভিত্তিত গণনাত 6.8% বাৰ্ষিক চক্ৰবৃদ্ধি হাৰত সুত প্ৰদান কৰে। এগৰাকী গ্ৰাহকে এটা বছৰৰ 1 জানুৱাৰী আৰু 1 জুলাইত ₹3,485কৈ জমা থয়। বছৰটোৰ শেষত তেওঁ লাভ কৰা সুতৰ পৰিমাণ কিমান হ'ব? (দশমিকৰ দুটা স্থানলৈ আসন্ন মান উলিয়াওক)

A. ₹376.50
B. ₹352.50
C. ₹348.50
D. ₹359.50 ✓

Q35 Laws of Indices

যদি $116^{0.26} = x$, $116^{0.1} = y$ আৰু $x^z = y^4$ হয়, তেন্তে zৰ মান প্ৰায় ____________ হ'ব।

A. 2.42
B. 1.54 ✓
C. 0.58
D. 3.39

Q36 Multiple Pipes

পাইপ Aয়ে এটা টেংকী 6 ঘণ্টাত ভৰ্তি কৰিব পাৰে, পাইপ Bয়ে সেই একেটা টেংকী 28 ঘণ্টাত ভৰ্তি কৰিব পাৰে আৰু পাইপ Cয়ে একেটা টেংকী 21 ঘণ্টাত ভৰ্তি কৰিব পাৰে। যদি আটাইকেইডাল পাইপে একেলগে কাম কৰে, তেন্তে একেটা টেংকীৰ এক-চতুৰ্থাংশ ভৰ্তি কৰিবলৈ পাইপকেইডালক লগা সময় (ঘণ্টাত) হ'ব:

A. 1 ✓
B. 3
C. 4
D. 2

Q37 Order of Operations

মান নিৰ্ণয় কৰক: 16 - 5 × 3 + 19

A. 19
B. 20 ✓
C. 22
D. 18

Q38 Percentage Increase/Decrease

ৰমনৰ আয় হৈছে ₹43,000; তেখেতে নিজৰ আয়ৰ 26% সঞ্চয় কৰে। তেখেতৰ আয় যদি 20% বৃদ্ধি পায় আৰু ব্যয় 40% বৃদ্ধি পায়, তেন্তে তেখেতৰ সঞ্চয়:

A. ₹4,128 হ্ৰাস পাব ✓
B. ₹4,131 বৃদ্ধি পাব
C. ₹4,133 হ্ৰাস পাব
D. ₹4,133 বৃদ্ধি পাব

Q39 Successive Discount

চাৰিখন দোকান I, II, III আৰু IVত এটা কুকাৰৰ ছপামূল্য একেই। কুকাৰটোৰ ছপামূল্যৰ ওপৰত দোকান Iয়ে 84% আৰু 97%ৰ দুটা ক্ৰমাগত ৰেহাই দিয়ে, দোকান IIয়ে 42% আৰু 94%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই দিয়ে, দোকান IIIয়ে 50% আৰু 85%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই দিয়ে আৰু দোকান IVয়ে 89%, 37% আৰু 82%ৰ ক্ৰমাগত ৰেহাই দিয়ে। কোনখন দোকানে আটাইতকৈ কম মূল্যত কুকাৰটো বিক্ৰী কৰিছে?

A. II
B. I ✓
C. IV
D. III

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

Q40 Surface Area (TSA/LSA)

65 cm বাহুবিশিষ্ট এটা ঘনকৰ মুঠ পৃষ্ঠকালি হৈছে:

A. 25320 cm2
B. 25332 cm2
C. 25386 cm2
D. 25350 cm2 ✓

Q41 Volume

2 m ব্যাসাৰ্ধ আৰু 7 m উচ্চতাবিশিষ্ট এটা বেলনাকাৰ টেংকী পানীৰে সম্পূৰ্ণৰূপে ভৰি আছে; 10% পানী লীক (ওলাই যোৱা) হোৱাৰ পিছত, বাকী থকা পানীখিনিক এটা ডাঙৰ টেংকীত গাখীৰৰ সৈতে 4 : 1 অনুপাতত মিশ্ৰিত কৰা হ'ল। ডাঙৰ টেংকীটোত পানীৰ সৈতে কিমান লিটাৰ গাখীৰ যোগ কৰা হৈছে? (π = 22/7 ধৰক)

A. 17800
B. 19800 ✓
C. 18400
D. 19400

Q42 Weighted Average

এগৰাকী ছাত্ৰই 40% ভাৰযুক্ত এটা এচাইনমেণ্টত 80 নম্বৰ আৰু 60% ভাৰযুক্ত এটা প্ৰজেক্টত 70 নম্বৰ লাভ কৰে। ছাত্ৰজনৰ ভাৰিত গড় নম্বৰ কিমান?

A. 70
B. 74 ✓
C. 80
D. 72

Q43 Weighted Average

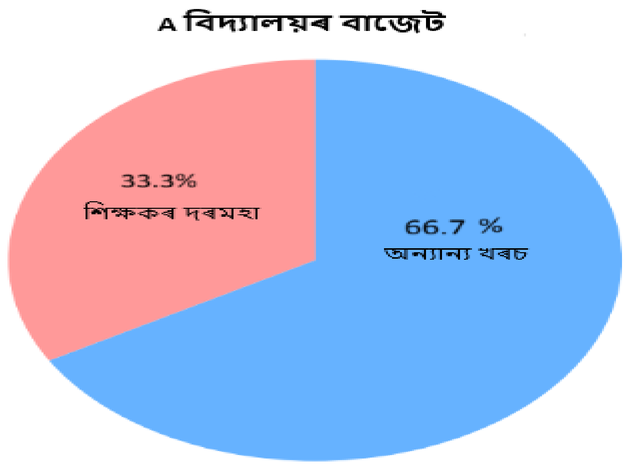
চাৰিটা বিষয়ৰ বাবে আবণ্টিত ভাৰ যথাক্ৰমে 2,3,4 আৰু 1 হয়। এগৰাকী শিক্ষাৰ্থীয়ে এই বিষয়সমূহত 60, 70, 80 আৰু 90 নম্বৰ লাভ কৰে। নম্বৰসমূহৰ ভাৰিত মাধ্য কিমান?

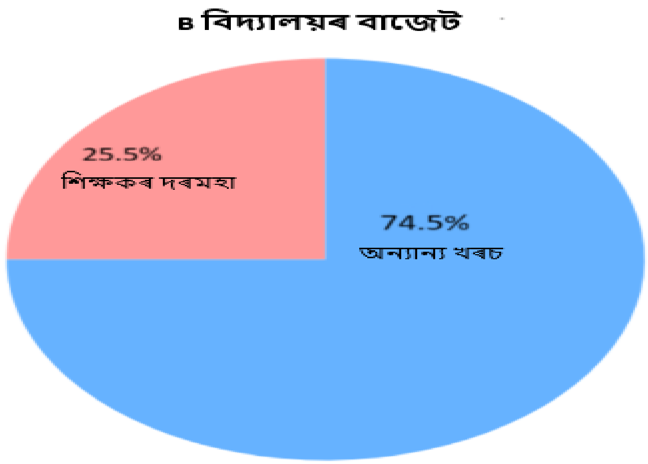
A. 68
B. 64
C. 78
D. 74 ✓

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

Q44 Double Pie Chart

তলৰ পাই চিত্ৰসমূহত দেখুওৱা অনুসৰি, A বিদ্যালয়ে নিজৰ বাজেটৰ 33.3% শিক্ষকৰ দৰমহাত খৰচ কৰে আৰু B বিদ্যালয়ে একে শিতানতে নিজৰ বাজেটৰ 25.5% খৰচ কৰে। যদি দুয়োখন বিদ্যালয়ৰ ₹36,00,000ৰ সমানকৈ মুঠ বাজেট হয়, তেন্তে A বিদ্যালয়ে B বিদ্যালয়তকৈ দৰমহাত কিমান বেছি (₹ত) খৰচ কৰে?





A. 4,00,000

B. 5,00,000

C. 2,80,800 ✓

D. 2,00,000

Q45 Mean Proportional

$3 + \sqrt{2}$ আৰু $12 - \sqrt{32}$ৰ মাজৰ মাধ্য সমানুপাত কি?

A. $3\sqrt{6}$

B. $3\sqrt{7}$

C. $2\sqrt{6}$

D. $2\sqrt{7}$ ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q46 Mean of Grouped Data

যদি নিম্নলিখিত বিতৰণৰ মাধ্য 64 হয়, (9x + 2y)ৰ মান কিমান?

শ্ৰেণী	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	মুঠ
বাৰংবাৰতা	8	20	x	6	y	80

A. 99

B. 106

C. 113 ✓

D. 94

Q47 Pythagorean Identities

$[(1 + \cot^2 A) + (1 + \frac{1}{\cot^2 A})] \times \sin^2 A \cos^2 A$ৰ মান কি?

A. 1 ✓

B. 4

C. 5

D. 3

Q48 Ratio Comparison

মনোজৰ ওজন সঞ্জুৰ ওজনৰ $\frac{5}{7}$ গুণ। সঞ্জুৰ ওজন মনোজৰ ওজনকৈ ভগ্নাংশত কিমান বেছি?

A. $\frac{2}{5}$ ✓

B. $\frac{3}{7}$

C. $\frac{2}{7}$

D. $\frac{7}{5}$

Q49 Reciprocal Relations

যদি $\cos A = \frac{9}{41}$ আৰু A এটা সূক্ষ্মকোণ হয়, তেন্তে $\operatorname{cosec} A \cos A + \sec A \sin A$ নিৰ্ণয় কৰক।

A. $4\frac{241}{360}$ ✓

B. $5\frac{317}{360}$

C. $2\frac{131}{180}$

D. $3\frac{119}{180}$

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

generated by rank.qmaths.in

Q50 Surds

মান নিৰ্ণয় কৰক:

$$\frac{\sqrt{264} \times \sqrt{330} \times \sqrt{1125}}{\sqrt{1296} \times \sqrt{400}}$$

A. $\frac{38}{3}$

B. $\frac{55}{4}$ ✓

C. $\frac{11}{2}$

D. $\frac{89}{6}$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Alpha-Numeric Series

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

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

এনে কিমানটা যুগ্ম অংক আছে, যাৰ ঠিক আগত এটা অযুগ্ম অংক আছে আৰু লগতে ঠিক পিছত এটা অযুগ্ম অংক আছে?

A. দুটা

B. এটা

C. চাৰিটা

D. তিনিটা ✓

Q52 Alpha-Numeric Series

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

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

এনে কিমানটা অযুগ্ম অংক আছে, যাৰ প্ৰতিটোৰে ঠিক আগত এটা যুগ্ম অংক আছে আৰু লগতে ঠিক পিছত এটা যুগ্ম অংক আছে?

A. দুটা

B. তিনিটা

C. এটাও নাই

D. এটা ✓

Q53 Alphabet / Word Test

6743219 সংখ্যাটোৰ প্ৰতিটো অংকক বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ ঊৰ্ধ্ব ক্ৰমত সজোৱা হৈছে। এইদৰে গঠিত নতুন সংখ্যাটোত বাওঁফালৰ পৰা দ্বিতীয়টো আৰু সোঁফালৰ পৰা দ্বিতীয়টো অংকৰ যোগফল কিমান হ'ব?

A. 11

B. 10

C. 8

D. 9 ✓

Q54 Alphabet / Word Test

যদি 5891632 সংখ্যাটোৰ প্ৰতিটো যুগ্ম অংকত 1 যোগ কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো অযুগ্ম অংকৰ পৰা 1 বিয়োগ কৰা হয়, তেন্তে এনেদৰে গঠন হোৱা নতুন সংখ্যাটোৰ বৃহত্তম আৰু ক্ষুদ্ৰতম অংকৰ মাজৰ পাৰ্থক্য কিমান হ'ব?

A. 7

B. 8

C. 9 ✓

D. 5

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

Q55 Facing Center

B, D, E, P, S, T আৰু W এখন বৃত্তাকাৰ টেবুলৰ কেউফালে টেবুলখনৰ কেন্দ্ৰলৈ মুখ কৰি বহি আছে।
Tৰ বাওঁফালৰ পৰা গণনা কৰিলে B আৰু Tৰ মাজত কেৱল দুগৰাকী ব্যক্তি বহিছে। Wৰ বাওঁফালে তৃতীয় স্থানত E বহিছে। Wৰ ঠিক সোঁফালে P বহিছে। Bৰ বাওঁফালে দ্বিতীয় স্থানত P বহিছে। Eৰ ঠিক কাষত S বহি থকা নাই। Dৰ সোঁফালৰপৰা গণনা কৰিলে D আৰু Wৰ মাজত কিমানগৰাকী ব্যক্তি বহিছে?

A. তিনিগৰাকী

B. এগৰাকী ✓

C. দুগৰাকী

D. চাৰিগৰাকী

Q56 Floor/Building Arrangement

সাতটা বাকচ I, J, K, Q, R, S আৰু Tক এটাৰ ওপৰত আনটোকৈ ৰখা হয় যদিও একেটা ক্ৰমত নাথাকিবও পাৰে; I-ৰ ওপৰত কেৱল Qক ৰখা হৈছে। J আৰু Kৰ মাজত কেৱল Rক ৰখা হৈছে। Jৰ তলত কেৱল Sক ৰখা হৈছে। R আৰু Qৰ মাজত কিমানটা বাকচ ৰখা হৈছে?

A. দুটা

B. চাৰিটা

C. তিনিটা ✓

D. এটা

Q57 Floor/Building Arrangement

A, G, H, P, S আৰু Yএকেটা অট্টালিকাৰ ছটা ভিন্ন মহলাত বাস কৰে। অট্টালিকাটোৰ আটাইতকৈ তলৰ মহলাটো হৈছে 1 নম্বৰ মহলা, তাৰ ওপৰৰ মহলাটো হৈছে 2 নম্বৰ মহলা আৰু এনেদৰে গৈ আটাইতকৈ ওপৰৰ মহলাটো হৈছে 6 নম্বৰ মহলা।
S বাস কৰে 5 নম্বৰ মহলাত। G বাস কৰে Sৰ ওপৰৰ এটা মহলাত। Hৰ তলত কেৱল Y বাস কৰে। P বাস কৰে কৰে এটা যুগ্ম-নম্বৰৰ মহলাত।
Aৰ তলত কিমানগৰাকী ব্যক্তিয়ে বাস কৰে?

A. এগৰাকী

B. চাৰিগৰাকী

C. তিনিগৰাকী

D. দুগৰাকী ✓

Q58 Group Pattern

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

SHR APZ IXH QFP ?

A. YNX ✓

B. NYX

C. NXY

D. YNI

Q59 Letter Analogy

TL -6ৰ সৈতে QP 5 এটা নিৰ্দিষ্ট ধৰণে সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একে ধৰণে KC -2ৰ সৈতে HG 9 সম্পৰ্কিত হৈ আছে। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি, নিম্নলিখিত কোনটো বিকল্পৰ সৈতে LK 19 সম্পৰ্কিত হৈ আছে?

A. DG 7

B. OG 8 ✓

C. JI 5

D. FT 6

Q60 Letters Between Two Positions

এই প্ৰশ্নটো প্ৰদত্ত শব্দবোৰৰ ওপৰত আধাৰিত।

(বাওঁফাল) EYE, SAT, EAR, CAT (সোঁফাল)

সোঁফালৰ পৰা তৃতীয় শব্দটোৰ তৃতীয় বৰ্ণটো আৰু বাওঁফালৰ পৰা প্ৰথম শব্দটোৰ দ্বিতীয় বৰ্ণটোৰ মাজত ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰমত কিমানটা বৰ্ণ আছে?

A. তিনিটা

B. চাৰিটা ✓

C. পাঁচটা

D. ছটা

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

Q61 Letters Between Two Positions

প্ৰশ্নটো প্ৰদত্ত শব্দসমূহৰ ওপৰত আধাৰিত।

(বাওঁফাল) TOFU, BOTH, FARE, SANE, ZERO (সোঁফাল)

বাওঁফালৰ পৰা প্ৰথম শব্দটোৰ চতুৰ্থ বৰ্ণ আৰু সোঁফালৰ পৰা প্ৰথম শব্দটোৰ প্ৰথম বৰ্ণটোৰ মাজত, ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰমত কিমানটা বৰ্ণ আছে?

A. এটা

B. তিনিটা

C. দুটা

D. চাৰিটা ✓

Q62 Letters in a Given Word

MAGNIFIERS শব্দটোৰ প্ৰতিটো স্বৰবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰমত ইয়াৰ ঠিক পাছৰটো বৰ্ণলৈ সলনি কৰা হয় আৰু প্ৰতিটো ব্যঞ্জনবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত ইয়াৰ আগত থকা দ্বিতীয়টো বৰ্ণলৈ সলনি কৰা হয়। এইদৰে গঠিত বৰ্ণৰ গোটত নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ ঠিক দুবাৰ দেখা যাব?

A. L

B. F

C. D

D. J ✓

Q63 Missing Number

প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ '?'ৰ স্থানত কি আহিব?
7 21 43 73 111 ?

A. 163

B. 153

C. 151

D. 157 ✓

Q64 Operation Based

এক নিৰ্দিষ্ট যুক্তি অনুসৰণ কৰি 173ৰ সৈতে 57 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি 197ৰ সৈতে 65 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে 49 সম্পৰ্কিত?

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

A. 122

B. 136

C. 175

D. 149 ✓

Q65 Operation Based

এক নিৰ্দিষ্ট যুক্তি অনুসৰণ কৰি 136ৰ সৈতে 33 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি 116ৰ সৈতে 28 সম্পৰ্কিত। একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰি নিম্নলিখিত কোনটোৰ সৈতে 18 সম্পৰ্কিত?

(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।)

A. 84

B. 76 ✓

C. 77

D. 74

Q66 Pattern Based

নিম্নলিখিত ত্ৰয়ীবোৰত, প্ৰতিটো বৰ্ণগোট এটা নিৰ্দিষ্ট যুক্তি অনুসৰণ কৰি পৰৱৰ্তীৰটোৰ সৈতে সম্পৰ্কিত। প্ৰদত্ত বিকল্পসমূহৰ পৰা একেটা যুক্তি অনুসৰণ কৰাটো বাছনি কৰক।

BUNK - BKNU - KNUB
POUR - PRUO - RUOP

A. DEAR - DRAE - RAED ✓

B. MONK - OMNK - KONM

C. VENT - VETN - ENTV

D. RING - RNIG - GNIR

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

Q67 Pattern Based

নিম্নলিখিত কোনটো বৰ্ণ-গুচ্ছই # আৰু %ক প্ৰতিস্থাপিত কৰিব লাগিব যাতে :: ৰ বাওঁফালে থকা বৰ্ণ-গুচ্ছ যুটিৰ মাজত অনুসৰণ কৰা আৰ্হি আৰু সম্পৰ্ক :: ৰ সোঁফালে থকাৰ সৈতে একে হয়?

GOT : # :: % : SFM

- A. # = JRW, % = PCJ ✓
- B. # = GRW, % = PGJ
- C. # = JPW, % = PCJ
- D. # = KPS, % = PGJ

Q68 Position Pattern

ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি নিম্নলিখিত চাৰিটা বৰ্ণ-গুচ্ছৰ ভিতৰত তিনিটা এক নিৰ্দিষ্ট ধৰণে 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. ZDC
- B. XBA
- C. WAZ
- D. EJH ✓

Q69 Position Pattern

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

- A. QS - VX
- B. IK - NQ ✓
- C. EG - JL
- D. MO - RT

Q70 Position from Left/Right

54 গৰাকী ব্যক্তিৰ সকলোৱে উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি এটা শাৰীত থিয় হৈ আছে। অৰুণা বাওঁপ্ৰান্তৰ পৰা 18 সংখ্যক স্থানত আৰু তৃপ্তি সোঁপ্ৰান্তৰ পৰা 17 সংখ্যক স্থানত আছে। অৰুণা আৰু তৃপ্তিৰ মাজত কিমানগৰাকী ব্যক্তি আছে?

- A. 19 ✓
- B. 20
- C. 18
- D. 17

Q71 Rearrangement of Letters

YANKING শব্দটোত থকা প্ৰতিটো বৰ্ণ ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমত সজ্জিত কৰা হৈছে। নতুনকৈ গঠিত বৰ্ণ-গুচ্ছটোত বাওঁফালৰ পৰা প্ৰথম বৰ্ণ আৰু সোঁফালৰ পৰা চতুৰ্থ বৰ্ণৰ মাজত ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰমত কেইটা বৰ্ণ আছে?

- A. 11
- B. 12
- C. 13
- D. 9 ✓

Q72 Single Row (One-way/Both-way)

সাতগৰাকী ব্যক্তি P, Q, S, T, U, V আৰু W সকলোৱে উত্তৰ দিশলৈ মুখ কৰি এটা শাৰীত বহি আছে। P আৰু Tৰ মাজত ঠিক পাঁচগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। Tৰ ঠিক বাওঁফালে W বহি আছে। W আৰু Qৰ মাজত ঠিক এগৰাকী ব্যক্তি বহি আছে। S বহিছে Uৰ বাওঁফালে কিন্তু Vৰ সোঁফালে কোনো এক স্থানত। প্ৰদত্ত তথ্যৰ ভিত্তিত, শাৰীটোৰ বাওঁপ্ৰান্তৰ পৰা তৃতীয় স্থানত কোন বহি আছে?

- A. S ✓
- B. W
- C. Q
- D. P

Q73 Symbol Based

এটা নিৰ্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষাত,
A # B মানে 'A হৈছে Bৰ পুত্ৰ',
A % B মানে 'A হৈছে Bৰ ভাতৃ',
A − B মানে 'A হৈছে Bৰ পত্নী' আৰু
A @ B মানে 'A হৈছে Bৰ পিতৃ'.

যদি 'M % E # W − P @ K' হয়, তেন্তে M কিদৰে Kৰ সৈতে সম্পৰ্কিত?

- A. পুত্ৰ
- B. স্বামী
- C. ভাতৃ ✓
- D. পিতৃ

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

Q74 Symbol Based

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'

যদি 'কবি @ এশ্বলী $ শ্বানা % জেছ # মাৰ্শ্বা' হয়, তেন্তে কবি কিদৰে মাৰ্শ্বাৰ সৈতে সম্পৰ্কিত?

- A. মাতৃৰ মাতৃ ✓
- B. পিতৃৰ মাতৃ
- C. পিতৃৰ ভগ্নী
- D. মাতৃৰ ভগ্নী

Q75 Symbol Included Pattern

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

(বাওঁফাল) 1 T 5 # 6 % G F 4 & J @ S R 7 ! N * Q H $ (সোঁফাল)

এনে কিমানটা চিহ্ন আছে, যাৰ প্ৰতিটোৰে ঠিক আগত এটা বৰ্ণ আছে আৰু লগতে ঠিক পিছত এটা সংখ্যা আছে?

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

Q76 Symbol Substitution

প্ৰদত্ত সমীকৰণটোত যদি 'A' মানে '+', 'B' মানে '−', 'C' মানে '×' আৰু 'D' মানে '÷' হয়, তেন্তে প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?
80 D 10 C 3 A 12 B 7 = ?

- A. 28
- B. 29 ✓
- C. 30
- D. 27

Q77 Two Statement Sufficiency

এটা প্ৰশ্নৰ পিছত (I) আৰু (II) সংখ্যাকৃত দুটা বিবৃতি আছে। বিবৃতিসমূহত প্ৰদান কৰা তথ্যবোৰ প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ পৰ্যাপ্ত নে নহয় সেইয়া আপুনি সিদ্ধান্ত ল'ব লাগিব। দুয়োটা বিবৃতি সাৱধানে পঢ়ক আৰু উপযুক্ত উত্তৰটো বাছনি কৰক।

Q. আমু, ৰবী, ক'না, ডিনু আৰু এছ এখন বৃত্তাকাৰ মেজৰ কেউফালে, কেন্দ্ৰলৈ মুখ কৰি বহি আছে। ক'নাৰ ঠিক সোঁফালে কোন বহি আছে?
(I) ৰবীৰ সোঁফালে দ্বিতীয় স্থানত আমু আছে। ৰবীৰ বাঁওফালে দ্বিতীয় স্থানত ক'না আছে।
(II) এছৰ সোঁফালে দ্বিতীয় স্থানত ডিনু আছে। ডিনুৰ ঠিক সোঁফালে আমু বহি আছে।

- A. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ I আৰু II দুয়োটা বিবৃতিৰ তথ্য একেলগে (আৰু কেৱল বিবৃতি I বা কেৱল II নহয়) যথেষ্ট ✓
- B. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ কেৱল বিবৃতি IIৰ তথ্যই যথেষ্ট যদিও বিবৃতি Iৰ তথ্য নহয়
- C. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ কেৱল বিবৃতি Iৰ তথ্যই যথেষ্ট যদিও বিবৃতি IIৰ তথ্য নহয়
- D. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ I আৰু II দুয়োটা বিবৃতিৰ তথ্য একেলগেও পৰ্যাপ্ত নহয়

Q78 Two Statement Sufficiency

এই প্ৰশ্নটোত, এটা প্ৰশ্ন আৰু তাৰ পিছত (I) আৰু (II) নম্বৰযুক্ত দুটা বিবৃতি দিয়া হৈছে। বিবৃতিত দিয়া তথ্যসমূহ প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ পৰ্যাপ্ত হয়নে নহয় আপুনি সিদ্ধান্ত লব লাগিব। দুয়োটা বিবৃতি পঢ়ক আৰু উপযুক্ত উত্তৰটো বাছনি কৰক।
ভিন্ন উচ্চতাৰ 5 ডাল লাঠি V, H, Y, D আৰু Nৰ ভিতৰত কোনডাল লাঠি আটাইতকৈ দীঘল?

(I) H লাঠিডাল Vতকৈ চুটি কিন্তু Yতকৈ দীঘল।
(II) D লাঠিডাল Nতকৈ দীঘল।

- A. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ বিবৃতি I আৰু বিবৃতি II দুয়োটা একেলগে (আৰু কেৱল বিবৃতি I বা কেৱল বিবৃতি II নহয়) পৰ্যাপ্ত
- B. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ বিবৃতি I আৰু বিবৃতি II দুয়োটা একেলগে পৰ্যাপ্ত নহয় ✓
- C. কেৱল বিবৃতি II ত থকা তথ্য প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ পৰ্যাপ্ত, কিন্তু বিবৃতি I ত থকা তথ্য পৰ্যাপ্ত নহয়
- D. কেৱল বিবৃতি I ত থকা তথ্য প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ পৰ্যাপ্ত, কিন্তু বিবৃতি II ত থকা তথ্য পৰ্যাপ্ত নহয়

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

Q79 Two Statement Sufficiency

এটা প্ৰশ্নৰ পাছত (I) আৰু (II) নম্বৰযুক্ত দুটা বিবৃতি দিয়া হৈছে। বিবৃতিসমূহত প্ৰদান কৰা তথ্য প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ পৰ্যাপ্ত হয় নে নহয় আপুনি সিদ্ধান্ত ল'ব লাগিব। দুয়োটা বিবৃতি পঢ়ক আৰু আটাইতকৈ উপযুক্ত উত্তৰটো বাছনি কৰক।
পাঁচডাল ভিন্ন উচ্চতাৰ লাঠি- V, H, Y, D আৰু Nৰ ভিতৰত কোনডাল লাঠি আটাইতকৈ দীঘল?
(I) Y হৈছে Nতকৈ চুটি।
(II) D হৈছে Nতকৈ দীঘল।

- A. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ I আৰু II দুয়োটা বিবৃতি একেলগে (আৰু কেৱল বিবৃতি I বা বিবৃতি II নহয়) পৰ্যাপ্ত
- B. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ কেৱল বিবৃতি Iৰ তথ্যই পৰ্যাপ্ত, আনহাতে বিবৃতি IIৰ তথ্য নহয়
- C. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ কেৱল বিবৃতি IIৰ তথ্যই পৰ্যাপ্ত, আনহাতে বিবৃতি Iৰ তথ্য নহয়
- D. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ I আৰু II দুয়োটা বিবৃতি একেলগেও পৰ্যাপ্ত নহয় ✓

Q80 Word to Code Mapping

এটা নিৰ্দিষ্ট ক'ড ভাষাত, 'learn from mistakes'ক 'wg ht kc' বুলি আৰু 'mistakes shape us'ক 'aq sn ht' বুলি ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত ভাষাটোত 'mistakes'ক কি বুলি ক'ড কৰা হয়? ((সকলো ক'ড দুটা বৰ্ণৰ ক'ড।)

- A. kc
- B. wg
- C. ht ✓
- D. aq

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

কোনগৰাকী বিশিষ্ট জনজাতীয় বিখ্যাত ব্যক্তিত্ব আৰু ঝাৰখণ্ডৰ তিনিবাৰৰ প্ৰাক্তন মুখ্য মন্ত্ৰীক 2026 চনত মৰণোত্তৰভাৱে পদ্মভূষণ বঁটা আনুষ্ঠানিকভাৱে প্ৰদান কৰা হৈছিল?

- A. শ্ৰী অৰ্জুন মুণ্ডা
- B. শ্ৰী শিবু ছোৰেন ✓
- C. শ্ৰী বাবুলাল মাৰাণ্ডি
- D. শ্ৰী মধু কোডা

Q82 Conflicts & Peace Processes

2026 চনৰ 3 জানুৱাৰীত, USৰ সামৰিক বাহিনীয়ে "অপাৰেচন ৰিজ'ল্ভ (Operation Resolve)" — নামৰ এটা আকস্মিক অভিযান চলাই কোনখন দেশৰ ৰাজধানীৰপৰা তাৰ ৰাষ্ট্ৰপতিক আটক কৰিছিল, যাক পিছত নাৰ্কো-টেৰ'ৰিজম (narco-terrorism)ৰ অভিযোগৰ সন্মুখীন কৰোৱাবলৈ নিউয়ৰ্কলৈ বিমানযোগে লৈ যোৱা হৈছিল?

- A. ভেনিজুৱেলা ✓
- B. বলিভিয়া
- C. কলম্বিয়া
- D. কিউবা

Q83 Environment Current Affairs

নতুন দিল্লীত শক্তি মন্ত্ৰালয় আৰু পৰিৱেশ, বন আৰু জলবায়ু পৰিৱৰ্তন মন্ত্ৰালয়ৰ অধীনত শক্তি দক্ষতা ব্যুৰোৱে আয়োজন কৰা কাৰ্বন বজাৰৰ আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় সন্মিলন - প্ৰকৃতি 2026 (Prakriti 2026)ৰ বিষয়বস্তু কি আছিল?

- A. গোলকীয় অংশীদাৰিত্ব আৰু ডিজিটেল মাধ্যমৰ জৰিয়তে NDC ৰূপায়ণৰ বাবে কাৰ্বন ফাইনেন্সৰ সুবিধা প্ৰদান কৰা (Unlocking Carbon Finance for NDC Implementation through Global Partnerships and Digital Pathways) ✓
- B. স্বচ্ছ শক্তিৰ উদ্ভাৱন আৰু বিত্তীয় সাহায্যৰ জৰিয়তে জলবায়ু স্থিতিস্থাপকতা গঢ়ি তোলা (Building Climate Resilience through Clean Energy Innovation and Finance)
- C. নেট জিৰ' আৰু শক্তি সুৰক্ষাৰ বাবে সেউজ প্ৰযুক্তিৰ প্ৰসাৰ কৰা (Promoting Green Technology for Net Zero and Energy Security)
- D. বহনক্ষম ঔদ্যোগিক পৰিৱৰ্তনৰ বাবে নৱীকৰণযোগ্য শক্তিৰ ক্ষিপ্ৰকৰণ (Accelerating Renewable Energy for Sustainable Industrial Transformation)

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

Q84 Government Policies & Schemes

সামৰ্থ্য বৰ্দ্ধন আয়োগ (Capacity Building Commission)ৰ প্ৰতিষ্ঠা দিৱস আৰু মিছন কৰ্মযোগী (Mission Karmayogi)ৰ পাঁচ বছৰ পূৰ্তি উপলক্ষে 2026 চনৰ 2–8 এপ্ৰিললৈ উদযাপন কৰা কোনটো সপ্তাহজোৰা শাসন আৰু সামৰ্থ্য বিকাশ উদ্যোগত উচ্চ শিক্ষা বিভাগৰদ্বাৰা আয়োজিত ভাৰতীয় জ্ঞান প্ৰণালী (IKS)ৰ ওপৰত এক বাৰ্তালাপ বা ইণ্টাৰেক্টিভ অধিৱেশন অন্তৰ্ভুক্ত আছিল?

- A. সাধনা সপ্তাহ 2026 ✓
- B. বিকশিত ভাৰত সপ্তাহ 2026
- C. কৰ্মযোগী গৱৰ্নেন্স উইক 2026
- D. নেচনেল এডুকেচন এডভান্সমেণ্ট উইক 2026

Q85 Individual Records ENGLISH

What achievement is associated with Siddhant Banthia in recent Indian sports news of May month of 2026?

- A. Winning a national badminton championship
- B. Receiving the Arjuna Award for excellence
- C. Claiming a doubles tennis title with Alexander Donski ✓
- D. Captaining the Indian cricket team in a series win

Q86 Individual Records

কোনগৰাকী খেলুৱৈয়ে পোলেণ্ডৰ ট'ৰুণ (Toruń)ত অনুষ্ঠিত 2026 বিশ্ব এথলেটিকছ ইনড'ৰ চেম্পিয়নশ্বিপত 2012 চনৰ ইস্তানবুল চেম্পিয়নশ্বিপৰ পৰা অক্ষুণ্ণ হৈ থকা অভিলেখ অতিক্ৰমি পুৰুষৰ ইনড'ৰ হেপ্টাথলনৰ বিশ্ব অভিলেখ স্থাপন কৰিছিল?

- A. কেভিন মেয়াৰ (Kevin Mayer)
- B. ছিমন এহামাৰ (Simon Ehammer) ✓
- C. ডেমিয়ান ৱাৰ্নাৰ (Damian Warner)
- D. নিকলাছ কাউল (Niklas Kaul)

Q87 Individual Records

2026 চনৰ মে' মাহত ৰাঁচীত অনুষ্ঠিত ফেডাৰেচন কাপত ভাৰতীয় স্প্ৰিণ্টিঙে এক ঐতিহাসিক মুহূৰ্তৰ সাক্ষী হৈছিল। 100 m দৌৰত 10.10-চেকেণ্ডৰ বেৰিয়াৰ অতিক্ৰম কৰা প্ৰথমগৰাকী ভাৰতীয় পুৰুষ কোন হৈছিল?

- A. গুৰিন্দৰবীৰ সিং ✓
- B. বিশাল টি কে
- C. অনিমেষ কুজুৰ
- D. যশস পি

Q88 Key Announcements

ভাৰতৰ কেন্দ্ৰীয় বিত্তমন্ত্ৰীৰ ঘোষণা অনুসৰি 2025–26 চনত চৰকাৰে জিলা চিকিৎসালয়সমূহত কিমানটা ডে' কেয়াৰ কেন্সাৰ চেণ্টাৰ স্থাপন কৰিব?

- A. 400
- B. 500
- C. 300
- D. 200 ✓

Q89 Key Announcements

সংশোধিত সুত সাহায্য আঁচনিৰ (modified interest subvention scheme) অধীনত 2025 চনৰ বাজেট অনুসৰি কিষাণ ক্ৰেডিট কাৰ্ডৰ জৰিয়তে লোৱা ঋণৰ নতুন ক্ৰেডিট সীমা কিমান?

- A. ₹4 লাখ
- B. ₹6 লাখ
- C. ₹5 লাখ ✓
- D. ₹3 লাখ

Q90 Military Exercises

42 খন জাহাজ আৰু 29 খন বিমানৰ অংশগ্ৰহণেৰে 2026 চনৰ ফেব্ৰুৱাৰী মাহত বিশাখাপট্টনমৰ উপকূলত ভাৰতীয় নৌসেনাই কোনটো বহুপাক্ষিক নৌসেনা অনুশীলন আয়োজন কৰিছিল?

- A. মালাবাৰ (Malabar)
- B. বৰুণ (Varuna)
- C. কংকন (Konkan)
- D. মিলান (MILAN) ✓

Q91 National Current Affairs

2026 চনৰ এপ্ৰিল-মে' মাহত অনুষ্ঠিত হোৱা পশ্চিমবংগ বিধানসভা নিৰ্বাচনত, কোনটো ৰাজনৈতিক দলে ৰাজ্যখনত বিধানসভাৰ প্ৰতিনিধিত্ব লাভ কৰাৰ ক্ষেত্ৰত নিজৰ সৰ্বপ্ৰথম বিজয় সুনিশ্চিত কৰিছিল?

- A. ভাৰতীয় জনতা পাৰ্টি (Bharatiya Janata Party) ✓
- B. তৃণমূল কংগ্ৰেছ (Trinamool Congress)
- C. ভাৰতীয় জাতীয় কংগ্ৰেছ (Indian National Congress)
- D. লেফ্ট ফ্ৰণ্ট (Left Front)

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

generated by rank.qmaths.in

Q92 New Apps & Portals

2026 চনৰ ফেব্ৰুৱাৰী মাহত কেন্দ্ৰীয় সংখ্যালঘু পৰিক্ৰমা মন্ত্ৰী কিৰেন ৰিজিজুৱে সমগ্ৰ ভাৰতত আন্তঃগাঁথনিমূলক ব্যৱধান পূৰণ কৰাৰ উদ্দেশ্যে কোনটো আঁচনিৰ অধীনত NIGRANI (নিগৰানি) এপ মুকলি কৰিছিল?

- A. ৰাষ্ট্ৰীয় চহৰীয়া জীৱিকা অভিযান (National Urban Livelihoods Mission)
- B. প্ৰধানমন্ত্ৰীৰ নিয়োগ সৃষ্টি কাৰ্যক্ৰম (Prime Minister Employment Generation Programme)
- C. প্ৰধান মন্ত্ৰী জন বিকাশ কাৰ্যক্ৰম (Pradhan Mantri Jan Vikas Karyakram) ✓
- D. প্ৰধানমন্ত্ৰী গ্ৰাম চড়ক যোজনা (Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana)

Q93 Policy Changes & Amendments

ভাৰতৰ নিয়ন্ত্ৰণ বলৱৎ কৰা পৰিকাঠামোৰ কোনটো গুৰুত্বপূৰ্ণ পৰিৱৰ্তনৰ প্ৰসাৰ কৰিবলৈ জন বিশ্বাস আইন, 2023ৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি জন বিশ্বাস (প্ৰবিধানসমূহৰ সংশোধনী) বিধেয়ক, 2026 নিৰ্মাণ কৰা হৈছে?

- A. ব্যৱসায় কৰাৰ সুবিধা উন্নত কৰিবলৈ লঘু অপৰাধসমূহক অপৰাধমুক্ত কৰা ✓
- B. দেৱানী শাস্তিৰ সলনি বাধ্যতামূলক কাৰাবাসৰ ব্যৱস্থা কৰা
- C. অৰ্থনৈতিক অপৰাধৰ বাবে প্ৰতিৰোধমূলক আটকৰ ব্যৱস্থা সম্প্ৰসাৰণ কৰা
- D. কেন্দ্ৰীয় চৰকাৰৰ অধীনত সকলো নিয়ন্ত্ৰণ ক্ষমতা কেন্দ্ৰীকৰণ কৰা

Q94 Recent Tournaments

ভাৰতে 10টা পদক লাভ কৰা এছিয়ান ভাৰোত্তোলন চেম্পিয়নশ্বিপ 2026 কোনখন চহৰত অনুষ্ঠিত হৈছিল?

- A. জিয়াংশ্বেন
- B. বাৰ্মিংহাম
- C. গান্ধীনগৰ ✓
- D. পুনে

Q95 Science & Technology Current Affairs

ISRO আৰু আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় মহাকাশ সংস্থাসমূহৰ অংশগ্ৰহণেৰে আয়োজিত মহাকাশযান অভিযান অপাৰেচনৰ বিষয়ক আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় সন্মিলন (International Conference on Spacecraft Mission Operations -SMOPS-2026)ৰ দ্বিতীয় সংস্কৰণটো কোনখন ভাৰতীয় চহৰত অনুষ্ঠিত হৈছিল?

- A. বেংগালুৰু ✓
- B. হায়দৰাবাদ
- C. পুনে
- D. চেন্নাই

Q96 Science & Technology Current Affairs

কোনটো সংস্থাই, ভাৰতৰ যুৱ শিক্ষাৰ্থীৰ মাজত বৈজ্ঞানিক কৌতুহল বৃদ্ধি কৰিবলৈ, YUVIKA-2026 নামৰ যুৱ বিজ্ঞানী কাৰ্যসূচী আৰম্ভ কৰিছিল?

- A. শিক্ষা মন্ত্ৰালয়
- B. বৈজ্ঞানিক আৰু ঔদ্যোগিক গৱেষণা পৰিষদ
- C. ৰাষ্ট্ৰীয় শৈক্ষিক গৱেষণা আৰু প্ৰশিক্ষণ পৰিষদ
- D. ভাৰতীয় মহাকাশ গৱেষণা সংস্থা ✓

Q97 Science & Technology Current Affairs

কোনটো সংস্থাই গভীৰ মহাকাশ অভিযানত প্ৰযুক্তিগত অগ্ৰগতি আৰু থলুৱা উচ্চ ক্ষমতাসম্পন্ন প্ৰণালী বিকাশৰ বাবে 2026 চনৰ মে' মাহত ISRO টেলিমেট্ৰী, ট্ৰেকিং এণ্ড কমাণ্ড নেটৱৰ্ক (ISTRAC)ৰ সৈতে বুজাবুজিৰ চুক্তিত স্বাক্ষৰ কৰিছিল?

- A. স্পেচ এপ্লিকেচন ফৰ মাইক্ৰ'ৱেইভ ইঞ্জিনিয়াৰিং এণ্ড ৰিছাৰ্চ
- B. ছ'চাইটি ফৰ এপ্লাইড মাইক্ৰ'ৱেভ ইলেক্ট্ৰনিকছ ইঞ্জিনিয়াৰিং এণ্ড ৰিছাৰ্চ ✓
- C. ছেমিকণ্ডাক্টৰ এপ্লিকেচন এণ্ড মাইক্ৰ'ৱেভ ইঞ্জিনিয়াৰিং ৰিচাৰ্চ
- D. ছায়েন্টিফিক এছ'চিয়েচন ফৰ মাইক্ৰ'ৱেভ ইলেকট্ৰনিক্স এণ্ড ৰাডাৰ

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

Q98 Science & Technology Current Affairs

2025 চনৰ নৱেম্বৰ মাহত, ICMRয়ে ভেক্টৰ-বাহিত ৰোগ ক্ষিপ্ৰগতিত ধৰা পেলাব পৰা থলুৱা ৰোগ নিৰ্ণয়কাৰী সঁজুলিৰ অনুজ্ঞাপত্ৰ প্ৰদান কৰিছিল। এটা মাত্ৰ টিউবৰ ভিতৰতে একেলগে ডেংগু, চিকুনগুনিয়া আৰু জিকা ভাইৰাছ ধৰা পেলাব পৰা এই সঁজুলিটোত প্ৰধানকৈ কোনটো প্ৰযুক্তি ব্যৱহাৰ কৰা হৈছে?

A. প'ৰ্টেবল RT-PCR ডিভাইচ (Portable RT-PCR device)

B. AI-এনেবলড ডেংগু চেন্টিনেল প্লেটফৰ্ম (AI-Enabled Dengue Sentinel Platform)

C. চিংগল-টিউব মাল্টিপ্লেক্স ৰিয়েল-টাইম RT-PCR পদ্ধতি (Single-tube Multiplex Real-Time RT-PCR Method) ✓

D. CRISPR-Cas9 ভিত্তিক ফিভাৰ-স্কেন সঁজুলি (CRISPR-Cas9 Based Fever-Scan Tool)

Q99 Species Conservation

প্ৰজেক্ট চিতাৰ অধীনত বটচোৱানা পৰা অনা নটা চিতা বাঘক কোৱাৰেণ্টাইনকৃত আৱদ্ধ স্থানত মুকলি কৰি দিয়াৰ পিছত 2026 চনত কোনখন ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান চৰ্চালৈ আহিছিল?

A. হেমিছ ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান, লাডাখ

B. কুনো ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান, মধ্য প্ৰদেশ ✓

C. কাজিৰঙা ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান, অসম

D. গিৰ ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান, গুজৰাট

Q100 Summits & Conferences

2026 চনৰ মে' মাহত, কোনটো ভাৰতীয় সংস্থাই এছিয়ান উৎপাদনশীলতা সংস্থাৰ গৱাৰ্ণিং বডি বৈঠকৰ 68 সংখ্যক অধিৱেশন আয়োজন কৰিছিল?

A. NITI আয়োগ

B. ৰাষ্ট্ৰীয় উৎপাদনশীলতা পৰিষদ ✓

C. বৈদেশিক পৰিক্ৰমা মন্ত্ৰালয়

D. অল ইণ্ডিয়া বিজনেছ এণ্ড কমিউনিটি ফাউণ্ডেচন

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

generated by rank.qmaths.in