रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीoईoएन o 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

**ASSAMESE ANSWER KEY**

## Official Answer Key with Solutions

All 3 Shifts · 03-08-2026 to 06-08-2026

| | |
|---|---|
| **Questions** | 100 |
| **Marking** | +1 correct / -1/3 wrong |
| **Duration** | 90 minutes |
| **Sections** | Science 25 · Maths 25 · Reasoning 30 · GA 20 |

Every paper here is the official RRB response sheet with the correct answer marked.

### HOW TO USE THIS BOOK

1. Open the INDEX on the next page.
2. Click any row to jump straight to that date and shift.
3. Correct options are ticked in green, wrong ones crossed in red.
4. Use the bookmarks panel of your PDF reader to move between shifts.

Check your marks, normalized score and zone-wise rank free at
**rank.qmaths.in**

## Blackbook

Score & Rank Calculator · rank.qmaths.in

Compiled 07 September 2026

# INDEX · Click any row to open that paper

RRB Group D 2025 (Assamese) · 3 shifts


| DAY | DATE | SHIFT | TIME | PAGE |
|---|---|---|---|---|
| Day 1 | **03-08-2026** | Shift 1 | 09:00 - 10:30 | 3 |
| Day 2 | **04-08-2026** | Shift 2 | 12:45 - 14:15 | 20 |
| Day 4 | **06-08-2026** | Shift 3 | 16:30 - 18:00 | 37 |


Generated by rank.qmaths.in

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

| | |
|---|---|
| Test Center Name | iON Digital Zone iDZ Borjhar |
| Test Date | 03/08/2026 |
| Test Time | 9:00 AM - 10:30 AM |
| Subject | RRB Level 01 Stage I 2025 |

Section : **General Science**

**Q.1** **80 গ্ৰাম পানীত 20 গ্ৰাম নিমখ দ্ৰৱীভূত কৰি এটা দ্ৰৱণ প্ৰস্তুত কৰা হ'ল। দ্ৰৱণটোৰ গাঢ়তা ভৰ / ভৰ শতাংশত নিৰ্ণয় কৰক।**

Ans
- ✗ A. 25%
- ✗ B. 30%
- ✓ C. 20%
- ✗ D. 45%

**Q.2** **সূক্ষ্ম বৈদ্যুতিক উপাদান পৰিষ্কাৰ কৰিবলৈ আল্ট্ৰাছাউণ্ড ব্যৱহাৰ কৰাৰ মূল কাৰণ কি?**

Ans
- ✓ A. ই ভৌতিক (physical) ক্ষতি নকৰাকৈ লেতেৰা আঁতৰায়
- ✗ B. ই ভালদৰে পৰিষ্কাৰ কৰিবলৈ উপাদানবোৰ গলাই পেলায়
- ✗ C. ই আৱৰ্জনা আঁতৰাবলৈ পৃষ্ঠত আঁচোৰে
- ✗ D. ই পৰিষ্কাৰ কৰিবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা পদাৰ্থবোৰ ৰাসায়নিকভাৱে সলনি কৰে

**Q.3** **নিম্নলিখিত কোনটোৱে গতিশক্তিক সৰ্বোত্তমভাৱে বৰ্ণনা কৰে?**

Ans
- ✗ A. ৰাসায়নিক বান্ধনিত নিহিত থকা শক্তি
- ✗ B. এটা বস্তুৱে নিজৰ অৱস্থানত সঞ্চিত কৰা শক্তি
- ✓ C. গতিৰ বাবে কোনো বস্তুৱে লাভ কৰা শক্তি
- ✗ D. উষ্ণতাৰ পৰিৱৰ্তনৰ সৈতে সম্পৰ্কিত শক্তি

**Q.4** **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?**

Ans
- ✓ A. সক্ৰিয়তা শ্ৰেণীৰ মাজভাগত
- ✗ B. সক্ৰিয়তা শ্ৰেণীৰ ওপৰৰ ফালে
- ✗ C. সক্ৰিয়তা শ্ৰেণীৰ তলৰ ফালে
- ✗ D. সম্ভ্ৰান্ত গেছসমূহৰ, যিবোৰে আকৰ গঠন নকৰে

**Q.5** **যদি এটা বাল্বৰ নিৰিখ 60 W হয় আৰু ই 120 V ত চলে, তেন্তে বাল্বটোৰ মাজেৰে চালিত প্ৰবাহৰ মান কিমান?**

Ans
- ✗ A. 0.25 A
- ✗ B. 2.0 A
- ✗ C. 1.2 A
- ✓ D. 0.5 A

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

**Q.6** **ইথানলৰ দ্ৰৱণীয়তা সন্দৰ্ভত নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতি শুদ্ধ?**

Ans
- ✗ A. পানীত অদ্ৰৱণীয়
- ✓ B. পানীত সম্পূৰ্ণৰূপে মিশ্ৰণীয়
- ✗ C. পানীত আংশিকভাৱে দ্ৰৱণীয়
- ✗ D. কেৱল এচিডত দ্ৰৱণীয়

**Q.7** **জৈৱ-অপচনশীল পদাৰ্থবোৰে কিয় জৈৱিক বৰ্ধন প্ৰদৰ্শন কৰে?**

Ans
- ✓ A. ইহঁত জীৱত বিদ্যমান থাকে
- ✗ B. ইহঁতে জীৱক শক্তি প্ৰদান কৰে
- ✗ C. এইবোৰ জীৱই গ্ৰহণ নকৰে
- ✗ D. জীৱই এইবোৰ দ্ৰুতভাৱে ভাঙি পেলায়

**Q.8** **ট'ষ্টাৰৰ দৰে উত্তাপন সঁজুলিবোৰত সংকৰ ধাতুৰ ব্যৱহাৰ কিয় পছন্দ কৰা হয়?**

Ans
- ✗ A. এইবোৰৰ গলনাংক কম
- ✓ B. এইবোৰৰ ৰোধকতা বেছি আৰু উচ্চ উষ্ণতাত সহজে জাৰণ নহয়
- ✗ C. এইবোৰ অপৰিবাহী
- ✗ D. এইবোৰ কম ৰোধকতা থকা ভাল বিদ্যুৎ পৰিবাহী

**Q.9** **এটা বস্তুৰ গতিশক্তি 40 Jৰপৰা 140 Jলৈ বৃদ্ধি পালে। বস্তুটোৰ ওপৰত সম্পন্ন হোৱা মুঠ কাৰ্য (net work) কিমান?**

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

**Q.10** **পেৰেনকাইমা কলাই যিহেতু প্ৰধানকৈ খাদ্য আৰু অন্যান্য সামগ্ৰী সংৰক্ষণ কৰে, সেয়েহে ইয়াৰ কোষবোৰক পৰ্যাপ্ত আভ্যন্তৰীণ স্থানৰ প্ৰয়োজন হয়। সেয়েহে, পেৰেনকাইমা কোষবোৰ সাধাৰণতে _______ হয়।**

Ans
- ✓ A. আন্তঃকোষীয় স্থানেৰে শিথিলভাৱে থুপ খাই থকা
- ✗ B. মৃত আৰু ফোঁপোলা
- ✗ C. খনিজ পদাৰ্থৰ সৈতে কঠিন
- ✗ D. খালী ঠাই নোহোৱাকৈ ঘনকৈ থুপ খাই থকা

**Q.11** **এটা পোহৰৰ ৰশ্মিৰ দ্ৰুতি বায়ুত $3 \times 10^8$ m/sৰপৰা এটা স্বচ্ছ গোটা মাধ্যমত $2 \times 10^8$ m/sলৈ সলনি হয়। বায়ুৰ সাপেক্ষে গোটা মাধ্যমটোৰ প্ৰতিসৰণাংক কিমান? (বায়ুৰ প্ৰতিসৰণাংক 1 বুলি ধৰক।)**

Ans
- ✗ A. 1.2
- ✗ B. 1.4
- ✗ C. 1.7
- ✓ D. 1.5

**Q.12** **যদি Zn = 65 u, Na = 23 u আৰু O = 16 uৰ পাৰমাণৱিক ভৰ দিয়া থাকিলে, ZnO আৰু $Na_2O$ৰ সংকেত গোট ভৰ গণনা কৰক।**

Ans
- ✗ 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.

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

**Q.13** এটা বস্তুৰ গতিৰ প্ৰেক্ষাপটত, সময় অক্ষৰ সমান্তৰাল সৰলৰেখা থকা এটা অৱস্থান-সময় (position-time) লেখ চিত্ৰই কি বুজায়?

**Ans**

❌ A. সময়ৰ সৈতে বস্তুটো ত্বৰিত হৈছে

❌ B. বস্তুটোৱে পৰিৱৰ্তনশীল দ্ৰুতিৰে গতি কৰিছে

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

❌ D. সময়ৰ সৈতে বস্তুটোৱে সুষম দ্ৰুতিৰে গতি কৰিছে

**Q.14** 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) → $FeSO_4$(aq) + Cu(s)

ওপৰৰ কোনকেইটাই বিক্ৰিয়াই বিযোজন বিক্ৰিয়াক শুদ্ধভাৱে প্ৰতিনিধিত্ব কৰে?

**Ans**

❌ A. কেৱল II আৰু III বিক্ৰিয়া

❌ B. কেৱল III আৰু IV বিক্ৰিয়া

✔ C. কেৱল I, II আৰু III বিক্ৰিয়া

❌ D. কেৱল I আৰু II বিক্ৰিয়া

**Q.15** ইথানলৰ কোনটো ধৰ্মই ইয়াক ঔষধত দ্ৰাৱক হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰিবলৈ উপযোগী কৰি তোলে?

**Ans**

❌ A. ই এষ্টাৰ গঠন কৰে

✔ B. দ্ৰৱণীয়তা

❌ C. ই অতি দাহ্য

❌ D. ই প্ৰকৃতিগতভাৱে আম্লিক

**Q.16** উদ্ভিদত যিটো প্ৰক্ৰিয়াত শক্তি মুক্ত কৰিবলৈ গ্লুক'জ ভাঙি যায়, তাক কি বুলি কোৱা হয়?

**Ans**

❌ A. ৰেচন

❌ B. প্ৰস্বেদন

✔ C. শ্বসন

❌ D. সালোক সংশ্লেষণ

**Q.17** এজন উদ্ভিদবিজ্ঞানীয়ে কোনো দৃশ্যমান বৃদ্ধি বা লৰচৰ নোহোৱাকৈ থকা এটা সুপ্ত বীজ পৰ্যবেক্ষণ কৰে। বীজটো জীৱিত নে মৃত সেইটো উদ্ভিদবিজ্ঞানীজনে কেনেকৈ নিৰ্ধাৰণ কৰিব পাৰিব?

**Ans**

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

❌ B. সিদ্ধান্ত লোৱাৰ আগতে কেৱল দৃশ্যমান বৃদ্ধিলৈ অপেক্ষা কৰি

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

✔ D. ইয়াৰ আভ্যন্তৰীণ বিপাকীয় কাৰ্যকলাপ পৰ্যবেক্ষণ কৰি

**Q.18** সমস্থানিকৰ কোনটো ধৰ্ম অপৰিৱৰ্তিত থাকে?

**Ans**

❌ A. ভৌতিক ধৰ্ম

✔ B. ৰাসায়নিক ধৰ্ম

❌ C. নিউক্লীয় সুস্থিৰতা

❌ D. পাৰমাণৱিক ভৰ

**Q.19** 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?

**Ans**

✔ A. মহাসাগৰ গৰম হ'লে $CO_2$ শোষণ হ্ৰাস পায় আৰু সামুদ্ৰিক জীৱসমূহক চাপত পেলায়

❌ B. সূৰ্যৰ পোহৰ হ্ৰাস পালে মহাসাগৰত সালোকসংশ্লেষণৰ হাৰ বৃদ্ধি পায়

❌ C. স্থলভাগৰ উদ্ভিদৰ বৃদ্ধিয়ে সামুদ্ৰিক পৰিস্থিতিতন্ত্ৰৰ ক্ষতি সম্পূৰ্ণৰূপে পূৰণ কৰে

❌ D. নদীৰ প্ৰবাহ বৃদ্ধিৰ ফলত প্ৰবাল প্ৰাচীৰৰ সামগ্ৰিক বৃদ্ধি উন্নত হয়

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 খাদ্য শৃংখলৰ আৰম্ভণিতে সদায় কোন প্ৰকাৰৰ জীৱ পোৱা যায়?

Ans
- ✗ A. মাংসভোজী
- ✓ B. উৎপাদক
- ✗ C. বিয়োজক
- ✗ D. তৃণভোজী

Q.21 এটা নিউৰণত, আন নিউৰনৰপৰা প্ৰেৰণা (impulses) গ্ৰহণ কৰা চুটি, শাখা-প্ৰশাখাযুক্ত তন্তুবোৰক কি বোলা হয়?

Ans
- ✗ A. এক্সন (Axons)
- ✓ B. ডেনড্ৰাইট (Dendrites)
- ✗ C. কাৰ্টিলেজ ডিস্ক (Cartilage discs)
- ✗ D. পেশী তন্তু (Muscle fibres)

Q.22 দিনৰ ভাগত মানুহে আকাশখন কিয় নীলা দেখে?

Ans
- ✗ A. সকলো তৰংগদৈৰ্ঘ্য বায়ুমণ্ডলত সমানভাৱে বিক্ষেপিত হয়
- ✓ B. চুটি তৰংগ দৈৰ্ঘ্যৰ বাবে ৰঙা ৰঙৰ তুলনাত নীলা ৰঙৰ পোহৰ বেছি বিক্ষেপিত হয়
- ✗ C. বায়ুমণ্ডলীয় কণিকাসমূহে নীলা ৰঙৰ পোহৰ শোষণ কৰে আৰু পুনঃনিৰ্গমন ঘটাই
- ✗ D. দীঘল তৰংগ দৈৰ্ঘ্যৰ বাবে নীলা ৰঙৰ তুলনাত ৰঙা ৰঙৰ পোহৰ বেছি বিক্ষেপিত হয়

Q.23 যেতিয়া হাইড্ৰ'ক্ল'ৰিক এচিডে ছ'ডিয়াম হাইড্ৰ'ক্সাইডৰ সৈতে বিক্ৰিয়া কৰে, তেতিয়া প্ৰশমন বিক্ৰিয়াৰ ফলস্বৰূপে কি গঠন হয়?

Ans
- ✗ A. কেৱল গেছ
- ✗ B. কেৱল ক্ষাৰক
- ✗ C.
কেৱল এচিড
- ✓ D. লৱণ আৰু পানী

Q.24 যেতিয়া এটা বস্তুৰ ওপৰত এটা মুঠ বল (net force)এ ক্ৰিয়া কৰে, তেতিয়া নিউটনৰ দ্বিতীয় সূত্ৰ অনুসৰি বস্তুটোৰ কি হ'ব?

Ans
- ✗ 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

Q.25 পানী পৰিষ্কৰণ প্ৰণালী এটাই বেক্টেৰিয়া বধ কৰিবলৈ বিদ্যুৎচুম্বকীয় শক্তি ব্যৱহাৰ কৰে। এই কাৰ্যৰ বাবে বৰ্ণালীৰ কোন পৰিসৰ ব্যৱহাৰ কৰা হৈছে?

Ans
- ✗ A. বৰ্ণালীৰ দৃশ্যমান অংশ
- ✓ B. বৰ্ণালীৰ অতিবেঙুনীয়া অংশ
- ✗ C. বৰ্ণালীৰ অৱলোহিত অংশ
- ✗ D. বৰ্ণালীৰ গামা অংশ

Section : **Mathematics**

Q.26 এটা পৰিয়ালে প্ৰতিমাহে ₹50,000 উপাৰ্জন কৰে আৰু ₹35,000 খৰচ কৰে। উপাৰ্জনৰ কিমান শতাংশ সঞ্চয় হয়?

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

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.27 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?

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

Q.28 ₹10,000ৰ ওপৰত বাৰ্ষিক 8% সুতৰ হাৰত 1 বছৰৰ বাবে অৰ্ধ-বাৰ্ষিকভাৱে আৰু বাৰ্ষিকভাৱে গণনা কৰা চক্ৰবৃদ্ধি সুতৰ অনুপাত নিৰ্ণয় কৰক।

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

Q.29 এটা ঘনকৰ এটা বাহুৰ দৈৰ্ঘ্য (2x – 5) cm। ঘনকটোৰ মুঠ পৃষ্ঠকালি কিমান?

Ans
- ✗ A. $6x^2 - 30x + 25$
- ✗ B. $6(4x^2 - 20x - 25)$
- ✓ C. $24x^2 - 120x + 150$
- ✗ D. $4x^2 - 20x + 25$

Q.30 18 আৰু 45ৰ মাধ্য সমানুপাতিকৰ মান কিমান?

Ans
- ✓ A. $9\sqrt{10}$
- ✗ B. $20\sqrt{7}$
- ✗ C. $25\sqrt{5}$
- ✗ D. $10\sqrt{17}$

Q.31 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 |

Ans
- ✗ A. 82
- ✓ B. 80
- ✗ C. 78
- ✗ D. 75

Q.32 সৰল কৰক: $(\sec A + \tan A) \times (1 - \sin A) \times \sec A$

Ans
- ✗ A. 0.5
- ✓ B. 1
- ✗ C. 2
- ✗ D. 0

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

**Q.33** অর্ধবার্ষিকভাৱে 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]

**Ans**
- ✗ A. ₹4,660
- ✗ B. ₹4,440
- ✓ C. ₹4,641
- ✗ D. ₹4,461

**Q.34** সৰল কৰক:

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

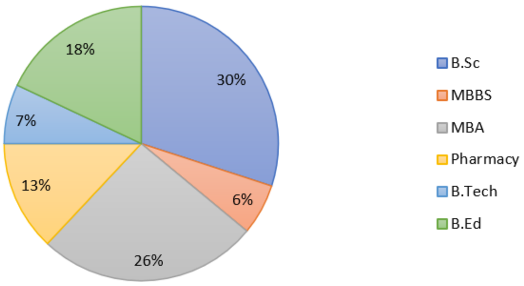
**Ans**
- ✗ A. $\frac{11}{24}$
- ✗ B. $\frac{5}{24}$
- ✗ C. $\frac{13}{24}$
- ✓ D. $\frac{7}{24}$

**Q.35** 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?

**Ans**
- ✓ A. ₹14,742
- ✗ B. ₹16,480
- ✗ C. ₹13,424
- ✗ D. ₹15,200

**Q.36** 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




**Ans**
- ✓ A. 2516
- ✗ B. 2645
- ✗ C. 2145
- ✗ D. 2428

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

**Q.37** $16\ \text{cm}$ ব্যাসৰ এটা বৃত্তৰ বৃত্তকলা এটাৰ কালি $\frac{16\pi}{3}\ \text{cm}^2$ হ'লে, বৃত্তকলাটোৰ কোণটোৰ জোখ কিমান হ'ব?

**Ans**
- ✗ A. 60°
- ✗ B. 15°
- ✗ C. 45°
- ✓ D. 30°

**Q.38** 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)?

**Ans**
- ✗ A. 48
- ✓ B. 46
- ✗ C. 50
- ✗ D. 44

**Q.39** মান নিৰ্ণয় কৰক: $(\sin A + \operatorname{cosec} A)^2 + (\cos A + \sec A)^2 + (\operatorname{cosec}^2 A - \sec^2 A)$

**Ans**
- ✗ A. $2\cot^2 A$
- ✓ B. $7 + 2\cot^2 A$
- ✗ C. $-2\cot^2 A$
- ✗ D. $7 - 2\cot^2 A$

**Q.40** 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?

**Ans**
- ✗ A. ₹1,14,000
- ✗ B. ₹1,08,000
- ✓ C. ₹1,12,000
- ✗ D. ₹1,20,000

**Q.41** 8.6, 10.75, আৰু 6ৰ চতুৰ্থ সমানুপাতিক নিৰ্ণয় কৰক।

**Ans**
- ✗ A. 7.25
- ✗ B. 7
- ✗ C. 7.2
- ✓ D. 7.5

**Q.42** 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?

**Ans**
- ✓ A. 70
- ✗ B. 65
- ✗ C. 75
- ✗ D. 60

**Q.43** 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?

**Ans**
- ✗ A. 30 ঘণ্টা
- ✗ B. 45 ঘণ্টা
- ✗ C. 35 ঘণ্টা
- ✓ D. 40 ঘণ্টা

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 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?

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

Q.45 72 cm উচ্চতা আৰু 16 cm ব্যাসাৰ্ধ বিশিষ্ট এটা বেলনক গলাই এটা গোলক গঠন কৰা হ'ল। গোলকটোৰ ব্যাসাৰ্ধ নিৰ্ণয় কৰক।

Ans
- ✓ A. 24 cm
- ✗ B. 26 cm
- ✗ C. 20 cm
- ✗ D. 22 cm

Q.46 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।

Ans
- ✗ A. 16.5
- ✗ B. 8
- ✓ C. 12.8
- ✗ D. 20

Q.47 যদি $113^{0.99} = x$, $113^{0.77} = y$ আৰু $x^z = y^2$ হয়, তেন্তে zৰ মান ________ৰ নিকটৱৰ্তী হ'ব।

Ans
- ✗ A. 2.89
- ✗ B. 3.04
- ✗ C. 1.48
- ✓ D. 1.56

Q.48 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?

Ans
- ✗ A. 104
- ✗ B. 102
- ✗ C. 103
- ✓ D. 105

Q.49 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)।

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

Q.50 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?

Ans
- ✗ A. 46.78%
- ✗ B. 47.46%
- ✗ C. 40.56%
- ✓ D. 41.52%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 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?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 6
- ✗ C. 2
- ✓ D. 8

Q.52 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?

Ans
- ✗ A. দুটা
- ✗ B. তিনিটা
- ✗ C. এটাও নাযায়
- ✓ D. এটা

Q.53 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?

Ans
- ✗ A. পুত্ৰ
- ✓ B. ভাতৃ
- ✗ C. পিতৃ
- ✗ D. স্বামী

Q.54 L হৈছে Cৰ ভাতৃ। N হৈছে Rৰ ভাতৃ। T হৈছে Nৰ পিতৃ। R হৈছে Cৰ কন্যা। L কিদৰে Nৰ সৈতে সম্পৰ্কিত?

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

Q.55 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?

Ans
- ✗ A. LRJZ
- ✗ B. LRKY
- ✗ C. KPIX
- ✓ D. LQJY

Q.56 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?

Ans
- ✓ A. শূণ্য
- ✗ B. দুটা
- ✗ C. চাৰিটা
- ✗ D. এটা

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

**Q.57** DOUCELY শব্দটোৰ প্ৰতিটো বৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰম অনুসৰি সজালে কিমানটা বৰ্ণৰ স্থান অপৰিৱৰ্তিত হৈ থাকিব?

**Ans**
- ✗ A. তিনিটা
- ✗ B. এটাৰো নহয়
- ✓ C. এটা
- ✗ D. দুটা

**Q.58** 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 সুটকেছ নহয়।

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

**Ans**
- ✗ 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) কোনোটোৱেই মানি নচলে

**Q.59** 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?

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

**Q.60** 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?

**Ans**
- ✗ A. D
- ✗ B. G
- ✓ C. C
- ✗ D. A

**Q.61** ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্নচিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?
DWF ISG NOH SKI ?

**Ans**
- ✓ A. XGJ
- ✗ B. YGJ
- ✗ C. ZGL
- ✗ D. YHK

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 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?

Ans
❌ A. চাৰিগৰাকী
✅ B. দুগৰাকী
❌ C. তিনিগৰাকী
❌ D. এগৰাকী

Q.63 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?

Ans
❌ A. 6
❌ B. 8
❌ C. 4
✅ D. 2

Q.64 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।

Ans
❌ 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

Q.65 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।)

Ans
❌ A. 10 km উত্তৰ দিশলৈ
❌ B. 10 km দক্ষিণ দিশলৈ
✅ C. 9 km দক্ষিণ দিশলৈ
❌ D. 12 km উত্তৰ দিশলৈ

Q.66 নিম্নলিখিত যুটি দুটাই অনুসৰণ কৰাৰ দৰে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰা যুটিটো বাছনি কৰক। দুয়োটা যুটিয়ে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰে।
AJM : IRU
OTP : WBX

Ans
❌ A. NIT : FQB
✅ B. BIL : JQT
❌ C. QLP : WTX
❌ D. CWA : KOI

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 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 = ?

Ans
- A. 28
- B. 30 ✔
- C. 35
- D. 34

Q.68 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।)

Ans
- A. 178
- B. 182 ✔
- C. 180
- D. 184

Q.69 প্ৰদত্ত 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?

Ans
- A. এটা
- B. দুটা ✔
- C. তিনিটা
- D. চাৰিটা

Q.70 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।)

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

Q.71 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?

Ans
- A. 3 ✔
- B. 1
- C. 2
- D. 4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.72 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?

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

Q.73 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 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।)

Ans
- ✗ A. 52
- ✗ B. 40
- ✓ C. 63
- ✗ D. 71

Q.74 প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

211 239 253 281 295 323 ?

Ans
- ✗ A. 355
- ✗ B. 339
- ✓ C. 337
- ✗ D. 345

Q.75 প্ৰদত্ত 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?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 4
- ✗ C. 3
- ✓ D. 2

Q.76 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

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

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 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?

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

Q.78 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?

Ans
- ✗ A. দুগৰাকী
- ✗ B. এগৰাকী
- ✗ C. চাৰিগৰাকী
- ✓ D. পাঁচগৰাকী

Q.79 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।)

Ans
- ✗ A. AB–FG
- ✗ B. RS–WX
- ✓ C. EF–IM
- ✗ D. VW–AB

Q.80 নিম্নলিখিত সমীকৰণটোত, যদি '+' আৰু '–' আন্তঃবিনিময় কৰা হয় আৰু '×' আৰু '÷' আন্তঃবিনিময় কৰা হয়, তেন্তে প্ৰশ্নবোধক চিহ্ন(?)টোৰ স্থানত কি আহিব?

26 – 27 × 3 ÷ 5 + 33 = ?

Ans
- ✗ A. 42
- ✗ B. 36
- ✓ C. 38
- ✗ D. 40

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 2026 চনৰ মে' মাহত, প্ৰবল বতাহ আৰু ধাৰাসাৰ বৃষ্টিপাতৰ ফলত নিম্নলিখিত কোনখন ৰাজ্যৰ 26 খন জিলা প্ৰভাৱিত হৈছিল?

Ans
- ✗ A. মধ্য প্ৰদেশ
- ✗ B. ৰাজস্থান
- ✗ C. বিহাৰ
- ✓ D. উত্তৰ প্ৰদেশ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.82 **2026 চনৰ 6 ৰ পৰা 8 এপ্ৰিললৈ** ভাৰতীয় ৰিজাৰ্ভ বেংকৰ মুদ্ৰা নীতি কমিটিৰ (MPC) ________ সংস্কৰণৰ বৈঠকখন অনুষ্ঠিত হৈছিল।

Ans
- ✗ A. 70 সংখ্যক
- ✓ B. 60 সংখ্যক
- ✗ C. 50 সংখ্যক
- ✗ D. 40 সংখ্যক

Q.83 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?

Ans
- ✗ A. মধ্য এছিয়া
- ✓ B. দক্ষিণ-পূব এছিয়া
- ✗ C. পশ্চিম এছিয়া
- ✗ D. পূব ইউৰোপ

Q.84 2025 চনৰ নৱেম্বৰ মাহত, ISROয়ে সফলতাৰে উৎক্ষেপণ কৰা ভাৰতৰ আটাইতকৈ গধুৰ যোগাযোগ উপগ্ৰহটোক ________ নামেৰেও জনা যায়।

Ans
- ✗ A. CRM-7
- ✗ B. NAVIC-2
- ✗ C. GSAT-6B
- ✓ D. CMS-03

Q.85 দূৰসংযোগ বিভাগৰ অধীনৰ কোনটো প্ৰধান গৱেষণা আৰু উন্নয়ন কেন্দ্ৰই 2026 চনত থলুৱাভাৱে ইন্টিগ্ৰেটেড এলাৰ্ট চিষ্টেম (SACHET)ৰ বিকাশ কৰিছিল?

Ans
- ✗ A. চেণ্টাৰ ফৰ ডেভেলপমেণ্ট অৱ এডভান্সড কম্পিউটিং (C-DAC)
- ✗ B. ভাৰতীয় মহাকাশ গৱেষণা সংস্থা (ISRO)
- ✓ C. চেণ্টাৰ ফ'ৰ ডেভেলপমেণ্ট অৱ টেলিমেটিক্স (C-DOT)
- ✗ D. প্ৰতিৰক্ষা গৱেষণা আৰু উন্নয়ন সংস্থা (DRDO)

Q.86 2026 চনৰ তামিলনাডুৰ বিধানসভা সমষ্টিৰ সাধাৰণ নিৰ্বাচনত জয়লাভ কৰি কোনটো ৰাজনৈতিক দল একক সংখ্যাগৰিষ্ঠ দল হিচাপে পৰিগণিত হৈছিল?

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

Q.87 অৰ্থনৈতিক সমীক্ষা 2025-26 অনুসৰি সংশোধিত আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় দৰিদ্ৰতা ৰেখাৰ ভিত্তিত 2022-23ত ভাৰতৰ চৰম দৰিদ্ৰতাৰ হাৰ কিমান হ'ব বুলি অনুমান কৰা হৈছিল?

Ans
- ✗ A. 14.9%
- ✗ B. 8.7%
- ✗ C. 11.2%
- ✓ D. 5.3%

Q.88 'আৰোহ (Aaroh) 2026' গ্ৰীষ্মকালীন ক্ৰীড়া উদ্যম শিবিৰৰ আয়োজন নিম্নলিখিত কোনখন ৰাজ্যই কৰিছিল?

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

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.89 বেলন ডি'অৰ (Ballon d'Or) বঁটাৰ 70 সংখ্যক বাৰ্ষিকী উদযাপনৰ উপলক্ষে 2026 বেলন ডি'অৰ অনুষ্ঠান নিম্নলিখিত কোনখন চহৰত অনুষ্ঠিত হোৱাৰ কথা আছে?

Ans
- ✔ A. লণ্ডন, ইংলেণ্ড
- ✘ B. মাদ্রিদ, স্পেইন
- ✘ C. ৰোম, ইটালী
- ✘ D. পেৰিছ, ফ্ৰান্স

Q.90 2026 চনৰ জানুৱাৰী মাহত কোনখন দেশে ইউৰোপীয়ান ইউনিয়নৰ সৈতে এক মুক্ত বাণিজ্য চুক্তিত স্বাক্ষৰ কৰিছিল?

Ans
- ✘ A. ছিংগাপুৰ
- ✘ B. কেনিয়া
- ✔ C. ভাৰত
- ✘ D. অষ্ট্ৰেলিয়া

Q.91 2026 চনৰ মে' মাহত পদ্মবিভূষণ সন্মান লাভ কৰা ড° এন. ৰাজম এগৰাকী প্ৰখ্যাত ____________।

Ans
- ✔ A. ভায়লিন বাদক
- ✘ B. তবলা বাদক
- ✘ C. চেতাৰ বাদক
- ✘ D. গীটাৰ বাদক

Q.92 কোনটো সংস্থাই 2026 চনৰ মাৰ্চ মাহত ৰাষ্ট্ৰীয় ৰাজধানী ক্ষেত্ৰ (NCR)ত GRAP (গ্ৰেডেড ৰেচপন্স একচন প্লেন)ৰ ষ্টেজ-Iৰ অধীনত সকলো কাৰ্যসূচী প্ৰত্যাহাৰ কৰিছিল?

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

Q.93 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?

Ans
- ✘ A. 4.75%
- ✘ B. 5.50%
- ✔ C. 5.25%
- ✘ D. 5.00%

Q.94 2026 চনৰ মে' মাহত DRDO আৰু ভাৰতীয় বায়ুসেনাই (IAF) সফলতাৰে প্ৰথম উৰণ পৰীক্ষণ কৰা থলুৱা গ্লাইড অস্ত্ৰ প্ৰণালীটোৰ (glide weapon system) নাম কি?

Ans
- ✔ A. TARA (তাৰা)
- ✘ B. ANGIRA (অংগিৰা)
- ✘ C. SURYA (সূৰ্য)
- ✘ D. VIRA (বীৰা)

Q.95 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?

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

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

**Q.96** 2026 চনৰ ফেব্ৰুৱাৰী মাহত ভাৰতৰ প্ৰধানমন্ত্ৰী নৰেন্দ্ৰ মোদী আৰু ফ্ৰান্সৰ ৰাষ্ট্ৰপতিৰ মাজত অনুষ্ঠিত হোৱা বৈঠকখন কোনখন চহৰত হৈছিল?

**Ans**
- ✔ A. মুম্বাই
- ✘ B. নিউয়ৰ্ক
- ✘ C. পেৰিছ
- ✘ D. ৰোম

**Q.97** USAৰ সৈতে হোৱা যুদ্ধৰ বাবে 2026 চনৰ মাৰ্চ মাহত ইৰানে নিম্নলিখিত কোনটো প্ৰণালী বন্ধ কৰিছিল?

**Ans**
- ✔ A. হৰমুজ প্ৰণালী
- ✘ B. জিব্ৰাল্টাৰ প্ৰণালী
- ✘ C. মালাক্কা প্ৰণালী
- ✘ D. বাব-এল-মাণ্ডেব

**Q.98** 2026 চনৰ এপ্ৰিল মাহত নিম্নলিখিত কোনগৰাকীয়ে ল'ৰিয়াছ ৱৰ্ল্ড স্প'ৰ্টছমেন অৱ দ্য ইয়েৰ 2026 বঁটা লাভ কৰিছিল?

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

**Q.99** ইণ্ডিয়ান এথলেটিকছ ছিৰিজ 2026ত পুৰুষৰ লং জাম্পত 8.15-mৰ এক জাঁপৰ জৰিয়তে কোনে জয়লাভ কৰিছিল?

**Ans**
- ✘ A. ছানী কুমাৰ
- ✔ B. মুৰলী শ্ৰীশংকৰ
- ✘ C. পুৰুষোত্ৰম
- ✘ D. লোকেশ সত্যনাথন

**Q.100** নিম্নলিখিত কোনটো সংস্থাই 2026 চনৰ এপ্ৰিল মাহত ইজ অৱ ডুইং ৰিচাৰ্ছ এণ্ড ডেভেলপমেণ্ট ইন ইণ্ডিয়া (ভাৰতত গৱেষণা আৰু উন্নয়নৰ সহজসাধ্যতা) শীৰ্ষক প্ৰতিবেদনখন প্ৰকাশ কৰিছিল?

**Ans**
- ✘ A. ৰাষ্ট্ৰীয় কৃষি আৰু গ্ৰাম্য উন্নয়ন বেংক
- ✘ B. ভাৰতীয় ৰিজাৰ্ভ বেংক
- ✔ C. NITI আয়োগ
- ✘ D. বিশ্ববিদ্যালয় অনুদান আয়োগ

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ० 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

सत्यमेव जयते

| | |
|---|---|
| Test Center Name | iON Digital Zone iDZ Borjhar |
| Test Date | 04/08/2026 |
| Test Time | 12:45 PM - 2:15 PM |
| Subject | RRB Level 01 Stage I 2025 |

Section : **General Science**

**Q.1** **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?**

**Ans**
- ✗ 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

**Q.2** **কোনটো পৰিস্থিতিয়ে নিউটনৰ তৃতীয় সূত্ৰ অনুসৰি ক্ৰিয়া-প্ৰতিক্ৰিয়াৰ যোৰ এটাক সঠিকভাৱে প্ৰতিনিধিত্ব নকৰে?**

**Ans**
- ✗ 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

**Q.3** **ধাতুৰ ব্লক এটাৰ ত্ৰুটি ধৰা পেলাবলৈ অতিশব্দ (ultrasound)ক কিদৰে ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি?**

**Ans**
- ✗ 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

**Q.4** **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?**

**Ans**
- ✓ A. 5
- ✗ B. 8
- ✗ C. 6
- ✗ D. 7

**Q.5** **এটা মৌলৰ যোজ্যতাই কি সূচায়?**

**Ans**
- ✗ 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

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

**Q.6** গেষ্ট্ৰিক গ্ৰন্থিৰদ্বাৰা নিঃসৰণ হোৱা কোনটো উৎসেচকে পাকস্থলীত প্ৰ'টিন হজম কৰাত সহায় কৰে?

**Ans**
- ✔ A. পেপছিন (Pepsin)
- ✘ B. মালটেজ (Maltase)
- ✘ C. লাইপেজ (Lipase)
- ✘ D. এমাইলেজ (Amylase)

**Q.7** এটা শিশুৱে ঝুলনাত দোলি আছে। শক্তি সংৰক্ষণৰ সূত্ৰ অনুসৰি, ঝুলনাখনৰ কোনটো স্থানত শিশুটিৰ গতিশক্তি আটাইতকৈ সৰ্বাধিক হয়?

**Ans**
- ✘ A. উচ্চতম আৰু নিম্নতম বিন্দুৰ মাজত
- ✘ B. ঝুলনাখনৰ সৰ্বোচ্চ বিন্দুত
- ✔ C. ঝুলনাখনৰ নিম্নতম বিন্দুত
- ✘ D. সকলো বিন্দুত গতিশক্তি সমান

**Q.8** এডাল লিভাৰে 1তকৈ অধিক যান্ত্ৰিক সুবিধা প্ৰদান কৰে যেতিয়া ______।

**Ans**
- ✘ 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

**Q.9** উদ্দীপনৰ প্ৰতি সঁহাৰি জনাই হোৱা বৃদ্ধিৰ ফলত উদ্ভিদৰ কি ধৰণৰ চলন ঘটে?

**Ans**
- ✔ A. দিশাত্মক বৃদ্ধি
- ✘ B. দ্ৰুত সংকোচন
- ✘ C. বৃত্তাকাৰ বৃদ্ধি
- ✘ D. যাদৃচ্ছিক বৃদ্ধি

**Q.10** এক-মাত্ৰিক গতিত কোনটো ৰাশি কেতিয়াও ঋণাত্মক হ'ব নোৱাৰে?

**Ans**
- ✘ A. অৱস্থান পৰিৱৰ্তন
- ✘ B. বেগ
- ✔ C. পথৰ দৈৰ্ঘ্য
- ✘ D. সৰণ

**Q.11** 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?

**Ans**
- ✔ 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

**Q.12** 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?

**Ans**
- ✘ A. ৰঞ্জক পদাৰ্থৰ উৎপাদন বৃদ্ধি
- ✘ B. ভেকুওল বা ৰসধানীত উচ্চ শক্তি সঞ্চয়
- ✔ C. ৰেণুৰ সৰ্বোত্তম অংকুৰণ আৰু বৃদ্ধি
- ✘ D. কোষ বিভাজনৰ সৰ্বোচ্চ হাৰ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

**Q.13** এটা ধাতুৰ ফিলামেণ্টযুক্ত বাল্বৰ মাজেৰে বিদ্যুৎ প্ৰবাহ চালিত হ'লে ই কিয় উজ্জ্বল হৈ জ্বলি উঠে?

**Ans**

❌ 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

**Q.14** যেতিয়া জিংকৰ পাত এচটা, আইৰন (II) ছালফেটৰ দ্ৰৱণ এটাত ডুবাই দিয়া হয়, তেতিয়া কি ঘটিব?

**Ans**

✔ 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।

**Q.15** চাবোনে কাপোৰৰ পৰা তেলীয়া মলি আঁতৰোৱাৰ মূল ব্যৱস্থাটো কি?

**Ans**

❌ 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

**Q.16** 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?

**Ans**

❌ A. দাপোণখনৰ ভাঁজ কেন্দ্ৰত

✔ B. দাপোণখনৰ মেৰু আৰু ফ'কাছৰ মাজত

❌ C. দাপোণখনৰ ফ'কাছত

❌ D. দাপোণখনৰ ভাঁজ কেন্দ্ৰৰ পৰা আঁতৰত

**Q.17** খাদ্য আৰু ঔষধৰ বাবে জনজাতীয় সম্প্ৰদায় এটাই বনৰীয়া কাঠফুলা চিনাক্ত কৰে। কোনটো ধৰ্ম সেইবোৰৰ পুষ্টিকৰ আৰু ঔষধি গুণৰ বাবে আটাইতকৈ প্ৰাসংগিক?

**Ans**

❌ A. উদ্ভিদৰ সৈতে গাঁথনিগত সাদৃশ্য

❌ B. দ্ৰুত ৰেণু উৎপাদন ক্ষমতা

✔ C. জীৱসক্ৰিয় যৌগৰ উচ্চ মাত্ৰা

❌ D. ৰঙীন টুপীৰ আৰ্হিৰ উপস্থিতি

**Q.18** যদি এটা জৈৱ-অপচনশীল ৰাসায়নিক পদাৰ্থ পানীত 0.02 ppm গাঢ়তাত এটা খাদ্য শৃংখলত প্ৰৱেশ কৰে, তেন্তে সময়ৰ লগে লগে কি ঘটিব?

**Ans**

❌ 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

**Q.19** 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?

**Ans**

❌ 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)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

**Q.20** মানুহৰ পাকস্থলীৰ পাচক উৎসেচকৰ বাবে এটা নিৰ্দিষ্ট pH বজাই ৰখাটো কিয় গুৰুত্বপূৰ্ণ?

**Ans**
- ✗ 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

**Q.21** সাগৰীয় গেদৰ পৰা পেট্ৰ'লিয়াম গঠন হ'বলৈ নিম্নলিখিত কোনটো পৰিস্থিতিৰ সংযোজন আটাইতকৈ উপযোগী?

**Ans**
- ✗ 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

**Q.22** কোনটো বিবৃতিৰ পৰা শুদ্ধভাৱে বুজা যায় যে এটা ৰাসায়নিক পৰিৱৰ্তন ভৌতিক পৰিৱৰ্তনতকৈ পৃথক?

**Ans**
- ✗ 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

**Q.23** প্ৰাণীৰ ক্ষেত্ৰত, অবাত শ্বসনৰ ফলত মূলতঃ ________ গঠন হয়।

**Ans**
- ✗ A. কাৰ্বন ডাই অক্সাইড
- ✗ B. গ্লুক'জ
- ✓ C. লেক্টিক এচিড
- ✗ D. পানী

**Q.24** উদ্ভিদত, বিভাজন ক্ষমতা থকা কলাৰ উপস্থিতিৰ বাবে বৃদ্ধি কিছুমান নিৰ্দিষ্ট অংশত সীমাবদ্ধ হৈ থকাটোক ____________________ বুলিও জনা যায়।

**Ans**
- ✗ A. সংবহন কলা
- ✓ B. ভাজক কলা
- ✗ C. সহায়কাৰী কলা
- ✗ D. স্থায়ী কলা (Permanent tissues)

**Q.25** এটা মৌল Xএ এটা আয়ন $X^{2+}$ গঠন কৰে। যদি Xৰ প্ৰশম পৰমাণুটোত 20টা ইলেকট্ৰন থাকে, তেন্তে আয়নটোত কিমানটা ইলেকট্ৰন উপস্থিত আছে?

**Ans**
- ✗ A. 24
- ✗ B. 22
- ✗ C. 20
- ✓ D. 18

## Section : **Mathematics**

**Q.26** বাৰ্ষিক 10% হাৰত 1.5 বছৰৰ বাবে ₹12,000ৰ চক্ৰবৃদ্ধি সুত, ছমাহত চক্ৰবৃদ্ধি হোৱাকৈ, নিৰ্ণয় কৰক (₹ত, নিকটতম দহকৰ স্থানৰ আসন্ন মানত)।

**Ans**
- ✗ A. 1,970
- ✓ B. 1,890
- ✗ C. 1,870
- ✗ D. 1,980

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.27 এজন 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।

Ans
- ✗ A. 6.8%
- ✗ B. 7.5%
- ✗ C. 8%
- ✓ D. 9%

Q.28 নিম্নলিখিত সংখ্যাবোৰৰ মাধ্য গণনা কৰক:

283, 261, 253, 175, 186 আৰু 192

Ans
- ✗ A. 230
- ✗ B. 220
- ✓ C. 225
- ✗ D. 235

Q.29 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?

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

Q.30 যদি $\cos\theta + \cos^2\theta = \sec^2\theta - \tan^2\theta$ হয়, তেন্তে $\sin^2\theta + \sin^4\theta$ৰ মান কি?

Ans
- ✗ A. $0$
- ✓ B. $1$
- ✗ C. $\cos^2\theta$
- ✗ D. $\operatorname{cosec}\theta$

Q.31 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।

Ans
- ✗ A. 4,600
- ✓ B. 4,400
- ✗ C. 4,000
- ✗ D. 4,200

Q.32 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?

Ans
- ✗ A. 66.56%
- ✓ B. 73.9%
- ✗ C. 69.5%
- ✗ D. 72.62%

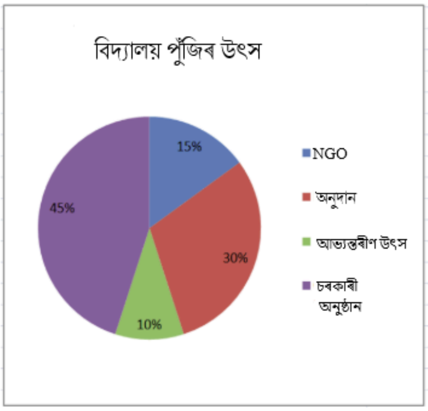
Q.33 2.5, 4, আৰু 10ৰ চতুৰ্থ সমানুপাতিক নিৰ্ণয় কৰক।

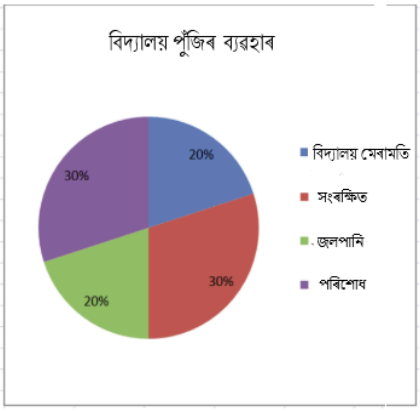
Ans
- ✗ A. 12
- ✓ B. 16
- ✗ C. 18
- ✗ D. 14

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

**Q.34** 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?




**Ans**
✗ A. 185 লাখ
✓ B. 175 লাখ
✗ C. 155 লাখ
✗ D. 165 লাখ

**Q.35** যদি 7টা অংকবিশিষ্ট 87321A6 সংখ্যাটো 6ৰে পূৰ্ণবিভাজ্য হয়, তেন্তে Aৰ ন্যূনতম মান কিমান?

**Ans**
✗ A. 3
✗ B. 1
✗ C. 2
✓ D. 0

**Q.36** সূক্ষ্মকোণ θৰ ক্ষেত্ৰত, যদি $\sin\theta + \cos\theta = \sqrt{2}$ হয়, তেন্তে $\sin^4\theta + \cos^4\theta$ৰ মান নিৰ্ণয় কৰক।

**Ans**
✓ A. $\frac{1}{2}$
✗ B. $\frac{1}{4}$
✗ C. $1$
✗ D. $\frac{1}{\sqrt{2}}$

**Q.37** 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?

**Ans**
✓ A. 26 ছেকেণ্ড
✗ B. 40 ছেকেণ্ড
✗ C. 32 ছেকেণ্ড
✗ D. 18 ছেকেণ্ড

**Q.38** 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 |

**Ans**
✓ A. 56
✗ B. 84
✗ C. 61
✗ D. 77

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.39 এটা বেলনৰ আয়তন আৰু উচ্চতা ক্ৰমে 1232 $cm^3$ আৰু 24.5 cm। বেলনটোৰ ব্যাসাৰ্ধ (cmত) নিৰ্ণয় কৰক। (π = 22/7 ধৰক)

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 11
- ✓ C. 4
- ✗ D. 10

Q.40 যদি এক ডজন বহীৰ মূল্য ₹360 হয়, তেন্তে তেনেধৰণৰ 5 খন বহীৰ মূল্য কিমান হ'ব?

Ans
- ✗ A. ₹180
- ✓ B. ₹150
- ✗ C. ₹160
- ✗ D. ₹120

Q.41 2, 4, 6, আৰু 8ৰ গড় কিমান?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 7
- ✗ C. 6
- ✓ D. 5

Q.42 ধৰক A হৈছে এটা সুষম বহুভুজ, য'ত Aৰ প্ৰতিটো অন্তঃস্থ কোণ ইয়াৰ বাহ্যিক কোণকৈ 120° ডাঙৰ। Aৰ বাহুৰ সংখ্যা নিৰ্ণয় কৰক।

Ans
- ✗ A. 15
- ✗ B. 18
- ✗ C. 10
- ✓ D. 12

Q.43 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।

Ans
- ✗ A. $36\%$
- ✗ B. $42\%$
- ✗ C. $34\%$
- ✓ D. $44\%$

Q.44 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।

Ans
- ✗ A. ₹4,350
- ✓ B. ₹4,120
- ✗ C. ₹3,650
- ✗ D. ₹3,890

Q.45 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 $\sqrt{3} = 1.73$)

Ans
- ✗ A. 986.4 $m^2$
- ✗ B. 996.4 $m^2$
- ✗ C. 981.4 $m^2$
- ✓ D. 990.4 $m^2$

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

**Q.46** যদি 25, 35, 45.2 আৰু x এই সংখ্যাকেইটা সমানুপাতত আছে, তেন্তে xৰ মান নিৰ্ণয় কৰক।

**Ans**
- ✔ A. 63.28
- ✘ B. 56.23
- ✘ C. 52.56
- ✘ D. 70.78

**Q.47** 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?

**Ans**
- ✘ A. ₹560
- ✘ B. ₹500
- ✘ C. ₹550
- ✔ D. ₹540

**Q.48** 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?

**Ans**
- ✘ A. 14 বছৰ
- ✔ B. 10 বছৰ
- ✘ C. 11 বছৰ
- ✘ D. 12 বছৰ

**Q.49** 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)

**Ans**
- ✔ A. 10.3 ঘণ্টা
- ✘ B. 9.5 ঘণ্টা
- ✘ C. 11.2 ঘণ্টা
- ✘ D. 12.5 ঘণ্টা

**Q.50** সৰল কৰক: $\sqrt{(272)^2 - (128)^2}$

**Ans**
- ✔ A. 240
- ✘ B. 256
- ✘ C. 200
- ✘ D. 144

Section : **General Intelligence and Reasoning**

**Q.51** 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?

**Ans**
- ✘ A. 10
- ✔ B. 7
- ✘ C. 5
- ✘ D. 8

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.52 BYCEPAL শব্দটোৰ প্ৰতিটো বৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণমালাৰ ক্ৰম অনুসৰি সজালে কিমানটা বৰ্ণৰ স্থান অপৰিৱৰ্তিত হৈ থাকিব?

Ans
- ✗ A. তিনিটা
- ✗ B. এটাৰো নাথাকে
- ✓ C. দুটা
- ✗ D. এটা

Q.53 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?

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

Q.54 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?

# : VWS :: YZV : %

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

Q.55 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।)

Ans
- ✗ A. ECZ
- ✗ B. RPM
- ✗ C. JHE
- ✓ D. DBX

Q.56 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।)

Ans
- ✓ A. 162
- ✗ B. 168
- ✗ C. 174
- ✗ D. 156

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 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 = ?

Ans
A. 20
B. 27
C. 16
D. 23

Q.58 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?

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

Q.59 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?

Ans
A. এটাও নাযায়
B.
এটা
C. দুটাতকৈ অধিক
D. দুটা

Q.60 ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰম অনুসৰি প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ "?"ৰ স্থানত কি আহিব?
YDB UHE QLH MPK ?

Ans
A. NTO
B. NTL
C. OPS
D. ITN

Q.61 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 = ?

Ans
A. 44
B. 39
C. 34
D. 30

Q.62 27 গৰাকী শিক্ষাৰ্থীৰ এটা শ্ৰেণীত নেহাই ওপৰৰ পৰা 6ষ্ঠ স্থান লাভ কৰে। তেওঁৰ স্থান তলৰ পৰা কিমান?

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

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

**Q.63** 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 বৈ যায়। পুনৰ A বিন্দুত উপনীত হ'বলৈ তেওঁ কিমান দূৰ (ন্যূনতম দূৰত্ব) আৰু কোন দিশত গাড়ী চলাব লাগিব (নিৰ্দিষ্ট নকৰালৈকে সকলো পাক 90°)?

**Ans**
- ✔ A. 11 km পুব দিশলৈ
- ✗ B. 11 km পশ্চিম দিশলৈ
- ✗ C. 7 km দক্ষিণ দিশলৈ
- ✗ D. 7 km উত্তৰ দিশলৈ

**Q.64** এটা নিৰ্দিষ্ট কোড ভাষাত, 'NUKE'ক '6148' বুলি আৰু 'UREN'ক '9418' বুলি কোড কৰা হয়। প্ৰদত্ত কোড ভাষাটোত 'R'ৰ কোড কি?

**Ans**
- ✗ A. 1
- ✗ B. 8
- ✔ C. 9
- ✗ D. 4

**Q.65** 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?

**Ans**
- ✗ A. OP 14
- ✗ B. NQ 12
- ✗ C. NP 14
- ✔ D. UN 8

**Q.66** 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?

**Ans**
- ✗ A. দুটা
- ✗ B. চাৰিটা
- ✔ C. এটা
- ✗ D. শূণ্য

**Q.67** 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?

**Ans**
- ✗ A. U
- ✗ B. R
- ✔ C. T
- ✗ D. E

**Q.68** 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?

**Ans**
- ✗ A. কোনো বহা নাই
- ✗ B. তিনিগৰাকী
- ✗ C. দুগৰাকী
- ✔ D. এগৰাকী

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.69 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 ব্যঞ্জণবৰ্ণক ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমৰ ঠিক আগৰ বৰ্ণটোলৈ সলনি কৰা হয়, তেন্তে এনেদৰে গঠিত কিমানটা শব্দত কোনো স্বৰবৰ্ণ নাথাকিব?

Ans
- ✗ A. তিনিটা
- ✗ B. শূণ্য
- ✓ C. দুটা
- ✗ D. এটা

Q.70 এটা নিৰ্দিষ্ট কোড ভাষাত, 'BARK'ৰ কোড '1849' আৰু 'RACK'ৰ কোড '6941' হ'লে, প্ৰদত্ত কোড ভাষাটোত 'C'ৰ কোড কি হ'ব?

Ans
- ✓ A. 6
- ✗ B. 1
- ✗ C. 4
- ✗ D. 9

Q.71 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?

Ans
- ✗ A. 8ম
- ✗ B. 11 সংখ্যক
- ✓ C. 5ম
- ✗ D. 6ষ্ঠ

Q.72 যদি + মানে - , - মানে × , × মানে ÷ , ÷ মানে + হয়, তেন্তে নিম্নলিখিত সমীকৰণটোত প্ৰশ্নবোধক চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?
68 - 2 ÷ 21 + 63 × 9 = ?

Ans
- ✗ A. 140
- ✗ B. 170
- ✗ C. 160
- ✓ D. 150

Q.73 প্ৰদত্ত শৃংখলাটোৰ প্ৰশ্ন চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

185 210 246 295 359 ?

Ans
- ✗ A. 401
- ✓ B. 440
- ✗ C. 411
- ✗ D. 433

Q.74 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।)

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

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.75 Kৰ বিয়া Mৰ লগত হৈছে। E হৈছে Vৰ মাতৃ। Tৰ বিয়া Eৰ লগত হৈছে। M হৈছে Vৰ ভগ্নী। তেন্তে T কিদৰে Kৰ সৈতে সম্পৰ্কিত?

Ans
✔ A. পত্নীৰ পিতৃ
✘ B. স্বামীৰ মাতৃ
✘ C. পত্নীৰ ভগ্নী
✘ D. ভগ্নীৰ স্বামী

Q.76 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?

Ans
✘ A. দুটা
✔ B. তিনিটা
✘ C. চাৰিটা
✘ D. এটা

Q.77 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?

Ans
✘ A. WXYK
✘ B. VYHJ
✔ C. VXHK
✘ D. WYIJ

Q.78 এটা নিদিষ্ট ক'ড ভাষাত, 'BOST'ক '7816' আৰু 'STOM'ক '8764' হিচাপে ক'ড কৰা হয়। প্ৰদত্ত ক'ড ভাষাত 'M'ৰ ক'ড কি?

Ans
✔ A. 4
✘ B. 6
✘ C. 7
✘ D. 8

Q.79 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?

Ans
✘ A. মাতৃৰ মাতৃৰ ভগ্নী
✔ B. ভাতৃৰ পত্নীৰ ভগ্নী
✘ C. ভগ্নী
✘ D. মাতৃৰ মাতৃ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

**Q.80** 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, সংখ্যাবোৰক 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

**Ans**
- ✗ A. 11 - 13 - 15 - 32
- ✓ B. 10 - 12 - 14 - 28
- ✗ C. 16 - 18 - 20 - 28
- ✗ D. 9 - 11 - 13 - 24

Section : **General Awareness and Current Affairs**

**Q.81** নিম্নলিখিত কোনগৰাকী ক্ৰীড়াবিদক এগৰাকী পেৰা-এথলীট হিচাপে 2026 চনত পদ্মশ্ৰী বঁটাৰে সন্মানিত কৰা হৈছে?

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

**Q.82** 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?

**Ans**
- ✓ 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

**Q.83** 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?

**Ans**
- ✗ A. মহাৰাষ্ট্ৰ
- ✗ B. তামিলনাডু
- ✗ C. কৰ্ণাটক
- ✓ D. কেৰালা

**Q.84** কোনসমূহ সংস্থাই টেক্টিকেল এডভান্সড ৰেইঞ্জ অগমেণ্টেচন (TARA) অস্ত্ৰৰ প্ৰথম উৰণ-পৰীক্ষণ 2026 চনৰ মে' মাহত সম্পন্ন কৰিছিল?

**Ans**
- ✗ 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

**Q.85** কোন দুখন দেশে পেৰিছ চুক্তিৰ অনুচ্ছেদ 6.2ৰ অধীনত জইণ্ট ক্ৰেডিটিং মেকানিজম (Joint Crediting Mechanism) ৰূপায়ণৰ নিয়ম 2026 চনৰ জুন মাহত গ্ৰহণ কৰিছিল?

**Ans**
- ✗ A. ভাৰত আৰু ফ্ৰান্স
- ✓ B. ভাৰত আৰু জাপান
- ✗ C. ভাৰত আৰু ব্ৰাজিল
- ✗ D. জাপান আৰু ফ্ৰান্স

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

**Q.86** ICC পুৰুষৰ T20 বিশ্বকাপ 2026 নিম্নলিখিত কোনকেইখন দেশে যৌথভাৱে আয়োজন কৰিছিল?

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

**Q.87** 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?

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

**Q.88** 2026 চনৰ মে' মাহত কোনখন চহৰত ভাৰতীয় ৰে'লৱেয়ে AIৰ জৰিয়তে HR পৰিচালনা ব্যৱস্থাক আধুনিকীকৰণৰ বাবে CHIRAG কেন্দ্ৰ উদ্বোধন কৰিছিল?

Ans
- ✗ A. কলকাতা
- ✓ B. হায়দৰাবাদ
- ✗ C. ভূপাল
- ✗ D. কানপুৰ

**Q.89** 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?

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

**Q.90** ৱৰ্ল্ড বক্সিং ফিউচাৰ্ছ কাপ 2026ৰ মহিলাৰ 51 kg শাখাত কোনগৰাকী বক্সাৰে স্বৰ্ণ পদক অৰ্জন কৰিছিল?

Ans
- ✓ A. চন্দ্ৰিকা পূজাৰী (Chandrika Pujari)
- ✗ B. লাভলীনা বৰগোহাঁই (Lovlina Borgohain)
- ✗ C. ৰাধামণি লংজাম (Radhamani Longjam)
- ✗ D. নিতু ঘনঘাস (Nitu Ghanghas)

**Q.91** 2026 চনৰ মাৰ্চ মাহত, কোনটো সংস্থাক শেহতীয়া সংস্কাৰৰ অংশ হিচাপে ভাৰতত নেচনেল ডেন্টেল কমিছন (NDC)এ প্ৰতিস্থাপিত কৰিছে?

Ans
- ✗ 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)

**Q.92** 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?

Ans
- ✗ A. ভূস্থানিক ৰিম'ট চেঞ্চিং ছেটেলাইট
- ✗ B. কোৱাণ্টাম কম্পিউটিং নেটৱৰ্ক নোডছ
- ✗ C. ব্লকচেইন লেজাৰ চিকিউৰিটি নেটৱৰ্ক
- ✓ D. কৃত্ৰিম বুদ্ধিমত্তা (AI) সমাধান

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

**Q.93** 2026 চনৰ জানুৱাৰী মাহত, সংসদত অৰ্থনৈতিক সমীক্ষা 2025-26 কোনটো অনুষ্ঠানৰ পূৰ্বে উত্থাপন কৰা হৈছিল?

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

**Q.94** কেন্দ্ৰীয় বাজেট 2026 – 27ত, নিম্নলিখিত কোনটোৰ ওপৰত সবল গুৰুত্ব আৰোপ কৰি ইণ্ডিয়া ছেমিকণ্ডাক্টৰ মিছন (ISM) 2.0ৰ বাবে ₹1,000 কোটিৰ উপবন্ধ কৰা হৈছিল?

Ans
- ✓ 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

**Q.95** 2026 চনৰ মে' মাহত এটা ছিজনত সৰ্বাধিক ছয় মৰা ভাৰতীয় বেটাৰ হৈ কোনে IPLৰ ইতিহাস ৰচনা কৰিছিল?

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

**Q.96** 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?

Ans
- ✗ A. ULPGM-V2
- ✗ B. ULPGM-V5
- ✗ C. ULPGM-V4
- ✓ D. ULPGM-V3

**Q.97** 2026 চনৰ 100 গৰাকী সৰ্বাধিক প্ৰভাৱশালী ব্যক্তিৰ টাইম100 তালিকা (TIME100 list) অনুসৰি কোনগৰাকী ব্যক্তিয়ে তালিকাখনত সৰ্বাধিকবাৰ (14 সংখ্যক) স্থান লাভ কৰিছিল?

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

**Q.98** 2026 চনৰ ফেব্ৰুৱাৰীত S.O. 952(E) অধিসূচনাৰ জৰিয়তে চৰকাৰে আৰম্ভ কৰা নতুন পথ সুৰক্ষা কল্যাণমূলক আঁচনিখনৰ চৰকাৰী নাম কি?

Ans
- ✗ A. PM- কবচ (PM-KAVACH)
- ✗ B. PM-উপচাৰ (PM-UPCHAAR)
- ✓ C. PM-ৰাহত (PM-RAHAT)
- ✗ D. PM- সুৰক্ষা (PM-SURAKSHA)

**Q.99** 2026 চনৰ ফেব্ৰুৱাৰী মাহত কোনখন দেশে 13 সংখ্যক এছিয়া-পেচিফিক ফৰাম অন ছাষ্টেইনেবল ডেভেলপমেণ্ট (APFSD)ৰ আয়োজন কৰিছিল?

Ans
- ✗ A. ভাৰত
- ✓ B. থাইলেণ্ড
- ✗ C. ইণ্ডোনেছিয়া
- ✗ D. জাপান

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.100 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?

Ans
- ✗ A. শ্ৰী ৰবিন শৰ্মা
- ✗ B. শ্ৰীমতী দ্ৰৌপদী মুৰ্মু
- ✗ C. শ্ৰী চেতন ভগত
- ✓ D. শ্ৰীমতী সুধা মূৰ্তি

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन 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

| | |
|---|---|
| Test Center Name | iON Digital Zone iDZ Borjhar |
| Test Date | 06/08/2026 |
| Test Time | 4:30 PM - 6:00 PM |
| Subject | RRB Level 01 Stage I 2025 |

Section : **General Science**

**Q.1** **তুলনা (Analogy)টো সম্পূৰ্ণ কৰক।**

**উদ্ভিদ : দৃঢ় কোষ বেৰ :: প্ৰাণী : ________**

**Ans**
- ✔ A. কোষীয় নমনীয়তা
- ✘ B. সালোকসংশ্লেষী কলা
- ✘ C. স্থিৰ অৱস্থান
- ✘ D. লিগনিনযুক্ত সমৰ্থন

**Q.2** **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।**

**Ans**
- ✘ A. কেৱল (1) আৰু (3)
- ✔ B. কেৱল (1) আৰু (4)
- ✘ C. কেৱল (2) আৰু (3)
- ✘ D. (1), (2), (3)

**Q.3** **এগৰাকী শিক্ষাৰ্থীয়ে বিভিন্ন অপৃষ্ঠদণ্ডী প্ৰাণীৰ পাচন তন্ত্ৰ পৰীক্ষা কৰি আছে। কোনটো গাঁথনিগত পৰিৱৰ্তনে খাদ্যৰ দক্ষ, একমুখী প্ৰক্ৰিয়াকৰণ আৰু বৰ্জ পদাৰ্থৰ নিষ্কাশন সম্ভৱ কৰি তোলে?**

**Ans**
- ✘ A. দেহৰ খণ্ডীভৱনৰ উপস্থিতি
- ✘ B. খাদ্য গ্ৰহণ কৰা স্পৰ্শকৰ ক্ৰমবিকাশ
- ✘ C. দ্বিপাৰ্শ্বীয় সমমিতি লাভ
- ✔ D. দুটা শাৰীৰিক ছিদ্ৰৰ বিকাশ

**Q.4** **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?**

**Ans**
- ✔ A. প্ৰতিটো বাদ্যযন্ত্ৰৰ বাবে শব্দ তৰংগৰ কম্পনাংক বেলেগ বেলেগ হয়
- ✘ B. বায়ুৰ মাজেৰে শব্দ তৰংগৰ দ্ৰুতি প্ৰতিটোৰ বাবে বেলেগ বেলেগ হয়
- ✘ C. প্ৰতিটো বাদ্যযন্ত্ৰ বজোৱাৰ সময়ত কোঠাটোৰ বায়ুৰ প্ৰকাৰ সলনি হয়
- ✘ D. শব্দ তৰংগৰ তীব্ৰতা দুয়োটাৰে বাবে সদায় একে থাকে

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

**Q.5** বায়ু আৰু আৰ্দ্ৰতাৰ সংস্পৰ্শ অৱৰোধ কৰি কোনটো পদ্ধতিয়ে কাৰ্যকৰীভাৱে ক্ষয়ীভৱন ৰোধ কৰে?

Ans
✔ A. ৰং বা সুৰক্ষামূলক প্ৰলেপ লগোৱা
✗ B. ধাতু সূৰ্যৰ পোহৰলৈ অনা
✗ C. উচ্চ উষ্ণতাত ধাতু উত্তপ্ত কৰা
✗ D.
পানীৰ সৈতে ধাতু মিশ্ৰণ কৰা

**Q.6** 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?

Ans
✗ 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

**Q.7** এগৰাকী বিদ্যাৰ্থীয়ে এখন উত্তল লেন্স সূৰ্যৰ পোহৰত ৰাখি লক্ষ্য কৰিলে যে লেন্সখনৰ তলত ধৰি ৰখা কাগজ এখনত এটা সৰু উজ্জ্বল বিন্দু গঠিত হৈছে। লেনছখনৰ কোনটো ধৰ্মৰ বাবে এইটো সংঘটিত হৈছে?

Ans
✗ A. লেন্সখনে ইয়াৰ মাজেৰে সকলো ৰশ্মি পাৰ হৈ যোৱাত বাধা প্ৰদান কৰে
✗ B. লেন্সখনে ৰশ্মিবোৰক সকলো দিশতে অপসাৰিত কৰে
✗ C. লেন্সখনে কেৱল ৰঙীন পোহৰৰ ক্ষেত্ৰতহে কাম কৰে
✔ D. লেন্সখনে সমান্তৰাল ৰশ্মিবোৰক এটা বিন্দুলৈ ফোকাছ কৰে

**Q.8** কোনটো অংগই ঋতুচক্ৰ (menstrual cycle) নিয়ন্ত্ৰণ কৰা হৰম'ন উৎপাদন কৰে?

Ans
✗ A. অণ্ডকোষ
✗ B. অগ্ন্যাশয়
✔ C. ডিম্বাশয়
✗ D. থাইৰইড

**Q.9** সুষম দ্ৰুতিত গতিশীল বস্তু এটাৰ বাবে দূৰত্ব-সময় লেখৰ ৰূপটো নিম্নলিখিত কোনটোৱে সৰ্বশ্ৰেষ্ঠভাৱে বৰ্ণনা কৰে?

Ans
✗ A. দূৰত্ব অক্ষৰ সমান্তৰাল এডাল উলম্ব ৰেখা
✔ B. এক স্থিৰ ধনাত্মক নতি (slope)বিশিষ্ট এডাল সৰল ৰেখা
✗ C. সময় অক্ষৰ সমান্তৰাল এডাল অনুভূমিক ৰেখা
✗ D. পৰিৱৰ্তনশীল নতি বিশিষ্ট এডাল বক্ৰ ৰেখা

**Q.10** 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?

Ans
✗ A. লোৰ তাঁৰডালৰ, কাৰণ লো এটা ভাল পৰিবাহী
✔ B. তামৰ তাঁৰডালৰ, কাৰণ তাম এবিধ অধিক ভাল পৰিবাহী
✗ C. দুয়োডাল তাঁৰৰে, কাৰণ পদাৰ্থই ৰোধৰ ওপৰত প্ৰভাৱ নেপেলায়
✗ D. দুয়োডাল তাঁৰৰে, কাৰণ বেধ হৈছে একমাত্ৰ কাৰক

**Q.11** যদি 9Vৰ এটা বেটাৰী 3 ওম, 2 ওম, আৰু 1 ওমৰ তিনিটা ৰোধকত শ্ৰেণীবদ্ধ সজ্জাত সংযোগ কৰা হয়, তেন্তে বৰ্তনীটোৰ মাজেৰে চালিত প্ৰবাহ কিমান?

Ans
✔ A. 1.5 A
✗ B. 9 A
✗ C. 3 A
✗ D. 6 A

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.12 নিম্নলিখিত কোনটো ধাতু সাধাৰণতে ইয়াৰ আকৰিকৰ পৰা বিদ্যুৎবৈশ্লেষিক বিজাৰণে (electrolytic reduction)ৰে নিষ্কাশন কৰা হয়?

Ans
✔ A. এলুমিনিয়াম
✘ B. লো
✘ C. জিংক
✘ D. কপাৰ

Q.13 উদ্ভিদৰ কি চলনৰ বাবে ইয়াৰ আকৰ্ষই কোনো বস্তুক মেৰিয়াই ধৰে আৰু তাত খামোচ মাৰি ধৰে?

Ans
✘ A. স্থানান্তৰিত চলন (Locomotary movement)
✔ B. দিশ সম্বন্ধীয় চলন (Tropic movement)
✘ C. স্ফীতিজনিত চলন (Turgor movement)
✘ D. ৰসস্ফীতি চলন (Nastic movement)

Q.14 সুষম বৃত্তীয় গতিৰ বস্তু এটাৰ বাবে কোনটো ৰাশি ধাৰাৱাহিকভাৱে সলনি হৈ থাকে?

Ans
✘ A. দ্ৰুতি সলনি হয়
✘ B. ভৰ সলনি হয়
✔ C. বেগৰ দিশ সলনি হয়
✘ D. গতিশক্তি সলনি হয়

Q.15 কাৰ্বন বা ইয়াৰ যৌগসমূহৰ দহনৰ ফলত কি উৎপন্ন হয়?

Ans
✘ A. কেৱল তাপ
✘ B. কেৱল পোহৰ
✔ C. তাপ আৰু পোহৰ
✘ D. বিদ্যুৎ

Q.16 কোষীয় শ্বসন সন্দৰ্ভত নিম্নলিখিত কোনটো তথ্য **অশুদ্ধ**?

Ans
✘ A. অক্সিজেনৰ অনুপস্থিতিত অবাত শ্বসন সংঘটিত হয়।
✔ B. ইষ্টত হোৱা অবাত শ্বসনে এক মুখ্য অন্তিম উৎপাদন হিচাপে পানী উৎপন্ন কৰে।
✘ C. গ্লুক'জ ভাঙোনৰ প্ৰথমটো স্তৰ কোষপ্ৰৰসত সংঘটিত হয়।
✘ D. ইষ্টত হোৱা অবাত শ্বসনে ইথানল আৰু কাৰ্বন ডাই অক্সাইড উৎপন্ন কৰে।

Q.17 এটা ত্ৰিভুজাকাৰ কাঁচৰ প্ৰিজমৰ দুখন পাৰ্শ্বীয় পৃষ্ঠৰ মাজৰ কোণটোক কি বুলি কোৱা হয়?

Ans
✘ A. বিচ্ছুৰিত কোণ
✔ B. প্ৰিজমৰ কোণ
✘ C. প্ৰতিসৰণ কোণ
✘ D. আপতন কোণ

Q.18 সাদৃশ্যটো সম্পূৰ্ণ কৰক।

শুক্ৰাণুৰ উৎপাদন : অণ্ডকোষ :: ডিম্বাণুৰ উৎপাদন : ___________।

Ans
✘ A. যোনি
✘ B. জৰায়ু
✔ C. ডিম্বাশয়
✘ D. ডিম্ববাহী নলী

Q.19 ইথিনত গঠন হোৱা বান্ধনিৰ সংখ্যা হ'ল:

Ans
✔ A. 6
✘ B.
5
✘ C. 4
✘ D. 3

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

**Q.20** স্বপোষী জীৱবোৰে (Autotrophs) সিহঁতৰ কাৰ্বন আৰু শক্তিৰ প্ৰয়োজনীয়তা কেনেকৈ পূৰণ কৰে?

**Ans**
- ✗ A. শ্বসনৰ দ্বাৰা
- ✓ B. সালোক সংশ্লেষণৰ দ্বাৰা
- ✗ C. পাচনৰ দ্বাৰা
- ✗ D. কিণ্বনৰ দ্বাৰা

**Q.21** যদি নাইট্ৰ'জেন গেছৰ (N2) আণৱিক ভৰ 28 হয়, তেন্তে এটা নাইট্ৰ'জেন পৰমাণুৰ পাৰমাণৱিক ভৰ কিমান?

**Ans**
- ✗ A. 28
- ✓ B. 14
- ✗ C. 7
- ✗ D. 21

**Q.22** নিম্নলিখিত কোনটো দ্ৰৱত হাইড্ৰ'জেন আয়নৰ ঘনত্ব সৰ্বনিম্ন?

**Ans**
- ✗ A. ভিনেগাৰ (pH = 3)
- ✓ B. সাগৰৰ পানী (pH = 8.2)
- ✗ C. গাখীৰ (pH = 6.6)
- ✗ D. তেজ (pH = 7.4)

**Q.23** প্ৰতিডাল লিভাৰতে ইয়াক কাৰ্য সম্পাদন কৰাত সহায় কৰা তিনিটা অপৰিহাৰ্য অংশ থাকে। নিম্নলিখিত কোনটো অংশ এইবোৰৰ এটা নহয়?

**Ans**
- ✗ A. ল'ড
- ✓ B. এক্সেল বা ধুৰা
- ✗ C. ফালক্ৰাম
- ✗ D. প্ৰয়াস বল

**Q.24** নিম্নলিখিত কোনটো মৌল সংকেত মৌলটোৰ সৈতে মিল খোৱা নাই?

**Ans**
- ✗ A. কাৰ্বনৰ বাবে C
- ✗ B. আৰ্চেনিকৰ বাবে As
- ✗ C. অক্সিজেনৰ বাবে O
- ✓ D. চীবৰ্গিয়ামৰ বাবে Sb

**Q.25** 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?

**Ans**
- ✗ A. কপাৰ ছালফেটক পৰিস্ৰৱণ প্ৰক্ৰিয়াৰে সহজে পৃথক কৰিব পাৰি
- ✗ B. কপাৰ ছালফেটৰ স্ফটিকবোৰ পানীৰ উপৰিভাগত ওপঙি থাকে
- ✗ C. মিশ্ৰণটো লৰোৱাৰ পাছত দুটা স্পষ্ট স্তৰ গঠন হয়
- ✓ D. মিশ্ৰণটোত কোনো দৃশ্যমান পৃথকীকৰণ নোহোৱাকৈ এটা একক দশা হিচাপে দেখা যায়

Section : **Mathematics**

**Q.26** সৰল কৰক : $\frac{3\sin^2 A + 5\cos A - 5}{\sin^2 A}$

**Ans**
- ✗ A. $\frac{1 - \cos A}{3\cos A + 2}$
- ✓ B. $\frac{3\cos A - 2}{1 + \cos A}$
- ✗ C. $\frac{3\cos A + 2}{1 - \cos A}$
- ✗ D. $\frac{1 + \cos A}{3\cos A - 2}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.27 কোনো এটা বেংকে বছৰি 5% হাৰত সৰল সুত প্ৰদান কৰিলে, ₹20,000 জমাধনৰ ওপৰত আৰ্জিত বছৰেকীয়া সুত (₹ত) কিমান হ'ব?

Ans
- ✗ A. 1800
- ✓ B. 1000
- ✗ C. 1200
- ✗ D. 1500

Q.28 প্ৰসাৰিত কৰক: $(a-p+m)^2$

Ans
- ✓ 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. $a^2-p^2-m^2-2ap-2pm+2am$

Q.29 7টা অংকবিশিষ্ট 84A614B সংখ্যাটো 3ৰে পূৰ্ণবিভাজ্য। (A + B)ৰ নূন্যতম মান কিমান?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 1
- ✗ C. 2
- ✗ D. 5

Q.30 সৰল কৰক: $3^3 \times 3^2$

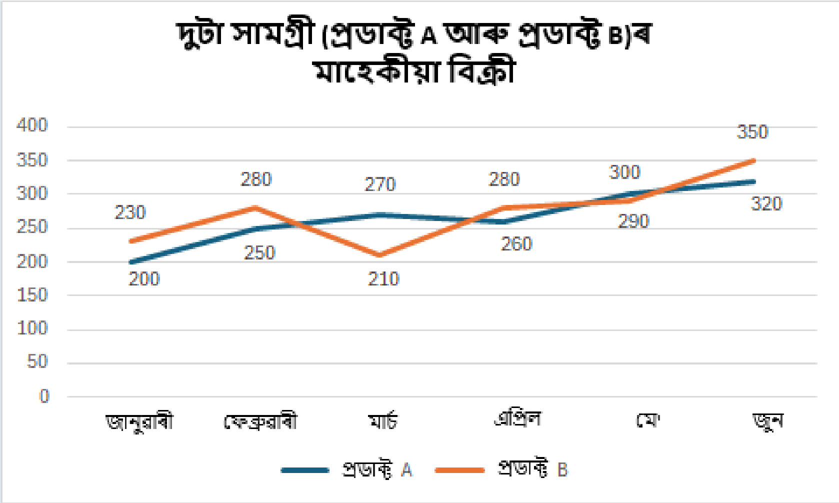
Ans
- ✗ A. $3^6$
- ✓ B. $3^5$
- ✗ C. $3^8$
- ✗ D. $3^1$

Q.31 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?

Ans
- ✗ A. 2742.67
- ✓ B. 2624.77
- ✗ C. 2724.67
- ✗ D. 2642.77

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 প্ৰদত্ত ৰেখাচিত্ৰটোৱে 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?

Ans
- ✗ A. মে'
- ✗ B. এপ্ৰিল
- ✗ C. জুন
- ✓ D. জানুৱাৰী

Q.33 8টা অংকবিশিষ্ট 456A3264 সংখ্যাটো 12ৰে পূৰ্ণবিভাজ্য হ'বলৈ Aৰ ন্যূনতম মান কিমান হ'ব লাগিব?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 3
- ✗ C. 4
- ✓ D. 0

Q.34 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?

Ans
- ✓ A. 20 km/hr
- ✗ B. 8 km/hr
- ✗ C. 25 km/hr
- ✗ D. 10 km/hr

Q.35 যদি 5 খন বহীৰ মূল্য ₹125 হয়, তেন্তে একেধৰণৰ 8 খন বহীৰ মূল্য কিমান হ'ব?

Ans
- ✗ A. ₹150
- ✗ B. ₹180
- ✗ C. ₹120
- ✓ D. ₹200

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.36 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?

Ans
- ✗ A. ₹12,760
- ✓ B. ₹12,628
- ✗ C. ₹12,716
- ✗ D. ₹12,672

Q.37 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:

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 3
- ✗ C. 2
- ✓ D. 1

Q.38 যদি তিনিটা মান 3x, 2x+6 আৰু 2x+1ৰ মাধ্য 7 হয়, তেন্তে x নিৰ্ণয় কৰক।

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 8
- ✗ C. 6
- ✓ D. 2

Q.39 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 )

Ans
- ✗ A. 15.9
- ✓ B. 16.1
- ✗ C. 16.4
- ✗ D. 15

Q.40 ৰিয়া আৰু সুমনৰ বয়সৰ অনুপাত 2:3; এতিয়াৰ পৰা 6 বছৰৰ পাছত অনুপাতটো 4:5 হ'বগৈ। ৰিয়াৰ বৰ্তমান বয়স কিমান?

Ans
- ✓ A. 6 বছৰ
- ✗ B. 10 বছৰ
- ✗ C. 8 বছৰ
- ✗ D. 4 বছৰ

Q.41 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?

Ans
- ✗ A. ₹47,680
- ✗ B. ₹48,680
- ✗ C. ₹46,680
- ✓ D. ₹45,680

Q.42 বাৰ্ষিক 18% হাৰত 3 বছৰৰ চক্ৰবৃদ্ধি সুত (বছৰি চক্ৰবৃদ্ধি হোৱা) আৰু সৰল সুতৰ মাজৰ পাৰ্থক্য হৈছে ₹25,758; ধাৰলৈ দিয়া মূলধনৰ পৰিমাণ কিমান?

Ans
- ✓ A. ₹2,50,000
- ✗ B. ₹4,00,000
- ✗ C. ₹3,00,000
- ✗ D. ₹3,50,000

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.43 5 cm ব্যাসার্ধ 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?

Ans
- ✗ A. 25
- ✗ B. 13
- ✗ C. 17
- ✓ D. 15

Q.44 তথ্য সংহতিটোৰ মধ্যমা নিৰ্ণয় কৰক: 10, 13, 14, 17, 18

Ans
- ✗ A. 17
- ✗ B. 10
- ✗ C. 13
- ✓ D. 14

Q.45 যদি $\gamma = 30^\circ$ হয়, তেন্তে $\left(\frac{\cos\gamma\cot\gamma}{1-\sin\gamma}\right)$ ৰ মান কিমান?

Ans
- ✓ A. $3$
- ✗ B. $\frac{3}{2}$
- ✗ C. $1$
- ✗ D. $0$

Q.46 কৌশলে 32 km/h দ্ৰুতিৰে 2 ঘণ্টা 45 মিনিট যাত্ৰা কৰিছিল। একেটা দূৰত্ব 4 ঘণ্টাত অতিক্ৰম কৰিবলৈ তেওঁ কিমান দ্ৰুতিৰে (km/hত) যাত্ৰা কৰিব লাগিব?

Ans
- ✗ A. 24
- ✓ B. 22
- ✗ C. 19
- ✗ D. 21

Q.47 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?

Ans
- ✗ A. II
- ✗ B. III
- ✗ C. I
- ✓ D. IV

Q.48 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:

Ans
- ✗ A. ₹1,748 হ্ৰাস পাব
- ✗ B. ₹1,757 বৃদ্ধি হ'ব
- ✓ C. ₹1,752 বৃদ্ধি হ'ব
- ✗ D. ₹1,753 হ্ৰাস পাব

Q.49 এটা আৱাসিক প্লট ₹6,28,200ত ক্ৰয় কৰা হৈছিল আৰু ₹7,09,866ত বিক্ৰী কৰা হৈছিল। লাভৰ শতাংশ কিমান?

Ans
- ✗ A. 19%
- ✓ B. 13%
- ✗ C. 17%
- ✗ D. 11%

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

**Q.50** 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।

**Ans**
- ✗ A. 56
- ✗ B. 62
- ✗ C. 37
- ✓ D. 74

Section : **General Intelligence and Reasoning**

**Q.51** 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?

**Ans**
- ✗ A. IL 21
- ✗ B. HJ 24
- ✓ C. HK 24
- ✗ D. IK 23

**Q.52** 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?

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

**Q.53** 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?

**Ans**
- ✗ A. 3
- ✓ B. 4
- ✗ C. 7
- ✗ D. 5

**Q.54** 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?

**Ans**
- ✗ A. F
- ✗ B. M
- ✗ C. B
- ✓ D. A

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 নিম্নলিখিত যুটি দুটাই অনুসৰণ কৰাৰ দৰে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰা যুটিটো বাছনি কৰক। দুয়োটা যুটিয়ে একেটা আৰ্হি অনুসৰণ কৰে।

XBF–CGK
YCG–DHL

Ans
- ✗ A. XAD–CGK
- ✗ B. JNS–PSW
- ✗ C. XAD–BFJ
- ✓ D. JNR–OSW

Q.56 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।

Ans
- ✗ A. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ I আৰু II বিবৃতিৰ তথ্য একেলগেও পৰ্যাপ্ত 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 Iৰ তথ্যই পৰ্যাপ্ত, আনহাতে বিবৃতি IIৰ তথ্য নহয়
- ✗ D. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ কেৱল বিবৃতি IIৰ তথ্যই পৰ্যাপ্ত, আনহাতে বিবৃতি Iৰ তথ্য নহয়

Q.57 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

Ans
- ✓ A. 18 – 36 – 72 – 144
- ✗ B. 17 – 34 – 68 – 130
- ✗ C. 15 – 30 – 60 – 100
- ✗ D. 20 – 40 – 90 – 180

Q.58 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?

Ans
- ✓ A. 16
- ✗ B. 15
- ✗ C. 19
- ✗ D. 17

Q.59 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 = ?

Ans
- ✗ A. 36
- ✗ B. 39
- ✗ C. 37
- ✓ D. 56

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

**Q.60** 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।)

**Ans**
- ✗ A. SJ – WN
- ✗ B. PG – TK
- ✗ C. MD – QH
- ✓ D. VL – YO

**Q.61** প্ৰদত্ত শৃংখলাটোত প্ৰশ্নবোধক চিহ্ন (?)ৰ স্থানত কি আহিব?

136 149 164 181 200 ?

**Ans**
- ✓ A. 221
- ✗ B. 285
- ✗ C. 295
- ✗ D. 247

**Q.62** 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?

**Ans**
- ✗ A. মাতৃৰ মাতৃ
- ✓ B. পত্নীৰ মাতৃ
- ✗ C. পত্নীৰ ভগ্নীৰ কন্যা
- ✗ D. পত্নীৰ ভগ্নী

**Q.63** 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?

**Ans**
- ✗ A. এটা
- ✗ B. চাৰিটা
- ✗ C. তিনিটা
- ✓ D. দুটা

**Q.64** 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।

**Ans**
- ✗ 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 II দুয়োটা একেলগে পৰ্যাপ্ত নহয়
- ✗ C. কেৱল বিবৃতি I ত থকা তথ্য প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ পৰ্যাপ্ত, কিন্তু বিবৃতি II ত থকা তথ্য পৰ্যাপ্ত নহয়
- ✗ D. প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিবলৈ বিবৃতি I আৰু বিবৃতি II দুয়োটা একেলগে ( আৰু কেৱল বিবৃতি I বা কেৱল বিবৃতি II নহয়) পৰ্যাপ্ত

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.65 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?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 5
- ✗ C. 4
- ✗ D. 6

Q.66 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?

Ans
- ✓ A. দুগৰাকী
- ✗ B. এগৰাকী
- ✗ C. চাৰিগৰাকী
- ✗ D. তিনিগৰাকী

Q.67 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?

Ans
- ✗ A. সোমবাৰ
- ✗ B. বুধবাৰ
- ✓ C. বৃহস্পতিবাৰ
- ✗ D. শুক্ৰবাৰ

Q.68 নিম্নলিখিত সমীকৰণটোত, যদি '+' আৰু '−'ৰ আন্তঃবিনিময় কৰা হয় আৰু '×' আৰু '÷'ৰ আন্তঃবিনিময় কৰা হয়, তেন্তে '?'ৰ স্থানত কি আহিব?

231 ÷ 61 × 427 − 321 + 217 = ?

Ans
- ✗ A. 173
- ✓ B. 137
- ✗ C. 317
- ✗ D. 117

Q.69 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?

Ans
- ✗ A. এগৰাকী
- ✗ B. চাৰিগৰাকী
- ✓ C. দুগৰাকী
- ✗ D. তিনিগৰাকী

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.70 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।)

Ans
- ✗ A. VY–XA
- ✗ B. WZ–YB
- ✗ C. HK–JM
- ✓ D. JM–KQ

Q.71 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?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 4
- ✓ C. 7
- ✗ D. 9

Q.72 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?

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

Q.73 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।)

Ans
- ✗ A. 9 km পশ্চিম দিশলৈ
- ✓ B. 9 km পূব দিশলৈ
- ✗ C. 8 km পূব দিশলৈ
- ✗ D. 8 km পশ্চিম দিশলৈ

Q.74 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?

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 7
- ✗ C. 6
- ✗ D. 9

Q.75 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?

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

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.76 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?

Ans
- ✗ A. দুটা
- ✗ B. এটাও নাই
- ✓ C. তিনিটা
- ✗ D. চাৰিটা

Q.77 E হৈছে Fৰ পত্নী। F হৈছে Gৰ পিতৃ। G হৈছে Hৰ মাতৃ। তেন্তে E কিদৰে Hৰ সৈতে সম্পৰ্কিত?

Ans
- ✗ A. ভগ্নী
- ✗ B. মাতৃ
- ✗ C. পত্নীৰ মাতৃ
- ✓ D. মাতৃৰ মাতৃ

Q.78 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?

Ans
- ✓ A. QXUS
- ✗ B. QYUR
- ✗ C. QXSU
- ✗ D. QXUR

Q.79 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

Ans
- ✗ A. 6 – 9 – 17 – 21
- ✗ B. 12 – 9 – 17 – 13
- ✗ C. 14 – 11 – 19 – 15
- ✓ D. 8 – 11 – 19 –15

Q.80 ইংৰাজী বৰ্ণানুক্ৰমৰ ভিত্তিত, প্ৰদত্ত শৃংখলাত প্ৰশ্নবোধক চিহ্ন (?) ৰ স্থানত কি আহিব লাগে?

HIE DEA ZAW VWS ?

Ans
- ✗ A. RRN
- ✗ B. RSU
- ✓ C. RSO
- ✗ D. RTN

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

**Q.81** 2025 চনৰ ডিচেম্বৰত ভাৰতীয় ৰিজাৰ্ভ বেংকৰ (RBI) কোনটো প্ৰতিষ্ঠানিক সংস্থা (body)ই ৰেপ' ৰেট 5.25 শতাংশলৈ হ্ৰাস কৰাৰ সিদ্ধান্ত লৈছিল?

Ans
- ✗ A. সঞ্চালকমণ্ডলী
- ✗ B. গৱৰ্নৰৰ কাৰ্যালয়
- ✓ C. মুদ্ৰা নীতি সমিতি
- ✗ D. বিত্তীয় সুস্থিৰতা গোট

**Q.82** ভাৰতীয় মহাকাশচাৰী শুভাংশু শুক্লাই 2025 চনৰ জুন মাহত কোনটো অভিযানৰ অংশ হিচাপে আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় মহাকাশ কেন্দ্ৰত 18 দিন অতিবাহিত কৰিছিল?

Ans
- ✓ A. অক্সিঅ'ম -04 (Axiom-04)
- ✗ B. নিছাৰ অভিযান (NISAR Mission)
- ✗ C. গগনযান -1 (Gaganyaan-1)
- ✗ D. স্পাডেক্স -2 (SpaDeX-2)

**Q.83** 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?

Ans
- ✓ A. PM সূৰ্য ঘৰ: মুফট (বিনামূলীয়া) বিজুলী যোজনা
- ✗ B. ৰাষ্ট্ৰীয় হাইড্ৰ'জেন অভিযান
- ✗ C. সেউজ ভাৰত অভিযান
- ✗ D. প্ৰধান মন্ত্ৰী কিষাণ উৰ্জা সুৰক্ষা আৰু উত্থান মহাভিযান

**Q.84** 2025–26 বিত্তীয় বৰ্ষত প্ৰকাশিত প্ৰতিৰক্ষা খণ্ডৰ তথ্য অনুসৰি, নিম্নলিখিত কোনটো বিবৃতিয়ে ভাৰতৰ প্ৰতিৰক্ষা ৰপ্তানিৰ প্ৰদৰ্শনক শুদ্ধভাৱে বৰ্ণনা কৰিছে?

Ans
- ✗ A. থলুৱা প্ৰতিৰক্ষা সঁজুলিৰ আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় চাহিদা হ্ৰাস পোৱাৰ বাবে FY 2025–26ত ভাৰতৰ প্ৰতিৰক্ষা ৰপ্তানি উল্লেখনীয়ভাৱে হ্ৰাস পাইছিল
- ✓ B. FY 2025–26ত ভাৰতৰ প্ৰতিৰক্ষা ৰপ্তানিয়ে অভিলেখসংখ্যক ₹38,424 কোটিত উপনীত হৈছিল, যি পূৰ্বৱৰ্তী বিত্তীয় বৰ্ষৰ তুলনাত এক উল্লেখনীয় বৃদ্ধি পঞ্জীয়ন কৰিছিল
- ✗ C. ভাৰতে প্ৰতিৰক্ষা উৎপাদন ৰপ্তানিৰ পৰিৱৰ্তে বিদেশী যোগানকাৰীৰ পৰা কৌশলগত সামৰিক প্লেটফৰ্মৰ একচেটিয়া আমদানি আৰম্ভ কৰিছিল
- ✗ D. ভাৰতে প্ৰতিৰক্ষা উৎপাদনত ব্যক্তিগত খণ্ডৰ অংশগ্ৰহণ সম্পূৰ্ণৰূপে বন্ধ কৰি দিছিল আৰু ৰপ্তানি কেৱল ঘৰুৱা প্ৰয়োজনীয়তাৰ মাজতে সীমাবদ্ধ ৰাখিছিল

**Q.85** কেন্দ্ৰীয় গৃহমন্ত্ৰী অমিত শ্বাহে কৰা ঘোষণা অনুসৰি, ভাৰত চৰকাৰে কোনটো তাৰিখলৈকে দেশৰ পৰা বাওঁপন্থী উগ্ৰবাদ (LWE) সম্পূৰ্ণৰূপে নিৰ্মূল কৰাৰ লক্ষ্য নিৰ্ধাৰণ কৰিছে?

Ans
- ✗ A. 31 মাৰ্চ 2029
- ✗ B. 31 মাৰ্চ 2027
- ✓ C. 31 মাৰ্চ 2026
- ✗ D. 31 মাৰ্চ 2028

**Q.86** কোনটো দলে AIFF এলিট ইয়ুথ লীগ 2025-26ৰ খিতাপ জয় কৰিছিল?

Ans
- ✗ A. জামছেদপুৰ FC
- ✗ B. জিংক ফুটবল একাডেমী
- ✗ C. ৰিলায়েন্স ফাউণ্ডেচন
- ✓ D. পঞ্জাব FC

**Q.87** 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?

Ans
- ✗ A. এজীথ্ৰ'মাইচিন (Azithromycin)
- ✓ B. নেফিথ্ৰ'মাইচিন (Nafithromycin)
- ✗ C. ৰিফাম্পিচিন (Rifampicin)
- ✗ D. ক্লেৰিথ্ৰ'মাইচিন (Clarithromycin)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

**Q.88** **2026 চনৰ মাৰ্চ মাহত ঘোষণা কৰা SOAR কাৰ্যসূচীৰ দ্বিতীয় পৰ্যায়ৰ সম্প্ৰসাৰণ অনুসৰি, কাৰ্যসূচীটোৰ মুখ্য লক্ষ্য কি আছিল?**

**Ans**
- ✗ A. ক্ৰেডিট-ভিত্তিক শিক্ষাৰ পৰিৱৰ্তে খণ্ড-নিৰ্দিষ্ট প্ৰমাণপত্ৰ লাভৰ পথ
- ✗ B. ডিজিটেল লাৰ্ণিং মডিউলৰ পৰা প্ৰতিষ্ঠান-ভিত্তিক বৃত্তিমূলক প্ৰশিক্ষণ পথলৈ পৰিৱৰ্তন
- ✓ C. AI সম্পৰ্কে প্ৰাথমিক সজাগতাৰ পৰা উদ্যোগ-মুখী দক্ষতা প্ৰমাণপত্ৰ লাভৰ পথলৈ আগবঢ়া
- ✗ D. শিক্ষানবিচ প্ৰশিক্ষণৰ পৰা উন্নত উৎপাদন প্ৰমাণপত্ৰ লাভৰ পথলৈ সম্প্ৰসাৰণ

**Q.89** **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?**

**Ans**
- ✗ A. সতৰ্কতামূলক নীতি (Precautionary Principle)
- ✓ B. প্ৰদূষক পৰিশোধ নীতি (Polluter Pays Principle)
- ✗ C. চৰম দায়বদ্ধতাৰ নীতি (Absolute Liability Principle)
- ✗ D. বহনক্ষম উন্নয়ন নীতি (Sustainable Development Principle)

**Q.90** **2026 চনৰ মে' মাহত শিৰভীত প্ৰতিৰক্ষা মন্ত্ৰী ৰাজনাথ সিঙে উদ্বোধন কৰা 300-km পৰিসৰৰ ইউনিভাৰ্ছেল ৰকেট প্ৰণালীটোৰ (universal rocket system) নাম কি?**

**Ans**
- ✗ A. শিৱাস্ত্ৰ (Shivastra)
- ✗ B. ব্ৰহ্মাস্ত্ৰ (Brahmastra)
- ✓ C. সূৰ্যাস্ত্ৰ (Suryastra)
- ✗ D. ভীমাস্ত্ৰ (Bhimastra)

**Q.91** **আৰিনা ছাবালেংকাক (Aryna Sabalenka) তিনিটা ছেটৰ ফাইনেলত পৰাস্ত কৰি কোনগৰাকী বিশিষ্ট টেনিছ খেলুৱৈয়ে 2026 চনৰ অষ্ট্ৰেলিয়ান অ'পেনৰ মহিলাৰ একক খিতাপ জিকিছিল?**

**Ans**
- ✗ A. মেডিচন কিজ (Madison Keys)
- ✗ B. ইগা চুইৱাটেক (Iga Swiątek)
- ✗ C. জেচিকা পেগুলা (Jessica Pegula)
- ✓ D. এলেনা ৰাইবাকিনা (Elena Rybakina)

**Q.92** **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?**

**Ans**
- ✗ A. ৰাফেল নাডাল (Rafael Nadal)
- ✗ B. ন'ভাক জ'কভিচ (Novak Djokovic)
- ✓ C. কাৰ্লোছ আলকাৰাজ (Carlos Alcaraz)
- ✗ D. য়ানিক ছিনাৰ (Jannik Sinner)

**Q.93** **2026 চনত চৰকাৰী যোগাযোগসমূহত আলোকপাত কৰা SHe-Box (ছি-বক্স) প্লেটফৰ্মটো মূলতঃ কোনখন আইন ৰূপায়ণৰ সৈতে জড়িত?**

**Ans**
- ✗ A. বাল্য বিবাহ নিষেধ আইন, 2006
- ✗ B. যৌতুক নিবাৰণৰ আইন, 1961
- ✓ C. কৰ্মক্ষেত্ৰত মহিলাৰ যৌন নিৰ্যাতন আইন, 2013
- ✗ D. ঘৰুৱা হিংসাৰ পৰা মহিলাৰ সুৰক্ষা আইন, 2005

**Q.94** **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?**

**Ans**
- ✓ A. IRDAI
- ✗ B. TRAI
- ✗ C. RBI
- ✗ D. SEBI

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

**Q.95** 2026 চনৰ 7 এপ্ৰিলত উদযাপিত বিশ্ব স্বাস্থ্য দিৱস (World Health Day)ৰ আনুষ্ঠানিক বিষয়বস্তু কি আছিল?

**Ans**
- ✗ A. চাইন্স ফৰ হেল্দী ৱৰ্ল্ড ফিউচাৰ (Science for healthy world future)
- ✓ B. টুগেদাৰ ফৰ হেল্থ। ষ্টেণ্ড উইথ চাইন্স (Together for health. Stand with science)
- ✗ C. হেল্থ ফৰ অল, চাইন্স ফৰ কেয়াৰ (Health for all, science for care)
- ✗ D. গ্ল'বেল হেল্থ উইথ চাইন্টিফিক ইউনিটি (Global health with scientific unity)

**Q.96** 2025 চনৰ নৱেম্বৰত, কোন দেশ আয়োজিত G20 শীৰ্ষ সন্মিলনৰ মূল ফলাফল আছিল বহুপাক্ষিক উন্নয়ন বেংকৰ সংস্কাৰ বিষয়ক এক যুটীয়া বিবৃতি?

**Ans**
- ✗ A. ব্ৰাজিল
- ✗ B. অষ্ট্ৰেলিয়া
- ✓ C. দক্ষিণ আফ্ৰিকা
- ✗ D. ভাৰত

**Q.97** 2026 চনৰ জানুৱাৰী মাহত গ্ৰুপ কেপ্টেইন শুভাংশু শুক্লাক নিম্নলিখিত কোনটো বীৰত্ব বঁটাৰে সন্মানিত কৰা হৈছিল?

**Ans**
- ✗ A. কীৰ্তি চক্ৰ
- ✓ B. অশোক চক্ৰ
- ✗ C. পৰম বীৰ চক্ৰ
- ✗ D. সৌৰ্য্য চক্ৰ

**Q.98** 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?

**Ans**
- ✗ A. পাৰমাণৱিক নিৰস্ত্ৰীকৰণ, এণ্টাৰ্কটিকা প্ৰশাসন, কৃষি বাণিজ্য, জনস্বাস্থ্য আৰু মহাকাশ পৰ্যটন
- ✗ B. অন্তৰ্দেশীয় জল পৰিবহণ, মৎস্য ব্যৱস্থাপনা, নগৰ গৃহ নিৰ্মাণ, শ্ৰমিক প্ৰব্ৰজন আৰু বস্ত্ৰ উৎপাদন
- ✗ C. জলবায়ু বিত্ত, খনিজ অন্বেষণ, নিৰ্বাচনী সংস্কাৰ, সাংস্কৃতিক বিনিময় আৰু দুৰ্যোগ বীমা
- ✓ D. চাইবাৰ সুৰক্ষা, কৃত্ৰিম বুদ্ধিমত্তা, সামুদ্ৰিক নিৰাপত্তা, মানৱবিহীন প্ৰণালী আৰু উন্নত প্ৰতিৰক্ষা প্ৰযুক্তি

**Q.99** 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?

**Ans**
- ✗ A. কোৰিয়া
- ✗ B. জাপান
- ✗ C. মেক্সিকো
- ✓ D. চীন

**Q.100** তলৰ কোনটো ক্ষেত্ৰত ছত্তিশগড়ৰ দম্পতী শ্ৰী ৰামচন্দ্ৰ গডব'লে আৰু শ্ৰীমতী সুনীতা গডব'লেক 2026 চনত যুটীয়াভাৱে পদ্মশ্ৰী বঁটাৰে সন্মানিত কৰা হৈছিল?

**Ans**
- ✓ A. জনজাতীয় অঞ্চলত মেডিচিন আৰু স্বাস্থ্য সেৱা
- ✗ B. গ্ৰাম্য বিদ্যালয়ৰ বাবে উদ্ভাৱনীমূলক শৈক্ষিক পদ্ধতি
- ✗ C. উন্নত কৃষি প্ৰযুক্তিৰ বিকাশ
- ✗ D. ৰাষ্ট্ৰীয় পৰ্যায়ৰ ক্ৰীড়া প্ৰশিক্ষণত উৎকৰ্ষতা

"