रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025

एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

RRB NTPC GRADUATE 2025

Graduate Level | CEN 06/2025

BENGALI ANSWER KEY

Official Answer Key with Solutions

All 24 Shifts · 16-03-2026 to 27-03-2026

Questions	100
Marking	+1 correct / -1/3 wrong
Duration	90 minutes
Sections	Maths 30 · Reasoning 30 · General Awareness 40

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 10 September 2026

INDEX · Click any row to open that paper

RRB NTPC Graduate 2025 (Bengali) · 24 shifts

DAY	DATE	SHIFT	TIME	PAGE
Day 1	**16-03-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	3
Day 1	**16-03-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	20
Day 1	**16-03-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	37
Day 2	**17-03-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	54
Day 2	**17-03-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	71
Day 2	**17-03-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	88
Day 3	**18-03-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	105
Day 3	**18-03-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	122
Day 3	**18-03-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	139
Day 4	**19-03-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	156
Day 4	**19-03-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	173
Day 4	**19-03-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	190
Day 5	**22-03-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	207
Day 5	**22-03-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	224
Day 5	**22-03-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	241
Day 6	**24-03-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	258
Day 6	**24-03-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	275
Day 6	**24-03-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	292
Day 7	**25-03-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	309
Day 7	**25-03-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	326
Day 7	**25-03-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	343
Day 8	**27-03-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	360
Day 8	**27-03-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	377
Day 8	**27-03-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	394

Generated by rank.qmaths.in

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	TCS Gito Bitan
Test Date	16/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 একটি নৌকা স্রোতের অনুকূলে 36 km যেতে যত সময় নেয়, স্রোতের প্রতিকূলে 24 km যেতেও তত নেয়। স্রোতের গতিবেগ যদি 3 km/h হয়, তাহলে স্থির জলে নৌকাটির গতিবেগ কত?

Ans
✗ A. 12 km/h
✗ B. 21 km/h
✗ C. 18 km/h
✓ D. 15 km/h

Q.2 86তম সংশোধনী, নিম্নোক্ত কোনটির সঙ্গে সম্পর্কিত একটি নতুন মৌলিক কর্তব্যকে সংবিধানের অন্তর্ভুক্ত করেছে?

Ans
✗ A. দেশকে রক্ষা করা
✓ B. শিশুদের শিক্ষিত করা
✗ C. পরিবেশ রক্ষা করা
✗ D. সরকারি সম্পত্তির সুরক্ষা

Q.3 রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতিসমূহ সম্পর্কিত একটি সংবিধান সংশোধনী বিল সংসদে পাস হওয়ার পর, এটিকে আইনে পরিণত করার জন্য পরবর্তী বাধ্যতামূলক সাংবিধানিক পদক্ষেপ কী?

Ans
✗ A. রাজ্য আইনসভা কর্তৃক অনুমোদন
✗ B. গেজেটে বিজ্ঞপ্তি
✓ C. রাষ্ট্রপতির সম্মতি
✗ D. সুপ্রিম কোর্ট কর্তৃক অনুমোদন

Q.4 2025 সালের ডিসেম্বরে কোন প্রতিষ্ঠানটি ইন্টারন্যাশনালাইজেশন অফ হায়ার এডুকেশন ইন ইন্ডিয়া: প্রসপেক্ট, পোটেনশিয়াল অ্যান্ড পলিসি রেকমেন্ডেশনস (Internationalisation of Higher Education in India: Prospects, Potential, and Policy Recommendations) শীর্ষক নীতি প্রতিবেদনটি প্রকাশ করেছে?

Ans
✗ A. অল ইন্ডিয়া কাউন্সিল ফর টেকনিক্যাল এডুকেশন
✗ B. শিক্ষা মন্ত্রক
✓ C. নীতি আয়োগ
✗ D. বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরি কমিশন

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.5 আনুমানিক 2500 খ্রিষ্টপূর্বাব্দের কোন হরপ্পা শহরটি তার পোতাঙ্গন (dockyard), যা বাণিজ্যের জন্য উন্নত স্থাপত্য পরিকল্পনাকে নির্দেশ করে, তার জন্য পরিচিত?

Ans
- ✗ A. ধোলাবীরা
- ✓ B. লোথাল
- ✗ C. মহেঞ্জোদারো
- ✗ D. কালিবঙ্গান

Q.6 প্রশ্নটি প্রদত্ত তিন-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে তৈরি।
(বামদিক) 458 652 748 351 591 (ডানদিক)
(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে সম্পাদন করতে হবে।

ক্রমটিতে, বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটির সঙ্গে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটিকে গুণ করলে ফলাফল কত হবে?

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

Q.7 একটি পরীক্ষায় গিরিশের প্রাপ্ত নম্বর 572, যা হল পূর্ণমানের 28% এর থেকে 30 নম্বর কম। একই পরীক্ষায় তার বন্ধুর প্রাপ্ত নম্বর 473 হলে, তাঁর বন্ধু শতকরা কত নম্বর পেয়েছিলেন?

Ans
- ✗ A. 24%
- ✓ B. 22%
- ✗ C. 23%
- ✗ D. 21%

Q.8 নিম্নলিখিত কোনটি ভারতীয় সংবিধানের অষ্টম তফসিলে অন্তর্ভুক্ত একটি তিব্বতি-বর্মণ (Tibeto-Burman) ভাষা?

Ans
- ✓ A. বোড়ো
- ✗ B. সাঁওতালি
- ✗ C. কোঙ্কনি
- ✗ D. মৈথিলী

Q.9 মনোজ A বিন্দু থেকে শুরু করে দক্ষিণ দিকে 25 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বামদিকে বাঁক নেয় এবং 17 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বামদিকে বাঁক নেয় এবং 28 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বামদিকে বাঁক নেয় এবং 20 km গাড়ি চালায়। সে শেষবারের মতো বামদিকে বাঁক নেয়, 3 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তার কত দূরে (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (দ্রষ্টব্য: যদি নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ না থাকে, তবে সমস্ত বাঁক কেবল 90° ধরতে হবে।)

Ans
- ✗ A. 3 km পশ্চিমদিকে
- ✗ B. 2 km পূর্বদিকে
- ✗ C. 2 km পশ্চিমদিকে
- ✓ D. 3 km পূর্বদিকে

Q.10 ইকিনোডার্ম (যেমন- স্টারফিশ)-এর সংবহনতন্ত্রের প্রধান কাজ কী?

Ans
- ✗ A. গ্যাসীয় আদান-প্রদান
- ✗ B. জনন
- ✓ C. চলন এবং খাদ্য গ্রহণ
- ✗ D. সংজ্ঞাবহ অনুভূতি

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

Q.11 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে। সকল সংখ্যাই একক-অঙ্ক বিশিষ্ট।

(বামদিক) © 3 @ 8 5 1 £ 1 6 1 5 7 2 8 # € £ © € © 1 3 (ডানদিক)

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

Ans
- ✔ A. 1
- ✘ B. 0
- ✘ C. 2
- ✘ D. 3

Q.12 ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, EGDH একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে FIFI এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, JMHL সম্পর্কিত KOJM এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে NPRS নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✘ A. OSST
- ✘ B. ORST
- ✘ C. OOPT
- ✔ D. ORTT

Q.13 15762349 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে ঊর্ধ্বক্রমে সাজানো হ'লে, মূল সংখ্যার তুলনায় নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

Ans
- ✘ A. এক
- ✔ B. দুই
- ✘ C. একটাও নয়
- ✘ D. তিন

Q.14 A, B, C, D, E এবং F একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়।
C এর নিচে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বাস করে। B এবং C এর মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বাস করে। A বাস করে E এর উপরে কিন্তু C এর নিচে। F আবার D এর উপরে বাস করে না।
B এর ঠিক নিচের ফ্লোরে কোন ব্যক্তি বাস করে?

Ans
- ✔ A. D
- ✘ B. A
- ✘ C. F
- ✘ D. C

Q.15 $$\frac{\sqrt[3]{6859}}{\sqrt[4]{256}} \text{ x } \frac{2}{57} \text{ x } 168 = ?$$

Ans
- ✘ A. 38
- ✘ B. 30
- ✘ C. 37
- ✔ D. 28

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.16 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(6,3,14)
(14,8,27)

Ans
- ✗ A. (6,15,21)
- ✗ B. (14,87,26)
- ✗ C. (16,25,31)
- ✓ D. (19,12,36)

Q.17 ব্যাঙ্কিং নীতি (সংশোধনী) আইন, 2025 অনুযায়ী, একটি ব্যাঙ্কে সাবস্ট্যানশিয়াল ইন্টারেস্ট (substantial interest) এর সীমা ₹5 লক্ষ থেকে সংশোধন করে কত পরিমাণে নির্ধারণ করা হয়েছে?

Ans
- ✗ A. ₹50 লক্ষ
- ✗ B. ₹1 কোটি
- ✗ C. ₹5 কোটি
- ✓ D. ₹2 কোটি

Q.18 2025–26 সালের কেন্দ্রীয় বাজেটে বীমা খাতে FDI সীমা কত থেকে বাড়িয়ে কত করা হয়েছে?

Ans
- ✗ A. 26% থেকে 49%
- ✗ B. 51% থেকে 100%
- ✓ C. 74% থেকে 100%
- ✗ D. 49% থেকে 74%

Q.19 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'BELI' কে লেখা হয় '6315' হিসাবে এবং 'EVIL' কে লেখা হয় '9653' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'V' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 3
- ✓ C. 9
- ✗ D. 6

Q.20 X, Y এবং Z এই তিনজন বন্ধু 4 : 2 : 5 অনুপাতে কিছু অর্থরাশি বিনিয়োগ করে একটি ব্যবসা শুরু করল। ব্যবসা শুরুর 6 মাস পর X তার মূলধনের অর্ধেক তুলে নেয়। যদি Z এর বিনিয়োগ করা অর্থরাশির পরিমাণ ₹23,000 হয়, এবং মোট বার্ষিক লাভ ₹37,000 হয়, তবে X এবং Y এর লাভের পার্থক্য কত?

Ans
- ✗ A. ₹4255
- ✗ B. ₹5015
- ✓ C. ₹3700
- ✗ D. ₹3065

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.21 এই প্রশ্নটি, প্রদত্ত তিন-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে তৈরি।

(বামদিক) 318 745 472 123 672 (ডানদিক)

(উদাহরণ: 697→ প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
(দ্রষ্টব্য - সকল কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে সম্পাদন করতে হবে।)

যদি সকল সংখ্যাকে ঊর্ধ্বক্রমানুসারে সাজানো হয়, তাহলে কতগুলি সংখ্যার অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

Ans
✗ A. 2
✗ B. 0
✓ C. 1
✗ D. 3

Q.22 বর্তমানে, শরতের বয়স তার ছেলের বয়সের তিনগুণ এবং তার মেয়ের বয়স, তার ছেলের বয়সের চেয়ে 3 বছর কম। যদি 3 বছর আগে এই তিনজনের বয়সের সমষ্টি 63 বছর হয়ে থাকে, তাহলে শরতের বর্তমান বয়স (বছরে) কত?

Ans
✗ A. 50
✓ B. 45
✗ C. 35
✗ D. 55

Q.23 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

VPG 7, ZTK 11, DXO 15, HBS 19, ?

Ans
✓ A. LFW 23
✗ B. LGY 24
✗ C. MGX 23
✗ D. LEU 23

Q.24 দুটি ট্যাপ যথাক্রমে 4 ঘন্টা এবং 38 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ককে ভর্তি করতে পারে। তৃতীয় একটি ট্যাপ 38 ঘন্টায় ভর্তি ট্যাঙ্কটিকে খালি করতে পারে। যদি তিনটি ট্যাপকে একসঙ্গে চালু করা হয়, তবে খালি ট্যাঙ্কটির এক-চতুর্থাংশ ভর্তি হতে কত সময় (ঘণ্টায়) লাগবে?

Ans
✗ A. 2
✓ B. 1
✗ C. 3
✗ D. 4

Q.25 নিচের কোনটি একটি তৃতীয় স্তরের অর্থনৈতিক কার্যাবলি?

Ans
✗ A. ইস্পাত উৎপাদন
✓ B. জুতা পালিশ করা
✗ C. ধাতুর কাজ
✗ D. খনিজ নিষ্কাশন

Q.26 খরগোশের একটি কাল্পনিক সংখ্যা (hypothetical population) বিবেচনা করুন যেখানে রসদ বৃদ্ধি (logistic growth) ঘটছে। যদি তাদের পরিবেশের ধারণক্ষমতা 1000 হয় এবং বর্তমানে খরগোশের সংখ্যা 500 হয়, তাহলে খরগোশের সংখ্যার কী পরিবর্তন ঘটবে?

Ans
✗ A. খরগোশের সংখ্যা হঠাৎ করেই বিপর্যয়ের সম্মুখীন হবে এবং তারপরে দ্রুত প্রত্যাবর্তন ঘটবে
✗ B. খরগোশের সংখ্যা কোনো বাধা ছাড়াই দ্রুতগতিতে বৃদ্ধি পাবে
✗ C. সম্পদ হ্রাসের কারণে খরগোশের সংখ্যা দ্রুত হ্রাস পাবে
✓ D. খরগোশের সংখ্যার বৃদ্ধি ধীর হয়ে যাবে এবং অবশেষে ধারণক্ষমতার কাছাকাছি এসে স্থিতিশীল হবে

Blackbook

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

Q.27 চতুর্থ প্রজন্মের কম্পিউটারের প্রধান প্রযুক্তিগত অগ্রগতির বৈশিষ্ট্য কোনটি?

Ans
✔ A. মাইক্রোপ্রসেসর
✗ B. ট্রানজিস্টর
✗ C. ইন্টিগ্রেটেড সার্কিট
✗ D. ভ্যাকুয়াম টিউব

Q.28 তিনটি মুদ্রণযন্ত্র, P, Q এবং R, প্রত্যেকটি এককভাবে কাজ করলে, যথাক্রমে 8 ঘন্টা, 16 ঘন্টা এবং 24 ঘন্টায় এক লক্ষ বই মুদ্রণ করতে পারে। এই মেশিনগুলি একে একে P থেকে শুরু করে, তারপর Q এবং তারপর R, এইভাবে এক ঘন্টা করে বই মুদ্রণ করে। মোট 9 ঘন্টা পরে P কাজ করা বন্ধ করে দেয়, কিন্তু Q এবং R বিকল্পভাবে এক ঘন্টা করে কাজ করতে থাকে এবং দশম ঘন্টায় Q কাজ করে, যতক্ষণ না সমস্ত এক লক্ষ বই মুদ্রণ সম্পন্ন হয়। Q এবং R মেশিনগুলি মোট কত ঘন্টায় বাকি বই মুদ্রণ সম্পন্ন করেছে?

Ans
✗ A. 12
✗ B. 9
✗ C. 15
✔ D. 6

Q.29 বার্ষিক কত সরল সুদের হারে (শতাংশে) একটি নির্দিষ্ট অর্থরাশি 16 বছরে সুদে-আসলে নিজের দ্বিগুণ হবে?

Ans
✗ A. 12.5
✗ B. 4.25
✔ C. 6.25
✗ D. 8.25

Q.30 আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ এবং পুদুচেরির প্রশাসকদের _______ হিসেবে মনোনীত করা হয়।

Ans
✔ A. লেফটেন্যান্ট গভর্নর
✗ B. মুখ্যমন্ত্রী
✗ C. রাজ্যপাল
✗ D. প্রশাসক

Q.31 প্রাক-স্বাধীনতা যুগে কোন ইউরোপীয় শক্তি, সবার শেষে ভারতে এসেছিল এবং সবার শেষে ভারত ত্যাগ করেছিল?

Ans
✔ A. পর্তুগিজ
✗ B. ফরাসি
✗ C. আমেরিকান
✗ D. ওলন্দাজ

Q.32 60 km/hr গতিতে চলা একটি ট্রেন, 84 km/hr গতিতে বিপরীত অভিমুখে চলা অন্য একটি ট্রেনকে 30 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। উভয় ট্রেনের সম্মিলিত দৈর্ঘ্য (m এ) কত?

Ans
✗ A. 1000
✔ B. 1200
✗ C. 1100
✗ D. 1300

Q.33 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর মা',
A – B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী',
A × B এর অর্থ 'A হল B এর বোন'
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'
'S – K ÷ T × V + P' হ'লে S কীভাবে P এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
✗ A. মায়ের বোন
✔ B. মায়ের মা
✗ C. বাবার বোন
✗ D. বাবার মা

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

Q.34 16 এবং 24 এর তৃতীয় সমানুপাতিক কত?

Ans
A. 30
B. 32
C. 40
D. 36 ✔

Q.35 P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকে একটি সপ্তাহের পৃথক পৃথক দিনে পরীক্ষা দেয়, যা সপ্তাহটির সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। V এবং T এর মাঝে কেবল পাঁচজন পরীক্ষা দেয়। R এবং T এর মাঝে কেবল দু'জন পরীক্ষা দেয়। Q পরীক্ষা দেয় R এর ঠিক পরে। S পরীক্ষা দেয় P এর ঠিক আগে কিন্তু T এর পরে। P এবং U এর মাঝে কতজন পরীক্ষা দেয়?

Ans
A. একজন
B. চারজন
C. তিনজন
D. দুইজন ✔

Q.36 2025 সালের 16ই অক্টোবর নতুন দিল্লিতে অনুষ্ঠিত ভারত-MERCOSUR প্রেফারেন্সিয়্যাল ট্রেড এগ্রিমেন্ট আলোচনার মূল উদ্দেশ্য কী ছিল?

Ans
A. শিক্ষা ব্যবস্থার মানোন্নয়ন
B. বাণিজ্য ও বিনিয়োগের প্রসার ঘটানো ✔
C. একটি সাধারণ মুদ্রাব্যবস্থা (common currency) প্রতিষ্ঠা করা
D. প্রতিরক্ষা নীতির সমন্বয় সাধন করা

Q.37 আলাউদ্দিন খিলজির শাসনকালে নিম্নলিখিত কোন প্রশাসনিক ব্যবস্থাটি চালু হয়েছিল?

Ans
A. ইকতা ব্যবস্থা
B. সামরিক সংস্কারের জন্য দিওয়ান-ই-আরজ
C. মনসবদারি ব্যবস্থা
D. বাজার মূল্য এবং রেশন নিয়ন্ত্রণ ✔

Q.38 সাপ্তাহিক পত্রিকা ইয়ং ইন্ডিয়া, নিম্নোক্ত কোন ব্যক্তিত্বের সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
A. জওহরলাল নেহরু
B. বাল গঙ্গাধর তিলক
C. মহাত্মা গান্ধী ✔
D. গোপাল কৃষ্ণ গোখলে

Q.39 A, B, C, D, E এবং F একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়।
D এর উপরে মাত্র পাঁচজন ব্যক্তি বাস করে। A এর উপরে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বাস করে। C বাস করে F এর নিচে কিন্তু A এর উপরে। B কোনো জোড় সংখ্যাযুক্ত ফ্লোরে বাস করে না।
C এর নিচে কতজন ব্যক্তি বাস করে?

Ans
A. এক
B. চার ✔
C. তিন
D. দুই

Q.40 14√3 cm বাহুর দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট একটি সুষম ষড়ভুজের ক্ষেত্রফল কত?

Ans
A. 441√3 cm2
B. 294√3 cm2
C. 509√3 cm2
D. 882√3 cm2 ✔

Blackbook

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

Q.41 816A0408 এই 8 অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যাটিতে A এর সর্বোচ্চ মান কত হ'লে, সংখ্যাটি 4 দ্বারা বিভাজ্য হবে?

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

Q.42 যদি $(y-12)=4\sqrt{5}$ হয়, তাহলে $\sqrt{y-3}-\dfrac{1}{\sqrt{y-3}}$ এর মান কত?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 9
- ✓ C. 4
- ✗ D. 6

Q.43 নিচের কোনটি একটি কাস্টমাইজড অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যারের সেরা উদাহরণ?

Ans
- ✗ A. মিডিয়া প্লেয়ার
- ✗ B. ইমেজ ভিউয়ার
- ✓ C. একটি কোম্পানির জন্য পে-রোল ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম
- ✗ D. স্প্রেডশিট সফ্টওয়্যার

Q.44 ডাল্টনের পারমাণবিক তত্ত্বের কোন স্বীকার্যটি, অব পারমাণবিক (subatomic) কণার আবিষ্কারের মাধ্যমে ভুল প্রমাণিত হয়েছিল?

Ans
- ✓ A. পদার্থ, অবিভাজ্য পরমাণু নিয়ে গঠিত হয়।
- ✗ B. রাসায়নিক বিক্রিয়ায় পরমাণুগুলি তাদের বৈশিষ্ট্য বজায় রাখে।
- ✗ C. একই মৌলের আইসোটোপগুলির ভর ভিন্ন হয়।
- ✗ D. বিভিন্ন মৌলের পরমাণুগুলির ভর ভিন্ন হয়।

Q.45 ত্রিভুজ PQR এর বাহুগুলির অনুপাত 4:5:6 এবং এর পরিসীমা 90 cm হলে, ত্রিভুজ PQR এর ক্ষেত্রফলের দ্বিগুণ ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট চতুর্ভুজ ABCD এর ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন।
($\sqrt{7}=2.6$ ব্যবহার করুন)

Ans
- ✗ A. 698 cm2
- ✗ B. 763 cm2
- ✓ C. 702 cm2
- ✗ D. 656 cm2

Q.46 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(20, 46, 2)
(32, 136, 24)

Ans
- ✗ A. (32, 93, 11)
- ✗ B. (13, 25, 1)
- ✗ C. (17, 78, 16)
- ✓ D. (6, 42, 10)

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

Q.47 $A(8x^2 + 4) + Bx + 4x^2 - 8 = 0$ এবং $3A(2x^2 + 1) + Kx + 3x^2 - 6 = 0$ দ্বিঘাত সমীকরণদ্বয়ের বীজদ্বয়ের মান সমান হ'লে $9B^2 - 16K^2$ এর মান কত?

Ans
- ✔ A. 0
- ✗ B. −1
- ✗ C. 1
- ✗ D. 2

Q.48 কোন সেক্টর অনলাইন লেনদেন, পে-রোল প্রসেসিং, ইনভেন্টরি কন্ট্রোল এবং ডেটা অ্যানালাইসিসের জন্য কম্পিউটার ব্যবহার করে?

Ans
- ✔ A. ব্যবসা ও বাণিজ্য
- ✗ B. ম্যানুফ্যাকচারিং প্ল্যান্ট
- ✗ C. পরিষেবা শিল্প
- ✗ D. গবেষণা

Q.49 হিতেশ একটি পণ্যকে প্রকৃত বিক্রয়মূল্যের $\frac{6}{15}$ দরে বিক্রি করে 28% ক্ষতি করে। যদি সে এটিকে তার প্রকৃত বিক্রয়মূল্যের 89% দরে বিক্রি করে, তাহলে তার শতকরা লাভ কত হবে?

Ans
- ✗ A. 59.2%
- ✗ B. 60.5%
- ✔ C. 60.2%
- ✗ D. 60.7%

Q.50 2025 সালের ডিসেম্বরে কোন সাংস্কৃতিক ও সঙ্গীত গোষ্ঠী তাদের 10ম বার্ষিকী উদযাপন করেছে?

Ans
- ✔ A. রবির কিরণ
- ✗ B. সত্যজিৎ রায় সোসাইটি
- ✗ C. ইন্ডিয়া প্যানোরামা
- ✗ D. কলা মন্দির

Q.51 P একটি পণ্য Q এর কাছে 50% লাভে বিক্রি করে। Q সেই একই পণ্য R এর কাছে 60% ক্ষতিতে বিক্রি করে। যদি R পণ্যটির জন্য ₹3234 মূল্য প্রদান করে থাকে, তবে P কত মূল্যে (₹ এককে) পণ্যটি কিনেছিল?

Ans
- ✗ A. 5391
- ✔ B. 5390
- ✗ C. 5393
- ✗ D. 5387

Q.52 13 টি সংখ্যার গড় 8 হয়। যদি প্রতিটি সংখ্যাকে 7 দিয়ে গুণ করা হয়, তাহলে নতুন গড় কত হবে?

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. 7
- ✔ C. 56
- ✗ D. 8

Q.53 একটি ফাইলের নাম সিলেক্ট করা আছে। আপনি ফাইলটিকে আগের ফোল্ডারে রেখেই অন্য একটি ফোল্ডারে কপি করতে চান। নিচের কোন জোড়া কমান্ডটি এই কাজের জন্য ঠিক?

Ans
- ✗ A. প্রথমে Ctrl + X, তারপরে Ctrl + V প্রেস করুন
- ✔ B. প্রথমে Ctrl + C, তারপরে Ctrl + V প্রেস করুন
- ✗ C. প্রথমে Ctrl + C, তারপরে Ctrl + B প্রেস করুন
- ✗ D. প্রথমে Ctrl + S, তারপরে Ctrl + V প্রেস করুন

Blackbook

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

Q.54 প্রাচীন ইন্দো-ব্রহ্ম (Indo-Brahma) নদী থেকে সিন্ধু, গঙ্গা এবং ব্রহ্মপুত্র নদী ব্যবস্থায় বিভক্ত হওয়ার ঘটনাটি মূলত কোন ভূতাত্ত্বিক ঘটনার কারণে ঘটেছিল বলে মনে করা হয়?

Ans
- ✗ A. পাড় ভাঙনের ফলে নদী মজে যাওয়া (River capture by erosion)
- ✓ B. তুষার যুগে মহীসঞ্চারণ পাতের উত্থান (Pleistocene upheaval)
- ✗ C. হিমবাহের গলন
- ✗ D. আগ্নেয়গিরির উদ্গীরণ

Q.55 NSO এবং MoSPI কর্তৃক প্রকাশিত প্রতিবেদন অনুযায়ী, 2025-26 অর্থবর্ষের প্রথম ত্রৈমাসিকে, নিম্নোক্ত কোন খাতে প্রকৃত GVA (স্থূল মূল্য সংযোজন)-তে ঋণাত্মক প্রবৃদ্ধির হার পরিলক্ষিত হয়েছে?

Ans
- ✗ A. কৃষি এবং সংশ্লিষ্ট
- ✗ B. নির্মাণ
- ✗ C. তৃতীয় পর্যায়ের খাত
- ✓ D. খনন ও প্রস্তরখনন (Quarrying)

Q.56 একজন বিক্রেতা X এবং Y দু'টি পণ্যের প্রতিটিকে ₹500 মূল্যে ক্রয় করেন। তিনি প্রতিটি পণ্যকে সমান মূল্যে মুদ্রিত করেন। তিনি X পণ্যটিকে 50% এবং 28% এর দু'টি ক্রমিক ছাড় দিয়ে বিক্রি করেন এবং ₹958 লাভ করেন। যদি তিনি Y পণ্যটিকে 77% একক ছাড়ে বিক্রি করেন, তবে Y এর উপর তার শতকরা লাভের হার কত?

Ans
- ✗ A. 85.3%
- ✗ B. 85%
- ✗ C. 86%
- ✓ D. 86.3%

Q.57 যদি 'A' এর অর্থ '÷' হয়, 'B' এর অর্থ '×' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয় এবং 'D' এর অর্থ '−' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

20 D 8 A 2 C 1 B 5 = ?

Ans
- ✗ A. 23
- ✓ B. 21
- ✗ C. 20
- ✗ D. 22

Q.58 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সকল কলা হয় আপেল।
সকল আপেল হয় আঙ্গুর।
কিছু আঙ্গুর হয় কমলা।

সিদ্ধান্ত:
(I) সকল আঙ্গুর হয় কলা।
(II) সকল কমলা হয় আপেল।

Ans
- ✓ A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- ✗ B. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।
- ✗ C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- ✗ D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

Q.59 নিচের কোন রাজ্যে কর্তন এবং দহন পদ্ধতিতে সম্পাদিত কৃষিকার্য 'কুরুয়া' নামে পরিচিত?

Ans
- ✓ A. ঝাড়খণ্ড
- ✗ B. মধ্যপ্রদেশ
- ✗ C. অরুণাচল প্রদেশ
- ✗ D. রাজস্থান

Blackbook

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

Q.60 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিযুক্তভাবে সম্পূর্ণ হবে?

FZN 4 XRF 6 PJX 9 HBP 13 ?

Ans
A. LFR 17
B. ZKW 21
C. ZTH 18 ✔
D. XHD 19

Q.61 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
কিছু খাল হয় নদী।
কিছু নদী হয় মহাসাগর।
কিছু মহাসাগর হয় পুকুর।

সিদ্ধান্ত:
(I) সকল পুকুর হয় নদী।
(II) সকল মহাসাগর হয় খাল।

Ans
A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
B. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।
C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না। ✔
D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

Q.62 কোনো ডেটার মধ্যমা, সংখ্যাগুরুমান অপেক্ষা 61.54 কম হলে, ওই ডেটার মধ্যমা, ডেটার গড়মান অপেক্ষা ___ বেশি হবে। (স্থূল সূত্র ব্যবহার করে নির্ণয় করুন)

Ans
A. 36.77
B. 30.77 ✔
C. 28.47
D. 32.03

Q.63 8 মিটার বাহুবিশিষ্ট একটি ঘনক আকৃতির কাঠের ব্লক আছে। এই ব্লক থেকে 1 মিটার ব্যাস এবং 4 মিটার উচ্চতার সর্বাধিক সম্ভাব্য সংখ্যক চোঙ কাটা হয়েছে। চোঙগুলিকে ₹14 প্রতি বর্গমিটার দরে রঙ করতে হবে। প্রতিটি চোঙের সমগ্রতল রঙ করতে মোট কত খরচ (₹ এ) হবে? $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$

Ans
A. 25,344 ✔
B. 23,455
C. 24,325
D. 24,527

Q.64 প্রদত্ত ক্রমটির প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কী আসবে?

89 87 84 79 72 ?

Ans
A. 57
B. 59
C. 63
D. 61 ✔

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

Q.65 2025 সালের ডিসেম্বরে, অর্থমন্ত্রী, রাজ্যগুলিকে কোন আর্থিক কাঠামোর অধীনে নির্ধারিত সীমার মধ্যে তাদের ঋণ ব্যবস্থাপনা করার আহ্বান জানান?

Ans
✔ A. FRBM
✗ B. GST
✗ C. নীতি আয়োগ
✗ D. মুদ্রানীতি

Q.66 2025 সালের জুলাই মাসে 17তম ইন্টারন্যাশনাল ডিফেন্স ইন্ডাস্ট্রি ফেয়ারে (IDEF) প্রদর্শিত তুরস্ক কর্তৃক শক্তিশালী অ-পারমাণবিক বোমাটির নাম কী?

Ans
✗ A. টাইটান (Titan)
✗ B. ফ্যান্টম-X (Phantom-X)
✔ C. গাজাপ (Gazap)
✗ D. নেবুলা (Nebula)

Q.67 দু'টি সংখ্যার যোগফল 56 হয়। সংখ্যা দু'টির বিয়োগফল যদি তাদের যোগফলের $\frac{1}{7}$ হয়, তাহলে তাদের লসাগু কত?

Ans
✗ A. 72
✔ B. 96
✗ C. 63
✗ D. 84

Q.68 O কেন্দ্রবিশিষ্ট PQR ত্রিভুজে, ∠QOR = 130° হলে, ∠QPR এর মান কত?

Ans
✔ A. 80°
✗ B. 70°
✗ C. 60°
✗ D. 50°

Q.69 প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত স্বরবর্ণ (vowel)/ ব্যঞ্জনবর্ণের (consonant) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
✗ A. SUP
✗ B. EGB
✔ C. KMG
✗ D. UWR

Q.70 2025 সালের 1লা অক্টোবর থেকে কার্যকর হওয়া, ভারত এবং ইউরোপিয়ান ফ্রি ট্রেড অ্যাসোসিয়েশন (EFTA) এর মধ্যে ট্রেড অ্যান্ড ইকোনমিক পার্টনারশিপ এগ্রিমেন্ট (TEPA) কবে স্বাক্ষরিত হয়েছিল?

Ans
✗ A. সেপ্টেম্বর 2025
✔ B. মার্চ 2024
✗ C. জানুয়ারি 2025
✗ D. আগস্ট 2024

Q.71 1990 সালের মধ্যে GDP তে কোন খাতের শেয়ার উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছিল, যা ভারতীয় অর্থনীতিতে পরিবর্তনের প্রতিফলন ঘটায়?

Ans
✗ A. খনন
✔ B. শিল্প
✗ C. পরিষেবা
✗ D. কৃষি

Blackbook

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

Q.72 2025 সালে ভারতের কোন হাই কোর্ট 'জেলা বিচার বিভাগে AI টুল ব্যবহারের নীতিমালা' (Policy Regarding the Use of AI Tools in District Judiciary) জারি করে, দেশের প্রথম আদালত হিসেবে বিচারিক কাজে কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা (AI) ব্যবহারের ব্যাপক নির্দেশিকা তৈরি করেছে?

Ans
✗ A. দিল্লি হাইকোর্ট
✗ B. বোম্বে হাইকোর্ট
✗ C. মাদ্রাজ হাইকোর্ট
✓ D. কেরালা হাইকোর্ট

Q.73 নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে (I) ও (II) সংখ্যাযুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।

প্রশ্ন: পাঁচজন শিক্ষার্থী - ঈশা, কবিতা, মীনল, নিশা এবং প্রীতি - পরীক্ষায় বিভিন্ন নম্বর পেয়েছে। তাদের মধ্যে কে দ্বিতীয় সর্বাধিক নম্বর পেয়েছে?

(I) মীনলের প্রাপ্ত নম্বর হল ঈশার চেয়ে বেশি কিন্তু নিশার চেয়ে কম।
(II) প্রীতির প্রাপ্ত নম্বর হল মীনলের চেয়ে বেশি কিন্তু নিশার চেয়ে কম।

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

Q.74 2019-2020 তে ভারতীয় রেলপথের রুটের দৈর্ঘ্য কত ছিল?

Ans
✗ A. 66,935 km
✓ B. 67,956 km
✗ C. 67,415 km
✗ D. 66,918 km

Q.75 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

32 52 68 80 88 ?

Ans
✗ A. 94
✗ B. 96
✗ C. 90
✓ D. 92

Q.76 গ্রুপ A তে 78 জন সদস্য, গ্রুপ B তে 22 জন সদস্য এবং গ্রুপ C তে 34 জন সদস্য রয়েছে। এই তিনটি দলের সকল সদস্য মিলে একটি রেস্তোরাঁয় খেতে গেলেন। গ্রুপ A, B এবং C এর সদস্যদের জন্য মাথাপিছু গড় খরচের পরিমাণ যথাক্রমে ₹136, ₹383 এবং ₹457হ'লে ওই রেস্তোরাঁয় আগত সকল সদস্যদের সামগ্রিক গড় খরচের (₹ এককে) পরিমাণ কত?

Ans
✓ A. 258
✗ B. 255
✗ C. 261
✗ D. 256

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

Q.77 প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত স্বরবর্ণ (vowel)/ ব্যঞ্জনবর্ণের (consonant) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✗ A. BXS
- ✗ B. WSN
- ✓ C. DZV
- ✗ D. PLG

Q.78 একটি সংখ্যার 20% যদি 620 এর 20% এর চেয়ে 210 বেশি হয়, তাহলে সংখ্যাটি কত?

Ans
- ✗ A. 1520
- ✗ B. 1720
- ✗ C. 1770
- ✓ D. 1670

Q.79 প্রদত্ত বিভাজনের (distribution) গড় নম্বর নির্ণয় করুন।

প্রাপ্ত নম্বর	শিক্ষার্থীর সংখ্যা
81	15
35	4
73	3
56	16

Ans
- ✗ A. 51
- ✗ B. 74
- ✓ C. 65
- ✗ D. 60

Q.80 ভূমির ওপর উল্লম্বভাবে অবস্থিত একটি টাওয়ারের পাদদেশ থেকে 28.6 m দূরে, ভূমির ওপর অবস্থিত একটি বিন্দু থেকে টাওয়ারের শীর্ষবিন্দুর উন্নতি কোণ 45° হ'লে, টাওয়ারটির উচ্চতা কত?

Ans
- ✗ A. 24.6 m
- ✗ B. 26.6 m
- ✗ C. 22.6 m
- ✓ D. 28.6 m

Q.81 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: IGC :: TRN : %

Ans
- ✗ A. # = LGY; % = QJH
- ✗ B. # = LJK; % = QNJ
- ✓ C. # = LJF; % = QOK
- ✗ D. # = JKF; % = QJH

Q.82 মান নির্ণয় করুন।

(-9) - (-56) ÷ (-14) + (-4) × 7

Ans
- ✗ A. -43
- ✗ B. -44
- ✗ C. -40
- ✓ D. -41

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.83 ভারত-চিন স্থলসীমার চেয়ে ভারতের সঙ্গে কোন দু'টি প্রতিবেশী দেশের মিলিত স্থলসীমার দৈর্ঘ্য বেশি?

Ans
✔ A. বাংলাদেশ ও পাকিস্তান
✘ B. পাকিস্তান ও নেপাল
✘ C. নেপাল ও মায়ানমার
✘ D. ভুটান ও আফগানিস্তান

Q.84 থাওয়ার চাঁদ গেহলট সম্পর্কে নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলি বিবেচনা করুন।

1. তিনি মধ্যপ্রদেশের প্রথম ব্যক্তি যিনি কর্ণাটকের রাজ্যপাল হিসাবে দায়িত্ব পালন করেছেন।
2. তিনি কর্ণাটকের 19তম রাজ্যপাল।

উপরের বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলো ঠিক?

Ans
✘ A. শুধু 1
✘ B. শুধু 2
✘ C. 1 বা 2 কোনোটিই নয়
✔ D. 1 এবং 2 উভয়ই

Q.85 ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, VASE একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে ZEOA এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, DIKW সম্পর্কিত HMGS এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে LQCO নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
✔ A. PUYK
✘ B. QVZL
✘ C. OTXJ
✘ D. QUXL

Q.86 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'CARD' কে লেখা হয় '4628' হিসাবে এবং 'NEAT' কে লেখা হয় '3574' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'A' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
✘ A. 6
✔ B. 4
✘ C. 3
✘ D. 7

Q.87 300 খ্রিষ্টপূর্বাব্দ থেকে 300 খ্রিষ্টাব্দের মধ্যে রচিত দক্ষিণ ভারতের সঙ্গম সাহিত্য মূলত কোন ভাষায় রচিত হয়েছিল?

Ans
✘ A. পালি
✔ B. তামিল
✘ C. প্রাকৃত
✘ D. সংস্কৃত

Q.88 $a : b = 2 : 3$ হ'লে $\left(7a^3 - 2b^3\right) : \left(b^3 - a^3\right) = ?$

Ans
✘ A. 3 : 11
✔ B. 2 : 19
✘ C. 13 : 6
✘ D. 3 : 14

Q.89 ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে রাষ্ট্রকে, পুরুষ ও মহিলা উভয়ের জন্য সমান কাজের জন্য সমান বেতন নিশ্চিত করার নির্দেশ দেওয়া হয়েছে?

Ans
✘ A. অনুচ্ছেদ 42(b)
✘ B. অনুচ্ছেদ 15
✘ C. অনুচ্ছেদ 14
✔ D. অনুচ্ছেদ 39(d)

Blackbook

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

Q.90 প্রদত্ত দু'টি সেটের প্রতিটিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবে সেটের বাকি সংখ্যাগুলিও পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটগুলির মতো অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) অনুসরণ করে?
(দ্রষ্টব্য: গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করার জন্য, দুই বা তিন অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা যাবে না। অর্থাৎ, যদি 37 এর পরে 10 থাকে, তাহলে 37 এর ক্ষেত্রে 3 + 7 গাণিতিক কার্যক্রমটি সম্পাদন করা যাবে না, কারণ দুই অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা অনুমোদিত নয়।)
7 - 21 - 31 - 62; 9 - 27 - 37 - 74

Ans
✗ A. 8-32-42-84
✓ B. 11-33-43-86
✗ C. 6-18-28-76
✗ D. 12-36-46-82

Q.91 সাতজন ব্যক্তি P, Q, R, S, T, U এবং V একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। U এর ডানদিক থেকে গণনা করলে U এবং P এর মাঝে মাত্র একজন ব্যক্তি বসে আছে। P এবং R এর মাঝে মাত্র একজন ব্যক্তি বসে আছে। U এবং Q এর মাঝে মাত্র একজন ব্যক্তি বসে আছে। V এবং R এর মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বসে আছে। T এবং Q এর মাঝে মাত্র একজন ব্যক্তি বসে আছে। T এর বামদিক থেকে গণনা করলে T এবং V এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

Ans
✓ A. 1
✗ B. 2
✗ C. 3
✗ D. 4

Q.92 নিচের কোন বিশিষ্ট নেতা বারদোলি সত্যাগ্রহের (1928) নেতৃত্ব দিয়েছিলেন?

Ans
✗ A. গোপালকৃষ্ণ গোখলে
✗ B. বাল গঙ্গাধর তিলক
✗ C. সি. রাজাগোপালাচারী
✓ D. সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল

Q.93 উত্তরায়ণের সময় নিচের কোন অক্ষাংশে সূর্য সরাসরি মাথার উপরে থাকে?

Ans
✓ A. কর্কটক্রান্তি রেখা
✗ B. মকরক্রান্তি রেখা
✗ C. সুমেরুবৃত্ত
✗ D. বিষুবরেখা

Q.94 হাইড্রোলিক লিফট এবং হাইড্রোলিক ব্রেকগুলির কার্যকারিতা ______ এর উপর ভিত্তি করে।

Ans
✗ A. গে-লুসাকের সূত্র
✗ B. ফ্যারাডের সূত্র
✓ C. প্যাসকেলের সূত্র
✗ D. কুলম্বের সূত্র

Q.95 সাতজন ব্যক্তি F, G, H, I, V, W এবং X একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। I বসেছে W এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। I বসেছে F এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। V বসেছে X এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। G বসেছে W এবং F উভয়ের ঠিক পাশে। H এর বামদিক থেকে গণনা করলে H এবং G এর মাঝে কতজন বসেছে?

Ans
✗ A. দু'জন
✗ B. একজনও না
✓ C. তিনজন
✗ D. একজন

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

Q.96 দিল্লি সুলতানি আমলে কোন শাসক সুলতানকে পরামর্শ ও সহযোগিতা করার জন্য 'চালিশা' (The Group of Forty) প্রতিষ্ঠা করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. বলবন
- ✗ B. কুতুবউদ্দিন আইবক
- ✓ C. ইলতুৎমিশ
- ✗ D. আলাউদ্দিন খিলজি

Q.97 নিম্নোক্ত কোন আইনটি কেন্দ্রীয় প্রশাসনিক ট্রাইব্যুনাল (CAT) গঠন ও পরিচালনার জন্য আইনি ভিত্তি তৈরি করে?

Ans
- ✗ A. পরিষেবা সংক্রান্ত আইন, 1990
- ✗ B. ট্রাইব্যুনাল সংস্কার আইন, 1980
- ✗ C. বিচার বিভাগীয় আইন, 1971
- ✓ D. প্রশাসনিক ট্রাইব্যুনাল আইন, 1985

Q.98 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A @ B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে',
A # B এর অর্থ 'A হল B এর বোন',
A + B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী', এবং
A % B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।
উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, 'E + R @ D% N # B' হ'লে, E কীভাবে B এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✓ A. ভাইয়ের স্ত্রী
- ✗ B. বোন
- ✗ C. মা
- ✗ D. স্ত্রী

Q.99 আনন্দের কাছে ₹1407 আছে। তিনি এই টাকা তার দুই ছেলে অনিল এবং অশোকের মধ্যে ভাগ করে দেন এবং তাদের নিজ নিজ অংশ বার্ষিক 10% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে (বার্ষিক দেয়), বিনিয়োগ করতে বলেন। দেখা যায় যে, 15 বছর পর অনিলের বিনিয়োগের পরিমাণ এবং 16 বছর পর অশোকের বিনিয়োগের পরিমাণ সমান হয়। আনন্দ, অশোককে কত অর্থ (₹ এ) দিয়েছিলেন?

Ans
- ✗ A. 837
- ✗ B. 520
- ✓ C. 670
- ✗ D. 737

Q.100 2025 সালের ICC চ্যাম্পিয়ন্স ট্রফি ফাইনালে দুবাইতে ভারত কোন দেশকে পরাজিত করে তাদের সপ্তম ICC পুরুষ সিনিয়র শিরোপা অর্জন করেছিল?

Ans
- ✗ A. দক্ষিণ আফ্রিকা
- ✗ B. অস্ট্রেলিয়া
- ✗ C. ইংল্যান্ড
- ✓ D. নিউজিল্যান্ড

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	TCS Gito Bitan
Test Date	16/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **কোন ব্যবস্থাটি বর্তমানে সরকারি উন্নয়ন নীতির মূল ভিত্তি হয়ে উঠেছে এবং বেশিরভাগ গ্রামীণ উন্নয়নমূলক কর্মসূচির সঙ্গে গভীরভাবে যুক্ত?**

Ans
- ✗ A. স্বচ্ছ ভারত অভিযান
- ✗ B. গণবন্টন ব্যবস্থা (PDS)
- ✗ C. মহাত্মা গান্ধী জাতীয় গ্রামীণ কর্মসংস্থান ক্ষমতায়ন প্রকল্প (MGNRES)
- ✓ D. মহাত্মা গান্ধি জাতীয় গ্রামীণ কর্মসংস্থান নিশ্চয়তা আইন (MGNREGA)

Q.2 **2025 সালে, জাতিসংঘের কোন সংস্থা ডিগ্রি অফ আরবানাইজেশন পদ্ধতি ব্যবহার করে ওয়ার্ল্ড আরবানাইজেশন প্রসপেক্টস রিপোর্টটি প্রকাশ করে?**

Ans
- ✗ A. UN স্ট্যাটিসটিকাল কমিশন
- ✗ B. UN হিউমান সেটলমেন্টস প্রোগ্রাম (UN-Habitat)
- ✓ C. UN ডিপার্টমেন্ট অফ ইকোনমিক অ্যান্ড সোশ্যাল অ্যাফেয়ার্স (UN DESA)
- ✗ D. UN ডেভেলপমেন্ট প্রোগ্রাম (UNDP)

Q.3 **1991 সালের পূর্ববর্তী ভারতীয় অর্থনৈতিক কাঠামোর প্রেক্ষিতে, GDP তে বিভিন্ন খাতের অবদান এবং সেই খাতগুলিতে নিযুক্ত কর্মসংস্থানের হারের মধ্যে পরিলক্ষিত তারতম্যের প্রধান কারণ কী?**

Ans
- ✗ A. উৎপাদন খাত বা ম্যানুফ্যাকচারিং সেক্টর প্রধান কর্মসংস্থান সৃষ্টিকারী খাত হয়ে উঠেছিল
- ✗ B. GDPর প্রবৃদ্ধি এবং কর্মসংস্থান সৃষ্টিতে পরিষেবা খাতের সমান ভূমিকা ছিল
- ✗ C. GDP এবং কর্মসংস্থান—উভয় ক্ষেত্রেই শিল্প খাতের অবদান সর্বাধিক ছিল
- ✓ D. GDP তে কৃষিখাতের অবদান ক্রমান্বয়ে হ্রাস পেলেও, এই ক্ষেত্রটিই দেশের অধিকাংশ কর্মসংস্থান ধরে রেখেছিল

Q.4 **5 : 12, 14 : 31, 8 : 33 এবং 17 : 39 এর মধ্যে বৃহত্তম অনুপাত কোনটি?**

Ans
- ✗ A. 5 : 12
- ✗ B. 8 : 33
- ✓ C. 14 : 31
- ✗ D. 17 : 39

Q.5 **পরপর তিন মাসে জ্বালানির দাম 40%, 60% এবং 60% হ্রাস পায়, কিন্তু চতুর্থ মাসে 70% বৃদ্ধি পায়। জ্বালানির প্রাথমিক দামের তুলনায় চতুর্থ মাসে এর দাম কত শতাংশ বৃদ্ধি বা হ্রাস পেয়েছে?**

Ans
- ✗ A. 87.04% বৃদ্ধি
- ✗ B. 80.38% বৃদ্ধি
- ✗ C. 84.38% হ্রাস
- ✓ D. 83.68% হ্রাস

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

Q.6 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?
QIL 14, UMP 18, YQT 22, CUX 26, ?

Ans
- ✔ A. GYB 30
- ✗ B. GZD 30
- ✗ C. GXZ 32
- ✗ D. HZC 29

Q.7 ভারতের কোন নদীতে জাতীয় জলপথ 57 (NW-57) তৈরি করা হয়েছে?

Ans
- ✗ A. কালি নদী
- ✗ B. জুয়ারি নদী
- ✔ C. কপিলী নদী
- ✗ D. গণ্ডক নদী

Q.8 2025 সালে, ভারতের প্রধান শহরগুলোর জন্য প্রকাশিত ন্যাশনাল এয়ার কোয়ালিটি ইনডেক্সে (AQI) কোন শহরটি শীর্ষে ছিল?

Ans
- ✔ A. শিলং
- ✗ B. কলকাতা
- ✗ C. মুম্বাই
- ✗ D. রাঁচি

Q.9 নিচের কোনটি সংরক্ষিত এবং হস্তান্তরিত তালিকায় বিষয়গুলিকে বিভক্ত করে দ্বৈতশাসন ব্যবস্থার প্রবর্তন করেছিল?

Ans
- ✔ A. ভারত সরকার আইন, 1919
- ✗ B. ভারত সরকার আইন, 1935
- ✗ C. ভারত সরকার আইন, 1909
- ✗ D. ভারতীয় কাউন্সিল আইন, 1892

Q.10 প্রদত্ত ক্রমটির প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কী আসবে?
20 22 25 30 37 ?

Ans
- ✔ A. 48
- ✗ B. 51
- ✗ C. 49
- ✗ D. 55

Q.11 P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকে একটি সপ্তাহের পৃথক পৃথক দিনে পরীক্ষা দেয়, যা সপ্তাহটির সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে।
V এর পরে মাত্র চারজন পরীক্ষা দেয়। S এর আগে মাত্র চারজন পরীক্ষা দেয়। P পরীক্ষা দেয় R এর পরে কিন্তু V এর আগে। Q এর পরের কোনো একদিন T পরীক্ষা দেয় কিন্তু রবিবারে নয়।
Q এবং U এর মাঝে কতজন পরীক্ষা দেয়?

Ans
- ✗ A. চারজন
- ✔ B. দু'জন
- ✗ C. তিনজন
- ✗ D. একজন

Q.12 $x^2 - 3px + q = 0$ এবং $x^2 - 2kx + t = 0$ সমীকরণদ্বয়ের একটি সাধারণ বীজ থাকলে এবং প্রথম সমীকরণটির বীজদ্বয় সমান হ'লে, $(t + q)^2$ এর মান কত?

Ans
- ✗ A. 0
- ✔ B. 9p2k2
- ✗ C. 4pk
- ✗ D. (3p – 2k)

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.13 ক্লোরোফিলকে আলো শোষণ করতে কোন আয়নগুলো সাহায্য করে?

Ans
- ✔ A. Mg
- ✗ B. Na
- ✗ C. C
- ✗ D. Ca

Q.14 100 জনের জন্য 26 দিনের খাবার মজুত রয়েছে। যদি 50 জন ব্যক্তি চলে যায়, তাহলে ওই পরিমাণ খাবারে বাকি ব্যক্তিদের কত দিন চলবে?

Ans
- ✔ A. 52
- ✗ B. 50
- ✗ C. 54
- ✗ D. 56

Q.15 একজন দোকানদার সকলকে জানান যে তিনি তার পণ্যসমূহ 60% ক্ষতিতে বিক্রি করছেন। আসলে তিনি একটি ত্রুটিপূর্ণ দাঁড়িপাল্লা ব্যবহার করে 90% লাভ করেন। তিনি 1 kg এর পরিবর্তে আসলে কত ওজনের বাটখারা ব্যবহার করেন (এক দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)?

Ans
- ✗ A. 214.1 gm
- ✔ B. 210.5 gm
- ✗ C. 213.6 gm
- ✗ D. 209.5 gm

Q.16 নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে (I) ও (II) সংখ্যাযুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।

প্রশ্ন: পাঁচজন বন্ধু - গৌরব, হিমাংশু, ঈশান, লোকেশ এবং মুকুলের বয়স ভিন্ন।
বয়সের দিক থেকে তাদের মধ্যে তৃতীয় জ্যৈষ্ঠ কে?

(I) ঈশান হল গৌরবের চেয়ে বয়সে বড় কিন্তু লোকেশের চেয়ে ছোট।
(II) মুকুল হল ঈশানের চেয়ে বয়সে বড় কিন্তু লোকেশের চেয়ে ছোট।

Ans
- ✗ A. বিবৃতি I এবং বিবৃতি II উভয় বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্য যৌথভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট (এককভাবে বিবৃতি I বা এককভাবে বিবৃতি II প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়)।
- ✗ B. বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি I এ প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।
- ✔ C. I এবং II উভয় বিবৃতি যৌথভাবেও প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।
- ✗ D. বিবৃতি I এ প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।

Q.17 3 cm, 4 cm এবং 5 cm বাহুবিশিষ্ট একটি ত্রিভুজ ABC কে 3 cm বাহুর সাপেক্ষে ঘোরানো হলে প্রাপ্ত ঘনবস্তুর (শংকু) আয়তন নির্ণয় করুন। ($\pi = 3.14$ ধরুন)

Ans
- ✗ A. 40.55 ঘন cm
- ✗ B. 55.61 ঘন cm
- ✗ C. 42.62 ঘন cm
- ✔ D. 50.24 ঘন cm

Q.18 যদি 5723946 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সঙ্গে 3 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে নতুন গঠিত সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

Ans
- ✔ A. দুই
- ✗ B. এক
- ✗ C. একটিও নয়
- ✗ D. তিন

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

Q.19 সাতজন ব্যক্তি B, C, O, P, Q, R এবং S একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। P এর ডানদিক থেকে গণনা করলে P এবং B এর মাঝে কেবল দু'জন বসেছে। O এবং P এর মাঝে কেবল S বসেছে। Q বসেছে B এর ঠিক বাম পাশে। C ও P পরস্পরের ঠিক পাশে বসেনি। R এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে কে বসছে?

Ans
- ✗ A. C
- ✓ B. O
- ✗ C. P
- ✗ D. B

Q.20 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: ZJR :: PZH : %

Ans
- ✗ A. # = TDL % = VCN
- ✗ B. # = TDM % = VFN
- ✓ C. # = TDL % = VFN
- ✗ D. # = UDL % = VFN

Q.21 2025 সালের জুলাই মাসে অনুমোদিত ELI প্রকল্পের অধীনে, প্রথমবার চাকরিতে যোগদানকারী কর্মীরা এক মাসের বেতনের সমপরিমাণ অর্থ প্রণোদনা হিসেবে পাবেন। যা সর্বোচ্চ ________ পর্যন্ত হতে পারে।

Ans
- ✗ A. ₹20,000
- ✓ B. ₹15,000
- ✗ C. ₹10,000
- ✗ D. ₹12,000

Q.22 একজন বিক্রেতা দুটি বস্তু X এবং Y এর প্রতিটি ₹800 এ কেনেন। তিনি প্রতিটি বস্তু সমান মূল্যে মুদ্রিত করেন। তিনি X বস্তুটি 45% এবং 73% দুটি ক্রমিক ছাড় দিয়ে বিক্রি করেন এবং তারপরেও ₹523 লাভ করেন। তিনি যদি Y বস্তুটি 89% একক ছাড়ে বিক্রি করেন, তবে Y এর উপর শতকরা লাভ কত হয়?

Ans
- ✗ A. 21.5%
- ✗ B. 21%
- ✓ C. 22.5%
- ✗ D. 22%

Q.23 গুপ্ত পরবর্তী যুগে "সামন্ত" কারা ছিলেন?

Ans
- ✗ A. ধর্মীয় প্রধান
- ✓ B. সামন্ত প্রভু
- ✗ C. কৃষক
- ✗ D. স্থপতি

Q.24 1991 সালের অর্থনৈতিক সংস্কারের পর ভারতের মুদ্রানীতিতে নিচের কোন কাঠামোগত পরিবর্তনটি প্রতিফলিত হয়?

Ans
- ✗ A. ঘাটতি অর্থায়নের মাধ্যমে মুদ্রা সরবরাহ বৃদ্ধি করা
- ✗ B. কৃষি ও MSME গুলির জন্য নিয়ন্ত্রিত ঋণের হার
- ✗ C. নিয়ন্ত্রণমূলক টুল (regulatory tool) হিসেবে ওপেন মার্কেট অপারেশন বন্ধ করে দেওয়া
- ✓ D. RBI এর হস্তক্ষেপ কমিয়ে বাজার-নির্ধারিত সুদের হার ব্যবস্থা চালু করা

Q.25 2025 সালে কোন দেশ আনুষ্ঠানিকভাবে ইন্টারন্যাশনাল ইউনিয়ন ফর কনজারভেশন অফ নেচার (IUCN) এর 90তম সদস্য রাষ্ট্র হয়েছে?

Ans
- ✗ A. কিরিবাতি
- ✓ B. টুভালু
- ✗ C. মালদ্বীপ
- ✗ D. নাউরু

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.26 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'VAJR' কে লেখা হয় '102' হিসাবে এবং 'DOTG' কে লেখা হয় '92' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'ZELW' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✗ A. 138
- ✗ B. 121
- ✓ C. 132
- ✗ D. 124

Q.27 ছয়জন ব্যক্তি J, K, L, R, S এবং T একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। J এবং T এর মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বাস করে। S এবং K এর মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বাস করে। L এবং K এর মাঝে মাত্র একজন ব্যক্তি বাস করে। L বাস করে 1 নম্বর ফ্লোরে। J বাস করে K এর উপরের ফ্লোরে। R এবং S এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বাস করে?

Ans
- ✓ A. এক
- ✗ B. চার
- ✗ C. তিন
- ✗ D. দুই

Q.28 প্রধানমন্ত্রী নিম্নোক্ত কোন মন্ত্রিসভা (ক্যাবিনেট) কমিটির নেতৃত্ব দেন **না**?

Ans
- ✗ A. কর্মসংস্থান ও দক্ষতা উন্নয়ন সংক্রান্ত মন্ত্রিসভা কমিটি
- ✗ B. বিনিয়োগ ও প্রবৃদ্ধি সংক্রান্ত মন্ত্রিসভা কমিটি
- ✗ C. অর্থনৈতিক বিষয় সংক্রান্ত মন্ত্রিসভা কমিটি
- ✓ D. সংসদ বিষয়ক মন্ত্রিসভা কমিটি

Q.29 যদি a : b :: b : c; c = 4a হয় এবং b = 6 হয়, তাহলে c এর ধনাত্মক মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 12
- ✗ B. 20
- ✗ C. 16
- ✗ D. 8

Q.30 প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদীর ভুটান সফরের সময় (11-12 নভেম্বর 2025) যৌথভাবে কোন জলবিদ্যুৎ প্রকল্পের উদ্বোধন করা হয়েছিল?

Ans
- ✓ A. 1020 MW ক্ষমতাসম্পন্ন পুনাৎসাংছু-II HEP
- ✗ B. 720 MW মাঙদেছু HEP
- ✗ C. 1200 MW ক্ষমতাসম্পন্ন পুনাৎসাংছু-I HEP
- ✗ D. 336 MW চুখা HEP

Q.31 এই প্রশ্নটি, প্রদত্ত তিন-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে তৈরি।
(বামদিক) 547 589 652 598 637 (ডানদিক)
(উদাহরণ- 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
দ্রষ্টব্য: সকল কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে সম্পাদন করতে হবে।
বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটির সঙ্গে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটিকে যোগ করলে যোগফল কত হবে?

Ans
- ✓ A. 9
- ✗ B. 14
- ✗ C. 11
- ✗ D. 12

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

Q.32 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)
(44, 968, 22)
(26, 650, 25)

Ans
- ✔ A. (18, 108, 6)
- ✘ B. (34, 173, 5)
- ✘ C. (23, 210, 9)
- ✘ D. (15, 348, 23)

Q.33 একটি বৃত্তাকার দৌড়ের ট্র্যাক ধরে, P ব্যক্তি 40 মিনিটে 5 রাউন্ড সম্পূর্ণ করতে পারে। R ব্যক্তি 7 রাউন্ড সম্পূর্ণ করতে যে সময় নেয়, P ব্যক্তি 6 রাউন্ড সম্পূর্ণ করতে সেই সময় নেয়। যদি তারা একটি ব্যাসের দুটি ভিন্ন প্রান্ত থেকে একই দিকে দৌড়াতে শুরু করে, তাহলে ____ মিনিট পরে তাদের প্রথমবার দেখা হবে।

Ans
- ✘ A. 20
- ✘ B. 28
- ✔ C. 24
- ✘ D. 30

Q.34 বিহানা 11 km উত্তরদিকে হেঁটে, তারপর বামদিকে বাঁক নেয় এবং 7 km হাঁটে। তারপর আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 11 km হাঁটে। এরপর সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 2 km হেঁটে R বিন্দুতে গিয়ে পৌঁছোয়।
প্রাথমিক বিন্দু থেকে R বিন্দুটি কত দূরে এবং কোন দিকে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90 ডিগ্রি ধরতে হবে।)

Ans
- ✘ A. 10 km পশ্চিমদিকে
- ✘ B. 8 km পূর্বদিকে
- ✘ C. 11 km পূর্বদিকে
- ✔ D. 9 km পশ্চিমদিকে

Q.35 11টি ফলাফলের গড় 61 হয়। যদি প্রথম 6টি ফলাফলের গড় 64 এবং শেষ 6টি ফলাফলের গড় 61 হয়, তাহলে 6ষ্ঠ ফলাফলটি কত?

Ans
- ✘ A. 78
- ✘ B. 80
- ✘ C. 81
- ✔ D. 79

Q.36 2025 সালের ডিসেম্বরে স্বাক্ষরিত ভারত-লাইবেরিয়া সমঝোতা স্মারকের (MoU) প্রধান উদ্দেশ্যগুলি কী ছিল?

Ans
- ✘ A. নতুন মহাসড়ক নির্মাণ করা
- ✔ B. ওষুধের গুণগত মানের ক্ষেত্রে সহযোগিতা বৃদ্ধি করা
- ✘ C. যৌথ মহাকাশ অভিযানের সূচনা করা
- ✘ D. প্রতিরক্ষা উৎপাদন ইউনিট স্থাপন করা

Q.37 কোন সাংবিধানিক সংশোধনী আইনটি ভারতীয় সংবিধানের অষ্টম তফসিলে বোড়ো, ডোগরি, মৈথিলী এবং সাঁওতালীকে যুক্ত করেছে?

Ans
- ✘ A. 93তম সংশোধনী আইন, 2005
- ✘ B. 86তম সংশোধনী আইন, 2002
- ✘ C. 91তম সংশোধনী আইন, 2003
- ✔ D. 92তম সংশোধনী আইন, 2003

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

Q.38 নিম্নলিখিত ডেটার সংখ্যাগুরুমান কত? (2 দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)
Age in years: বয়স (বছরে)
No. of patients: রোগীর সংখ্যা

Age in years	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
No. of patients	36	29	35	22	18	38	26

Ans
❌ A. 72.25
❌ B. 74.25
✔ C. 76.25
❌ D. 78.25

Q.39 রিমা এবং জুহি একা কাজ করলে একটি কাজ যথাক্রমে 12 দিনে এবং 36 দিনে শেষ করতে পারে। তারা যদি পালাক্রমে বিকল্প দিনে কাজ করে, যেখানে রিমা 1ম দিনে কাজ শুরু করে এবং জুহি 2য় দিনে কাজ করে, তাহলে সম্পূর্ণ কাজটি শেষ করতে মোট কত দিন সময় লাগবে?

Ans
❌ A. 24
❌ B. 28
✔ C. 18
❌ D. 16

Q.40 বেঙ্গালুরুর বিখ্যাত নৃত্যগ্রাম প্রতিষ্ঠানটি কে প্রতিষ্ঠা করেছিলেন?

Ans
❌ A. পবিত্র রেড্ডি
❌ B. সুরূপা সেন
❌ C. বিজয়িনী শতপথী
✔ D. প্রতিমা গৌরী

Q.41 ভারত সরকারের রিপোর্ট অনুযায়ী, 2023 সালের জুলাই মাসে কোন রাজ্যে হড়পা বানের (flash floods) কারণে বেশ কয়েকটি বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্রের কার্যক্রম মারাত্মকভাবে ব্যাহত হয়েছিল?

Ans
✔ A. হিমাচল প্রদেশ
❌ B. উত্তরাখণ্ড
❌ C. সিকিম
❌ D. অরুণাচল প্রদেশ

Q.42 যশপ্রীত 20% চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) হারে ₹28,450 মূলধন জমা রেখেছেন। যশপ্রীত 2 বছর পর কত সবৃদ্ধিমূল পাবেন?

Ans
❌ A. ₹40,958
❌ B. ₹40,624
✔ C. ₹40,968
❌ D. ₹41,126

Q.43 দিল্লি মহিলা ও শিশু উন্নয়ন (WCD) বিভাগের মহিলা সুরক্ষা নীতি, 2025-এর অধীনে, মহিলা কর্মীদের যদি বেশি সময় ধরে কাজ করার দরকার হয়, তবে তাদের জন্য কোন বাধ্যতামূলক ব্যবস্থা গ্রহণ করা আবশ্যক?

Ans
❌ A. বোনাস
❌ B. রাতের খাবার
❌ C. থাকার ব্যবস্থা
✔ D. পরিবহন

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

Q.44 সুমন, কুনাল এবং পূজা একটি ব্যবসা শুরু করার জন্য যথাক্রমে ₹1050, ₹1510 এবং ₹1280 বিনিয়োগ করে। যদি বছরের শেষে লাভ ₹1650 হয়, তবে পূজার লভ্যাংশ কত?

Ans
✔ A. ₹550
✘ B. ₹549
✘ C. ₹551
✘ D. ₹548

Q.45 সরল করুন।

$$\frac{\sqrt[3]{2744}}{\sqrt[4]{256}} \times \frac{2}{42} \times 72$$

Ans
✔ A. 12
✘ B. 10
✘ C. 17
✘ D. 5

Q.46 মানবদেহে কলা তৈরি ও মেরামতের জন্য প্রাথমিকভাবে কোন পুষ্টিপদার্থ দায়ী?

Ans
✘ A. কার্বোহাইড্রেট
✘ B. স্নেহ পদার্থ বা ফ্যাট
✘ C. ভিটামিন
✔ D. প্রোটিন

Q.47 প্রথম 62 টি স্বাভাবিক জোড় সংখ্যার গড় হল _______ ।

Ans
✘ A. 64
✘ B. 61
✔ C. 63
✘ D. 62

Q.48 নিম্নলিখিত কোন ব্যক্তি সরাসরি প্রার্থনা সমাজ এর সঙ্গে যুক্ত ছিলেন **না**?

Ans
✔ A. দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুর
✘ B. আত্মারাম পাণ্ডুরং
✘ C. মহাদেব গোবিন্দ রানাডে
✘ D. আর.সি. ভাণ্ডারকর

Q.49 নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে রামানুজের শ্রী বৈষ্ণব ঐতিহ্যের একজন বিশিষ্ট শিষ্য ছিলেন যিনি উত্তর ভারতে ভক্তি শিক্ষা ছড়িয়ে দেওয়ার ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করেছিলেন?

Ans
✘ A. মাধবাচার্য
✘ B. রামানুজাচার্য
✘ C. নামদেব
✔ D. রামানন্দ

Q.50 নিচের কোনটি মন্ত্রীপরিষদের ত্রি-স্তরীয় গঠনকে সঠিকভাবে উপস্থাপন করে?

Ans
✘ A. ক্যাবিনেট মন্ত্রী – উপমন্ত্রী – রাজ্যপাল
✘ B. প্রধানমন্ত্রী – প্রতিমন্ত্রী – ক্যাবিনেট মন্ত্রী
✘ C. মুখ্যমন্ত্রী – প্রতিমন্ত্রী – উপমুখ্যমন্ত্রী
✔ D. ক্যাবিনেট মন্ত্রী – প্রতিমন্ত্রী – উপমন্ত্রী

Blackbook

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

Q.51 একটি ডকুমেন্টের সমস্ত কন্টেন্ট একসঙ্গে সিলেক্ট করার কীইবোর্ড শর্টকাট কোনটি?

Ans
- ✗ A. Ctrl+R
- ✓ B. Ctrl+A
- ✗ C. Ctrl+S
- ✗ D. Ctrl+E

Q.52 সাতজন ব্যক্তি K, L, M, N, P, Q এবং R একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। N এর ডানদিক থেকে গণনা করলে N এবং Q এর মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বসে আছে। Q এবং M এর মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বসে আছে। N এবং P এর মাঝে মাত্র তিনজন ব্যক্তি বসে আছে। R এর ঠিক বামদিকে L বসে আছে। K এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে কে বসে আছে?

Ans
- ✓ A. R
- ✗ B. P
- ✗ C. N
- ✗ D. L

Q.53 শুক্র গ্রহের বায়ুমণ্ডলে কোন অ্যাসিড থাকে?

Ans
- ✗ A. HCl
- ✗ B. HNO3
- ✗ C. HCOOH
- ✓ D. H2SO4

Q.54 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
T + J এর অর্থ 'T হল J এর বাবা',
T - J এর অর্থ 'T হল J এর মেয়ে',
T X J এর অর্থ 'T হল J এর মা', এবং
T # J এর অর্থ 'T হল J এর স্বামী'।
উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'G # A - R + K' হয়, তাহলে G কীভাবে R এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. স্বামীর ভাই
- ✓ B. মেয়ের স্বামী
- ✗ C. স্বামী
- ✗ D. বোনের স্বামী

Q.55 নিচের কোনটি ভারতের মহারাষ্ট্রের দৌলতাবাদ দুর্গের ভেতরের একটি গুরুত্বপূর্ণ স্মৃতিস্তম্ভ **নয়**?

Ans
- ✗ A. জামি মসজিদ
- ✓ B. সিকান্দ্রা দুর্গ
- ✗ C. চাঁদ মিনার
- ✗ D. ভারতমাতা মন্দির

Q.56 ভারত কত ঘনঘন UNFCCC তে তার দ্বিবার্ষিক আপডেট রিপোর্ট (BURs) জমা দেয়?

Ans
- ✓ A. প্রতি দুই বছর অন্তর
- ✗ B. প্রতি বছর
- ✗ C. প্রতি তিন বছর অন্তর
- ✗ D. প্রতি পাঁচ বছর অন্তর

Q.57 সরল করুন।

$$\left[3.75+\frac{4}{5}\right]-\left[3.5-\frac{8}{20}\right]$$

Ans
- ✗ A. 1.4
- ✗ B. 1.35
- ✗ C. 1.5
- ✓ D. 1.45

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

Q.58 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?
: OIM :: ICG : %

Ans ✔ A. # = QKO, % = GAE
✘ B. # = MKO, % = GMJ
✘ C. # = LPO, % = GJH
✘ D. # = MKO, % = GMK

Q.59 প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans ✘ A. HJ-IK
✘ B. DF-EG
✘ C. LN-MO
✔ D. KM-NP

Q.60 একটি সংখ্যাকে 25% বৃদ্ধি করা হলে তা দ্বিতীয় একটি সংখ্যার সমান হয়, আবার সেই দ্বিতীয় সংখ্যাটি তৃতীয় একটি সংখ্যার চেয়ে 20% কম হয়। প্রথম ও তৃতীয় সংখ্যার অনুপাত কত?

Ans ✘ A. 9:16
✘ B. 25:36
✔ C. 16:25
✘ D. 27:38

Q.61 2001 থেকে 2011 সালে ভারতের সাক্ষরতার হারে পুরুষ-মহিলা ব্যবধান কিরূপ?

Ans ✘ A. বৃদ্ধি পেয়েছে
✔ B. কমেছে
✘ C. একই রয়ে গেছে
✘ D. শূন্য হয়ে গেছে

Q.62 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'ALIT' কে লেখা হয় '2159' হিসাবে এবং 'HILT' কে লেখা হয় '6912' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'H' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans ✘ A. 2
✔ B. 6
✘ C. 9
✘ D. 1

Q.63 একটি ছেলে 24.4 m লম্বা সুতো ধরে ঘুড়ি ওড়াচ্ছে। এটি ভূমির সঙ্গে 30° কোণ তৈরি করছে। ভূমি থেকে ঘুড়িটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

Ans ✔ A. 12.2 m
✘ B. 13.6 m
✘ C. 11.5 cm
✘ D. 13.2 m

Q.64 দু'টি সংখ্যার লসাগু 1116 এবং তাদের গসাগু 186 হয়। একটি সংখ্যা যদি 372 হয়, তাহলে অপর সংখ্যাটি কত?

Ans ✘ A. 372
✘ B. 465
✘ C. 930
✔ D. 558

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

Q.65 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

3 10 24 45 73 ?

Ans
- ✗ A. 104
- ✗ B. 109
- ✓ C. 108
- ✗ D. 111

Q.66 যদি '+' এবং '−' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং '×' এবং '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

156 × 12 − 13 ÷ 8 + 71 = ?

Ans
- ✗ A. 41
- ✗ B. 43
- ✓ C. 46
- ✗ D. 45

Q.67 প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✗ A. ZD-CG
- ✗ B. QU-TX
- ✓ C. FI-JM
- ✗ D. KO-NR

Q.68 প্রদত্ত দু'টি সেটের প্রতিটিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবে সেটের বাকি সংখ্যাগুলিও পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটগুলির মতো অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) অনুসরণ করে?
(**দ্রষ্টব্য:** গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করার জন্য, দুই বা তিন অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা যাবে না। অর্থাৎ, যদি 37 এর পরে 10 থাকে, তাহলে 37 এর ক্ষেত্রে 3 + 7 গাণিতিক কার্যক্রমটি সম্পাদন করা যাবে না, কারণ দুই অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা অনুমোদিত নয়।)

6 - 11 - 22 - 32; 9 - 14 - 28 - 38

Ans
- ✗ A. 12-17-34-54
- ✗ B. 7-12-24-14
- ✓ C. 13-18-36-46
- ✗ D. 14-19-38-58

Q.69 একটি স্কুলের অনুষ্ঠানের জন্য একটি শঙ্কু আকৃতির তাঁবু তৈরি করতে হবে। তাঁবুটির ভূমির ব্যাসার্ধ 7 মিটার এবং উচ্চতা 24 মিটার। তাঁবুটির সম্পূর্ণ বক্রতলকে একটি সুসজ্জিত কাপড় ব্যবহার করে ঢাকা হবে। যদি কাপড়ের দাম প্রতি বর্গমিটারে ₹40 হয়, তবে প্রয়োজনীয় কাপড়ের মোট মূল্য কত হবে?
($\pi = \frac{22}{7}$ ব্যবহার করুন)

Ans
- ✗ A. ₹21,000
- ✓ B. ₹22,000
- ✗ C. ₹22,800
- ✗ D. ₹23,800

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

Q.70 নিজের অক্ষ (axis) বরাবর পৃথিবীর আবর্তনের কারণে সৃষ্ট কোন আপাত বলটি (apparent force), উত্তর গোলার্ধে বাতাসকে ডান দিকে এবং দক্ষিণ গোলার্ধে বাম দিকে বিচ্যুত করে?

Ans
- ✗ A. ঘর্ষণ বল
- ✓ B. কোরিওলিস বল
- ✗ C. চাপ গ্রেডিয়েন্ট বল
- ✗ D. মহাকর্ষ বল

Q.71 একটি বৃত্তস্থ চতুর্ভুজ PQRS এর PQ বাহুকে T বিন্দু পর্যন্ত বর্ধিত করা হল। যদি $\angle RQT = 58^\circ$ হয়, তবে ∠PSR এর পরিমাপ কত?

Ans
- ✗ A. 122°
- ✗ B. 116°
- ✓ C. 58°
- ✗ D. 29°

Q.72 সরল করুন।

$$\frac{732\times732\times732+268\times268\times268}{73.2\times73.2+26.8\times26.8-73.2\times26.8}$$

Ans
- ✓ A. 100000
- ✗ B. 1000
- ✗ C. 10000।
- ✗ D. 100

Q.73 ভারতের সংবিধান প্রবর্তনের আগে পাকিস্তান থেকে অভিবাসী ব্যক্তিদের নাগরিকত্ব প্রদানের বিধান কোন অনুচ্ছেদে রয়েছে?

Ans
- ✓ A. অনুচ্ছেদ 6
- ✗ B. অনুচ্ছেদ 10
- ✗ C. অনুচ্ছেদ 5
- ✗ D. অনুচ্ছেদ 8

Q.74 চোল সাম্রাজ্যে, ব্রাহ্মণদের বসতি স্থাপনের জন্য দান করা করমুক্ত জমিগুলিকে ______ বলা হত।

Ans
- ✓ A. অগ্রহার
- ✗ B. গর্ভগৃহ
- ✗ C. ভালনাডু
- ✗ D. মহাসভা

Q.75 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব বাঘ হয় নেকড়ে।
সব শিয়াল হয় নেকড়ে।
সব প্রাণী হয় নেকড়ে।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু প্রাণী হয় বাঘ।
(II) কিছু শিয়াল হয় প্রাণী।

Ans
- ✗ A. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।
- ✓ B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- ✗ C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
- ✗ D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

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

Q.76 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব চা হয় স্ন্যাক।
সব চা হয় ব্রাঞ্চ।
সব ব্রাঞ্চ হয় ডিনার।

সিদ্ধান্ত:
(I) সব চা হয় ডিনার।
(II) কিছু ব্রাঞ্চ হয় স্ন্যাক।

Ans
✔ A. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।
✘ B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
✘ C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
✘ D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

Q.77 X, Y, Z, S, T এবং U একই বিল্ডিংয়ের ছয়টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। কেবল Z থাকে U এর উপরে। T থাকে U এর ঠিক নিচের ফ্লোরে। কেবল Y থাকে S এর নিচে। 4 নম্বর ফ্লোরে কে বাস করে?

Ans
✘ A. U
✘ B. S
✘ C. Z
✔ D. T

Q.78 নিচের কোনটি ভারতীয় সংবিধানে রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতিসমূহে অন্তর্ভুক্ত গান্ধীবাদী আদর্শকে প্রতিফলিত করে?

Ans
✔ A. গ্রামীণ এলাকায় কুটির শিল্পের প্রসার ঘটানো
✘ B. সকলের জন্য উপযুক্ত কর্মসংস্থান নিশ্চিত করা
✘ C. শিশুদের শোষণের হাত থেকে রক্ষা করা
✘ D. জীবনযাত্রার মান এবং জনস্বাস্থ্যের উন্নতি ঘটানো

Q.79 কম্পিউটার সিস্টেমের একটি প্রধান বৈশিষ্ট্য হল ডিলিজেন্স (Diligence)। নিম্নোক্ত কোন পরিস্থিতিটি মূলত কম্পিউটার সিস্টেমের এমন একটি সীমাবদ্ধতাকে তুলে ধরে, যা তার ডিলিজেন্স দ্বারা ওভারকাম করা যায় না?

Ans
✘ A. একটি কম্পিউটারকে সকালে ফ্লাইট বুকিং এবং বিকেলে কোড লেখার জন্য ব্যবহার করা হয়।
✘ B. একটি কম্পিউটার মনোযোগ না হারিয়ে টানা 72 ঘন্টা ধরে ডেটা প্রসেসিং চালিয়ে যায়।
✔ C. একটি কম্পিউটার ভুল আউটপুট দেয় কারণ, এন্টার করানো প্রাথমিক ডেটা ত্রুটিপূর্ণ ছিল।
✘ D. একটি কম্পিউটার প্রতি সেকেন্ডে কয়েক ট্রিলিয়ন ক্যালকুলেশন করে, যা কোনো মানুষের চেয়ে অনেক দ্রুত।

Q.80 কোন ধরণের টাচস্ক্রিন দুটি ফ্লেক্সিবেল লেয়ারকে একসাথে প্রেস করে কাজ করে, যা এটি একটি নখ বা প্লাস্টিকের স্টাইলাসের মতো অ-পরিবাহী বস্তু থেকে ইনপুট ডিটেক্ট করে?

Ans
✘ A. ক্যাপাসিটিভ টাচ
✘ B. সারফেস অ্যাকোয়াস্টিক ওয়েভ
✔ C. রেসিস্টিভ টাচ
✘ D. ইনফ্রারেড গ্রিড টাচ

Q.81 ভারতের কোন দ্বীপপুঞ্জের ব্যারেন দ্বীপে একটি সক্রিয় আগ্নেয়গিরি রয়েছে?

Ans
✘ A. মিনিকয় দ্বীপপুঞ্জ
✔ B. আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ
✘ C. রামেশ্বরম দ্বীপপুঞ্জ
✘ D. লাক্ষাদ্বীপ দ্বীপপুঞ্জ

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.82 $15\% \; of \; 80 - \frac{3}{6} \times \sqrt[3]{216} \times \sqrt{36} = y$ হলে, y এর মান কত?

Ans
- A. -10
- B. -6
- C. -12
- D. -3

Q.83 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(**দ্রষ্টব্য:** সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(19,21,55)
(8,9,23)

Ans
- A. (1,21,19)
- B. (20,12,79)
- C. (7,5,3)
- D. (22,21,67)

Q.84 প্রতিটি সাধারণ নির্বাচনের পর সত্রের প্রারম্ভে এবং প্রতি বছরের প্রথম সত্রের প্রারম্ভে, সংসদের উভয় সদনের উদ্দেশ্যে রাষ্ট্রপতির বিশেষ অভিভাষণের কথা সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে উল্লেখ করা হয়েছে?

Ans
- A. অনুচ্ছেদ 86
- B. অনুচ্ছেদ 88
- C. অনুচ্ছেদ 87
- D. অনুচ্ছেদ 85

Q.85 নীতি আয়োগের SDG ইনডেক্স NE ডিস্ট্রিক্টস 2023-24 এ মিজোরামের কোন জেলাটি সেরা পারফরম্যান্সকারী জেলা হিসেবে স্বীকৃত হয়েছে?

Ans
- A. লুংলেই
- B. হানথিয়াল
- C. চম্পাই
- D. আইজল

Q.86 নিচের বর্ণ-চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) B * £ J E % $ * V € G * D H @ A £ O V $ T Y (ডানদিক)

উপরের ক্রমে এমন কতগুলি বর্ণ আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি চিহ্ন আছে এবং ঠিক পরেও একটি চিহ্ন আছে?

Ans
- A. 3
- B. 5
- C. 2
- D. 4

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

Q.87 দুটি ট্রেন 110 km/hr এবং 120 km/hr গতিবেগে বিপরীত দিকে ছুটে চলেছে। একটি ট্রেনের দৈর্ঘ্য 450 m এবং একে অপরকে অতিক্রম করতে তাদের 12 সেকেন্ড সময় লাগে। তাহলে, অপর ট্রেনটির দৈর্ঘ্য (m এ, 2 দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) কত?

Ans
- ✗ A. 318.7
- ✗ B. 314.28
- ✓ C. 316.67
- ✗ D. 317.34

Q.88 প্রদত্ত বর্ণ, সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে। সকল সংখ্যা একক অঙ্ক-বিশিষ্ট।
(বামদিক) G 6 E * @ # 3 D 2 % 7 4 Y & 5 + C R K S T (ডানদিক)
প্রদত্ত ক্রমে এমন কতগুলি সংখ্যা আছে যার ঠিক আগে একটি চিহ্ন এবং ঠিক পরে একটি বর্ণ আছে?

Ans
- ✗ A. 0
- ✓ B. 1
- ✗ C. 3
- ✗ D. 2

Q.89 1909 সালের ভারতীয় পরিষদ আইনের কোন বিধানটি, ভারতীয় জাতীয়তাবাদী আন্দোলনের ঐক্যকে দুর্বল করার জন্য সবচেয়ে বেশি সমালোচিত হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. প্রেসিডেন্সিগুলিতে কার্যনির্বাহী পরিষদ গঠন
- ✗ B. বিধান পরিষদের সম্প্রসারণ
- ✓ C. পৃথক নির্বাচকমণ্ডলী গঠন
- ✗ D. গভর্নর-জেনারেলের পরিষদে ভারতীয়দের অন্তর্ভুক্তি

Q.90 কাচের প্রিজম দ্বারা বর্ণালী সৃষ্টি হওয়ার কারণ কী?

Ans
- ✗ A. প্রতিসরণ
- ✗ B. প্রতিফলন
- ✗ C. বিক্ষেপণ
- ✓ D. বিচ্ছুরণ

Q.91 3টি অজ্ঞাত চলরাশির মান নির্ণয়ের জন্য সমীকরণতন্ত্রটির সমাধান করুন।

$x - 3z = -5$
$2x - y + 2z = 16$
$7x - 3y - 5z = 19$

Ans
- ✓ A. x = 4, y = −2, z = 3
- ✗ B. x = 4, y = −2, z = −3
- ✗ C. x = −4, y = 2, z = −3
- ✗ D. x = −4, y = 3, z = −2

Q.92 তামিল সাহিত্যকর্ম ইরাইয়ানার আহাপ্পোরুল (Iraiyanar Ahapporul) কোন শতাব্দীতে রচিত?

Ans
- ✗ A. খ্রিষ্টীয় 11শ শতাব্দী
- ✓ B. খ্রিষ্টীয় 8ম শতাব্দী
- ✗ C. খ্রিষ্টীয় 5ম শতাব্দী
- ✗ D. খ্রিষ্টীয় 7ম শতাব্দী

Q.93 একজন দোকানদার প্রতি ডজন ₹520 দরে 59 ডজন পণ্য ক্রয় করলেন। যদি তিনি প্রতিটি পণ্য ₹52 দরে বিক্রি করে থাকেন, তাহলে তিনি কত শতাংশ লাভ করেছেন?

Ans
- ✗ A. 21%
- ✓ B. 20%
- ✗ C. 23%
- ✗ D. 19%

Blackbook

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

Q.94 উইন্ডোজ 11 এ ফাইল ম্যানেজমেন্ট সম্পর্কে কোন বিবৃতিটি সত্য বা মিথ্যা?

(i) যখন কোনো ফাইলকে ডিলিট করা হয় এবং রিসাইকেল বিনে মুভ করা হয়, তখন স্টোরেজ ডিস্ক থেকে এর কন্টেন্টগুলি তাৎক্ষণিকভাবে এবং স্থায়ীভাবে মুছে যায়।
(ii) ফাইল পাথ (C: > Users > Documents > file.txt) হল একটি কঠোরভাবে শ্রেণিবদ্ধ (strict hierarchical) কাঠামো, যার অর্থ প্রতিটি ফাইলের একটি ইউনিক পাথ আছে।

Ans
- ✗ A. (i) সত্য, (ii) সত্য
- ✗ B. (i) সত্য, (ii) মিথ্যা
- ✓ C. (i) মিথ্যা, (ii) সত্য
- ✗ D. (i) মিথ্যা, (ii) মিথ্যা

Q.95 নিম্নোক্ত ডেটাসেটটি এক মাসে 25 জন শিক্ষার্থীর পঠিত বইয়ের সংখ্যা উপস্থাপন করে।

2 , 4 , 4 , 5 , 5 , 5 , 6 , 7 , 7 , 7 , 7 , 8 , 8 , 9 , 9 , 10 , 10 , 11 , 11 , 12 , 13 , 13 , 13 , 15 , 16

ডেটাসেটের সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. 11
- ✗ C. 5
- ✓ D. 7

Q.96 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: EGC :: QSO : %

Ans
- ✗ A. # = NJG; % = NKJ
- ✗ B. # = TYF; % = NHG
- ✗ C. # = GTF; % = NNH
- ✓ D. # = HJF; % = NPL

Q.97 বার্ষিক কত সরল সুদের হারে (শতাংশে) একটি নির্দিষ্ট অর্থরাশি 16 বছরে সুদে-আসলে নিজের 5 গুণ হবে?

Ans
- ✗ A. 23
- ✓ B. 25
- ✗ C. 50
- ✗ D. 27

Q.98 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'
A - B এর অর্থ 'A হল B এর মা'
A x B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'
উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'G + R x W ÷ D - M' হয়, তাহলে G কীভাবে M এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. মা
- ✗ B. মায়ের মা
- ✗ C. বোন
- ✓ D. মায়ের বোন

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

Q.99 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

JMO 50 MPR 61 PSU 72 SVX 83 ?

Ans

✗ A. VEO 93

✗ B. VZZ 94

✓ C. VYA 94

✗ D. VXZ 93

Q.100 যদি AB রেখা CD রেখার সমান্তরাল এবং AB বাহুকে PQ ছেদকটি M বিন্দুতে এবং CD বাহুকে PQ ছেদকটি N বিন্দুতে ছেদ করে।

যদি $\angle PMB = (5x)^\circ$, $\angle BMN = (3x + 2y)^\circ$ এবং $\angle DNQ = (x + 3y)^\circ$ হয়, তবে $\angle BMN$ এর মান কত?

Ans

✗ A. 98°

✗ B. 112°

✓ C. 105°

✗ D. 100°

"

Blackbook

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

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Amagarha
Test Date	16/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 একজন দোকানদার প্রতি ডজন ₹100 দরে 62 ডজন পণ্য কিনেছিলেন। তিনি সেগুলির প্রত্যেকটি ₹75 দরে বিক্রি করেছিলেন। তিনি কত শতাংশ লাভ অর্জন করেছিলেন?

Ans
✗ A. 801%
✓ B. 800%
✗ C. 798%
✗ D. 797%

Q.2 প্রদত্ত বর্ণ, সংখ্যা, চিহ্নের ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন।

(বামদিক) 5 5 © J W 1 L £ D Z 6 6 C 2 # R 2 C 6 % Y 6 (ডানদিক)

যদি ক্রমটি থেকে সকল সংখ্যাকে বাদ দেওয়া হয়, তাহলে নিচের কোনটি বামদিক থেকে পঞ্চম স্থানে থাকবে?

Ans
✗ A. D
✓ B. £
✗ C. L
✗ D. W

Q.3 T, U, V, W, X, Y এবং Z প্রত্যেকের একটি সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে এনগেজমেন্ট আছে, যা সপ্তাহটির সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের রবিবার শেষ হয়। V এর এনগেজমেন্ট আছে,সপ্তাহের তৃতীয় দিনে। Y এর পরে কেবল একজনের এনগেজমেন্ট আছে। V এবং X এর মাঝে কেবল তিনজনের এনগেজমেন্ট আছে। W এবং Z এর মাঝে কেবল একজনের এনগেজমেন্ট আছে। T এর এনগেজমেন্ট আছে Z এর ঠিক পরের দিন। U এবং T এর মাঝে কতজনের এনগেজমেন্ট আছে?

Ans
✗ A. চার
✓ B. তিন
✗ C. এক
✗ D. দুই

Q.4 ভারতের একটি জেলার সর্বোচ্চ বিচার বিভাগীয় কর্তৃপক্ষ কোনটি?

Ans
✗ A. ফ্যামিলি কোর্ট
✗ B. হাইকোর্ট
✗ C. মুন্সিফ কোর্ট
✓ D. জেলা আদালত

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

Q.5 কোন বিজ্ঞানী পারমাণবিক ভরের ধারণা দিয়েছেন?

Ans
- ✗ A. নীলস বোর
- ✓ B. জন ডাল্টন
- ✗ C. জে. জে. থমসন
- ✗ D. আর্নেস্ট রাদারফোর্ড

Q.6 যদি A এর 75% এর 160%, B এর 150% এর মানের দ্বিগুণ হয়, তাহলে A, B এর চেয়ে কত শতাংশ বেশি/কম?

Ans
- ✓ A. 150%, বেশি
- ✗ B. 150%, কম
- ✗ C. 60%, বেশি
- ✗ D. 60%, কম

Q.7 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

33 40 54 75 103 ?

Ans
- ✗ A. 140
- ✗ B. 145
- ✗ C. 142
- ✓ D. 138

Q.8 2025 সালের 17 ডিসেম্বর, 2য় WHO গ্লোবাল সামিট অন ট্র্যাডিশনাল মেডিসিন আনুষ্ঠানিকভাবে কোন শহরে শুরু হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. ব্যাঙ্কক
- ✓ B. নয়া দিল্লি
- ✗ C. জেনেভা
- ✗ D. বেজিং

Q.9 তিনজন বন্ধু P থেকে Q, Q থেকে R এবং R থেকে S, তিনটি ক্রমিক দূরত্ব যথাক্রমে 48 km/h, 72 km/h এবং 96 km/h গতিবেগে অতিক্রম করেন। তিনটি স্থানের দূরত্বের অনুপাত 2 : 3 : 1 এবং P থেকে S পর্যন্ত স্থানটির মোট দূরত্ব 480 km হলে, পুরো যাত্রার গড় গতিবেগ নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 65 km/h
- ✗ B. 58 km/h
- ✓ C. 64 km/h
- ✗ D. 68 km/h

Q.10 দেয়ালের সাথে 60° উন্নতি কোণে একটি মইকে হেলান দিয়ে রাখা হয়েছে এবং দেয়াল থেকে মইটির পাদদেশ 11.5 m দূরে অবস্থিত। মইটির দৈর্ঘ্য কত?

Ans
- ✓ A. 23 m
- ✗ B. 11.5 m
- ✗ C. $\frac{23\sqrt{3}}{2}$ m
- ✗ D. $23\sqrt{3}$ cm

Q.11 চেরিয়াল স্ক্রোল পেইন্টিং (Cheriyal scroll painting) ভারতের কোন রাজ্যের শিল্প?

Ans
- ✓ A. তেলেঙ্গানা
- ✗ B. কর্ণাটক
- ✗ C. তামিলনাড়ু
- ✗ D. অন্ধ্রপ্রদেশ

Blackbook

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.12 প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

45 65 81 93 101 ?

Ans
- ✗ A. 103
- ✗ B. 106
- ✓ C. 105
- ✗ D. 104

Q.13 নিচের কোন মহাদেশটির ওপর দিয়ে নিরক্ষরেখা অতিক্রম করেনি?

Ans
- ✗ A. আফ্রিকা
- ✗ B. দক্ষিণ আমেরিকা
- ✓ C. ইউরোপ
- ✗ D. এশিয়া

Q.14 1997 সালের মার্চ মাসে RBI এবং কেন্দ্রীয় সরকারের মধ্যে স্বাক্ষরিত চুক্তি অনুযায়ী, 1997 সালের 1লা এপ্রিল থেকে কোন ব্যবস্থাটি বন্ধ করে দেওয়া হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. 91 দিনের ট্রেজারি বিল ইস্যু করা
- ✗ B. রাজস্ব ঘাটতির স্বয়ংক্রিয় নগদীকরণ
- ✓ C. অ্যাড-হক ট্রেজারি বিল ইস্যু করার প্রচলন
- ✗ D. ডেটেড সিকিউরিটিজের মাধ্যমে বাজার থেকে ঋণ গ্রহণ

Q.15 সাতজন ব্যক্তি P, Q, R, S, T, U এবং V একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে।
V বসে আছে T এর ঠিক বামদিকে। U বসে আছে R এর ঠিক বামদিকে। R বসে আছে S এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে। Q বসে আছে T এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে।
S এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে কে বসে আছে?

Ans
- ✗ A. U
- ✓ B. T
- ✗ C. R
- ✗ D. P

Q.16 1857 সালের কানপুর বিদ্রোহে, নানা সাহেবের বাহিনীকে সামরিক নেতৃত্ব দেওয়ার ক্ষেত্রে কে সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. দ্বিতীয় বাজিরাও, যিনি ছিলেন শেষ পেশোয়া এবং নানা সাহেবের পিতা।
- ✓ B. তাঁতিয়া টোপে, যিনি গেরিলা যুদ্ধ কৌশল এবং দেশপ্রেমমূলক প্রতিরোধের (patriotic resistance) জন্য পরিচিত ছিলেন।
- ✗ C. বাহাদুর শাহ, যিনি নানা সাহেবকে তাঁর গভর্নর হিসেবে নিযুক্ত করেছিলেন।
- ✗ D. আজিমুল্লাহ, যিনি রাজনৈতিক প্রচারণায় বিশেষজ্ঞ ছিলেন

Q.17 20 মিটার উচ্চতার একটি হ্রদের পাদদেশে জলের চাপ কত হবে?
($g = 9.8m/s^2$ এবং জলের ঘনত্ব = 1 kg/litre)

Ans
- ✗ A. 19,600 Pa
- ✗ B. 1960 Pa
- ✗ C. 196 Pa
- ✓ D. 1,96,000 Pa

Q.18 নিম্নলিখিত কোন রাজ্যে এপ্রিল মাসে বোরো-কাছারি জনগোষ্ঠীর দ্বারা বৈশাগু উৎসব উদযাপিত হয়?

Ans
- ✓ A. অসম
- ✗ B. কর্ণাটক
- ✗ C. ওড়িশা
- ✗ D. বিহার

Blackbook

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

Q.19 লগন A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পশ্চিমদিকে 18 km গাড়ি চালায়। এরপর সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 15 km গাড়ি চালায়, তারপর ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 12 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 15 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে শেষবারের মতো ডানদিকে বাঁক নিয়ে 5 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90-ডিগ্রি ধরতে হবে।)

Ans
- ✗ A. 5 km উত্তর দিকে
- ✗ B. 15 km পশ্চিম দিকে
- ✓ C. 25 km পূর্ব দিকে
- ✗ D. 18 km দক্ষিণ দিকে

Q.20 শানের কাছে ₹1407 আছে। তিনি এই অর্থটি তার দুই ছেলে পীযূষ ও মনোজের মধ্যে ভাগ করে দেন এবং তাদেরকে নিজ নিজ অংশ বার্ষিক 10% চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) হারে বিনিয়োগ করতে পরামর্শ দেন। দেখা যায় যে, 18 বছর পর পীযূষের বিনিয়োগ থেকে প্রাপ্ত সবৃদ্ধিমূল এবং 19 বছর পর মনোজের বিনিয়োগ থেকে প্রাপ্ত সবৃদ্ধিমূলের পরিমাণ সমান হয়। শান, মনোজকে কত অর্থ (₹ এ) দিয়েছিলেন?

Ans
- ✓ A. 670
- ✗ B. 737
- ✗ C. 520
- ✗ D. 837

Q.21 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: MWE :: KUC : %

Ans
- ✗ A. # = BLT % = VFM
- ✗ B. # = KLT % = VFN
- ✗ C. # = BLT % = VCN
- ✓ D. # = BLT % = VFN

Q.22 অনুচ্ছেদ ________, ভারতীয় সংবিধানের অধীন সংসদের উভয় সদনের যৌথ বৈঠকের প্রক্রিয়া বর্ণনা করে।

Ans
- ✗ A. অনুচ্ছেদ 115
- ✗ B. অনুচ্ছেদ 104
- ✓ C. অনুচ্ছেদ 108
- ✗ D. অনুচ্ছেদ 94

Q.23 রিপোর্ট কার্ড তৈরি, শিক্ষার্থীদের রেকর্ড রক্ষণাবেক্ষণ এবং প্রশ্নপত্র তৈরি করা মূলত কম্পিউটার অ্যাপ্লিকেশনের কোন ক্ষেত্রের সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✓ A. শিক্ষা প্রশাসন
- ✗ B. মহাকাশ গবেষণা
- ✗ C. অটোমোবাইল নিয়ন্ত্রণ
- ✗ D. ব্যবসায়িক বিপণন

Q.24 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর মা'
A - B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'
A × B এর অর্থ 'A হল B এর স্বামী'
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'
উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'H - V ÷ K × T + R' হয়, তাহলে H কীভাবে R এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. মায়ের ভাই
- ✗ B. বোনের ছেলে
- ✓ C. ভাই
- ✗ D. বাবার ভাই

Blackbook

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

Q.25 কোন ব্যক্তি সরোজিনী নাইডুর 1905 সালের কবিতা সংকলন 'দ্য গোল্ডেন থ্রেসহোল্ড' (The Golden Threshold) এর প্রারম্ভিক প্রবন্ধটি লিখেছিলেন?

Ans
- ✗ A. ডব্লিউ. বি. ইয়েটস
- ✗ B. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
- ✗ C. এডমন্ড গোসে (Edmond Gosse)
- ✓ D. আর্থার সাইমন্স (Arthur Symons)

Q.26 312, 126, 100 এবং 99 এর গড় কত?

Ans
- ✗ A. 156.25
- ✗ B. 157.25
- ✗ C. 158.25
- ✓ D. 159.25

Q.27 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিযুক্তভাবে সম্পূর্ণ হবে?

JHF 3 RPN 5 ZXV 8 HFD 12 ?

Ans
- ✗ A. SYV 17
- ✗ B. BJP 15
- ✓ C. PNL 17
- ✗ D. KDU 19

Q.28 P, Q, R, S, Y, এবং Z একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। Y এবং Z এর মাঝে কেবল তিনজন বাস করে। কেবল P বাস করে Y এর উপরে। R একটি বিজোড় সংখ্যক ফ্লোরে বাস করে। Q বাস করে Y এর ঠিক নিচে। কোন ব্যক্তি 2 নম্বর ফ্লোরে বাস করে?

Ans
- ✗ A. P
- ✗ B. Q
- ✓ C. S
- ✗ D. Y

Q.29 পদার্থের যে অবস্থায় কণা বা অণুগুলি একে অপরের থেকে অনেক দূরে থাকে এবং খুব দ্রুত ও যদৃচ্ছভাবে চলাচল করে, সেই অবস্থাকে কী বলে?

Ans
- ✗ A. কঠিন অবস্থা
- ✗ B. প্লাজমা অবস্থা
- ✓ C. গ্যাসীয় অবস্থা
- ✗ D. তরল অবস্থা

Q.30 এক দিক (শীর্ষতল) খোলা একটি আয়তঘনকাকৃতি বাক্সের ভিতরের অংশের দৈর্ঘ্য, প্রস্থ এবং উচ্চতা যথাক্রমে 8 cm, 17 cm এবং 22 cm হলে, এর ভিতরের পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল (cm^2 তে) কত হবে?

Ans
- ✗ A. 1238
- ✗ B. 1215
- ✗ C. 1189
- ✓ D. 1236

Q.31 একজন মহিলা 20 m/min গতিতে 90 min ভ্রমণ করলেন এবং 55 m/min গতিতে 60 min ভ্রমণ করলেন। তার গড় গতি (m/min এ) কত?

Ans
- ✗ A. 27
- ✓ B. 34
- ✗ C. 38
- ✗ D. 40

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

Q.32 A, B, এবং C হল তিনটি ধনাত্মক পূর্ণসংখ্যা যেখানে A এবং B এর লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক 24 হয়, B এবং C এর লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক 36 হয় এবং C এবং A এর লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক 72 হয়। যদি সংখ্যাগুলির সম্ভাব্য সর্বনিম্ন মান ধরা হয়, তাহলে A + B + C এর মান কত হবে?

Ans
- ✔ A. 29
- ✘ B. 27
- ✘ C. 31
- ✘ D. 25

Q.33 দুইজন প্রার্থীর একটি নির্বাচনে, মোট নিবন্ধিত ভোটারদের মধ্যে 80% ভোটার ভোট দিয়েছেন এবং যত ভোট পড়েছে তার মধ্যে 10% ভোট বাতিল ঘোষণা করা হয়েছে। বিজয়ী প্রার্থী বৈধ ভোটের 89% ভোট পেয়েছেন এবং 351 ভোটের ব্যবধানে নির্বাচনে জয়ী হয়েছেন। কতজন ভোটার নিবন্ধিত ছিলেন?

Ans
- ✘ A. 650
- ✔ B. 625
- ✘ C. 675
- ✘ D. 600

Q.34 একজন শিক্ষার্থী একটি PDF ফাইলের ভেতরে একটি শব্দ খুঁজে পেতে চায়। কোন শর্টকাটটি সাহায্য করবে?

Ans
- ✘ A. Ctrl + Tab
- ✔ B. Ctrl + F
- ✘ C. Ctrl + V
- ✘ D. Ctrl + C

Q.35 সাতজন ব্যক্তি B, C, O, P, Q, R এবং S একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। B বসেছে S এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। Q বসেছে S এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। R এর ডানদিক থেকে গণনা করলে P এবং R এর মাঝে কেবল দু'জন বসেছে। C বসেছে P এর ঠিক পাশে। O এর ঠিক বাম পাশে এবং ঠিক ডান পাশে যথাক্রমে কারা বসেছে?

Ans
- ✘ A. S এবং P
- ✘ B. C এবং B
- ✘ C. C এবং S
- ✔ D. S এবং B

Q.36 ছয় বছর পর বাবার বয়স তার ছেলের তৎকালীন বয়সের 3 গুণ হবে। ছয় বছর আগে, বাবার বয়স, ছেলের তৎকালীন বয়সের 7 গুণ ছিল। বাবা এবং ছেলের বর্তমান বয়স (বছরে) কত?

Ans
- ✘ A. 46 এবং 10
- ✘ B. 52 এবং 16
- ✘ C. 50 এবং 14
- ✔ D. 48 এবং 12

Q.37 প্রদত্ত বিবৃতিগুলি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্ত(গুলির) মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব বাগান হয় বন। সব বন হয় তৃণভূমি। কোনো বাগান নয় উদ্যান।

সিদ্ধান্ত:
(I) কোনো বন নয় উদ্যান।
(II) কোনো তৃণভূমি নয় উদ্যান।

Ans
- ✘ A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে
- ✘ B. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।
- ✔ C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না
- ✘ D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে

Blackbook

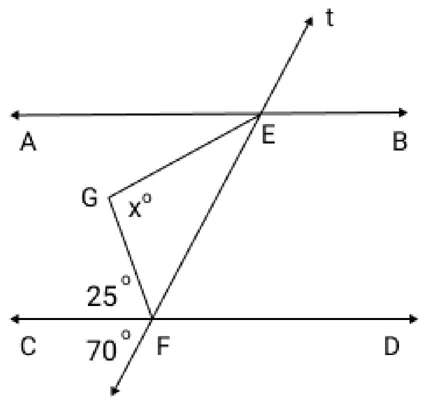
Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 নিম্নলিখিত ডেটাটির মধ্যমা নির্ণয় করুন।

বয়স (বছরে)	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
রোগীর সংখ্যা	11	18	28	15	22	31	13

Ans
A. 60
B. 69
C. 55
D. 58

Q.39 প্রদত্ত চিত্রে, সমান্তরাল রেখা AB এবং CD কে একটি ছেদক t, যথাক্রমে E এবং F বিন্দুতে ছেদ করেছে। যদি ∠AEF এর সমদ্বিখণ্ডক EG হয়, তাহলে ∠EGF এর মান নির্ণয় করুন।



Ans
A. 35o
B. 90o
C. 85o
D. 60o

Q.40 রেলের টিকিট এবং ফ্লাইটের টিকিট বুক করার জন্য প্রধানত কোন কম্পিউটার অ্যাপ্লিকেশনটি ব্যবহার করা হয়?

Ans
A. এডুকেশন
B. ব্যাঙ্কিং
C. কমিউনিকেশন
D. রিজার্ভেশন সিস্টেম

Q.41 শ্রীলঙ্কা ছাড়া, ভারত মহাসাগরের দক্ষিণ দিকে অবস্থিত ভারতের অন্য প্রতিবেশী দ্বীপরাষ্ট্র কোনটি?

Ans
A. ইন্দোনেশিয়া
B. ভুটান
C. থাইল্যান্ড
D. মালদ্বীপ

Q.42 সরল করুন।

$$5\frac{1}{6} \div 6.2 \times 0.75 \div \left(\frac{1}{5} \times 40\right)$$

Ans
A. $\frac{5}{64}$
B. $\frac{7}{33}$
C. $\frac{9}{19}$
D. $\frac{2}{17}$

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

Q.43 গ্রুপ A তে 72 জন সদস্য, গ্রুপ B তে 12 জন সদস্য এবং গ্রুপ C তে 87 জন সদস্য রয়েছে। এই তিনটি দলের সকল সদস্য মিলে একটি রেস্তোরাঁয় খেতে গেলেন। গ্রুপ A, B এবং C এর সদস্যদের জন্য মাথাপিছু গড় খরচের পরিমাণ যথাক্রমে ₹404, ₹316 এবং ₹424 হ'লে, ওই রেস্তোরাঁয় আগত সকল সদস্যদের সামগ্রিক গড় খরচের (₹ এ) পরিমাণ কত?

Ans
- ✗ A. 412
- ✗ B. 404
- ✓ C. 408
- ✗ D. 409

Q.44 AB হল P কেন্দ্রবিশিষ্ট একটি বৃত্তের ব্যাস। C এবং D হল বৃত্তটির উপর অবস্থিত দুটি বিন্দু, যারা AB এর দুই পাশে এমনভাবে রয়েছে যে, ∠CAB = 48° এবং ∠ABD = 55° হয়। ∠CBD এবং ∠CAD এর মানের পার্থক্য কত?

Ans
- ✗ A. 11°
- ✓ B. 14°
- ✗ C. 18°
- ✗ D. 8°

Q.45 y এর মান নির্ণয় করুন।

$$45\%\ of\ 20 - \frac{4}{6} \times \sqrt[3]{729} \times \sqrt{36} = y$$

Ans
- ✗ A. -35
- ✓ B. -27
- ✗ C. -21
- ✗ D. -30

Q.46 বার্ষিক কত শতাংশ সরল সুদের হারে কোনো মূলধন 5 বছরে সুদে আসলে নিজের পাঁচগুণ হবে।

Ans
- ✗ A. 82%
- ✗ B. 78%
- ✓ C. 80%
- ✗ D. 160%

Q.47 y এর মান নির্ণয় করুন।

$$30\%\ of\ 80 - \frac{4}{7} \times \sqrt[3]{729} \times \sqrt{49} = y$$

Ans
- ✗ A. -7
- ✗ B. -8
- ✗ C. -3
- ✓ D. -12

Q.48 2025 সালে, স্টেট অফ তামিলনাড়ু বনাম গভর্নর অফ তামিলনাড়ু মামলায় ভারতের সুপ্রিম কোর্ট (SC) রায় দেয় যে, রাজ্য আইনসভা কর্তৃক যথাযথভাবে পাস হওয়া একটি বিলের উপর একজন রাজ্যপাল নিম্নলিখিত কোন ক্ষমতাটি প্রয়োগ করতে পারেন না?

Ans
- ✗ A. শুধুমাত্র আর্থিক বিলে ভেটো
- ✓ B. পকেট ভেটো
- ✗ C. লাইন-আইটেম ভেটো
- ✗ D. শর্তসাপেক্ষ সম্মতি

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

Q.49 100 জনের জন্য 27 দিনের খাবার মজুত রয়েছে। যদি 55 জন ব্যক্তি চলে যায়, তাহলে ওই পরিমাণ খাবারে বাকি ব্যক্তিদের কত দিন চলবে?

Ans
- ✗ A. 62
- ✓ B. 60
- ✗ C. 58
- ✗ D. 64

Q.50 নিচের কোন বিষয়গুলি ভারতীয় সংবিধানের সপ্তম তফসিলের অন্তর্গত সংঘসূচির অন্তর্ভুক্ত?

Ans
- ✓ A. প্রতিরক্ষা, বৈদেশিক কার্যাবলি এবং নাগরিকত্ব
- ✗ B. পুলিশ, জনস্বাস্থ্য এবং কৃষি
- ✗ C. স্থানীয় সরকার, বাজার এবং মেলা
- ✗ D. শিক্ষা, বন এবং বিবাহ

Q.51 কোন প্রখ্যাত তবলা বাদক তাঁর আন্তর্জাতিক শিল্পীদের সঙ্গে সমন্বয়ের জন্য পরিচিত?

Ans
- ✓ A. জাকির হুসেন
- ✗ B. ই এম সুব্রামানিয়াম
- ✗ C. সাজ্জাদ হুসেন
- ✗ D. হরি প্রসাদ চৌরাসিয়া

Q.52 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
E + F এর অর্থ 'E হল F এর ভাই',
E – F এর অর্থ 'E হল F এর বাবা',
E x F এর অর্থ 'E হল F এর স্বামী' এবং
E ÷ F এর অর্থ 'E হল F এর মা'।

'P + Q – R x S ÷ T' হ'লে, P কীভাবে T এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. ভাই
- ✗ B. বাবা
- ✗ C. বাবার ভাই
- ✓ D. বাবার বাবার ভাই

Q.53 নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে (I) ও (II) সংখ্যাযুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।

প্রশ্ন: পাঁচজন শিক্ষার্থী - অলোক, ভারতী, সেলিন, দর্পণ এবং এমা - একটি পরীক্ষায় বিভিন্ন নম্বর পেয়েছে।
তাদের মধ্যে কে তৃতীয় সর্বোচ্চ নম্বর পেয়েছে?

(I) দর্পণ পেয়েছে অলোক ও ভারতীর চেয়ে বেশি নম্বর কিন্তু সেলিনের চেয়ে কম নম্বর।
(II) এমা পেয়েছে দর্পণের চেয়ে বেশি নম্বর কিন্তু সেলিনের চেয়ে কম নম্বর।

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

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

Q.54 প্রদত্ত দু'টি সেটের প্রতিটিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবে সেটের বাকি সংখ্যাগুলিও পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটগুলির মতো অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) অনুসরণ করে?
(দ্রষ্টব্য: গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করার জন্য, দুই বা তিন অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা যাবে না। অর্থাৎ, যদি 37 এর পরে 10 থাকে, তাহলে 37 এর ক্ষেত্রে 3 + 7 গাণিতিক কার্যক্রমটি সম্পাদন করা যাবে না, কারণ দুই অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা অনুমোদিত নয়।)
180 – 145 – 125 – 100; 145 – 110 – 90 – 65

Ans
- ✗ A. 155 – 130 – 110 – 75
- ✗ B. 130 – 95 – 70 – 50
- ✗ C. 115 – 80 – 60 – 45
- ✓ D. 165 – 130 – 110 – 85

Q.55 সমুদ্রগুপ্তের বিজয়ের বিবরণ সম্বলিত 'প্রয়াগ প্রশস্তি' (এলাহাবাদ স্তম্ভ শিলালেখ) কে রচনা করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. কালিদাস
- ✗ B. বিশাখদত্ত
- ✗ C. বাণভট্ট
- ✓ D. হরিষেণ

Q.56 X, Y, Z, S, T এবং U একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। S বাস করে 5 নম্বর ফ্লোরে। X বাস করে S এর উপরের একটি ফ্লোরে। Y এর নিচে কেবল U বাস করে। Z একটি জোড় সংখ্যাযুক্ত ফ্লোরে বাস করে। Z এর নিচে কতজন ব্যক্তি বাস করে?

Ans
- ✗ A. এক
- ✓ B. তিন
- ✗ C. চার
- ✗ D. দুই

Q.57 প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত স্বরবর্ণ (vowel)/ ব্যঞ্জনবর্ণের (consonant) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✗ A. MRN
- ✗ B. OTP
- ✗ C. KPL
- ✓ D. INK

Q.58 18 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 59 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 27 সম্পর্কিত 86 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 37 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

Ans
- ✓ A. 116
- ✗ B. 101
- ✗ C. 123
- ✗ D. 132

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

Q.59 নিম্নলিখিত পরিসংখ্যা বিভাজনের সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় করুন। (উত্তরটি দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে হবে)

শ্রেণী	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
পরিসংখ্যা	5	8	12	20	10

Ans
- ✗ A. 31.51
- ✗ B. 33.35
- ✓ C. 34.44
- ✗ D. 32.25

Q.60 2025 সালের ডিসেম্বর অনুযায়ী ভারতে শিশুদের অনলাইন নিরাপত্তা নিশ্চিত করার প্রাথমিক দায়িত্ব প্রধানত কোন মন্ত্রকের ওপর ন্যস্ত ছিল?

Ans
- ✓ A. বৈদ্যুতিন ও তথ্য প্রযুক্তি মন্ত্রক (MeitY)
- ✗ B. স্বরাষ্ট্র মন্ত্রক
- ✗ C. শিক্ষা মন্ত্রক
- ✗ D. সামাজিক ন্যায়বিচার মন্ত্রক

Q.61 লোকসভা বা রাজ্য বিধানসভার প্রতিটি সাধারণ নির্বাচনের আগে, রাষ্ট্রপতি নিম্নলিখিত কার পরামর্শক্রমে আঞ্চলিক কমিশনার নিয়োগ করতে পারেন?

Ans
- ✗ A. লোকসভার স্পিকারের সঙ্গে পরামর্শ করে
- ✗ B. ভারতের প্রধান বিচারপতির সঙ্গে পরামর্শ করে
- ✗ C. প্রধানমন্ত্রীর সঙ্গে পরামর্শ করে
- ✓ D. নির্বাচন কমিশনের সঙ্গে পরামর্শ করে

Q.62 বিক্রির সময় 50% পণ্য 16% লাভে বিক্রি হয়, 40% অবশিষ্ট পণ্য 35% লাভে বিক্রি হয় এবং অবশিষ্ট পণ্য 25% লোকসানে বিক্রি হয়। যদি সামগ্রিক লাভ x% হয়, তাহলে x এর মান কত?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 8
- ✗ C. 6
- ✓ D. 7.5

Q.63 4 : 28 :: 4.1 : x এবং 4 : 32 :: 3 : y হ'লে x এবং y এর অনুপাত কত?

Ans
- ✗ A. 288 : 238
- ✓ B. 287 : 240
- ✗ C. 291 : 250
- ✗ D. 285 : 241

Q.64 ভারতে প্রতি দশ বছর অন্তর আদমশুমারি (Census) পরিচালিত হয়, যা ________ সালের আদমশুমারি আইনের আইনি ক্ষমতার অধীনে সম্পন্ন হয়।

Ans
- ✗ A. 1947
- ✓ B. 1948
- ✗ C. 1872
- ✗ D. 2010

Q.65 নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে। সকল সংখ্যা একক-অঙ্ক বিশিষ্ট।
(বামদিক) 6 8 @ ! 4 5 ^ 5 * 9 & 4 $ # 3 @ 1 + ? 8 (ডানদিক)
যদি ক্রম থেকে সকল চিহ্ন বাদ দেওয়া হয়, তাহলে নিচের কোনটি ডানদিক থেকে সপ্তম হবে?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 1
- ✓ C. 5
- ✗ D. 6

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

Q.66 হিমালয়ের কোন অঞ্চলে উচ্চতার তারতম্য সবচেয়ে বেশি?

Ans
- ✔ A. পূর্ব হিমালয় অঞ্চল
- ✗ B. দক্ষিণ হিমালয় অঞ্চল
- ✗ C. উত্তর হিমালয় অঞ্চল
- ✗ D. পশ্চিম হিমালয় অঞ্চল

Q.67 কোন পলিসি ট্রেড-অফের জন্য 1951–1991 সময়পর্বে ভারতের সুষম খাতভিত্তিক প্রবৃদ্ধি সীমিত হয়েছিল?

Ans
- ✔ A. কৃষি বনাম শিল্প
- ✗ B. বেসরকারি বনাম সরকারি ক্ষেত্র
- ✗ C. পরিষেবা বনাম উৎপাদন
- ✗ D. আমদানি বনাম রপ্তানি

Q.68 একজন টাইপিস্ট 2 পৃষ্ঠা টাইপ করতে 40 মিনিট সময় নেন। তিনি 91 পৃষ্ঠা টাইপ করতে কত সময় (মিনিটে) নেবেন?

Ans
- ✗ A. 1830
- ✗ B. 1810
- ✗ C. 1825
- ✔ D. 1820

Q.69 1999 সালে চালু হওয়া জাতীয় কৃষি বীমা কর্মসূচি [National Agricultural Insurance Scheme (NAIS)] এর বাস্তবায়নকারী সংস্থা কোনটি ছিল?

Ans
- ✗ A. ইন্ডিয়ান কাউন্সিল অফ এগ্রিকালচারাল রিসার্চ (ICAR)
- ✗ B. ন্যাশনাল ব্যাঙ্ক ফর এগ্রিকালচার অ্যান্ড রুরাল ডেভেলপমেন্ট (NABARD)
- ✔ C. এগ্রিকালচার ইন্স্যুরেন্স কোম্পানি অফ ইন্ডিয়া লিমিটেড (AIC)
- ✗ D. ফুড কর্পোরেশন অফ ইন্ডিয়া (FCI)

Q.70 52697148 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে অধঃক্রমে সাজানো হ'লে, এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটির বামদিক থেকে তৃতীয় এবং ডানদিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্কের গুণফল কত হবে?

Ans
- ✗ A. 28
- ✔ B. 14
- ✗ C. 16
- ✗ D. 12

Q.71 84 cm বাহু বিশিষ্ট একটি নিরেট ঘনকের সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল কত?

Ans
- ✔ A. 42336 cm2
- ✗ B. 42292 cm2
- ✗ C. 42365 cm2
- ✗ D. 42359 cm2

Q.72 প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✗ A. RV–WA
- ✗ B. PT–UY
- ✔ C. EI–IP
- ✗ D. GK–LP

Blackbook

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

Q.73 2025 সালের ডিসেম্বর মাসে, শীতকালীন ঘন কুয়াশার কবলে (বাধ্যতামূলক দৃশ্যমানতা ব্যবস্থা, গতি হ্রাস, প্রতিফলক, হেডলাইট এবং কুয়াশার আলো) স্কুলগামী ছাত্র-ছাত্রীদের নিরাপত্তা নিশ্চিত করতে পাঞ্জাব সরকার কোন নির্দেশিকাটি কঠোরভাবে মেনে চলার নির্দেশ দিয়েছে?

Ans
- ✗ A. ন্যাশনাল স্কুল সেফটি অ্যান্ড সিকিউরিটি গাইডলাইনস
- ✗ B. মোটর ভেহিকেলস সেফটি কমপ্লায়েন্স প্রোগ্রাম
- ✗ C. ন্যাশনাল রোড সেফটি পলিসি
- ✓ D. সেফ স্কুল ভেহিকেল পলিসি

Q.74 1838-1848 সালের ফরাজী আন্দোলনের সময় বাংলায় ব্রিটিশ সরকারের বিরুদ্ধে কারা যৌথভাবে প্রথম কর-বিরোধী অভিযানের নেতৃত্ব দিয়েছিলেন?

Ans
- ✗ A. কুনওয়ার সিং এবং অমর সিং
- ✓ B. শরীয়তউল্লাহ খান এবং দাদু মিঞা
- ✗ C. সিধু মুর্মু এবং কানু মুর্মু
- ✗ D. তিতুমীর এবং সৈয়দ আহমদ বরেলভি

Q.75 52 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 144 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 81 সম্পর্কিত 173 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 63 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

Ans
- ✗ A. 175
- ✗ B. 145
- ✓ C. 155
- ✗ D. 165

Q.76 $(a^2-7a)x^2+x+12=0$ এবং $240x^2+8x+(a^2-4)=0$
এই সমীকরণদ্বয়ের একটি সাধারণ বীজ থাকলে এবং a একটি ধনাত্মক পূর্ণসংখ্যা হ'লে
$\frac{(a+2)(a+3)}{a-4}$ এর মান কত?

Ans
- ✓ A. 26
- ✗ B. 18
- ✗ C. 30
- ✗ D. 42

Q.77 ইউনাইটেড নেশনস অফিস ফর দ্য কোঅর্ডিনেশন অফ হিউম্যানিটারিয়ান অ্যাফেয়ার্সের 2025 সালের ফিনান্সিয়াল ট্র্যাকিং সার্ভিস রিপোর্ট অনুযায়ী, বিশ্ব মানবিক সহায়তায় সংযুক্ত আরব আমিরাতের চেয়ে বেশি সহায়তা প্রদানকারী কোন দুটি দেশের অবদান বেশি?

Ans
- ✗ A. ভারত ও ব্রিটিশ যুক্তরাজ্য
- ✗ B. মরক্কো ও ডেনমার্ক
- ✗ C. চীন ও জাপান
- ✓ D. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র এবং ইউরোপীয় ইউনিয়ন

Q.78 কম্পিউটার সিস্টেমের কোন বৈশিষ্ট্যের কারণে এটি কয়েক সেকেন্ডের মধ্যে অত্যন্ত জটিল গাণিতিক গণনা সম্পাদন করতে পারে?

Ans
- ✓ A. গতি
- ✗ B. স্বয়ংক্রিয়তা
- ✗ C. বহুমুখী কর্মক্ষমতা
- ✗ D. নির্ভুলতা

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

Q.79 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'TIER' কে লেখা হয় '2735' হিসাবে এবং 'TIME' কে লেখা হয় '3475' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'M' কে কীভাবে লেখা হয়?

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

Q.80 একজন দোকানদার একটি পণ্যের ক্রয়মূল্যকে 180% বাড়িয়ে পণ্যটির মুদ্রিত মূল্য নির্ধারণ করেন। তাকে 12% লাভ করার জন্য মুদ্রিত মূল্যের উপর কত শতাংশ ছাড় দিতে হবে?

Ans
- ✗ A. 62%
- ✓ B. 60%
- ✗ C. 58%
- ✗ D. 57%

Q.81 2025 সালের ডিসেম্বরে ভারত ও রাশিয়া RELOS চুক্তি স্বাক্ষর করেছিল। এই চুক্তির মুখ্য উদ্দেশ্য কী?

Ans
- ✗ A. ভারত ও রাশিয়ার মধ্যে শিক্ষামূলক বিনিময় কর্মসূচি বৃদ্ধি করার জন্য
- ✗ B. ভারত ও রাশিয়ার মধ্যে অসামরিক প্রযুক্তি আদান-প্রদানকে উৎসাহিত করার জন্য
- ✓ C. ভারত ও রাশিয়ার মধ্যে পারস্পরিক সামরিক রসদ সরবরাহ সহজতর করার জন্য
- ✗ D. যৌথ কৃষি গবেষণা কেন্দ্র স্থাপন করার জন্য

Q.82 P, Q এবং R প্রকারের প্রতিটি জিনিসের দাম যথাক্রমে ₹280, ₹180 এবং ₹115 হয়। তেজস ₹6,165 তে প্রতিটি প্রকারের জিনিস 4 : 2 : 5 অনুপাতে কেনেন। সে Q প্রকারের কতগুলি জিনিস কিনেছিল?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 3
- ✓ C. 6
- ✗ D. 14

Q.83 2025 সালের ডিসেম্বরে কেন্দ্রীয় মন্ত্রিসভা দ্বারা অনুমোদিত তৃতীয় লঞ্চ প্যাড ISRO এর কোন কেন্দ্রে স্থাপিত হবে?

Ans
- ✗ A. স্পেস অ্যাপ্লিকেশন সেন্টার
- ✗ B. ন্যাশনাল রিমোট সেন্সিং সেন্টার
- ✓ C. সতীশ ধাওয়ান স্পেস সেন্টার
- ✗ D. বিক্রম সারাভাই স্পেস সেন্টার

Q.84 বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত জোড়া দু'টির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

BALD-BADL-ABLD
EPIC-EPCI-PEIC

Ans
- ✗ A. PART-RTPA-APTR
- ✗ B. FIRE-IREF-FRIE
- ✗ C. COME-COEM-OEMC
- ✓ D. HIKE-HIEK-IHKE

Q.85 প্রয়াগ প্রশস্তি অনুসারে, সমুদ্রগুপ্তকে সম্পদের সঙ্গে যুক্ত কোন দেবতার সঙ্গে তুলনা করা হয়?

Ans
- ✓ A. কুবের
- ✗ B. যম
- ✗ C. বরুণ
- ✗ D. ইন্দ্র

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.86 নিচের কোন বিকল্পটিকে ভারতে LPG সংস্কারের সুবিধা হিসাবে বিবেচনা করা হয় **না**?

Ans
- ✗ A. উন্নত প্রযুক্তি গ্রহণ
- ✗ B. আন্তর্জাতিক অংশীদারিত্ব বৃদ্ধি
- ✓ C. বাণিজ্য নিষেধাজ্ঞার বৃদ্ধি
- ✗ D. বেসরকারি খাতের সম্প্রসারণ

Q.87 যদি 'A' এর অর্থ '÷' হয়, 'B' এর অর্থ '×' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয়, এবং 'D' এর অর্থ '−' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?
9 B 4 C 6 D 45 A 5 = ?

Ans
- ✗ A. 32
- ✗ B. 34
- ✓ C. 33
- ✗ D. 31

Q.88 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিযুক্তভাবে সম্পূর্ণ হবে?

CLW 31 LUF 33 UDO 35 DMX 37 ?

Ans
- ✗ A. LST 39
- ✗ B. XSH 38
- ✗ C. NUR 39
- ✓ D. MVG 39

Q.89 একটি এক সংকরায়নে F2 প্রজন্ম সাধারণত কোন ফেনোটাইপিক অনুপাত প্রদর্শন করে?

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

Q.90 14 শতাব্দীর বিখ্যাত গ্রন্থ **লীলাতিলকম্** ভারতের কোন ভাষার ব্যাকরণগত ও কাব্যিক নীতি নির্ধারণে এবং সেই ভাষার ধ্রুপদী মর্যাদা প্রতিষ্ঠায় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করেছিল?

Ans
- ✗ A. তামিল
- ✗ B. ওড়িয়া
- ✓ C. মালয়ালম
- ✗ D. কন্নড়

Q.91 মিস্টার ABCD বিধানসভার সদস্য হতে চান। বিধানসভার সদস্য হওয়ার জন্য ভারতীয় সংবিধানে ন্যূনতম কত বছর বয়স নির্ধারিত করা হয়েছে?

Ans
- ✗ A. সংবিধানে কোনো ন্যূনতম বয়স নির্ধারণ করা হয়নি
- ✓ B. 25 বছর
- ✗ C. 35 বছর
- ✗ D. 21 বছর

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

Q.92 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
কিছু মুরগি হয় টার্কি।
কিছু মুরগি হয় উটপাখি।
কিছু টার্কি হয় ঈগল।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু মুরগি হয় ঈগল।
(II) কিছু টার্কি হয় উটপাখি।

Ans
- ✗ A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- ✗ B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
- ✓ C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- ✗ D. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

Q.93 মধু এবং মাধুরী 31 : 34 অনুপাতে অর্থ বিনিয়োগ করে একটি ব্যবসা শুরু করে। যদি মোট লাভ ₹44,850 হয়, তাহলে মধু এবং মাধুরীর লভ্যাংশের পার্থক্য (₹ এ) কত?

Ans
- ✗ A. ₹1,570
- ✗ B. ₹570
- ✗ C. ₹3,570
- ✓ D. ₹2,070

Q.94 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'APES' কে লেখা হয় '4583' হিসাবে এবং 'PEAT' কে লেখা হয় '6438' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'S' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 5
- ✗ C. 8
- ✗ D. 6

Q.95 2023-24 সালে ভারতে প্রাকৃতিক রাবার উৎপাদনে নিম্নলিখিত কোন রাজ্যটি সর্বোচ্চ স্থানে ছিল?

Ans
- ✗ A. অন্ধ্রপ্রদেশ
- ✗ B. কর্ণাটক
- ✗ C. তামিলনাড়ু
- ✓ D. কেরালা

Q.96 যদি $\left(a+\frac{1}{a}\right)=4$ হয়, তাহলে $\left(a^5+\frac{1}{a^5}\right)$ এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 724
- ✗ B. 776
- ✗ C. 709
- ✗ D. 770

Q.97 2025 সালের আগস্টে চালু হওয়া 'ব্লু স্কাইজ 2025' অভিযানের প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী ছিল?

Ans
- ✓ A. শহরের বায়ু দূষণ হ্রাস করা
- ✗ B. সৌরশক্তির প্রসার ঘটানো
- ✗ C. বনাঞ্চল বৃদ্ধি করা
- ✗ D. জলাভূমি সংরক্ষণ করা

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

Q.98 ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, DIME একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে HNIZ এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, LSEU সম্পর্কিত PXAP এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে TCWK নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. WIRG
- ✓ B. XHSF
- ✗ C. YGTE
- ✗ D. VHSD

Q.99 কোন অনুচ্ছেদের অধীনে সুপ্রিম কোর্টের বিচারিক পর্যালোচনার ক্ষমতা রয়েছে?

Ans
- ✓ A. অনুচ্ছেদ 32
- ✗ B. অনুচ্ছেদ 72
- ✗ C. অনুচ্ছেদ 124
- ✗ D. অনুচ্ছেদ 30

Q.100 প্রদত্ত বর্ণ, সংখ্যা, চিহ্নের ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। (সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা।)

(বামদিক) R % C * E 3 K 6 $ 7 D @ 2 T Y # 4 5 G & S (ডানদিক)

যদি উপরের ক্রম থেকে সমস্ত বর্ণ বাদ দেওয়া হয়, তাহলে নিচের কোনটি ডানদিক থেকে চতুর্থ স্থানে থাকবে?

Ans
- ✗ A. @
- ✗ B. 4
- ✓ C. #
- ✗ D. 2

"

Blackbook

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

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	TCS Gito Bitan
Test Date	17/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

EGE 85 DFD 90 CEC 95 BDB 100 ?

Ans
✔ A. ACA 105
✗ B. ADZ 105
✗ C. ABZ 104
✗ D. ABD 104

Q.2 প্রদত্ত বর্ণ ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) T O @ $ J $ S € M L I * N G © Y & T P £ Y T (ডানদিক)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি বর্ণ আছে এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

Ans
✗ A. 2
✗ B. 4
✔ C. 1
✗ D. 3

Q.3 2025 সালের নভেম্বর নাগাদ ভারতের মোট বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতার কত শতাংশ অ-জীবাশ্ম (non-fossil) শক্তি উৎস থেকে এসেছে?

Ans
✗ A. 60.0%
✔ B. 51.5%
✗ C. 45.8%
✗ D. 40.2%

Q.4 যদি $2x(2x+1)=1$ এই সমীকরণটির একটি বীজ α হয়, তাহলে অপর বীজটি কত?

Ans
✔ A. $-\frac{1}{4\alpha}$
✗ B. $3\alpha(\alpha+1)$
✗ C. $-\alpha(\alpha+1)$
✗ D. $2\alpha(\alpha-1)$

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

Q.5 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: NMH :: VUP : %

Ans
- ✗ A. # = SRO % = ZPK
- ✗ B. # = SVC % = OIK
- ✓ C. # = SRM % = QPK
- ✗ D. # = IBM % = QKL

Q.6 2025 সালের ডিসেম্বর অনুযায়ী, প্রধানমন্ত্রী জন-ধন যোজনার (PMJDY) আওতায় যোগ্য অ্যাকাউন্ট হোল্ডাররা _____ পর্যন্ত ওভারড্রাফ্ট সুবিধা পেতে পারেন।

Ans
- ✗ A. ₹15,000
- ✓ B. ₹10,000
- ✗ C. ₹8,000
- ✗ D. ₹5,000

Q.7 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সকল কমলালেবু হয় আপেল।
কোনো আপেল নয় কলা।
কোনো কলা নয় কিউয়ি।

সিদ্ধান্ত:
(I) কোনো কমলালেবু নয় কলা।
(II) কোনো আপেল নয় কিউয়ি।

Ans
- ✓ A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- ✗ B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
- ✗ C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- ✗ D. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

Q.8 নিচের কোন তরঙ্গটি গ্যাসের মধ্য দিয়ে প্রবাহিত হতে পারে?

Ans
- ✓ A. অনুদৈর্ঘ্য তরঙ্গ
- ✗ B. স্থির তরঙ্গ
- ✗ C. তির্যক তরঙ্গ
- ✗ D. অভিকর্ষজ তরঙ্গ

Q.9 ত্রিপক্ষীয় সংগ্রামের সময় কোন রাজবংশ কনৌজে শাসন করত?

Ans
- ✗ A. রাষ্ট্রকূট
- ✗ B. পাল-চোল
- ✗ C. চালুক্য
- ✓ D. গুর্জর-প্রতিহার

Q.10 সাতজন ব্যক্তি B, C, D, O, P, Q এবং R একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। P বসেছে Q এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। Q এর ডানদিক থেকে গণনা করলে Q এবং B এর মাঝে কেবল একজন বসেছে। O এর বামদিক থেকে গণনা করলে O এবং C এর মাঝে কেবল দু'জন বসেছে। D বসেছে O এর ঠিক পাশে। R এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে কে বসেছে?

Ans
- ✗ A. C
- ✗ B. D
- ✓ C. P
- ✗ D. O

Blackbook

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

Q.11 2025 সালের জুলাই-সেপ্টেম্বর মাসে গ্রামীণ কৃষি খাতে কর্মসংস্থানের অংশ কেন বৃদ্ধি পায়?

Ans
- ✗ A. সরকারের নতুন প্রকল্পগুলির কারণে
- ✗ B. শহুরে অভিবাসনের কারণে
- ✗ C. উৎপাদন ক্ষেত্রে কর্মসংস্থান হ্রাসের কারণে
- ✓ D. খারিফ কৃষি চাষাবাদের কারণে

Q.12 ভারতে ক্যাবিনেট মন্ত্রীদের ভূমিকা সম্পর্কে নিচের কোন বিবৃতিটি সত্য?

Ans
- ✗ A. তারা ক্যাবিনেটের বৈঠকে যোগদান করেন না
- ✗ B. তারা শুধু অন্যান্য মন্ত্রীদের তাদের দায়িত্ব পালনে সহায়তা করেন
- ✓ C. তারা স্বরাষ্ট্র, প্রতিরক্ষা এবং অর্থের মতো গুরুত্বপূর্ণ মন্ত্রকের প্রধান
- ✗ D. তারা নীতি বিষয়ক কোনো সিদ্ধান্তের সঙ্গে জড়িত থাকেন না

Q.13 বার্ষিক কত শতাংশ সরল সুদের হারে (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে) একটি নির্দিষ্ট অর্থরাশি 15 বছরে সুদে-আসলে নিজের 5 গুণ হবে?

Ans
- ✗ A. 24.67
- ✗ B. 28.67
- ✓ C. 26.67
- ✗ D. 53.34

Q.14 এই প্রশ্নটিতে, একটি প্রশ্নের পরে দুটি বিবৃতি (I) এবং (II) রয়েছে। আপনাকে সিদ্ধান্ত নিতে হবে যে বিবৃতিগুলিতে প্রদত্ত তথ্য প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট কিনা। উভয় বিবৃতি পড়ুন এবং উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।
A, B, C, D, E এবং F একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। C এর ঠিক ডান পাশে কে বসেছে?
(I) D বসেছে F এর ঠিক বাম পাশে। C বসেছে A এবং E উভয়েরই ঠিক পাশে।
(II) B বসেছে F এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে। C বসেছে F এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে।

Ans
- ✗ A. উভয় বিবৃতি I এবং II একসঙ্গে (কেবল বিবৃতি I বা বিবৃতি II যথেষ্ট নয়) প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট।
- ✗ B. কেবল বিবৃতি I এর তথ্যই প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি II এর তথ্য যথেষ্ট নয়।
- ✓ C. উভয় বিবৃতি I এবং II একসঙ্গেও প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।
- ✗ D. কেবল বিবৃতি II এর তথ্যই প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি I এর তথ্য যথেষ্ট নয়।

Q.15 ভারতের সংবিধানের প্রস্তাবনায় 'সমাজতান্ত্রিক' শব্দটি কত তম সাংবিধানিক সংশোধনীর মাধ্যমে যুক্ত করা হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. 1ম সংশোধনী, 1951
- ✗ B. 44তম সংশোধনী, 1978
- ✗ C. 26তম সংশোধনী, 1971
- ✓ D. 42তম সংশোধনী, 1976

Q.16 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(336, 216, 156)
(379, 259, 199)

Ans
- ✗ A. (449, 329, 249)
- ✗ B. (432, 332, 252)
- ✗ C. (394, 264, 204)
- ✓ D. (412, 292, 232)

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

Q.17 নিচের পরিসংখ্যা বিভাজন থেকে মধ্যমা নির্ণয় করুন:

x 1 2 3 4 5 6 7 8 9

f 8 10 11 16 20 25 15 9 6

Ans
- ✔ A. 5
- ✘ B. 6
- ✘ C. 4
- ✘ D. 8

Q.18 P একটি পণ্য Q এর কাছে 70% লাভে বিক্রি করে। Q সেই একই পণ্য R এর কাছে 67% ক্ষতিতে বিক্রি করে। যদি R পণ্যটির জন্য ₹3927 মূল্য প্রদান করে থাকে, তবে P কত মূল্যে (₹ এককে) পণ্যটি কিনেছিল?

Ans
- ✘ A. 7003
- ✔ B. 7000
- ✘ C. 6998
- ✘ D. 6997

Q.19 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: NQW :: LOU : %

Ans
- ✘ A. # = HKQ, % = RUO
- ✘ B. # = HKQ, % = RUL
- ✔ C. # = HKQ, % = RUA
- ✘ D. # = KKQ, % = RUA

Q.20 এই প্রশ্নটি, প্রদত্ত পাঁচটি তিন-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যার উপর ভিত্তি করে তৈরি।

(বামদিক) 194 582 419 149 825 (ডানদিক)
(উদাহরণ- 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটির সঙ্গে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটিকে যোগ করলে যোগফল কত হবে?

Ans
- ✘ A. 8
- ✔ B. 9
- ✘ C. 12
- ✘ D. 6

Q.21 কোন অঞ্চলটি হরপ্পা সভ্যতায় তামার অন্যতম প্রধান উৎস ছিল?

Ans
- ✔ A. রাজস্থান
- ✘ B. বিহার
- ✘ C. আফগানিস্তান
- ✘ D. মহারাষ্ট্র

Q.22 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A @ B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে',
A # B এর অর্থ 'A হল B এর বোন',
A + B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'এবং
A % B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।
উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'E % R # D + N @ B' হয়, তাহলে E কীভাবে B এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✘ A. ছেলের স্ত্রীর ভাই
- ✘ B. স্ত্রীর বাবা
- ✔ C. ছেলের স্ত্রীর বাবা
- ✘ D. স্ত্রীর ভাই

Blackbook

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

Q.23 একজন ব্যক্তি ₹880 মুদ্রিত মূল্যের একটি পণ্যের উপর প্রথমে d% ছাড় এবং পরে সমপরিমাণ অর্থের (₹ এ) আরেকটি ছাড় দিয়ে পণ্যটি ₹132 এ বিক্রি করলেন। তাহলে d এর মান কত?

Ans
- ✗ A. 37.3
- ✗ B. 46
- ✓ C. 42.5
- ✗ D. 39.5

Q.24 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'ROAD' কে লেখা হয় '9416' হিসাবে এবং 'DORM' কে লেখা হয় '3691' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'M' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 3
- ✗ C. 6
- ✗ D. 1

Q.25 নিচের কোনটি কাস্টমাইজড সফটওয়্যারের উদাহরণ?

Ans
- ✓ A. স্কুল ম্যানেজমেন্ট সফটওয়্যার (School Management Software)
- ✗ B. অ্যাডব ফটোশপ সফটওয়্যার (Adobe Photoshop Software)
- ✗ C. মোজিলা ফায়ারফক্স অ্যাপ্লিকেশন (Mozilla Firefox Application)
- ✗ D. লিব্রাঅফিস ক্যালক (LibreOffice Calc)

Q.26 নাগরিকত্ব আইন, 1955 এর অধীনে, একটি নতুন অঞ্চল ভারতের অংশ হয়ে উঠলে কোন অনুভাগ (section) নাগরিকত্ব প্রদান নিয়ন্ত্রণ করে?

Ans
- ✗ A. অনুভাগ 5
- ✓ B. অনুভাগ 7
- ✗ C. অনুভাগ 6
- ✗ D. অনুভাগ 9

Q.27 মহেশের কাছে ₹1407 আছে। তিনি এই অর্থটি তার দুই ছেলে বিজয় ও অজয়ের মধ্যে ভাগ করে দেন এবং তাদেরকে নিজ নিজ অংশ বার্ষিক 10% চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) হারে বিনিয়োগ করতে পরামর্শ দেন। দেখা যায় যে, 17 বছর পর বিজয়ের বিনিয়োগ থেকে প্রাপ্ত সবৃদ্ধিমূল এবং 18 বছর পর অজয়ের বিনিয়োগ থেকে প্রাপ্ত সবৃদ্ধিমূলের পরিমাণ সমান হয়। মহেশ, অজয়কে কত অর্থ (₹ এ) দিয়েছিলেন?

Ans
- ✗ A. 837
- ✓ B. 670
- ✗ C. 520
- ✗ D. 737

Q.28 ভারতীয় সংবিধানের অনুচ্ছেদ 39 এর উদ্দেশ্য কী?

Ans
- ✓ A. সমান কাজের জন্য পুরুষ ও নারী উভয়ের জন্যই সমান বেতন নিশ্চিত করা
- ✗ B. সম ন্যায়বিচার এবং বিনা খরচে আইনি সহায়তা প্রদান করা
- ✗ C. গ্রাম পঞ্চায়েত সংগঠিত করা
- ✗ D. কৃষি ও পশুপালন সংগঠিত করা

Q.29 ভারতে কেন্দ্র-রাজ্য আর্থিক সম্পর্ক কীভাবে শাসনব্যবস্থাকে প্রভাবিত করে?

Ans
- ✗ A. রাজ্য বাজেটের প্রয়োজনীয়তা বিলুপ্ত করার মাধ্যমে।
- ✗ B. সমস্ত রাজস্ব প্রাপ্তি কেন্দ্রের হাতে কেন্দ্রীভূত করার মাধ্যমে।
- ✓ C. বিত্ত কমিশনের মতো একটি ব্যবস্থার মাধ্যমে যা সম্পদ বণ্টন করে।
- ✗ D. রাজ্যগুলোকে অসীম আর্থিক সম্পদ প্রদানের মাধ্যমে।

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

Q.30 প্রদত্ত দু'টি সেটের প্রতিটিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবে সেটের বাকি সংখ্যাগুলিও পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটগুলির মতো অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) অনুসরণ করে?
(**দ্রষ্টব্য**: গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করার জন্য, দুই বা তিন অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা যাবে না। অর্থাৎ, যদি 37 এর পরে 10 থাকে, তাহলে 37 এর ক্ষেত্রে 3 + 7 গাণিতিক কার্যক্রমটি সম্পাদন করা যাবে না, কারণ দুই অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা অনুমোদিত নয়।)

157 – 162 – 172 – 86
93 – 98 – 108 – 54

Ans
✗ A. 98 – 103 – 113 – 133
✗ B. 65 – 70 – 80 – 160
✓ C. 185 – 190 – 200 – 100
✗ D. 112 – 116 – 126 – 63

Q.31 যদি 4813576 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তবে এইভাবে গঠিত সংখ্যাটির বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম অঙ্কের মধ্যে পার্থক্য কত হবে?

Ans
✗ A. 5
✓ B. 6
✗ C. 7
✗ D. 8

Q.32 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

19 20 28 55 119 ?

Ans
✗ A. 144
✗ B. 142
✓ C. 244
✗ D. 245

Q.33 উইন্ডোজ অপারেটিং সিস্টেমের কোন মূল উপাদানটি, মেমোরি ম্যানেজমেন্ট এবং প্রসেস সিডিউলিং (process scheduling)-এর মতো লো লেভেল অপারেশন পরিচালনার জন্য দায়ী?

Ans
✗ A. উইন্ডোজ এক্সপ্লোরার
✗ B. সার্ভিস কন্ট্রোল ম্যানেজার
✗ C. টাস্ক সিডিউলার
✓ D. উইন্ডোজ কার্নেল

Q.34 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

64 62 59 54 47 ?

Ans
✗ A. 32
✗ B. 34
✗ C. 38
✓ D. 36

Q.35 54468A0 এই 7 অঙ্কবিশিষ্ট সংখ্যাটি 4 দ্বারা সম্পূর্ণরূপে বিভাজ্য হ'লে A এর সর্বনিম্ন মান কত?

Ans
✗ A. 3
✗ B. 2
✓ C. 0
✗ D. 5

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

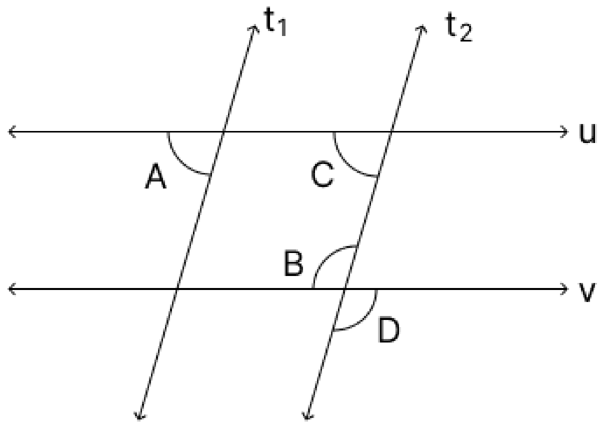
Q.36 A হয় B এর স্ত্রী। B হয় C এর বাবা। D হয় C এর ভাই। E হয় D এর ছেলে। A কীভাবে E এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. মায়ের মা
- ✗ B. স্বামীর স্ত্রী
- ✗ C. মা
- ✓ D. বাবার মা

Q.37 প্রাচীন বৌদ্ধ সাহিত্য অনুসারে, রাজা বিম্বিসারের রাজত্বকালে মগধ রাজ্যে কয়টি গাম (গ্রাম) বিদ্যমান ছিল বলে জানা গেছে?

Ans
- ✗ A. 40,000
- ✗ B. 1,00,000
- ✓ C. 80,000
- ✗ D. 60,000

Q.38 প্রদত্ত চিত্রে, যদি $u \parallel v$, $t_1 \parallel t_2$ হয় এবং $\angle A = 92^{\circ}$ হয়, তাহলে $\angle D$ এর মান নির্ণয় করুন।



Ans
- ✓ A. 88o
- ✗ B. 82o
- ✗ C. 78o
- ✗ D. 92o

Q.39 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

PMO 51 SPR 46 VSU 41 YVX 36 ?

Ans
- ✗ A. BXZ 30
- ✗ B. BJS 30
- ✗ C. BZZ 31
- ✓ D. BYA 31

Q.40 একজন মহিলা 90 মিনিটের জন্য 20 m/min গতিবেগে এবং 66 মিনিটের জন্য 72 m/min গতিবেগে ভ্রমণ করেন। পুরো যাত্রায় তাঁর গড় গতিবেগ (m/min এককে) কত?

Ans
- ✗ A. 48
- ✗ B. 35
- ✓ C. 42
- ✗ D. 46

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

Q.41 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
কিছু পিঁপড়ে হয় টিকটিকি।
সব টিকটিকি হয় মাকড়সা।
কোনো মাকড়সা নয় ইঁদুর।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু ইঁদুর হয় টিকটিকি।
(II) কিছু মাকড়সা হয় পিঁপড়ে।

Ans
- ✗ A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- ✗ B. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।
- ✗ C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- ✓ D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

Q.42 তেজস্বী, তৃষাণা এবং মিনা তিন বোন। তেজস্বী ও তৃষাণা হল যমজ। তেজস্বী ও তৃষাণার বয়সের সমষ্টি, মিনার বয়সের সমান। চার বছর আগে, তেজস্বী ও মিনার বয়সের অনুপাত 1 : 3 ছিল। আজ থেকে 4 বছর পর তৃষাণার বয়স কত হবে?

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

Q.43 A এবং B একটি 900 m দীর্ঘ বৃত্তাকার ট্র্যাকে দৌড়াতে শুরু করে। A এর গতিবেগ 225 m/min এবং B এর গতিবেগ 180 m/min হয়। প্রতিবার A যখন B কে অতিক্রম করে, তখন দুজনেই তাদের গতিবেগ 5% হ্রাস করে এবং দৌড় চালিয়ে যায়। কত মিনিট পর (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে) A তৃতীয়বারের মতো B কে অতিক্রম করবে?

Ans
- ✗ A. 64.41 মিনিট
- ✗ B. 62.11 মিনিট
- ✗ C. 64.21 মিনিট
- ✓ D. 63.21 মিনিট

Q.44 2025 সালে ভারতীয় বিমানবাহিনীর (IAF) 93তম বার্ষিকী উদযাপন উপলক্ষে আয়োজিত প্রধান আনুষ্ঠানিক কুচকাওয়াজ (parade) কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. দিল্লি সেনানিবাস
- ✗ B. গুয়াহাটি
- ✗ C. বেঙ্গালুরু (HAL কমপ্লেক্স)
- ✓ D. এয়ার ফোর্স স্টেশন হিন্দান, গাজিয়াবাদ

Q.45 P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকে একটি সপ্তাহের পৃথক পৃথক দিনে পরীক্ষা দেয়, যা সপ্তাহটির সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে।
Q এর আগে মাত্র দু'জন পরীক্ষা দেয়। V এর পরে মাত্র তিনজন পরীক্ষা দেয়। S এবং Q এর মাঝে মাত্র তিনজন পরীক্ষা দেয়। T এর ঠিক আগের দিন P পরীক্ষা দেয় কিন্তু সোমবারে নয়। R মঙ্গলবার পরীক্ষা দেয় না। R এবং T এর মাঝে কতজন পরীক্ষা দেয়?

Ans
- ✗ A. দু'জন
- ✗ B. তিনজন
- ✓ C. চারজন
- ✗ D. একজন

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

Q.46 নিচের বর্ণ-চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।
(বামদিক) O N & # K € S * P # £ * G I & * @ I A * @ © (ডানদিক)
এমন কতগুলি বর্ণ আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি বর্ণ আছে এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 3
- ✗ C. 5
- ✗ D. 4

Q.47 TN 13 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে WR 16 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, KE 18 সম্পর্কিত NI 21 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে VP 26 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✓ A. YT 29
- ✗ B. YV 29
- ✗ C. XU 28
- ✗ D. XY 28

Q.48 সাতটি বাক্স A, B, C, D, E, F এবং G কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। A এর নিচে কেবল দু'টি বাক্স রাখা হয়েছে। E এবং A এর মাঝে কেবল দু'টি বাক্স রাখা হয়েছে। F কে B এর ঠিক উপরে রাখা হয়েছে। D কে রাখা হয়েছে G এর উপরে কিন্তু A এর নিচে।
C এর নিচে কিন্তু B এর উপরে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

Ans
- ✓ A. দু'টি
- ✗ B. পাঁচটি
- ✗ C. তিনটি
- ✗ D. চারটি

Q.49 নিম্নোক্ত কোন মার্কিন রাজ্যে ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ু পরিলক্ষিত হয়, যা ফল, শাকসবজি এবং আঙ্গুর ক্ষেত (vineyards) চাষের জন্য অত্যন্ত উপযোগী?

Ans
- ✗ A. ফ্লোরিডা
- ✗ B. টেক্সাস
- ✓ C. ক্যালিফোর্নিয়া
- ✗ D. আলাস্কা

Q.50 সরল করুন।

$$\frac{(525\times525\times525)+(321\times321\times321)}{(525\times525)-(525\times321)+(321\times321)}\times\frac{1}{(96-36)}$$

Ans
- ✗ A. 13.1
- ✗ B. 15.9
- ✗ C. 12.5
- ✓ D. 14.1

Q.51 দুটি ট্যাপ যথাক্রমে 4 ঘন্টা এবং 27 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ককে ভর্তি করতে পারে। তৃতীয় একটি ট্যাপ 27 ঘন্টায় ভর্তি ট্যাঙ্কটিকে খালি করতে পারে। যদি তিনটি ট্যাপকে একসঙ্গে চালু করা হয়, তবে খালি ট্যাঙ্কটির এক-চতুর্থাংশ ভর্তি হতে কত সময় (ঘণ্টায়) লাগবে?

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

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

Q.52 একজন দোকানদার সকলকে জানান যে তিনি তার পণ্যসমূহ 25% ক্ষতিতে বিক্রি করছেন। আসলে তিনি একটি ত্রুটিপূর্ণ দাঁড়িপাল্লা ব্যবহার করে 70% লাভ করেন। তিনি 1 kg এর পরিবর্তে আসলে কত ওজনের বাটখারা ব্যবহার করেন?

Ans
- ✗ A. 436.4 gm
- ✓ B. 441.2 gm
- ✗ C. 443.3 gm
- ✗ D. 438.1 gm

Q.53 ₹7770 কে A, B, C, এবং D এর মধ্যে এমনভাবে ভাগ করা হয়েছে যাতে A ও B, B ও C, এবং C ও D এর শেয়ার যথাক্রমে 2 : 3, 4 : 5 এবং 6 : 7 অনুপাতে থাকে। তবে, A এর শেয়ার (₹ এ) কত?

Ans
- ✗ A. 1124
- ✓ B. 1184
- ✗ C. 1224
- ✗ D. 1154

Q.54 হরপ্পা সভ্যতার সিটাডেলের একটি গুরুত্বপূর্ণ অংশ কী?

Ans
- ✗ A. বিশাল মন্দিরসমূহ
- ✓ B. বৃহৎ স্নানাগার
- ✗ C. বিশাল প্রাসাদসমূহ
- ✗ D. বাসস্থানসমূহ

Q.55 একটি নির্বাচনে দুইজন প্রার্থী প্রতিদ্বন্দ্বিতা করেছিলেন। মোট নথিভুক্ত ভোটারদের মধ্যে 84% ভোটার ভোট দিয়েছেন। সংগৃহীত ভোটের 20% ভোট বাতিল বলে গণ্য করা হয়। জয়ী প্রার্থী বৈধ ভোটের 58% ভোট পান এবং তিনি 336 ভোটের ব্যবধানে নির্বাচনে জয়লাভ করেন। ওই নির্বাচনে মোট কতজন নথিভুক্ত ভোটার ছিলেন?

Ans
- ✗ A. 3120
- ✓ B. 3125
- ✗ C. 3124
- ✗ D. 3123

Q.56 1 থেকে 63 পর্যন্ত সকল স্বাভাবিক সংখ্যার গড় কত?

Ans
- ✗ A. 33
- ✓ B. 32
- ✗ C. 32.5
- ✗ D. 31.5

Q.57 হেডফোন নিম্নলিখিত কোন শ্রেণীর অন্তর্গত?

Ans
- ✓ A. আউটপুট ডিভাইস
- ✗ B. ক্যালকুলেটর ডিভাইস
- ✗ C. স্টোরেজ ডিভাইস
- ✗ D. ইনপুট ডিভাইস

Q.58 মান নির্ণয় করুন।

$(-9) - (-56) \div (-14) + (-3) \times 8$

Ans
- ✓ A. -37
- ✗ B. -40
- ✗ C. -39
- ✗ D. -36

Blackbook

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

Q.59 একই অক্ষাংশে অবস্থিত হওয়া সত্ত্বেও কোয়েম্বাটুরের তুলনায় উটির গ্রীষ্মকালীন আবহাওয়া তুলনামূলকভাবে ঠান্ডা হওয়ার কারণ কী?

Ans
- ✔ A. উটি উচ্চতর উচ্চতায় অবস্থিত, যার ফলে তাপমাত্রা কম থাকে
- ✗ B. উটি সমুদ্রের কাছাকাছি অবস্থিত, অন্যদিকে কোয়েম্বাটুর সমুদ্র থেকে দূরে অবস্থিত
- ✗ C. কোয়েম্বাটুরে বছরে স্বল্প মাত্রায় সৌর বিকিরণ লাভ করে
- ✗ D. উটি উত্তর দিক থেকে আসা শীতল মরুভূমির বাতাসের দ্বারা প্রভাবিত

Q.60 21673458 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সাথে 1 যোগ করা হলে এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হলে, নতুন গঠিত সংখ্যাটির বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম অঙ্কের গুণফল কত হবে?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 16
- ✗ C. 0
- ✔ D. 8

Q.61 24 cm ব্যাস বিশিষ্ট একটি তামার গোলককে গলিয়ে 4 mm ব্যাসের একটি তার বানানো হয়। তারের দৈর্ঘ্য (মিটারে) কত?

Ans
- ✗ A. 456
- ✗ B. 580
- ✗ C. 480
- ✔ D. 576

Q.62 জাতিসংঘের 2025 সালের কোন অনুষ্ঠানটি থেকে জানা যায় যে যে সদস্য রাষ্ট্রগুলি মানবাধিকার, পরিবেশ, শাস্তিমূলক আইন এবং সমুদ্রের আইন জুড়ে বিভিন্ন বহুপাক্ষিক চুক্তি অনুমোদন করে চলেছে?

Ans
- ✗ A. UN বায়োডাইভারসিটি সামিট
- ✗ B. UN ওশান (Ocean) কনফারেন্স
- ✗ C. প্যারিস জলবায়ু সম্মেলন
- ✔ D. 2025 সালের ট্রিটি ইভেন্ট

Q.63 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'WAND' কে লেখা হয় '1846' হিসাবে এবং 'GNAW' কে লেখা হয় '4165' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'G' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✗ A. 4
- ✔ B. 5
- ✗ C. 6
- ✗ D. 1

Q.64 একটি গ্রামের জনসংখ্যা 2,90,000 ছিল। প্রথম বছরে এটি 10% বৃদ্ধি পায় এবং দ্বিতীয় বছরে 20% বৃদ্ধি পায়। দুই বছর পর এর জনসংখ্যা হবে ______।

Ans
- ✗ A. 3,19,000
- ✗ B. 3,48,000
- ✗ C. 3,77,000
- ✔ D. 3,82,800

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.65 প্রদত্ত দুটি সেটের প্রতিটিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবে সেটের বাকি সংখ্যাগুলিও পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটগুলির মতো অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) অনুসরণ করে?
(**দ্রষ্টব্য:** গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করার জন্য, দুই বা তিন অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা যাবে না। অর্থাৎ, যদি 37 এর পরে 10 থাকে, তাহলে 37 এর ক্ষেত্রে 3 + 7 গাণিতিক কার্যক্রমটি সম্পাদন করা যাবে না, কারণ দুই অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা অনুমোদিত নয়।)

15 – 225 – 235 – 195
9 – 81 – 91 – 51

Ans
- ✗ A. 8 – 64 – 74 – 104
- ✗ B. 16 – 256 – 276 – 246
- ✗ C. 10 – 100 – 110 – 90
- ✓ D. 18 – 324 – 334 – 294

Q.66 ভারতের প্রথম স্বাধীনতা যুদ্ধের পর কাকে রেঙ্গুনে নির্বাসিত করা হয়েছিল?

Ans
- ✓ A. বাহাদুর শাহ জাফর
- ✗ B. রানী লক্ষ্মীবাঈ
- ✗ C. নানা সাহেব
- ✗ D. আহমদুল্লাহ শাহ

Q.67 প্রতি 12 বছর অন্তর প্রয়াগরাজে অনুষ্ঠিত উত্তর ভারতের কোন বিখ্যাত মেলাটি হিন্দুদের একটি প্রধান তীর্থযাত্রা উৎসব?

Ans
- ✗ A. পুষ্কর মেলা
- ✓ B. কুম্ভ মেলা
- ✗ C. হেমিস উৎসব
- ✗ D. সুরজকুণ্ড মেলা

Q.68 3 : 5 : 7 অনুপাত বিশিষ্ট তিনটি সংখ্যার মধ্যে বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম সংখ্যা দু'টির যোগফল 60 হ'লে সংখ্যা তিনটির যোগফল কত?

Ans
- ✓ A. 90
- ✗ B. 100
- ✗ C. 120
- ✗ D. 70

Q.69 ব্যারেন দ্বীপ যেখানে 2025 সালে দু'বার আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাত ঘটে, তা কোন কেন্দ্রশাশিত অঞ্চলে অবস্থিত?

Ans
- ✗ A. দাদরা ও নগর হাভেলি এবং দমন ও দিউ
- ✓ B. আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ
- ✗ C. পুদুচেরি
- ✗ D. লাক্ষাদ্বীপ

Q.70 15ই সেপ্টেম্বর টোকিও-তে অনুষ্ঠিত বিশ্ব অ্যাথলেটিক্স চ্যাম্পিয়নশিপ 2025 এ, মহিলাদের 100 মিটার হার্ডলসে, নিম্নোক্ত কোন অ্যাথলিট স্বর্ণপদক জিতেছেন?

Ans
- ✓ A. দিতাজি কামবুন্দজি (Ditaji Kambundji)
- ✗ B. টোবি আমুসান (Tobi Amusan)
- ✗ C. মাসাই রাসেল (Masai Russell)
- ✗ D. গ্রেস স্টার্ক (Grace Stark)

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

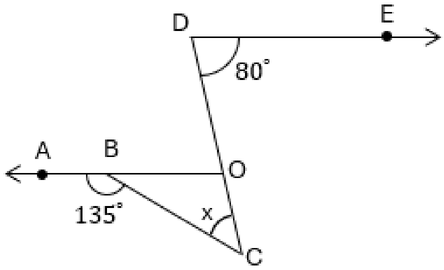
Q.71 অর্থনৈতিক মন্দার সময়, কোন ধরণের রাজকোষীয় নীতি (Fiscal Policy) ব্যবহার করা উচিত?

Ans
❌ A. সংকোচনশীল রাজকোষীয় নীতি (Contractionary Fiscal Policy)
✅ B. সম্প্রসারণমূলক রাজকোষীয় নীতি (Expansionary Fiscal Policy)
❌ C. স্থিতিশীল রাজকোষীয় নীতি (Stable Fiscal Policy)
❌ D. নিরপেক্ষ রাজকোষীয় নীতি (Neutral Fiscal Policy)

Q.72 ডেস্কটপে একটি ফাইল সিলেক্ট করা আছে। কীইবোর্ডের ডিলিট কী প্রেস করলে মূলত কী ঘটবে?

Ans
❌ A. ফাইলটির রিনেম হবে
❌ B. ফাইলটি ওপেন হবে
❌ C. ফাইলটি কপি হবে
✅ D. ফাইলটি রিমুভ হয়ে যাবে

Q.73 প্রদত্ত চিত্রে, AO এবং DE রেখা দু'টি সমান্তরাল হলে, x এর মান কত?



Ans
❌ A. 145°
✅ B. 35°
❌ C. 45°
❌ D. 100°

Q.74 ভারতীয় সংবিধানের অনুচ্ছেদ ____ অনুসারে, সংবিধান (ঊনসত্তরতম সংশোধনী) আইন, 1991 প্রবর্তনের তারিখ থেকে, 'সংঘশাসিত রাজ্যক্ষেত্র দিল্লি'-কে 'জাতীয় রাজধানী রাজ্যক্ষেত্র দিল্লি' বলা হবে।

Ans
❌ A. 239AB
❌ B. 239AC
❌ C. 239AD
✅ D. 239AA

Q.75 আর্দ্র বাতাসের সংস্পর্শে লোহার বস্তুর উপর কোন পদার্থের লালচে-বাদামী আস্তরণ তৈরি হয়?

Ans
❌ A. আয়রন (II) অক্সাইড (FeO)
✅ B. হাইড্রেটেড আয়রন (III) অক্সাইড ($Fe_2O_3 \cdot xH_2O$)
❌ C. আয়রন (III) হাইড্রক্সাইড ($Fe(OH)_3$)
❌ D. আয়রন সালফেট ($FeSO_4$)

Q.76 যদি a : b : c = 3 : 4 : 5 এবং 2a - 3b + 4c = 56 হয়, তবে c এর মান কত?

Ans
✅ A. 20
❌ B. 24
❌ C. 21
❌ D. 22

Q.77 2025 সালের নভেম্বরে ঘোষিত ACITI অংশীদারিত্ব গঠনকারী তিনটি দেশ কী কী?

Ans
✅ A. ভারত, অস্ট্রেলিয়া, কানাডা
❌ B. কানাডা, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র, ভারত
❌ C. অস্ট্রেলিয়া, জাপান, কানাডা
❌ D. ভারত, যুক্তরাজ্য, অস্ট্রেলিয়া

Blackbook

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

Q.78 'রাজতরঙ্গিণী' নামক ঐতিহাসিক গ্রন্থটির লেখক কে, যেখানে কাশ্মীরের ইতিহাস লিপিবদ্ধ আছে?

Ans
- ✗ A. বিলহন
- ✗ B. কালিদাস
- ✗ C. বাণ
- ✓ D. কলহন

Q.79 ভারতীয় জাতীয় আন্দোলনের প্রাথমিক পর্যায়ে নরমপন্থীরা বৈশিষ্ট্যগতভাবে নিচের কোন পদ্ধতিটি গ্রহণ করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. বিদেশী পণ্য ও প্রতিষ্ঠান বয়কট
- ✓ B. সাংবিধানিক সংস্কার
- ✗ C. স্বদেশী আন্দোলন
- ✗ D. বৈদিক শিক্ষার প্রসার

Q.80 নিচের কোন রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলটি, আফগানিস্তানের সঙ্গে সীমানা ভাগ করে?

Ans
- ✓ A. লাদাখ
- ✗ B. জম্মু ও কাশ্মীর
- ✗ C. রাজস্থান
- ✗ D. পাঞ্জাব

Q.81 সাতটি বাক্স A, C, G, H, J, N এবং R কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু একই ক্রমে রাখা হয়নি। N এর নীচে কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। N এবং J এর মাঝে কেবল দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। কেবল G কে রাখা হয়েছে H এর ঠিক উপরে। C কে R এর নীচে কোথাও এবং A এর উপরে কোথাও রাখা হয়েছে। C এর উপরে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

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

Q.82 মান নির্ণয় করুন।

(-9) - (-60) ÷ (-6) + (-2) × 8

Ans
- ✓ A. -35
- ✗ B. -38
- ✗ C. -34
- ✗ D. -37

Q.83 প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✗ A. JL-MO
- ✗ B. LN-OQ
- ✗ C. NP-QS
- ✓ D. BD-EH

Q.84 2025 সালের 1 ফেব্রুয়ারি পর্যন্ত, ভারতের গ্রামীণ পরিবারগুলির কত শতাংশকে, জল জীবন মিশনের আওতায় কলের জলের (tap water) সংযোগ দেওয়া হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. 92.67%
- ✓ B. 79.74%
- ✗ C. 84.15%
- ✗ D. 69.34%

Blackbook

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

Q.85 ভারতীয় জাতীয় আন্দোলনের চরমপন্থী পর্যায়ে, বাল গঙ্গাধর তিলক নিচের কোন আদর্শের ওপর সবচেয়ে বেশি গুরুত্ব দিয়েছিলেন?

Ans
- ✗ A. সাম্প্রদায়িক প্রতিনিধিত্বের জন্য সমর্থন
- ✓ B. প্রত্যেক ভারতীয়ের জন্মগত অধিকার স্বরাজ
- ✗ C. ব্রিটিশদের বিরুদ্ধে সম্পূর্ণ সশস্ত্র বিপ্লব
- ✗ D. অর্থনৈতিক সংস্কারের ওপর বিশেষ জোর

Q.86 প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✗ A. PR-SU
- ✗ B. MO-PR
- ✗ C. HJ-KM
- ✓ D. DF-GJ

Q.87 মেন্ডেলের কোন সূত্রটি গ্যামেট গঠনের সময় অ্যালীলের পৃথকীকরণকে ব্যাখ্যা করে?

Ans
- ✓ A. পৃথকীভবনের সূত্র
- ✗ B. প্রকরণের সূত্র
- ✗ C. প্রকটতার সূত্র
- ✗ D. সঞ্চারণের সূত্র

Q.88 2025 সালের আগস্ট মাসে ঘোষিত কোন মিশনটির লক্ষ্য ছিল ভারতকে একটি বহুস্তরীয় দেশীয় আকাশ ও ক্ষেপণাস্ত্র প্রতিরক্ষা ব্যবস্থা প্রদান করা?

Ans
- ✗ A. মিশন শক্তি
- ✓ B. মিশন সুদর্শন চক্র
- ✗ C. ইন্টিগ্রেটেড এয়ার ডিফেন্স মিশন
- ✗ D. অগ্নি ডিফেন্স ইনিশিয়েটিভ

Q.89 2025 সাল থেকে বৃক্ষরোপণের জন্য গ্রিন ক্রেডিট গণনার সংশোধিত পদ্ধতি অনুযায়ী, দাবি জমা দেওয়ার আগে কিছু নির্দিষ্ট শর্ত পূরণ করতে হবে। সঠিক যোগ্যতার জোড়া কোনটি?

Ans
- ✗ A. 5 বছরের পুনরুদ্ধার + 60% ছাউনির ঘনত্ব
- ✗ B. 3 বছরের পুনরুদ্ধার + 30% ছাউনির ঘনত্ব
- ✓ C. 5 বছরের পুনরুদ্ধার + 40% ছাউনির ঘনত্ব
- ✗ D. 7 বছরের পুনরুদ্ধার + 40% ছাউনির ঘনত্ব

Q.90 A, B, C, D, E, F এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। D বসেছে A এর ঠিক ডানদিকে। D এর বাম দিক থেকে গণনা করলে D এবং G এর মাঝে কেবল তিনজন বসে আছে। F এর ডানদিক থেকে গণনা করলে A এবং F এর মাঝে কেবল তিনজন বসে আছে। E বসেছে B এর ঠিক ডানদিকে। D এর ডানদিক থেকে গণনা করলে D এবং E এর মাঝে কতজন বসে আছে?

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

Q.91 A এবং B একা কাজ করলে একটি কাজ যথাক্রমে 20 দিনে এবং 25 দিনে শেষ করতে পারে। যদি তারা বিকল্প দিনে কাজ করে, যেখানে 1ম দিনে A এবং 2য় দিনে B কাজ শুরু করে, তবে সম্পূর্ণ কাজটি শেষ করতে তাদের কতদিন সময় লাগবে?

Ans
- ✗ A. 23 দিন
- ✗ B. 22 দিন
- ✗ C. 11 দিন
- ✓ D. $22\frac{1}{5}$ দিন

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

Q.92 অবাধ পতন কোন ধরনের গতির সাথে সম্পর্কিত?

Ans ✔ A. সমত্বরণ গতি

✘ B. অসম গতি

✘ C. পর্যায়বৃত্ত গতি

✘ D. সুষমগতি

Q.93 একটি ঘনকের পার্শ্বতলের ক্ষেত্রফল 324 cm^2 হয়। ঘনকটিকে একটি আয়তঘনকাকৃতি পাত্রের মধ্যে সম্পূর্ণ নিমজ্জিত করা হলো। আয়তঘনকাকৃতি পাত্রটির উচ্চতা 18 cm, এর ভূমি বর্গাকার এবং এর পার্শ্বতলের ক্ষেত্রফল 864 cm^2 হয়। ঘনকটিকে ডোবানোর আগে পাত্রটি আংশিক জলপূর্ণ ছিল। ঘনকটি সম্পূর্ণ নিমজ্জিত করার পর পাত্রে জলের উচ্চতা কতটা বৃদ্ধি পাবে? (নিকটতম পূর্ণসংখ্যায়)

Ans ✔ A. 5 cm

✘ B. 7 cm

✘ C. 4 cm

✘ D. 6 cm

Q.94 মনন পয়েন্ট A থেকে যাত্রা শুরু করে দক্ষিণদিকে 42 km গাড়ি চালায়। এরপর সে একটি বামদিকে বাঁক নিয়ে 40 km যায়, আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 54 km যায়। এরপর সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 48 km যায়। সবশেষে সে আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 12 km গাড়ি চালিয়ে পয়েন্ট P তে থামে। আবার পয়েন্ট A তে পৌঁছাতে হলে তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90-ডিগ্রি ধরে নিতে হবে।)

Ans ✘ A. 6 km পশ্চিম দিকে

✘ B. 5 km পশ্চিম দিকে

✘ C. 7 km পূর্ব দিকে

✔ D. 8 km পূর্ব দিকে

Q.95 2011 সালের জনগণনা অনুসারে, 2001 থেকে 2011 সালে নিচের কোন রাজ্যে দশকীয় জনসংখ্যা বৃদ্ধির ঋণাত্মক হার দেখা গেছে?

Ans ✘ A. কেরালা

✔ B. নাগাল্যান্ড

✘ C. পাঞ্জাব

✘ D. গুজরাট

Q.96 ভারতের পশ্চিম উপকূলীয় সমভূমির দক্ষিণ অংশের নাম কী?

Ans ✘ A. কন্নড় উপকূল

✘ B. কোঙ্কন উপকূল

✔ C. মালাবার উপকূল

✘ D. করমন্ডল উপকূল

Q.97 দুটি সংখ্যা X এবং Y এর গুণফল 6760 এবং তাদের গ.সা.গু. 13 হয়। যদি X>Y হয়, তাহলে (X,Y) এর কতগুলি জোড়া পাওয়া সম্ভব?

Ans ✘ A. 1

✘ B. 3

✘ C. 4

✔ D. 2

Q.98 গ্রুপ A তে 12 জন সদস্য, গ্রুপ B তে 73 জন সদস্য এবং গ্রুপ C তে 80 জন সদস্য রয়েছে। এই তিনটি দলের সকল সদস্য মিলে একটি রেস্তোরাঁয় খেতে গেলেন। গ্রুপ A, B এবং C এর সদস্যদের জন্য মাথাপিছু গড় খরচের পরিমাণ যথাক্রমে ₹184, ₹234 এবং ₹390 হ'লে, ওই রেস্তোরাঁয় আগত সকল সদস্যদের সামগ্রিক গড় খরচের (₹ এ) পরিমাণ কত?

Ans ✘ A. 308

✔ B. 306

✘ C. 305

✘ D. 311

Blackbook

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

Q.99 যদি নিচের ডেটার গড় 35 হয়, তাহলে X এর মান নির্ণয় করুন।

শ্রেণি	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
পরিসংখ্যা	42	26	45	46	X

Ans
- ✗ A. 28
- ✓ B. 32
- ✗ C. 34
- ✗ D. 26

Q.100 যদি cot A = 3/4 হয়, এবং A একটি সূক্ষ্মকোণ হয়, তাহলে sin2A - cos3A এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 237/125
- ✗ B. 3/125
- ✗ C. 141/125
- ✗ D. 273/125

"

Blackbook

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

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Siliguri
Test Date	17/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **A, B এবং C একসঙ্গে একটি নির্দিষ্ট কাজ 54 দিনে শেষ করতে পারে। B এবং C একসঙ্গে সেই কাজটি 56 দিনে শেষ করতে পারে। B কাজে A এর চেয়ে 75% বেশি দক্ষ। A, B এবং C একসঙ্গে 52 দিন কাজ করে। বাকি কাজটুকু B একা কত দিনে শেষ করবে?**

Ans
- ✗ A. 34 দিন
- ✗ B. 30 দিন
- ✗ C. 27 দিন
- ✓ D. 32 দিন

Q.2 **নিচের কোন মৌসুমি বায়ুপ্রবাহটি মৌসুমি বায়ুর প্রত্যাগমন নামে পরিচিত?**

Ans
- ✗ A. পশ্চিমী ঝঞ্ঝা
- ✗ B. দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমি বায়ু
- ✗ C. মৌসুমি বায়ুর আগমন
- ✓ D. উত্তর-পূর্ব মৌসুমি বায়ু

Q.3 **প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?**
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✗ A. ZDB
- ✓ B. CHE
- ✗ C. SWU
- ✗ D. MQO

Q.4 **2025 সালের তথ্য অনুযায়ী, নিম্নোক্ত কোনটি ভারতের বৃহত্তম সৌর উদ্যান?**

Ans
- ✓ A. ভাদলা সোলার পার্ক
- ✗ B. রেওয়া সোলার পার্ক
- ✗ C. পাভাগাদা সোলার পার্ক
- ✗ D. কুর্নুল আল্ট্রা মেগা সোলার পার্ক

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

Q.5 একজন দোকানদার প্রতি ডজন ₹630 দরে 42 ডজন পণ্য কিনেছিলেন। তিনি সেগুলির প্রত্যেকটি ₹63 দরে বিক্রি করেছিলেন। তিনি কত শতাংশ লাভ অর্জন করেছিলেন?

Ans
✔ A. 20%
✘ B. 21%
✘ C. 23%
✘ D. 17%

Q.6 গ্রুপ A তে 30 জন সদস্য, গ্রুপ B তে 72 জন সদস্য এবং গ্রুপ C তে 75 জন সদস্য রয়েছে। এই তিনটি দলের সকল সদস্য মিলে একটি রেস্তোরাঁয় খেতে গেলেন। গ্রুপ A, B এবং C এর সদস্যদের জন্য মাথাপিছু গড় খরচের পরিমাণ যথাক্রমে ₹434, ₹324 এবং ₹280 হ'লে, ওই রেস্তোরাঁয় আগত সকল সদস্যদের সামগ্রিক গড় খরচের (₹ এ) পরিমাণ কত?

Ans
✘ A. 321
✘ B. 323
✘ C. 326
✔ D. 324

Q.7 প্রদত্ত দু'টি সেটের প্রতিটিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবে সেটের বাকি সংখ্যাগুলিও পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটগুলির মতো অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) অনুসরণ করে?

(**দ্রষ্টব্য:** সংখ্যাগুলিকে এদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে, সমগ্র কার্যক্রমটি অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সম্পাদন করতে হবে। যেমন, 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/ বিয়োগ/ গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

8 – 64 – 84 – 252; 12 – 144 – 164 – 492

Ans
✘ A. 4 – 16 – 46 – 153
✘ B. 14 – 256 – 456 – 969
✘ C. 9 – 81 – 121 – 423
✔ D. 5 – 25 – 45 – 135

Q.8 সাতটি বাক্স P, A, R, E, N, T এবং S কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। A এবং S এর মাঝে কেবল দু'টি বাক্স রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র E কে N এর নিচে রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র R কে A এর উপরে রাখা হয়েছে। T কে S এর ঠিক উপরে রাখা হয়নি। P এবং E এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

Ans
✘ A. তিনটি
✔ B. দু'টি
✘ C. একটি
✘ D. শূন্য

Q.9 CD এবং DVD এর মতো প্রধান স্টোরেজ মিডিয়াগুলি অপটিক্যাল প্রযুক্তি ব্যবহার করে, অন্যদিকে HDD, বিট স্টোরের জন্য ______ প্রযুক্তির উপর নির্ভর করে।

Ans
✘ A. লিকুইড ক্রিস্টাল
✘ B. সলিড-স্টেট মেমোরি
✔ C. ম্যাগনেটিক ফিল্ড
✘ D. সেমিকন্ডাক্টর চিপ

Q.10 ভারতে বড়ো শহরগুলোতে তৃতীয় স্তরের অর্থনৈতিক ক্রিয়াকলাপের অনুপাত কেন বেশি হয়?

Ans
✘ A. খনির কাজকর্মের কারণে
✘ B. প্রাথমিক সম্পদের অভাবে
✔ C. অ্যাগ্লোমারেশন বা শিল্পপুঞ্জীভবন এবং পরিষেবার চাহিদার কারণে
✘ D. উর্বর জমির উপস্থিতির কারণে

Blackbook

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

Q.11 **প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?**

98 100 103 108 115 ?

Ans
- ✔ A. 126
- ✘ B. 127
- ✘ C. 125
- ✘ D. 128

Q.12 **প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিযুক্তভাবে সম্পূর্ণ হবে?**

UBE 14 IPS 28 WDG 42 KRU 56 ?

Ans
- ✔ A. YFI 70
- ✘ B. VIF 70
- ✘ C. XEG 72
- ✘ D. SDH 72

Q.13 **মজনু শাহ নিম্নলিখিত কোন বিদ্রোহের সাথে যুক্ত?**

Ans
- ✘ A. কোল বিদ্রোহ
- ✔ B. ফকির-সন্ন্যাসী বিদ্রোহ
- ✘ C. নীল বিদ্রোহ
- ✘ D. সাঁওতাল বিদ্রোহ

Q.14 **মৌলিক অধিকার বলবৎ করার জন্য আজ্ঞালেখ জারি করার ক্ষমতা ______ এর উপর ন্যস্ত হয়েছে।**

Ans
- ✘ A. লোক আদালত ও হাইকোর্ট
- ✘ B. দায়রা আদালত ও হাইকোর্ট
- ✔ C. সুপ্রিম কোর্ট ও হাইকোর্ট
- ✘ D. জেলা আদালত ও হাইকোর্ট

Q.15 **রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতিসমূহের সঙ্গে নিচের কোন বিকল্পটি ঠিকভাবে মেলে না?**

Ans
- ✘ A. অনুচ্ছেদ 43A - শিল্প পরিচালন ব্যবস্থায় কর্মিগণের অংশগ্রহণ
- ✘ B. অনুচ্ছেদ 40 - গ্রাম পঞ্চায়ত সংগঠন
- ✔ C. অনুচ্ছেদ 41 - কর্মের ন্যায়সঙ্গত ও মানবোচিত শর্তাবলির অবস্থা এবং প্রসূতি সহায়তার বিধান
- ✘ D. অনুচ্ছেদ 39A - সম ন্যায়বিচার এবং বিনা খরচে বৈধিক সহায়তা

Q.16 **নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে (I) ও (II) সংখ্যাযুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।**

প্রশ্ন: পাঁচটি পার্সেল - আলফা, ব্রাভো, কার্গো, ডেল্টা এবং ইকো - এর ওজন আলাদা।
কোন পার্সেলটি সবচেয়ে হালকা?
(I) ব্রাভোর ওজন আলফার চেয়ে বেশি কিন্তু কার্গোর চেয়ে কম।
(II) ডেল্টার ওজন ব্রাভোর চেয়ে বেশি কিন্তু ইকোর চেয়ে হালকা।

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

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

Q.17 যদি $\sin A = \frac{\sqrt{3}}{7}$ হয় এবং A একটি সূক্ষ্ম কোণ হয়, তবে $\sqrt{23}\sec A\operatorname{cosec} A$ এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. $\frac{7\sqrt{3}}{4}$
- ✓ B. $\frac{49\sqrt{6}}{6}$
- ✗ C. $\frac{14\sqrt{46}}{3}$
- ✗ D. $\frac{14\sqrt{3}}{45}$

Q.18 নিচের বর্ণ-চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।
(বামদিক) K C © C V € @ € # U © & Y £ © I $ N W # & Q (ডানদিক)
এমন কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি বর্ণ আছে এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 6
- ✓ C. 4
- ✗ D. 5

Q.19 অপারেশন টুইস্ট (Operation Twist) সম্পর্কিত নিচের কোন বিবৃতি/ বিবৃতিগুলি ঠিক?

1. অপারেশন টুইস্ট হলো কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কগুলির একটি মুদ্রানীতি, যা কোনো দেশে সুদের হার হ্রাস করতে এবং বিনিয়োগ নিয়ন্ত্রণ করতে ব্যবহৃত হয়।
2. এই অপারেশনের অধীনে RBI, বাজারে তারল্য (liquidity) আনার জন্য সরকারি সিকিউরিটিজের ইল্ড (Yield) পরিবর্তন করেছিল।
3. এটি ওপেন মার্কেট অপারেশনের (OMOs) মাধ্যমে স্বল্পমেয়াদী এবং দীর্ঘমেয়াদী উভয় প্রকার সরকারি সিকিউরিটিজ একই সঙ্গে কেনা ও বেচার মাধ্যমে সম্পন্ন করা হয়।

নিচে দেওয়া কোডগুলি ব্যবহার করে সঠিক উত্তরটি বেছে নিন।

Ans
- ✗ A. শুধু 1 এবং 2
- ✓ B. 1, 2 এবং 3
- ✗ C. শুধু 2 এবং 3
- ✗ D. শুধু 1 এবং 3

Q.20 প্রদত্ত বিবৃতিগুলি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্ত(গুলির) মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব বালি হয় পাথর।
সব বালি হয় সিমেন্ট।
কিছু সিমেন্ট হয় কাদা।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু কাদা হয় বালি।
(II) কিছু সিমেন্ট হয় পাথর।

Ans
- ✗ A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- ✓ B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
- ✗ C. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।
- ✗ D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

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

Q.21 কোন পদক্ষেপটি 1985 সালের 52তম সংবিধান সংশোধনী আইন দ্বারা প্রবর্তিত দলবদল বিরোধী আইনের অধীনে একজন স্বাধীন সাংসদের নির্যোগ্যতা ঘোষণা করে?

Ans
- ✔ A. নির্বাচনের পর যে কোনো রাজনৈতিক দলে যোগদান করা
- ✘ B. দলের নির্দেশ অমান্য করে বিপরীতে ভোট দেওয়া
- ✘ C. জোট সরকারকে সমর্থন করা
- ✘ D. বিতর্কের সময় নিরপেক্ষ থাকা

Q.22 ঈশানের কাছে ₹1407 আছে। তিনি এই অর্থটি তার দুই ছেলে কৃষ ও বীরের মধ্যে ভাগ করে দেন এবং তাদেরকে নিজ নিজ অংশ বার্ষিক 10% চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) হারে বিনিয়োগ করতে পরামর্শ দেন। দেখা যায় যে, 13 বছর পর কৃষের বিনিয়োগ থেকে প্রাপ্ত সবৃদ্ধিমূল এবং 14 বছর পর বীরের বিনিয়োগ থেকে প্রাপ্ত সবৃদ্ধিমূলের পরিমাণ সমান হয়। ঈশান, বীরকে কত অর্থ (₹ এ) দিয়েছিলেন?

Ans
- ✘ A. 837
- ✘ B. 737
- ✘ C. 520
- ✔ D. 670

Q.23 নিচে দেওয়া সংখ্যা-জোড়াগুলিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)
18, 73
23, 93

Ans
- ✘ A. 25, 105
- ✘ B. 25, 104
- ✘ C. 26, 104
- ✔ D. 26, 105

Q.24 যদি '+' এর অর্থ '–' হয়, '–' এর অর্থ '×' হয়, '×' এর অর্থ '÷' হয় এবং '÷' এর অর্থ '+' হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
316 – 2 ÷ 37 + 436 × 4 = ?

Ans
- ✘ A. 590
- ✘ B. 540
- ✘ C. 520
- ✔ D. 560

Q.25 ছয়টি ক্রমিক জোড় সংখ্যার গড় 175 হলে, সবচেয়ে ছোট সংখ্যাটি কত?

Ans
- ✘ A. 168
- ✘ B. 172
- ✔ C. 170
- ✘ D. 166

Q.26 2025 সালে 79তম স্বাধীনতা দিবসের প্রাক্কালে, ভারত সরকার গ্রামসভা বা অন্যান্য পঞ্চায়েত সভার অডিও/ভিডিও রেকর্ডিং থেকে স্বয়ংক্রিয়ভাবে কাঠামোগত সভার কার্যবিবরণী (MoM) তৈরি করার জন্য কোন AI চালিত টুলটি উন্মোচন করেছিল?

Ans
- ✘ A. গ্রামসত্ত্ব
- ✘ B. সভাসদন
- ✘ C. গ্রামবিবরণ
- ✔ D. সভাসার

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

Q.27 নিচের কোন শিল্প অর্থায়নকারী প্রতিষ্ঠানটি 1990 সালে ভারতে গঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. ইন্ডাস্ট্রিয়াল ক্রেডিট অ্যান্ড ইনভেস্টমেন্ট কর্পোরেশন অফ ইন্ডিয়া (ICICI)
- ✗ B. ইন্ডাস্ট্রিয়াল ডেভেলপমেন্ট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া (IDBI)
- ✗ C. ইন্ডাস্ট্রিয়াল ফাইন্যান্স কর্পোরেশন অফ ইন্ডিয়া (IFCI)
- ✓ D. স্মল ইন্ডাস্ট্রিজ ডেভেলপমেন্ট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া (SIDBI)

Q.28 8-অঙ্কের সংখ্যা 718A5104 তে A এর সর্বোচ্চ মান কত হলে সেটি 4 দ্বারা বিভাজ্য হবে?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 5
- ✓ C. 9
- ✗ D. 4

Q.29 অনিরুদ্ধ 48 km দূরত্ব 12 km/h গতিবেগে, 52 km দূরত্ব 13 km/h গতিবেগে এবং 120 km দূরত্ব 15 km/h গতিবেগে ভ্রমণ করে। তার গড় গতিবেগ (km/h তে) কত?

Ans
- ✗ A. 12.5
- ✓ B. 13.75
- ✗ C. 14.5
- ✗ D. 15

Q.30 সাতটি বাক্স A, C, G, H, J, N এবং R কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে রাখা হয়নি।
N বাক্সের উপরে কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। H এবং N এর মাঝে কেবল একটি বাক্স রাখা হয়েছে। H এবং A এর মাঝে কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। A বাক্সটিকে N এর উপরে কোনো একটি স্থানে রাখা হয়েছে। R বাক্সটিকে A এর ঠিক নিচে রাখা হয়েছে। C বাক্সটিকে G এর উপরে কোনো একটি স্থানে রাখা হয়েছে। J বাক্সটিকে H এর ঠিক উপরে বা নিচে রাখা হয়নি।
H বাক্সের উপরে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 2
- ✓ C. 5
- ✗ D. 3

Q.31 উপকূলীয় এলাকায়, ক্রান্তীয় ঘূর্ণিঝড়ের ফলে হওয়া ______ হল ক্ষয়ক্ষতির মুখ্য কারণ।

Ans
- ✗ A. অবিরাম বৃষ্টিপাত
- ✗ B. উচ্চ তাপমাত্রা
- ✓ C. প্রবল জলোচ্ছ্বাস
- ✗ D. নিম্ন বায়ুমণ্ডলীয় চাপ

Q.32 ভেনেজুয়েলায় গণতান্ত্রিক অধিকারের প্রচার এবং স্বৈরতন্ত্র থেকে গণতন্ত্রে একটি ন্যায্য ও শান্তিপূর্ণ উত্তরণের জন্য নিরলস প্রচেষ্টার স্বীকৃতিস্বরূপ, কাকে 2025 সালের নোবেল শান্তি পুরস্কার প্রদান করা হয়?

Ans
- ✗ A. হুয়ান গুয়াইদো (Juan Guaidó)
- ✗ B. ডেলসি রদ্রিগেজ (Delcy Rodríguez)
- ✗ C. মেরি ই. ব্রাঙ্কো (Mary E. Brunkow)
- ✓ D. মারিয়া করিনা মাচাদো (Maria Corina Machado)

Q.33 নিচের ডেটা সেটের গড়ের সাপেক্ষে গড় পার্থক্য নির্ণয় করুন।
58, 65, 42, 66, 49, 59, 44, 45, 62, 60

Ans
- ✗ A. 7.4
- ✓ B. 8
- ✗ C. 7.7
- ✗ D. 7

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

Q.34 ভূমি থেকে কোনো বস্তুকে উপরে তোলার ফলে কোন ধরনের শক্তি সঞ্চিত হয়?

Ans
- ✔ A. স্থিতি শক্তি
- ✘ B. তাপ শক্তি
- ✘ C. গতিশক্তি
- ✘ D. তড়িৎ শক্তি

Q.35 জেনেটিক্সে পানেট স্কোয়্যারের (Punnett square) উদ্দেশ্য কী?

Ans
- ✘ A. কোনো একক জীবের ফেনোটাইপ নির্ধারণ করা
- ✘ B. DNA এর প্রতিলিপিকরণকে বিশ্লেষণ করা
- ✔ C. জেনেটিক ক্রসের ফলাফলের পূর্বাভাস দেওয়া
- ✘ D. একটি ক্রোমোজোমে একটি জিনের অবস্থান শনাক্ত করা

Q.36 বয়েলের সূত্র _________ এর মধ্যে সম্পর্ক বর্ণনা করে।

Ans
- ✘ A. আয়তন এবং তাপমাত্রা
- ✘ B. শক্তি এবং আয়তন
- ✘ C. চাপ এবং তাপমাত্রা
- ✔ D. আয়তন এবং চাপ

Q.37 বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত জোড়া দু'টির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।
DASH-ASHD-SHDA
GAME-AMEG-MEGA

Ans
- ✘ A. JAIL-LJAI-ILJA
- ✘ B. IRON-RONI-ONRI
- ✘ C. FADE-EDAF-DAEF
- ✔ D. BALD-ALDB-LDBA

Q.38 নিম্নোক্ত কোন প্রযুক্তিগত অগ্রগতি প্রাথমিক লৌহ যুগে ভারী, আর্দ্র বা কাদামাটিযুক্ত জমিকে কৃষিকাজের জন্য অনুকূল করে তুলেছিল?

Ans
- ✘ A. তামার কাস্তে এবং ছুরি
- ✔ B. লোহার লাঙলের ফলা এবং কুড়াল
- ✘ C. পাথরের মাইক্রোলিথ এবং স্ক্র্যাপার
- ✘ D. ব্রোঞ্জের ছেনি এবং কোদাল

Q.39 একটি রেসিপিতে প্রতি 4 ভাগ ময়দার জন্য 3 ভাগ চিনি ব্যবহার করার কথা বলা হয়েছে। যদি একজন বেকারি-কর্মী 12 কাপ চিনি ব্যবহার করেন, তবে অভিন্ন অনুপাত বজায় রাখার জন্য তাকে কত কাপ ময়দা ব্যবহার করতে হবে?

Ans
- ✘ A. 14
- ✔ B. 16
- ✘ C. 15
- ✘ D. 18

Q.40 দুটি ট্যাপ যথাক্রমে 4 ঘন্টা এবং 37 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ককে ভর্তি করতে পারে। তৃতীয় একটি ট্যাপ 37 ঘন্টায় ভর্তি ট্যাঙ্কটিকে খালি করতে পারে। যদি তিনটি ট্যাপকে একসঙ্গে চালু করা হয়, তবে খালি ট্যাঙ্কটির এক-চতুর্থাংশ ভর্তি হতে কত সময় (ঘণ্টায়) লাগবে?

Ans
- ✔ A. 1
- ✘ B. 4
- ✘ C. 3
- ✘ D. 2

Blackbook

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

Q.41 ভারতের সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে বলা হয়েছে যে, কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল বা সংঘ রাজ্যক্ষেত্রসমূহ রাষ্ট্রপতি কর্তৃক পরিচালিত হবে, যিনি সেগুলির তদারকির জন্য একজন প্রশাসক নিয়োগ করতে পারেন?

Ans
✔ A. অনুচ্ছেদ 239
✗ B. অনুচ্ছেদ 240
✗ C. অনুচ্ছেদ 242
✗ D. অনুচ্ছেদ 241

Q.42 2025 সালের ডিসেম্বরে, PNGRB এর শুল্ক সংস্কারের ফলে সিটি গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন (CGD) পরিবহন খরচ বার্ষিক কত (₹ এ) কমে যাবে বলে আশা করা হয়েছিল?

Ans
✗ A. 2,000 কোটি
✗ B. 500 কোটি
✔ C. 1,000 কোটি
✗ D. 750 কোটি

Q.43 মান নির্ণয় করুন।
(-9) - (-56) ÷ (-14) + (-2) × 8

Ans
✗ A. -31
✗ B. -32
✗ C. -28
✔ D. -29

Q.44 সাতটি বাক্স, A, B, C, D, E, F এবং G, কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে রাখা হয়নি। D এবং B এর মাঝে শুধু দু'টি বাক্স রাখা আছে। শুধু E বাক্সটিকে G এর উপরে রাখা আছে। B এর নিচে কোনো বাক্স রাখা হয়নি। A বাক্সটি C এর নিচে কোনো একটি স্থানে কিন্তু F এর উপরে কোনো একটি স্থানে রাখা আছে। B এবং G এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা আছে?

Ans
✗ A. 1
✔ B. 4
✗ C. 2
✗ D. 3

Q.45 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A + B এর অর্থ 'A হল B এর মা'
A – B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'
A × B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'
A % B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'
A # B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'

'G # N # V + K # T' হ'লে T কীভাবে G এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
✔ A. মায়ের বাবা
✗ B. বোনের মেয়ে
✗ C. মায়ের বোন
✗ D. মেয়ের মেয়ে

Q.46 108 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 12 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 234 সম্পর্কিত 26 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 198 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

Ans
✗ A. 28
✗ B. 18
✗ C. 34
✔ D. 22

Blackbook

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

Q.47 নিচের সমীকরণ তন্ত্রটির সমাধান করুন।

$$3x-4y=6z-16$$
$$-4x+y+z=-5$$
$$x=3y+2(z-1)$$

Ans
A. $x=3, y=-2, z=2$
B. $x=3, y=-2, z=5$
C. $x=2, y=-3, z=5$
D. $x=2, y=-2, z=5$ ✓

Q.48 A ঘণ্টাটি প্রতি 18 মিনিট অন্তর বাজে, B ঘণ্টাটি প্রতি 24 মিনিট অন্তর এবং C ঘণ্টাটি প্রতি 30 মিনিট অন্তর বাজে। যদি 6:30 AM এ তিনটি ঘণ্টা প্রথমবারের মতো একসঙ্গে বাজে, তবে কটার সময় ঘণ্টা তিনটি তৃতীয়বারের মতো একসঙ্গে বাজবে?

Ans
A. 12:30 PM
B. 6:30 PM ✓
C. 9:30 PM
D. 3:30 PM

Q.49 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

STQ 54 NOL 61 IJG 68 DEB 75 ?

Ans
A. YZW 82 ✓
B. YDJ 81
C. YYV 81
D. YAV 82

Q.50 কোন কোশীয় অঙ্গাণু কোশের আকৃতি বজায় রাখতে এবং কাঠামোগত সহায়তা প্রদানে সাহায্য করে?

Ans
A. নিউক্লিয়াস
B. গলগি বস্তু
C. পেরোক্সিসোম
D. সাইটোস্কেলেটন ✓

Q.51 ভারতীয় সংবিধানের অনুচ্ছেদ 25 মূলত নিম্নলিখিত অধিকারগুলির মধ্যে কোনটির নিশ্চয়তা দেয়?

Ans
A. বিধিসমক্ষে সমতার অধিকার
B. সাংবিধানিক প্রতিকারসমূহের অধিকার
C. সাংস্কৃতিক ও শিক্ষামূলক অধিকার
D. ধর্মের স্বাধীনতা ✓

Q.52 **27 আগস্ট 2025** তারিখে, কোন সূচক জানিয়েছে যে গ্লোবাল কনজিউমার কনফিডেন্স বা বৈশ্বিক ভোক্তা আস্থা **দ্বিতীয় ক্রমিক মাসের জন্য অপরিবর্তিত থেকে -0.1 পয়েন্টে স্থিতিশীল** রয়েছে?

Ans
A. UNDP মানব উন্নয়ন সূচক স্কোর
B. ইপসোস গ্লোবাল কনজিউমার কনফিডেন্স ইনডেক্স ✓
C. ওয়ার্ল্ড ব্যাঙ্ক গ্লোবাল ফাইন্ডেক্স ডাটাবেস
D. জে.পি.মর্গ্যান গ্লোবাল PMI কম্পোজিট ইনডেক্স

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

Q.53 হেমন্ত A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পূর্বদিকে 22 km গাড়ি চালায়। তারপর সে ডানদিকে বাঁক নেয়, 17 km গাড়ি চালায়, আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 31 km গাড়ি চালায়। তারপর সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 19 km গাড়ি চালায়। সে শেষবারের মতো ডানদিকে বাঁক নেয়, 9 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে গিয়ে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে?

(দ্রষ্টব্য: নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে।)

Ans
- ✗ A. 2 km উত্তরদিকে
- ✓ B. 2 km দক্ষিণদিকে
- ✗ C. 3 km উত্তরদিকে
- ✗ D. 3 km দক্ষিণদিকে

Q.54 একটি প্রিন্টার কম্পিউটার থেকে তথ্য গ্রহণ করে এবং কাগজে একটি হার্ড কপি তৈরি করে। এই আচরণ প্রিন্টারকে একটি ______ করে তোলে।

Ans
- ✗ A. প্রাইমারি মেমারি
- ✗ B. নেটওয়ার্ক ডিভাইস
- ✓ C. আউটপুট ডিভাইস
- ✗ D. ইনপুট ডিভাইস

Q.55 2025 সালে ICC মহিলা ODI বিশ্বকাপ ফাইনালে কে প্লেয়ার অফ দ্য ম্যাচ নির্বাচিত হয়েছেন?

Ans
- ✗ A. দীপ্তি শর্মা
- ✗ B. স্মৃতি মন্ধানা
- ✓ C. শেফালি ভার্মা
- ✗ D. হরমনপ্রীত কৌর

Q.56 একজন দোকানদার একটি পণ্যের মুদ্রিত মূল্য তার ক্রয়মূল্যের চেয়ে 150% বেশি নির্ধারণ করেন। যদি 130% লাভ করতে হয়, তবে মুদ্রিতমূল্যের উপর কত শতাংশ ছাড় দিতে হবে?

Ans
- ✓ A. 8%
- ✗ B. 7%
- ✗ C. 10%
- ✗ D. 5%

Q.57 রাঘবের মাসিক বেতন ₹24,000 হয়। তিনি প্রতি মাসে বাড়ি ভাড়া বাবদ ₹7,500 এবং খাদ্য বাবদ ₹3,500 ব্যয় করেন। অবশিষ্ট অর্থরাশি হ'ল তার মাসিক সঞ্চয়। তার জন্মদিনের মাসে তিনি সেই মাসের সম্পূর্ণ সঞ্চয়টি ব্যয় ফেলেন। ওই বছরে তার মোট সঞ্চয় (₹ এ) কত হবে?

Ans
- ✗ A. 1,45,000
- ✗ B. 1,38,000
- ✓ C. 1,43,000
- ✗ D. 1,36,000

Q.58 প্রদত্ত তথ্যের গড়মান কত? (দুই দশমিক স্থান অবধি আসন্নমান)

শ্রেণিবিভাগ	0-8	8-16	16-24	24-32	32-40	40-48
পরিসংখ্যা	2	4	7	5	3	6

Ans
- ✓ A. 26.22
- ✗ B. 21.56
- ✗ C. 29.29
- ✗ D. 24.38

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

Q.59 P কেন্দ্র বিশিষ্ট একটি বৃত্তে AB হল একটি জ্যা। AB উপচাপের উপর A এবং B এর মাঝে C হ'ল একটি বিন্দু। A এবং B বিন্দুতে বৃত্তটির স্পর্শকদ্বয়, বৃত্তের বহিঃস্থ একটি বিন্দু M এ ছেদ করেছে। ∠ACB = 124° হ'লে ∠AMB এর মান কত?

Ans
- ✗ A. 58°
- ✗ B. 63°
- ✓ C. 68°
- ✗ D. 72°

Q.60 যদি 15 জন ব্যক্তি প্রতিদিন 6 ঘণ্টা করে কাজ করে একটি কাজ 20 দিনে শেষ করতে পারে, তবে 18 জন ব্যক্তি প্রতিদিন 5 ঘণ্টা করে কাজ করলে সমপরিমাণ কাজ কত দিনে শেষ করতে পারবে?

Ans
- ✓ A. 20
- ✗ B. 18
- ✗ C. 15
- ✗ D. 24

Q.61 সাস্টেনেবেল ডেভেলপমেন্ট বা স্থিতিশীল উন্নয়নের ধারণাটি কোন প্রতিবেদনের (1987) পরে জনপ্রিয় হয়ে ওঠে?

Ans
- ✗ A. রিও রিপোর্ট
- ✓ B. ব্রান্ডল্যান্ড রিপোর্ট
- ✗ C. আর্থ রিপোর্ট
- ✗ D. কিয়োটো রিপোর্ট

Q.62 পরপর দু'টি বিজোড় স্বাভাবিক সংখ্যার বর্গের যোগফল 5002 হলে, সংখ্যাগুলির যোগফল কত?

Ans
- ✗ A. 112
- ✓ B. 100
- ✗ C. 96
- ✗ D. 110

Q.63 একটি 2 cm অভ্যন্তরীণ ব্যাসবিশিষ্ট চোঙাকৃতি পাইপের মধ্য দিয়ে প্রতি সেকেন্ডে 5 মিটার বেগে জল প্রবাহিত হচ্ছে। এই জল একটি চোঙাকৃতি ট্যাঙ্কে গিয়ে পড়ছে, যার ভূমির ব্যাসার্ধ 100 cm। ওই ট্যাঙ্কে 13 মিনিটে জলের উচ্চতা কতটা বৃদ্ধি পাবে?

Ans
- ✗ A. 31 cm
- ✗ B. 40 cm
- ✓ C. 39 cm
- ✗ D. 30 cm

Q.64 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: KUC :: VFN : %

Ans
- ✗ A. # = DNV % = CMP
- ✗ B. # = DUV % = CMU
- ✗ C. # = DNV % = CNU
- ✓ D. # = DNV % = CMU

Q.65 সরল করুন।

$$\sqrt[3]{0.216} + \sqrt[3]{0.001} - \sqrt[3]{0.008}$$

Ans
- ✗ A. 0.6
- ✗ B. 0.4
- ✗ C. 0.2
- ✓ D. 0.5

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

Q.66 2025 সালের আগস্টে কোন রাজ্যগুলিতে স্বাভাবিক বৃষ্টিপাতের চেয়ে 30-70% কম বৃষ্টিপাত হয়েছে, যা ফসলের ক্ষতির সম্ভাবনা এবং জলের ঘাটতির কারণ হয়ে দাঁড়িয়েছিল?

Ans
- ✔ A. লাদাখ, অরুণাচল প্রদেশ, বিহার, ইউপি, পাঞ্জাব এবং উত্তর-পূর্ব ভারতের অঞ্চলসমূহ
- ✘ B. রাজস্থান, হরিয়ানা, সিকিম, আসাম, মণিপুর এবং ত্রিপুরা
- ✘ C. কেরালা, তামিলনাড়ু, কর্ণাটক, মহারাষ্ট্র, গোয়া এবং গুজরাট
- ✘ D. ওড়িশা, মধ্যপ্রদেশ, ছত্তিশগড়, তেলেঙ্গানা এবং অন্ধ্রপ্রদেশ

Q.67 x এবং y এর পার্থক্য (x − y) এর মান 5 এবং গুণফল (xy) এর মান 21 হ'লে $x^2 + y^2 + xy$ এর মান কত?

Ans
- ✘ A. 440
- ✘ B. 130
- ✘ C. 180
- ✔ D. 88

Q.68 14 cm ব্যাসবিশিষ্ট একটি অর্ধগোলকাকার কড়াইয়ের আয়তন কত (cm^3 এককে)? (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে) ($\pi = \frac{22}{7}$ ব্যবহার করুন)

Ans
- ✘ A. 618.67
- ✘ B. 681.33
- ✘ C. 781.33
- ✔ D. 718.67

Q.69 প্রধানমন্ত্রী মৎস্য সম্পদ যোজনা (PMMSY) কোন সালে চালু হয়েছিল?

Ans
- ✔ A. 2020
- ✘ B. 2018
- ✘ C. 2022
- ✘ D. 2016

Q.70 Lg হল Dv এর মেয়ে। Jq হল Qb এর মেয়ে। Pd হল Dv এর স্ত্রী। Qb হল Lg এর ভাই। Jq কীভাবে Dv এর সাথে সম্পর্কিত?

Ans
- ✘ A. বাবার বাবা
- ✘ B. ছেলের স্ত্রী
- ✔ C. ছেলের মেয়ে
- ✘ D. মেয়ের মেয়ে

Q.71 প্রথম বিশ্বযুদ্ধের সময় গদর পার্টির বৈপ্লবিক প্রচেষ্টা মূলত ব্যর্থ হওয়ার কারণ কী?

Ans
- ✘ A. মিত্র শক্তিদের সমর্থনের অভাব
- ✘ B. ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের তীব্র বিরোধিতা
- ✔ C. সশস্ত্র বিপ্লবের প্রতি জনসাধারণের উদাসীনতা
- ✘ D. ব্রিটিশ গোয়েন্দাদের বাধা এবং অভ্যন্তরীণ বিশ্বাসঘাতকতা

Q.72 2025 সালের তালিস্মান সেবার (Talisman Sabre) সামরিক মহড়ায় ভারত অংশগ্রহণ করেছিল। কোন দেশ এই মহড়ার নেতৃত্ব দিয়েছিল?

Ans
- ✔ A. অস্ট্রেলিয়া
- ✘ B. যুক্তরাজ্য
- ✘ C. রাশিয়া
- ✘ D. কানাডা

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

Q.73 স্থির জলে একটি নৌকার গতিবেগ 25 km/h হয়। স্রোতের প্রতিকূলে 80 km দূরত্ব অতিক্রম করতে নৌকাটির 4 ঘণ্টা সময় লাগে। একই দূরত্ব স্রোতের প্রতিকূলে গিয়ে আবার স্রোতের অনুকূলে ফিরে আসতে মোট কত সময় লাগবে?

Ans
- ✗ A. 5 ঘন্টা 30 মিনিট
- ✗ B. 5 ঘন্টা 42 মিনিট
- ✓ C. 6 ঘন্টা 40 মিনিট
- ✗ D. 6 ঘন্টা 20 মিনিট

Q.74 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'repair the mobile' কে লেখা হয় 'gf ed ls' হিসাবে এবং 'mobile is lost' কে লেখা হয় 'sq gf tf' হিসাবে। এই ভাষায় 'mobile' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✗ A. ls
- ✓ B. gf
- ✗ C. ed
- ✗ D. sq

Q.75 হরপ্পা সভ্যতার অধিবাসীরা প্রধানত কোন অঞ্চল থেকে তামা সংগ্রহ করত?

Ans
- ✓ A. রাজস্থান
- ✗ B. কর্ণাটক
- ✗ C. তামিলনাড়ু
- ✗ D. মধ্যপ্রদেশ

Q.76 নিচের লোকসংগীতসমূহকে তাদের সংশ্লিষ্ট রাজ্যসমূহের সঙ্গে মেলান।

লোকসংগীত উৎপত্তিস্থল রাজ্যসমূহ
1. পাণিহারি a. পশ্চিমবঙ্গ
2. খোঙজম পর্ব b. রাজস্থান
3. ওয়ানাওয়ান c. জম্মু ও কাশ্মীর
4. বাউল d. মণিপুর

Ans
- ✗ A. 1-d, 2-a, 3-c, 4-b
- ✓ B. 1-b, 2-d, 3-c, 4-a
- ✗ C. 1-c, 2-d, 3-b, 4-a
- ✗ D. 1-a, 2-d, 3-b, 4-c

Q.77 সাতজন ব্যক্তি F, G, H, I, V, W এবং X একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। G বসেছে X এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে। V বসেছে G এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। I এর ডানদিক থেকে গণনা করলে H এবং I এর মাঝে কেবল দু'জন বসেছে। F বসেছে H এর ঠিক পাশে। W এর ডানদিকে চতুর্থ স্থানে কে বসেছে?

Ans
- ✗ A. X
- ✗ B. H
- ✗ C. V
- ✓ D. F

Q.78 অষ্টম শতাব্দীর কাঞ্চিপুরমের কৈলাসনাথ মন্দিরে ব্যবহৃত প্রাথমিক উপকরণ কী ছিল?

Ans
- ✗ A. গ্রানাইট
- ✓ B. বেলেপাথর
- ✗ C. মার্বেল
- ✗ D. ইট

Q.79 নিম্নলিখিত তথ্যগুলির মধ্যে কোন তথ্যটি প্রকাশের ক্ষেত্রে RTI আইন, 2005 এর অধীনে অব্যাহতি পাওয়া যায় না (NOT a ground for exemption)?

Ans
- ✗ A. ভারতের সার্বভৌমত্ব ও অখণ্ডতা
- ✓ B. জনস্বার্থ
- ✗ C. সংসদের বিশেষাধিকার লঙ্ঘন
- ✗ D. আলোচনার রেকর্ড সহ মন্ত্রিসভার কাগজপত্র

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

Q.80 O কেন্দ্র বিশিষ্ট একটি বৃত্তের বহিঃস্থ বিন্দু A থেকে AB এবং AC দু'টি স্পর্শক টানা হলো। যদি AB = 30 cm এবং BC = 24 cm, হয়, তবে বৃত্তটির ব্যাসার্ধ (cm এককে) নির্ণয় করুন। (নিকটতম পূর্ণসংখ্যায় আসন্নমানে)

Ans
- ✗ A. 10
- ✓ B. 13
- ✗ C. 11
- ✗ D. 12

Q.81 সাতজন ব্যক্তি A, B, C, D, E, F এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। F বসে আছে C এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। G বসে আছে B এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে। C বসে আছে A এবং G উভয়েরই ঠিক পাশে। D বসে আছে G এর ঠিক ডানদিকে। C এর ডানদিক থেকে গণনা করলে B এবং C এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

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

Q.82 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'MILE' কে লেখা হয় '9574' হিসাবে এবং 'TIME' কে লেখা হয় '5429' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'T' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 5
- ✗ C. 9
- ✗ D. 4

Q.83 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: CGW :: LDM : %

Ans
- ✗ A. # = AET, % = MFO
- ✓ B. # = BET, % = MFP
- ✗ C. # = ADS, % = NEO
- ✗ D. # = BDT, % = MEP

Q.84 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব তরল হয় জল।
সব জল হয় জুস।
কিছু জুস হয় সিরাপ।

সিদ্ধান্ত:
(I) সব তরল হয় জুস।
(II) কিছু সিরাপ হয় তরল।

Ans
- ✗ A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- ✗ B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
- ✓ C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- ✗ D. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.85 প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✗ A. WA-ZD
- ✓ B. YC-BE
- ✗ C. AE-DH
- ✗ D. CG-FJ

Q.86 একজন ব্যবসায়ী সকলকে জানান যে তিনি তার পণ্যসমূহ 55% ক্ষতিতে বিক্রি করছেন। আসলে তিনি একটি ত্রুটিপূর্ণ দাঁড়িপাল্লা ব্যবহার করেন যার ফলে তার 75% লাভ হয়। তিনি 1 kg এর পরিবর্তে আসলে কত ওজনের বাটখারা ব্যবহার করেন? (এক দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)

Ans
- ✗ A. 253.1 gm
- ✗ B. 260.7 gm
- ✗ C. 258.4 gm
- ✓ D. 257.1 gm

Q.87 সাংস্কৃতিক নীতি ও স্থিতিশীল উন্নয়ন বিষয়ক বিশ্ব সম্মেলন - MONDIACULT 2025, কোন শহরে অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✓ A. বার্সেলোনা, স্পেন
- ✗ B. রোম, ইতালি
- ✗ C. প্যারিস, ফ্রান্স
- ✗ D. মাদ্রিদ, স্পেন

Q.88 নিম্নোক্তদের মধ্যে কে ধীর, সমৃদ্ধ অলঙ্কারশোভিত শৈলীর মাধ্যমে রাগের সারমর্মকে ধারণ করার উপর জোর দেওয়া এবং মননশীল প্রকৃতির জন্য পরিচিত কৃতি রচনা করার জন্য বিখ্যাত?

Ans
- ✗ A. ত্যাগরাজ আয়েঙ্গার
- ✗ B. কুমারস্বামী কুট্টি
- ✓ C. মুথুস্বামী দীক্ষিতার
- ✗ D. রামানুজ শ্রীনিবাসন

Q.89 নিচের বই এবং তাদের লেখকদের কোন সমন্বয়টি ঠিক **নয়**?

Ans
- ✗ A. গীতগোবিন্দ – জয়দেব গোস্বামী
- ✗ B. পৃথ্বীরাজ রাসো – চাঁদ বরদাই
- ✗ C. বাবরনামা – বাবর
- ✓ D. তুঘলকনামা – আবুল ফজল

Q.90 উইন্ডোজ 11 এ, ফাইলের নামের আংশিক অংশ দিয়ে ফাইলগুলি কীভাবে সার্চ করা হয়?

Ans
- ✗ A. অ্যামপারসেন্ড &
- ✓ B. অ্যাসটেরিস্ক *
- ✗ C. ডলার $
- ✗ D. অ্যাট দ্য রেট @

Q.91 দুইজন প্রার্থীর মধ্যে হওয়া একটি নির্বাচনে, একজন প্রার্থী মোট ভোটের 38% পেয়েছিলেন এবং 28,800 ভোটে নির্বাচনে হেরে গিয়েছিলেন। মোট ভোটার সংখ্যা কত?

Ans
- ✗ A. 122,800
- ✗ B. 124,000
- ✓ C. 120,000
- ✗ D. 122,000

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

Q.92 আত্মীয় সভা সম্পর্কিত নিচের কোন বিবৃতিটি ভুল?

Ans
- ✗ A. আত্মীয় সভা কলকাতায় প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল।
- ✓ B. আত্মীয় সভা 1824 সালে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল।
- ✗ C. আত্মীয় সভা রাজা রামমোহন রায় প্রতিষ্ঠা করেছিলেন।
- ✗ D. আত্মীয় সভা ব্রাহ্মসমাজের ভিত্তি স্থাপন করেছিল।

Q.93 বার্ষিক কত শতাংশ সরল সুদের হারে (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে) একটি নির্দিষ্ট অর্থরাশি 15 বছরে সুদে-আসলে নিজের দ্বিগুণ হবে?

Ans
- ✗ A. 13.34
- ✗ B. 4.67
- ✓ C. 6.67
- ✗ D. 8.67

Q.94 নিচের বর্ণ, চিহ্নের ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং প্রশ্নের উত্তর দিন। গণনা শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে করা হবে।
(বামদিক) B T # A M @ * * # € © * C H # N £ H Q £ T O (ডানদিক)
এরকম কতগুলি বর্ণ রয়েছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি বর্ণ আছে এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 3
- ✗ C. 5
- ✗ D. 6

Q.95 Windows OS এ কোন ধরণের ফাইলকে সিস্টেম ফাইল হিসেবে চিহ্নিত করার সম্ভাবনা সবচেয়ে বেশি?

Ans
- ✓ A. .dll
- ✗ B. .mp3
- ✗ C. .zip
- ✗ D. .docx

Q.96 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে। সকল সংখ্যাই একক-অঙ্ক বিশিষ্ট।
(বামদিক) £ 9 2 9 £ # 4 9 8 2 9 © © 7 @ 6 8 € 7 € € # (ডানদিক)
এমন কতগুলি সংখ্যা আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা আছে এবং ঠিক পরেও আরেকটি সংখ্যা আছে?

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 4
- ✗ C. 6
- ✗ D. 3

Q.97 ভারতে গম মূলত কোন মরশুমের ফসল?

Ans
- ✗ A. খরিফ
- ✓ B. রবি
- ✗ C. জাইদ
- ✗ D. প্রাক-বর্ষা

Q.98 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

55 53 50 45 38 ?

Ans
- ✓ A. 27
- ✗ B. 31
- ✗ C. 29
- ✗ D. 33

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

Q.99 যদি 8134576 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তবে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে বামদিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে কোন অঙ্কটি থাকবে?

Ans

✗ A. 4

✗ B. 8

✗ C. 6

✓ D. 2

Q.100 X, Y এবং Z এই তিনজন বন্ধু 5 : 3 : 7 অনুপাতে কিছু অর্থরাশি বিনিয়োগ করে একটি ব্যবসা শুরু করল। ব্যবসা শুরুর 6 মাস পর X তার মূলধনের অর্ধেক তুলে নেয়। যদি Z এর বিনিয়োগ করা অর্থরাশির পরিমাণ ₹14,000 হয়, এবং মোট বার্ষিক লাভ ₹55,000 হয়, তবে X এবং Y এর লাভের পার্থক্য কত?

Ans

✗ A. ₹3440

✓ B. ₹3000

✗ C. ₹4465

✗ D. ₹1910

"

Blackbook

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

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025

एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Kalyani
Test Date	17/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **আন্তর্জাতিকভাবে এবং ভারতে পালিত বিশ্ব মানসিক স্বাস্থ্য দিবস 2025 (10 অক্টোবর) এর থিম/প্রচারাভিযান বার্তা কী?**

Ans
- ✗ A. ইয়ুথ অ্যান্ড ওয়েল-বিয়িং (তারুণ্য ও কল্যাণ)
- ✓ B. মেন্টাল হেলথ ইন হিউম্যানিটেরিয়ান এমার্জেন্সিজ (মানবিক জরুরি পরিস্থিতিতে মানসিক স্বাস্থ্য)
- ✗ C. ইয়ুনিভার্সাল রাইট টু কেয়ার (পরিচর্যার সর্বজনীন অধিকার)
- ✗ D. মেন্টাল হেলথ অ্যাট ওয়ার্ক (কর্মক্ষেত্রে মানসিক স্বাস্থ্য)

Q.2 **একজন ডেটা সায়েন্টিস্ট আবিষ্কার করেন যে আদর্শ মডেল পারফরমেন্সের জন্য দুটি পরীক্ষামূলক মান 18 এবং 32 এর মধ্য সমানুপাতিকের মানকে 25% বৃদ্ধি করা প্রয়োজন। যদি এই নতুন বর্ধিত মানটি 18 এবং অন্য একটি মান y এর মধ্য সমানুপাতিক হয়, তাহলে y এর মান কত?**

Ans
- ✗ A. 45
- ✗ B. 54
- ✓ C. 50
- ✗ D. 48

Q.3 **কোন অনুচ্ছেদটি রাজ্যকে নারী ও শিশুদের জন্য কোনো বিশেষ বিধান প্রণয়ণের ক্ষমতা প্রদান করে?**

Ans
- ✗ A. অনুচ্ছেদ 16(2)
- ✗ B. অনুচ্ছেদ 19(5)
- ✗ C. অনুচ্ছেদ 23(2)
- ✓ D. অনুচ্ছেদ 15(3)

Q.4 **ক্যানারি স্রোত নিচের কোন মহাসাগরে দেখা যায়?**

Ans
- ✗ A. দক্ষিণ মহাসাগর
- ✗ B. প্রশান্ত মহাসাগর
- ✓ C. আটলান্টিক মহাসাগর
- ✗ D. ভারত মহাসাগর

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

Q.5 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?
BWJ 12, YUI 17, VSH 22, SQG 27, ?

Ans
- ✔ A. POF 32
- ✘ B. QOE 33
- ✘ C. PND 32
- ✘ D. ROD 32

Q.6 দুটি ট্যাপ যথাক্রমে 4 ঘন্টা এবং 31 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ককে ভর্তি করতে পারে। তৃতীয় একটি ট্যাপ 31 ঘন্টায় ভর্তি ট্যাঙ্কটিকে খালি করতে পারে। যদি তিনটি ট্যাপকে একসঙ্গে চালু করা হয়, তবে খালি ট্যাঙ্কটির এক-চতুর্থাংশ ভর্তি হতে কত সময় (ঘণ্টায়) লাগবে?

Ans
- ✘ A. 4
- ✔ B. 1
- ✘ C. 3
- ✘ D. 2

Q.7 মান নির্ণয় করুন।

16 + 18 ÷ 6 - 2 × 4

Ans
- ✘ A. 14
- ✘ B. 10
- ✘ C. 13
- ✔ D. 11

Q.8 নিচের কোনটি দ্বিঘাত সমীকরণ নয়?

Ans
- ✘ A. x (x-3) = 2
- ✘ B. x2 + 2x + 1 = 0
- ✔ C. (x-1) (x + 2) = x2 + 3
- ✘ D. 3x2-5x + 2 = 0

Q.9 প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত স্বরবর্ণ (vowel)/ ব্যঞ্জনবর্ণের (consonant) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✘ A. MKP
- ✘ B. WUZ
- ✔ C. KFN
- ✘ D. ECH

Q.10 দু'টি গাড়ির গতিবেগ যথাক্রমে 20 km/h এবং 45 km/h হয়। গতিবেগ দু'টির মধ্য সমানুপাতিক নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. $25\ \mathrm{km/h}$
- ✘ B. $35\ \mathrm{km/h}$
- ✔ C. $30\ \mathrm{km/h}$
- ✘ D. $32\ \mathrm{km/h}$

Q.11 নিম্নোক্ত কোন আন্তর্জাতিক সংস্থাটি 2025 সালের অক্টোবরে সাইবার নিরাপত্তা চুক্তির তত্ত্বাবধান করেছিল?

Ans
- ✘ A. বিশ্ব ব্যাঙ্ক
- ✘ B. UNESCO
- ✘ C. NATO
- ✔ D. জাতিসংঘ

Blackbook

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

Q.12 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিযুক্তভাবে সম্পূর্ণ হবে?

DRJ 50 WKC 45 PDV 40 IWO 35 ?

Ans
- ✔ A. BPH 30
- ✘ B. LEF 30
- ✘ C. CJE 35
- ✘ D. AJD 32

Q.13 কম্পিউটারে হাইবারনেশন মোড সম্পর্কে নিচের কোনটি সঠিক?

Ans
- ✘ A. এটি সুপ্রিম পাওয়ার ব্যবহার করে
- ✔ B. এটি মিনিমাম পাওয়ার ব্যবহার করে
- ✘ C. এটি ম্যাক্সিমাম পাওয়ার ব্যবহার করে
- ✘ D. এটি এক্সট্রিম পাওয়ার ব্যবহার করে

Q.14 হিমালয় পর্বতশ্রেণির কোন অংশে কাশ্মীর, কাংড়া এবং কুলু উপত্যকা অবস্থিত?

Ans
- ✘ A. উচ্চ হিমালয়
- ✘ B. আরাবল্লি
- ✘ C. বিন্ধ্য
- ✔ D. অবহিমালয়

Q.15 রাষ্ট্রকূটরা মূলত কোন স্থাপত্যের জন্য বিখ্যাত ছিলেন?

Ans
- ✘ A. কোনার্কের সূর্য মন্দির
- ✘ B. বৃহদীশ্বর মন্দির
- ✔ C. ইলোরার কৈলাস মন্দির
- ✘ D. সাঁচি স্তুপ

Q.16 রিসাইকেল বিন কোথায় অবস্থিত?

Ans
- ✘ A. কন্ট্রোল প্যানেল
- ✔ B. ডেস্কটপ
- ✘ C. টাস্কবার
- ✘ D. স্টার্ট মেনু

Q.17 8 একক ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি বৃত্তে, একটি বৃত্তকলা $45°$ কেন্দ্রস্থ কোণ তৈরি করলে, বৃত্তকলাটির সংশ্লিষ্ট বৃত্তচাপের দৈর্ঘ্য (এককে) কত?
($\pi = 22/7$ ধরে নিন)

Ans
- ✔ A. $\frac{44}{7}$
- ✘ B. $\frac{36}{7}$
- ✘ C. $\frac{18}{7}$
- ✘ D. $\frac{22}{7}$

Q.18 প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✘ A. JL-NP
- ✘ B. CE-GI
- ✘ C. EG-IK
- ✔ D. TU-WX

Blackbook

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

Q.19 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর বোন'
A - B এর অর্থ 'A হল B এর স্বামী'
A × B এর অর্থ 'A হল B এর মা'
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।
উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'P - R × S + T ÷ M' হয়, তাহলে P কীভাবে M এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
✔ A. বাবার বাবা
✘ B. বোনের স্বামী
✘ C. মায়ের বাবা
✘ D. বাবার ভাই

Q.20 $\left[\frac{0.7^2 - 0.4^2}{0.33}\right]$ এর মান কত?

Ans
✔ A. 1
✘ B. 0.65
✘ C. 1.5
✘ D. 2

Q.21 প্রদত্ত বিবৃতিগুলি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্ত(গুলির) মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।
বিবৃতি:
সব খরগোশ হয় চমরীগাই।
সব চমরীগাই হয় তিমি।
কোনো তিমি নয় হাঙর।
উপসংহার:
(I) কোনো খরগোশ নয় হাঙর।
(II) কিছু তিমি হয় খরগোশ।

Ans
✘ A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
✔ B. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।
✘ C. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
✘ D. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

Q.22 প্রদত্ত দু'টি সেটের প্রতিটিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবে সেটের বাকি সংখ্যাগুলিও পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটগুলির মতো অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) অনুসরণ করে?
(দ্রষ্টব্য: গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করার জন্য, দুই বা তিন অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা যাবে না। অর্থাৎ, যদি 37 এর পরে 10 থাকে, তাহলে 37 এর ক্ষেত্রে 3 + 7 গাণিতিক কার্যক্রমটি সম্পাদন করা যাবে না, কারণ দুই অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা অনুমোদিত নয়।)
25 – 40 – 65 – 100; 70 – 85 – 110 – 145

Ans
✔ A. 50 – 65 – 90 – 125
✘ B. 65 – 80 – 105 – 150
✘ C. 95 – 110 – 130 – 170
✘ D. 15 – 30 – 65 – 90

Q.23 P একটি পণ্য Q এর কাছে 30% লাভে বিক্রি করে। Q সেই একই পণ্য R এর কাছে 52% ক্ষতিতে বিক্রি করে। যদি R পণ্যটির জন্য ₹3900 দিয়ে থাকে, তবে P কত দামে (₹ এ) পণ্যটি কিনেছিল?

Ans
✘ A. 6248
✘ B. 6253
✔ C. 6250
✘ D. 6252

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

Q.24 একজন কেমিক্যাল ইঞ্জিনিয়ার একটি চোঙ আকৃতির বিক্রিয়া পাত্র (reaction vessel) ডিজাইন করেছেন যার অন্তর্ব্যাসার্ধ 15 cm এবং উচ্চতা 40 cm। এই পাত্রের ভেতরে তিনটি অভিন্ন চোঙ আকৃতির কুলিং টিউব উলম্বভাবে স্থাপন করা হয়েছে, যাদের প্রতিটির ব্যাসার্ধ 4 cm এবং উচ্চতা মূল পাত্রটির সমান। যদি বিক্রিয়ক দ্রবণ দ্বারা পাত্রের অবশিষ্ট অংশের 75% আয়তন পূর্ণ করা হয়, তবে পাত্রটিতে কত লিটার দ্রবণ রয়েছে? (π = 3.14 ব্যবহার করুন) (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)

Ans
- ✗ A. 18.15 লিটার
- ✓ B. 16.67 লিটার
- ✗ C. 17.42 লিটার
- ✗ D. 19.33 লিটার

Q.25 সাতজন ব্যক্তি K, L, M, N, P, Q এবং R একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। Q বসে আছে N এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে । M বসে আছে R এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে । N বসে আছে L এবং M উভয়েরই ঠিক পাশে। K এবং Q ঠিক পাশাপাশি বসে নেই। P এর ডানদিক থেকে গণনা করলে P এবং M এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

Ans
- ✗ A. চার
- ✓ B. দুই
- ✗ C. তিন
- ✗ D. এক

Q.26 FAO ফুড প্রাইস ইনডেক্স (FFPI), যা আন্তর্জাতিকভাবে বাণিজ্যকৃত খাদ্যপণ্যের বৈশ্বিক দামের মাসিক পরিবর্তন পর্যবেক্ষণ করে, 2025 সালের ডিসেম্বরে এর গড় পয়েন্ট কত ছিল?

Ans
- ✗ A. 130.1 পয়েন্ট
- ✗ B. 120.5 পয়েন্ট
- ✓ C. 124.3 পয়েন্ট
- ✗ D. 128.6 পয়েন্ট

Q.27 নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে (I) ও (II) সংখ্যাযুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।

প্রশ্ন:
5টি গাছ L, M, N, T এবং V এর প্রত্যেকটি ভিন্ন উচ্চতা বিশিষ্ট। কোন গাছটির উচ্চতা সবচেয়ে কম?

বিবৃতি:
(I) N এর উচ্চতা L এর চেয়ে বেশি।
(II) V এর উচ্চতা N এর চেয়ে বেশি। M গাছটির উচ্চতা কেবল একটি গাছের চেয়ে কম।

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

Q.28 ছত্তিশগড়ের রাউত নাচ নৃত্যশৈলীর মাধ্যমে হিন্দু ধর্মের কোন কাহিনি প্রদর্শিত হয়?

Ans
- ✗ A. ভগবান শিবের কিংবদন্তি
- ✗ B. ভগবান রামের মহাকাব্য
- ✓ C. ভগবান কৃষ্ণের স্মৃতি
- ✗ D. দেবী পার্বতীর কাহিনি

Q.29 ঝুনঝুনু এবং আলোয়ার জেলা কোন খনিজ উৎপাদনের জন্য পরিচিত?

Ans
- ✗ A. বক্সাইট
- ✗ B. অভ্র
- ✓ C. তামা
- ✗ D. সোনা

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

Q.30 ওস্তাদ আহমদ লাহোরি নিচের কোন UNESCO বিশ্ব ঐতিহ্যবাহী স্থানটির প্রধান স্থপতি হিসেবে পরিচিত?

Ans
- ✗ A. ফতেপুর সিক্রি, আগ্রা
- ✓ B. তাজমহল, আগ্রা
- ✗ C. হুমায়ুনের সমাধি, দিল্লি
- ✗ D. জয়সলমীর দুর্গ, রাজস্থান

Q.31 প্রদত্ত বর্ণ, সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। (সকল সংখ্যা একক অঙ্ক-বিশিষ্ট।)
(বামদিক) @ © € E 8 9 X © 7 6 9 4 S N % $ 2 © 1 # O N (ডানদিক)
যদি ক্রম থেকে সকল সংখ্যাকে বাদ দেওয়া হয়, তাহলে নিচের কোনটি বামদিক থেকে অষ্টম স্থানে থাকবে?

Ans
- ✓ A. N
- ✗ B. @
- ✗ C. %
- ✗ D. S

Q.32 F, G, H, L, M, N এবং O এর প্রত্যেকে একটি সপ্তাহের পৃথক পৃথক দিনে পরীক্ষা দেয়, যা সপ্তাহটির সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। G পরীক্ষা দেয় শুক্রবার। M এবং G এর মাঝে কেবল দুইজন পরীক্ষা দেয়। F এবং M এর মাঝে কেবল চারজন পরীক্ষা দেয়। O এর ঠিক পরেই N পরীক্ষা দেয়। L সোমবার পরীক্ষা দেয়নি। L এবং H এর মাঝে কতজন পরীক্ষা দেয়?

Ans
- ✗ A. দুইজন
- ✓ B. চারজন
- ✗ C. একজন
- ✗ D. তিনজন

Q.33 2025 সালের নভেম্বরে সরকার 29টি শ্রম আইনকে চারটি শ্রম কোডে একীভূত করার পর, মহিলাদের রাতের শিফট সহ সমস্ত প্রতিষ্ঠানে কাজ করার অনুমতি দেওয়ার বিধানটি নিম্নলিখিত কোন কোডের আওতায় পড়ে?

Ans
- ✗ A. শিল্প সম্পর্ক বিধি, 2020
- ✓ B. অকুপেশনাল সেফটি, হেলথ অ্যান্ড ওয়ার্কিং কন্ডিশনস কোড, 2020
- ✗ C. দ্য কোড অন সোশ্যাল সিকিউরিটি, 2020
- ✗ D. মজুরি বিধি, 2019

Q.34 অশোক, তাঁর পিতা বিন্দুসারের রাজত্বকালে কোন অঞ্চলের ভাইসরয় ছিলেন?

Ans
- ✓ A. উজ্জয়িনী
- ✗ B. তোসালি
- ✗ C. সৌরাষ্ট্র
- ✗ D. পাটলিপুত্র

Q.35 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। গণনা শুধু বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে। সকল সংখ্যাই একক অঙ্কের সংখ্যা।

(বামদিক) ^ 5 % 5 \ 6 # + # + 1 6 ? # 6 & 7 & 9 < % (ডানদিক)

এমন কতগুলো সংখ্যা আছে, যাদের ঠিক আগে একটি চিহ্ন এবং ঠিক পরেও একটি চিহ্ন রয়েছে?

Ans
- ✗ A. চার
- ✗ B. পাঁচ
- ✗ C. সাত
- ✓ D. ছয়

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

Q.36 কোন অঞ্চলে 1842 সালে বুন্দেলা বিদ্রোহ সংঘটিত হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. বিজয়নগরম
- ✗ B. সৌরাষ্ট্র
- ✗ C. গঞ্জাম
- ✓ D. জব্বলপুর

Q.37 10টি পর্যবেক্ষণের সমান্তরীয় মধ্যক 6 এবং নয়টি পর্যবেক্ষণের যোগফল 49 হলে, দশম পর্যবেক্ষণটি নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 11
- ✗ C. 13
- ✗ D. 10

Q.38 গণিত পরীক্ষায় 100 জন শিক্ষার্থীর প্রাপ্ত নম্বর নিম্নলিখিত সারণিতে দেওয়া হল। এই ডেটার সংখ্যাগুরুমান (2 দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে) নির্ণয় করুন।
Marks scored: প্রাপ্ত নম্বর
No. of students: শিক্ষার্থীর সংখ্যা

Marks scored	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 - 74	75 - 84	85 - 94
No. of students	10	20	30	25	10	5

Ans
- ✗ A. 55.44
- ✗ B. 61.67
- ✗ C. 60.56
- ✓ D. 61.17

Q.39 একজন ব্যক্তি দুই প্রকারের চকলেট কিনলেন। প্রথম প্রকারের 9 টি চকলেটের মূল্য ₹8 এবং দ্বিতীয় প্রকারের প্রতিটি চকলেটের মূল্য ₹8 হয়। যদি তিনি উভয় প্রকারের সমান সংখ্যক চকলেট কেনেন এবং সব চকলেটকে ₹8 প্রতিটি দরে বিক্রি করেন, তাহলে তার শতকরা লাভের হার কত?

Ans
- ✗ A. 82%
- ✓ B. 80%
- ✗ C. 78%
- ✗ D. 84%

Q.40 লক্ষ্য তার বাড়ি বেরিয়ে তার সাধারণ গতিবেগের $\frac{4}{7}$ গতিবেগে হেঁটে 15 মিনিট দেরিতে অফিসে পৌঁছায়। সাধারণ গতিবেগে তার বাড়ি থেকে অফিস যেতে কত সময় লাগে?

Ans
- ✗ A. 29 মিনিট
- ✓ B. 20 মিনিট
- ✗ C. 23 মিনিট
- ✗ D. 16 মিনিট

Q.41 ভারতের সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদটি নির্দিষ্ট কিছু বিষয়ে রাজ্য সরকারকে নির্দেশ দেওয়ার ক্ষমতা ভারত সরকারের হাতে প্রদান করে?

Ans
- ✓ A. অনুচ্ছেদ 256
- ✗ B. অনুচ্ছেদ 265
- ✗ C. অনুচ্ছেদ 248
- ✗ D. অনুচ্ছেদ 262

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

Q.42 একটি পরীক্ষায় গিরিশের প্রাপ্ত নম্বর 831 যা হল পূর্ণমানের 35% এর থেকে 72 নম্বর কম। একই পরীক্ষায় তার বন্ধুর প্রাপ্ত নম্বর 774 হলে, তাঁর বন্ধু শতকরা কত নম্বর পেয়েছিলেন?

Ans
✔ A. 30%
✘ B. 28%
✘ C. 32%
✘ D. 34%

Q.43 প্রস্তাবনা মূলত কী হিসাবে কাজ করে?

Ans
✘ A. সংবিধানের একটি তফসিল
✘ B. আর্থিক নির্দেশিকা
✔ C. ব্যাখ্যা বা অর্থপ্রকটনের জন্য একটি পথপ্রদর্শক নীতি
✘ D. আইনের একটি প্রবর্তনযোগ্য অংশ

Q.44 ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদগুলিতে সংবিধান কার্যকর হওয়ার সময় নাগরিকত্ব সম্পর্কে আলোচনা করা হয়?

Ans
✘ A. অনুচ্ছেদ 12 থেকে 18
✘ B. অনুচ্ছেদ 1 থেকে 4
✔ C. অনুচ্ছেদ 5 থেকে 11
✘ D. অনুচ্ছেদ 14 থেকে 24

Q.45 একটি পদার্থের অবস্থা পরিবর্তনের সময়, প্রতি একক ভর স্থানান্তরিত তাপের পরিমাণকে কী বলা হয়?

Ans
✘ A. আপেক্ষিক তাপ
✘ B. তাপীয় তাপ
✔ C. লীন তাপ
✘ D. আবিষ্ট তাপ

Q.46 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
X + Y এর অর্থ 'X হল Yএর স্বামী',
X – Y এর অর্থ 'X হল Yএর মা',
X × Y এর অর্থ 'X হল Yএর ভাই' এবং
X ÷ Y এর অর্থ 'X হল Yএর বাবা'।

'P + Q – R × S ÷ T' হ'লে, P কীভাবে T এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
✘ A. মায়ের ভাই
✘ B. মায়ের বাবা
✔ C. বাবার বাবা
✘ D. বাবার ভাই

Q.47 প্রতিরক্ষা এবং অভ্যন্তরীণ নিরাপত্তা গবেষণায় সহযোগিতা জোরদার করার জন্য কোন বিশ্ববিদ্যালয় 22 ডিসেম্বর 2025 এ প্রতিরক্ষা গবেষণা ও উন্নয়ন সংস্থার সাথে একটি সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর করে?

Ans
✔ A. রাষ্ট্রীয় রক্ষা বিশ্ববিদ্যালয়
✘ B. জাতীয় প্রতিরক্ষা বিশ্ববিদ্যালয়
✘ C. ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ ন্যাশনাল সিকিউরিটি স্টাডিজ
✘ D. সেন্ট্রাল ইউনিভার্সিটি অফ পুলিশ স্টাডিজ

Q.48 ছয়জন ব্যক্তি B, C, N, V, X এবং Z একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। N একটি বিজোড় সংখ্যাযুক্ত ফ্লোরে বাস করে কিন্তু সেটি 5 নম্বর ফ্লোর নয়। N এবং Z যে ফ্লোরগুলোতে বাস করে তাদের যোগফল 5 হয়। Z এবং X এর মাঝে মাত্র তিনজন ব্যক্তি বাস করে। C বাস করে V এর ঠিক উপরের ফ্লোরে। Z এর নিচে কতজন ব্যক্তি বাস করে?

Ans
✘ A. 2
✘ B. 4
✔ C. 1
✘ D. 3

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

Q.49 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'LIME' কে লেখা হয় '4839' হিসাবে এবং 'TIME' কে লেখা হয় '9324' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'T' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✔ A. 2
- ✗ B. 3
- ✗ C. 9
- ✗ D. 4

Q.50 A, B, C, D, E, F এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে, কিন্তু এই নির্দিষ্ট ক্রমে নয়। B এর ডানদিক থেকে গণনা করলে B এবং D এর মাঝে কেবল দু'জন ব্যক্তি বসে আছে। C এর ডানদিক থেকে গণনা করলে E এবং C এর মাঝে কেবল তিনজন ব্যক্তি বসে আছে। D বসে আছে C এর ঠিক ডানদিকে। F বসে আছে A এর ঠিক ডান পাশে।

কলাম I এ উল্লিখিত বালকদের সঙ্গে কলাম II এ উল্লিখিত বালকদের এমনভাবে মেলান যাতে, কলাম II এ উল্লিখিত বালকরা কলাম I এ উল্লিখিত বালকদের ঠিক বাম দিকে অবস্থিত হয়। প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে ঠিক উত্তরটি চয়ন করুন।

কলাম I (বালক)	কলাম II (ঠিক বাম দিকে অবস্থিত বালক)
i. G	(W) G
ii. E	(X) D
iii. A	(Y) F
iv. C	(Z) B

Ans
- ✔ A. i-Z, II-Y, III-X, IV-W
- ✗ B. i-X, II-W, III-Z, IV-Y
- ✗ C. i-Y, II-W, III-Z, IV-X
- ✗ D. i-W, II-Y, III-Z, IV-X

Q.51 ভারতের সংবিধান অনুযায়ী কত সালে তামিল ভাষাকে ধ্রুপদী ভাষা হিসেবে স্বীকৃতি দেওয়া হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. 2002
- ✗ B. 2005
- ✔ C. 2004
- ✗ D. 2003

Q.52 একজন দোকানদার একটি পণ্যের মুদ্রিত মূল্য তার ক্রয়মূল্যের চেয়ে 180% বেশি নির্ধারণ করেন। যদি 152% লাভ করতে হয়, তবে মুদ্রিত মূল্যের উপর কত শতাংশ ছাড় দিতে হবে?

Ans
- ✗ A. 8%
- ✗ B. 7%
- ✔ C. 10%
- ✗ D. 9%

Q.53 সাত্ত্বিক আহারে বিশেষভাবে কোন ধরণের খাদ্যশস্য অন্তর্ভুক্ত রয়েছে?

Ans
- ✗ A. শর্করাযুক্ত প্রাতরাশের খাদ্যশস্য
- ✗ B. অত্যন্ত পরিশোধিত ময়দা
- ✔ C. লাল চাল এবং পালিশবিহীন চাল
- ✗ D. পালিশ করা সাদা চাল

Q.54 কোন পরীক্ষার মাধ্যমে পারমাণবিক নিউক্লিয়াস আবিষ্কৃত হয়েছিল?

Ans
- ✔ A. সোনার ফয়েল পরীক্ষা
- ✗ B. অয়েল ড্রপ পরীক্ষা
- ✗ C. ক্যানাল রশ্মি পরীক্ষা
- ✗ D. ক্যাথোড রশ্মি পরীক্ষা

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.55 অনুচ্ছেদ 243Q অনুসারে, একটি অবস্থান্তরকালীন এলাকার জন্য পৌরসংঘের স্তরকে ________ হিসাবে মনোনীত করা হবে।

Ans
- ✔ A. নগর পঞ্চায়েত
- ✘ B. পৌর পরিষদ
- ✘ C. নগরী
- ✘ D. পৌর নিগম

Q.56 যদি 'A' এর অর্থ '÷' হয়, 'B' এর অর্থ 'x' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয় এবং 'D' এর অর্থ '−' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

18 A 2 B 5 C 7 D 9 = ?

Ans
- ✘ A. 41
- ✘ B. 40
- ✘ C. 42
- ✔ D. 43

Q.57 ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, MUNI একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে OSPG এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, SDIK সম্পর্কিত UBKI এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে BZMP নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✘ A. DXNQ
- ✔ B. DXON
- ✘ C. EYPO
- ✘ D. CWNM

Q.58 টেক্সট দ্রুত কপি এবং পেস্ট করার জন্য কোন কীবোর্ড শর্টকাট জোড়া ব্যবহার করা হয়?

Ans
- ✘ A. Ctrl + F এবং Ctrl + C
- ✘ B. Ctrl + F এবং Ctrl + S
- ✔ C. Ctrl + C এবং Ctrl + V
- ✘ D. Ctrl + Tab এবং Ctrl + S

Q.59 L, M, N, D, E এবং F একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়।
L একটি জোড় সংখ্যাযুক্ত ফ্লোরে বাস করে কিন্তু 4 নম্বর ফ্লোরে বাস করে না। L এবং E এর মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বাস করে। D একটি বিজোড় সংখ্যাযুক্ত ফ্লোরে বাস করে কিন্তু সবচেয়ে নিচের ফ্লোরে বাস করে না। D এবং N এর মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বাস করে। F বাস করে D এর ঠিক নিচের ফ্লোরে। M এর ঠিক উপরের ফ্লোরে কোন ব্যক্তি বাস করে?

Ans
- ✘ A. E
- ✘ B. F
- ✔ C. N
- ✘ D. D

Q.60 একটি অবতল দর্পণের ফোকাস এবং মেরুর মাঝে একটি বস্তুকে স্থাপন করা হয়। যে প্রতিবিম্ব তৈরি হয় তা হল _____।

Ans
- ✘ A. অসদ এবং অবশীর্ষ
- ✘ B. সদ এবং সমশীর্ষ
- ✔ C. অসদ এবং সমশীর্ষ
- ✘ D. সদ এবং অবশীর্ষ

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

Q.61 A, B এবং C একসাথে একটি নির্দিষ্ট কাজ 40 দিনে সম্পন্ন করতে পারে। B এবং C একসাথে একই কাজ 72 দিনে সম্পন্ন করতে পারে। B এর দক্ষতা A এর চেয়ে 50% বেশি। A, B এবং C একসাথে 16 দিন কাজ করল। এরপর বাকি কাজটুকু B একা কত দিনে সম্পন্ন করবে?

Ans
- ✗ A. 34 দিন
- ✓ B. 36 দিন
- ✗ C. 35 দিন
- ✗ D. 38 দিন

Q.62 প্রদত্ত বিবৃতিগুলি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্ত(গুলির) মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব ফ্ল্যাট হয় ভিলা।
সব ভিলা হয় অ্যাপার্টমেন্ট।
কিছু অ্যাপার্টমেন্ট হয় বিল্ডিং।

সিদ্ধান্ত:
(I) সব ফ্ল্যাট হয় অ্যাপার্টমেন্ট।
(II) কিছু ভিলা হয় বিল্ডিং।

Ans
- ✗ A. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।
- ✓ B. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- ✗ C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- ✗ D. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

Q.63 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

7 11 19 31 47 ?

Ans
- ✗ A. 63
- ✗ B. 65
- ✗ C. 69
- ✓ D. 67

Q.64 বর্তমানে, বনরাজের বয়স তার ছেলের বয়সের তিনগুণ এবং তার মেয়ে তার ছেলের চেয়ে 3 বছরের ছোট। যদি 3 বছর আগে এই তিনজনের বয়সের যোগফল 58 বছর হয়, তাহলে বনরাজের বর্তমান বয়স (বছরে) কত?

Ans
- ✗ A. 45
- ✓ B. 42
- ✗ C. 36
- ✗ D. 33

Q.65 2025 সালে কাতারের দোহায় অনুষ্ঠিত ফিফা বেস্ট ফুটবল অ্যাওয়ার্ডস অনুষ্ঠানে ফিফা বর্ষসেরা পুরুষ খেলোয়াড় হিসেবে কে মনোনীত হয়েছেন?

Ans
- ✗ A. লিওনেল মেসি (Lionel Messi)
- ✗ B. আর্লিং হাল্যান্ড (Erling Haaland)
- ✗ C. কিলিয়ান এমবাপ্পে (Kylian Mbappé)
- ✓ D. উসমান ডেম্বেলে (Ousmane Dembélé)

Q.66 একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধ 7 cm হয়। বৃত্তের সেই চাপটির দৈর্ঘ্য নির্ণয় করুন, যা বৃত্তের কেন্দ্রে 240° কেন্দ্রীয় কোণ গঠন করে। (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে; π = 22/7 ব্যবহার করুন)

Ans
- ✗ A. 28.67 cm
- ✗ B. 31.33 cm
- ✓ C. 29.33 cm
- ✗ D. 27.33 cm

Blackbook

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

Q.67 ম্যানিলা হেম্প কোথায় পাওয়া যায়?

Ans
✔ A. ফিলিপাইন
✗ B. জাপান
✗ C. ইন্দোনেশিয়া
✗ D. মালয়েশিয়া

Q.68 একটি নিরেট চোঙের ব্যাসার্ধ 12 cm এবং উচ্চতা 25 cm হয়। চোঙের উচ্চতা বরাবর 45° কোণবিশিষ্ট একটি ত্রিমাত্রিক বৃত্তকলা কেটে নেওয়া হয়েছে। চোঙের বৃহত্তর অংশটির আয়তন (cm^3 এ) কত?

Ans
✗ A. 3250π
✗ B. 3200π
✗ C. 3000π
✔ D. 3150π

Q.69 নিচের বর্ণ, চিহ্নের ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং প্রশ্নের উত্তর দিন। গণনা শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে করা যাবে।
(বামদিক) L U & P % F A & D $ # K Q * M Ω Y @ E T * £ R (ডানদিক)
এরকম কতগুলি চিহ্ন রয়েছে, যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি বর্ণ আছে এবং ঠিক পরে আরেকটি চিহ্ন আছে?

Ans
✗ A. তিনটি
✗ B. একটিও নয়
✗ C. একটি
✔ D. দু'টি

Q.70 আনুমানিক 1000 খ্রিষ্টপূর্বাব্দে রচিত কোন বৈদিক গ্রন্থে বিভিন্ন দেবতার উদ্দেশ্যে নিবেদিত 1028 টি সূক্ত রয়েছে?

Ans
✗ A. সামবেদ
✔ B. ঋগ্বেদ
✗ C. অথর্ব বেদ
✗ D. যজুর্বেদ

Q.71 A এবং B এর মাসিক আয়ের অনুপাত 4 : 5 এবং তাদের মাসিক ব্যয়ের অনুপাত 3 : 4 হয়। যদি A প্রতি মাসে ₹10,000 এবং B প্রতি মাসে ₹12,000 সঞ্চয় করেন, তবে A এর মাসিক আয় (₹ এ) কত?

Ans
✔ A. 16,000
✗ B. 13,000
✗ C. 15,000
✗ D. 14,000

Q.72 তিনটি ধনাত্মক পূর্ণসংখ্যা a, b, c এর ক্ষেত্রে গসাগু (a, b) = 12, গসাগু (b, c) = 18 এবং গসাগু (c, a) = 6 দেওয়া রয়েছে। যদি a+b+c=6k হয়, তবে k এর সর্বনিম্ন সম্ভাব্য মান কত?

Ans
✗ A. 10
✗ B. 9
✔ C. 11
✗ D. 12

Q.73 ভারতীয় সামাজিক ও রাজনৈতিক আন্দোলন এবং তাদের নেতাদের ক্ষেত্রে নিচের কোন বিবৃতিটি ভুল?

Ans
✗ A. অভিনব ভারত সোসাইটি প্রতিষ্ঠা করেছিলেন বিনায়ক দামোদর সাভারকর।
✗ B. ই. ভি. রামস্বামী আত্মসম্মান আন্দোলন শুরু করেছিলেন।
✗ C. পুনা সার্বজনিক সভা মহাদেব গোবিন্দ রানাডের সঙ্গে যুক্ত ছিল।
✔ D. হোমরুল লীগ প্রতিষ্ঠা করেছিলেন অরবিন্দ ঘোষ।

Blackbook

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

Q.74 বহু স্তরবিশিষ্ট গঠনের কারণে কোন ধরণের আগ্নেয়গিরিকে স্ট্র্যাটোভলকানো (stratovolcano) বলা হয়?

Ans
- ✗ A. ফিসার আগ্নেয়গিরি
- ✗ B. সিন্ডার শঙ্কু আগ্নেয়গিরি
- ✓ C. বিমিশ্র আগ্নেয়গিরি
- ✗ D. শিল্ড আগ্নেয়গিরি

Q.75 স্প্রেডশিট অ্যাপ্লিকেশনে ইমপোর্ট করা যেতে পারে এমন স্ট্রাকচার্ড ডেটা সংরক্ষণের জন্য কোন ফাইল টাইপ সবচেয়ে উপযুক্ত?

Ans
- ✗ A. .exe
- ✓ B. .csv
- ✗ C. .mp4
- ✗ D. .png

Q.76 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'WEAR' কে লেখা হয় '8246' হিসাবে এবং 'CAST' কে লেখা হয় '3851' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'A' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 3
- ✗ C. 4
- ✓ D. 8

Q.77 2000 সালে চালু হওয়া কোন প্রকল্পের লক্ষ্য হল গ্রামীণ যোগাযোগ বৃদ্ধির মাধ্যমে গ্রামীণ দারিদ্র্য হ্রাস করা?

Ans
- ✓ A. প্রধানমন্ত্রী গ্রাম সড়ক যোজনা
- ✗ B. ভারতমালা পরিযোজনা
- ✗ C. স্বর্ণজয়ন্তী গ্রাম স্বরোজগার যোজনা
- ✗ D. স্বর্ণ জয়ন্তী শাহরী রোজগার যোজনা

Q.78 ওয়াণ্ডিওয়াশের যুদ্ধ (Battle of Wandiwash) কাদের মধ্যে সংগঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. ব্রিটিশ এবং পর্তুগিজ
- ✗ B. ওলন্দাজ এবং পর্তুগিজ
- ✗ C. পর্তুগিজ এবং ফরাসি
- ✓ D. ব্রিটিশ এবং ফরাসি

Q.79 মান নির্ণয় করুন:
(-9) - (-56) ÷ (-14) + (-4) × 6

Ans
- ✗ A. -40
- ✗ B. -36
- ✓ C. -37
- ✗ D. -39

Q.80 অমিত বার্ষিক 4% সুদের হারে সমপরিমাণ অর্থরাশি 2 বছরের জন্য সরল সুদ ও চক্রবৃদ্ধি সুদে (বার্ষিক দেয়) বিনিয়োগ করলেন। যদি অর্জিত চক্রবৃদ্ধি সুদ ও সরল সুদের পার্থক্য ₹47 হয়, তাহলে প্রতিটি ক্ষেত্রে বিনিয়োগকৃত অর্থরাশির পরিমাণ (₹ তে) কত?

Ans
- ✗ A. 28,625
- ✗ B. 29,725
- ✓ C. 29,375
- ✗ D. 28,475

Blackbook

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

Q.81 **2025 সালের নভেম্বরে কোন সংস্থা গগনযান মিশনের জন্য ISRO-এর কাছে হিউম্যান-রেটেড বিকাশ ইঞ্জিন সরবরাহ করেছিল?**

Ans
- ✗ A. HAL
- ✗ B. ISRO
- ✗ C. ভারত ইলেকট্রনিক্স
- ✓ D. গোদরেজ অ্যারোস্পেস

Q.82 **বার্ষিক কত শতাংশ সরল সুদের হারে 24 বছরে কোনো অর্থরাশি সুদে-আসলে নিজের 5 গুণ হবে? (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)**

Ans
- ✗ A. 18.67
- ✗ B. 14.67
- ✗ C. 33.34
- ✓ D. 16.67

Q.83 **5টি সংখ্যার গড় 20 হয়। যদি একটি সংখ্যা বাদ দেওয়া হয়, তাহলে অবশিষ্ট সংখ্যাগুলির গড় 18 হবে। বাদ দেওয়া সংখ্যাটি কত?**

Ans
- ✗ A. 32
- ✗ B. 30
- ✗ C. 25
- ✓ D. 28

Q.84 **'পড়ে ভারত বাড়ে ভারত' (PBBB) প্রকল্পটি কবে চালু হয়েছিল?**

Ans
- ✗ A. 2007
- ✗ B. 2010
- ✓ C. 2014
- ✗ D. 2018

Q.85 **ভোটারদের স্বীকৃতি এবং গণতান্ত্রিক যোগদান বৃদ্ধির জন্য 25 জানুয়ারি ভারত জুড়ে পালিত জাতীয় ভোটার দিবস 2026 এর আনুষ্ঠানিক থিম কী ছিল?**

Ans
- ✗ A. পাওয়ার টু দ্য পিপল (Power to the People)
- ✗ B. ভোট ফর ডেমোক্রেসি (Vote for Democracy)
- ✓ C. মাই ইন্ডিয়া, মাই ভোট (My India, My Vote)
- ✗ D. সিটিজেন ফার্স্ট, নেশন অলওয়েজ (Citizen First, Nation Always)

Q.86 **1950–51 থেকে 2016–17 পর্যন্ত ভারতের কৃষিখাতের GDP শেয়ারের ক্ষেত্রে কী ধরণের প্রবণতা দেখা গিয়েছিল?**

Ans
- ✗ A. দ্রুত উত্থান এবং দ্রুত পতন
- ✗ B. সামান্য পুনরুত্থান সহ ক্রমাগত পতন
- ✓ C. উল্লেখযোগ্য হ্রাস
- ✗ D. ওঠানামা সহ মাঝারি বৃদ্ধি

Q.87 **একটি সংখ্যার 20% যদি 620 এর 20% এর চেয়ে 220 বেশি হয়, তাহলে সংখ্যাটি কত?**

Ans
- ✗ A. 1770
- ✗ B. 1570
- ✓ C. 1720
- ✗ D. 1820

Blackbook

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

Q.88 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(**দ্রষ্টব্য:** সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(8, 128, 2)
(9, 243, 3)

Ans ✔ A. (7, 343, 7)
✗ B. (6, 216, 3)
✗ C. (11, 331, 5)
✗ D. (10, 500, 4)

Q.89 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(9,11,24)
(15,14,27)

Ans ✗ A. (23,1,31)
✗ B. (18,2,12)
✗ C. (26,6,12)
✔ D. (2,11,31)

Q.90 কিঞ্জল 24 km/hr, 5 km/hr এবং 12 km/hr বেগে যথাক্রমে 336 km, 925 km এবং 432 km যাত্রা করেছেন। তার গড় গতি (km/hr এ) নির্ণয় করুন।

Ans ✔ A. $7\frac{48}{235}$
✗ B. $7\frac{51}{235}$
✗ C. $8\frac{46}{235}$
✗ D. $7\frac{47}{235}$

Q.91 বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত জোড়া দু'টির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।
LUB : OSE
RQH : UOK

Ans ✗ A. KMT : MHV
✗ B. GOQ : LMV
✗ C. KGY : OBC
✔ D. XMN : AKQ

Q.92 যদি 5267341 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কোন অঙ্কটি বাম দিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে থাকবে?

Ans ✔ A. 0
✗ B. 2
✗ C. 4
✗ D. 6

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

Q.93 ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, FKEP একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে EIBL এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, JMHT সম্পর্কিত IKEP এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে PQNW নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. OQKT
- ✗ B. OOLS
- ✓ C. OOKS
- ✗ D. OPJS

Q.94 যদি $x + \frac{1}{18x} = 3$ হয়, তাহলে $18x^3 + \frac{1}{324x^3}$ এর মান কত?

Ans
- ✗ A. 431
- ✗ B. 465
- ✗ C. 491
- ✓ D. 477

Q.95 গ্রুপ A তে 42 জন সদস্য, গ্রুপ B তে 14 জন সদস্য এবং গ্রুপ C তে 21 জন সদস্য রয়েছে। এই তিনটি দলের সকল সদস্য মিলে একটি রেস্তোরাঁয় খেতে গেলেন। গ্রুপ A, B এবং C এর সদস্যদের জন্য মাথাপিছু গড় খরচের পরিমাণ যথাক্রমে ₹275, ₹430 এবং ₹498 হ'লে, ওই রেস্তোরাঁয় আগত সকল সদস্যদের সামগ্রিক গড় খরচের (₹ এ) পরিমাণ কত?

Ans
- ✗ A. 365
- ✗ B. 366
- ✗ C. 369
- ✓ D. 364

Q.96 পবন A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে উত্তরদিকে 25 km গাড়ি চালায়। তারপর সে ডানদিকে বাঁক নেয়, 15 km গাড়ি চালায়, আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 32 km গাড়ি চালায়। তারপর সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 26 km গাড়ি চালায়। সে শেষবারের মতো ডানদিকে বাঁক নেয়, 7 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে গিয়ে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে?

(দ্রষ্টব্য: নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে।)

Ans
- ✗ A. 10 km পশ্চিমদিকে
- ✗ B. 10 km পূর্বদিকে
- ✓ C. 11 km পূর্বদিকে
- ✗ D. 11 km পশ্চিমদিকে

Q.97 সরল করুন।

$$\frac{(4 + 4\cot^2 A)\tan A}{(3 + 3\tan^2 A)\operatorname{cosec} A}$$

Ans
- ✗ A. $\frac{\cos A}{3}$
- ✗ B. $\frac{\sin A}{3}$
- ✓ C. $\frac{4\cos A}{3}$
- ✗ D. $\frac{4\sin A}{3}$

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

Q.98 নিম্নোক্ত কোন বন্দরটিকে, মেরিটাইম অমৃত কাল ভিশন 2047 (MAKV 2047) এর অধীনে বন্দর আধুনিকীকরণ এবং সামুদ্রিক পরিকাঠামো সম্প্রসারণের জন্য চিহ্নিত করা **হয়নি**?

Ans
- ✗ A. পারাদীপ বন্দর কর্তৃপক্ষ
- ✗ B. দীনদয়াল বন্দর কর্তৃপক্ষ (কান্ডলা)
- ✓ C. পানাজি বন্দর
- ✗ D. ভি.ও. চিদম্বরনার বন্দর কর্তৃপক্ষ (তুতিকোরিন)

Q.99 নিচে দেওয়া জোড়াগুলি বিবেচনা করুন।
অনুচ্ছেদ বিধান
1. 63 ভারতের উপ-রাষ্ট্রপতি
2. 64 উপ-রাষ্ট্রপতি, পদাধিকারবলে রাজ্যসভার সভাপতি হবেন
3. 65 রাষ্ট্রপতির অনুপস্থিতিতে, উপ-রাষ্ট্রপতি রাষ্ট্রপতি রূপে কাজ করবেন
4. 66 উপ-রাষ্ট্রপতির নির্বাচন
উপরের জোড়াগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি সঠিকভাবে মিলেছে?

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

Q.100 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

81 79 76 71 64 ?

Ans
- ✗ A. 55
- ✗ B. 54
- ✗ C. 51
- ✓ D. 53

"

Blackbook

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

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	TCS Gito Bitan
Test Date	18/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **2025 সালের 13 নভেম্বর জাতীয় উদ্যান এবং বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্যের নিকটস্থ অঞ্চলে খননকার্য (মাইনিং) বিষয়ে সুপ্রিম কোর্ট কী পদক্ষেপ নিয়েছিল?**

Ans
- ✗ A. শর্তসাপেক্ষে মাইনিং অনুমোদন
- ✓ B. এক কিলোমিটারের মধ্যে মাইনিং নিষিদ্ধ করা
- ✗ C. সুরক্ষিত এলাকার ব্যাসার্ধ কমিয়ে 0.5 km করা
- ✗ D. যেকোনো স্থানে মাইনিং অনুমোদন করা

Q.2 **যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।**
(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(7,18,39)
(3,19,28)

Ans
- ✗ A. (16,3,61)
- ✓ B. (23,4,73)
- ✗ C. (10,5,55)
- ✗ D. (4,28,20)

Q.3 **কোন যুদ্ধটিকে ভারতের ইতিহাসে একটি সন্ধিক্ষণ হিসেবে গণ্য করা হয়, যা বাংলায় ব্রিটিশদের রাজনৈতিক নিয়ন্ত্রণ প্রতিষ্ঠা করেছিল এবং সমগ্র ভারতে ব্রিটিশ সাম্রাজ্য বিস্তারের পথ প্রশস্ত করেছিল?**

Ans
- ✓ A. পলাশির যুদ্ধ
- ✗ B. বন্দিবাসের যুদ্ধ
- ✗ C. তৃতীয় কর্ণাটক যুদ্ধ
- ✗ D. বক্সারের যুদ্ধ

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

Q.4 তিনটি পাইপ P, Q এবং R একটি ট্যাঙ্ককে নিজ নিজ সুষম হারে ভর্তি করে। প্রথম দুটি পাইপ P এবং Q একসাথে চালু থাকলে ট্যাঙ্কটি ভর্তি হতে যে সময় লাগে, সেই একই সময়ে পাইপ R এককভাবে ট্যাঙ্কটিকে ভর্তি করতে পারে। পাইপ Q, প্রথম পাইপটির চেয়ে 15 ঘণ্টা দ্রুত এবং পাইপ R এর চেয়ে 12 ঘণ্টা ধীরে ট্যাঙ্কটি ভর্তি করে। পাইপ P এর দ্বারা ট্যাঙ্কটি ভর্তি করতে কত সময় লাগবে?

Ans
- ✔ A. 45 ঘন্টা
- ✘ B. 25 ঘন্টা
- ✘ C. 47 ঘন্টা
- ✘ D. 32 ঘন্টা

Q.5 নিচের কোন সাধারণ শব্দ বিশিষ্ট বিকল্পটি একটি প্রশমন বিক্রিয়ার সমীকরণকে ঠিকভাবে পূর্ণ করে?
ক্ষারক + অ্যাসিড → _______ + _______

Ans
- ✘ A. লবণ + কার্বন ডাই অক্সাইড
- ✘ B. ধাতু + জল
- ✔ C. লবণ + জল
- ✘ D. ধাতু + কার্বন ডাই অক্সাইড

Q.6 ভারতের অর্থনৈতিক অবক্ষয় ব্যাখ্যা করার উদ্দেশ্যে ব্রিটিশ সরকারি উৎস থেকে তথ্য সংগ্রহ করে লেখা "পভার্টি অ্যান্ড আন-ব্রিটিশ রুল ইন ইন্ডিয়া" (Poverty and Un-British Rule in India) বইটি কার রচনা?

Ans
- ✘ A. গোপালকৃষ্ণ গোখলে
- ✘ B. আর. সি. দত্ত
- ✘ C. এম. জি. রানাডে
- ✔ D. দাদাভাই নওরোজি

Q.7 প্রশ্নটি প্রদত্ত তিন-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে তৈরি।
(বামদিক) 564 487 769 478 546 (ডানদিক)
(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে সম্পাদন করতে হবে।
যদি দ্বিতীয় সর্বোচ্চ সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটিকে সর্বনিম্ন সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কের সাথে যোগ করা হয়, তবে ফলাফল কী হবে?

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

Q.8 ছয়জন ব্যক্তি M, N, O, P, E এবং F একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। E সবচেয়ে উপরের ফ্লোরে বাস করে। E এবং M এর মাঝে মাত্র তিনজন ব্যক্তি বাস করে। O বাস করে M এর নিচের কোনো একটি ফ্লোরে। N একটি জোড় সংখ্যাযুক্ত ফ্লোরে বাস করে। P একটি বিজোড় সংখ্যাযুক্ত ফ্লোরে বাস করে কিন্তু 5 নম্বর ফ্লোরে বাস করে না। F এবং M এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বাস করে?

Ans
- ✘ A. তিন
- ✘ B. এক
- ✘ C. চার
- ✔ D. দুই

Q.9 লক্ষ্য তার বাড়ি থেকে স্বাভাবিক গতির $\frac{3}{7}$ গতিতে হেঁটে তার অফিসে পৌঁছাতে 20 মিনিট দেরি করে। বাড়ি থেকে অফিসের দূরত্ব অতিক্রম করতে তার স্বাভাবিকভাবে কত সময় লাগে?

Ans
- ✘ A. 11 মিনিট
- ✘ B. 13 মিনিট
- ✔ C. 15 মিনিট
- ✘ D. 5 মিনিট

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

Q.10 m এর কোন মানের জন্য সমীকরণটির সমাধান করা যাবে?

$$\left(\frac{16}{5}\right)^{13} \times \left(\frac{5}{16}\right)^{16} \times \left(\frac{16}{5}\right)^{5} = \left(\frac{5}{16}\right)^{6m+16}$$

Ans
- ✔ A. -3
- ✗ B. -1
- ✗ C. 6
- ✗ D. 9

Q.11 2026 সালের 1লা ফেব্রুয়ারি লস অ্যাঞ্জেলেসে অনুষ্ঠিত 68তম বার্ষিক গ্র্যামি অ্যাওয়ার্ডসে, নিম্নোক্ত কোন পারফর্মারকে সেরা নতুন শিল্পী (Best New Artist) হিসেবে সম্মানিত করা হয়েছে?

Ans
- ✗ A. লিওন থমাস (Leon Thomas)
- ✔ B. অলিভিয়া ডিন (Olivia Dean)
- ✗ C. লোলা ইয়ং (Lola Young)
- ✗ D. অ্যাডিসন রে (Addison Rae)

Q.12 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

DCE 19 FEG 14 HGI 9 JIK 4 ?

Ans
- ✗ A. LLL -1
- ✗ B. LPU -2
- ✗ C. LJL -2
- ✔ D. LKM -1

Q.13 নিচের কোনটি সব জীবন্ত প্রাণীর একটি বৈশিষ্ট্য?

Ans
- ✔ A. বংশবৃদ্ধি করার ক্ষমতা
- ✗ B. ওড়ার ক্ষমতা
- ✗ C. চলাফেরা করার ক্ষমতা
- ✗ D. কথা বলার ক্ষমতা

Q.14 একজন বিক্রেতা X এবং Y দু'টি পণ্যের প্রতিটিকে ₹500 মূল্যে ক্রয় করেন। তিনি প্রতিটি পণ্যকে সমান মূল্যে মুদ্রিত করেন। তিনি X পণ্যটিকে 20% এবং 45% এর দু'টি ক্রমিক ছাড় দিয়ে বিক্রি করেন এবং ₹636 লাভ করেন। যদি তিনি Y পণ্যটিকে 67% একক ছাড়ে বিক্রি করেন, তবে Y এর উপর তার শতকরা লাভের হার কত?

Ans
- ✔ A. 70.4%
- ✗ B. 69.4%
- ✗ C. 69%
- ✗ D. 70%

Q.15 6 টি মেশিন 8 ঘন্টায় 480 টি যন্ত্রাংশ তৈরি করতে পারে। যদি সকল মেশিন একই ধ্রুবক হারে কাজ করে, তবে 10 টি মেশিন 12 ঘন্টায় কতগুলি যন্ত্রাংশ তৈরি করতে পারবে?

Ans
- ✗ A. 900
- ✗ B. 1000
- ✔ C. 1200
- ✗ D. 1440

Q.16 বিস্তৃত (extensive) এবং নিবিড় (intensive) কৃষি ব্যবস্থার মধ্যে প্রধান পার্থক্য কী?

Ans
- ✗ A. যন্ত্রপাতির ধরন
- ✗ B. ব্যবহৃত সেচ
- ✔ C. প্রতি একক জমিতে উৎপাদন
- ✗ D. বীজের আকার

Blackbook

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

Q.17 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর বোন',
A – B এর অর্থ 'A হল B এর স্বামী',
A × B এর অর্থ 'A হল B এর মা' এবং
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'।

উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, 'K + L – M × N ÷ O' হ'লে, K কীভাবে O এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. মায়ের মা
- ✗ B. মায়ের বোন
- ✓ C. বাবার বোন
- ✗ D. বাবার মা

Q.18 2013 সালে কে হরপ্পা অঞ্চলের রাখিগড়ি সম্পর্কিত একটি বড় প্রত্নতাত্ত্বিক বা বৈজ্ঞানিক গবেষণা শুরু করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. অমরেন্দ্র নাথ
- ✓ B. বসন্ত শিন্ডে
- ✗ C. বি. বি. লাল
- ✗ D. আর. এস. বিশত

Q.19 উইন্ডোজ 11 তে, .msi ফাইল এক্সটেনশন সহ একটি ফাইল প্রধানত কোন নির্দিষ্ট ফাংশনের জন্য ডিজাইন করা হয়েছে?

Ans
- ✓ A. সফ্টওয়্যার অ্যাপ্লিকেশনগুলির ইনস্টলেশন পরিচালনা করার জন্য
- ✗ B. রাস্টার (raster) এবং ভেক্টর ইমেজগুলি এডিট করার জন্য
- ✗ C. ফরম্যাট করা টেক্সট, ইমেজ এবং ডকুমেন্ট কন্টেন্ট সংরক্ষণ করার জন্য
- ✗ D. মাল্টিমিডিয়া অডিও এবং ভিডিও স্ট্রিমগুলি এনকোড করার জন্য

Q.20 নিচের সমীকরণগুলিকে সিদ্ধ করতে, তিনটি অজ্ঞাত চলরাশির কতগুলি সম্ভাব্য সমাধান নির্ণয় করা সম্ভব?

$$-3\alpha + 2\beta + -5\gamma = -14$$
$$2\alpha - 3\beta + 4\gamma = 10$$
$$\alpha + \beta + \gamma = 4$$

Ans
- ✗ A. দু'টি সমাধান
- ✗ B. কোনো সমাধান নেই
- ✓ C. অসীম সংখ্যক সমাধান
- ✗ D. অনন্য সমাধান

Q.21 ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, FIBA একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে EJAB এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, ZELU সম্পর্কিত YFKV এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে COIS নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. BOMS
- ✓ B. BPHT
- ✗ C. BQGS
- ✗ D. BQJV

Q.22 2025 সালের বিশ্ব পোলিও দিবসের বিশ্বব্যাপী প্রচারাভিযানের থিম কী ছিল?

Ans
- ✗ A. ভ্যাকসিন ফর আ হেলদি চাইল্ড অ্যান্ড হেলদি ফিউচার (Vaccines for a Healthy Child and Healthy Future)
- ✓ B. এন্ড পোলিও: এভরি চাইল্ড, এভরি ভ্যাকসিন, এভরিহোয়্যার (End Polio: Every Child, Every Vaccine, Everywhere)
- ✗ C. প্রোটেকটিং চিলড্রেন ফ্রম ডিজিসেস, অল অ্যাট ওয়ান্স (Protecting Children from Diseases, all at once)
- ✗ D. ইমিউনাইজেশন ফর অল এজেস অ্যাক্রস দ্য কান্ট্রি (Immunization for All Ages across the country)

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

Q.23 100 জনের জন্য 26 দিনের খাবার মজুত রয়েছে। যদি 60 জন ব্যক্তি চলে যায়, তাহলে ওই পরিমাণ খাবারে বাকি ব্যক্তিদের কত দিন চলবে?

Ans
- ✗ A. 67
- ✗ B. 69
- ✗ C. 63
- ✓ D. 65

Q.24 নিচের কোন দেশটি ভারতের একমাত্র প্রতিবেশী ASEAN দেশ হিসেবে ভারতের জন্য ASEAN অঞ্চলের গেটওয়ে হিসেবে কাজ করে এবং ভারতের সঙ্গে স্থল সীমানা ভাগ করে নেয়?

Ans
- ✓ A. মায়ানমার
- ✗ B. ভুটান
- ✗ C. নেপাল
- ✗ D. বাংলাদেশ

Q.25 নাগরিকত্ব সংশোধনী আইন 2019-এ, পাকিস্তান, আফগানিস্তান বা বাংলাদেশ থেকে 31 ডিসেম্বর 2014 সালের আগে ভারতে প্রবেশ করা কোন কোন সম্প্রদায়ের ব্যক্তিদের নাগরিকত্ব দেওয়ার কথা বলা হয়েছে?

Ans
- ✗ A. হিন্দু, মুসলিম, জৈন, পার্সি
- ✓ B. হিন্দু, শিখ, বৌদ্ধ, জৈন, পার্সি, খ্রিস্টান
- ✗ C. মুসলিম, খ্রিস্টান, পার্সি, শিখ
- ✗ D. শুধুমাত্র শিখ, খ্রিস্টান, হিন্দু, জৈন

Q.26 ভারতে প্রথম E-লোক আদালত কত সালে অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✓ A. 2020
- ✗ B. 2014
- ✗ C. 2016
- ✗ D. 2012

Q.27 ধরা যাক, C হলো O কেন্দ্রবিশিষ্ট একটি বৃত্ত। AB হলো C বৃত্তের একটি স্পর্শক যা বৃত্তটিকে P বিন্দুতে স্পর্শ করে। X এবং Y হলো C বৃত্তের উপর অবস্থিত যেকোনো দুটি বিন্দু। যদি ∠APX = 50° এবং ∠BPY = 60° হয়, তবে যথাক্রমে ∠PXY এবং ∠PYX এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 50° , 60°
- ✗ B. 60°, 120°
- ✗ C. 50° , 130°
- ✓ D. 60° , 50°

Q.28 2011 সালের জনগণনা অনুযায়ী, নিম্নলিখিত কোন রাজ্যটির জনঘনত্ব সবচেয়ে কম?

Ans
- ✗ A. রাজস্থান
- ✗ B. মিজোরাম
- ✓ C. অরুণাচল প্রদেশ
- ✗ D. অসম

Q.29 নিম্নলিখিত কোন সমাজ সংস্কারক 1924 সালে 'বহিষ্কৃত হিতকারিণী সভা' প্রতিষ্ঠা করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. বাবা আমতে
- ✓ B. বি আর আম্বেদকর
- ✗ C. জওহরলাল নেহরু
- ✗ D. জ্যোতিরাও ফুলে

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

Q.30 যদি কোনো ডেটার মধ্যমা, তার সংখ্যাগুরু মানের চেয়ে 77.74 কম হয়; তাহলে মধ্যমাটি তার মধ্যকের চেয়ে ________ বেশি হবে। (স্থূল সূত্র ব্যবহার করুন)

Ans
- ✗ A. 35.13
- ✓ B. 38.87
- ✗ C. 37.09
- ✗ D. 44.11

Q.31 M, N, O, P, Q, R এবং S প্রত্যেকের একটি সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে ফ্লাইট আছে, যা সপ্তাহটির সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের রবিবার শেষ হয়। সপ্তাহের শেষ থেকে তৃতীয় দিনে S এর ফ্লাইট আছে। R এবং S এর মাঝে কেবল দু'জনের ফ্লাইট আছে। R এবং Q এর মাঝে কেবল চারজনের ফ্লাইট আছে। P এর ফ্লাইট আছে N এর ঠিক পরের দিন। সোমবার M এর ফ্লাইট নেই। কোন দিন M এর ফ্লাইট আছে?

Ans
- ✗ A. রবিবার
- ✗ B. বুধবার
- ✓ C. শনিবার
- ✗ D. শুক্রবার

Q.32 2025 সালের মে মাস অনুযায়ী, পীযূষ গোয়েল ভারতের কোন কেন্দ্রীয় মন্ত্রকের দায়িত্ব পালন করছেন?

Ans
- ✓ A. বাণিজ্য ও শিল্প মন্ত্রক
- ✗ B. শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রক
- ✗ C. দক্ষতা উন্নয়ন ও শিল্পোদ্যোগ মন্ত্রক
- ✗ D. কর্পোরেট বিষয়ক মন্ত্রক

Q.33 কোন উদ্ভিদ কলা, মূল থেকে পাতায় জল পরিবহন করে?

Ans
- ✗ A. কর্টেক্স বা বহিঃস্তর
- ✗ B. ফ্লোয়েম
- ✗ C. এপিডারমিস
- ✓ D. জাইলেম

Q.34 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। সকল সংখ্যাই একক-অঙ্ক বিশিষ্ট।

(বামদিক) 7 8 @ 1 # 4 $ 5 % + ? 8 & 6 % 4 8 9 % (ডানদিক)

যদি এই ক্রম থেকে সমস্ত চিহ্ন বাদ দেওয়া হয়, তবে নিচের কোনটি ডানদিক থেকে সপ্তম স্থানে থাকবে?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 6
- ✗ C. 9
- ✓ D. 4

Q.35 যদি 34% of $50 - \frac{4}{6} \times \sqrt[3]{512} \times \sqrt{36} = y$ হয়, তাহলে y এর মান কত?

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

Q.36 যদি + এর অর্থ – হয়, – এর অর্থ × হয়, × এর অর্থ ÷ হয় এবং ÷ এর অর্থ + হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

57 – 7 ÷ 119 + 288 × 2 = ?

Ans
- ✗ A. 311
- ✗ B. 329
- ✗ C. 345
- ✓ D. 374

Blackbook

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

Q.37 মারিয়া স্টার্টআপ প্রোগ্রাম এবং সার্ভিসগুলি পরিচালনা করতে চায়, যা উইন্ডোজ 11 শুরু হওয়ার সময় স্বয়ংক্রিয়ভাবে চলে। নিম্নোক্ত কোন উইন্ডোজ ইউটিলিটি, এই উদ্দেশ্যে নিবেদিত "স্টার্টআপ" এবং "সার্ভিসেস" টাস্ক প্রদান করে?

Ans
- ✔ A. MSConfig
- ✘ B. ডিস্ক ক্লীনআপ
- ✘ C. উইন্ডোজ ডিফেন্ডার
- ✘ D. সিস্টেম রিস্টোর

Q.38 একটি বিদ্যালয়ে 9,632 জন শিক্ষার্থী রয়েছে এবং বিদ্যালয়ে ছাত্র ও ছাত্রীর অনুপাত 17 : 11 হলে, বিদ্যালয়ে কতজন ছাত্র আছে?

Ans
- ✘ A. 5,831
- ✘ B. 5,828
- ✔ C. 5,848
- ✘ D. 5,851

Q.39 2025 সালের বিশ্ব পরিবেশ দিবসে পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রক দূষণ সংক্রান্ত কোন গুরুত্বপূর্ণ মাইলফলক ঘোষণা করেছে?

Ans
- ✘ A. কয়লা কারখানা বন্ধ
- ✔ B. "ওয়ান নেশান, ওয়ান মিশন: এন্ড প্লাস্টিক পলিউশান" এর সূচনা
- ✘ C. অর্জনে ব্যর্থ শহরগুলিকে বাদ দেওয়া
- ✘ D. দেশব্যাপী সকল একক-ব্যবহারের প্লাস্টিকের উপর নিষেধাজ্ঞা

Q.40 কত সালে কেন্দ্রীয় মন্ত্রিসভা 'প্রধানমন্ত্রী বিকশিত ভারত রোজগার যোজনা' (PM VBRY) নামে পরিচিত কর্মসংস্থান ভিত্তিক উৎসাহদান (ELI) প্রকল্পের অনুমোদন দিয়েছে?

Ans
- ✔ A. 2025
- ✘ B. 2018
- ✘ C. 2021
- ✘ D. 2015

Q.41 একটি পরীক্ষায় গিরিশের প্রাপ্ত নম্বর 416, যা হল পূর্ণমানের 33% এর থেকে 79 নম্বর কম। একই পরীক্ষায় তার বন্ধুর প্রাপ্ত নম্বর 555 হলে, তাঁর বন্ধু শতকরা কত নম্বর পেয়েছিলেন?

Ans
- ✘ A. 38%
- ✘ B. 36%
- ✘ C. 39%
- ✔ D. 37%

Q.42 ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, JELU একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে NHNV এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, BGMQ সম্পর্কিত FJOR এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে GKNP নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✘ A. HMNQ
- ✘ B. LOQQ
- ✔ C. KNPQ
- ✘ D. JMOQ

Q.43 কোন মন্দিরের গর্ভগৃহে চতুর্মুখী বিষ্ণুর মূর্তি রয়েছে?

Ans
- ✘ A. বৃহদীশ্বর মন্দির, থাঞ্জাভুর
- ✔ B. লক্ষ্মণ মন্দির, খাজুরাহো
- ✘ C. দশাবতার মন্দির, দেওগড়
- ✘ D. মীনাক্ষী মন্দির, মাদুরাই

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

Q.44 একটি গ্রামের জনসংখ্যা 2,90,000 ছিল। প্রথম বছরে জনসংখ্যা 15% বৃদ্ধি পায় এবং দ্বিতীয় বছরে 25% বৃদ্ধি পায়। দুই বছর পর গ্রামের জনসংখ্যা কত হবে?

Ans
- ✔ A. 4,16,875
- ✘ B. 3,33,500
- ✘ C. 4,06,000
- ✘ D. 3,62,500

Q.45 কার্তিকেয়ন A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পশ্চিমদিকে 37 km গাড়ি চালায়। এরপর সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 26 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 42 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 47 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 5 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90° ধরতে হবে।)

Ans
- ✘ A. উত্তরদিকে 20 km
- ✔ B. উত্তরদিকে 21 km
- ✘ C. দক্ষিণদিকে 20 km
- ✘ D. দক্ষিণদিকে 21 km

Q.46 ইলেকট্রন কে আবিষ্কার করেন?

Ans
- ✘ A. অ্যালবার্ট আইনস্টাইন
- ✘ B. আর্নেস্ট রাদারফোর্ড
- ✘ C. মেরি কুরি
- ✔ D. জে.জে. থমসন

Q.47 একটি নিরেট অর্ধগোলকের সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল 272 cm^2 হলে, এর ব্যাসার্ধ (cm এ) কত? ($\pi = \frac{22}{7}$ ধরুন।)

Ans
- ✘ A. $\sqrt{\frac{968}{33}}$
- ✘ B. $\sqrt{\frac{946}{33}}$
- ✘ C. $\sqrt{\frac{962}{33}}$
- ✔ D. $\sqrt{\frac{952}{33}}$

Q.48 সংবিধানের দ্বিতীয় অংশের কোন বিধানে নাগরিকত্বের জন্য একটি ভিত্তি সংজ্ঞায়িত করা হয়েছে, বিশেষ করে যে ব্যক্তির পিতামাতার মধ্যে একজন ভারতে জন্মগ্রহণ করেছেন?

Ans
- ✘ A. অনুচ্ছেদ 6
- ✔ B. অনুচ্ছেদ 5
- ✘ C. অনুচ্ছেদ 9
- ✘ D. অনুচ্ছেদ 8

Q.49 D, E, F, G, S, T এবং U একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। T বসে আছে S এর ঠিক বামদিকে। U বসে আছে D এর ঠিক বামদিকে। D বসে আছে G এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে। E বসে আছে S এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। F এর ডানদিকে চতুর্থ স্থানে কে বসে আছে?

Ans
- ✘ A. T
- ✘ B. S
- ✘ C. D
- ✔ D. G

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

Q.50 ধনঞ্জয় 30 km/hr, 12 km/hr এবং 38 km/hr বেগে যথাক্রমে 810 km, 492 km এবং 988 km যাত্রা করেছেন। তার গড় গতি (km/hr এ) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. $24\frac{18}{47}$
- ✗ B. $24\frac{16}{47}$
- ✓ C. $24\frac{17}{47}$
- ✗ D. $25\frac{20}{47}$

Q.51 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'LITE' কে লেখা হয় '1527' হিসাবে এবং 'EDIT' কে লেখা হয় '5124' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'D' কে কীভাবে লেখা হয়?

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

Q.52 নিচে দেওয়া টেবিলটিতে শিক্ষার্থীদের পরীক্ষায় প্রাপ্ত নম্বরের বিভাজন দেখানো হয়েছে।

নম্বরের রেঞ্জ	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
শিক্ষার্থীর সংখ্যা	5	12	18	25	10

সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় করুন (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান।)

Ans
- ✗ A. 32.56
- ✗ B. 32.84
- ✓ C. 33.18
- ✗ D. 33.65

Q.53 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'kids are playing' কে লেখা হয় 'pu rs bp' হিসাবে এবং 'people love kids' কে লেখা হয় 'rs gu xc' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'kids' কে কীভাবে লেখা হবে?

Ans
- ✗ A. pu
- ✗ B. xc
- ✓ C. rs
- ✗ D. bp

Q.54 উত্তরপ্রদেশের কোন লোকসঙ্গীতটি ঐতিহ্যগতভাবে বর্ষাকালে মহিলাদের দ্বারা গীত হয়?

Ans
- ✗ A. লাবণী
- ✗ B. মাঙ্গ
- ✓ C. কাজরি
- ✗ D. ভাটিয়ালি

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.55 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
কোনো হাতি নয় ঘোড়া।
কোনো ঘোড়া নয় গাধা।
কোনো ঘোড়া নয় কচ্ছপ।

সিদ্ধান্ত:
(I) কোনো হাতি নয় গাধা।
(II) কিছু কচ্ছপ হয় গাধা।

Ans
- ✗ A. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।
- ✗ B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
- ✗ C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- ✓ D. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

Q.56 ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, GOAT একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে IQCV এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, OWIB সম্পর্কিত QYKD এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে UCOH নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. QJYU
- ✓ B. WEQJ
- ✗ C. WERT
- ✗ D. WJQE

Q.57 10, 80, 30 এর চতুর্থ সমানুপাতিক এবং 7, 28, 19 এর চতুর্থ সমানুপাতিকের অনুপাত কত?

Ans
- ✗ A. 30:19
- ✗ B. 10:7
- ✓ C. 60:19
- ✗ D. 29:26

Q.58 প্রদত্ত সংখ্যা-জোড়গুলিতে, প্রথম সংখ্যাটির উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। সংখ্যা-জোড়গুলি যে প্রকারে একে অপরের সঙ্গে সম্পর্কিত, সেই একই প্রকারে সম্পর্কযুক্ত সংখ্যা-জোড়টিকে বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

15, 29
32, 63

Ans
- ✗ A. 23, 49
- ✗ B. 11, 34
- ✗ C. 14, 44
- ✓ D. 17, 33

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.59 প্রদত্ত দু'টি সেটের প্রতিটিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবে সেটের বাকি সংখ্যাগুলিও পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটগুলির মতো অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) অনুসরণ করে?
(দ্রষ্টব্য: গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করার জন্য, দুই বা তিন অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা যাবে না। অর্থাৎ, যদি 37 এর পরে 10 থাকে, তাহলে 37 এর ক্ষেত্রে 3 + 7 গাণিতিক কার্যক্রমটি সম্পাদন করা যাবে না, কারণ দুই অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা অনুমোদিত নয়।)
12 – 36 – 51 – 63; 20 – 60 – 75 – 87

Ans
- ✗ A. 16 – 48 – 63 – 85
- ✓ B. 25 – 75 – 90 – 102
- ✗ C. 10 – 30 – 55 – 67
- ✗ D. 14 – 42 – 57 – 79

Q.60 1991 সালে কর সংস্কার কমিটি সম্পত্তি কর (Wealth Tax) সম্পর্কে কী সুপারিশ করেছিল?

Ans
- ✗ A. সম্পত্তি করের স্পষ্টীকরণ
- ✗ B. দান কর অপসারণ
- ✗ C. সম্পত্তি কর (estate duty) পুনর্গঠন
- ✓ D. সম্পত্তি করের বিলোপন

Q.61 ভারত সরকার কোন সাংবিধানিক বিধান দ্বারা দেশবিরোধী কার্যকলাপে লিপ্ত থাকার অভিযোগে কোনো ব্যক্তির নাগরিকত্ব প্রতিসংহরণ করতে পারে?

Ans
- ✗ A. নাগরিকত্ব আইন, 1955 এর অনুভাগ 6A
- ✗ B. সংবিধানের 5নং অনুচ্ছেদ
- ✗ C. সংবিধানের 11নং অনুচ্ছেদ
- ✓ D. নাগরিকত্ব আইন, 1955 এর অনুভাগ 10

Q.62 সারাদিন একই কাজের পুনরাবৃত্তির সময় কম্পিউটার মানুষের মতো ক্লান্ত বা একঘেয়ে বোধ করে না। এটি কোন বৈশিষ্ট্যটি দেখায়?

Ans
- ✗ A. ইনটেলিজেন্স
- ✗ B. ভার্সেটাইলিটি
- ✓ C. ডিলিজেন্স
- ✗ D. স্পিড

Q.63 একটি পণ্যকে তার প্রকৃত বিক্রয় মূল্যের $\frac{2}{5}$ মূল্যে বিক্রি করলে আকাশের 24% ক্ষতি হয়।
সে যদি পণ্যটিকে প্রকৃত বিক্রয় মূল্যের 84% মূল্যে বিক্রি করে, তবে তার কত শতাংশ লাভ হবে?

Ans
- ✗ A. 61.6%
- ✗ B. 58.3%
- ✗ C. 57.8%
- ✓ D. 59.6%

Q.64 2025 সালের ডিসেম্বরে পেশ করা 'বিকশিত ভারত—গ্যারান্টি ফর রোজগার অ্যান্ড আজীবিকা মিশন (গ্রামীণ)' (VB—G RAM G) বিলটি কোন বিদ্যমান আইনকে প্রতিস্থাপন করার প্রস্তাব দিয়েছে?

Ans
- ✓ A. মহাত্মা গান্ধী জাতীয় গ্রামীণ কর্মসংস্থান নিশ্চয়তা আইন, 2005
- ✗ B. বীমা আইন (Insurance Act) 1938
- ✗ C. ইনস্যুরেন্স রেগুলেটরি অ্যাণ্ড ডেভেলপমেন্ট অথরিটি অ্যাক্ট, 1999
- ✗ D. জীবন বীমা নিগম আইন (Life Insurance Corporation Act), 1956

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

Q.65 2025 সালের 28 অক্টোবর উইন্ডসর ক্যাসেলে একটি অনুষ্ঠানে ইংল্যান্ডের কোন ক্রিকেটারকে আনুষ্ঠানিকভাবে নাইট উপাধি (Knighted) প্রদান করা হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. অ্যালিস্টার কুক (Alastair Cook)
- ✗ B. স্টুয়ার্ট ব্রড (Stuart Broad)
- ✓ C. জেমস অ্যান্ডারসন (James Anderson)
- ✗ D. জো রুট (Joe Root)

Q.66 এখন থেকে চার বছর আগে, অমিত, ভরত এবং চিত্রার গড় বয়স ছিল 36 বছর। এখন থেকে ছয় বছর আগে, অমিত এবং ভরতের গড় বয়স ছিল 30 বছর। এখন থেকে তিন বছর আগে চিত্রার বয়স কত ছিল?

Ans
- ✗ A. 40 বছর
- ✓ B. 45 বছর
- ✗ C. 43 বছর
- ✗ D. 42 বছর

Q.67 প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত স্বরবর্ণ (vowel)/ ব্যঞ্জনবর্ণের (consonant) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✗ A. ZWT
- ✗ B. PMJ
- ✗ C. LIF
- ✓ D. URQ

Q.68 যদি একটি বৃত্তের ক্ষেত্রফলের সংখ্যাগত মান তার পরিধির সংখ্যাগত মানের দ্বিগুণ হয়, তবে বৃত্তটির ব্যাস কত?

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

Q.69 কোন চালুক্য শাসক নর্মদার তীরে হর্ষবর্ধনকে পরাজিত করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. প্রথম কীর্তিবর্মণ
- ✓ B. দ্বিতীয় পুলকেশী
- ✗ C. প্রথম বিক্রমাদিত্য
- ✗ D. মঙ্গলেশ

Q.70 A এর কোন সর্বোচ্চ মানের জন্য 588A9792 এই 8 অঙ্কবিশিষ্ট সংখ্যাটি 4 দ্বারা সম্পূর্ণরূপে বিভাজ্য হবে?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 7
- ✗ C. 6
- ✓ D. 9

Q.71 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

91 93 96 101 108 ?

Ans
- ✗ A. 121
- ✗ B. 117
- ✗ C. 123
- ✓ D. 119

Blackbook

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

Q.72 বার্ষিক কত শতাংশ সরল সুদের হারে 22 বছরে কোনো অর্থরাশি সুদে-আসলে নিজের 5 গুণ হবে? (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)

Ans
- ✗ A. 36.36
- ✓ B. 18.18
- ✗ C. 16.18
- ✗ D. 20.18

Q.73 গ্রামোন্নয়ন কোন বিষয়ের সঙ্গে যুক্ত?

Ans
- ✗ A. বৈদেশিক বাণিজ্য সম্পর্কের উন্নতি
- ✓ B. অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি ও সামাজিক ন্যায়বিচার
- ✗ C. মহানগর অঞ্চলসমূহের উন্নয়ন
- ✗ D. শিল্পক্ষেত্রের সম্প্রসারণ

Q.74 GFRA 2025, অনুসারে, মোট বনাঞ্চলের উপস্থিতির ক্ষেত্রে বিশ্বে ভারতের অবস্থান কততম?

Ans
- ✓ A. 9ম
- ✗ B. 6ষ্ঠ
- ✗ C. 15তম
- ✗ D. 12তম

Q.75 গ্রুপ A তে 75 জন সদস্য, গ্রুপ B তে 47 জন সদস্য এবং গ্রুপ C তে 15 জন সদস্য রয়েছে। এই তিনটি দলের সকল সদস্য মিলে একটি রেস্তোরাঁয় খেতে গেলেন। গ্রুপ A, B এবং C এর সদস্যদের জন্য মাথাপিছু গড় খরচের পরিমাণ যথাক্রমে ₹493, ₹397 এবং ₹465 হ'লে, ওই রেস্তোরাঁয় আগত সকল সদস্যদের সামগ্রিক গড় খরচের (₹ এ) পরিমাণ কত?

Ans
- ✗ A. 461
- ✓ B. 457
- ✗ C. 455
- ✗ D. 462

Q.76 একটি ঘনক এবং তার উপরে বসানো একটি আয়তঘনক দিয়ে একটি নিরেট ঘনবস্তু গঠিত। ঘনকটির প্রতিটি বাহুর দৈর্ঘ্য x cm হয়। ওপরের আয়তঘনকটির ভূমি বর্গাকার এবং সেটি ঘনকটির উপরিতলের সমান মাপ বিশিষ্ট। যদি আয়তঘনকটির উচ্চতা (x - 4) cm হয় এবং সম্পূর্ণ ঘনবস্তুটির মোট আয়তন, ঘনকটির আয়তনের 1.5 গুণ হয়, তবে x এর মান কত?

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

Q.77 ভারতে তুলো চাষের জন্য কোন ধরণের মাটি সবচেয়ে উপযুক্ত?

Ans
- ✗ A. লাল মাটি
- ✓ B. কালো মাটি
- ✗ C. পলি মাটি
- ✗ D. ল্যাটেরাইট মাটি

Q.78 বিখ্যাত ঐতিহাসিক আমির খসরু একটি বিশেষ ভাষা সম্পর্কে বলেছিলেন যে 'সাধারণ মানুষ তা জানেন না, কেবল ব্রাহ্মণরাই জানেন'। ঐতিহাসিক নিম্নোক্ত কোন ভাষার কথা বলেছেন?

Ans
- ✓ A. সংস্কৃত
- ✗ B. হিন্দু
- ✗ C. উর্দু
- ✗ D. পালি

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

Q.79 একজন দোকানদার প্রতি ডজন ₹480 দরে 47 ডজন পণ্য কিনেছিলেন। তিনি সেগুলির প্রত্যেকটি ₹78 দরে বিক্রি করেছিলেন। তিনি কত শতাংশ লাভ অর্জন করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. 98%
- ✗ B. 93%
- ✗ C. 92%
- ✓ D. 95%

Q.80 পৃথিবীর কোন স্তরটি, পৃথিবীর চৌম্বকক্ষেত্র তৈরিতে প্রধান ভূমিকা পালন করে?

Ans
- ✗ A. ভূ-ত্বক (Crust)
- ✗ B. অন্তঃকেন্দ্রমণ্ডল (Inner core)
- ✗ C. গুরুমণ্ডল (Mantle)
- ✓ D. বহিঃকেন্দ্রমণ্ডল (Outer core)

Q.81 যদি $x + \frac{1}{x} = -3$ হয়, তবে $x^3 + \frac{1}{x^3}$ এর মান কত?

Ans
- ✗ A. −3
- ✓ B. −18
- ✗ C. 0
- ✗ D. 9

Q.82 কার্তিকের কাছে ₹1407 আছে। তিনি এই অর্থটি তার দুই ছেলে ঈশান এবং কৃষ্ণের মধ্যে ভাগ করে দেন এবং তাদেরকে নিজ নিজ অংশ বার্ষিক 10% চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) হারে বিনিয়োগ করতে পরামর্শ দেন। দেখা যায় যে, 11 বছর পর ঈশানের বিনিয়োগ থেকে প্রাপ্ত সবৃদ্ধিমূল এবং 12 ববছর পর কৃষ্ণের বিনিয়োগ থেকে প্রাপ্ত সবৃদ্ধিমূলের পরিমাণ সমান হয়। কার্তিক, কৃষ্ণকে কত অর্থ (₹ এ) দিয়েছিলেন?

Ans
- ✗ A. 520
- ✗ B. 737
- ✗ C. 837
- ✓ D. 670

Q.83 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিযুক্তভাবে সম্পূর্ণ হবে?

LEF 11 ATU 22 PIJ 33 EXY 44 ?

Ans
- ✓ A. TMN 55
- ✗ B. LIE 55
- ✗ C. JDY 56
- ✗ D. KGO 66

Q.84 BIOS এর পূর্ণরূপ কী?

Ans
- ✗ A. বাইনারি ইনপুট/আউটপুট স্টোরেজ (Binary Input/Output Storage)
- ✗ B. বোর্ড ইনফরমেশন অপারেটিং সেটআপ (Board Information Operating Setup)
- ✓ C. বেসিক ইনপুট/আউটপুট সিস্টেম (Basic Input/Output System)
- ✗ D. বেসিক ইন্টারনাল আউটপুট সফটওয়্যার (Basic Internal Output Software)

Q.85 যদি x = asinθ এবং y = acosθ হয়, তাহলে x, y এবং a এর মধ্যে সম্পর্ক নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. x2 + y2 = a2
- ✗ B. x2 - y2 = -a2
- ✗ C. x2 - y2 = a2
- ✗ D. x2 + y2 = -a2

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

Q.86 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'
A – B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'
A × B এর অর্থ 'A হল B এর বোন'
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর মা'
উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'R – P + S × N ÷ F' হয়, তাহলে R কীভাবে F এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
✔ A. মায়ের মা
✘ B. বাবার মা
✘ C. বোন
✘ D. বাবার বোন

Q.87 দুটি স্বয়ংক্রিয় ল্যাব মেশিন অভিন্ন সময়ে একটি ক্যালিব্রেশন চক্র শুরু করে।
মেশিন A প্রতি 12 মিনিটে একটি চক্র সম্পন্ন করে।
মেশিন B প্রতি 18 মিনিটে একটি চক্র সম্পন্ন করে।
কত মিনিট পর দুটি মেশিন আবার একসঙ্গে একটি চক্র সম্পন্ন করবে?

Ans
✘ A. 24
✘ B. 30
✘ C. 48
✔ D. 36

Q.88 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?
23 24 28 37 53 ?

Ans
✘ A. 76
✔ B. 78
✘ C. 82
✘ D. 80

Q.89 1992 সালের 74তম সংশোধনী আইন সম্পর্কিত নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলি বিবেচনা করুন।
1. এটি ভারতের সংবিধানে একটি নতুন ভাগ IX-A যুক্ত করেছে।
2. এই আইনটি সংবিধানে একটি নতুন তফসিলও (10ম তফসিল) যুক্ত করেছে।
3. এই আইনে প্রতিটি রাজ্যে তিন ধরণের পৌরসভা গঠনের বিধান রয়েছে।
4. এটি 243-P থেকে 243-ZG অনুচ্ছেদ পর্যন্ত বিধান নিয়ে গঠিত।
উপরের বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক?

Ans
✔ A. শুধু 1, 3 এবং 4
✘ B. শুধু 2 এবং 4
✘ C. শুধু 1, 2 এবং 3
✘ D. শুধু 2 এবং 3

Q.90 এই প্রশ্নটি নিম্নে প্রদত্ত তিন-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে তৈরি।

(বামদিক) 412 368 457 283 396 (ডানদিক)

(উদাহরণ: 697, প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
(দ্রষ্টব্য - সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে সম্পাদন করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটিকে, ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কের সঙ্গে যোগ করলে, যোগফল কত হবে?

Ans
✘ A. 11
✔ B. 15
✘ C. 9
✘ D. 13

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.91 তৈগা অঞ্চলটিকে কোন প্রধান প্রাকৃতিক অঞ্চল হিসাবে সবচেয়ে ভালোভাবে বর্ণনা করা হয়?

Ans
- ✗ A. নিরক্ষীয় নিম্নভূমি অঞ্চল
- ✓ B. শঙ্কু আকৃতির গাছপালাবিশিষ্ট অরণ্য বা সরলবর্গীয় অরণ্য অঞ্চল
- ✗ C. শীতল মরুভূমি অঞ্চল
- ✗ D. শীতল নাতিশীতোষ্ণ তৃণভূমি অঞ্চল

Q.92 নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে I ও II সংখ্যাযুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।

প্রশ্ন: অনিতা, ভাবনা, চারু, দীপা এবং ঈশা প্রত্যেকে ভিন্ন ভিন্ন নম্বর স্কোর করেছেন। কে সর্বনিম্ন নম্বর স্কোর করেছেন?
(I) ভাবনা স্কোর করেছে অনিতার চেয়ে বেশি কিন্তু চারুর চেয়ে কম।
(II) দীপা স্কোর করেছে অনিতার চেয়ে বেশি কিন্তু ভাবনার চেয়ে কম।

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

Q.93 $7x^2 - 7x + 22$ দ্বিঘাত রাশিটির সর্বনিম্ন মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. $\frac{65}{4}$
- ✓ B. $\frac{81}{4}$
- ✗ C. $\frac{83}{4}$
- ✗ D. $\frac{55}{4}$

Q.94 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব শকুন হয় চড়ুই।
কিছু চড়ুই হয় কাক।
কোনো কাক নয় পায়রা।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু শকুন হয় কাক।
(II) কোনো চড়ুই নয় পায়রা।

Ans
- ✓ A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- ✗ B. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।
- ✗ C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- ✗ D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

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

Q.95 প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans ✗ A. LO-NQ
✗ B. RU-TW
✗ C. DG-FI
✓ D. FI-JM

Q.96 ছয়জন ব্যক্তি P, Q, R, S, E এবং F একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। E বাস করে 4 নম্বর ফ্লোরে। E এবং R এর মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বাস করে। E এবং Q এর মাঝে কেবল P বাস করে। S বাস করে E এর ঠিক নিচের ফ্লোরে। কোন ব্যক্তি 2 নম্বর ফ্লোরে বাস করে?

Ans ✗ A. Q
✗ B. R
✓ C. F
✗ D. S

Q.97 2025 সালের COP30 সম্মেলনে প্রকাশিত কোন প্রতিবেদনে বিশ্বব্যাপী মিথেন নির্গমনের দ্রুত বৃদ্ধি এবং জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবিলায় জরুরি পদক্ষেপের প্রয়োজনীয়তার কথা তুলে ধরা হয়েছে?

Ans ✓ A. গ্লোবাল মিথেন স্ট্যাটাস রিপোর্ট 2025
✗ B. গ্লোবাল ক্লাইমেট মিটিগেশন আউটলুক রিপোর্ট 2025
✗ C. ওয়ার্ল্ডওয়াইড অ্যাটমোস্ফিয়ারিক পলিউশন ট্রেন্ডস রিপোর্ট 2025
✗ D. ইন্টারন্যাশনাল গ্রিনহাউস গ্যাস অ্যাসেসমেন্ট রিপোর্ট 2025

Q.98 হরিয়ানার লোকসঙ্গীত প্রধানত কোন নামে পরিচিত?

Ans ✗ A. ব্যান্ড
✓ B. রাগানি
✗ C. বিহু
✗ D. বাউল

Q.99 1847536 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে ঊর্ধ্বক্রমে সাজানো হ'লে মূল সংখ্যার তুলনায় নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

Ans ✗ A. একটাও নয়
✓ B. দুই
✗ C. তিন
✗ D. এক

Q.100 সাতজন ব্যক্তি F, G, H, I, U, V, এবং W একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। V বসেছে G এর বামদিকে চতুর্থ স্থানে। I এর ডানদিক থেকে গণনা করলে F এবং I এর মাঝে কেবল তিনজন বসেছে। H বসেছে F এর ঠিক ডান পাশে। W বসেছে I এবং V উভয়ের ঠিক পাশে। U এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে কে বসেছে?

Ans ✗ A. W
✗ B. V
✓ C. I
✗ D. G

"

Generated by rank.qmaths.in

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

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	TCS Gito Bitan
Test Date	18/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 দু'টি ট্রেন বিপরীত অভিমুখে 140 km/hr এবং 70 km/hr গতিবেগে চলছে। একটি ট্রেনের দৈর্ঘ্য 350 m হয়। যদি ট্রেনদু'টি 11 সেকেন্ডে পরস্পরকে অতিক্রম করে তবে অন্য ট্রেনটির দৈর্ঘ্য (m এককে, দুই দশমিক স্থান অবধি আসন্নমানে) কত?

Ans
- ✗ A. 288.08
- ✗ B. 289.34
- ✗ C. 293.51
- ✓ D. 291.67

Q.2 সাতটি বাক্স, D, E, F, G, H, I এবং J কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু একই ক্রমে রাখা হয়নি। বাক্স D কে নিচ থেকে পঞ্চম স্থানে রাখা হয়েছে। D এবং H এর মাঝে মাত্র দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। বাক্স I কে রাখা হয়েছে D এর উপরে কোনো একটি স্থানে কিন্তু E এর নীচে কোনো একটি স্থানে। G এবং F এর মাঝে মাত্র দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। F কে সবচেয়ে নীচে রাখা হয়নি। কোন বাক্সটিকে নিচ থেকে তৃতীয় স্থানে রাখা হয়েছে?

Ans
- ✗ A. H
- ✓ B. J
- ✗ C. I
- ✗ D. G

Q.3 দুটি সংখ্যার গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়ক (গ.সা.গু) হলো প্রথম সংখ্যার এক-পঞ্চমাংশ এবং দ্বিতীয় সংখ্যার এক-তৃতীয়াংশ। গ.সা.গু হলো দুই অঙ্কের একটি মৌলিক সংখ্যা। যদি প্রথম সংখ্যাটিকে তিন গুণ এবং দ্বিতীয় সংখ্যাটিকে পাঁচ গুণ করা হয়, তবে সেই নতুন সংখ্যা দু'টির গ.সা.গু নিচের কোনটির গুণফলের সমান হবে?

Ans
- ✗ A. চারটি মৌলিক সংখ্যার
- ✓ B. তিনটি মৌলিক সংখ্যার
- ✗ C. দু'টি মৌলিক সংখ্যার
- ✗ D. পাঁচটি মৌলিক সংখ্যার

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

Q.4 যদি নিম্নলিখিত ডেটার গড় 55 হয়, তবে $(7x + 5y)$ এর মান কত?
Class: শ্রেণি
Frequency: পরিসংখ্যা

Class	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	Total
Frequency	4	19	x	5	y	64

Ans
✔ A. 214
✘ B. 215
✘ C. 224
✘ D. 225

Q.5 2025 সালে ভারতীয় বিজ্ঞানীদের দ্বারা উন্মোচিত কোন AI-চালিত ডায়াগনস্টিক মডেলটি ক্যানসারকে আণবিক স্তরে বিশ্লেষণ করে এর শ্রেণিবিভাগ এবং চিকিৎসার ফলাফল উন্নত করতে সাহায্য করে?

Ans
✘ A. জিনম্যাপ অ্যাডভান্সড মলিকিউলার অঙ্কোলজি প্ল্যাটফর্ম (GeneMap advanced molecular oncology platform)
✘ B. বায়োস্ক্যান AI-বেসড টিউমার ক্লাসিফিকেশন মডেল (BioScan AI-based tumour classification model)
✘ C. টিউমারট্র্যাক ইন্টেলিজেন্ট ক্যান্সার অ্যানালাইসিস সিস্টেম (TumourTrack intelligent cancer analysis system)
✔ D. অনকোমার্ক AI-পাওয়ার্ড ক্যান্সার ডায়াগনস্টিক মডেল (OncoMark AI-powered cancer diagnostic model)

Q.6 15 এবং 72.6 এর মধ্য সমানুপাতিক কত?

Ans
✘ A. 32
✘ B. 36
✘ C. 28
✔ D. 33

Q.7 মান নির্ণয় করুন।
16 + 20 ÷ 5 - 3 × 3

Ans
✘ A. 14
✔ B. 11
✘ C. 10
✘ D. 13

Q.8 জলপূর্ণ একটি অর্ধগোলকাকৃতি জলাধার থেকে প্রতি সেকেন্ডে 115.5 লিটার হারে একটি পাইপের মাধ্যমে জল খালি করা হচ্ছে।
যদি ট্যাঙ্কটির অন্তর্ব্যাসার্ধ 31.5 m হয়, তাহলে ট্যাঙ্কের 50% জল নিষ্কাশনের জন্য কত সময় লাগবে? ($\pi = \frac{22}{7}$ ব্যবহার করুন)

Ans
✘ A. 78 ঘন্টা 15 মিনিট
✔ B. 78 ঘন্টা 45 মিনিট
✘ C. 78 ঘন্টা 75 মিনিট
✘ D. 75 ঘন্টা 48 মিনিট

Q.9 ধরা যাক ABC একটি সমকোণী ত্রিভুজ যার ∠B = 90° হয়। যদি tan A = 1 হয়, তবে cosec A sec A এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
✘ A. 4
✘ B. 1
✘ C. 3
✔ D. 2

Q.10 1948 সালে ভারতের স্বাধীনতার পর প্রথম কোন শহরে জাতীয় ক্রীড়া অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
✘ A. দিল্লি
✘ B. কলকাতা
✘ C. চেন্নাই
✔ D. লখনউ

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

Q.11 প্রধানত কোন মহাসাগরীয় স্রোত ক্রান্তীয় অঞ্চল থেকে উষ্ণ জল পরিবহনের করে পশ্চিম ইউরোপের জলবায়ুকে উষ্ণ রাখে?

Ans
- ✗ A. হামবোল্ট স্রোত
- ✗ B. ওয়াসিও স্রোত
- ✗ C. ক্যানারি স্রোত
- ✓ D. উত্তর আটলান্টিক প্রবাহ

Q.12 অনুচ্ছেদ 39A এর অধীনে বিনা খরচে আইনি সহায়তা প্রদান, পরোক্ষভাবে প্রস্তাবনার কোন উদ্দেশ্যকে প্রচার করে?

Ans
- ✗ A. প্রজাতন্ত্র
- ✓ B. ন্যায়বিচার
- ✗ C. ধর্মনিরপেক্ষতা
- ✗ D. সার্বভৌমত্ব

Q.13 গ্রুপ A তে 48 জন সদস্য, গ্রুপ B তে 46 জন সদস্য এবং গ্রুপ C তে 36 জন সদস্য রয়েছে। এই তিনটি দলের সকল সদস্য মিলে একটি রেস্তোরাঁয় খেতে গেলেন। গ্রুপ A, B এবং C এর সদস্যদের জন্য মাথাপিছু গড় খরচের পরিমাণ যথাক্রমে ₹477, ₹236 এবং ₹348 হ'লে ওই রেস্তোরাঁয় আগত সকল সদস্যদের সামগ্রিক গড় খরচের (₹ এককে) পরিমাণ কত?

Ans
- ✗ A. 360
- ✗ B. 351
- ✓ C. 356
- ✗ D. 355

Q.14 48 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 192 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 52 সম্পর্কিত 208 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 61 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?
(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

Ans
- ✗ A. 254
- ✗ B. 234
- ✓ C. 244
- ✗ D. 264

Q.15 একজন দোকানদার একটি পণ্যের মুদ্রিতমূল্য তার ক্রয়মূল্যের চেয়ে 110% বেশি ধার্য করেন। দোকানদারকে 26% লাভ করতে হলে, মুদ্রিতমূল্যের উপর কত শতাংশ ছাড় দিতে হবে?

Ans
- ✓ A. 40%
- ✗ B. 38%
- ✗ C. 39%
- ✗ D. 43%

Q.16 একটি ক্রিকেট ম্যাচে জিততে হলে একটি দলকে 50 ওভারে 300 রান করতে হবে। প্রথম 15 ওভারে দলটি ওভার প্রতি গড়ে 5 রান করে। পরবর্তী 15 ওভারে রানের হার বেড়ে ওভার প্রতি 8 রান হয়। এর পরের 10 ওভারে রানের হার কমে গিয়ে ওভার প্রতি 4 রান হয়ে যায়। ম্যাচটি জিততে হলে বাকি ওভারগুলোতে দলটিকে ওভার প্রতি গড়ে কত রান করতে হবে?

Ans
- ✗ A. প্রতি ওভারে 7.5 রান
- ✗ B. প্রতি ওভারে 6.95 রান
- ✓ C. প্রতি ওভারে 6.5 রান
- ✗ D. প্রতি ওভারে 6.75 রান

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

Q.17 4568923 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে উর্ধ্বক্রমে সাজানো হ'লে, মূল সংখ্যার তুলনায় নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

Ans
- ✗ A. তিনটি
- ✓ B. একটিরও নয়
- ✗ C. একটি
- ✗ D. দুইটি

Q.18 কৃষের কাছে ₹1407 আছে। তিনি এই অর্থটি তার দুই ছেলে বীর ও নীতিনের মধ্যে ভাগ করে দেন এবং তাদেরকে নিজ নিজ অংশ বার্ষিক 10% চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) হারে বিনিয়োগ করতে পরামর্শ দেন। দেখা যায় যে, 14 বছর পর বীরের বিনিয়োগ থেকে প্রাপ্ত সবৃদ্ধিমূল এবং 15 বছর পর নীতিনের বিনিয়োগ থেকে প্রাপ্ত সবৃদ্ধিমূলের পরিমাণ সমান হয়। কৃষ, নীতিনকে কত অর্থ (₹ এ) দিয়েছিলেন?

Ans
- ✗ A. 520
- ✗ B. 837
- ✗ C. 737
- ✓ D. 670

Q.19 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'
A - B এর অর্থ 'A হল B এর মা'
A x B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'
উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'G - R + W ÷ D x M' হয়, তাহলে G কীভাবে M এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. স্ত্রী
- ✓ B. স্ত্রীর মা
- ✗ C. বোন
- ✗ D. স্ত্রীর বোন

Q.20 A এবং B একটি কাজ 21 দিনে শেষ করতে পারে। যদি A একা কাজটি 24 দিনে শেষ করতে পারে, তাহলে B একা একই কাজের তিন-চতুর্থাংশ শেষ করতে কতদিন সময় নেবে?

Ans
- ✗ A. 168
- ✗ B. 140
- ✗ C. 132
- ✓ D. 126

Q.21 নিম্নলিখিত মৌলিক কর্তব্যগুলির মধ্যে কোনটি বৈজ্ঞানিক ও সাংস্কৃতিক মূল্যবোধের সুরক্ষা ও প্রচারের সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. আমাদের মিশ্র সংস্কৃতির সমৃদ্ধ ঐতিহ্যকে মূল্য দেওয়া এবং সংরক্ষণ করা।
- ✓ B. সরকারি সম্পত্তি সুরক্ষিত রাখা এবং হিংসা পরিত্যাগ করা।
- ✗ C. ব্যক্তিগত এবং সমষ্টিগত ক্রিয়াকলাপের সমস্ত ক্ষেত্রে শ্রেষ্ঠত্বের জন্য প্রচেষ্টা করা।
- ✗ D. বৈজ্ঞানিক মনোভাব, মানবতাবাদ এবং অনুসন্ধান ও সংস্কারের মনোভাব গড়ে তোলা।

Q.22 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'HOUR' কে লেখা হয় '8359' হিসাবে এবং 'HORN' কে লেখা হয় '9856' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'N' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 6
- ✗ C. 8
- ✗ D. 9

Blackbook

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

Q.23 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে। সকল সংখ্যাই একক-অঙ্ক বিশিষ্ট।

(বামদিক) @ / 3 & 5 3 9 1 ? % 7 $ \ % 7 $ 6 9 4 ? + (ডানদিক)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে আরেকটি চিহ্ন আছে এবং ঠিক পরে একটি সংখ্যা আছে?

Ans
- ❌ A. একটিও নয়
- ✅ B. তিনটি
- ❌ C. একটি
- ❌ D. দুইটি

Q.24 পর্যটনকে কোন ধরণের কার্যকলাপ হিসাবে শ্রেণিবদ্ধ করা হয়?

Ans
- ❌ A. কোয়াটারনারি বা চতুর্থ স্তরের
- ✅ B. টার্সিয়ারি বা তৃতীয় স্তরের
- ❌ C. প্রাইমারি বা প্রাথমিক স্তরের
- ❌ D. সেকেন্ডারি বা দ্বিতীয় স্তরের

Q.25 দুই প্রার্থীর মধ্যে একটি নির্বাচনে, নিবন্ধিত ভোটারদের 86% ভোট দিয়েছেন এবং প্রদত্ত ভোটের 20% অবৈধ বলে ঘোষিত হয়েছে। বিজয়ী প্রার্থী বৈধ ভোটের 55% পেয়েছেন এবং 3010 ভোটের ব্যবধানে নির্বাচনে জয়ী হয়েছেন। নিবন্ধিত ভোটারের সংখ্যা কত?

Ans
- ✅ A. 43750
- ❌ B. 43770
- ❌ C. 43760
- ❌ D. 43740

Q.26 Lv হল Jy এর মেয়ে। Fm হল Nw এর মেয়ে। Dg হল Lv এর ভাই। Nw এর সঙ্গে Dg বিবাহিত। Fm কীভাবে Jy এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ❌ A. ছেলের স্ত্রী
- ✅ B. ছেলের মেয়ে
- ❌ C. বাবার বাবা
- ❌ D. ভাইয়ের মেয়ে

Q.27 1991 সালে ভারতে লাইসেন্সবিহীন উৎপাদন কার্যক্রমের জন্য প্রাথমিক কী ব্যবস্থা চালু করা হয়েছিল?

Ans
- ❌ A. বিশেষ অর্থনৈতিক ফাইলিং সার্টিফিকেট
- ❌ B. প্রকল্প অনুমোদনের লাইসেন্স
- ✅ C. উদ্যোক্তা ছাড়পত্র ফর্ম
- ❌ D. শিল্প উদ্যোক্তাদের স্মারকলিপি

Q.28 ওপেন সেশন বজায় রেখে কোন পাওয়ার মোড সবচেয়ে কম বিদ্যুৎ ব্যবহার করে?

Ans
- ❌ A. হাইবারনেট
- ❌ B. অ্যাকটিভ মোড
- ❌ C. স্ট্যান্ড বাই
- ✅ D. স্লিপ

Q.29 মান নির্ণয় করুন।

$(-9) - (-56) \div (-14) + (-2) \times 7$

Ans
- ✅ A. -27
- ❌ B. -30
- ❌ C. -29
- ❌ D. -26

Blackbook

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

Q.30 সরল করুন।

$$\frac{4.8 \times 0.36 \times 0.28}{0.08 \times 0.12}$$

Ans
- ✔ A. 50.4
- ✘ B. 50.2
- ✘ C. 50.6
- ✘ D. 50.8

Q.31 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

325 200 136 109 101 ?

Ans
- ✘ A. 101
- ✔ B. 100
- ✘ C. 102
- ✘ D. 104

Q.32 উইন্ডোজ 11 টাস্ক ম্যানেজারের কোন ট্যাবের সাহায্যে একজন ইউজার, রানিং অ্যাপ্লিকেশনের প্রায়োরিটি পরিবর্তন করতে পারে?

Ans
- ✔ A. ডিটেইলস
- ✘ B. ইউজারস
- ✘ C. স্টার্টআপ
- ✘ D. পারফরম্যান্স

Q.33 2025 সালের নভেম্বরে দুবাইতে অনুষ্ঠিত 11তম বিশ্ব সবুজ অর্থনীতি শীর্ষ সম্মেলনের মূল থিম কী ছিল?

Ans
- ✘ A. ক্লাইমেট অ্যাকশন নাউ
- ✘ B. সাস্টেনেবল ফিউচার
- ✔ C. ইনোভেটিং ফর ইমপ্যাক্ট
- ✘ D. লিডিং উইথ টেকনোলজি

Q.34 X, Y, Z, S, T এবং U একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়।
T এবং Y এর মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বাস করে। কেবল S বাস করে U এর উপরে। Z একটি জোড় সংখ্যাযুক্ত ফ্লোরে বাস করে। T সবচেয়ে নিচের ফ্লোরে বাস করে। X এবং T এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বাস করে?

Ans
- ✘ A. দুই
- ✔ B. এক
- ✘ C. চার
- ✘ D. তিন

Q.35 k এর কোন মানের জন্য $x^2 + kx + 361 = 0$ সমীকরণের বীজদ্বয় অভিন্ন হবে?

Ans
- ✘ A. ±19
- ✔ B. ±38
- ✘ C. ±36
- ✘ D. ±18

Q.36 কুতুব-উদ-দিন আইবক দ্বারা 1193 খ্রিষ্টাব্দে নির্মাণকার্য শুরু হওয়া কোন স্মৃতিস্তম্ভটির নির্মাণকার্য 13 শতাব্দীতে সম্পূর্ণ হয়েছিল?

Ans
- ✔ A. কুতুব মিনার
- ✘ B. লালকেল্লা
- ✘ C. কুওয়াতুল ইসলাম মসজিদ
- ✘ D. জামা মসজিদ

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

Q.37 প্রদত্ত বিবৃতিগুলি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্ত(গুলির) মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
কোনো বিস্কুট নয় ওয়েফার।
কোনো ওয়েফার নয় ক্যান্ডি।
কোনো ক্যান্ডি নয় জুস।

সিদ্ধান্ত:
(I) কোনো বিস্কুট নয় ক্যান্ডি।
(II) কোনো ওয়েফার নয় জুস।

Ans
- ✗ A. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।
- ✗ B. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- ✗ C. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
- ✓ D. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

Q.38 ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, FEAR একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে DBWM এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, BYSH সম্পর্কিত ZVOC এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে XSKX নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. UPGR
- ✗ B. UQHT
- ✗ C. WOFS
- ✓ D. VPGS

Q.39 একজন টাইপিস্টের 2 পৃষ্ঠা টাইপ করতে 40 মিনিট সময় লাগে। তার 83 পৃষ্ঠা টাইপ করতে কত সময় (মিনিটে) লাগবে?

Ans
- ✗ A. 1665
- ✗ B. 1670
- ✓ C. 1660
- ✗ D. 1650

Q.40 বেশিরভাগ উইন্ডোজ অ্যাপ্লিকেশনে Ctrl + Y এর প্রাথমিক কাজ কী?

Ans
- ✗ A. আগের আইটেমটি পেস্ট করা
- ✓ B. শেষ অসমাপ্ত কাজটি পুনরায় সম্পন্ন (Redo) করা
- ✗ C. সিলেক্ট করা টেক্সটটি কপি করা
- ✗ D. শেষ কাজটি আনডু (Undo) করা

Q.41 ভারতের কোন জাতীয় উদ্যানটি তার অনন্য ম্যানগ্রোভ বাস্তুতন্ত্রের জন্য 1987 সালে UNESCO ওয়ার্ল্ড হেরিটেজ সাইট হিসেবে ঘোষিত হয়েছে?

Ans
- ✗ A. গির জাতীয় উদ্যান
- ✓ B. সুন্দরবন জাতীয় উদ্যান
- ✗ C. জিম করবেট জাতীয় উদ্যান
- ✗ D. কাজিরাঙা জাতীয় উদ্যান

Q.42 নির্দিষ্ট কিছু ভারতীয় ভাষাকে ধ্রুপদী ভাষার মর্যাদা দেওয়ার মূল উদ্দেশ্য কী?

Ans
- ✗ A. এগুলিকে বাধ্যতামূলক সরকারি ভাষা বানানো
- ✗ B. আঞ্চলিক ভাষার ব্যবহার হ্রাস করা
- ✗ C. শিক্ষাক্ষেত্রে আধুনিক ভাষাসমূহকে প্রতিস্থাপন করা
- ✓ D. প্রাচীন ভাষাগত ঐতিহ্যের গবেষণা ও সংরক্ষণকে উৎসাহিত করা

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.43 রাম্পা বিদ্রোহ সম্পর্কে নিচের কোনটি ভুল?

Ans
- ✗ A. এর নেতৃত্ব দিয়েছিলেন আল্লুরি সীতারাম রাজু।
- ✗ B. এতে গেরিলা যুদ্ধ কৌশল ব্যবহার করা হয়েছিল।
- ✗ C. এটি অরণ্য আইন এবং মহাজনদের বিরুদ্ধে ছিল।
- ✓ D. এটি বর্তমানকালের মহারাষ্ট্রে সংঘটিত হয়েছিল।

Q.44 ভারতের কোন জাতীয় জলপথে, ভাসমান ফারাক্কা টার্মিনাল অবস্থিত?

Ans
- ✗ A. জাতীয় জলপথ 5
- ✗ B. জাতীয় জলপথ 3
- ✓ C. জাতীয় জলপথ 1
- ✗ D. জাতীয় জলপথ 2

Q.45 সালোকসংশ্লেষের সময় আলোক শক্তি গ্রহণ করার জন্য উদ্ভিদ দেহে প্রাপ্ত সবুজ রঞ্জক পদার্থটির নাম কী?

Ans
- ✗ A. গ্লুকোজ
- ✗ B. হিমোগ্লোবিন
- ✓ C. ক্লোরোফিল
- ✗ D. ইনসুলিন

Q.46 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'please drink water' কে লেখা হয় 'gf sx zr' হিসাবে এবং 'water is flowing' কে লেখা হয় 'po vb sx' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'water' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✗ A. zr
- ✓ B. sx
- ✗ C. gf
- ✗ D. po

Q.47 210 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 148 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 185 সম্পর্কিত 123 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 125 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

Ans
- ✗ A. 71
- ✗ B. 66
- ✗ C. 61
- ✓ D. 63

Q.48 যদি $a = \frac{1}{14}$, $b = \frac{1}{14}$ এবং $c = -\frac{1}{7}$ হয়, তবে $a^3 + b^3 + c^3$ এর মান কত?

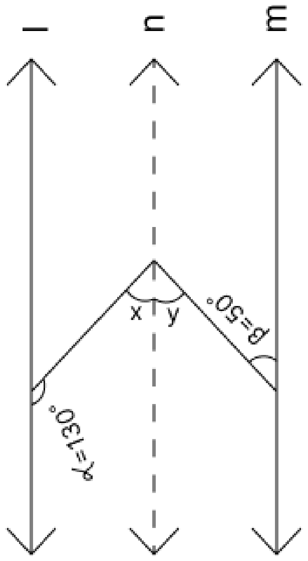
Ans
- ✗ A. $\frac{-1}{1372}$
- ✗ B. $\frac{3}{1372}$
- ✗ C. $\frac{1}{1372}$
- ✓ D. $\frac{-3}{1372}$

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

Q.49 যদি 'A' এর অর্থ '÷' হয়, 'B' এর অর্থ '×' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয় এবং 'D' এর অর্থ '–' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?
37 C 32 A 2 D 9 B 2 = ?

Ans
✗ A. 34
✓ B. 35
✗ C. 36
✗ D. 33

Q.50 প্রদত্ত চিত্রে, রেখা l, m এবং n একে অপরের সমান্তরাল। তবে, x + y এর মান নির্ণয় করো।



Ans
✗ A. 130°
✗ B. 80°
✗ C. 110°
✓ D. 100°

Q.51 নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে (I) ও (II) সংখ্যাযুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।

প্রশ্ন:
L, M, N, T এবং V এই 5টি গাছের প্রতিটির উচ্চতা আলাদা। কোন গাছটির উচ্চতা সবচেয়ে কম?

বিবৃতি:
(I) L কেবল দু'টি গাছের চেয়ে লম্বা। M এর উচ্চতা L এর চেয়ে কম এবং T এর উচ্চতা M এর চেয়ে কম।
(II) V এর উচ্চতা N এর চেয়ে বেশি।

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

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

Q.52 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

56 58 61 66 73 ?

Ans
- ✗ A. 86
- ✗ B. 85
- ✗ C. 83
- ✓ D. 84

Q.53 নিম্নোক্ত কোনটি অনুচ্ছেদ 51 এর অন্তর্ভুক্ত নয়?

Ans
- ✗ A. জাতিসমূহের মধ্যে ন্যায়সঙ্গত ও সম্মানজনক সম্পর্ক
- ✗ B. আন্তর্জাতিক শান্তি ও নিরাপত্তা প্রোন্নতকরণ
- ✗ C. আন্তর্জাতিক বিধি ও সন্ধিবন্ধনের প্রতি শ্রদ্ধা পোষণ
- ✓ D. ভারতের বন ও বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ

Q.54 উদারীকরণ-পরবর্তী যুগে, কোন কাঠামোগত কারণে কৃষি বিপণন ব্যবস্থা অদক্ষ ছিল?

Ans
- ✗ A. উৎপাদিত কৃষিপণ্যের অত্যধিক কর্পোরেটাইজেশন
- ✓ B. APMC সংস্কারের দুর্বল বাস্তবায়ন
- ✗ C. অভিন্ন E-NAM গ্রহণ
- ✗ D. রপ্তানির সম্পূর্ণ নিয়ন্ত্রণমুক্তকরণ (deregulation)

Q.55 একটি সংখ্যার 20% যদি 620 এর 20% এর চেয়ে 170 বেশি হয়, তাহলে সংখ্যাটি কত?

Ans
- ✗ A. 1570
- ✗ B. 1320
- ✗ C. 1520
- ✓ D. 1470

Q.56 টাস্ক ম্যানেজারের কোন ট্যাবে CPU এবং মেমরি ব্যবহারের গ্রাফ দেখা যায়?

Ans
- ✗ A. ইউজার্স
- ✗ B. ডিটেলস
- ✗ C. স্টার্টআপ
- ✓ D. পারফরম্যান্স

Q.57 বনরাজের বর্তমান বয়স হল তাঁর ছেলের বয়সের তিনগুণ এবং তাঁর মেয়ের বয়স হল ছেলের চেয়ে 3 বছর কম। এখন থেকে 3 বছর আগে এই তিনজনের বয়সের সমষ্টি ছিল 73 বছর। বনরাজের বর্তমান বয়স (বছরে) কত?

Ans
- ✗ A. 53
- ✗ B. 60
- ✗ C. 57
- ✓ D. 51

Q.58 প্রতি মিনিটে 70 লিটার হারে একটি আয়তঘনকাকৃতি জলাধারের মধ্যে জল পড়ছে। জলাধারটির আয়তন 168 m^3 হ'লে জলাধারটি ভর্তি করতে কত সময় (ঘন্টায়) লাগবে?

Ans
- ✓ A. 40
- ✗ B. 25
- ✗ C. 35
- ✗ D. 30

Blackbook

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

Q.59 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: IOJ :: NTO : %

Ans
- ✗ A. # = KQL , % = LRN
- ✓ B. # = KQL , % = LRM
- ✗ C. # = KQL , % = LSM
- ✗ D. # = KQJ , % = LRM

Q.60 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে। (সকল সংখ্যাই কেবল এক-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যা)
(বামদিক) 8 * 7 ? 5 £ + Ω 1 2 6 $ = @ & 3 ~ 4 # 9 % (ডানদিক)
উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে, যাদের প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি জোড় সংখ্যা আছে কিন্তু ঠিক পরে কোনো বিজোড় সংখ্যা নেই?

Ans
- ✗ A. দু'টি
- ✗ B. তিনটি
- ✓ C. একটি
- ✗ D. চারটি

Q.61 সুষমা উত্তর দিকে 80 m হাঁটে, এরপর বামদিকে বাঁক নিয়ে 30 m হাঁটে। তারপর সে আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 80 m হাঁটে। বর্তমানে সে প্রারম্ভিক বিন্দু থেকে কত দূরে এবং কোনদিকে আছে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90 ডিগ্রি ধরতে হবে।)

Ans
- ✓ A. 30 m, পশ্চিমে
- ✗ B. 70 m, পশ্চিমে
- ✗ C. 70 m, পূর্বে
- ✗ D. 60 m, পূর্বে

Q.62 উদারীকরণের পর কোন গঠনগত পরিবর্তনটি ভারতীয় শিল্পে প্রতিযোগিতা বৃদ্ধি করেছিল?

Ans
- ✗ A. সরকারি একচেটিয়া ব্যবস্থা (Public Monopolies)
- ✗ B. শিল্প সংরক্ষণ (Industrial Protection)
- ✓ C. MNC গুলির প্রবেশ (Entry of MNCs)
- ✗ D. মূল্য নিয়ন্ত্রণ (Price Controls)

Q.63 80টি সংখ্যার গড় 49 পাওয়া গেল। যদি গণনার সময় 92 এবং 83 এর পরিবর্তে ভুলবশত 69 এবং 74 সংখ্যা দু'টি লেখা হয়ে থাকে, তবে ঠিক গড় কত হবে?

Ans
- ✗ A. 49.0
- ✗ B. 46.2
- ✗ C. 48.5
- ✓ D. 49.4

Q.64 ন্যাশনাল এগ্রি-ফুড বায়োটেকনোলজি ইনস্টিটিউট (NABI) দ্বারা নির্দেশিত কোন ফসলের জাতটি হড়পা বান প্রতিরোধ করতে পারে এবং জলবায়ু-সহনশীল বায়োটেকনোলজির দৃষ্টান্ত স্থাপন করে?

Ans
- ✗ A. DRR রাইস 100 (কমলা)
- ✗ B. পুসা DST রাইস 1
- ✗ C. IR8 রাইস
- ✓ D. স্বর্ণা-Sub1 রাইস

Q.65 বার্ষিক 6% সুদের হারে কত বছরে ₹6,000 এর সরল সুদ ₹1,080 হবে?

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 2
- ✗ C. 6
- ✗ D. 4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.66 সাতজন ব্যক্তি B, C, O, P, Q, R এবং S একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। B এর বামদিক থেকে গণনা করলে B এবং S এর মাঝে কেবল তিনজন বসেছে। Q এর বামদিক থেকে গণনা করলে Q এবং O এর মাঝে কেবল দু'জন বসেছে। P বসেছে C এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। R বসেছে C এবং O উভয়ের ঠিক পাশে। R এর বামদিক থেকে গণনা করলে B এবং R এর মাঝে কতজন বসেছে?

Ans
- ✗ A. তিনজন
- ✗ B. দু'জন
- ✗ C. একজন
- ✓ D. চারজন

Q.67 সাতটি ছেলে - A, B, C, D, E, F, এবং G - কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে বসে আছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। D এর বাম দিক থেকে গণনা করলে D এবং C এর মাঝে মাত্র তিনজন বসে আছে। B এর ডান দিক থেকে গণনা করলে G এবং B এর মাঝে মাত্র তিনজন বসে আছে। E বসে আছে G এর ঠিক ডানদিকে। F বসে আছে B এবং C উভয়েরই ঠিক পাশে।

কলাম I এ উল্লিখিত ছেলেদের সঙ্গে কলাম II এ উল্লিখিত ছেলেদের এমনভাবে মেলান যাতে কলাম II এ উল্লিখিত ছেলেরা, কলাম I এ উল্লিখিত ছেলেদের ঠিক বামদিকে অবস্থিত থাকে।

কলাম I (ছেলে)	কলাম II (তার ঠিক বামদিকে অবস্থিত ছেলে)
i. B	(W) B
ii. E	(X) C
iii. A	(Y) G
iv. F	(Z) D

Ans
- ✗ A. i-X, II-W, III-Z, IV-Y
- ✗ B. i-Y, II-W, III-Z, IV-X
- ✗ C. i-W, II-Y, III-Z, IV-X
- ✓ D. i-Z, II-Y, III-X, IV-W

Q.68 যে কান্ডটি রূপান্তরিত ও চ্যাপ্টা হয়ে পাতার পরিবর্তে ক্লোরোফিলের মাধ্যমে সালোকসংশ্লেষ প্রক্রিয়ায় অংশগ্রহণ করে, তাকে কী বলে?

Ans
- ✗ A. স্টোলন
- ✗ B. থর্ন
- ✓ C. ক্ল্যাডোড
- ✗ D. রাইজোম

Q.69 একজন ক্যাবিনেট মন্ত্রী এবং একজন স্বাধীন দায়িত্বপ্রাপ্ত প্রতিমন্ত্রীর মধ্যে প্রধান পার্থক্য কী?

Ans
- ✗ A. স্বাধীন দায়িত্বপ্রাপ্ত একজন প্রতিমন্ত্রী কোনো নির্দিষ্ট দায়িত্ব পালন করেন না
- ✗ B. স্বাধীন দায়িত্বপ্রাপ্ত একজন প্রতিমন্ত্রী কোনো উল্লেখযোগ্য ক্ষমতা প্রয়োগ করার অধিকারী নন
- ✗ C. একজন প্রতিমন্ত্রী ক্যাবিনেট মিটিংয়ে অন্তর্ভুক্ত থাকেন কিন্তু কোনো উল্লেখযোগ্য ক্ষমতা প্রয়োগ করেন না
- ✓ D. স্বাধীন দায়িত্বপ্রাপ্ত একজন প্রতিমন্ত্রী কোনো ক্যাবিনেট মন্ত্রীর অধীনে না থেকে একটি মন্ত্রকের প্রধান হতে পারেন

Q.70 প্রদত্ত বর্ণ, সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।
(বামদিক) @ B & G V 7 N % K U I 3 # € * $ 7 © U @ Z 5 (ডানদিক)
যদি ক্রমটি থেকে সকল চিহ্নকে বাদ দেওয়া হয়, তাহলে নিচের কোনটি বামদিক থেকে ষষ্ঠ স্থানে থাকবে?

Ans
- ✗ A. U
- ✗ B. N
- ✗ C. 3
- ✓ D. K

Blackbook

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

Q.71 দু'টি সমান্তরাল সরলরেখা, L1 এবং L2 কে একটি ছেদক ছেদ করেছে। যদি ছেদকের একই পাশের একটি অন্তঃস্থ কোণের পরিমাপ 70° হয়, তবে ছেদকের একই পাশের অন্য অন্তঃস্থ কোণটির পরিমাপ কত?

Ans
- ✔ A. 110 °
- ✘ B. 120 °
- ✘ C. 70 °
- ✘ D. 180 °

Q.72 ভৌগলিক কারণের ভিত্তিতে নিচের কোন অঞ্চলে জনসংখ্যার ঘনত্ব সবচেয়ে বেশি বলে আপনি মনে করেন?

Ans
- ✘ A. কানাডিয়ান আর্কটিক তুন্দ্রা
- ✘ B. আফ্রিকার সাহারা মরুভূমি
- ✘ C. ব্রাজিলের আমাজন রেন ফরেস্ট
- ✔ D. ভারতে গঙ্গা নদী অববাহিকা

Q.73 ভারত কত সালে ইউনাইটেড নেশন্স সাস্টেনেবেল ডেভেলপমেন্ট গোলস (SDGs) গ্রহণ করে?

Ans
- ✘ A. 1992
- ✔ B. 2015
- ✘ C. 2012
- ✘ D. 2011

Q.74 কোন ভৌত রাশিটি কোনো বস্তু গতিশীল থাকা সত্ত্বেও শূন্য হতে পারে?

Ans
- ✘ A. দ্রুতি
- ✔ B. সরণ
- ✘ C. বেগ
- ✘ D. দূরত্ব

Q.75 2025 সালে, কোন সংস্থা গ্লোবাল কার্বন বাজেট প্রকাশ করেছে, যা বৈশ্বিক কার্বনের উৎস, সিঙ্ক এবং নির্গমনের প্রবণতার সবচেয়ে ব্যাপক বার্ষিক মূল্যায়ন প্রদান করে?

Ans
- ✘ A. ইন্টারগভর্নমেন্টাল প্যানেল অন ক্লাইমেট চেঞ্জ (IPCC)
- ✘ B. ওয়ার্ল্ড মেটিওরোলজিক্যাল অর্গানাইজেশন (WMO)
- ✔ C. গ্লোবাল কার্বন প্রজেক্ট (GCP)
- ✘ D. UN এনভায়রনমেন্ট প্রোগ্রাম (UNEP)

Q.76 9 : 81 :: 2.5 : x এবং 3 : 6 :: 5 : y হলে, x ও y এর অনুপাত কত?

Ans
- ✘ A. 10 : 2
- ✘ B. 5 : 3
- ✔ C. 9 : 4
- ✘ D. 13 : 14

Q.77 কোন অববাহিকাটি 10% এরও বেশি পরিচিত বৈশ্বিক জীববৈচিত্র্যের আবাসস্থল হিসেবে পরিচিত, যেখানে বিশ্বের অন্য কোথাও পাওয়া যায় না এমন অনেক প্রজাতি রয়েছে?

Ans
- ✘ A. নীল অববাহিকা
- ✔ B. আমাজন অববাহিকা
- ✘ C. মিসিসিপি অববাহিকা
- ✘ D. দানিউব অববাহিকা

Blackbook

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

Q.78 সেন্ট্রাল অ্যাডমিনিস্ট্রেটিভ ট্রাইবুনাল (CAT) সম্পর্কিত নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলি বিবেচনা করুন এবং কোনটি/কোনগুলি সঠিক তা চয়ন করুন।

1. সরকারি কর্মচারীদের নিয়োগ ও পরিষেবার শর্তাবলী সম্পর্কিত বিষয়ে এটি আদিম ক্ষেত্রাধিকার প্রয়োগ করে।
2. প্রতিরক্ষা বাহিনীর সদস্য, সুপ্রিম কোর্টের আধিকারিক এবং সংসদীয় কর্মীরাও এর আওতায় অন্তর্ভুক্ত।
3. প্রধানমন্ত্রীর সভাপতিত্বে একটি উচ্চ ক্ষমতাসম্পন্ন কমিটির সুপারিশের ভিত্তিতে CAT এর সদস্যদের নিয়োগ করা হয়।

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

Q.79 প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত স্বরবর্ণ (vowel)/ ব্যঞ্জনবর্ণের (consonant) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
✓ A. FLG
✗ B. HNJ
✗ C. DJF
✗ D. JPL

Q.80 নিচে প্রদত্ত জোড়া দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

OCI : SGM
QEK : UIO

Ans
✗ A. KGT : NJK
✓ B. THN : XLR
✗ C. HIR : NDH
✗ D. LBR : PQL

Q.81 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

DAZ 75 XUT 87 RON 99 LIH 111 ?

Ans
✗ A. FDA 123
✓ B. FCB 123
✗ C. FBA 122
✗ D. FOY 122

Q.82 2026 সালে ঘোষিত পদ্ম পুরস্কার তালিকায় অসামান্য অবদানের জন্য পদ্মশ্রী প্রাপক হিসেবে মনোনীত ডঃ বুধরী তাতী প্রধানত কোন ক্ষেত্রের সঙ্গে যুক্ত?

Ans
✗ A. সাহিত্য ও শিক্ষা
✓ B. সমাজ সেবা
✗ C. বিজ্ঞান ও প্রকৌশল
✗ D. বাণিজ্য ও শিল্প

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

Q.83 **গুজরাটের লংঘনাজের প্রত্নতাত্ত্বিক স্থান, যা মাইক্রোলিথিক সরঞ্জাম (পাথরের ক্ষুদ্র সরঞ্জাম) এবং শিকার-সংগ্রহকারী সম্প্রদায়ের প্রমাণের জন্য পরিচিত, ভারতের কোন প্রাগৈতিহাসিক সাংস্কৃতিক পর্বের সাথে সম্পর্কিত?**

Ans
- ✔ A. মেসোলিথিক বা মধ্য প্রস্তরযুগ
- ✘ B. তাম্রপ্রস্তর যুগ
- ✘ C. প্যালিওলিথিক বা পুরাতন প্রস্তরযুগ
- ✘ D. নব্যপ্রস্তর যুগ

Q.84 **প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?**
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত স্বরবর্ণ (vowel)/ ব্যঞ্জনবর্ণের (consonant) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✘ A. GKP
- ✘ B. SWB
- ✔ C. BFJ
- ✘ D. KOT

Q.85 **2025 সালের অক্টোবরে তুরস্কতে পাওয়া T-আকৃতির স্তম্ভটি কোন সময়ের একটি গুরুত্বপূর্ণ ঐতিহাসিক নিদর্শন?**

Ans
- ✘ A. ব্রোঞ্জ যুগ
- ✘ B. মধ্যযুগ
- ✔ C. নব্যপ্রস্তরযুগ
- ✘ D. লৌহ যুগ

Q.86 **প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে, তা নির্ধারণ করুন।**

বিবৃতি:
কিছু কচ্ছপ হয় খরগোশ।
কোনো খরগোশ নয় ঈগল।
কোনো খরগোশ নয় শূকর।

সিদ্ধান্ত:
(I) কোনো কচ্ছপ নয় ঈগল।
(II) কিছু শূকর হয় ঈগল।

Ans
- ✘ A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
- ✔ B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- ✘ C. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।
- ✘ D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

Q.87 **কোন প্রক্রিয়া দ্বারা মেয়োনিজ (Mayonnaise) প্রস্তুত করা হয়?**

Ans
- ✔ A. ইমালসিফিকেশন
- ✘ B. জারণ
- ✘ C. ক্যারামেলাইজেশন
- ✘ D. মেইলার্ড (Maillard) বিক্রিয়া

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

Q.88 12 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 66 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 24 সম্পর্কিত 276 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 10 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?
(**দ্রষ্টব্য:** সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

Ans
- ✗ A. 55
- ✗ B. 110
- ✗ C. 90
- ✓ D. 45

Q.89 একজন বিক্রেতা প্রতি 40টি কমলালেবু ₹220 দরে কমলালেবু কিনেছিলেন এবং প্রতি ডজন ₹98 দরে বিক্রি করেছিলেন। তার লাভ বা লোকসানের শতাংশ নির্ণয় করুন। (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)

Ans
- ✗ A. 48.48% ক্ষতি
- ✓ B. 48.48% লাভ
- ✗ C. 28.56% ক্ষতি
- ✗ D. 28.56% লাভ

Q.90 P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকে একটি সপ্তাহের পৃথক পৃথক দিনে পরীক্ষা দেয়, যা সপ্তাহটির সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে।
P বুধবার পরীক্ষা দেয়। R এর পরে মাত্র তিনজন পরীক্ষা দেয়। S পরীক্ষা দেয় Q এর পরে কিন্তু P এর আগে। U পরীক্ষা দেয় V এর আগে কিন্তু শুক্রবারে নয়।
T এবং Q এর মাঝে কতজন পরীক্ষা দেয়?

Ans
- ✗ A. দু'জন
- ✓ B. তিনজন
- ✗ C. চারজন
- ✗ D. একজন

Q.91 1931 সালের মার্চ মাসে গান্ধি-আরউইন চুক্তির অধীনে ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস কোন মুখ্য গণ আন্দোলন প্রত্যাহার করতে রাজি হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. অসহযোগ আন্দোলন
- ✗ B. ভারত ছাড়ো আন্দোলন
- ✗ C. স্বদেশি আন্দোলন
- ✓ D. আইন অমান্য আন্দোলন

Q.92 Z স্থান থেকে যাত্রা শুরু করে একটি গাড়ি 2 PM সময়ে D km দূরে অবস্থিত T স্থানের দিকে সম গতিতে এগিয়ে যায়। T স্থান থেকে যাত্রা শুরু করে একটি বাস 3 PM সময়ে Z স্থানের দিকে সম গতিতে এগিয়ে যায়। গাড়িটির গতি বাসের গতির অর্ধেক। যদি তারা 04:40 PM সময়ে Z স্থান থেকে 184 km দূরে অবস্থিত একটি স্থানে মিলিত হয়, তাহলে D এর মান কত?

Ans
- ✓ A. 414
- ✗ B. 405
- ✗ C. 423
- ✗ D. 420

Q.93 ভারতীয় সংবিধানের 243Y অনুচ্ছেদ অনুসারে অর্থ কমিশন, পৌরসভা সম্পর্কিত তার সুপারিশগুলি কার কাছে জমা দেয়?

Ans
- ✗ A. রাজ্যের মুখ্য সচিব
- ✓ B. রাজ্যের রাজ্যপাল
- ✗ C. ভারতের রাষ্ট্রপতি
- ✗ D. রাজ্যের অর্থমন্ত্রী

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

Q.94 ভারতের 2025–26 সালের কেন্দ্রীয় বাজেটে (1 ফেব্রুয়ারী 2025 তারিখে উপস্থাপিত), সরকার বীমা খাতে FDI সীমা 74% থেকে বাড়িয়ে (নির্দিষ্ট শর্ত সাপেক্ষে) কত করার প্রস্তাব করেছিল?

Ans
- ✗ A. 90%
- ✓ B. 100%
- ✗ C. 80%
- ✗ D. 49%

Q.95 নিচের কোন ঘটনার প্রেক্ষিতে মহাত্মা গান্ধী অসহযোগ আন্দোলন প্রত্যাহার করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. রাওলাট আইন স্থগিতকরণ
- ✗ B. আলিপুর বোমা মামলা
- ✗ C. খিলাফত আন্দোলন প্রত্যাহার
- ✓ D. চৌরি-চৌরা ঘটনা

Q.96 P, Q এবং R প্রকারের প্রতিটি দ্রব্যের মূল্য যথাক্রমে ₹280, ₹180 এবং ₹115 হয়। রোহিত মোট ₹6,855 মূল্যে এই প্রতিটি প্রকারের দ্রব্য 4 : 2 : 7 অনুপাতে ক্রয় করে। সে Q প্রকারের কতগুলি দ্রব্য ক্রয় করেছিল?

Ans
- ✗ A. 14
- ✓ B. 6
- ✗ C. 3
- ✗ D. 12

Q.97 একটি পণ্যকে তার মুদ্রিত মূল্যের $\frac{2}{5}$ মূল্যে বিক্রি করলে আমানের 21% ক্ষতি হয়। সে যদি পণ্যটিকে মুদ্রিত মূল্যের 56% মূল্যে বিক্রি করে, তবে তার কত শতাংশ লাভ হবে?

Ans
- ✗ A. 12.8%
- ✗ B. 11.6%
- ✓ C. 10.6%
- ✗ D. 12.1%

Q.98 পরবর্তী বৈদিক সমাজে নিম্নলিখিত কোনটি বৈশ্য শ্রেণীর একটি কাজ ছিল?

Ans
- ✓ A. উৎপাদন শ্রেণী
- ✗ B. শাসক শ্রেণী
- ✗ C. অধস্তন শ্রেণী
- ✗ D. ধর্মীয় বিশেষজ্ঞ

Q.99 ভারত ভ্রমণ এবং ভারতীয় সংস্কৃতি সম্পর্কে জানার পর, আল-বিরুনি কোন বইটি লিখেছিলেন?

Ans
- ✗ A. বাবরনামা (Babarnama)
- ✗ B. কিরান উস সাদাইন (Qiran us Sa'dain)
- ✓ C. কিতাব-উল-হিন্দ (Kitab-Ul-Hind)
- ✗ D. চাহার মাকালা (Chahar Maqala)

Q.100 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

ADF 16 DGI 27 GJL 38 JMO 49 ?

Ans
- ✗ A. MNP 59
- ✗ B. MOQ 59
- ✓ C. MPR 60
- ✗ D. MQQ 60

"

Generated by rank.qmaths.in

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

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Siliguri
Test Date	18/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **অংশগ্রহণকারীদের সামাজিক পটভূমি এবং ঐতিহ্যগত কার্যাবলীর পরিপ্রেক্ষিতে, ওড়িশার পাইক বিদ্রোহ কেন প্রাথমিক ঔপনিবেশিক বিরোধী আন্দোলনগুলোর মধ্যে স্বতন্ত্র হিসেবে বিবেচিত হয়?**

Ans
- ✗ A. এটি রাজস্ব ছাড়ের সন্ধানে থাকা বড় জমিদারদের দ্বারা সংগঠিত হয়েছিল।
- ✗ B. এটি প্রধানত শহরের কারিগর গিল্ড এবং ব্যবসায়ীদের দ্বারা চালিত হয়েছিল।
- ✗ C. এটি বিদেশী ভাড়াটে বাহিনীর সমর্থনের ওপর নির্ভরশীল ছিল।
- ✓ D. এটি স্থানীয় প্রশাসনিক ভূমিকায় থাকা বংশানুক্রমিক সামরিক বাহিনী দ্বারা পরিচালিত হয়েছিল।

Q.2 **একটি বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল 8649 cm^2 হয়। বর্গক্ষেত্রটির পরিসীমা একটি সুষম ষড়ভুজের পরিসীমার সমান হলে, ষড়ভুজটির ক্ষেত্রফল (cm^2 এ) কত?**

Ans
- ✗ A. $5762\sqrt{3}$
- ✗ B. 5716
- ✗ C. 5758
- ✓ D. $5766\sqrt{3}$

Q.3 **জলবায়ুবিদ্যায়, কোন নির্দিষ্ট স্থানে ঋতুগত পরিস্থিতি কীভাবে অনুভূত হয় তা সবচেয়ে সঠিকভাবে কী ব্যাখ্যা করে?**

Ans
- ✗ A. একটি অঞ্চলের স্থায়ী জলবায়ু শ্রেণীবিভাগ
- ✗ B. কোনো স্থানের অক্ষাংশীয় অবস্থান
- ✓ C. একটি অঞ্চলের দীর্ঘকালীন গড় বায়ুমণ্ডলীয় বিন্যাস
- ✗ D. বায়ুমণ্ডলীয় উপাদানের স্বল্পমেয়াদী ওঠানামা

Q.4 **বিশ্বের প্রথম বাণিজ্যিক মাইক্রোপ্রসেসর, ইন্টেল 4004, কত সালে চালু করা হয়েছিল?**

Ans
- ✗ A. 1945
- ✓ B. 1971
- ✗ C. 1960
- ✗ D. 1985

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.5 6 cm ভূমির ব্যাসার্ধ এবং 7 cm উচ্চতা বিশিষ্ট একটি শঙ্কুকে জল দিয়ে ভর্তি করতে হবে। প্রতিবার শঙ্কুতে জল ঢালার সময়, 180 cc জল শঙ্কুর ভিতরে পড়ে এবং 20 cc জল শঙ্কুর বাইরে পড়ে যায়। যদি এই উপচে পড়া জলের অনুপাত অভিন্ন থাকে, তবে শঙ্কুটিকে সম্পূর্ণ ভর্তি করতে কত পরিমাণ জলের (cc তে) প্রয়োজন হবে? (π = 22/7 ব্যবহার করুন, দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)

Ans
- ✗ A. 283.33
- ✓ B. 293.33
- ✗ C. 295.67
- ✗ D. 296.67

Q.6 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)
(21, 52, 5)
(45, 138, 24)

Ans
- ✗ A. (17, 55, 11)
- ✗ B. (41, 117, 18)
- ✓ C. (36, 74, 1)
- ✗ D. (11, 39, 9)

Q.7 425 এবং 17 এর মধ্য সমানুপাতিক নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 85
- ✗ B. 65
- ✗ C. 75
- ✗ D. 95

Q.8 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিযুক্তভাবে সম্পূর্ণ হবে?

TRZ 2 RPX 5 PNV 8 NLT 11 ?

Ans
- ✓ A. LJR 14
- ✗ B. KDY 15
- ✗ C. AFU 14
- ✗ D. MCA 15

Q.9 একটি গাড়ি শহর A থেকে শহর B পর্যন্ত 360 km দূরত্ব অতিক্রম করে। প্রদত্ত দূরত্বের প্রথমার্ধ এটি 60 km/h গতিবেগে যাত্রা করে। যানজটের কারণে, এটি পরবর্তী 120 km দূরত্ব 40 km/h গতিবেগে যাত্রা করে। বাকি দূরত্ব, এটি প্রথমার্ধের মতো সমান গতিবেগে যাত্রা করে। সমগ্র যাত্রায় গাড়িটির গড় গতিবেগ (km/h এ) কত (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)?

Ans
- ✓ A. 51.43 km/h
- ✗ B. 50.43 km/h
- ✗ C. 52.43 km/h
- ✗ D. 49.43 km/h

Q.10 বিকল্পগুলিতে প্রদত্ত a, b, c এর কোন মানগুলির জন্য নিম্নলিখিত সমীকরণগুলি সিদ্ধ হবে?
$3a - 4b + 2c = -9$
$-4a + 4b + 10c = 32$
$-a + 2b - 7c = -7$

Ans
- ✗ A. (3, 2, 2)
- ✓ B. (1, 4, 2)
- ✗ C. (5, 1, 1)
- ✗ D. (2, 1, 4)

Blackbook

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

Q.11 যদি নিম্নলিখিত ডেটার গড় 41 হয়, তাহলে X এর মান নির্ণয় করুন।

xi	30	40	55	95
fi	31	X	50	17

Ans
- ✗ A. 1293
- ✗ B. 1298
- ✓ C. 1277
- ✗ D. 1281

Q.12 প্রদত্ত ক্রমটির প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কী আসবে?
145 141 133 121 105 ?

Ans
- ✗ A. 81
- ✓ B. 85
- ✗ C. 87
- ✗ D. 83

Q.13 যদি $a = 7 + 4\sqrt{3}$ হয়, তাহলে $\left(a^3 + \frac{1}{a^3}\right)$ এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. $1560\sqrt{3}$
- ✗ B. -2702
- ✗ C. $-1560\sqrt{3}$
- ✓ D. 2702

Q.14 ভারতীয় সংবিধানের নিম্নলিখিত কোন অনুচ্ছেদে মৌলিক কর্তব্যগুলি অন্তর্ভুক্ত রয়েছে?

Ans
- ✗ A. অনুচ্ছেদ 31A
- ✓ B. অনুচ্ছেদ 51A
- ✗ C. অনুচ্ছেদ 41A
- ✗ D. অনুচ্ছেদ 61A

Q.15 2025 সালে, "মাই গ্রেট স্টোরি: কালচারস অ্যান্ড ডেভেলপমেন্ট" (My Great Story: Cultures and Development) থিম সহ আন্তর্জাতিক অভিবাসী দিবস (International Migrants Day), কবে পালিত হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. 19 ডিসেম্বর
- ✗ B. 20 ডিসেম্বর
- ✗ C. 21 ডিসেম্বর
- ✓ D. 18 ডিসেম্বর

Q.16 ভারতের অর্থনীতিতে বিশ্বায়নের ফলে নিচের কোনটি ঘটে?

Ans
- ✗ A. জাতীয়করণ
- ✗ B. উদারীকরণ
- ✗ C. বেসরকারিকরণ
- ✓ D. আউটসোর্সিং

Q.17 ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অফ কথক ডান্স সাধারণত নিচের কোন নামে পরিচিত?

Ans
- ✗ A. নাট্য ইনস্টিটিউট অফ কথক অ্যান্ড কোরিওগ্রাফি
- ✗ B. কথাকলি কেন্দ্র
- ✓ C. কথক কেন্দ্র
- ✗ D. লক্ষ্ণৌ ডান্স ইউনিভার্সিটি

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

Q.18 একজন ইউজার ভুলবশত ওভাররাইট মোড অন করে ফেলেছেন এবং এর ফলে প্রতিটি নতুন লেটার, লাইনের পুরনো লেটারকে রিপ্লেস করে দিচ্ছে। ইনসার্ট মোড এবং ওভাররাইট মোডের মধ্যে পরিবর্তন করার জন্য কোন কীই (Key) ব্যবহার করা হয়?

Ans
- ✔ A. Ins
- ✗ B. F5
- ✗ C. Del
- ✗ D. Tab

Q.19 নিচের কোনটি হিন্দুস্তানি এবং কর্ণাটকী সঙ্গীত ঘরানার মধ্যে একটি প্রধান সাদৃশ্য?

Ans
- ✗ A. সুরারোপের অভিন্নধর্মী ব্যবহার
- ✗ B. শ্রুতির ধারণাকে বর্জন করা
- ✔ C. রাগ এবং তাল ভিত্তিক সংরচনা
- ✗ D. কেবল যন্ত্রসংগীতের ওপর বিশেষ গুরুত্ব প্রদান

Q.20 প্রদত্ত বর্ণ ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। গণনা শুধু বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।

(বামদিক) H F G J D J V D K P = % S O C B = % B + # (ডানদিক)

ক্রমটিতে, এমন কতগুলো বর্ণ আছে, যাদের ঠিক আগে একটি চিহ্ন এবং ঠিক পরেও একটি চিহ্ন রয়েছে?

Ans
- ✗ A. দুই
- ✔ B. এক
- ✗ C. একটিও নয়
- ✗ D. তিন

Q.21 অর্থনৈতিক পরিকাঠামো সরাসরি কীভাবে অর্থনৈতিক উন্নয়নে সাহায্য করে?

Ans
- ✗ A. এটি মানব মূলধনের (Human Capital) উন্নতিতে বাধা দেয় এবং শ্রমের গুণমানকে প্রভাবিত করে
- ✔ B. পরিকাঠামোর বিভিন্ন খাত থেকে পাওয়া আউটপুট বা চূড়ান্ত পরিষেবার মাধ্যমে
- ✗ C. এটি বিভিন্ন খাতে ভৌত মূলধনের (physical capital) সম্প্রসারণ ও প্রবৃদ্ধিকে সীমাবদ্ধ করে
- ✗ D. এটি বিভিন্ন খাতে ব্যবহৃত সমস্ত উপকরণের (all inputs) সার্বিক উৎপাদনশীলতা হ্রাস করে

Q.22 যদি কোনো ডেটার সংখ্যাগুরু মান তার গড়ের চেয়ে 26.7 বেশি হয়, তাহলে সংখ্যাগুরু মানটি মধ্যমার চেয়ে কত বেশি হবে? (স্থূল সূত্র ব্যবহার করুন)

Ans
- ✗ A. 8.5
- ✔ B. 17.8
- ✗ C. 10.5
- ✗ D. 12.4

Q.23 কোন চিত্রশিল্পটি মাটির দেওয়ালে সাদা রঞ্জক পদার্থ ব্যবহার করে তৈরি তার একরঙা (Monochromatic) শৈলীর জন্য পরিচিত?

Ans
- ✗ A. মধুবনি
- ✔ B. ওয়ারলি
- ✗ C. পাহাড়ি
- ✗ D. গোণ্ড

Blackbook

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

Q.24 পীযুষের কাছে ₹1407 আছে। তিনি এই অর্থটি তার দুই ছেলে মনোজ ও আনন্দের মধ্যে ভাগ করে দেন এবং তাদেরকে নিজ নিজ অংশ বার্ষিক 10% চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) হারে বিনিয়োগ করতে পরামর্শ দেন। দেখা যায় যে, 16 বছর পর মনোজের বিনিয়োগ থেকে প্রাপ্ত সবৃদ্ধিমূল এবং 17 বছর পর আনন্দের বিনিয়োগ থেকে প্রাপ্ত সবৃদ্ধিমূলের পরিমাণ সমান হয়। পীযূষ, আনন্দকে কত অর্থ (₹ এ) দিয়েছিলেন?

Ans
- ✗ A. 520
- ✓ B. 670
- ✗ C. 737
- ✗ D. 837

Q.25 m এর কোন মানের জন্য সমীকরণটির সমাধান করা যাবে?

$$\left(\frac{13}{10}\right)^4 \times \left(\frac{10}{13}\right)^{16} \times \left(\frac{13}{10}\right)^{17} = \left(\frac{10}{13}\right)^{3m+18}$$

Ans
- ✗ A. $-\frac{33}{3}$
- ✓ B. $-\frac{23}{3}$
- ✗ C. $-\frac{29}{3}$
- ✗ D. $-\frac{24}{3}$

Q.26 প্রদত্ত বিবৃতিগুলি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্ত(গুলির) মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব চামচ হয় কাঁটাচামচ। সব কাঁটাচামচ হয় কাপ। কিছু চামচ হয় প্লেট।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু কাঁটাচামচ হয় প্লেট।
(II) কিছু কাপ হয় প্লেট।

Ans
- ✗ A. কেবল সিদ্ধান্ত I অনুসরণ করে।
- ✓ B. সিদ্ধান্ত I এবং II উভয়ই অনুসরণ করে।
- ✗ C. সিদ্ধান্ত I বা II কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- ✗ D. কেবল সিদ্ধান্ত II অনুসরণ করে।

Q.27 যদি 7 : 63 :: 6.5 : x এবং 7 : 42 :: 4 : y হয়, তাহলে x ও y এর অনুপাত কত?

Ans
- ✓ A. 39 : 16
- ✗ B. 43 : 26
- ✗ C. 37 : 17
- ✗ D. 40 : 14

Q.28 দুই বন্ধু মোহন এবং ডেভিডের মাসিক আয়ের অনুপাত 6 : 7, এবং তাদের প্রত্যেকে প্রতি মাসে ₹69,000 সঞ্চয় করে। যদি তাদের মাসিক ব্যয়ের অনুপাত 2 : 3 হয়, তাহলে মোহনের মাসিক আয় (₹ তে) কত?

Ans
- ✗ A. 1,02,500
- ✗ B. 1,04,500
- ✗ C. 1,44,900
- ✓ D. 1,03,500

Blackbook

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

Q.29 2025 সালের ডিসেম্বরে কোন আন্তর্জাতিক অনুষ্ঠানে ভারত ক্লিন এনার্জির ক্ষেত্রে অগ্রগতি এবং মিশন LiFE কে তুলে ধরে তার জাতীয় বিবৃতি প্রদান করেছিল?

Ans
- ✔ A. জাতিসংঘ পরিবেশ পরিষদের (UNEA) 7ম অধিবেশন
- ✘ B. G20 শীর্ষ সম্মেলন
- ✘ C. বিশ্ব পরিবেশ দিবস 2024
- ✘ D. COP26 জলবায়ু সম্মেলন

Q.30 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

21 23 26 31 38 ?

Ans
- ✘ A. 53
- ✘ B. 47
- ✔ C. 49
- ✘ D. 51

Q.31 আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জের ভূখন্ডের মোট ক্ষেত্রফল হল প্রায় ______।

Ans
- ✘ A. 7,567sq. kms
- ✘ B. 5,163 sq. kms
- ✘ C. 6,249 sq. kms
- ✔ D. 8,249 sq. kms

Q.32 বর্ধন রাজবংশের শাসক হর্ষবর্ধনের সভাকবি কে ছিলেন?

Ans
- ✘ A. বসুমিত্র
- ✘ B. কালাশোক
- ✘ C. হরিষেণ
- ✔ D. বাণভট্ট

Q.33 দ্বিঘাত সমীকরণ $Ax^2 + Bx + C = 0$ এর সর্বোচ্চ মান নির্ণয় করুন, যেখানে $A < 0$।

Ans
- ✔ A. $\frac{4AC - B^2}{4A}$
- ✘ B. $\frac{B^2 - AC}{4A}$
- ✘ C. $\frac{4AC - B^2}{4}$
- ✘ D. $\frac{AC - B^2}{4A}$

Q.34 যদি '+' ও '–' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং '×' ও '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
47 ÷ 12 + 164 × 2 - 135 = ?

Ans
- ✘ A. 693
- ✘ B. 601
- ✘ C. 666
- ✔ D. 617

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

Q.35 Kc হলেন Cw এর মেয়ে। Lu হলেন Qk এর বাবা। Ef হলেন Kc এর মা। Qk হলেন Ef এর ভাই। Lu কীভাবে Cw এর সাথে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. মেয়ের স্বামী
- ✗ B. স্ত্রীর ভাই
- ✗ C. বোনের মেয়ে
- ✓ D. স্ত্রীর বাবা

Q.36 63 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 159 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 44 সম্পর্কিত 102 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 57 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

Ans
- ✓ A. 141
- ✗ B. 127
- ✗ C. 152
- ✗ D. 139

Q.37 নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে I ও II সংখ্যাযুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।
প্রশ্ন:
L, M, N, T এবং V এই 5 টি গাছের প্রতিটির উচ্চতা আলাদা। কোন গাছটির উচ্চতা সবচেয়ে বেশি?

বিবৃতি:
(I) M এর উচ্চতা V এর চেয়ে বেশি কিন্তু N এর চেয়ে কম। M এর উচ্চতা শুধুমাত্র একটি গাছের চেয়ে কম।
(II) V এর উচ্চতা T এর চেয়ে বেশি।

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

Q.38 ভারতের কোন মালভূমি অঞ্চল, লৌহ আকরিক এবং কয়লা উভয় প্রাকৃতিক সম্পদে উল্লেখযোগ্যভাবে সমৃদ্ধ?

Ans
- ✗ A. উত্তর-পশ্চিম মালভূমি অঞ্চল
- ✓ B. উত্তর-পূর্ব মালভূমি অঞ্চল
- ✗ C. পশ্চিম-পূর্ব মালভূমি অঞ্চল
- ✗ D. দক্ষিণ-পশ্চিম মালভূমি অঞ্চল

Q.39 ক্রান্তীয় জলবায়ু অঞ্চলটি মূলত পৃথিবীর কোন অক্ষাংশীয় সীমানার মধ্যে সীমাবদ্ধ?

Ans
- ✗ A. 30.5°N এবং 30.5°S
- ✗ B. 28.5°N এবং 28.5°S
- ✗ C. 13.5°N এবং 13.5°S
- ✓ D. 23.5°N এবং 23.5°S

Q.40 কোন সাংবিধানিক সংশোধনী আইন, জাতীয় জরুরি অবস্থার ক্ষেত্রে সংসদের অনুমোদনের সময়কাল দুই মাস থেকে কমিয়ে এক মাস করেছে?

Ans
- ✗ A. 42তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন, 1976
- ✗ B. 52তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন, 1985
- ✗ C. 38তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন, 1975
- ✓ D. 44তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন, 1978

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.41 একটি পণ্যকে তার প্রকৃত বিক্রয় মূল্যের $\frac{3}{10}$ মূল্যে বিক্রি করলে আমানের 25% ক্ষতি হয়। সে যদি পণ্যটিকে প্রকৃত বিক্রয় মূল্যের 77% মূল্যে বিক্রি করে, তবে তার কত শতাংশ লাভ হবে?

Ans
- ✗ A. 92.6%
- ✓ B. 92.5%
- ✗ C. 90.6%
- ✗ D. 91.4%

Q.42 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

 # : KUC :: XHP : %

Ans
- ✗ A. # = FOW % = DNV
- ✓ B. # = EOW % = DNV
- ✗ C. # = EOX % = DNV
- ✗ D. # = EOW % = DNO

Q.43 নিচের কোনটি ভারতের পাললিক মৃত্তিকার একটি বৈশিষ্ট্য নয়?

Ans
- ✗ A. অত্যন্ত উর্বর
- ✗ B. প্রধানত বালি, পলি এবং কাদামাটি নিয়ে গঠিত
- ✗ C. পটাশ সমৃদ্ধ
- ✓ D. মূলত দাক্ষিণাত্য মালভূমিতে পাওয়া যায়

Q.44 দু'টি ট্রেন A এবং B একই অভিমুখে সমান্তরাল পথ বরাবর চলছে। 150 মিটার দীর্ঘ ট্রেন A এর গতিবেগ 72 km/hr এবং 120 মিটার দীর্ঘ ট্রেন B এর গতিবেগ 54 km/hr হ'লে ট্রেন B কে সম্পূর্ণভাবে অতিক্রম করতে ট্রেন A এর কত সময় লাগবে?

Ans
- ✗ A. 50 সেকেন্ড
- ✗ B. 52 সেকেন্ড
- ✗ C. 58 সেকেন্ড
- ✓ D. 54 সেকেন্ড

Q.45 ভারতীয় সংবিধানের _____ এ বলা হয়েছে যে, সংসদ বিধি অনুসারে কোনো সংঘশাসিত রাজ্যক্ষেত্রের জন্য একটি হাইকোর্ট গঠন করতে পারে।

Ans
- ✗ A. অনুচ্ছেদ 240
- ✗ B. অনুচ্ছেদ 238
- ✗ C. অনুচ্ছেদ 239
- ✓ D. অনুচ্ছেদ 241

Q.46 A, B, C, D, E এবং F এর প্রত্যেকেরই সপ্তাহের ভিন্ন ভিন্ন দিনে ব্যাডমিন্টন ম্যাচ হয়, যা সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের শনিবার শেষ হয়। C এর শুক্রবারে খেলা আছে। C এবং F এর মাঝে মাত্র তিনজনের খেলা আছে। D এর খেলা E এর ঠিক পরের দিন কিন্তু B এর ঠিক আগের দিনে আছে। সপ্তাহের কোন দিনে E এর খেলা আছে?

Ans
- ✗ A. সোমবার
- ✓ B. মঙ্গলবার
- ✗ C. বৃহস্পতিবার
- ✗ D. বুধবার

Q.47 নিচের কোনটি বৈজ্ঞানিক গবেষণায় কম্পিউটারের ব্যবহারকে নির্দেশ করে?

Ans
- ✗ A. অনলাইন কেনাকাটা
- ✗ B. ওয়ার্ড প্রসেসিং
- ✗ C. টিকিট রিজার্ভেশন
- ✓ D. পরীক্ষার সিমুলেশন

Blackbook

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

Q.48 প্রদত্ত দুটি সেটের প্রতিটিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবে সেটের বাকি সংখ্যাগুলিও পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটগুলির মতো অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) অনুসরণ করে?
(**দ্রষ্টব্য:** গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করার জন্য, দুই বা তিন অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা যাবে না। অর্থাৎ, যদি 37 এর পরে 10 থাকে, তাহলে 37 এর ক্ষেত্রে 3 + 7 গাণিতিক কার্যক্রমটি সম্পাদন করা যাবে না, কারণ দুই অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা অনুমোদিত নয়।)

3 – 6 – 7 – 14 ; 12 – 24 – 25 – 50

Ans
- ✗ A. 25 – 50 – 25 – 35
- ✗ B. 11 – 22 – 21 – 42
- ✗ C. 15 – 30 – 60 – 62
- ✓ D. 20 – 40 – 41 – 82

Q.49 _____ হল একটি উন্নত প্রযুক্তি যা উচ্চ-গতির স্ক্যানার (যেমন বাণিজ্যিক প্রতিষ্ঠান বা উন্নত লাইব্রেরিতে ব্যবহৃত হয়) দ্বারা কোনো ফিজিক্যাল ডকুমেন্ট থেকে অত্যন্ত নির্ভুল এবং বিস্তারিত ডিজিটাল ইমেজ সংগ্রহ করতে ব্যবহৃত হয়, যা প্রায়শই আর্কাইভ করার কাজে লাগে।

Ans
- ✗ A. ম্যাগনেটিক ইঙ্ক ক্যারেক্টার রিকগনিশন (MICR)
- ✓ B. অপটিক্যাল ক্যারেক্টার রিকগনিশন (OCR)
- ✗ C. থার্মাল প্রিন্টিং
- ✗ D. ইলেকট্রোস্ট্যাটিক প্লটিং

Q.50 2025 সালে চালু হওয়া, ভারতের প্রথম 1.0 GHz, 64-বিট ডুয়াল-কোর প্রসেসর হিসেবে ভারতের প্রযুক্তিগত স্বনির্ভরতায় মাইলফলক তৈরি করা দেশীয় মাইক্রোপ্রসেসর কোনটি?

Ans
- ✗ A. BHARAT-Core 64 মাইক্রোপ্রসেসর
- ✓ B. DHRUV64 মাইক্রোপ্রসেসর
- ✗ C. SHAKTI-X64 মাইক্রোপ্রসেসর
- ✗ D. VEGA-64 ইন্ডিজেনাস প্রসেসর

Q.51 বার্ষিক কত সরল সুদের হারে (শতাংশে, দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে) একটি নির্দিষ্ট অর্থরাশি 18 বছরে নিজের দ্বিগুণ হবে?

Ans
- ✗ A. 11.12
- ✓ B. 5.56
- ✗ C. 7.56
- ✗ D. 3.56

Q.52 সাতজন ব্যক্তি B, C, D, O, P, Q এবং R একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। B এর বামদিক থেকে গণনা করলে P এবং B এর মাঝে কেবল একজন বসেছে। B এবং R এর মাঝে কেবল একজন বসেছে। P এবং D এর মাঝে কেবল একজন বসেছে। O এবং R এর মাঝে কেবল দু'জন বসেছে। Q এবং D এর মাঝে কেবল একজন বসেছে। C এর ঠিক ডান পাশে এবং ঠিক বাম পাশে যথাক্রমে কারা বসেছে?

Ans
- ✗ A. P এবং B
- ✗ B. Q এবং D
- ✓ C. P এবং D
- ✗ D. B এবং R

Q.53 PQRS চতুর্ভুজের $\angle P$, $\angle Q$, $\angle R$ এবং $\angle S$ এর অনুপাত $4:3:7:6$ হ'লে, PQRS চতুর্ভুজটি হল একটি ________।

Ans
- ✗ A. ঘুড়ি
- ✓ B. ট্রাপিজিয়াম
- ✗ C. সামান্তরিক
- ✗ D. রম্বস

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

Q.54 2025 সালের 13ই নভেম্বরের আদেশ অনুযায়ী সুপ্রিম কোর্ট কেন জাতীয় উদ্যান ও অভয়ারণ্যের নিকটস্থ খনির কাজকে বিপজ্জনক বলে বিবেচনা করেছিল?

Ans
- ✔ A. কারণ এগুলো বন্যপ্রাণীদের জন্য বিপজ্জনক
- ✗ B. কারণ এগুলো জলের উৎস তৈরি করে
- ✗ C. কারণ এগুলো স্থানীয় অর্থনীতির উন্নতিসাধন করে
- ✗ D. কারণ এগুলো পর্যটনের প্রসার ঘটায়

Q.55 P একটি পণ্য Q এর কাছে 50% লাভে বিক্রি করে। Q সেই একই পণ্য R এর কাছে 32% ক্ষতিতে বিক্রি করে। যদি R পণ্যটির জন্য ₹5406 দিয়ে থাকে, তবে P কত দামে (₹ এ) পণ্যটি কিনেছিল?

Ans
- ✗ A. 5299
- ✗ B. 5301
- ✔ C. 5300
- ✗ D. 5302

Q.56 যদি 3975684 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয় এবং তারপর প্রাপ্ত অঙ্কগুলোকে বামদিক থেকে ডানদিকে ঊর্ধ্বক্রমে সাজানো হয়, তবে নতুন গঠিত সংখ্যায় বামদিক থেকে পঞ্চম স্থানে কোন অঙ্কটি থাকবে?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 2
- ✗ C. 3
- ✔ D. 5

Q.57 A এর কোন সর্বোচ্চ মানের জন্য 713A8845 এই 8 অঙ্কবিশিষ্ট সংখ্যাটি 3 দ্বারা সম্পূর্ণরূপে বিভাজ্য হবে?

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

Q.58 দু'টি সংখ্যার মধ্য সমানুপাতিকের মান 14 এবং তৃতীয় সমানুপাতিকের মান 112 হ'লে সংখ্যাগুলি কত?

Ans
- ✔ A. 7, 28
- ✗ B. 4, 49
- ✗ C. 14, 14
- ✗ D. 4, 44

Q.59 কোন সংস্থাটি মানামাতে তার 46তম শীর্ষ সম্মেলন সম্পন্ন করেছে, যেখানে নেতারা সাখির ঘোষণাপত্র গ্রহণ করে গভীরতর রাজনৈতিক, নিরাপত্তা ও অর্থনৈতিক একীকরণের প্রতি তাদের অঙ্গীকার পুনর্ব্যক্ত করেছেন?

Ans
- ✗ A. অর্গানাইজেশন অফ ইসলামিক কো-অপারেশন (OIC)
- ✗ B. ইউনাইটেড নেশন (UN)
- ✗ C. আরব লীগ
- ✔ D. উপসাগরীয় সহযোগিতা পরিষদ (GCC)

Q.60 প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✗ A. MP-OR
- ✔ B. HK-JN
- ✗ C. IL-KN
- ✗ D. AD-CF

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

Q.61 A হয় B এর বোন। C হয় D এর ভাই। E হয় D এর স্বামী। B হয় C এর মা। A কীভাবে E এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. মা
- ✗ B. মায়ের মা
- ✓ C. স্ত্রীর মায়ের বোন
- ✗ D. স্ত্রীর মা

Q.62 দুটি সংখ্যার গসাগু 6 এবং তাদের লসাগু 72 হয়। একটি সংখ্যা যদি 18 হয়, তাহলে অপর সংখ্যাটি কত?

Ans
- ✓ A. 24
- ✗ B. 36
- ✗ C. 12
- ✗ D. 48

Q.63 ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, GLOW একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে KQRY এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, OVUA সম্পর্কিত SAXC এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে WFAE নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. BLCH
- ✗ B. CKEG
- ✓ C. AKDG
- ✗ D. ZLEF

Q.64 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'BUST' কে লেখা হয় '3519' হিসাবে এবং 'LIDS' কে লেখা হয় '6894' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'S' কে কীভাবে লেখা হয়?

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

Q.65 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?
GCW 10, FAT 16, EYQ 22, DWN 28, ?

Ans
- ✗ A. CUJ 33
- ✗ B. CVM 34
- ✗ C. BUL 32
- ✓ D. CUK 34

Q.66 ভারতীয় ক্রীড়া ইতিহাসে 'পায়োলি এক্সপ্রেস' (Payyoli Express) নামে কে জনপ্রিয় ছিলেন?

Ans
- ✗ A. সানিয়া মির্জা
- ✓ B. পিটি উষা
- ✗ C. লিয়েন্ডার পেস
- ✗ D. শোয়েব আখতার

Q.67 বিভিন্ন ক্ষেত্রের উন্নয়নের ভারসাম্য বজায় রাখার জন্য 1947 সালের পর ভারত কোন অর্থনৈতিক ব্যবস্থা গ্রহণ করেছিল?

Ans
- ✗ A. নির্দেশমূলক অর্থনীতি
- ✗ B. শুদ্ধ পুঁজিবাদ
- ✗ C. শুদ্ধ সমাজতন্ত্র
- ✓ D. মিশ্র অর্থনীতি

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

Q.68 প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✗ A. XUR
- ✓ B. EVY
- ✗ C. LIF
- ✗ D. OLI

Q.69 A, B, C, D, E, F এবং G এই সাতটি বাক্সকে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে রাখা হয়নি। F কে নিচের দিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে রাখা হয়েছে। F এবং D এর মাঝে মাত্র তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। G কে F এর নিচে কোনো একটি স্থানে রাখা হয়েছে। D এবং B এর মাঝে কেবল E কে রাখা হয়েছে। A কে D এর উপরে যে কোনো একটি স্থানে রাখা হয়েছে।
C এর উপরে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

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

Q.70 একজন দোকানদার একটি পণ্যের মুদ্রিত মূল্য তার ক্রয়মূল্যের চেয়ে 140% বেশি নির্ধারণ করেন। যদি 68% লাভ করতে হয়, তবে মুদ্রিত মূল্যের উপর কত শতাংশ ছাড় দিতে হবে?

Ans
- ✗ A. 29%
- ✗ B. 28%
- ✗ C. 32%
- ✓ D. 30%

Q.71 সাতজন ব্যক্তি A, B, C, D, E, F এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে।
B এর বামদিক থেকে গণনা করলে D এবং B এর মাঝে মাত্র একজন ব্যক্তি বসে আছে। F বসে আছে E এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে। C বসে আছে G এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। F বসে আছে C এর ঠিক ডানদিকে । A এবং C ঠিক পাশাপাশি বসে নেই। A এর বামদিক থেকে গণনা করলে A এবং C এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

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

Q.72 মান নির্ণয় করুন।
(−9) − (−56) ÷ (−14) + (−2) × 9

Ans
- ✗ A. −33
- ✓ B. −31
- ✗ C. −30
- ✗ D. −34

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

Q.73 ভারতের সংবিধান নিচের কোন পরিস্থিতিতে সংসদকে রাজ্য সূচির অন্তর্ভুক্ত বিষয়গুলির ওপর আইন প্রণয়নের ক্ষমতা প্রদান করে?

1. যখন রাজ্যসভা এই মর্মে একটি প্রস্তাব পাস করে
2. জাতীয় জরুরি অবস্থার সময়
3. যখন রাজ্যগুলি অনুরোধ জানায়
4. আন্তর্জাতিক চুক্তি বাস্তবায়নের জন্য
5. প্রধানমন্ত্রীর স্ববিবেচনায়

Ans
✗ A. শুধু 2, 3, 4 এবং 5
✗ B. শুধু 1, 2, 4 এবং 5
✗ C. শুধু 1, 2, 3 এবং 5
✓ D. শুধু 1, 2, 3 এবং 4

Q.74 2025 সালের ডিসেম্বরে, কোন সংস্থা সারা ভারতের বিশ্ববিদ্যালয়গুলিতে 'স্পেস ল্যাব' স্থাপনের জন্য প্রস্তাবের জন্য অনুরোধ (RfP) জারি করেছিল?

Ans
✓ A. ইন্ডিয়ান ন্যাশনাল স্পেস প্রোমোশন অ্যান্ড অথরাইজেশন সেন্টার (IN-SPACe)
✗ B. ডিপার্টমেন্ট অফ সায়েন্স অ্যান্ড টেকনোলজি (DST)
✗ C. ইন্ডিয়ান স্পেস রিসার্চ অর্গানাইজেশন (ISRO)
✗ D. ডিফেন্স রিসার্চ অ্যান্ড ডেভেলপমেন্ট অর্গানাইজেশন (DRDO)

Q.75 নিচের বর্ণ-চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। গণনা শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।

(বামদিক) K { J % I + H = G * F / D : - ! B C ? A # (ডানদিক)

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

Ans
✓ A. সাতটি
✗ B. দু'টি
✗ C. তিনটি
✗ D. চারটি

Q.76 গ্রুপ A তে 53 জন সদস্য, গ্রুপ B তে 86 জন সদস্য এবং গ্রুপ C তে 57 জন সদস্য রয়েছে। এই তিনটি গ্রুপের সকল সদস্য মিলে একটি রেস্তোরাঁয় খেতে গেলেন। গ্রুপ A, B এবং C এর সদস্যদের জন্য মাথাপিছু গড় খরচের পরিমাণ যথাক্রমে ₹424, ₹337 এবং ₹122, হ'লে, ওই রেস্তোরাঁয় আগত সকল সদস্যদের সামগ্রিক গড় খরচের (₹ এককে) পরিমাণ কত?

Ans
✓ A. 298
✗ B. 303
✗ C. 302
✗ D. 297

Q.77 একজন টাইপিস্ট 2 পৃষ্ঠা টাইপ করতে 40 মিনিট সময় নেন। সে 89 পৃষ্ঠা টাইপ করতে কত সময় (মিনিটে) নেবে?

Ans
✗ A. 1785
✗ B. 1770
✗ C. 1790
✓ D. 1780

Q.78 যখন উচ্চ গতিতে চলমান একটি মোটরগাড়ি একটি আকস্মিক বাঁক নেয়, তখন আমরা একপাশে ছিটকে যাওয়ার প্রবণতা অনুভব করি। নিচের কোনটি এই ঘটনাটিকে ব্যাখ্যা করে?

Ans
✗ A. গাড়ির ভিতরের বায়ুচাপের পরিবর্তন আমাদের বাইরের দিকে ঠেলে দেয়।
✗ B. রাস্তা এবং টায়ারের মধ্যে ঘর্ষণ কমে যায়।
✗ C. অভিকর্ষ বল বিপরীত দিকে কাজ করে।
✓ D. জড়তার সূত্র আমাদের দেহের গতির অভিমুখ পরিবর্তনে বাধা দেয়।

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

Q.79 14 cm ব্যাস বিশিষ্ট একটি বৃত্তের পরিধি কত?

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

Ans
- ✗ A. 24 cm
- ✓ B. 44 cm
- ✗ C. 22 cm
- ✗ D. 36 cm

Q.80 দুটি ট্যাপ যথাক্রমে 4 ঘন্টা এবং 28 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ককে ভর্তি করতে পারে। তৃতীয় একটি ট্যাপ 28 ঘন্টায় ভর্তি ট্যাঙ্কটিকে খালি করতে পারে। যদি তিনটি ট্যাপকে একসঙ্গে চালু করা হয়, তবে খালি ট্যাঙ্কটির এক-চতুর্থাংশ ভর্তি হতে কত সময় (ঘণ্টায়) লাগবে?

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

Q.81 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব ক্যাপ হয় হেলমেট।
সব হেলমেট হয় হ্যাট।
কোনো হ্যাট নয় ক্রাউন।

সিদ্ধান্ত:
(I) কোনো ক্যাপ নয় ক্রাউন।
(II) কিছু হ্যাট হয় ক্যাপ।

Ans
- ✗ A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- ✗ B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- ✓ C. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।
- ✗ D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

Q.82 নিচের কোন বিকল্পটি বাতাসে শব্দের দ্রুতির নিকটতম মান?

Ans
- ✗ A. 12000 m/s
- ✗ B. 3400 km/s
- ✗ C. 3 x 108 m/s
- ✓ D. 340 m/s

Q.83 ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, RILA একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে SKOE এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, KEPO সম্পর্কিত LGSS এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে MJRT নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. NKTY
- ✓ B. NLUX
- ✗ C. NOYZ
- ✗ D. NMWX

Q.84 ভারতের 2025-26 অর্থবর্ষের কেন্দ্রীয় বাজেটে ঘোষিত মূলধন ব্যয় (Capital Expenditure বা Capex) কত ছিল?

Ans
- ✗ A. ₹13.5 লক্ষ কোটি
- ✗ B. ₹8 লক্ষ কোটি
- ✓ C. ₹11.21 লক্ষ কোটি
- ✗ D. ₹10.0 লক্ষ কোটি

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

Q.85 সমবর্তী সূচিতে থাকা বিষয়সমূহ সম্পর্কিত, সংসদ কর্তৃক প্রণীত বিধির সঙ্গে রাজ্য বিধানমণ্ডল কর্তৃক প্রণীত কোনো বিধির বিরোধ হ'লে, তার আইনি ফলাফল কী হবে?

Ans
✗ A. রাজ্য বিধানমণ্ডল স্বয়ংক্রিয়ভাবে কেন্দ্রীয় বিধিকে অগ্রাহ্য করে
✗ B. সুপ্রিম কোর্টের একটি রায়ের মাধ্যমে বিষয়টি নিষ্পত্তি করা হয়
✓ C. রাষ্ট্রপতির সম্মতিপ্রাপ্ত না হ'লে কেন্দ্রীয় আইন, রাজ্যের আইনকে অগ্রাহ্য করে
✗ D. সংসদ রাজ্যের বিধি বাতিল করতে বাধ্য হয়

Q.86 নিচের বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি ভারতের সবচেয়ে দক্ষিণে অবস্থিত পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র?

Ans
✗ A. নারোরা পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র
✗ B. কাকরাপার পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র
✗ C. মাদ্রাজ পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র
✓ D. কুদানকুলাম পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র

Q.87 দুই প্রার্থীর মধ্যে একটি নির্বাচনে, নিবন্ধিত ভোটারদের 80% ভোট দিয়েছেন এবং প্রদত্ত ভোটের 20% অবৈধ বলে ঘোষিত হয়েছে। বিজয়ী প্রার্থী বৈধ ভোটের 55% পেয়েছেন এবং 368 ভোটের ব্যবধানে নির্বাচনে জয়ী হয়েছেন। নিবন্ধিত ভোটারের সংখ্যা কত?

Ans
✓ A. 5750
✗ B. 5749
✗ C. 5751
✗ D. 5747

Q.88 প্রদত্ত বর্ণ, সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে। সকল সংখ্যা কেবল একক অঙ্ক বিশিষ্ট।

(বামদিক) S # % 2 S 4 P # Z 4 B 8 5 R € * 8 © J & € N (ডানদিক)

যদি ক্রমটি থেকে সকল চিহ্নকে বাদ দেওয়া হয়, তাহলে নিচের কোনটি বামদিক থেকে চতুর্থ স্থানে থাকবে?

Ans
✗ A. P
✓ B. 4
✗ C. Z
✗ D. 2

Q.89 ইয়েতি A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে উত্তরদিকে 48 km গাড়ি চালায়। এরপর সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 50 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 54 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 55 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 6 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90° ধরতে হবে।)

Ans
✗ A. 6 km পশ্চিমদিকে
✓ B. 5 km পূর্বদিকে
✗ C. 4 km পূর্বদিকে
✗ D. 7 km পশ্চিমদিকে

Q.90 পাঁচটি ক্রমিক জোড় পূর্ণসংখ্যার গড় কত, যদি ক্ষুদ্রতম পূর্ণ সংখ্যাটি 28 হয়?

Ans
✗ A. 30
✗ B. 31
✗ C. 33
✓ D. 32

Q.91 বর্তমানের কোন রাজ্যে জঙ্গল মহল বিদ্রোহ হয়েছিল, যা ভূমিজ বিদ্রোহ নামেও পরিচিত?

Ans
✗ A. বিহার
✓ B. পশ্চিমবঙ্গ
✗ C. ওড়িশা
✗ D. ঝাড়খণ্ড

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

Q.92 ভারতের সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদ, রাষ্ট্রপতিকে বিভিন্ন রাজ্য এবং কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে তফসিলি জাতিকে বিশেশায়িত করার ক্ষমতা দেয়?

Ans
- ✔ A. অনুচ্ছেদ 341
- ✘ B. অনুচ্ছেদ 342
- ✘ C. অনুচ্ছেদ 344
- ✘ D. অনুচ্ছেদ 330

Q.93 নিম্নলিখিত কোন সমাজ সংস্কারক নারীদের কল্যাণে কাজ করার জন্য আর্য মহিলা সমাজ প্রতিষ্ঠা করেছিলেন?

Ans
- ✘ A. মেহরিবাই টাটা
- ✘ B. তারাবাই প্রেমচাঁদ
- ✔ C. পণ্ডিতা রমাবাই
- ✘ D. সরলা দেবী চৌধুরী

Q.94 2025 সালের 20শে নভেম্বর ভারত একটি বিস্তৃত মুক্ত বাণিজ্য চুক্তি (FTA) নিয়ে আলোচনা শুরু করার জন্য কোন দেশের সঙ্গে টার্ম অফ রেফারেন্স (ToR) স্বাক্ষর করেছে?

Ans
- ✘ A. কানাডা
- ✔ B. ইসরায়েল
- ✘ C. অস্ট্রেলিয়া
- ✘ D. সংযুক্ত আরব আমিরাত

Q.95 নিচের কোন বিজ্ঞানী সোনার পাতের পরীক্ষার ফলাফলের উপর ভিত্তি করে পরমাণুর পারমাণবিক মডেল প্রস্তাব করেছিলেন?

Ans
- ✘ A. জে. জে. থমসন
- ✘ B. নীলস বোর
- ✘ C. জন ডাল্টন
- ✔ D. আর্নেস্ট রাদারফোর্ড

Q.96 DNA অণুগুলি কোষের বাকি অংশের সঙ্গে যোগাযোগ করার জন্য বা বার্তা প্রেরণের জন্য যে মধ্যস্থতাকারী (intermediary) ব্যবহার করে, তা হল ________।

Ans
- ✘ A. tRNA
- ✘ B. rRNA
- ✔ C. mRNA
- ✘ D. miRNA

Q.97 কোন শাসক 1321 খ্রিষ্টাব্দে তুঘলকাবাদ দুর্গ নির্মাণ করেছিলেন?

Ans
- ✔ A. গিয়াসউদ্দিন তুঘলক
- ✘ B. আলাউদ্দিন খিলজি
- ✘ C. ফিরোজ শাহ তুঘলক
- ✘ D. মহম্মদ বিন তুঘলক

Q.98 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'BITE' কে লেখা হয় '4568' হিসাবে এবং 'TIME' কে লেখা হয় '4826' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'M' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✘ A. 8
- ✘ B. 6
- ✘ C. 4
- ✔ D. 2

Blackbook

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

Q.99 ছয়জন ব্যক্তি C, D, N, O, P এবং Q একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। D বাস করে 1 নম্বর ফ্লোরে। Q এবং P এর মাঝে কেবল দু'জন ব্যক্তি বাস করে। Q বাস করে C এর নিচে। O এবং C এর মাঝে কেবল দু'জন ব্যক্তি বাস করে। D এবং C এর মাঝে কেবল একজন ব্যক্তি বাস করে। N এর উপরে কতজন ব্যক্তি বাস করে?

Ans

✔ A. দুই

✗ B. তিন

✗ C. চার

✗ D. এক

Q.100 যদি $\operatorname{cosec}A = \frac{5}{3}$ হয়, তবে $\frac{9(1+\cot^2 A)}{80(1-\sec A)(1+\sec A)}$ এর মান নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. $\frac{5}{7}$

✗ B. $\frac{-7}{9}$

✔ C. $\frac{-5}{9}$

✗ D. $\frac{3}{7}$

"

Blackbook

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

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Asansol
Test Date	19/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 একটি বিদ্যালয়ে প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত এবং প্রশিক্ষণবিহীন শিক্ষকের সংখ্যার অনুপাত 5 : 3 হয়। একজন প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত এবং একজন প্রশিক্ষণবিহীন শিক্ষকের বেতনের অনুপাত 4 : 1 হয়। যদি এক মাসে সকল শিক্ষকদের বেতন বাবদ মোট ₹4,60,000 দেওয়া হয়, তাহলে প্রশিক্ষণবিহীন শিক্ষকদের মোট বেতনের পরিমাণ কত?

Ans
✗ A. ₹45,000
✓ B. ₹60,000
✗ C. ₹75,000
✗ D. ₹1,20,000

Q.2 A, B এবং C একসাথে একটি নির্দিষ্ট কাজ 36 দিনে সম্পন্ন করতে পারে। B এবং C একসাথে একই কাজ 48 দিনে সম্পন্ন করতে পারে। B এর কর্মদক্ষতা A এর চেয়ে 75% বেশি। A, B এবং C একসাথে 15 দিন কাজ করল। এরপর বাকি কাজটুকু B একা কত দিনে সম্পন্ন করবে?

Ans
✗ A. 53 দিন
✓ B. 48 দিন
✗ C. 44 দিন
✗ D. 51 দিন

Q.3 ছয়জন ব্যক্তি A, B, C, D, E এবং F একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। D এবং B যে ফ্লোরগুলিতে বাস করে তার গুণফল 15 হয়। A বাস করে F এর ঠিক উপরের ফ্লোরে। C এবং B যে ফ্লোরগুলিতে বাস করে তার যোগফল 7 হয়। B এবং F যে ফ্লোরগুলিতে বাস করে তার যোগফল কত?

Ans
✗ A. 6
✗ B. 5
✓ C. 4
✗ D. 3

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

Q.4 প্রদত্ত দু'টি সেটের প্রতিটিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবে সেটের বাকি সংখ্যাগুলিও পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটগুলির মতো অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) অনুসরণ করে?
(**দ্রষ্টব্য:** গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করার জন্য, দুই বা তিন অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা যাবে না। অর্থাৎ, যদি 37 এর পরে 10 থাকে, তাহলে 37 এর ক্ষেত্রে 3 + 7 গাণিতিক কার্যক্রমটি সম্পাদন করা যাবে না, কারণ দুই অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা অনুমোদিত নয়।)

5 – 20 – 60 – 120
8 – 32 – 96 – 192

Ans
✗ A. 12 – 48 – 144 – 248
✓ B. 10 – 40 – 120 – 240
✗ C. 60 – 240 – 80 – 160
✗ D. 24 – 48 – 96 – 120

Q.5 নিচের কোন গ্যাসটিকে নোবেল গ্যাস হিসেবে গণ্য করা হয় **না**?

Ans
✗ A. নিয়ন
✗ B. হিলিয়াম
✓ C. অক্সিজেন
✗ D. আর্গন

Q.6 ভারতের সংবিধানে কত তম সাংবিধানিক সংশোধনীর মাধ্যমে মৌলিক কর্তব্যগুলিকে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছিল?

Ans
✗ A. 61তম সংশোধনী, 1989
✗ B. 52তম সংশোধনী, 1985
✗ C. 97তম সংশোধনী, 2011
✓ D. 42তম সংশোধনী, 1976

Q.7 যদি 'A' এর অর্থ '÷' হয়, 'B' এর অর্থ '×' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয় এবং 'D' এর অর্থ '–' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?
19 D 54 A 6 C 4 B 2 = ?

Ans
✓ A. 18
✗ B. 16
✗ C. 17
✗ D. 14

Q.8 যদি স্থির জলে একটি নৌকার গতিবেগ 12 km/hr হয় এবং স্রোতের গতিবেগ 3 km/hr হয়, তবে নৌকাটির স্রোতের অনুকূলে 60 km যেতে নৌকাটির কত সময় (ঘণ্টায়) লাগবে?

Ans
✗ A. 9
✗ B. 6
✓ C. 4
✗ D. 5

Q.9 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?
35 37 40 45 52 ?

Ans
✗ A. 65
✓ B. 63
✗ C. 62
✗ D. 66

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

Q.10 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'NICE' কে লেখা হয় '8246' হিসাবে এবং 'COST' কে লেখা হয় '3851' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'C' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 8
- ✗ C. 3
- ✗ D. 4

Q.11 2016 সালের 101তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইনটি নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত ছিল?

Ans
- ✗ A. ছত্তিশগড় ও ঝাড়খণ্ড রাজ্যে উপজাতিসমূহের কল্যাণের দায়িত্বে একজন মন্ত্রী নিয়োগ
- ✓ B. ভারতে পণ্য ও পরিষেবা কর (GST) চালু করা
- ✗ C. জাতীয় বিচারিক নিয়োগ কমিশন (NJAC) চালু করা
- ✗ D. ভারত ও বাংলাদেশের মধ্যে ছিটমহল বিনিময় এবং অন্যান্য রাজ্যক্ষেত্রীয় সমন্বয় সাধন করা

Q.12 2025 সালে ভারতের ক্যান্সার চিকিৎসা এবং জৈবপ্রযুক্তি (biotechnology) ক্ষেত্রে ঐতিহাসিক মাইলফলক সৃষ্টিকারী কোন দেশীয় CAR T-cell থেরাপিটি চালু করা হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. IndiGene CAR T-cell অঙ্কোলজি থেরাপি
- ✓ B. NexCAR19 দেশীয় CAR T-cell থেরাপি
- ✗ C. BharatCAR অ্যাডভান্সড সেলুলার ইমিউনোথেরাপি
- ✗ D. OncoShakti দেশীয় জিন-বেসড ক্যান্সার থেরাপি

Q.13 2025 সালের আপডেটে সারিস্কা বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্যের আয়তন (আনুমানিক) কতটুকু বাড়ানো হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. ~ 10,000 হেক্টর
- ✗ B. ~ 25,000 হেক্টর
- ✓ C. ~ 44,000 হেক্টর
- ✗ D. ~ 60,000 হেক্টর

Q.14 একটি ব্যবসায় A, B এবং C এর বিনিয়োগকৃত মূলধনের অনুপাত 3 : 5 : 4 হয়। B ব্যবসার মোট লাভ থেকে A কে ₹15,000 দেয়, যার ফলে A এর প্রাপ্ত ভাগ C এর প্রাপ্ত ভাগের সমান হয়। ওই ব্যবসায় মোট লাভের পরিমাণ (₹ তে) কত ছিল?

Ans
- ✗ A. 2,40,000
- ✓ B. 1,80,000
- ✗ C. 1,20,000
- ✗ D. 1,50,000

Q.15 রাষ্ট্রসংঘের ওয়ার্ল্ড পপুলেশন প্রসপেক্টস (2019) অনুসারে, কোন অঞ্চলটি 2050 সালের মধ্যে বিশ্বব্যাপী জনসংখ্যা বৃদ্ধিতে সবচেয়ে উল্লেখযোগ্য অবদান রাখবে বলে মনে করা হচ্ছে, যার ফলে ভবিষ্যতের জনসংখ্যার ঘনত্বের প্রবণতা প্রভাবিত হবে?

Ans
- ✗ A. পূর্ব দক্ষিণপূর্ব এশিয়া
- ✗ B. ল্যাটিন আমেরিকা এবং ক্যারিবিয়ান
- ✗ C. ইউরোপ উত্তর আমেরিকা
- ✓ D. সাব সাহারান আফ্রিকা

Q.16 $x^2 - 21x + 110 = 0$ এবং $110 + x - x^2 = 0$ সমীকরণ দু'টির সাধারণ বীজ কত?

Ans
- ✓ A. 11
- ✗ B. –10
- ✗ C. –11
- ✗ D. 10

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

Q.17 সম্প্রতি চীন উপকূলরক্ষী বাহিনীর "রাইটস এনফোর্সমেন্ট পেট্রোল"-এর পর খবরে উঠে আসা সেনকাকু দ্বীপপুঞ্জ, কোন দেশ দ্বারা পরিচালিত হয়?

Ans
- ✗ A. চীন
- ✗ B. দক্ষিণ কোরিয়া
- ✗ C. তাইওয়ান
- ✓ D. জাপান

Q.18 বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দু'টির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।
CLUB-CUBL-ULCB
HANG-HNGA-NAHG

Ans
- ✗ A. BALD-DLAB-LADB
- ✗ B. EARN-ARNE-ENRA
- ✗ C. NEST-ETNS-TNSE
- ✓ D. MASK-MSKA-SAMK

Q.19 নিচের রৈখিক সমীকরণ তন্ত্রটির সমাধান করুন।

$$-p + 2q - 3r = -9$$
$$p - 3q + r = 6$$
$$2p - 5q + 5r = 17$$

Ans
- ✗ A. p = 1, q = 1, r = −2
- ✗ B. p = −1, q = −1, r = 3
- ✓ C. p = 1, q = −1, r = 2
- ✗ D. p = −1, q = 3, r = 2

Q.20 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

MPL 79 KNJ 87 ILH 95 GJF 103 ?

Ans
- ✗ A. EGC 110
- ✗ B. EJP 110
- ✗ C. EIC 111
- ✓ D. EHD 111

Q.21 যদি '+' ও '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং '×' ও '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

95 ÷ 5 + 378 × 3 - 161 = ?

Ans
- ✗ A. 680
- ✗ B. 620
- ✗ C. 590
- ✓ D. 510

Q.22 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A@ B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে'
A % B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'
A + B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'
A & B এর অর্থ ' A হল B এর বাবা'
উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'T@S%G+H&K' হয়, তাহলে T কীভাবে K এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✓ A. মায়ের ভাইয়ের ছেলে
- ✗ B. মায়ের বাবা
- ✗ C. মায়ের ভাই
- ✗ D. ছেলে

Blackbook

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

Q.23 সাতজন ব্যক্তি, E, F, G, H, J, K এবং L, এর প্রত্যেকে একটি সপ্তাহের পৃথক পৃথক দিনে পরীক্ষা দেয়, যা সপ্তাহটির সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। L এবং J এর মাঝে মাত্র তিনজন ব্যক্তির পরীক্ষা আছে। H এবং K এর মাঝে মাত্র তিনজন ব্যক্তির পরীক্ষা আছে। E এর পরীক্ষা J এর পরীক্ষার আগে কোনো এক দিন এবং F এর পরীক্ষার পরে কোনো এক দিন হয়। শুধু G এর পরীক্ষা K এর আগে হয়। Lএর আগে কতজন ব্যক্তির পরীক্ষা হয়?

Ans
- ✗ A. চার
- ✗ B. তিন
- ✓ C. দুই
- ✗ D. এক

Q.24 যদি $x+y+z=10$, $x^2+y^2+z^2=38$, $5xyz=150$ এবং $(xy+yz+zx)=31$ হয়, তাহলে $2(x^3+y^3+z^3)$ এর মান কত?

Ans
- ✗ A. 520
- ✗ B. 260
- ✗ C. 160
- ✓ D. 320

Q.25 একজন দোকানদার প্রতি ডজন ₹400 দরে 52 ডজন পণ্য ক্রয় করলেন। যদি তিনি প্রতিটি পণ্য ₹58 দরে বিক্রি করে থাকেন, তাহলে তিনি কত শতাংশ লাভ করেছেন?

Ans
- ✗ A. 73%
- ✗ B. 75%
- ✗ C. 71%
- ✓ D. 74%

Q.26 P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকে একটি সপ্তাহের পৃথক পৃথক দিনে পরীক্ষা দেয়, যা সপ্তাহটির সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। V বৃহস্পতিবার পরীক্ষা দেয়। T পরীক্ষা দেয় P এর পরে কোনো একদিন, কিন্তু U এর আগে কোনো একদিন। Q পরীক্ষা দেয় R এর পরে কোনো একদিন, কিন্তু S এর আগে কোনো একদিন। R পরীক্ষা দেয় V এর পরে কোনো একদিন। নিম্নোক্তদের মধ্যে কে রবিবার পরীক্ষা দেয়?

Ans
- ✗ A. P
- ✓ B. S
- ✗ C. V
- ✗ D. R

Q.27 একটি বিভাজনের সংখ্যাগুরু মান 48 এবং গড়মান 72 হ'লে, এর মধ্যমার মান কত?

Ans
- ✓ A. 64
- ✗ B. 54
- ✗ C. 62
- ✗ D. 60

Q.28 যদি ABCD চতুর্ভুজে, ∠A এবং ∠B এর সমদ্বিখণ্ডকগুলি O বিন্দুতে মিলিত হয় এবং ∠AOB = 41° হয়, তবে ∠C + ∠D এর মান কত?

Ans
- ✗ A. $49°$
- ✗ B. $41°$
- ✓ C. $82°$
- ✗ D. $98°$

Q.29 A হয় D এর স্ত্রী। X হয় D এর মেয়ে এবং M হয় D এর ছেলে। M এর সঙ্গে Y বিবাহিত। Y কীভাবে A এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. মেয়ের ছেলে
- ✓ B. ছেলের স্ত্রী
- ✗ C. বাবা
- ✗ D. ছেলের ছেলে

Blackbook

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

Q.30 ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদটি রাজ্যপালের পদের মেয়াদের সঙ্গে সম্পর্কিত, যেখানে রাষ্ট্রপতির স্ববিবেচনা অনুযায়ী পদে থাকা এবং পদত্যাগের পদ্ধতি অন্তর্ভুক্ত?

Ans
A. অনুচ্ছেদ 158
B. অনুচ্ছেদ 157
C. অনুচ্ছেদ 156
D. অনুচ্ছেদ 155

Q.31 PQRS একটি বৃত্তস্থ ট্রাপিজিয়াম যার PS এবং QR বাহুদ্বয় পরস্পর সমান্তরাল। যদি∠P = 85° হয়, তবে বাকি তিনটি কোণের মান কত?

Ans
A. ∠Q = 95°, ∠R = 85°, ∠S = 95°
B. ∠Q = 85°, ∠R = 85°, ∠S = 95°
C. ∠Q = 85°, ∠R = 95°, ∠S = 95°
D. ∠Q = 95°, ∠R = 95°, ∠S = 85°

Q.32 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)
(9, 17, 7)
(6, 12, 5)

Ans
A. (4, 9, 4)
B. (6, 12, 4)
C. (9, 17, 5)
D. (2, 5, 3)

Q.33 A এবং B একটি কাজ 21 দিনে শেষ করতে পারে। যদি A একা কাজটি 28 দিনে শেষ করতে পারে, তাহলে B একা একই কাজের তিন-চতুর্থাংশ শেষ করতে কতদিন সময় নেবে?

Ans
A. 56
B. 35
C. 63
D. 49

Q.34 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।সকল সংখ্যাই একক-অঙ্ক বিশিষ্ট।
(বামদিক) $ 8 6 2 @ $ # 1 5 # % * 9 7 5 @ 3 # 1 * 4 $ (ডানদিক)
যদি ক্রম থেকে সকল চিহ্নকে বাদ দেওয়া হয়, তাহলে নিম্নোক্ত কোনটি ডান দিক থেকে ষষ্ঠ হবে?

Ans
A. 3
B. 7
C. 9
D. 5

Q.35 প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
A. GI–JL
B. JL–MO
C. BD–FH
D. MO–PR

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

Q.36 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব হাত হয় পা।
কিছু হাত হয় কান।
কিছু কান হয় বাহু।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু পা হয় কান।
(II) কিছু হাত হয় বাহু।

Ans
✗ A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
✓ B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
✗ C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
✗ D. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

Q.37 সুব্রত নির্দিষ্ট মূলধন বার্ষিক দেয় চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে বিনিয়োগ করলে 8 বছরে তা দ্বিগুণ হয়। কত বছরে তা আটগুণ হবে?

Ans
✗ A. 64
✗ B. 32
✗ C. 16
✓ D. 24

Q.38 নিচের কোনটি সিস্টেম সফটওয়্যারের উদাহরণ?

Ans
✗ A. পাওয়ার পয়েন্ট
✗ B. MS ওয়ার্ড
✗ C. পেইন্ট
✓ D. উইন্ডোজ

Q.39 গিরিশ একটি পরীক্ষায় 441 নম্বর পেয়েছে। তার প্রাপ্ত এই নম্বরটি মোট নম্বরের 30% এর থেকে 75 নম্বর কম। ওই পরীক্ষায় গিরিশের এক বন্ধু 688 নম্বর পেয়েছে। গিরিশের বন্ধু কত শতাংশ নম্বর পেয়েছে?

Ans
✓ A. 40%
✗ B. 44%
✗ C. 42%
✗ D. 38%

Q.40 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

AIW 8, YGU 14, WES 20, UCQ 26, ?

Ans
✗ A. SZM 32
✓ B. SAO 32
✗ C. RZN 32
✗ D. TAN 33

Q.41 প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত স্বরবর্ণ (vowel)/ ব্যঞ্জনবর্ণের (consonant) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
✓ A. MIL
✗ B. OKM
✗ C. SOQ
✗ D. QMO

Blackbook

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

Q.42 ভারতের ট্রান্স-হিমালয় (তিব্বতি হিমালয়) অঞ্চলের মধ্য দিয়ে কোন কোন পর্বতশৃঙ্গ বিস্তৃত হয়েছে?

Ans
- ✗ A. হিমালয়, সাতপুরা, কারাকোরাম
- ✗ B. হিমালয়, আরাবল্লি, বিন্ধ্য
- ✓ C. জস্কর, লাদাখ, কারাকোরাম
- ✗ D. পশ্চিমঘাট, পূর্বঘাট, সাতপুরা

Q.43 গুপ্ত-পরবর্তী ভারতে গিল্ড (শ্রেণি) এর কাজ কী ছিল?

Ans
- ✓ A. বাণিজ্য ও কারুশিল্পের নিয়ন্ত্রণ
- ✗ B. ধর্মীয় সংস্কার
- ✗ C. প্রশাসন
- ✗ D. সামরিক পরিষেবা

Q.44 একটি নৌকা স্থির জলে 7 km/h গতিবেগে চলাচল করে। নৌকাটি 40 km স্রোতের অভিমুখে এবং তারপর 40 km স্রোতের বিপরীত অভিমুখে যাত্রা করে। এই যাত্রায় প্রয়োজনীয় সময়, স্রোতের গতিবেগ 2 km/h বেশি হ'লে প্রয়োজনীয় সময়ের চেয়ে 560 মিনিট কম। স্রোতের প্রাথমিক গতিবেগ (km/h এ) কত?

Ans
- ✗ A. 4.5
- ✓ B. 3
- ✗ C. 4
- ✗ D. 3.5

Q.45 শহরাঞ্চলের বাতাসে পার্টিকুলেট ম্যাটার (PM2.5) বৃদ্ধির প্রত্যক্ষ ফলাফল হল _______।

Ans
- ✗ A. মাটির উর্বরতা বৃদ্ধি
- ✗ B. স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারের ওজোন স্তরের ক্ষয়
- ✗ C. মহাসাগরের অম্লীকরণ
- ✓ D. শ্বাস-প্রশ্বাসজনিত সমস্যা

Q.46 একটি পার্কে একটি পতাকাদণ্ড আছে। পতাকাদণ্ড থেকে 30 m দূরে দাঁড়িয়ে থাকা একজন ব্যক্তি লক্ষ্য করেন যে পতাকাদণ্ডের শীর্ষের উন্নতি কোণ 30° হয়। পতাকাদণ্ডের উচ্চতা (মিটারে) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. $20\sqrt{3}$
- ✗ B. $40\sqrt{3}$
- ✗ C. $30\sqrt{3}$
- ✓ D. $10\sqrt{3}$

Q.47 ভারতীয় নৌবাহিনীর কোন পালতোলা জাহাজ, যা 2025 সালের ডিসেম্বরে পোরবন্দর থেকে মাস্কাট পর্যন্ত তার প্রথম বিদেশ যাত্রার জন্য নির্ধারিত ছিল, যেটি ভারতের প্রাচীন সামুদ্রিক ঐতিহ্যকে পুনরুজ্জীবিত করার লক্ষ্যে কাজ করে?

Ans
- ✗ A. INSV শার্দুল
- ✗ B. INSV মহাদেই
- ✗ C. INSV তরঙ্গিনী
- ✓ D. INSV কৌণ্ডিন্য

Q.48 ঘন ঘন আগ্নেয়গিরির ক্রিয়াকলাপের কারণে কোন অঞ্চলটি "রিং অফ ফায়ার" নামে পরিচিত?

Ans
- ✓ A. প্রশান্ত মহাসাগরের সীমানা
- ✗ B. ভারত মহাসাগরের তলদেশ
- ✗ C. মধ্য আটলান্টিক শৈলশিরা
- ✗ D. পূর্ব আফ্রিকান ফাটল

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

Q.49 খ্রিষ্টপূর্ব 1ম শতাব্দীর কোন বৌদ্ধ গ্রন্থে বুদ্ধের বাণীসমূহ লিপিবদ্ধ করা রয়েছে?

Ans
- ✗ A. জাতক কথা
- ✓ B. সুত্ত পিটক
- ✗ C. বিনয় পিটক
- ✗ D. অভিধম্ম পিটক

Q.50 2025 সালের ডিসেম্বর মাসে অনুষ্ঠিত ফিল্মফেয়ার OTT অ্যাওয়ার্ডস (Filmfare OTT Awards) এ কমেডি সিরিজের সেরা অভিনেতা (Best Actor in a Comedy Series) পুরস্কারটি যৌথভাবে কারা জিতেছেন?

Ans
- ✗ A. সানিয়া মালহোত্রা ও মনিকা পানওয়ার
- ✓ B. বরুণ সোবতি এবং স্পর্শ শ্রীবাস্তব
- ✗ C. জয়দীপ আহলাওয়াত ও বিক্রমাদিত্য মোতওয়ানে
- ✗ D. বিনয় পাঠক ও রাহুল ভাট

Q.51 প্রদত্ত বর্ণ, সংখ্যা, চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন।

(বামদিক) 5 C £ T R 6 B $ D © 9 6 * 9 # Z 7 2 R $ O K (ডানদিক)

যদি ক্রমটি থেকে সকল চিহ্নকে বাদ দেওয়া হয়, তাহলে নিচের কোনটি বামদিক থেকে চতুর্থ স্থানে থাকবে?

Ans
- ✗ A. B
- ✓ B. R
- ✗ C. 6
- ✗ D. D

Q.52 2025 সালের 29শে ডিসেম্বর, "ইন রি: ডেফিনিশন অফ ________ হিলস অ্যান্ড রেঞ্জেস অ্যান্ড অ্যানসিলারি ইস্যুস" (In Re: Definition of ____ Hills and Ranges and Ancillary Issues.) শিরোনামে একটি সুয়ো মোটো বিষয়ে সুপ্রিম কোর্টের আদেশ পাস হয়েছিল। এখানে কোন পর্বতমালার কথা বলা হয়েছে?

Ans
- ✓ A. আরাবল্লী পাহাড় ও পর্বতমালা
- ✗ B. সাতপুরা পর্বতমালা
- ✗ C. শিবালিক পাহাড়
- ✗ D. বিন্ধ্য পর্বতমালা

Q.53 সিস্টেম সফটওয়্যারের কোন উপাদানটি সেন্ট্রাল প্রসেসিং ইউনিট (CPU) এবং প্রিন্টার বা মাউসের মতো পেরিফেরাল ডিভাইসের মধ্যে ডেটা প্রবাহ পরিচালনা করার জন্য সরাসরি কাজ করে?

Ans
- ✗ A. অপারেটিং সিস্টেম কার্নেল
- ✗ B. ইউটিলিটি সফটওয়্যার
- ✓ C. ডিভাইস ড্রাইভার
- ✗ D. অ্যাপ্লিকেশন প্রোগ্রামিং ইন্টারফেস (API)

Q.54 ভারত মহাসাগরে পর্তুগিজ নৌবাহিনীকে শক্তিশালী করতে কে 'ব্লু ওয়াটার পলিসি' (Blue Water Policy) প্রবর্তন করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. নুনো দা কুনহা (Nuno da Cunha)
- ✗ B. বার্থোলোমিউ ডিয়াজ (Bartholomew Diaz)
- ✗ C. আফনসো ডি আলবুকার্ক (Afonso de Albuquerque)
- ✓ D. ফ্রান্সিসকো ডি আলমেইডা (Francisco De Almeida)

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

Q.55 নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে (I) ও (II) সংখ্যাযুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।

প্রশ্ন: হর্ষ, কেতন, মায়াঙ্ক, রোহিত এবং সিদ্ধার্থ, প্রত্যেকেরই উচ্চতা আলাদা। কার উচ্চতা সবচেয়ে কম?

(I) মায়াঙ্ক হল হর্ষের চেয়ে লম্বা কিন্তু কেতনের চেয়ে খাটো।
(II) রোহিত হল হর্ষের চেয়ে লম্বা কিন্তু মায়াঙ্কের চেয়ে খাটো।

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

Q.56 'প্রয়াগ প্রশস্তি' যা 'এলাহাবাদ স্তম্ভ' নামেও পরিচিত, কোন শাসকের কীর্তিগাথার প্রশংসায় উৎকীর্ণ হয়েছে?

Ans
- ✗ A. রুদ্রদামন
- ✗ B. অশোক
- ✓ C. সমুদ্রগুপ্ত
- ✗ D. দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্ত

Q.57 ধনাত্মক পূর্ণ সংখ্যা (a, b) এর সমাধানে এমন কতগুলো ক্রমিক জোড় পাওয়া যাবে, যেখানে তাদের গ.সা.গু 28 এবং a + b = 868 হবে?

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

Q.58 1991 সালের জুলাই মাসে ভারতীয় টাকার (রুপি) মূল্য কত কমেছিল?

Ans
- ✗ A. 10 শতাংশ
- ✗ B. 25 শতাংশ
- ✓ C. 18 শতাংশ
- ✗ D. 30 শতাংশ

Q.59 পণ্ডিত জওহরলাল নেহরু নিচের কোনটিকে 'আধুনিক ভারতের মন্দির' হিসেবে অভিহিত করেছেন?

Ans
- ✓ A. বাঁধ
- ✗ B. হাসপাতাল
- ✗ C. বিদ্যালয়
- ✗ D. সংসদ

Q.60 বাঁশ গাছে একটি নির্দিষ্ট ধরনের পাতার বিন্যাস এবং শিকড়ের গঠন দেখা যায়। এগুলির বৈশিষ্ট্যগুলি কী কী?

Ans
- ✗ A. সমান্তরাল শিরাবিন্যাস এবং প্রধান মূল
- ✗ B. জালিকাকার শিরাবিন্যাস এবং প্রধান মূল
- ✓ C. সমান্তরাল শিরাবিন্যাস এবং গুচ্ছ মূল
- ✗ D. জালিকাকার শিরাবিন্যাস এবং গুচ্ছ মূল

Blackbook

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

Q.61 $\frac{1.2}{0.3} + \frac{2.4}{0.6}$ এর মান কত?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 4
- ✓ C. 8
- ✗ D. 5

Q.62 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব গরিলা হয় বানর।
কিছু বানর হয় বাবুন।
সব বাবুন হয় শিম্পাঞ্জি।

সিদ্ধান্ত:
(I) সব শিম্পাঞ্জি হয় বানর।
(II) কিছু শিম্পাঞ্জি হয় গরিলা।

Ans
- ✗ A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- ✓ B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- ✗ C. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।
- ✗ D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

Q.63 সমান্তরাল আলোক রশ্মিগুচ্ছকে ফোকাস বা একটি বিন্দুতে মিলিত করার জন্য মূলত _______ ব্যবহার করা হয়।

Ans
- ✗ A. অবতল লেন্স
- ✗ B. বাইফোকাল লেন্স
- ✓ C. উত্তল লেন্স
- ✗ D. সিলিন্ড্রিক্যাল লেন্স

Q.64 2025 সালে, কোন বহুপাক্ষিক উন্নয়ন ব্যাঙ্ক ভারতের সঙ্গে পাঁচটি ঋণ চুক্তি স্বাক্ষর করেছে, যা প্রধানমন্ত্রী সূর্য ঘর: মুফত বিজলী যোজনা-র জন্য US$ 650 মিলিয়ন ঋণ অনুমোদন করেছে?

Ans
- ✗ A. নিউ ডেভেলপমেন্ট ব্যাঙ্ক (NDB)
- ✓ B. এশিয়ান ডেভেলপমেন্ট ব্যাঙ্ক (ADB)
- ✗ C. এশিয়ান ইনফ্রাস্ট্রাকচার ইনভেস্টমেন্ট ব্যাঙ্ক (AIIB)
- ✗ D. ওয়ার্ল্ড ব্যাঙ্ক

Q.65 গোলু A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পশ্চিমদিকে 53 km গাড়ি চালায়। এরপর সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 50 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 54 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 60 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 1 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90° ধরতে হবে।)

Ans
- ✗ A. 8 km দক্ষিণদিকে
- ✗ B. 12 km উত্তরদিকে
- ✓ C. 10 km দক্ষিণদিকে
- ✗ D. 11 km উত্তরদিকে

Q.66 কোন স্থাপত্য বৈশিষ্ট্যগুলি পূর্ববর্তী ট্রাবিট কাঠামোর ওপর ভিত্তি করে নির্মিত মন্দিরগুলি থেকে মুঘল স্থাপত্যকে আলাদা করে?

Ans
- ✓ A. খিলান ও গম্বুজ
- ✗ B. বৃত্তাকার স্তূপ এবং রেলিং
- ✗ C. খিলানযুক্ত ছাদ এবং সিঁড়িযুক্ত পিরামিড
- ✗ D. কাঠের বিম এবং সমতল ছাদ

Blackbook
Generated by rank.qmaths.in

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

Q.67 **হার্ড ডিস্কে স্টোর করে রাখা ডেটা CPU অ্যাক্সেস করার আগে কোন মেমোরি ইউনিটে ট্রান্সফার করতে হয়?**

Ans
- ✗ A. CD-ROM স্টোরেজ
- ✗ B. সেকেন্ডারি মেমোরি
- ✓ C. প্রাইমারি মেমোরি
- ✗ D. BIOS মেমোরি

Q.68 **একজন দোকানদার একটি পণ্যের ক্রয়মূল্যের থেকে 100% বাড়িয়ে পণ্যটির মুদ্রিত মূল্য নির্ধারণ করেন। তাকে 2% লাভ করার জন্য মুদ্রিত মূল্যের উপর কত শতাংশ ছাড় দিতে হবে?**

Ans
- ✗ A. 48%
- ✗ B. 50%
- ✗ C. 47%
- ✓ D. 49%

Q.69 **আসাম এবং কর্ণাটকের বাগিচা কৃষিজাত ফসলগুলি হল যথাক্রমে _______।**

Ans
- ✗ A. আখ ও সর্ষে
- ✗ B. চাল ও গম
- ✗ C. যব ও রাগি
- ✓ D. চা ও কফি

Q.70 **বার্ষিক 4% সুদের হারে কত বছরে ₹8,400 এর সরল সুদ ₹840 হবে?**

Ans
- ✓ A. 2.5
- ✗ B. 5
- ✗ C. 1.5
- ✗ D. 3.5

Q.71 **ভারতীয় সংবিধানের প্রস্তাবনায় 'সার্বভৌম' শব্দটির তাৎপর্য কী?**

Ans
- ✗ A. জোটনিরপেক্ষ নীতি
- ✗ B. রাষ্ট্রপতি নিয়োগের ক্ষমতা
- ✓ C. বাহ্যিক নিয়ন্ত্রণ থেকে স্বাধীনতা
- ✗ D. সকল নাগরিকের ধর্মীয় স্বাধীনতা

Q.72 **মান নির্ণয় করুন।**

(-9) - (-56) ÷ (-14) + (-4) × 8

Ans
- ✗ A. -48
- ✗ B. -44
- ✗ C. -47
- ✓ D. -45

Q.73 **# এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?**

 # : KQM :: OUQ : %

Ans
- ✓ A. # = LRN , % = NTP
- ✗ B. # = LRN , % = NSP
- ✗ C. # = LRN , % = NTO
- ✗ D. # = LRM , % = NTP

Blackbook

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

Q.74 কর্ণাটকী শাস্ত্রীয় সংগীতে বিশেষ অবদানের জন্য 1998 সালে কোন বিখ্যাত ভারতীয় কণ্ঠশিল্পীকে ভারতরত্ন উপাধিতে ভূষিত করা হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. অরুণা সাইরাম
- ✗ B. কিশোরী আমনকর
- ✗ C. শুভা মুদগল
- ✓ D. এম.এস. সুব্বুলক্ষ্মী

Q.75 t=0 সময়ে, 1 Kg ভরের একটি বস্তু 100 m উচ্চতা থেকে অবাধে নিচে পড়তে শুরু করে। 3 সেকেন্ড পরের গতিশক্তির তুলনায় 4 সেকেন্ড পরের গতিশক্তি ____ হবে।

Ans
- ✗ A. নির্ণয় করা সম্ভব নয়
- ✓ B. বেশি হবে
- ✗ C. কম হবে
- ✗ D. অপরিবর্তিত থাকবে

Q.76 পারসি সমাজ সংস্কারক বেহরামজি মেরওয়ানজি মালাবারি নিচের কোন সামাজিক কুপ্রথাটি বন্ধ করতে আইনি পদক্ষেপ নেওয়ার ক্ষেত্রে প্রধান ভূমিকা পালন করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. অস্পৃশ্যতা
- ✗ B. সতীদাহ
- ✗ C. শিশুকন্যা হত্যা
- ✓ D. বাল্যবিবাহ

Q.77 যদি নিম্নলিখিত ডেটার গড় 50 হয়, তবে $(7x + 6y)$ এর মান নির্ণয় করুন।
Class: শ্রেণি
Frequency: পরিসংখ্যা

Class	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	Total
Frequency	6	19	x	5	y	59

Ans
- ✗ A. 182
- ✗ B. 200
- ✓ C. 190
- ✗ D. 170

Q.78 একটি মানচিত্রে দুটি বিন্দুর মধ্যবর্তী দূরত্ব 4 cm হয়। মানচিত্রের স্কেলটি 1 : 829483 হলে, বিন্দু দুটির মধ্যে প্রকৃত দূরত্ব (km তে) কত?
(দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)

Ans
- ✗ A. 30.25
- ✗ B. 38.85
- ✗ C. 33.63
- ✓ D. 33.18

Q.79 10 নভেম্বর 2025 তারিখে, প্যান আমেরিকান হেলথ অর্গানাইজেশন (PAHO) এর তথ্য অনুযায়ী, আমেরিকা অঞ্চলটি নিম্নোক্ত কোন রোগের স্থানীয় সংক্রমণ থেকে মুক্ত থাকার মর্যাদা ধরে রাখতে ব্যর্থ হয়েছে?

Ans
- ✗ A. পোলিও
- ✗ B. কলেরা
- ✓ C. হাম
- ✗ D. পীতজ্বর

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

Q.80 সাতজন ব্যক্তি F, G, H, I, U, V, এবং W একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। G বসেছে U এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে। H এর ডানদিক থেকে গণনা করলে F এবং H এর মাঝে কেবল তিনজন বসেছে। G বসেছে H এর ঠিক ডান পাশে। V বসেছে W এর ঠিক ডান পাশে। I এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে কে বসেছে?

Ans
- ✗ A. U
- ✓ B. G
- ✗ C. F
- ✗ D. W

Q.81 নিচের কোন বিবৃতিটি ঠিক নয়?

Ans
- ✓ A. রাজ্য বিধানমণ্ডল বিদ্যুতের ব্যবহার বা বিক্রয়ের ওপর কোনো কর আরোপ করতে পারে না।
- ✗ B. রাজ্যের বাইরে পণ্য বা পরিষেবা সরবরাহ করা এবং আমদানি বা রপ্তানির ক্ষেত্রে রাজ্য বিধানমণ্ডল কোনো পণ্য বা পরিষেবা সরবরাহ বা এই দু'য়ের উভয়ের উপর কর আরোপ করতে পারে না।
- ✗ C. একটি রাজ্য বিধানমণ্ডল পেশা, ব্যবসা, নিয়োগ এবং কর্মসংস্থানের উপর কর আরোপ করতে পারে।
- ✗ D. অনুচ্ছেদ 282 কেন্দ্র এবং রাজ্য উভয়কেই যেকোনো জনহিতকর উদ্দেশ্যে অনুদান প্রদানের ক্ষমতা দেয়, এমনকি সেটি তাদের নিজস্ব আইন প্রণয়নের ক্ষমতার মধ্যে না থাকলেও।

Q.82 বাস্কেটবলে যে রক্ষণাত্মক কৌশলে শরীরের গঠন ও দক্ষতা অনুযায়ী প্রতিপক্ষের নির্দিষ্ট খেলোয়াড়কে পাহারা দেওয়ার দায়িত্ব দেওয়া হয়, তাকে ________ বলা হয়।

Ans
- ✓ A. ম্যান টু ম্যান ডিফেন্স
- ✗ B. কম্বাইন্ড ডিফেন্স
- ✗ C. ফুল কোর্ট প্রেস
- ✗ D. জোন ডিফেন্স

Q.83 বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত জোড়া দু'টির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

DRU : BWS
ZBQ : XGO

Ans
- ✗ A. CLU : AOS
- ✗ B. BCG : WGB
- ✓ C. VLM : TQK
- ✗ D. HKD : DNZ

Q.84 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'LITE' কে লেখা হয় '3492' হিসাবে এবং 'TIME' কে লেখা হয় '3954' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'M' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 5
- ✗ C. 4
- ✗ D. 3

Q.85 m এর কোন মানের জন্য সমীকরণটির সমাধান করা যাবে?

$$\left(\frac{17}{4}\right)^9 \text{x} \left(\frac{4}{17}\right)^8 \text{x} \left(\frac{17}{4}\right)^{15} = \left(\frac{4}{17}\right)^{5m+15}$$

Ans
- ✗ A. $-\frac{39}{5}$
- ✗ B. $-\frac{40}{5}$
- ✗ C. $-\frac{32}{5}$
- ✓ D. $-\frac{31}{5}$

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

Q.86 প্রদত্ত দু'টি সেটের প্রতিটিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবে সেটের বাকি সংখ্যাগুলিও পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটগুলির মতো অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) অনুসরণ করে?
(দ্রষ্টব্য: গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করার জন্য, দুই বা তিন অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা যাবে না। অর্থাৎ, যদি 37 এর পরে 10 থাকে, তাহলে 37 এর ক্ষেত্রে 3 + 7 গাণিতিক কার্যক্রমটি সম্পাদন করা যাবে না, কারণ দুই অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা অনুমোদিত নয়।)
12 – 26 – 46 – 70; 20 – 34 – 54 – 78

Ans
- ✔ A. 25 – 39 – 59 – 83
- ✗ B. 15 – 30 – 50 – 74
- ✗ C. 34 – 48 – 78 – 102
- ✗ D. 28 – 42 – 52 – 76

Q.87 A এবং B-এর বেতনের অনুপাত 4 : 5 হয়। যদি A এর বেতন 20% বৃদ্ধি পায় এবং B এর বেতন 10% হ্রাস পায়, তাহলে তাদের নতুন বেতনের অনুপাত কত হবে?

Ans
- ✗ A. 14 : 13
- ✗ B. 13 : 12
- ✔ C. 16 : 15
- ✗ D. 15 : 14

Q.88 আইনি পরিষেবা কর্তৃপক্ষ আইন কবে কার্যকর হয়?

Ans
- ✗ A. 26 জানুয়ারি 1950
- ✔ B. 9 নভেম্বর 1995
- ✗ C. 15 আগস্ট 1947
- ✗ D. 1 এপ্রিল 1988

Q.89 বিক্রির সময় 35% পণ্য 22% লাভে বিক্রি হয়, অবশিষ্ট 40% পণ্য 37% লাভে বিক্রি হয় এবং অবশিষ্ট পণ্য 38% লোকসানে বিক্রি হয়। যদি সামগ্রিক লাভ x% হয়, তাহলে x এর মান কত?

Ans
- ✗ A. 10.8
- ✔ B. 2.5
- ✗ C. 6.8
- ✗ D. 4.4

Q.90 একটি জিওলজিক্যাল সার্ভে টিম তিনটি রিসার্চ স্টেশন স্থাপন করে একটি ত্রিভুজাকার পর্যবেক্ষণ অঞ্চল তৈরি করেছে। একটি স্থানাঙ্ক গ্রিডে স্টেশনগুলোর অবস্থান হলো P(2,5), Q(8,1), এবং R(4,9); যেখানে গ্রিডের প্রতিটি ইউনিট 1 কিলোমিটার নির্দেশ করে। এই ত্রিভুজাকার পর্যবেক্ষণ অঞ্চলটির ক্ষেত্রফল কত?

Ans
- ✗ A. 10 বর্গ কিলোমিটার
- ✔ B. 16 বর্গ কিলোমিটার
- ✗ C. 14 বর্গ কিলোমিটার
- ✗ D. 12 বর্গ কিলোমিটার

Q.91 একটি নলাকার ট্যাঙ্কের আয়তন 1584 ঘন মিটার। যদি ট্যাঙ্কের উচ্চতা 14 m হয়, তাহলে ট্যাঙ্কের ব্যাস নির্ণয় করুন। $\left(\text{Use } \pi = \frac{22}{7}\right)$

Ans
- ✗ A. 18 m
- ✗ B. 6 m
- ✔ C. 12 m
- ✗ D. 9 m

Blackbook

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

Q.92 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

23 26 32 41 53 ?

Ans
- A. 70
- B. 68 ✔
- C. 72
- D. 66

Q.93 নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে। সকল সংখ্যা একক-অঙ্ক বিশিষ্ট।
(বামদিক) % 1 7 3 < $ 3 7 4 ^ < & # 5 < 3 ^ % > \ & (ডানদিক)
উপরের ক্রমে এমন কতগুলি চিহ্ন আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং তার ঠিক পরেও একটি সংখ্যা আছে?

Ans
- A. দুই
- B. একটিও নয়
- C. এক ✔
- D. তিন

Q.94 সিলেক্ট করা আইটেমটির প্রপার্টিজ ওপেন করার শর্টকাট কীই কোনটি?

Ans
- A. Alt+Enter ✔
- B. Alt+Ctrl
- C. Alt+E
- D. Alt+Shift

Q.95 গ্রুপ A তে 46 জন সদস্য, গ্রুপ B তে 15 জন সদস্য এবং গ্রুপ C তে 11 জন সদস্য রয়েছে। এই তিনটি দলের সকল সদস্য মিলে একটি রেস্তোরাঁয় খেতে গেলেন। গ্রুপ A, B এবং C এর সদস্যদের জন্য মাথাপিছু গড় খরচ যথাক্রমে ₹496, ₹106 এবং ₹406, হ'লে ওই রেস্তোরাঁয় আগত সকল সদস্যদের সামগ্রিক গড় খরচ (₹ এ) কত?

Ans
- A. 396
- B. 399
- C. 403
- D. 401 ✔

Q.96 7, 9 এবং 11 সংখ্যাগুলির গড় কত?

Ans
- A. 10
- B. 8
- C. 7
- D. 9 ✔

Q.97 2024-25 অর্থবর্ষে, প্রবাসী ভারতীয়দের দ্বারা দেশে পাঠানো মোট রেমিট্যান্স একটি নতুন রেকর্ড তৈরি করেছে, যার পরিমাণ হল _______।

Ans
- A. 126.76 বিলিয়ন ডলার
- B. 156.10 বিলিয়ন ডলার
- C. 135.46 বিলিয়ন ডলার ✔
- D. 122.57 বিলিয়ন ডলার

Q.98 কুদানকুলাম (Kudankulam) পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোন রাজ্যে অবস্থিত?

Ans
- A. তামিলনাড়ু ✔
- B. অন্ধ্রপ্রদেশ
- C. কর্ণাটক
- D. কেরালা

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

Q.99 ভারতের স্বাধীনতা আন্দোলনের চরমপন্থী পর্বের কোন জাতীয়তাবাদী নেতা প্রত্যক্ষ সংগ্রাম এবং গণ-আন্দোলনের ওপর জোর দিয়েছিলেন?

Ans
- ✗ A. দাদাভাই নওরোজি
- ✓ B. বাল গঙ্গাধর তিলক
- ✗ C. সুরেন্দ্রনাথ ব্যানার্জি
- ✗ D. গোপাল কৃষ্ণ গোখলে

Q.100 B, C, O, P, Q, R এবং S এই সাতজন ব্যক্তি উত্তর দিকে মুখ করে একটি সরলরৈখিক সারিতে বসে আছে।
Q সারির বাম প্রান্ত থেকে দ্বিতীয় স্থানে বসে আছে। Q এবং R এর মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বসে আছে। C বসে আছে S এর ঠিক ডান পাশে। O বসে আছে B এর ঠিক বাম পাশে। R এবং S এর মাঝে মাত্র একজন ব্যক্তি বসে আছে।
P এবং O এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

Ans
- ✓ A. চার
- ✗ B. তিন
- ✗ C. এক
- ✗ D. দুই

"

Blackbook

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

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	Aryabhatta Institute of Engineering and Management
Test Date	19/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **কোন সালে প্রধানমন্ত্রী কৌশল বিকাশ যোজনা (PMKVY) চালু করা হয়েছিল?**

Ans
- ✗ A. 2025
- ✓ B. 2015
- ✗ C. 2020
- ✗ D. 2010

Q.2 **2025 সালের অক্টোবরে আর্জেন্টিনার বিপক্ষে মরক্কোর অনূর্ধ্ব-20 বিশ্বকাপ জয় একটি ঐতিহাসিক বিজয় ছিল কেন?**

Ans
- ✗ A. পেনাল্টি শুটআউটের পর মরক্কো জয়ী হয়েছিল
- ✗ B. মরক্কো প্রথমবারের মতো অনূর্ধ্ব-20 বিশ্বকাপ আয়োজন করেছিল
- ✗ C. এটি ছিল টুর্নামেন্টের ইতিহাসে আর্জেন্টিনার প্রথম পরাজয়
- ✓ D. এটি মরক্কোর প্রথম অনূর্ধ্ব-20 বিশ্বকাপ শিরোপা অর্জন

Q.3 **একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'WINS' কে লেখা হয় '8246' হিসাবে এবং 'NORM' কে লেখা হয় '3851' হিসাবে।**
ওই সাংকেতিক ভাষায় 'N' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 1
- ✗ C. 3
- ✗ D. 4

Q.4 **আধুনিক কৃষি পরিবর্তন সত্ত্বেও ভারতে এখনও কোন ধরণের কৃষি ব্যাপকভাবে প্রচলিত?**

Ans
- ✗ A. বাগিচা কৃষি
- ✗ B. বাণিজ্যিক কৃষি
- ✓ C. জীবিকানির্ভর কৃষি
- ✗ D. জৈব কৃষি

Blackbook

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

Q.5 বর্তমানে, বনরাজের বয়স তার ছেলের বয়সের তিনগুণ এবং তার মেয়ে তার ছেলের চেয়ে 3 বছরের ছোট। যদি 3 বছর আগে এই তিনজনের বয়সের যোগফল 93 বছর হয়, তাহলে বনরাজের বর্তমান বয়স (বছরে) কত?

Ans
- ✔ A. 63
- ✘ B. 44
- ✘ C. 49
- ✘ D. 39

Q.6 আধুনিক যুগের প্রথম দিকে কোন ইউরোপীয় শক্তি ভারতে প্রথম বাণিজ্যিক বসতি স্থাপন করেছিল?

Ans
- ✘ A. ওলন্দাজ
- ✔ B. পর্তুগিজ
- ✘ C. ইংরেজ
- ✘ D. ফরাসি

Q.7 একজন মহিলা 20 m/min গতিতে 90 min এবং 70 m/min গতিতে 60 min ভ্রমণ করলেন। সম্পূর্ণ যাত্রাপথে তার গড় গতি (m/min এ) কত?

Ans
- ✘ A. 33
- ✘ B. 46
- ✘ C. 44
- ✔ D. 40

Q.8 56339A8 এই 7 অঙ্কবিশিষ্ট সংখ্যাটি 6 দ্বারা সম্পূর্ণরূপে বিভাজ্য হ'লে A এর সর্বনিম্ন মান কত?

Ans
- ✘ A. 1
- ✘ B. 5
- ✘ C. 3
- ✔ D. 2

Q.9 3 ডিসেম্বর, 2004 সালের পরে ভারতের বাইরে জন্মগ্রহণকারী ব্যক্তিকে বংশানুক্রমিকভাবে ভারতীয় নাগরিক হিসেবে বিবেচনা করার জন্য কোন শর্ত পূরণ করতে হবে?

Ans
- ✘ A. তাদের 10 বছর ভারতে বসবাস করতে হবে
- ✘ B. তাদের অন্য যেকোনো জাতীয়তা ত্যাগ করতে হবে
- ✔ C. বাবা-মা উভয়কেই ভারতীয় নাগরিক হতে হবে
- ✘ D. তাদের কমপক্ষে 5 বছর ভারতে বসবাস করতে হবে

Q.10 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'MINT' কে লেখা হয় '6134' হিসাবে এবং 'TIME' কে লেখা হয় '4365' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'E' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✘ A. 4
- ✔ B. 5
- ✘ C. 3
- ✘ D. 6

Q.11 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

KUO 5, PZT 12, UEY 19, ZJD 26, ?

Ans
- ✘ A. DNH 32
- ✘ B. EPK 35
- ✘ C. ENG 33
- ✔ D. EOI 33

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

Q.12 **2025 সালে RESPECT উওমেন প্রিভেনশন ফ্রেমওয়ার্কের দ্বিতীয় সংস্করণটি আনুষ্ঠানিকভাবে কবে চালু করা হয়েছিল?**

Ans
- ✗ A. 25 নভেম্বর
- ✗ B. 10 ডিসেম্বর
- ✗ C. 8 মার্চ
- ✓ D. 19 নভেম্বর

Q.13 **একটি ছাপানো বইয়ে, 4 লাইনের একটি কলামে 36টি শব্দ থাকলে 93 লাইনের একটি কলামে কতগুলি শব্দ থাকবে?**

Ans
- ✗ A. 841
- ✗ B. 833
- ✗ C. 847
- ✓ D. 837

Q.14 **কোন ভারতীয় সংস্থা 2025 সালের অক্টোবরে SJ-100 বিমান তৈরির জন্য রাশিয়ার UAC-র সঙ্গে একটি সমঝোতা চুক্তি স্বাক্ষর করেছে?**

Ans
- ✓ A. হিন্দুস্তান অ্যারোনটিক্স লিমিটেড
- ✗ B. ভারত ইলেকট্রনিক্স লিমিটেড
- ✗ C. DRDO
- ✗ D. ISRO

Q.15 **এই প্রশ্নটি, প্রদত্ত তিন-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে তৈরি।**

(বামদিক) 419 975 573 389 937 (ডানদিক)
(উদাহরণ- 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
দ্রষ্টব্য: সকল কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে সম্পাদন করতে হবে।

বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটির সঙ্গে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটিকে যোগ করলে যোগফল কত হবে?

Ans
- ✗ A. 17
- ✗ B. 18
- ✓ C. 16
- ✗ D. 19

Q.16 **একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,**
X + Y এর অর্থ 'X হল Y এর স্বামী',
X – Y এর অর্থ 'X হল Y এর মা',
X × Y এর অর্থ 'X হল Y এর স্ত্রী' এবং
X ÷ Y এর অর্থ 'X হল Y এর বাবা'।
উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'P + Q – R × S ÷ T' হয়, তাহলে P কীভাবে T এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. বাবার ভাই
- ✗ B. মায়ের ভাই
- ✗ C. বাবার বাবা
- ✓ D. মায়ের বাবা

Q.17 **একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,**
A + B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে'
A – B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'
A x B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'
উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'W – O x R + K ÷ G' হয়, তাহলে W কীভাবে G এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✓ A. ভাইয়ের স্ত্রীর ভাই
- ✗ B. ভাইয়ের স্ত্রীর বাবা
- ✗ C. স্ত্রীর বাবা
- ✗ D. স্ত্রীর ভাই

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

GET IT ON Google Play

Q.18 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?
77 78 82 91 107 ?

Ans
- ✗ A. 133
- ✓ B. 132
- ✗ C. 131
- ✗ D. 134

Q.19 66 cm দৈর্ঘ্য এবং 30 cm প্রস্থের একটি আয়তাকার কাগজের শিট থেকে একটি শঙ্কু আকৃতির খোলা প্যাকেট তৈরি করা হলো। এই আয়তাকার কাগজের দৈর্ঘ্যকে ব্যবহার করে শঙ্কু আকৃতির প্যাকেটটির ভূমির পরিধি তৈরি করা হয় এবং শঙ্কু আকৃতির প্যাকেটটির উচ্চতাকে সম্ভাব্য সর্বোচ্চ রাখা হয়। প্যাকেটটির ভেতরের জিনিস যাতে ছড়িয়ে না পড়ে, সে'জন্য শঙ্কুটির শীর্ষবিন্দু থেকে 2 cm উচ্চতায় প্যাকেটটিকে স্টেপল করা হয়। নিকটতম অখণ্ড সংখ্যার আসন্নমানে প্যাকেটটির আয়তন (cm^3 এ) নির্ণয় করুন। ($\pi = \frac{22}{7}$ ব্যবহার করুন)

Ans
- ✗ A. 3638
- ✓ B. 3464
- ✗ C. 3582
- ✗ D. 3296

Q.20 যদি নিম্নলিখিত ডেটার গড় 40 হয়, তাহলে X এর মান নির্ণয় করুন।

শ্রেণি	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
পরিসংখ্যা	42	19	23	26	X

Ans
- ✗ A. 79
- ✓ B. 88
- ✗ C. 38
- ✗ D. 40

Q.21 অ্যাকাসিয়া (Acacia) প্রজাতির পরিবর্তিত পত্রবৃন্ত, যা দেখতে পাতার ফলকের মতো, তাকে কী বলা হয়?

Ans
- ✓ A. ফাইলোড
- ✗ B. আকর্ষ
- ✗ C. কাঁটা
- ✗ D. পত্রমঞ্জরি

Q.22 দুই প্রার্থীর মধ্যে একটি নির্বাচনে, নিবন্ধিত ভোটারদের 80% ভোট দিয়েছেন। প্রদত্ত ভোটের 15% অবৈধ বলে ঘোষিত হয়। বিজয়ী প্রার্থী বৈধ ভোটের 75% পান এবং 289 ভোটের ব্যবধানে জয়লাভ করেন। ওই নির্বাচনে মোট কতজন নিবন্ধিত ভোটার ছিলেন?

Ans
- ✓ A. 850
- ✗ B. 848
- ✗ C. 852
- ✗ D. 851

Q.23 নিচের কোন বিষয়টি ভারতের কৃষি বৈচিত্র্যে অবদান রাখে **না**?

Ans
- ✗ A. সেচ সুবিধা
- ✗ B. জলবায়ু
- ✓ C. সমরূপ ভূপ্রকৃতি
- ✗ D. মৃত্তিকার ধরণ

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

Q.24 2025 সালের নভেম্বরে, নিম্নোক্ত কোন সংস্থা UNICEF এর সঙ্গে ম্যালেরিয়া ভ্যাকসিনকে আরও সাশ্রয়ী করতে একটি নতুন চুক্তি স্বাক্ষর করেছিল?

Ans
- ✗ A. রেড ক্রস (Red Cross)
- ✗ B. অক্সফাম (Oxfam)
- ✗ C. ডাক্তার উইদাউট বর্ডার (Doctors Without Borders)
- ✓ D. গ্যাভি (Gavi)

Q.25 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(24, 578, 3)
(23, 536, 8)

Ans
- ✗ A. (47, 2230, 17)
- ✗ B. (16, 285, 25)
- ✗ C. (9, 109, 24)
- ✓ D. (10, 106, 7)

Q.26 কোন প্রকাশক 2025 সালের সেপ্টেম্বরে অরুন্ধতী রায়ের লেখা 'মাদার মেরি কামস টু মি' [Mother Mary Comes to Me] বইটি প্রকাশ করেন?

Ans
- ✗ A. হার্পারকলিন্স ইন্ডিয়া
- ✓ B. পেঙ্গুইন র‍্যান্ডম হাউস ইন্ডিয়া
- ✗ C. রূপা পাবলিকেশনস
- ✗ D. হ্যাচেট ইন্ডিয়া

Q.27 তিন বন্ধু X, Y এবং Z নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থরাশি 6 : 3 : 5 অনুপাতে বিনিয়োগ করে একটি ব্যবসা শুরু করে। ব্যবসা শুরুর 6 মাস পর X তার মূলধনের অর্ধেক তুলে নেয়। যদি Z এর বিনিয়োগ করা অর্থের পরিমাণ ₹12,000 হয়, তাহলে মোট ₹69,000 বার্ষিক লাভের মধ্যে X এবং Y এর লভ্যাংশের পার্থক্য কত?

Ans
- ✗ A. ₹7290
- ✓ B. ₹8280
- ✗ C. ₹8120
- ✗ D. ₹9910

Q.28 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিযুক্তভাবে সম্পূর্ণ হবে?

YQM 2 SKG 6 MEA 12 GYU 20 ?

Ans
- ✗ A. LWY 30
- ✗ B. BTP 32
- ✓ C. ASO 30
- ✗ D. DZP 30

Q.29 একজন দোকানদার প্রতি ডজন ₹150 দরে 21 ডজন পণ্য ক্রয় করলেন। যদি তিনি প্রতিটি পণ্য ₹78 দরে বিক্রি করে থাকেন, তাহলে তিনি কত শতাংশ লাভ করেছেন?

Ans
- ✗ A. 525%
- ✗ B. 526%
- ✗ C. 523%
- ✓ D. 524%

Blackbook

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

Q.30 নিচের কোন রাজ্যগুলিতে আম্র বৃষ্টি বা ম্যাঙ্গো শাওয়ার দেখা যায়?

Ans
- ✗ A. কেরালা ও তামিলনাড়ু
- ✗ B. বিহার ও পশ্চিমবঙ্গ
- ✓ C. কর্ণাটক ও কেরালা
- ✗ D. অন্ধ্রপ্রদেশ ও তেলেঙ্গানা

Q.31 2025 সালের আগস্টে, কোন আধাসামরিক বাহিনী রাজস্থান সীমান্তে অপারেশন অ্যালার্ট শুরু করে?

Ans
- ✗ A. ভারতীয় উপকূলরক্ষী বাহিনী
- ✗ B. সেন্ট্রাল ইন্ডাস্ট্রিয়াল সিকিউরিটি ফোর্স (CISF)
- ✓ C. বর্ডার সিকিউরিটি ফোর্স (BSF)
- ✗ D. ভারতীয় নৌবাহিনী

Q.32 চতুর্থ প্রজন্মের কম্পিউটারগুলিতে ইন্টিগ্রেটেড সার্কিট এবং কম্প্যাক্ট কম্পিউটিং ব্যবহার করা হয়। কোন মূল উপাদানের উদ্ভাবনের দ্বারা এই প্রজন্মটির সূচনা হয়?

Ans
- ✗ A. ট্যাবুলেটিং মেশিন ডিভাইস
- ✓ B. মাইক্রোপ্রসেসর চিপ
- ✗ C. ENIAC কম্পিউটার সিস্টেম
- ✗ D. ট্রানজিস্টর ডিভাইস ইউনিট

Q.33 প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণের (consonant)/স্বরবর্ণ (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✗ A. BEG
- ✗ B. EHJ
- ✓ C. DGH
- ✗ D. NQS

Q.34 x যদি y এর ব্যস্তানুপাতিক হয় এবং x = 28 হলে y = 30 হয়, তাহলে y = 20 হলে x এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 38
- ✗ B. 33
- ✓ C. 42
- ✗ D. 52

Q.35 9 এবং 25 এর মধ্য সমানুপাতী কত?

Ans
- ✗ A. 21
- ✗ B. 18
- ✓ C. 15
- ✗ D. 12

Q.36 নিচের সারণিতে একটি পরীক্ষায় 100 জন ছাত্রছাত্রীর প্রাপ্ত নম্বরের বন্টন দেখানো হয়েছে।

নম্বর	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ছাত্রছাত্রীর সংখ্যা	5	9	14	22	30	20

এই উপাত্তের মধ্যমা নির্ণয় করুন:

Ans
- ✗ A. 39.2
- ✗ B. 38.8
- ✗ C. 42.2
- ✓ D. 40.0

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

Q.37 A, B, L, I, N, G এবং S প্রত্যেকেরই সপ্তাহের ভিন্ন দিনে, সোমবার থেকে শুরু করে একই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত পরীক্ষা হয়। B এর পরীক্ষা সপ্তাহের প্রথম দিনে হয়। B এবং L এর মাঝে মাত্র তিনজনের পরীক্ষা হয়। L এবং A এর মাঝে মাত্র একজনের পরীক্ষা হয়। N এর পরীক্ষা রবিবার হয়। S এর পরীক্ষা হয় I এর পরে কোনো একটি দিনে কিন্তু G এর আগে কোনো একটি দিনে। বৃহস্পতিবার কার পরীক্ষা হয়?

Ans
✔ A. S
✗ B. G
✗ C. A
✗ D. I

Q.38 GKOS একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে INQV এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, HLPT সম্পর্কিত JORW এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে AEIM নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
✗ A. DGKP
✔ B. CHKP
✗ C. CGLQ
✗ D. DHLQ

Q.39 $8x^3-27y^3=(Ax+By)(Cx^2-Dy^2+Exy)$ হ'লে, $(A+B+C+D+E)$ এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
✗ A. −3
✗ B. −1
✗ C. 2
✔ D. 0

Q.40 রাজা খারবেল নিম্নলিখিত কোন রাজবংশের অন্তর্ভুক্ত ছিলেন?

Ans
✗ A. কণ্ব রাজবংশ
✔ B. চেদি রাজবংশ
✗ C. সাতবাহন রাজবংশ
✗ D. শুঙ্গ রাজবংশ

Q.41 যদি x = ∛(31 + 14√3) এবং y = ∛(31 - 14√3) হয়, তাহলে $x^3 + y^3 + 3x^3y^3$ এর মান কত হবে?

Ans
✗ A. 1198
✗ B. 1143
✗ C. 1157
✔ D. 1181

Q.42 নিচের কোনটি একটি বাস্তুতন্ত্রের অজীবজ উপাদানের উদাহরণ?

Ans
✗ A. ব্যাকটেরিয়া
✗ B. গাছ
✔ C. মৃত্তিকা
✗ D. কীটপতঙ্গ

Q.43 যদি '+' ও '-' এর স্থান বিনিময় করা হয় এবং '×' ও '÷' এর স্থান বিনিময় করা হয়, তবে প্রদত্ত সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?
216 ÷ 3 + 1313 × 13 - 112 = ?

Ans
✗ A. 722
✔ B. 659
✗ C. 586
✗ D. 523

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

Q.44 2025 সালের এপ্রিল মাস পর্যন্ত, কৃষি ও কৃষক কল্যাণ মন্ত্রক কার দ্বারা পরিচালিত হয়েছে?

Ans
- ❌ A. শ্রী পীযূষ গোয়েল
- ❌ B. শ্রী প্রহ্লাদ যোশী
- ❌ C. শ্রী নীতিন জয়রাম গড়করি
- ✅ D. শ্রী শিবরাজ সিং চৌহান

Q.45 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব সিংহ হয় বানর।
কিছু বানর হয় বিড়াল।
সব শূকর হয় বিড়াল।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু শূকর হয় সিংহ।
(II) কিছু শূকর হয় বানর।

Ans
- ❌ A. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।
- ❌ B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- ✅ C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- ❌ D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

Q.46 একটি সংখ্যার 20% যদি 620 এর 20% এর চেয়ে 190 বেশি হয়, তাহলে সংখ্যাটি কত?

Ans
- ✅ A. 1570
- ❌ B. 1670
- ❌ C. 1620
- ❌ D. 1420

Q.47 ধরা যাক ABCD একটি চতুর্ভুজ। যদি এই চতুর্ভুজটি নিচের যে কোনো একটি শর্ত পূরণ করে:

(i) বিপরীত বাহুগুলো পরস্পর সমান
(ii) প্রতিটি কর্ণ চতুর্ভুজটিকে দুটি সর্বসম ত্রিভুজে বিভক্ত করে
(iii) প্রতি জোড়া বিপরীত কোণ পরস্পর সমান
(iv) চতুর্ভুজটির কর্ণ দু'টি পরস্পরকে সমদ্বিখণ্ডিত ' করে

ABCD চতুর্ভুজটি অবশ্যই একটি __________ হবে।

Ans
- ✅ A. সামান্তরিক
- ❌ B. আয়তক্ষেত্র
- ❌ C. রম্বস
- ❌ D. ট্রাপিজিয়াম

Q.48 2025 সালের অক্টোবর-নভেম্বর মাসে ভারতের কোন দু'টি রাজ্য ত্রিশূল 2025 ত্রি-পরিষেবা মহড়ার আয়োজন করেছিল?

Ans
- ❌ A. উত্তরপ্রদেশ ও বিহার
- ❌ B. তামিলনাড়ু ও কেরালা
- ✅ C. গুজরাট ও রাজস্থান
- ❌ D. মহারাষ্ট্র ও পাঞ্জাব

Q.49 সংবিধানের অধীনে, কোন কর্তৃপক্ষ সংসদের প্রত্যেক সদনের এবং প্রত্যেক সদনের সদস্যগণের এবং কমিটিসমূহের ক্ষমতা, বিশেষাধিকার এবং দায়মুক্তি নির্ধারণের জন্য ক্ষমতাপ্রাপ্ত?

Ans
- ❌ A. ভারতের রাষ্ট্রপতি
- ✅ B. সংসদ নিজেই
- ❌ C. সুপ্রিম কোর্ট
- ❌ D. লোকসভার অধ্যক্ষ

Blackbook

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

Q.50 একজন বিক্রেতা X এবং Y দু'টি পণ্যের প্রতিটিকে ₹1,000 মূল্যে ক্রয় করেন। তিনি প্রতিটি পণ্যকে সমান মূল্যে মুদ্রিত করেন। তিনি X পণ্যটিকে 15% এবং 30% এর দু'টি ক্রমিক ছাড় দিয়ে বিক্রি করেন এবং ₹337 লাভ করেন। যদি তিনি Y পণ্যটিকে 49% একক ছাড়ে বিক্রি করেন, তবে Y এর উপর তার শতকরা লাভের হার কত?

Ans
- ✗ A. 14%
- ✗ B. 13.6%
- ✓ C. 14.6%
- ✗ D. 13%

Q.51 26 অক্টোবর 2025 এ ভারত সরকার বিজ্ঞান, প্রযুক্তি এবং উদ্ভাবনে শ্রেষ্ঠত্বকে সম্মান জানানোর জন্য কোন পুরস্কারটি ঘোষণা করেছিল?

Ans
- ✗ A. পদ্মবিভূষণ
- ✓ B. রাষ্ট্রীয় বিজ্ঞান পুরস্কার
- ✗ C. ভারতরত্ন
- ✗ D. শান্তি স্বরূপ ভাটনগর পুরস্কার

Q.52 10 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 120 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 12 সম্পর্কিত 168 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 18 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

Ans
- ✗ A. 400
- ✓ B. 360
- ✗ C. 256
- ✗ D. 324

Q.53 প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত স্বরবর্ণ (vowel)/ ব্যঞ্জনবর্ণের (consonant) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✗ A. XBG
- ✗ B. TXC
- ✓ C. FJN
- ✗ D. QUZ

Q.54 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

52 50 47 42 35 ?

Ans
- ✗ A. 23
- ✗ B. 26
- ✓ C. 24
- ✗ D. 25

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

Q.55 নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে (I) ও (II) সংখ্যাযুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।

প্রশ্ন:
ভিন্ন উচ্চতা বিশিষ্ট 5টি গাছ L, M, N, T এবং V এর মধ্যে কোন গাছটির উচ্চতা সবচেয়ে কম?

বিবৃতি:
(I) N গাছটির উচ্চতা কেবল তিনটি গাছের চেয়ে কম।
(II) N গাছটির উচ্চতা M এর চেয়ে বেশি কিন্তু T এর চেয়ে কম।

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

Q.56 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব ত্বক হয় চুল।
সব চুল হয় পশম।
সব পশম হয় লোম।

সিদ্ধান্ত:
(I) সব ত্বক হয় লোম।
(II) কিছু লোম হয় চুল।

Ans
✗ A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
✗ B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
✗ C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
✓ D. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

Q.57 চিলকা হ্রদ ওড়িশার কোন তিনটি জেলা জুড়ে বিস্তৃত?

Ans
✗ A. খুরদা, বালাসোর এবং গঞ্জাম
✓ B. পুরী, খুরদা এবং গঞ্জাম
✗ C. পুরী, জগৎসিংপুর এবং খুরদা
✗ D. কটক, পুরী এবং কেন্দ্রাপাড়া

Q.58 নিচের কোন নেতা ব্রাহ্মসমাজ প্রতিষ্ঠার সঙ্গে যুক্ত ছিলেন এবং একেশ্বরবাদ ও সমাজ সংস্কারের উপর জোর দিয়েছিলেন?

Ans
✗ A. দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুর
✗ B. স্বামী দয়ানন্দ সরস্বতী
✓ C. রাজা রামমোহন রায়
✗ D. ঈশ্বর চন্দ্র বিদ্যাসাগর

Q.59 অজয় একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থ চক্রবৃদ্ধি সুদে (বার্ষিক দেয়) বিনিয়োগ করলে তা 7 বছরে নিজের দ্বিগুণ হয়। কত বছরে সেই অর্থ নিজের ষোলো গুণ হবে?

Ans
✗ A. 56
✓ B. 28
✗ C. 112
✗ D. 14

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.60 ভারতীয় সংবিধানে রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতিসমূহের লক্ষ্য মূলত কোন ধরনের ন্যায়বিচার প্রতিষ্ঠা করা?

Ans
- ✗ A. রাজনৈতিক ন্যায়বিচার
- ✗ B. সমস্ত আইনি ন্যায়বিচার
- ✗ C. ধর্মীয় ন্যায়বিচার
- ✓ D. অর্থনৈতিক ও সামাজিক ন্যায়বিচার

Q.61 ধরা যাক C হলো O কেন্দ্রবিশিষ্ট এবং 21 cm ব্যাসার্ধবিশিষ্ট একটি বৃত্ত। OAB হলো C বৃত্তের একটি বৃত্তকলা। যদি বৃত্তকলাটির ক্ষেত্রফল 385 cm^2 হয়, তবে O বিন্দুতে বৃত্তকলাটি দ্বারা সৃষ্ট কোণটির মান নির্ণয় করুন।
(π = 22/7 ব্যবহার করুন।)

Ans
- ✗ A. 120°
- ✓ B. 100°
- ✗ C. 80°
- ✗ D. 60°

Q.62 মধ্যপ্রস্তর যুগের আখজ (Akhaj) অঞ্চল ভারতের কোন রাজ্যে অবস্থিত?

Ans
- ✗ A. মেঘালয়
- ✓ B. গুজরাট
- ✗ C. বিহার
- ✗ D. অসম

Q.63 ফারদিন A পয়েন্ট থেকে যাত্রা শুরু করে পশ্চিম দিকে 42 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বামদিকে বাঁক নেয় এবং 40 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 49 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 46 km গাড়ি চালায়। সে শেষ বাম দিকে বাঁক নেয়, 7 km গাড়ি চালায় এবং P পয়েন্টে থামে। আবার A পয়েন্টে পৌঁছানোর জন্য তার কত দূরে (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (দ্রষ্টব্য: যদি নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ না থাকে, তবে সমস্ত বাঁক কেবল 90° ধরতে হবে।)

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

Q.64 ভারত কত সালে আনুষ্ঠানিকভাবে সাংহাই সহযোগিতা সংস্থা (SCO) তে পূর্ণ সদস্য হিসেবে যোগদান করে?

Ans
- ✓ A. 2017
- ✗ B. 2012
- ✗ C. 2008
- ✗ D. 2021

Q.65 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: LHN :: PLR : %

Ans
- ✗ A. # = MIO , % = OKR
- ✓ B. # = MIO , % = OKQ
- ✗ C. # = MIP , % = OKQ
- ✗ D. # = MIO , % = OLQ

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

Q.66 নিচের কোনটি তিব্বতি-বর্মী ভাষা পরিবারের অন্তর্ভুক্ত নয়?

Ans
- ✗ A. লেপচা
- ✗ B. গারো
- ✓ C. অসমীয়া
- ✗ D. বোরো

Q.67 একজন দোকানদার সকলকে জানান যে তিনি তার পণ্যসমূহ 60% ক্ষতিতে বিক্রি করছেন। আসলে তিনি একটি ত্রুটিপূর্ণ দাঁড়িপাল্লা ব্যবহার করে 70% লাভ করেন। তিনি 1 kg এর পরিবর্তে আসলে কত ওজনের বাটখারা ব্যবহার করেন (এক দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)?

Ans
- ✗ A. 241.3 gm
- ✗ B. 239.8 gm
- ✓ C. 235.3 gm
- ✗ D. 230.9 gm

Q.68 বার্ষিক কত সরল সুদের হারে (শতাংশে, দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে) একটি নির্দিষ্ট অর্থরাশি 18 বছরে সুদে-আসলে নিজের 5 গুণ হবে?

Ans
- ✗ A. 20.22
- ✗ B. 44.44
- ✗ C. 24.22
- ✓ D. 22.22

Q.69 নিচের বর্ণ, চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নের উত্তর দিন। গণনা শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে করা যাবে।
(বামদিক) C P # A G = % B H * + D F ? E ! L M $ I O (ডানদিক)
এরকম কতগুলি বর্ণ আছে, যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি চিহ্ন আছে এবং ঠিক পরে আরেকটি বর্ণ আছে?

Ans
- ✗ A. একটি
- ✓ B. পাঁচটি
- ✗ C. চারটি
- ✗ D. দু'টি

Q.70 নিচের কোনটি প্রাথমিক বায়ু দূষক নয়?

Ans
- ✓ A. ওজোন
- ✗ B. কার্বন মনোক্সাইড
- ✗ C. সালফার ডাই অক্সাইড
- ✗ D. নাইট্রোজেন অক্সাইড

Q.71 ________, ইলেকট্রনের e/m অনুপাত নির্ধারণ করেছিলেন।

Ans
- ✗ A. আইজ্যাক নিউটন
- ✗ B. আলবার্ট আইনস্টাইন
- ✓ C. জে.জে. থমসন
- ✗ D. নীলস বোর

Q.72 মানব উন্নয়নের ধারণাগত কাঠামো বা মূল ধারণাটি কে প্রবর্তন করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. অধ্যাপক অমর্ত্য সেন
- ✗ B. এলেন সি. সেম্পল
- ✗ C. ড. আবদুস সালাম
- ✓ D. ড. মেহবুব-উল-হক

Blackbook

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

Q.73 দুটি সংখ্যা a এবং b এর যোগফল 129, যেখানে a < b হয়। a এবং b এর গসাগু ও লসাগু যথাক্রমে 3 এবং 1350 হলে, $\frac{1}{a} - \frac{1}{b}$ এর মান নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. $\frac{-21}{1550}$

✗ B. $\frac{-3}{4550}$

✓ C. $\frac{7}{1350}$

✗ D. $\frac{441}{450}$

Q.74 M, N, O, P, Q, R এবং S একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। M বসেছে S এর ডানদিকে চতুর্থ স্থানে। P এর বামদিক থেকে গণনা করা হলে P এবং Q এর মাঝে কেবল দু'জন বসে আছে। R বসেছে O এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। N বসেছে O এবং Q উভয়ের ঠিক পাশে। N এর বামদিক থেকে গণনা করা হলে M এবং N এর মাঝে কতজন বসে আছে?

Ans

✗ A. দু'জন

✓ B. চারজন

✗ C. একজন

✗ D. তিনজন

Q.75 সাতজন ব্যক্তি P, Q, R, S, T, U এবং V একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। P এর ডানদিক থেকে গণনা করলে P এবং U এর মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বসে আছে। U এবং V এর মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বসে আছে। P এবং T এর মাঝে মাত্র তিনজন ব্যক্তি বসে আছে। S বসে আছে R এর ঠিক বামদিকে। Q এর ডানদিক থেকে গণনা করলে P এবং Q এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

Ans

✗ A. 4

✗ B. 2

✓ C. 1

✗ D. 3

Q.76 2025 সালের মার্চ অনুযায়ী, নগর স্থানীয় সংস্থাগুলির (Urban Local Bodies) কার্যকরী ক্ষেত্রে (functional domain) ভারতীয় সংবিধানের দ্বাদশ তফসিল, কতগুলি নতুন কাজ সংজ্ঞায়িত করেছে?

Ans

✓ A. 18

✗ B. 19

✗ C. 20

✗ D. 21

Q.77 P এবং Q হল দু'টি স্টেশন। একটি ট্রেন 144 km/h গতিবেগে P থেকে Q পর্যন্ত যায় এবং তুলনামূলকভাবে ধীর গতিবেগে P তে ফিরে আসে। সমগ্র যাত্রার গড় গতিবেগ যদি 126 km/h হয়, তাহলে ফেরার সময় ট্রেনটির গতিবেগ নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. 124 km/h

✓ B. 112 km/h

✗ C. 121 km/h

✗ D. 128 km/h

Q.78 মান নির্ণয় করুন।

(-9) - (-56) ÷ (-14) + (-3) × 6

Ans

✗ A. -34

✓ B. -31

✗ C. -30

✗ D. -33

Blackbook

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

Q.79 লামন (Laman), যাতে একদল মেয়ে একটি স্তবক গায় এবং একদল ছেলে গানের মাধ্যমে তার উত্তর দেয় এবং যা ঘণ্টার পর ঘণ্টা ধরে চলতে থাকে, সেটি কোন রাজ্যের একটি জনপ্রিয় লোকসংগীত?

Ans
- ✗ A. রাজস্থান
- ✗ B. হরিয়ানা
- ✗ C. গুজরাট
- ✓ D. হিমাচল প্রদেশ

Q.80 আনুমানিক 2500 খ্রিষ্টপূর্বাব্দের হরপ্পার ভাস্কর্যগুলো, যেমন বিখ্যাত নর্তকী মূর্তি তৈরিতে সাধারণত কোন উপাদান ব্যবহার করা হত?

Ans
- ✗ A. রূপা
- ✓ B. ব্রোঞ্জ
- ✗ C. গ্রানাইট
- ✗ D. মার্বেল

Q.81 'মেক ইন ইন্ডিয়া' উদ্যোগটি কত সালে চালু করা হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. 2012
- ✗ B. 2013
- ✗ C. 2015
- ✓ D. 2014

Q.82 X, Y, Z, S, T এবং U একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়।
X একটি জোড় সংখ্যাযুক্ত ফ্লোরে বাস করে কিন্তু 4 নম্বর ফ্লোরে বাস করে না। X এবং T এর মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বাস করে। S একটি বিজোড় সংখ্যাযুক্ত ফ্লোরে বাস করে কিন্তু সবচেয়ে নিচের ফ্লোরে বাস করে না। S এবং Y এর মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বাস করে। Z বাস করে S এর ঠিক নিচের ফ্লোরে। U এবং Z এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বাস করে?

Ans
- ✗ A. তিন
- ✓ B. দুই
- ✗ C. এক
- ✗ D. চার

Q.83 নিচের কোন বৈশিষ্ট্যটি শৈবালের থেকে ব্রায়োফাইটকে পৃথক করে?

Ans
- ✗ A. ব্রায়োফাইট নিজেদের খাদ্য নিজেরা তৈরি করতে পারে।
- ✓ B. ব্রায়োফাইটের জাইগোট থেকে ভ্রূণ (embryo) গঠিত হয়।
- ✗ C. ব্রায়োফাইটে ক্লোরোফিল থাকে।
- ✗ D. ব্রায়োফাইট হল অপুষ্পক উদ্ভিদ।

Q.84 1510 সালে পর্তুগিজরা কোন বন্দর দখল করে এবং এটিকে ভারতে তাদের ঔপনিবেশিক রাজধানী করে?

Ans
- ✗ A. সুরাট
- ✗ B. কালিকট
- ✓ C. গোয়া
- ✗ D. বোম্বে

Q.85 সেন্ট্রাল প্রসেসিং ইউনিট (CPU) এর মধ্যে কন্ট্রোল ইউনিট (CU) এর প্রধান ভূমিকা কী?

Ans
- ✗ A. এটি অ্যাক্টিভ প্রোগ্রামগুলোর জন্য সিস্টেমের প্রাইমারি ভোলাটাইল স্টোরেজ হিসেবে কাজ করে।
- ✗ B. এটি ডেটার ওপর সমস্ত গাণিতিক এবং যৌক্তিক গণনা সম্পন্ন করে।
- ✗ C. এটি অপারেটিং সিস্টেম এবং বেসিক বুট ইন্সট্রাকশন পার্মানেন্টলি স্টোর করে।
- ✓ D. এটি সমগ্র কম্পিউটার সিস্টেমে ইন্সট্রাকশন এবং ডেটার ফ্লো ম্যানেজ এবং কোঅর্ডিনেট করে।

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.86 দক্ষতা উন্নয়ন ও শিল্পোদ্যোগ মন্ত্রকের (MSDE) জনশিক্ষা প্রতিষ্ঠানের প্রকল্প সম্পর্কে নিম্নলিখিত কোনটি **ঠিক নয়**?

Ans
- ✗ A. এটি দক্ষ প্রশিক্ষকদের একটি দল তৈরির উপর ফোকাস করে।
- ✗ B. এটি জেলাগুলিতে দক্ষতা বৃদ্ধি/বিকাশের মাধ্যমে প্রথাগত শিল্প ও কারুশিল্প দক্ষতা চিহ্নিতকরণ এবং উন্নতিসাধনের উপর ফোকাস করে।
- ✗ C. এটি সাক্ষরজ্ঞানহীন/নব্য শিক্ষিত এবং প্রাথমিক স্তরের শিক্ষাপ্রাপ্ত ব্যক্তিদের পেশাগত দক্ষতা এবং প্রযুক্তিগত জ্ঞান উন্নত করার উপর ফোকাস করে।
- ✓ D. এটি ইন্ডাস্ট্রিয়াল ট্রেনিং ইনস্টিটিউটের (ITIs) মাধ্যমে বাস্তবায়িত হয়।

Q.87 একজন টাইপিস্টের 2 পৃষ্ঠা টাইপ করতে 40 মিনিট সময় লাগে। তার 87 পৃষ্ঠা টাইপ করতে কত সময় (মিনিটে) লাগবে?

Ans
- ✓ A. 1740
- ✗ B. 1730
- ✗ C. 1750
- ✗ D. 1745

Q.88 ছয়জন ব্যক্তি J, K, L, M, N এবং O একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। K একটি বিজোড় সংখ্যাযুক্ত ফ্লোরে বাস করে কিন্তু 3 নম্বর ফ্লোরে বাস করে না। K এবং L এর মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বাস করে। J বাস করে K এর ঠিক নিচের ফ্লোরে। M একটি জোড় সংখ্যাযুক্ত ফ্লোরে বাস করে। O সবচেয়ে নিচের ফ্লোরে বাস করে না। N এবং J এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বাস করে?

Ans
- ✗ A. পাঁচজন
- ✗ B. তিনজন
- ✗ C. চারজন
- ✓ D. দু'জন

Q.89 যদি 8371456 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তবে নতুন গঠিত সংখ্যায় বাম দিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে থাকা অঙ্ক এবং ডান দিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে থাকা অঙ্ক দু'টির যোগফল কত হবে?

Ans
- ✓ A. 10
- ✗ B. 11
- ✗ C. 8
- ✗ D. 9

Q.90 ভুবনেশ্বরে অবস্থিত খ্রিষ্টীয় 10ম শতাব্দীর লিঙ্গরাজ মন্দিরের কোন বৈশিষ্ট্যটি নাগর (Nagara) স্থাপত্য শৈলীকে প্রতিফলিত করে?

Ans
- ✗ A. বৃত্তাকার স্তূপের মতো গম্বুজ
- ✗ B. সুসজ্জিত গোপুরম প্রবেশদ্বার
- ✓ C. বক্ররেখান্বিত সুউচ্চ শিখর
- ✗ D. সোপান বিশিষ্ট পিরামিডাকৃতি বিমান

Q.91 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
5-7-9
11-13-15
(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/ বিয়োগ/ গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

Ans
- ✗ A. 4-30-84
- ✓ B. 21-23-25
- ✗ C. 4-39-61
- ✗ D. 18-15-12

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

Q.92 সরল করুন।

$$\frac{\cot\theta - \cos\theta}{\cot\theta + \cos\theta}$$

Ans

✗ A. $\frac{\operatorname{cosec}\theta + 1}{\operatorname{cosec}\theta - 1}$

✗ B. $\frac{\sec\theta - 1}{\sec\theta + 1}$

✗ C. $\frac{\sec\theta + 1}{\sec\theta - 1}$

✓ D. $\frac{\operatorname{cosec}\theta - 1}{\operatorname{cosec}\theta + 1}$

Q.93 1 থেকে 64 পর্যন্ত সকল স্বাভাবিক সংখ্যার গড় কত?

Ans

✗ A. 32

✗ B. 33

✓ C. 32.5

✗ D. 33.5

Q.94 গ্রুপ A তে 32 জন সদস্য, গ্রুপ B তে 52 জন সদস্য এবং গ্রুপ C তে 73 জন সদস্য রয়েছে। এই তিনটি দলের সকল সদস্য মিলে একটি রেস্তোরাঁয় খেতে গেলেন। গ্রুপ A, B এবং C এর সদস্যদের জন্য মাথাপিছু গড় খরচের পরিমাণ যথাক্রমে ₹266, ₹470 এবং ₹168, হ'লে, ওই রেস্তোরাঁয় আগত সকল সদস্যদের সামগ্রিক গড় খরচের (₹ এ) পরিমাণ কত?

Ans

✗ A. 291

✗ B. 286

✓ C. 288

✗ D. 292

Q.95 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে। সকল সংখ্যাই একক-অঙ্ক বিশিষ্ট।
(বামদিক) \ ? % 4 ? 3 / 3 / 9 4 6 4 1 ? * + ^ > 2 * (ডানদিক)
এমন কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে আরেকটি চিহ্ন আছে এবং ঠিক পরে একটি সংখ্যা আছে?

Ans

✗ A. তিন

✗ B. এক

✗ C. চার

✓ D. দুই

Q.96 কারেন্ট ফাইলকে সেভ করার শর্টকাট কোনটি?

Ans

✗ A. Ctrl+P

✗ B. Ctrl+L

✗ C. Ctrl+R

✓ D. Ctrl+S

Q.97 নিচের কোনটি একটি দ্বিঘাত সমীকরণের সমতুল্য?

Ans

✗ A. $x^3 - 3x^2 + 3x - 1 = (x-1)^3$

✗ B. $\frac{(x^2-1)}{(x+1)} = x-2$

✗ C. $\frac{x}{x-1} + \frac{2x}{x-1} = 3$

✓ D. $(x^2+1)^2 - x^4 = 2x+1$

Blackbook

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

Q.98 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: LOU :: WZF : %

Ans
- ✗ A. # = EHN, % = DGI
- ✗ B. # = FHN, % = DGM
- ✗ C. # = EHN, % = DGO
- ✓ D. # = EHN, % = DGM

Q.99 একটি বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল 3969 cm^2 হয়। এর পরিসীমা একটি সুষম ষড়ভুজের পরিসীমার সমান। ষড়ভুজের ক্ষেত্রফল (cm^2 এ) কত?

Ans
- ✗ A. $2662\sqrt{3}$
- ✓ B. $2646\sqrt{3}$
- ✗ C. 2608
- ✗ D. 2600

Q.100 কম্পিউটার রিস্টার্ট (Restart) করার অর্থ কী?

Ans
- ✗ A. এটি স্থায়ীভাবে বন্ধ করা
- ✗ B. একটি নতুন OS ইনস্টল করা
- ✗ C. শুধুমাত্র ডেস্কটপ রিফ্রেশ করা
- ✓ D. এটিকে স্বয়ংক্রিয়ভাবে বন্ধ এবং পুনরায় চালু করা

"

Blackbook

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

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	Aryabhatta Institute of Engineering and Management
Test Date	19/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?
HGH 85 FEF 74 DCD 63 BAB 52 ?

Ans
- ✗ A. ZHQ 40
- ✗ B. ZZY 41
- ✓ C. ZYZ 41
- ✗ D. ZXY 40

Q.2 37.8 cm ব্যাস বিশিষ্ট একটি গোলকের আয়তন (cm^3 তে) নির্ণয় করুন। (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)
($\pi = \frac{22}{7}$ ধরুন)

Ans
- ✗ A. 28301.03
- ✓ B. 28291.03
- ✗ C. 28281.03
- ✗ D. 28311.03

Q.3 তামিলনাড়ুতে অবস্থিত 1000 বছরের প্রাচীন চিদম্বরম মন্দিরে, প্রতি বছর ____ দিনব্যাপী নাট্যাঞ্জলি নৃত্য উৎসব অনুষ্ঠিত হয়।

Ans
- ✓ A. 5
- ✗ B. 8
- ✗ C. 2
- ✗ D. 10

Q.4 P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকে একটি সপ্তাহের পৃথক পৃথক দিনে পরীক্ষা দেয়, যা সপ্তাহটির সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে।
T মঙ্গলবার পরীক্ষা দেয়। R এবং T এর মাঝে মাত্র দু'জন পরীক্ষা দেয়। S এর ঠিক পরের দিন P পরীক্ষা দেয় কিন্তু রবিবারে নয়। Q পরীক্ষা দেয় V এর আগে কিন্তু সোমবারে নয়।
U এবং P এর মাঝে কতজন পরীক্ষা দেয়?

Ans
- ✗ A. একজন
- ✗ B. চারজন
- ✗ C. তিনজন
- ✓ D. দু'জন

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

Q.5 A এর কোন সর্বোচ্চ মানের জন্য 445A0208 এই 8 অঙ্কবিশিষ্ট সংখ্যাটি 3 দ্বারা সম্পূর্ণরূপে বিভাজ্য হবে?

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 7
- ✗ C. 5
- ✗ D. 2

Q.6 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(40, 122, 4)
(30, 101, 13)

Ans
- ✗ A. (10, 50, 17)
- ✗ B. (2, 26, 17)
- ✓ C. (37, 120, 11)
- ✗ D. (10, 51, 18)

Q.7 যদি 'A' এর অর্থ '÷' হয়, 'B' এর অর্থ '×' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয় এবং 'D' এর অর্থ '−' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?
22 A 2 B 1 C 3 D 2 = ?

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. 13
- ✓ C. 12
- ✗ D. 10

Q.8 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে। (সকল সংখ্যাই শুধুমাত্র এক-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যা)
(বামদিক) Ω % + # 3 ? = £ 1 4 9 2 6 5 @ 7 & $ ~ * 8 (ডানদিক)
উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে, যাদের প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরেও আরেকটি সংখ্যা আছে?

Ans
- ✓ A. একটি
- ✗ B. চারটি
- ✗ C. তিনটি
- ✗ D. দু'টি

Q.9 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?
MRA 17, QVE 20, UZI 23, YDM 26, ?

Ans
- ✗ A. CIS 29
- ✓ B. CHQ 29
- ✗ C. CGO 28
- ✗ D. DIR 30

Q.10 ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের (INC) প্রেক্ষাপটে নিচের কোন বিবৃতিটি ভুল?

Ans
- ✗ A. জর্জ ইউল ছিলেন INC-র প্রথম অ-ভারতীয় সভাপতি।
- ✗ B. দাদাভাই নওরোজি ছিলেন INC-র প্রথম পার্সি সভাপতি।
- ✗ C. উমেশচন্দ্র ব্যানার্জি ছিলেন INC-র প্রথম হিন্দু সভাপতি।
- ✓ D. বদরুদ্দিন তৈয়বজি ছিলেন INC-র প্রথম জৈন সভাপতি।

Blackbook

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

Q.11 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'GLOW' কে লেখা হয় '4628' হিসাবে এবং 'WEAR' কে লেখা হয় '3574' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'W' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 4
- ✗ C. 3
- ✗ D. 8

Q.12 GFRA 2025 অনুযায়ী বার্ষিক বনাঞ্চল বৃদ্ধির ক্ষেত্রে ভারত বিশ্বব্যাপী কততম অবস্থান বজায় রেখেছে?

Ans
- ✗ A. 5ম
- ✓ B. 3য়
- ✗ C. 2য়
- ✗ D. 4র্থ

Q.13 সাতজন ব্যক্তি F, G, H, I, V, W এবং X একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। H বসেছে F এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। V এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে I বসেছে। G এবং I এর মাঝে কেবল F বসেছে। H এর ঠিক পাশে W বসেনি। X এর ডানদিক থেকে গণনা করলে X এবং I এর মাঝে কতজন বসেছে?

Ans
- ✗ A. একজনও নয়
- ✗ B. একজন
- ✓ C. দু'জন
- ✗ D. তিনজন

Q.14 বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত জোড়া দু'টির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

AOE:BQH
OST:PUW

Ans
- ✓ A. SHF:TJI
- ✗ B. DAF:FCH
- ✗ C. LAJ:MDN
- ✗ D. ADP:BGQ

Q.15 মারাঠি ভাষার প্রথম উপন্যাস 'যমুনা পর্যটন' (Yamuna Paryatam) এর বিষয়বস্তুর সাপেক্ষে নিম্নলিখিত কোনটি সঠিক?

Ans
- ✗ A. যমুনা অঞ্চলের রাজনৈতিক জীবনের উপর আলোকপাত
- ✗ B. প্রশংসিত হিন্দু রীতিনীতি
- ✓ C. বিধবাদের বিষয়ে সমালোচিত হিন্দু রীতিনীতি
- ✗ D. দুঃসাহসিক গল্পের উপর নিবদ্ধ দৃষ্টি

Q.16 একজন দোকানদার একটি পণ্যের মুদ্রিত মূল্য তার ক্রয়মূল্যের চেয়ে 150% বেশি ধার্য করেন। দোকানদারকে 60% লাভ করতে হলে, মুদ্রিত মূল্যের উপর কত শতাংশ ছাড় দিতে হবে?

Ans
- ✗ A. 33%
- ✓ B. 36%
- ✗ C. 39%
- ✗ D. 34%

Q.17 কোন সাংবিধানিক সংশোধনীর মাধ্যমে অষ্টম তফসিলে 'উড়িয়া' নামটি প্রতিস্থাপন করে 'ওড়িয়া' করা হয়েছিল?

Ans
- ✓ A. 96তম সংশোধনী
- ✗ B. 97তম সংশোধনী
- ✗ C. 94তম সংশোধনী
- ✗ D. 95তম সংশোধনী

Blackbook

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

Q.18 গ্রুপ A তে 39 জন সদস্য, গ্রুপ B তে 33 জন সদস্য এবং গ্রুপ C তে 52 জন সদস্য রয়েছে। এই তিনটি দলের সকল সদস্য মিলে একটি রেস্তোরাঁয় খেতে গেলেন। গ্রুপ A, B এবং C এর সদস্যদের জন্য মাথাপিছু গড় খরচের পরিমাণ যথাক্রমে ₹377, ₹401 এবং ₹233 হ'লে, ওই রেস্তোরাঁয় আগত সকল সদস্যদের সামগ্রিক গড় খরচের (₹ এ) পরিমাণ কত?

Ans
- ✗ A. 328
- ✗ B. 324
- ✓ C. 323
- ✗ D. 325

Q.19 একটি নৌকা স্রোতের অনুকূলে 120 km পথ 6 ঘণ্টায় এবং স্রোতের প্রতিকূলে 120 km পথ 10 ঘণ্টায় অতিক্রম করে। স্রোতের গতিবেগ 4 km/hr হ'লে স্থির জলে নৌকার গতিবেগ কত?

Ans
- ✗ A. 10 km/hr
- ✗ B. 8 km/hr
- ✓ C. 16 km/hr
- ✗ D. 14 km/hr

Q.20 একটি স্প্রিংকে তার সাম্যাবস্থা থেকে সংকুচিত করা হলে, এর স্থিতিশক্তি ______।

Ans
- ✗ A. হ্রাস পাবে
- ✗ B. প্রথমে হ্রাস পাবে তারপর বৃদ্ধি পাবে
- ✗ C. অপরিবর্তিত থাকবে
- ✓ D. বৃদ্ধি পাবে

Q.21 কিংশুক D বিন্দু যাত্রা থেকে শুরু করে, 5 km দক্ষিণে হাঁটে। তারপর বামদিকে বাঁক নিয়ে 9 km হাঁটে। তারপর আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 5 km হাঁটে। তারপর সে শেষবারের মতো ডানদিকে বাঁক নিয়ে 2 km হেঁটে E বিন্দুতে পৌঁছয়। D বিন্দু থেকে কত দূরে এবং কোন দিকে E বিন্দু অবস্থিত? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90 ডিগ্রি ধরতে হবে।)

Ans
- ✗ A. 9 km, পূর্ব
- ✓ B. 11 km, পূর্ব
- ✗ C. 12 km, পশ্চিম
- ✗ D. 10 km, পূর্ব

Q.22 2025 সালের অক্টোবরে অনুষ্ঠিত 68তম কমনওয়েলথপার্লামেন্টারি কনফারেন্সের আয়োজক ছিল কোন দেশ?

Ans
- ✓ A. বার্বাডোস
- ✗ B. কানাডা
- ✗ C. অস্ট্রেলিয়া
- ✗ D. ঘানা

Q.23 চারটি শ্রেণিতে ছেলে ও মেয়ের অনুপাত যথাক্রমে 4 : 5, 3 : 2, 6 : 5 এবং 5 : 6 হ'লে কোন শ্রেণিতে ছেলেদের অনুপাত সর্বাধিক?

Ans
- ✗ A. তৃতীয় শ্রেণি (6 : 5)
- ✗ B. প্রথম শ্রেণি (4 : 5)
- ✗ C. চতুর্থ শ্রেণি (5 : 6)
- ✓ D. দ্বিতীয় শ্রেণি (3 : 2)

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.24 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব ঘুড়ি হয় খরগোশ।
কোনো ঘুড়ি নয় ঈগল।
সব ঈগল হয় শূকর।

সিদ্ধান্ত:
(I) কোনো শূকর নয় খরগোশ।
(II) কিছু শূকর হয় ঘুড়ি।

Ans
✗ A. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।
✗ B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
✓ C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
✗ D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

Q.25 $$\frac{\sqrt[3]{2197}}{\sqrt[4]{10000}} \text{x} \frac{5}{39} \text{x}\, 48 = ?$$

Ans
✗ A. 4
✗ B. 16
✗ C. 2
✓ D. 8

Q.26 A, B, C, D, E, F এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। F এর ডানদিক থেকে গণনা করলে F এবং B এর মাঝে কেবল দু'জন বসেছে। A এর বামদিক থেকে গণনা করলে B এবং A এর মাঝে কেবল দু'জন বসেছে। F এর ডানদিক থেকে গণনা করলে F এবং C এর মাঝে কেবল তিনজন বসেছে। E বসেছে D এর ঠিক বামদিকে। A এর ডানদিক থেকে গণনা করলে A এবং E এর মাঝে কতজন বসেছে?

Ans
✓ A. 1
✗ B. 3
✗ C. 2
✗ D. 4

Q.27 একজন দোকানদার ₹54,000 তে 45টি অভিন্ন ক্যালকুলেটর কিনলেন। তিনি এর মধ্যে 30টি ক্যালকুলেটর 25% লাভে এবং বাকিগুলো 20% ক্ষতিতে বিক্রি করলেন। তার সামগ্রিক শতকরা লাভ বা ক্ষতি কত?

Ans
✗ A. 10% ক্ষতি
✗ B. 5% ক্ষতি
✗ C. 5% লাভ
✓ D. 10% লাভ

Q.28 নিচের বর্ণ-চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং পরবর্তী প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) J M L * J % G $ F # @ W D @ # ? + B H N % (ডানদিক)

যদি এই ক্রম থেকে সমস্ত বর্ণ বাদ দেওয়া হয়, তবে নিচের কোনটি ডানদিক থেকে সপ্তম স্থানে থাকবে?

Ans
✗ A. %
✗ B. +
✓ C. #
✗ D. @

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.29 কোন প্রাকৃতিক বিপর্যয়ের ফলে পাহাড়ের ঢাল বেয়ে প্রচুর পরিমাণে তুষার, বরফের খণ্ড এবং পাথর প্রবল বেগে নিচের দিকে নেমে আসে?

Ans
- ✔ A. হিমানী সম্প্রপাত
- ✗ B. সুনামি
- ✗ C. ভূমিধস
- ✗ D. ঘূর্ণিঝড়

Q.30 1992 সালে কোন বৈশ্বিক ঘটনা, সাস্টেনেবেল ডেভেলপমেন্ট বা স্থিতিশীল উন্নয়নকে জনপ্রিয় করে তুলেছিল?

Ans
- ✔ A. রিও আর্থ সামিট (Rio Earth Summit)
- ✗ B. কিয়োটো প্রোটোকল (Kyoto Protocol)
- ✗ C. মন্ট্রিল প্রোটোকল (Montreal Protocol)
- ✗ D. প্যারিস চুক্তি (Paris Agreement)

Q.31 প্রশান্ত মহাসাগরে সমুদ্রপৃষ্ঠের তাপমাত্রা বৃদ্ধি এবং এর ফলে ভারতে বৃষ্টিপাতের ঘাটতি নিচের কোন ঘটনার সাথে যুক্ত?

Ans
- ✗ A. প্রো নিনো
- ✔ B. এল নিনো
- ✗ C. সা নিনা
- ✗ D. চি নিনা

Q.32 $(125)^{1.3} \times (25)^{1.8} \div (5)^{2.5} = 5^x$ হ'লে $18x - 5$ এর মান কত?

Ans
- ✔ A. 85
- ✗ B. 80
- ✗ C. 95
- ✗ D. 90

Q.33 বেশিরভাগ ওয়েব ব্রাউজারের ক্ষেত্রে, যখন ওয়েব ব্রাউজারে একাধিক ট্যাব খোলা থাকে, তখন Ctrl + Tab প্রেস করলে কোন কাজটি সম্পন্ন হয়?

Ans
- ✗ A. একটি নতুন ট্যাব চালু হয়
- ✗ B. সিলেক্টেড ট্যাবটি রিমুভ হয়
- ✗ C. বামদিকের পূর্ববর্তী ট্যাবে যায়
- ✔ D. ডানদিকের পরবর্তী ট্যাবে যায়

Q.34 উইন্ডোজে রিসেন্টলি ওপেন করা ফাইলগুলোর দ্রুত অ্যাক্সেস পেতে নিচের কোন স্থানটিতে স্টোর করা হয়?

Ans
- ✗ A. রিসাইকেল বিন
- ✗ B. কন্ট্রোল প্যানেল
- ✔ C. কুইক অ্যাক্সেস
- ✗ D. ডেস্কটপ

Q.35 একটি শঙ্কুতে খোদাই করা সম্ভব এমন বৃহত্তম সম্ভাব্য গোলকের আয়তন নির্ণয় করুন যার ভূমি ব্যাসার্ধ 42√3 cm এবং তির্যক উচ্চতা ভূমির ব্যাসের সমান। ($\pi = \frac{22}{7}$)

Ans
- ✔ A. 310464 cm3
- ✗ B. 301644 cm3
- ✗ C. 314046 cm3
- ✗ D. 314064 cm3

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.36 2025 সালে UNESCO এর ওয়ার্ল্ড নেটওয়ার্কে যুক্ত কোল্ড ডেজার্ট বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভটি ভারতের কোন রাজ্যে অবস্থিত?

Ans
- ✔ A. পশ্চিম হিমালয় অঞ্চলে অবস্থিত হিমাচল প্রদেশ
- ✘ B. কাঞ্চনজঙ্ঘা জীবমণ্ডলের ভূমিরূপের কাছে অবস্থিত সিকিম
- ✘ C. নন্দাদেবীর জীবমণ্ডল অঞ্চল সংলগ্ন উত্তরাখণ্ড
- ✘ D. উচ্চ সিন্ধু উপত্যকা অববাহিকার নিকটস্থ জম্মু ও কাশ্মীর

Q.37 S হল N এর মা। N হল U এর বোন। L হল E এর বাবা। E হল U এর স্বামী। S কীভাবে E এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✘ A. বোন
- ✘ B. মা
- ✔ C. স্ত্রীর মা
- ✘ D. স্ত্রীর বোন

Q.38 প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✘ A. JM–OR
- ✔ B. LO–PV
- ✘ C. NQ–SV
- ✘ D. PS–UX

Q.39 সরল করুন।

$$\frac{(4.23)^3 - 0.69 \times (4.23)^2 + 12.69(0.23)^2 - (0.23)^3}{0.4 \times 0.4 \times 4}$$

Ans
- ✘ A. 10
- ✘ B. 1
- ✘ C. 1000
- ✔ D. 100

Q.40 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(15, 7, 100)
(25, 8, 195)

Ans
- ✘ A. (26, 4, 104)
- ✘ B. (21, 11, 236)
- ✘ C. (18, 10, 185)
- ✔ D. (23, 6, 133)

Q.41 2019 সালের 103তম সংবিধান সংশোধনী আইনের মাধ্যমে অর্থনৈতিকভাবে অনগ্রসর শ্রেণির (EWS) জন্য সংরক্ষণের সুবিধা দিতে সংবিধানে কোন অনুচ্ছেদগুলি অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছিল?

Ans
- ✘ A. অনুচ্ছেদ 15(5) এবং 16(5)
- ✔ B. অনুচ্ছেদ 15(6) এবং 16(6)
- ✘ C. অনুচ্ছেদ 15(4) এবং 16(4)
- ✘ D. অনুচ্ছেদ 15(2) এবং 16(2)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.42 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'
A – B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'
A x B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'
উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'D + F ÷ G – H x J' হয়, তাহলে D কীভাবে J এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. বোন
- ✗ B. মা
- ✗ C. স্ত্রীর মা
- ✓ D. স্ত্রীর বোন

Q.43 চেতনের মাসিক বেতন ₹18000 হয়। সে বাড়ি ভাড়া বাবদ ₹5000, বিল বাবদ ₹2000 খরচ করে এবং বাকি অর্থ হয় তার মাসিক সঞ্চয়। যদি তার জন্মদিনের মাসে, সে তার সম্পূর্ণ মাসিক সঞ্চয়টি ব্যয় করে ফেলে, তাহলে এক বছরে তার সঞ্চয় (₹ এ) কত হবে?

Ans
- ✗ A. 99000
- ✓ B. 121000
- ✗ C. 132000
- ✗ D. 110000

Q.44 73 তম সংবিধান সংশোধনী আইন, 1992 এর মাধ্যমে ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদকে ব্যবহারিক প্রভাব দেওয়া হয়েছিল, যার ফলে ভারতে পঞ্চায়েতি রাজ ব্যবস্থা প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. অনুচ্ছেদ 56
- ✗ B. অনুচ্ছেদ 38
- ✗ C. অনুচ্ছেদ 48
- ✓ D. অনুচ্ছেদ 40

Q.45 AB এবং CD দু'টি সমান্তরাল রেখা। PQ ছেদকটি AB বাহুকে M বিন্দুতে এবং CD বাহুকে N বিন্দুতে ছেদ করে। যদি $\angle MND = 47^\circ$ হয়, তবে $\angle AMN$ এর মান কত?

Ans
- ✗ A. 133°
- ✗ B. 107°
- ✓ C. 47°
- ✗ D. 73°

Q.46 দুটি পাইপ যথাক্রমে 4 ঘন্টা এবং 24 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ককে পূরণ করতে পারে। তৃতীয় একটি পাইপ 6 ঘন্টায় ট্যাঙ্কটি খালি করতে পারে। যদি তিনটি পাইপ একসাথে চালু করা হয়, তাহলে খালি ট্যাঙ্কের অর্ধেক পূরণ করতে কত সময় (ঘণ্টায়) লাগবে?

Ans
- ✓ A. 4 ঘন্টা
- ✗ B. 2 ঘন্টা
- ✗ C. 3 ঘন্টা
- ✗ D. 6 ঘন্টা

Q.47 ধরা যাক ABC একটি সমকোণী ত্রিভুজ যার ∠B = 90°, AB = 12 cm এবং AC = 13 cm হয়। tan A - cot C এর মান কত?

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 0
- ✗ C. 2
- ✗ D. 6

Blackbook

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

Q.48 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

65 63 60 55 48 ?

Ans
✔ A. 37
✗ B. 39
✗ C. 33
✗ D. 36

Q.49 2025 সালে, সমুদ্র সংরক্ষণ এবং জলবায়ু ঝুঁকির বিষয়ে সচেতনতা বাড়ানোর জন্য কোন দেশের রাষ্ট্রপতি ঐতিহাসিক লাইভ আন্ডারওয়াটার ইন্টারভিউটি পরিচালনা করেছিলেন?

Ans
✗ A. মালদ্বীপ (Maldives)
✗ B. ফিজি (Fiji)
✗ C. সেশেলস (Seychelles)
✔ D. পালাউ (Palau)

Q.50 2020 সালে নিম্নোক্ত কোন অনলাইন উৎসবে, ভারতীয় ধ্রুপদী নৃত্যের বিশিষ্ট ব্যক্তিদের উপর তথ্যচিত্র প্রদর্শিত হয়েছিল?

Ans
✗ A. নৃত্য মহোৎসব
✗ B. রঙ্গমঞ্চ
✗ C. নাট্য উৎসব
✔ D. নৃত্যাঞ্জলি

Q.51 কোন কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে একটি বিধানসভা এবং মন্ত্রী পরিষদ রয়েছে?

Ans
✗ A. আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ
✗ B. দমন ও দিউ
✔ C. পুদুচেরি
✗ D. দাদরা ও নগর হাভেলি

Q.52 একটি গ্রামের জনসংখ্যা 2,90,000 ছিল। প্রথম বছরে এটি 5% বৃদ্ধি পায় এবং দ্বিতীয় বছরে 30% বৃদ্ধি পায়। দুই বছর পর গ্রামের জনসংখ্যা কত হবে?

Ans
✗ A. 3,04,500
✗ B. 3,91,500
✗ C. 3,77,000
✔ D. 3,95,850

Q.53 বিশ্ব বাণিজ্যের জন্য সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ কোন আন্তর্জাতিক জলপথটি, ভূমধ্যসাগরকে লোহিত সাগরের সঙ্গে সংযুক্ত করে?

Ans
✔ A. সুয়েজ খাল
✗ B. পানামা খাল
✗ C. মালাক্কা প্রণালী
✗ D. বসপোরাস প্রণালী

Q.54 কমল, ললিত, মনীশ, নীল, ওম এবং পবন একই বিল্ডিংয়ের ছয়টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। ললিত একটি জোড় সংখ্যাযুক্ত ফ্লোরে বাস করে। ললিত বাস করে কমলের ফ্লোরের ঠিক নিচে এবং মনীশের ফ্লোরের ঠিক উপরের ফ্লোরে। পবন বাস করে নীলের ফ্লোরের ঠিক উপরে। পবন একটি জোড় সংখ্যাযুক্ত ফ্লোরে বাস করে। ওম 4 নম্বর ফ্লোরে বাস করে না। ওম কোন ফ্লোরে বাস করে?

Ans
✔ A. 6ষ্ঠ
✗ B. 3য়
✗ C. 2য়
✗ D. 5ম

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

Q.55 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'LITE' কে লেখা হয় '8196' হিসাবে এবং 'FELT' কে লেখা হয় '6481' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'F' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 8
- ✓ C. 4
- ✗ D. 6

Q.56 দুটি সমান্তরাল রেখা L1 এবং L2 কে একটি ছেদক দ্বারা ছেদ করা হয়েছে। যদি বিপরীত অন্তঃস্থ কোণদ্বয়ের একটির মান 65° হয়, তাহলে অনুরূপ বিপরীত অন্তঃস্থ কোণটির মান কত?

Ans
- ✗ A. 180°
- ✓ B. 65°
- ✗ C. 90°
- ✗ D. 110°

Q.57 অমিত বার্ষিক 4% হারে 2 বছরের জন্য সরল সুদ এবং চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে সমপরিমাণ অর্থ বিনিয়োগ করলেন। মেয়াদ উত্তীর্ণ হলে তিনি দেখলেন যে উভয় ক্ষেত্রে প্রাপ্ত সুদের পার্থক্য ₹53 হয়েছে। প্রতি ক্ষেত্রে তিনি কত (₹) বিনিয়োগ করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. 33475
- ✗ B. 32225
- ✓ C. 33125
- ✗ D. 32375

Q.58 যদি 5714623 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটির বাম দিক থেকে দ্বিতীয় এবং ডান দিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্কগুলির সমষ্টি কত হবে?

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

Q.59 সরকারি অনুমোদনপ্রাপ্ত কোন ব্যক্তি পরিবেশ নিরীক্ষা বিধিমালা, 2025 এর অধীনে পরিবেশ নিরীক্ষা পরিচালনা করতে পারেন?

Ans
- ✗ A. পরিবেশ পরামর্শদাতা (Environmental Consultant)
- ✗ B. প্রত্যয়িত পরিবেশ নিরীক্ষক (Certified Environment Auditor)
- ✓ C. নিবন্ধিত পরিবেশ নিরীক্ষক (Registered Environment Auditor)
- ✗ D. পরিবেশ নিরীক্ষা মনোনীত সংস্থা (Environment Audit Designated Agency)

Q.60 ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদটি সংবিধান কার্যকর হওয়ার পর ভারতের নাগরিকত্ব অর্জন এবং নাগরিকত্ব অবসান সম্পর্কিত আইন প্রণয়নের ক্ষমতা ভারতীয় সংসদকে প্রদান করে?

Ans
- ✗ A. অনুচ্ছেদ 6
- ✓ B. অনুচ্ছেদ 11
- ✗ C. অনুচ্ছেদ 5
- ✗ D. অনুচ্ছেদ 8

Q.61 চন্দ্রগুপ্ত মৌর্যের অধীনে, নিম্নোক্ত কোন প্রশাসনিক বৈশিষ্ট্যটি মৌর্য সাম্রাজ্যের প্রধান বৈশিষ্ট্য ছিল?

Ans
- ✓ A. অর্থশাস্ত্র দ্বারা পরিচালিত কেন্দ্রীভূত আমলাতন্ত্র
- ✗ B. উত্তরাধিকার সূত্রে প্রাপ্ত প্রাদেশিক গভর্নরের পদ
- ✗ C. ধর্মীয় প্রতিষ্ঠানগুলির দ্বারা রাজস্ব সংগ্রহ
- ✗ D. সামন্ততান্ত্রিক ভূমি অনুদান ব্যবস্থা

Blackbook

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

Q.62 ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, GJHA একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে JNLD এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, KMEL সম্পর্কিত NQIO এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে NROT নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. SWVQ
- ✗ B. QWZT
- ✓ C. QVSW
- ✗ D. QWTT

Q.63 প্রদত্ত দুটি সেটের প্রতিটিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবে সেটের বাকি সংখ্যাগুলিও পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটগুলির মতো অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) অনুসরণ করে?
(দ্রষ্টব্য: গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করার জন্য, দুই বা তিন অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা যাবে না। অর্থাৎ, যদি 37 এর পরে 10 থাকে, তাহলে 37 এর ক্ষেত্রে 3 + 7 গাণিতিক কার্যক্রমটি সম্পাদন করা যাবে না, কারণ দুই অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা অনুমোদিত নয়।)
8 – 18 – 36 – 56; 12 – 22 – 44 – 64

Ans
- ✗ A. 10 – 20 – 40 – 80
- ✗ B. 15 – 25 – 50 – 80
- ✗ C. 17 – 27 – 44 – 54
- ✓ D. 20 – 30 – 60 – 80

Q.64 ঘন বাদ্য বা ইডিওফোন হলো এমন কিছু বাদ্যযন্ত্র যা আঘাতের সাহায্যে শব্দ উৎপন্ন করে এবং যেগুলিতে কোনো সুর বাঁধার বা টিউনিংয়ের প্রয়োজন হয় না। নিচের কোনটি একটি ঘন বাদ্যের উদাহরণ?

Ans
- ✓ A. ঘটম
- ✗ B. সারঙ্গি
- ✗ C. পুঙ্গি
- ✗ D. সানাই

Q.65 সাতজন বন্ধু – A, B, C, D, E, F এবং G – সোমবার থেকে শুরু করে রবিবার পর্যন্ত সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে মিটিংয়ে যোগ দেন। C এর মিটিং বৃহস্পতিবারে। C এবং F এর মাঝে মাত্র একজন ব্যক্তির মিটিং আছে। A এর মিটিং F এর ঠিক আগের দিন, কিন্তু সোমবার নয়। A এবং G এর মাঝে মাত্র দু'জন ব্যক্তির মিটিং আছে। B এর মিটিং E এর আগে কিন্তু D এর পরে। B কোন দিনে মিটিংয়ে যোগ দেন?

Ans
- ✗ A. শুক্রবার
- ✗ B. সোমবার
- ✓ C. বুধবার
- ✗ D. মঙ্গলবার

Q.66 একজন দোকানদার দাবি করেন যে তিনি তার পণ্য 20% ক্ষতিতে বিক্রি করেন, কিন্তু তিনি একটি ত্রুটিপূর্ণ দাঁড়িপাল্লা ব্যবহার করে 40% লাভ করেন। তিনি 1 kg এর পরিবর্তে প্রকৃতপক্ষে কোন ওজন ব্যবহার করেন (এক দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)?

Ans
- ✗ A. 568.8 gm
- ✗ B. 576.7 gm
- ✓ C. 571.4 gm
- ✗ D. 575.4 gm

Blackbook

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

Q.67 অঙ্কুর একটি বৃত্তাকার ট্র্যাক X এ $1\frac{2}{3}$ m/s বেগে দৌড়ায় এবং মহিমা ট্র্যাক Y এ $2\frac{1}{12}$ m/s বেগে দৌড়ায়। X এবং Y ট্র্যাকের মোট দৈর্ঘ্য 0.325 km হয়। অঙ্কুর X ট্র্যাকে 9 রাউন্ড দৌড়াতে যত সময় নেয়, মহিমা Y ট্র্যাকে তত সময়ে 5 রাউন্ড দৌড় সম্পন্ন করে। X ট্র্যাকে এক রাউন্ড দৌড়াতে মহিমার কত সময় (সেকেন্ডে) লাগবে?

Ans
- ✗ A. 35
- ✗ B. 39
- ✓ C. 48
- ✗ D. 42

Q.68 প্রদত্ত বর্ণ, সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। সকল সংখ্যা একক অঙ্ক-বিশিষ্ট সংখ্যা।

(বামদিক) D T £ © 3 6 Z % U $ 8 2 7 P * @ 3 J V © H N (ডানদিক)

যদি ক্রমটি থেকে সকল সংখ্যা বাদ দেওয়া হয়, তাহলে নিচের কোনটি বামদিক থেকে পঞ্চম স্থানে থাকবে?

Ans
- ✗ A. £
- ✓ B. Z
- ✗ C. %
- ✗ D. ©

Q.69 দুটি ট্যাপ যথাক্রমে 4 ঘন্টা এবং 32 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ককে ভর্তি করতে পারে। তৃতীয় একটি ট্যাপ 32 ঘন্টায় ভর্তি ট্যাঙ্কটিকে খালি করতে পারে। যদি তিনটি ট্যাপকে একসঙ্গে চালু করা হয়, তবে খালি ট্যাঙ্কটির এক-চতুর্থাংশ ভর্তি হতে কত সময় (ঘণ্টায়) লাগবে?

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

Q.70 ₹5, ₹2 এবং ₹1 এর কিছু কয়েন রয়েছে, যাদের মোট মূল্য ₹212 হয়। মোট কয়েনের সংখ্যা 112টি। যদি ₹2 এর কয়েনের সংখ্যা, ₹5 এর কয়েনের সংখ্যার চেয়ে 50টি বেশি হয়, তাহলে ₹1 এর কয়েনের সংখ্যা নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 42
- ✗ B. 25
- ✗ C. 50
- ✗ D. 10

Q.71 2024–25 সালের অর্থনৈতিক সমীক্ষা অনুযায়ী, 2024 সালের ডিসেম্বর পর্যন্ত ভারতের বৈদেশিক মুদ্রার রিজার্ভ মোট বৈদেশিক ঋণের আনুমানিক কত শতাংশ কভার করতে সক্ষম ছিল?

Ans
- ✓ A. প্রায় 90%
- ✗ B. 110% এর বেশি
- ✗ C. প্রায় 75%
- ✗ D. প্রায় 60%

Q.72 2024 সালের কোন অনুষ্ঠানে প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী, ধরতি আবা জনজাতীয় গ্রাম উৎকর্ষ অভিযান (DAJGUA)-এর সূচনা করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. স্বাধীনতা দিবস
- ✓ B. মহাত্মা গান্ধীর জন্মবার্ষিকী
- ✗ C. প্রজাতন্ত্র দিবস
- ✗ D. বিশ্ব পরিবেশ দিবস

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.73 ভারতীয় সংবিধানের নিম্নোক্ত অনুচ্ছেদগুলির মধ্যে কোনটি পৌরসভাগুলিকে আর্থিক ক্ষমতা প্রদান করে?

Ans
✔ A. অনুচ্ছেদ 243 X
✘ B. অনুচ্ছেদ 243U
✘ C. অনুচ্ছেদ 243ZB
✘ D. অনুচ্ছেদ 243P

Q.74 উন্নত দেশগুলিতে, মোট উৎপাদনের নিরিখে নিম্নলিখিত কোন ক্ষেত্রটি সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ হয়ে উঠেছে?

Ans
✔ A. তৃতীয় ক্ষেত্র
✘ B. একক ক্ষেত্র
✘ C. গৌণ ক্ষেত্র
✘ D. প্রাথমিক ক্ষেত্র

Q.75 নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে (I) ও (II) সংখ্যাযুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।

প্রশ্ন: কুনাল, মোহিত, রোহন, সন্দীপ এবং তরুণ - প্রত্যেকের বয়স ভিন্ন। তাদের মধ্যে সবচেয়ে বড় কে?

(I) মোহিত হল কুনালের চেয়ে বয়সে বড় কিন্তু সন্দীপের চেয়ে ছোট।
(II) তরুণ হল সন্দীপের চেয়ে বয়সে ছোট কিন্তু মোহিতের চেয়ে বড়।

Ans
✘ A. বিবৃতি I এ প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।
✘ B. বিবৃতি I এবং বিবৃতি II উভয় বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্য যৌথভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট (এককভাবে বিবৃতি I বা এককভাবে বিবৃতি II প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়)।
✔ C. I এবং II উভয় বিবৃতি যৌথভাবেও প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।
✘ D. বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি I এ প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।

Q.76 তাপগতিবিদ্যার মুক্ত সিস্টেম সম্পর্কে নিচের কোন বিবৃতিটি ঠিক?

Ans
✘ A. শক্তির কোনো আদান-প্রদান ঘটে না, কিন্তু সিস্টেম এবং পরিবেশের মধ্যে পদার্থের আদান-প্রদান সম্ভব।
✘ B. সিস্টেম এবং পরিবেশের মধ্যে শক্তি বা পদার্থের কোনো আদান-প্রদান ঘটে না।
✘ C. পদার্থের কোনো আদান-প্রদান ঘটে না, কিন্তু সিস্টেম এবং পরিবেশের মধ্যে শক্তির আদান-প্রদান সম্ভব।
✔ D. সিস্টেম এবং পরিবেশের মধ্যে শক্তি এবং পদার্থের আদান-প্রদান ঘটে।

Q.77 নিম্নলিখিত ডেটার সংখ্যাগুরুমান কত? (2 দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)
Age in years: বয়স (বছরে)
No. of patients: রোগীর সংখ্যা

Age in years	15-25	25-35	35-45	45-55	55-65	65-75	75-85
No. of patients	18	10	15	14	30	40	34

Ans
✘ A. 70.25
✔ B. 71.25
✘ C. 72.25
✘ D. 69.25

Q.78 ICAR-সেন্ট্রাল ইনস্টিটিউট অন ফিশারিজ এডুকেশনের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

Ans
✘ A. বিশাখাপত্তনম
✘ B. তিরুবনন্তপুরম
✔ C. মুম্বাই
✘ D. পানাজি

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.79 একটি রাসায়নিক গবেষণাগারে A, B এবং C এই তিনটি যৌগের ক্রয়মূল্যের অনুপাত 3 : 5 : 7 হয়। যখন মিশ্রণটিতে চতুর্থ একটি যৌগ D যোগ করা হয়, তখন মিশ্রণটির মোট ক্রয়মূল্য 40% বৃদ্ধি পায়। যদি নতুন ক্রয়মূল্যের অনুপাত A : B : C : D = 3 : 5 : 7 : x হয়, তবে x এর মান কত?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 8
- ✗ C. 4
- ✓ D. 6

Q.80 একটি সাধারণ অণুবীক্ষণ যন্ত্রে কোন ধরণের লেন্স ব্যবহার করা হয়?

Ans
- ✗ A. উভ-অবতল
- ✗ B. সমতল-অবতল
- ✗ C. সিলিন্ড্রিক্যাল
- ✓ D. উভ-উত্তল

Q.81 বেকারত্ব পরিমাপের কোন পদ্ধতিতে এমন ব্যক্তিদের অন্তর্ভুক্ত করা হয় যারা রেফারেন্স বছরে (Reference Year) বেকার ছিলেন এবং যা মূলত দীর্ঘস্থায়ী বা দীর্ঘমেয়াদী বেকারত্বকে (Chronic Unemployment) নির্দেশ করে?

Ans
- ✗ A. কারেন্ট ডেইলি স্ট্যাটাস আনএমপ্লয়মেন্ট
- ✓ B. ইউজুয়াল প্রিন্সিপাল স্ট্যাটাস আনএমপ্লয়মেন্ট
- ✗ C. কারেন্ট উইকলি স্ট্যাটাস আনএমপ্লয়মেন্ট
- ✗ D. ইউজুয়াল সাবসিডিয়ারি স্ট্যাটাস আনএমপ্লয়মেন্ট

Q.82 অপারেটিং সিস্টেম এবং ডিভাইস ড্রাইভারের মতো আইটেমগুলি কোন শ্রেণীর সফ্টওয়্যারের আওতাধীন?

Ans
- ✗ A. টেম্পোরারি প্রোগ্রাম
- ✗ B. শুধুমাত্র ইউটিলিটি সফটওয়্যার
- ✓ C. সিস্টেম সফটওয়্যার
- ✗ D. এন্টারটেনমেন্ট সফটওয়্যার

Q.83 1991 সালের অর্থনৈতিক সংস্কারের পর ভারতের কৃষি ও শিল্প খাতে কোন বড়ো পরিবর্তন ঘটেছিল?

Ans
- ✓ A. আরও বেসরকারি সংস্থা এবং বিদেশি বিনিয়োগের অনুমতি দেওয়া হয়েছিল
- ✗ B. কেবল কৃষিকে গুরুত্ব দেওয়া হয়েছিল, শিল্পকে নয়
- ✗ C. বেসরকারি শিল্পের উপর সরকারের নিয়ন্ত্রণ বৃদ্ধি পেয়েছে
- ✗ D. কৃষি জাতীয় আয়ের একমাত্র উৎস হয়ে ওঠে

Q.84 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: RWU :: KPN : %

Ans
- ✗ A. # = TYX , % = KLI
- ✓ B. # = SXV , % = JOM
- ✗ C. # = SYW , % = KFI
- ✗ D. # = TXY , % = JLM

Q.85 নিচের পরিসংখ্যান সারণীতে বন্টিত শিক্ষার্থীদের প্রাপ্ত নম্বরের সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় করুন (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)

নম্বর	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
শিক্ষার্থী সংখ্যা	8	16	36	34	16

Ans
- ✗ A. 28.45
- ✗ B. 30.15
- ✗ C. 31.25
- ✓ D. 29.09

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.86 নিচের কোন ডিভাইসটি ইনপুট এবং আউটপুট উভয় ডিভাইস হিসেবেই কাজ করে?

Ans
✔ A. টাচস্ক্রিন
✗ B. স্পিকার
✗ C. প্রিন্টার
✗ D. কীইবোর্ড

Q.87 প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত স্বরবর্ণ (vowel)/ ব্যঞ্জনবর্ণের (consonant) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
✔ A. PWR
✗ B. GNJ
✗ C. MTP
✗ D. JQM

Q.88 2025 সালের ডিসেম্বরে সাইবার অপরাধের বিরুদ্ধে জাতিসংঘের কনভেনশনে কতগুলি দেশ স্বাক্ষর করেছিল?

Ans
✗ A. 122
✔ B. 72
✗ C. 190
✗ D. 151

Q.89 খাদ্যদ্রব্যে দুর্গন্ধতার কারণ কী?

Ans
✗ A. সন্ধান
✗ B. বিজারণ
✗ C. বাষ্পায়ন
✔ D. জারণ

Q.90 2025 সালে ভারত রাষ্ট্রসঙ্ঘের স্থিতিশীল উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রার (SDG) র‍্যাঙ্কিংয়ে কোন মাইলফলক অর্জন করেছে?

Ans
✗ A. ভারত শীর্ষ 100 এর তালিকা থেকে বাদ পড়েছে।
✗ B. ভারত সকল SDG অর্জন করেছে।
✗ C. ভারত বিশ্বে প্রথম স্থান অধিকার করেছে।
✔ D. ভারত প্রথমবারের মতো শীর্ষ 100 এর তালিকায় প্রবেশ করেছে।

Q.91 ভারতে কে 'নীল জল নীতি' (Blue Water Policy) প্রবর্তন করেছিলেন?

Ans
✗ A. আলবুকার্ক (Albuquerque)
✔ B. ফ্রান্সিসকো ডি আলমেইডা (Francisco de Almeida)
✗ C. হেনরি দ্য ন্যাভিগেটর (Henry the Navigator)
✗ D. জোয়াও ডি কাস্ত্রো (Joao de Castro)

Q.92 $x^{3.5} \times y^{1.5}$, $\frac{y^{2.5}}{x^{-4.5}}$ এবং $\frac{x}{y^{-3}}$ এর লঘিষ্ট সাধারণ গুণিতক কত?

Ans
✔ A. $(xy)^3\sqrt{x^3}$
✗ B. $(xy)^2\sqrt{x^3}$
✗ C. $(xy)^2\sqrt{y^3}$
✗ D. $(xy)^3\sqrt{y^3}$

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

Q.93 1901 সালে প্রকাশিত দাদাভাই নওরোজির "পভার্টি অ্যান্ড আন-ব্রিটিশ রুল অফ ইন্ডিয়া" বইটিতে নিম্নলিখিত কোন তত্ত্বটি প্রতিপাদিত হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. দ্বিজাতি তত্ত্ব
- ✓ B. সম্পদের নিষ্কাশন
- ✗ C. স্বত্ববিলোপ নীতি
- ✗ D. অধীনতামূলক মিত্রতা নীতি

Q.94 $0 \le p \le 1$ এই প্রসারের মধ্যে $\{p^2 - 2p + 4, -p^2 + 2p - 4\}$ রাশিমালাটির সর্বনিম্ন (Minimum) মান কত হবে?

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

Q.95 সম্রাট অশোককে 'দেবনামপ্রিয় প্রিয়দসী' (Devanampiya Piyadasi) হিসেবে উল্লেখ করে, কে ব্রাহ্মী লিপিটির পাঠোদ্ধার করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. রোমিলা থাপার
- ✗ B. সুসান বেইলি
- ✓ C. জেমস প্রিন্সেপ
- ✗ D. আর.সি মজুমদার

Q.96 1 থেকে 60 পর্যন্ত সকল স্বাভাবিক সংখ্যার গড় কত?

Ans
- ✓ A. 30.5
- ✗ B. 30
- ✗ C. 31
- ✗ D. 31.5

Q.97 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

9 11 14 19 26 ?

Ans
- ✓ A. 37
- ✗ B. 41
- ✗ C. 35
- ✗ D. 39

Q.98 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সকল তামা হয় লোহা।
সকল লোহা হয় রূপা।
সকল রূপা হয় সোনা।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু সোনা হয় লোহা।
(II) সকল রূপা হয় তামা।

Ans
- ✗ A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- ✗ B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
- ✓ C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- ✗ D. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.99 বার্ষিক কত শতাংশ সরল সুদের হারে (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে) একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থ 12 বছরে নিজের 5 গুণ হবে?

Ans
- ✗ A. 35.33
- ✗ B. 31.33
- ✗ C. 66.66
- ✓ D. 33.33

Q.100 a : b = 1 : 3, b : c = 5 : 7 এবং c : d = 9 : 5 হ'লে a : b : c : d এর মান কত?

Ans
- ✓ A. 15 : 45 : 63 : 35
- ✗ B. 5 : 75 : 105 : 35
- ✗ C. 25 : 75 : 105 : 45
- ✗ D. 15 : 75 : 105 : 35

"

Blackbook

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

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Tupudana
Test Date	22/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **ASCII হল বিশ্বব্যাপী ব্যবহৃত একটি গুরুত্বপূর্ণ কম্পিউটার স্ট্যান্ডার্ডের সংক্ষিপ্ত রূপ। ASCII তে C এর পূর্ণরূপ হল কোড, যা নির্দেশ করে যে ASCII হল প্রতিটি একক ক্যারেক্টরের (single character) জন্য একটি অনন্য সংখ্যাসূচক মান নির্ধারণের একটি আদর্শ সিস্টেম, যা একটি ক্যারেক্টর ______________ নামে পরিচিত।**

Ans
✗ A. ইনপুট ডিভাইস
✓ B. এনকোডিং স্কিম
✗ C. মেমোরি কম্পোনেন্ট
✗ D. প্রসেসিং চিপ

Q.2 **কোন ঘটনাটি ভারতে পর্তুগিজদের ক্ষমতা হ্রাস এবং ব্রিটিশ ও ডাচ প্রভাবের উত্থানের সবচেয়ে ভালো ইঙ্গিত দিয়েছিল?**

Ans
✗ A. ইংরেজদের দ্বারা মাদ্রাজ প্রতিষ্ঠা (1639)
✗ B. পলাশীর যুদ্ধ (1757)
✗ C. আইক্স-লা-চ্যাপেল চুক্তি (1748)
✓ D. হরমুজের অ্যাংলো-ফার্সি দখল (1622)

Q.3 **100 জনের জন্য 26 দিনের খাবার মজুত রয়েছে। যদি 48 জন ব্যক্তি চলে যায়, তাহলে ওই পরিমাণ খাবারে বাকি ব্যক্তিদের কত দিন চলবে?**

Ans
✗ A. 52
✗ B. 54
✓ C. 50
✗ D. 48

Q.4 **পরপর 7 টি পূর্ণসংখ্যার গড় বা মধ্যক 0 হলে, এর সমক পার্থক্য কত?**

Ans
✗ A. 0
✗ B. 1
✗ C. 3
✓ D. 2

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

Q.5 ধরা যাক, ABC একটি সমকোণী ত্রিভুজ যার ∠B = 90°, ∠ACB = 30° এবং AB = 5 cm হয়। ত্রিভুজটিতে AC + BC এর মান (cm এককে) কত?

Ans

✗ A. $5\sqrt{3}$

✗ B. $12\sqrt{3}$

✓ C. $10 + 5\sqrt{3}$

✗ D. $10 + 2\sqrt{3}$

Q.6 কোন বায়ুপ্রবাহ সারা বছর ধরে উচ্চ-চাপ অঞ্চল থেকে নিম্ন-চাপ অঞ্চলে ধারাবাহিকভাবে প্রবাহিত হয়?

Ans

✗ A. স্থানীয় বায়ুপ্রবাহ

✗ B. সাময়িক বায়ুপ্রবাহ

✓ C. নিয়ত বায়ুপ্রবাহ

✗ D. মেরু বায়ুপ্রবাহ

Q.7 হাইকোর্টকে ________ এর অধীনে মৌলিক অধিকারসমূহের বাইরের উদ্দেশ্যগুলির জন্য আজ্ঞালেখ জারি করবার ক্ষমতা দেওয়া হয়েছে।

Ans

✓ A. অনুচ্ছেদ 226

✗ B. অনুচ্ছেদ 227

✗ C. অনুচ্ছেদ 32

✗ D. অনুচ্ছেদ 245

Q.8 A, B, C, D, E, F এবং G এই সাতজন ব্যক্তি উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। C এর বামদিকে মাত্র দুইজন বসে আছে। C এবং F এর মাঝে মাত্র তিনজন বসে আছে। B বসে আছে C এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। B এবং D এর মাঝে মাত্র দুইজন বসে আছে। E বসে আছে G এর ডানদিকে কোনো একটি স্থানে এবং A এর বামদিকে কোনো একটি স্থানে। D এর বামদিকে কতজন বসে আছে?

Ans

✗ A. 3

✗ B. 2

✗ C. 4

✓ D. 1

Q.9 ভারতীয় জাতীয় আন্দোলনের সময় শিক্ষা ও সামাজিক সংস্কারকে ত্বরান্বিত করতে কে 'সার্ভেন্টস অফ ইন্ডিয়া সোসাইটি' প্রতিষ্ঠা করেন?

Ans

✗ A. বিপিনচন্দ্র পাল

✗ B. দাদাভাই নওরোজি

✗ C. লালা লাজপত রায়

✓ D. গোপালকৃষ্ণ গোখলে

Q.10 একটি ব্যাগে ₹1, ₹2 এবং ₹5 এর কয়েন 8 : 4 : 3 অনুপাতে আছে। যদি সব কয়েনের মোট মূল্য ₹930 হয়, তাহলে ব্যাগে মোট কতগুলো কয়েন আছে?

Ans

✗ A. 400

✗ B. 480

✓ C. 450

✗ D. 420

Q.11 সংস্কার-পরবর্তী যুগে রিলায়েন্স ইন্ডাস্ট্রিজ এবং টাটা গ্রুপের মতো ভারতীয় বহুজাতিক সংস্থাগুলির উত্থানের সবচেয়ে উল্লেখযোগ্য কারণ কোনটি?

Ans

✓ A. বিশ্বায়ন এবং বেসরকারীকরণ

✗ B. কৃষি রপ্তানি বৃদ্ধি

✗ C. সরকারি ভর্তুকি অব্যাহত রাখা

✗ D. রাষ্ট্রীয় মালিকানাধীন খাতের (nationalized sectors) সম্প্রসারণ

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

Q.12 মুদ্রানীতি কমিটির কাঠামোর অধীনে, 2026 সালের এপ্রিল পর্যন্ত ভারত সরকার কর্তৃক নির্ধারিত মুদ্রাস্ফীতির লক্ষ্যমাত্রা কত?

Ans
- ✗ A. ±1% টলারেন্স সহ 3%
- ✓ B. ±2% টলারেন্স সহ 4%
- ✗ C. ±2% টলারেন্স সহ 5%
- ✗ D. কোনো নির্দিষ্ট টলারেন্স ছাড়াই 6%

Q.13 যদি $x^4 - 83x^2 + 1 = 0$ এবং $x > 0$ হয়, তবে $\sqrt{x^3 - x^{-3} + 28}$ এর মান কত?

Ans
- ✓ A. 28
- ✗ B. 27
- ✗ C. 26
- ✗ D. 29

Q.14 ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, LFGK একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে RKKN এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, GMOP সম্পর্কিত MRSS এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে COLU নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. HSOX
- ✗ B. JUQZ
- ✓ C. ITPX
- ✗ D. GWNZ

Q.15 রৈখিক সমীকরণ তন্ত্রটির সমাধান করুন।

x + 4y + 2z = 12
2x – y + z = 3
x + y – z = 0

Ans
- ✗ A. $x = \frac{3}{2}, y = 1, z = \frac{5}{2}$
- ✓ B. $x = 1, y = \frac{3}{2}, z = \frac{5}{2}$
- ✗ C. $x = \frac{5}{2}, y = 1, z = \frac{3}{2}$
- ✗ D. $x = 1, y = \frac{5}{2}, z = \frac{3}{2}$

Q.16 2025 সালের জুলাই মাসে, ভূমিধসের আশঙ্কায় হিমাচল প্রদেশ সরকার কোন জেলার অন্তর্গত কালাং নামক একটি গ্রাম থেকে পরিবারগুলোকে সাময়িকভাবে সরিয়ে নিতে শুরু করে?

Ans
- ✗ A. সিমলা জেলা
- ✓ B. মান্ডি জেলা
- ✗ C. কাংড়া জেলা
- ✗ D. কুল্লু জেলা

Q.17 2025 সালের ডিসেম্বরে, চেংদুতে (Chengdu) অনুষ্ঠিত ফাইনালে জয়ী হয়ে নিম্নোক্ত কোন দলটি, টেবিল টেনিস ITTF মিক্সড টিম ওয়ার্ল্ড কাপ শিরোপা অর্জন করেছে?

Ans
- ✗ A. জার্মানি
- ✓ B. গণপ্রজাতন্ত্রী চীন
- ✗ C. জাপান
- ✗ D. কোরিয়ার প্রজাতন্ত্র

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

Q.18 মানুষের ক্ষেত্রে ইনফ্লুয়েঞ্জা রোগের সবচেয়ে সাধারণ লক্ষণগুলির সংমিশ্রণ কোনটি?

Ans
✗ A. বমি, ডায়রিয়া এবং ডিহাইড্রেশন
✗ B. ফুসকুড়ি, চুলকানি এবং ফোলাভাব
✗ C. বুকে ব্যথা, ধড়ফড়ানি এবং ঘাম
✓ D. জ্বর, কাশি এবং গায়ে ব্যথা

Q.19 যদি 'A' এর অর্থ '÷' হয়, 'B' এর অর্থ '×' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয় এবং 'D' এর অর্থ '–' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

13 B 2 C 6 D 8 A 4 = ?

Ans
✗ A. 27
✗ B. 29
✗ C. 28
✓ D. 30

Q.20 যদি '+' এর অর্থ '–' হয়, '–' এর অর্থ '×' হয়, '×' এর অর্থ '÷' হয় এবং '÷' এর অর্থ '+' হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

79 – 8 ÷ 55 + 423 × 3 = ?

Ans
✗ A. 584
✗ B. 519
✓ C. 546
✗ D. 525

Q.21 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর বোন'
A - B এর অর্থ 'A হল B এর স্বামী'
A × B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে'
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'।
উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'T + P × M - V ÷ S' হয়, তাহলে T কীভাবে S এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
✗ A. ছেলের মেয়ে
✗ B. বোনের মেয়ে
✗ C. ভাইয়ের মেয়ে
✓ D. মেয়ের মেয়ে

Q.22 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব কাঁকড়া হয় বাদুড়।
সব বাদুড় হয় উইগ।
সব উইগ হয় কুকুর।

সিদ্ধান্ত:
(I) সব কাঁকড়া হয় কুকুর।
(II) কিছু কুকুর হয় বাদুড়।

Ans
✓ A. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।
✗ B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
✗ C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
✗ D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

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

Q.23 মান নির্ণয় করুন।
16 + 18 ÷ 6 - 3 × 3

Ans
A. 9
B. 10
C. 13
D. 12

Q.24 কোন ধরণের তরঙ্গে মাধ্যমের কণাগুলো তরঙ্গ প্রবাহের অভিমুখের সাথে সমান্তরালভাবে চলাচল করে?

Ans
A. তড়িৎচৌম্বকীয় তরঙ্গ
B. তির্যক তরঙ্গ
C. অনুদৈর্ঘ্য তরঙ্গ
D. পৃষ্ঠ তরঙ্গ

Q.25 L, M, N, O, A, B এবং C এর প্রত্যেকে একটি সপ্তাহের পৃথক পৃথক দিনে পরীক্ষা দেয়, যা সপ্তাহটির সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। N এর আগে কারোর পরীক্ষা নেই। N এবং O এর আগে কেবল তিনজনের পরীক্ষা আছে। O এবং M এর মাঝে কেবল একজনের পরীক্ষা আছে। বুধবার L এর পরীক্ষা আছে। B এর পরীক্ষা C এর পরে কোনো একদিন কিন্তু A এর আগে কোনো একদিন। B এর পরীক্ষা কোন দিন?

Ans
A. শনিবার
B. মঙ্গলবার
C. সোমবার
D. বৃহস্পতিবার

Q.26 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?
DHG 42 CGF 38 BFE 34 AED 30 ?

Ans
A. ZEB 26
B. ZCB 25
C. ZDI 25
D. ZDC 26

Q.27 এই প্রশ্নটি নিম্নে প্রদত্ত তিন-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে তৈরি।

(বামদিক) 442 405 297 384 316 (ডানদিক)

(উদাহরণ: 697, প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
(দ্রষ্টব্য - সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে সম্পাদন করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কের সঙ্গে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটি যোগ করলে যোগফল কত হবে?

Ans
A. 12
B. 10
C. 11
D. 9

Q.28 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। গণনা শুধু বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে। সকল সংখ্যাই একক অঙ্কের সংখ্যা।

(বামদিক) 2 < 8 5 8 7 4 9 $ % % % & @ ? & @ 5 9 6 ? (ডানদিক)

এমন কতগুলো সংখ্যা আছে, যাদের ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন রয়েছে?

Ans
A. একটিও নয়
B. একটি
C. দুইটি
D. তিনটি

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.29 ওয়ারলি চিত্রকলা (Warli Painting) ভারতের কোন রাজ্য থেকে উদ্ভূত একটি ঐতিহ্যবাহী উপজাতীয় শিল্প?

Ans
- ✔ A. মহারাষ্ট্র
- ✘ B. মধ্যপ্রদেশ
- ✘ C. ওড়িশা
- ✘ D. রাজস্থান

Q.30 সুপ্রিম কোর্টের আদিম ক্ষেত্রাধিকার বিষয়ে সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে আলোচনা করা হয়েছে?

Ans
- ✘ A. অনুচ্ছেদ 32
- ✔ B. অনুচ্ছেদ 131
- ✘ C. অনুচ্ছেদ 124
- ✘ D. অনুচ্ছেদ 141

Q.31 ধরা যাক C হলো O কেন্দ্রবিশিষ্ট একটি বৃত্ত এবং AB হলো C বৃত্তের একটি উপচাপ। ধরা যাক S হলো উপচাপ AB এর উপর অবস্থিত একটি বিন্দু। যদি AB চাপটি O বিন্দুতে 120° কেন্দ্রস্থ কোণ উৎপন্ন করে, তবে ∠ASB এর মান কত?

Ans
- ✘ A. 110°
- ✔ B. 120°
- ✘ C. 60°
- ✘ D. 100°

Q.32 প্রথম যান্ত্রিক গণনাকারী যন্ত্র বা কম্পিউটিং ডিভাইস ডিজাইন করার জন্য কাকে 'কম্পিউটারের জনক' হিসেবে গণ্য করা হয়?

Ans
- ✔ A. চার্লস ব্যাবেজ
- ✘ B. জন ভন নিউম্যান
- ✘ C. অ্যালান টুরিং
- ✘ D. ব্লেইজ প্যাসকেল

Q.33 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।
(বামদিক) 5 # % 8 * $ % @ 1 3 @ $ 4 6 9 7 # $ 2 % 5 4 (ডানদিক)
উপরের ক্রম থেকে সমস্ত সংখ্যাকে বাদ দেওয়া হলে, নিচের কোন বিকল্পটি বামদিক থেকে চতুর্থ স্থানে থাকবে?

Ans
- ✘ A. #
- ✘ B. %
- ✔ C. $
- ✘ D. *

Q.34 UNESCO ওয়ার্ল্ড হেরিটেজ সাইট, তাজমহল ভারতের কোন রাজ্যে অবস্থিত?

Ans
- ✘ A. রাজস্থান
- ✔ B. উত্তরপ্রদেশ
- ✘ C. মধ্যপ্রদেশ
- ✘ D. দিল্লি

Q.35 ছয়টি বাক্স, A, B, C, D, E এবং F কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে রাখা হয়নি। F কে উপর থেকে তৃতীয় স্থানে রাখা হয়েছে। F এবং D এর মাঝে শুধু দু'টি বাক্স রাখা আছে। A কে F এর উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু E এর নিচে কোনো একটি অবস্থানে রাখা হয়েছে। C কে নিচ থেকে দ্বিতীয় স্থানে রাখা হয়নি। A এবং B এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা আছে?

Ans
- ✘ A. তিন
- ✘ B. চার
- ✘ C. এক
- ✔ D. দুই

Blackbook

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

Q.36 দুটি সদৃশ ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল যথাক্রমে 841 cm^2 এবং 676 cm^2 হয়। তাদের অনুরূপ উচ্চতাগুলির অনুপাত কত?

Ans
- ✗ A. 27 : 24
- ✓ B. 29 : 26
- ✗ C. 38 : 27
- ✗ D. 24 : 28

Q.37 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
X + Y এর অর্থ 'X হল Y এর স্বামী',
X – Y এর অর্থ 'X হল Y এর মা',
X × Y এর অর্থ 'Xহল Y এর বোন'এবং
X ÷ Y এর অর্থ 'X হল Y এর বাবা'।

'P + Q – R × S ÷ T' হ'লে, P কীভাবে T এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✓ A. বাবার বাবা
- ✗ B. মায়ের ভাই
- ✗ C. বাবার ভাই
- ✗ D. মায়ের বাবা

Q.38 2024 সাল অনুসারে, সর্বনিম্ন গড় বয়সের দিক থেকে বিচার করলে নিচের কোন দেশটি সবচেয়ে কম বয়সী দেশ?

Ans
- ✓ A. নাইজার
- ✗ B. প্যালেস্টাইন
- ✗ C. আফগানিস্তান
- ✗ D. ইরাক

Q.39 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'BELL' কে লেখা হয় '1582' হিসাবে এবং 'SELL' কে লেখা হয় '2568' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'S' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 5
- ✗ C. 2
- ✓ D. 6

Q.40 N একটি স্বাভাবিক সংখ্যা। যদি 120 ও N এর লসাগু 360 হয় এবং 900 ও N এর গসাগু 90 হয়, তাহলে N এর সম্ভাব্য মান কত?

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

Q.41 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

30 28 25 20 13 ?

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

Blackbook

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

Q.42 প্রদত্ত দুটি সেটের প্রতিটিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবে সেটের বাকি সংখ্যাগুলিও পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটগুলির মতো অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) অনুসরণ করে?
(দ্রষ্টব্য: গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করার জন্য, দুই বা তিন অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা যাবে না। অর্থাৎ, যদি 37 এর পরে 10 থাকে, তাহলে 37 এর ক্ষেত্রে 3 + 7 গাণিতিক কার্যক্রমটি সম্পাদন করা যাবে না, কারণ দুই অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা অনুমোদিত নয়।)

17 - 7 - 21 - 33 ;
21 - 11 - 33 - 45

Ans
✔ A. 14-4-12-24
✗ B. 16-8-24-48
✗ C. 23-13-26-52
✗ D. 21-11-33-72

Q.43 2025 সালের জানুয়ারিতে, যুক্তরাষ্ট্রের সঙ্গে আলজেরিয়া একটি সমঝোতা চুক্তি স্বাক্ষর করে যা ____ এর উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে।

Ans
✗ A. স্বাস্থ্যসেবা সহযোগিতা
✔ B. সামরিক সহযোগিতা
✗ C. শিক্ষাক্ষেত্রে সহযোগিতা
✗ D. কৃষিক্ষেত্রে সহযোগিতা

Q.44 বার্ষিক কত শতাংশ সরল সুদের হারে একটি নির্দিষ্ট অর্থরাশি 10 বছরে সুদে-আসলে নিজের পাঁচগুণ হবে?

Ans
✗ A. 80%
✔ B. 40%
✗ C. 38%
✗ D. 42%

Q.45 গ্রিনহাউস গ্যাস এমিশন ইন্টেন্সিটি টারগেট রুলস, 2025 অনুযায়ী, যদি কোনো দায়বদ্ধ সত্তা লক্ষ্যমাত্রা পূরণে ব্যর্থ হয়, তবে পরিবেশগত ক্ষতিপূরণ কার্বন ক্রেডিটের মূল্যের সাথে সংযুক্ত থাকবে। ঘাটতির জন্য ক্ষতিপূরণের পরিমাণ কত?

Ans
✗ A. কার্বন ক্রেডিট সার্টিফিকেটের গড় লেনদেন মূল্যের সমান
✔ B. কার্বন ক্রেডিট সার্টিফিকেটের গড় লেনদেন মূল্যের দ্বিগুণ
✗ C. SPCB কর্তৃক নির্ধারিত প্রতি টন প্রতি একটি নির্দিষ্ট জরিমানা
✗ D. কার্বন ক্রেডিট সার্টিফিকেটের গড় লেনদেন মূল্যের তিনগুণ

Q.46 একটি পণ্যকে তার মুদ্রিত মূল্যের $\frac{3}{10}$ মূল্যে বিক্রি করলে হিতেশের 16% ক্ষতি হয়। সে যদি পণ্যটিকে মুদ্রিত মূল্যের 69% মূল্যে বিক্রি করে, তবে তার কত শতাংশ লাভ হবে?

Ans
✗ A. 93.8%
✔ B. 93.2%
✗ C. 94.8%
✗ D. 95.7%

Q.47 উত্তর ভারতের নিয়ন্ত্রণ লাভের জন্য গুর্জর-প্রতিহার, পাল এবং রাষ্ট্রকূটদের মধ্যে হওয়া সংঘাতকে বর্ণনা করতে কোন শব্দটি ব্যবহার করা হয়?

Ans
✗ A. ধর্মযুদ্ধ
✗ B. চক্রবর্তী
✔ C. ত্রিপাক্ষিক
✗ D. মহাসংগ্রাম

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

Q.48 2025 সালের এপ্রিলে সুপ্রিম কোর্টের কোন মামলার রায়ের প্রেক্ষিতে সংবিধানের 143 অনুচ্ছেদে রাজ্য বিলগুলিতে সম্মতির সময়সীমা সংক্রান্ত 16তম রাষ্ট্রপতির প্রেষণ (Presidential Reference) আরম্ভ হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. কাইজার-ই-হিন্দ প্রাইভেট লিমিটেড বনাম ন্যাশনাল টেক্সটাইল কর্পোরেশন
- ✗ B. নাবাম রেবিয়া বনাম ডেপুটি স্পিকার, অরুণাচল প্রদেশ
- ✓ C. তামিলনাড়ু রাজ্য বনাম তামিলনাড়ুর রাজ্যপাল
- ✗ D. এস.আর. বোম্মাই বনাম ইউনিয়ন অফ ইন্ডিয়া

Q.49 ভিটামিন B1 এর অভাবে বিশেষ করে কোন রোগ হয়?

Ans
- ✗ A. রিকেটস
- ✗ B. স্কার্ভি
- ✓ C. বেরি-বেরি
- ✗ D. রাতকানা

Q.50 12 টি সংখ্যার সমষ্টি 528, তাদের গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 45
- ✗ B. 43
- ✗ C. 42
- ✓ D. 44

Q.51 দু'টি পাইপ যথাক্রমে 24 মিনিট এবং 36 মিনিটে একটি জলাধারকে ভর্তি করতে পারে। একটি তৃতীয় পাইপ 18 মিনিটে জলাধারটিকে খালি করতে পারে। যদি তিনটি পাইপ একসঙ্গে চালু করা হয় তবে জলাধারটি ভর্তি হতে কত সময় লাগবে?

Ans
- ✗ A. 60 মিনিট
- ✗ B. 144 মিনিট
- ✗ C. 108 মিনিট
- ✓ D. 72 মিনিট

Q.52 একটি ঘরের দৈর্ঘ্য, প্রস্থ এবং উচ্চতা যথাক্রমে 20m, 10m এবং 6m হয়। যদি ঘরের চারটি দেওয়াল এবং ছাদ রঙ করার হার প্রতি বর্গমিটারে ₹15 হয়, তাহলে মোট খরচ নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. ₹9200
- ✗ B. ₹6500
- ✗ C. ₹7200
- ✓ D. ₹8400

Q.53 P একটি পণ্য Q এর কাছে 77% লাভে বিক্রি করে। Q সেই একই পণ্য R এর কাছে 50% ক্ষতিতে বিক্রি করে। যদি R পণ্যটি ₹2655 দিয়ে কিনে থাকে, তবে P কত দামে (₹ এ) পণ্যটি কিনেছিল?

Ans
- ✗ A. 3003
- ✗ B. 3002
- ✗ C. 3001
- ✓ D. 3000

Q.54 8 cm বাহুবিশিষ্ট একটি সমবাহু ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল (2 দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 26.61 বর্গ cm
- ✗ B. 29.91 বর্গ cm
- ✓ C. 27.71 বর্গ cm
- ✗ D. 24.41 বর্গ cm

Blackbook

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

Q.55 আলাউদ্দিন খিলজির শাসনাধীন দিওয়ান-ই-রিয়াসত কী ছিল?

Ans
✔ A. বাজার ও মূল্য নিয়ন্ত্রক বিভাগ
✘ B. প্রশাসনিক ডাক বিভাগ
✘ C. কৃষি বিভাগ
✘ D. ধর্মীয় অনুদান বিভাগ

Q.56 নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে (I) ও (II) সংখ্যাযুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।
প্রশ্ন: পাঁচটি বাক্স – বাক্স-A, বাক্স-B, বাক্স-C, বাক্স-D এবং বাক্স-E এর ওজন ভিন্ন।
এর মধ্যে দ্বিতীয় সর্বোচ্চ ভারী বাক্স কোনটি?
(I) বাক্স-C হল বাক্স-A এবং বাক্স-B এর চেয়ে ভারী কিন্তু বাক্স-D এর চেয়ে হালকা।
(II) বাক্স-E হল বাক্স-C এর চেয়ে ভারী কিন্তু বাক্স-D এর চেয়ে হালকা।

Ans
✘ A. বিবৃতি I এ প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।
✔ B. বিবৃতি I এবং বিবৃতি II যৌথভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট (এককভাবে বিবৃতি I বা এককভাবে বিবৃতি II প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়)।
✘ C. বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি I এ প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।
✘ D. বিবৃতি I এবং বিবৃতি II উভয় বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্য যৌথভাবেও প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।

Q.57 দিল্লি সুলতানি আমলে আমির খুসরো (Amir Khusrau) তাঁর সাহিত্য রচনায় প্রধানত কোন ভাষা ব্যবহার করেছিলেন?

Ans
✘ A. অপভ্রংশ
✘ B. সংস্কৃত
✔ C. ফারসি
✘ D. প্রাকৃত

Q.58 নিম্নোক্ত কোন সংশোধনীটির দ্বারা পৌরসভাগুলির জন্য "জেলা পরিকল্পনা কমিটি" এবং "মহানগর পরিকল্পনা কমিটি" প্রস্তুত করাকে সাংবিধানিকভাবে বাধ্যতামূলক করা হয়েছে?

Ans
✘ A. 102তম সংশোধনী
✘ B. 73তম সংশোধনী
✘ C. 97তম সংশোধনী
✔ D. 74তম সংশোধনী

Q.59 একজন দোকানদার একটি পণ্যের মুদ্রিত মূল্য তার ক্রয়মূল্যের চেয়ে 100% বেশি নির্ধারণ করেন। যদি 88% লাভ করতে হয়, তবে মুদ্রিত মূল্যের উপর কত শতাংশ ছাড় দিতে হবে?

Ans
✘ A. 4%
✘ B. 5%
✔ C. 6%
✘ D. 3%

Q.60 প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
✔ A. XY - YZ
✘ B. AB - DE
✘ C. TU - WX
✘ D. KL - NO

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

Q.61 শিল্পজাত প্রক্রিয়ার কোন বিশেষ কাজের ফলে প্রধানত তাপীয় দূষণ সৃষ্টি হয়?

Ans
- ✗ A. ডিটারজেন্ট যোগ করা
- ✓ B. জলকে শীতলকারক বা কুল্যান্ট হিসেবে ব্যবহার করা
- ✗ C. শিল্পবর্জ্য হিসাবে ভারী ধাতুর নির্গমন
- ✗ D. ভাসমান বা প্রলম্বিত কঠিন পদার্থের সঞ্চয়

Q.62 নিচের কোনটি সুশাসনের (Good Governance) সঙ্গে সম্পর্কিত কোনো নথি বা ডকুমেন্ট নয়?

Ans
- ✗ A. দ্বিতীয় প্রশাসনিক সংস্কার কমিশন
- ✓ B. জাতীয় বন নীতি, 1988
- ✗ C. সেবোত্তম মডেল
- ✗ D. নাগরিক সনদ

Q.63 নিচের ডেটার সংখ্যাগুরু মান 36 হ'লে, এটিতে অনুপস্থিত পরিসংখ্যাটি কত?

শ্রেণি বিভাগ	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
পরিসংখ্যা	4	6	---	9	5

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 3
- ✗ C. 6
- ✗ D. 5

Q.64 পূর্ব-পশ্চিমে বিস্তৃত গারো, খাসি, জয়ন্তিয়া এবং নাগা পাহাড় উত্তর-দক্ষিণ দিকে বিস্তৃত কোন শৈলশিরার সাথে যুক্ত?

Ans
- ✓ A. মিজো ও আরাকান পাহাড়
- ✗ B. নীলগিরি ও আরাকান পাহাড়
- ✗ C. মিজো ও বিন্ধ্য পাহাড়
- ✗ D. সাতপুরা ও মিজো পাহাড়

Q.65 একজন পর্যটক তার 120 km দীর্ঘ যাত্রা তিনটি পর্যায়ে সম্পন্ন করেন। প্রথম পর্যায়ে তিনি x km/hr গতিবেগে ভ্রমণ করেন। দ্বিতীয় পর্যায়ে তিনি তার গতিবেগ 50% বৃদ্ধি করেন। তৃতীয় পর্যায়ে, তিনি দ্বিতীয় পর্যায়ের গতিবেগ 20% কমিয়ে দেন। তিনি তিনটি পর্যায়ের প্রতিটিতেই সমান সময় ব্যয় করেন এবং সমগ্র যাত্রাপথে তার গড় গতিবেগ 48 km/hr হয়। তাহলে, x এর মান কত? (এক দশমিক স্থান পর্যন্ত)

Ans
- ✗ A. 40.3
- ✗ B. 39.3
- ✓ C. 38.9
- ✗ D. 38.3

Q.66 2025 সালের ডিসেম্বর পর্যন্ত কোন আইন অনুযায়ী ভারতে শিশুদের প্রভাবিত করে এমন বেআইনি এবং ক্ষতিকারক অনলাইন বিষয়বস্তুর বিরুদ্ধে মধ্যস্থতাকারীদের ব্যবস্থা নেওয়ার প্রয়োজন রয়েছে?

Ans
- ✗ A. চাইল্ড প্রোটেকশন অনলাইন পলিসি, 2020
- ✗ B. ন্যাশনাল চাইল্ড সেফটি প্রোটোকল, 2022
- ✓ C. তথ্য প্রযুক্তি (অন্তর্বর্তী নির্দেশিকা ও ডিজিটাল মিডিয়া নীতি বিধি) নিয়ম, 2021
- ✗ D. ডিজিটাল সার্ভিসেস রেগুলেশন অ্যাক্ট, 2024

Q.67 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: POM :: LKI : %

Ans
- ✗ A. # = RTP , % = GFM
- ✗ B. # = TJQ , % = HFL
- ✓ C. # = TSQ , % = HGE
- ✗ D. # = SRP , % = GFE

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

Q.68 প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✗ A. DG–EH
- ✓ B. OR–OU
- ✗ C. RU–SV
- ✗ D. ZC–AD

Q.69 উইন্ডোজ 11 তে কোনো ইউজার, Ctrl + Shift + Esc কীবোর্ড শর্টকাটটি প্রেস করলে অবিলম্বে কোন বিল্ট-ইন-টুল (built-in tool) ওপেন হয়?

Ans
- ✗ A. ফাইল এক্সপ্লোরার
- ✓ B. টাস্ক ম্যানেজার
- ✗ C. সেটিংস
- ✗ D. কন্ট্রোল প্যানেল

Q.70 গ্রুপ A তে 21 জন সদস্য, গ্রুপ B তে 11 জন সদস্য এবং গ্রুপ C তে 17 জন সদস্য রয়েছে। এই তিনটি দলের সকল সদস্য মিলে একটি রেস্তোরাঁয় খেতে গেলেন। গ্রুপ A, B এবং C এর সদস্যদের জন্য মাথাপিছু গড় খরচের পরিমাণ যথাক্রমে ₹465, ₹410 এবং ₹466 হ'লে, ওই রেস্তোরাঁয় আগত সকল সদস্যদের সামগ্রিক গড় খরচের (₹ এককে) পরিমাণ কত?

Ans
- ✗ A. 454
- ✗ B. 452
- ✓ C. 453
- ✗ D. 455

Q.71 একটি সংখ্যার 20% যদি 620 এর 20% এর চেয়ে 200 বেশি হয়, তাহলে সংখ্যাটি কত?

Ans
- ✗ A. 1720
- ✗ B. 1670
- ✗ C. 1470
- ✓ D. 1620

Q.72 সাতজন ব্যক্তি B, C, D, O, P, Q এবং R একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। P এর ডানদিক থেকে গণনা করলে P এবং B এর মাঝে কেবল একজন বসেছে। O বসেছে Q এর বামদিক থেকে তৃতীয় স্থানে। C বসেছে D এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। Q বসেছে C এর ঠিক ডান পাশে। C এর ঠিক পাশে R বসেনি। R এর ডানদিক থেকে গণনা করলে R এবং B এর মাঝে কতজন বসেছে?

Ans
- ✗ A. দু'জন
- ✗ B. একজন
- ✗ C. চারজন
- ✓ D. তিনজন

Q.73 21 ডিসেম্বর 2025 তারিখে, রাষ্ট্রপতি দ্রৌপদী মুর্মু 'বিকশিত ভারত—গ্যারান্টি ফর রোজগার অ্যান্ড আজীবিকা মিশন (গ্রামীণ)' (VB–G RAM G) বিল, 2025 এ সম্মতি প্রদান করেছেন। এর মাধ্যমে একটি অর্থবর্ষে গ্রামীণ মজুরিভিত্তিক কর্মসংস্থানের নিশ্চয়তা বাড়িয়ে ____ করা হয়েছে।

Ans
- ✗ A. 150 দিন
- ✗ B. 100 দিন
- ✗ C. 175 দিন
- ✓ D. 125 দিন

Blackbook

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

Q.74 22 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 60 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 27 সম্পর্কিত 75 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 33 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

Ans
- ✗ A. 103
- ✗ B. 86
- ✓ C. 93
- ✗ D. 97

Q.75 দুই বন্ধু P এবং Q এর বয়সের অনুপাত 3 : 4 হয়। এখন থেকে 6 বছর পর তাদের বয়সের অনুপাত 4 : 5 হ'লে P এর বর্তমান বয়স কত?

Ans
- ✗ A. 30 বছর
- ✗ B. 20 বছর
- ✗ C. 13 বছর
- ✓ D. 18 বছর

Q.76 একজন মহিলা 90 মিনিটের জন্য 20 m/min গতিবেগে এবং 60 মিনিটের জন্য 65 m/min গতিবেগে ভ্রমণ করেন। পুরো যাত্রায় তাঁর গড় গতিবেগ (m/min এককে) কত?

Ans
- ✗ A. 42
- ✗ B. 44
- ✓ C. 38
- ✗ D. 31

Q.77 দুই বা ততোধিক পরিবহন পথের মিলনস্থল হিসাবে কাজ করে এমন স্থানের জন্য নিম্নলিখিত কোন শব্দটি ব্যবহার করা হয়?

Ans
- ✓ A. নোড
- ✗ B. গ্রিড
- ✗ C. নেটওয়ার্ক
- ✗ D. লিঙ্ক

Q.78 $0.2\overline{6}$ এই আবৃত্ত দশমিকটিকে (recurring decimal) সামান্য ভগ্নাংশে (vulgar fraction) পরিবর্তন করুন।

Ans
- ✗ A. $\frac{7}{15}$
- ✗ B. $\frac{2}{15}$
- ✓ C. $\frac{4}{15}$
- ✗ D. $\frac{1}{15}$

Q.79 কোন মেট্রিকটি প্রতি ক্লক সাইকেলে একটি CPU এর দ্বারা সম্পাদিত ইন্সট্রাকশানের গড় সংখ্যাকে নির্দেশ করে?

Ans
- ✓ A. IPC (ইন্সট্রাকশান পার সাইকেল)
- ✗ B. কোর কাউন্ট
- ✗ C. ক্লক স্পিড
- ✗ D. বাস স্পিড

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

Q.80 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: LKP :: TSX : %

Ans
✔ A. # = QPU % = ONS
✘ B. # = QIV % = OLL
✘ C. # = QNU % = OIB
✘ D. # = ISU % = ONM

Q.81 প্রদত্ত বিবৃতিগুলি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্ত(গুলির) মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব হাত হয় পা।
কিছু হাত হয় মুখ।
কিছু মুখ হয় বাহু।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু পা হয় মুখ।
(II) কিছু হাত হয় বাহু।

Ans
✘ A. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
✔ B. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
✘ C. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।
✘ D. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

Q.82 প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

111 110 106 97 81 ?

Ans
✘ A. 74
✘ B. 57
✔ C. 56
✘ D. 73

Q.83 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'TOUR' কে লেখা হয় '4791' হিসাবে এবং 'FORT' কে লেখা হয় '1279' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'F' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
✘ A. 1
✘ B. 9
✘ C. 7
✔ D. 2

Q.84 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিযুক্তভাবে সম্পূর্ণ হবে?

NVA 7 KSX 14 HPU 21 EMR 28 ?

Ans
✘ A. WPF 37
✔ B. BJO 35
✘ C. LST 40
✘ D. NDP 35

Blackbook

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

Q.85 বার্ষিক 4% সুদের হারে, 2 বছরের জন্য অমিত সরল সুদ এবং চক্রবৃদ্ধি সুদে (বার্ষিক দেয়) সমপরিমাণ অর্থরাশি বিনিয়োগ করেন। অর্জিত দুই প্রকার সুদের পার্থক্য ₹52 হ'লে প্রতি ক্ষেত্রে কত অর্থরাশি (₹ এককে) বিনিয়োগ করা হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. 31750
- ✗ B. 32850
- ✓ C. 32500
- ✗ D. 31,600

Q.86 101তম সংবিধান (সংশোধনী) আইন, 2016 অনুযায়ী আন্তঃরাজ্যিক ব্যবসায় বা বাণিজ্যক্রমে পণ্যের সরবরাহ ও পরিষেবায় GST কর সম্পর্কে বিধি প্রণয়নের একাধিকৃত ক্ষমতা কার হাতে রয়েছে?

Ans
- ✗ A. রাজ্য বিধানমণ্ডল
- ✗ B. ভারতের রাষ্ট্রপতি
- ✓ C. সংসদ
- ✗ D. NITI আয়োগ

Q.87 ধ্রুব A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পূর্বদিকে 38 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বামদিকে বাঁক নেয় এবং 35 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 39 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বামদিকে বাঁক নেয় এবং 37 km গাড়ি চালায়। সে শেষবারের মতো বামদিকে বাঁক নেয়, 1 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে গিয়ে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তার কত দূরে (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (দ্রষ্টব্য: যদি নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ না থাকে, তবে সমস্ত বাঁক কেবল 90° ধরতে হবে।)

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

Q.88 34 নম্বর বেঙ্গল নেটিভ ইনফ্যান্ট্রির সিপাহী মঙ্গল পাণ্ডে কোন নতুন অস্ত্রের বিরুদ্ধে বিদ্রোহ শুরু করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. ম্যাচলক বন্দুক
- ✓ B. এনফিল্ড রাইফেল
- ✗ C. স্নাইডার রাইফেল
- ✗ D. ব্রাউন বেস বন্দুক

Q.89 2025 সালে, মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্পের পুনর্দখলের প্রচেষ্টার পর খবরে উল্লেখিত বৃহত্তম বিমান ঘাঁটি **বাগরাম বিমান ঘাঁটি** কোন দেশে অবস্থিত?

Ans
- ✗ A. পাকিস্তান
- ✗ B. উজবেকিস্তান
- ✓ C. আফগানিস্তান
- ✗ D. ইরান

Q.90 রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতিতে অন্তর্ভুক্ত গান্ধীবাদী নীতি অনুসারে, রাজ্য ______ এর উন্নতিবিধানের চেষ্টা করবে।

Ans
- ✗ A. শহরাঞ্চলে শিল্পায়ন
- ✓ B. গ্রামাঞ্চলে ব্যক্তিভিত্তিক বা সমবায়ভিত্তিক কুটির শিল্প
- ✗ C. বৈদেশিক বাণিজ্য চুক্তি
- ✗ D. বৃহৎ পরিসরে কর্পোরেট ফার্মিং

Q.91 যদি A এর বেতন B এর বেতনের চেয়ে 130% বেশি হয়, তাহলে B এর বেতন A এর বেতনের চেয়ে কত শতাংশ কম? (2 দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)

Ans
- ✗ A. 55.88%
- ✓ B. 56.52%
- ✗ C. 58.42%
- ✗ D. 54.62%

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

Q.92 ভারতের কোন শহরটি তার সমৃদ্ধ তথ্যপ্রযুক্তি পরিষেবা ক্ষেত্রের কারণে "ভারতের সিলিকন ভ্যালি" নামে পরিচিত?

Ans
✗ A. মুম্বাই
✗ B. হায়দ্রাবাদ
✓ C. বেঙ্গালুরু
✗ D. চেন্নাই

Q.93 কোনো বস্তুর ভরবেগকে তার ভর ও বেগের গুণফল দ্বারা সংজ্ঞায়িত করা হয়। এর SI একক কী?

Ans
✓ A. kg m s–1
✗ B. g m s–1
✗ C. kg m s
✗ D. kg m s–2

Q.94 সাতটি বাক্স M, A, R, K, E, T এবং S কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। E এবং T এর মাঝে কেবল S কে রাখা হয়েছে। শুধু K কে R এর নিচে রাখা হয়েছে। শুধু A কে E এর উপরে রাখা হয়েছে। কতগুলি বাক্সকে M এবং K এর মাঝে রাখা হয়েছে?

Ans
✓ A. একটি
✗ B. তিনটি
✗ C. দু'টি
✗ D. একটিও না

Q.95 $2m = 5\sqrt{m} - 2$ হলে, 'm' এর মানগুলির পার্থক্য কত হবে?

Ans
✗ A. $\frac{8}{3}$
✓ B. $\frac{15}{4}$
✗ C. $2\sqrt{2}$
✗ D. $2\sqrt{3}$

Q.96 P, Q এবং R প্রকারের প্রতিটি জিনিসের দাম যথাক্রমে ₹280, ₹180 এবং ₹120 হয়। সুব্রত ₹6,240 দিয়ে প্রতিটি প্রকারের জিনিস 3 : 2 : 3 অনুপাতে কেনে। সে Q প্রকারের কতগুলি জিনিস কিনেছিল?

Ans
✗ A. 5
✓ B. 8
✗ C. 16
✗ D. 14

Q.97 23 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 139 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 28 সম্পর্কিত 169 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 25 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

Ans
✗ A. 155
✓ B. 151
✗ C. 145
✗ D. 141

Blackbook

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

Q.98 প্রদত্ত সমীকরণে y এর মান নির্ণয় করুন।

$$19 \times 7 \times 630 \div \sqrt{2025} = y + 517$$

Ans
- ✗ A. 1348
- ✗ B. 1340
- ✓ C. 1345
- ✗ D. 1335

Q.99 হর্ষবর্ধনের জীবনী হর্ষচরিত নিম্নলিখিত কোন সভাকবি সংস্কৃত ভাষায় রচনা করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. সুরসেন
- ✗ B. বিষ্ণু শর্মা
- ✗ C. রবিকীর্তি
- ✓ D. বাণভট্ট

Q.100 ______ বলতে এমন একটি পরিস্থিতি বোঝায় যেখানে কর্মীরা নিযুক্ত থাকে কিন্তু এমন চাকরিতে যা তাদের দক্ষতা, প্রশিক্ষণ বা অর্থনৈতিক চাহিদার তুলনায় অপর্যাপ্ত।

Ans
- ✗ A. স্বল্প মজুরির কর্মসংস্থান (Low wage employment)
- ✗ B. পার্ট টাইম কর্মসংস্থান (Part-time employment)
- ✓ C. আংশিক কর্মসংস্থান (Underemployment)
- ✗ D. অনিচ্ছাকৃত কর্মসংস্থান (Involuntary employment)

"

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

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025

एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	Sarthak Educational Trust
Test Date	22/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **একটি গণিত পরীক্ষায় 11 জন শিক্ষার্থীর প্রাপ্ত নম্বর হল নিম্নরূপ।**

45, 62, 58, 71, 66, 54, 60, 49, 68, 57, 63

প্রদত্ত রাশিতথ্যের মধ্যমা নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 54
- ✗ B. 66
- ✓ C. 60
- ✗ D. 58

Q.2 **ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, RAFI একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে TELQ এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, NEGL সম্পর্কিত PIMT এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে JRTB নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?**

Ans
- ✗ A. KTWE
- ✓ B. LVZJ
- ✗ C. LVZI
- ✗ D. ZLKT

Q.3 **প্রদত্ত বর্ণ ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। গণনা শুধু বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।**

(বামদিক) # F * G W # C # Y R & @ W Z @ L & L N % # W (ডানদিক)

এমন কতগুলো বর্ণ আছে, যাদের ঠিক আগে একটি চিহ্ন এবং ঠিক পরেও একটি চিহ্ন রয়েছে?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 3
- ✗ C. 5
- ✗ D. 2

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

Q.4 ফিজিক্যালি, একটি CPU এক বা একাধিক মাইক্রোচিপের উপর অবস্থিত থাকে যা ____ নামে পরিচিত।

Ans
- ✗ A. কমপ্যাক্ট ডিস্ক
- ✗ B. ইন্টিগ্রেটেড সার্কিট (ICs)
- ✓ C. মাইক্রোপ্রসেসর
- ✗ D. ট্রানজিস্টর

Q.5 বিশু A বিন্দু থেকে শুরু করে পূর্ব দিকে 31 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 19 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 34 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 32 km গাড়ি চালায়। সে শেষবার বাম দিকে বাঁক নেয়, 3 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তার কত দূর (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (দ্রষ্টব্য: যদি নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ না থাকে, তবে সমস্ত বাঁক কেবল 90° ধরতে হবে।)

Ans
- ✗ A. উত্তরে 12 km
- ✓ B. উত্তরে 13 km
- ✗ C. দক্ষিণে 13 km
- ✗ D. দক্ষিণে 12 km

Q.6 ভারতের গ্রামীণ স্বনির্ভর গোষ্ঠীর (SHG) যে মহিলারা বার্ষিক ₹1 লক্ষ বা তার বেশি উপার্জন করেন, তাঁদের কী বলা হয়?

Ans
- ✗ A. কোটিপতি দিদি
- ✗ B. আত্মনির্ভর দিদি
- ✗ C. সহযোগী দিদি
- ✓ D. লাখপতি দিদি

Q.7 $22.121212....$ সংখ্যাটিকে $\frac{p}{q}$ আকারে প্রকাশ করুন যেখানে p এবং q উভয়ই পূর্ণসংখ্যা এবং q ≠0

Ans
- ✗ A. $\frac{720}{33}$
- ✗ B. $\frac{710}{33}$
- ✓ C. $\frac{730}{33}$
- ✗ D. $\frac{740}{33}$

Q.8 1991 সালের পর রাজকোষীয় নীতি (fiscal policy) সংস্কারের প্রাথমিক লক্ষ্য ছিল ___________।

Ans
- ✗ A. কর আদায় বন্ধ করা
- ✗ B. বেসরকারি ব্যাঙ্কগুলিকে নিষিদ্ধ করা
- ✓ C. রাজকোষীয় ঘাটতি এবং মুদ্রাস্ফীতি হ্রাস করা
- ✗ D. বাজেটের ঘাটতি বৃদ্ধি করা

Q.9 একজন ব্যবসায়ী একটি পণ্যের মুদ্রিত মূল্যের ওপর 5% ছাড় দেন এবং 14টি পণ্য ক্রয় করলে 2টি পণ্য বিনামূল্যে প্রদান করেন। এরপরেও তাঁর 33% লাভ হয়। যদি কোনো ক্রেতা 14টি পণ্যের মূল্য প্রদান করে থাকেন, তাহলে পণ্যটির ক্রয়মূল্যের চেয়ে তার মুদ্রিতমূল্য শতকরা কত বেশি?

Ans
- ✗ A. 52%
- ✗ B. 58%
- ✗ C. 68%
- ✓ D. 60%

Blackbook

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

Q.10 1830 এর দশকে কে ব্রিটিশদের বিরুদ্ধে খাসি বিদ্রোহে নেতৃত্ব দিয়েছিলেন?

Ans
- ✗ A. আল্লুরি সীতারাম রাজু
- ✓ B. তিরোট সিং
- ✗ C. রানি গাইদিনলিউ
- ✗ D. সিধু মুর্মু

Q.11 F, L, O, W, E, R এবং S এদের প্রত্যেকের একটি সপ্তাহের পৃথক পৃথক দিনে পরীক্ষা আছে, যা সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে।
R এর পরীক্ষা বৃহস্পতিবার। F এবং R এর মাঝে মাত্র দুজনের পরীক্ষা আছে। S এবং F এর মাঝে মাত্র চারজনের পরীক্ষা আছে। W এর পরীক্ষা F এর পরে কোনো একদিন। E এর পরীক্ষা O এর ঠিক আগের দিন। L এর পরীক্ষা W এর পরে কোনো একদিন।
শুক্রবার কার পরীক্ষা আছে?

Ans
- ✗ A. O
- ✗ B. L
- ✗ C. F
- ✓ D. W

Q.12 17 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 68 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 24 সম্পর্কিত 96 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 21 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

Ans
- ✗ A. 89
- ✗ B. 72
- ✗ C. 77
- ✓ D. 84

Q.13 ভারত সরকারের কোন মন্ত্রক 2025 সালে **মিশন সুদর্শন চক্র** চালু করেছিল?

Ans
- ✓ A. প্রতিরক্ষা মন্ত্রক
- ✗ B. স্বরাষ্ট্র মন্ত্রক
- ✗ C. বৈদ্যুতিন ও তথ্যপ্রযুক্তি মন্ত্রক
- ✗ D. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রক

Q.14 তিনটি সংখ্যার গড় 20 হয়। যদি দুটি সংখ্যা 13 এবং 22 হয়, তবে তৃতীয় সংখ্যাটি কত?

Ans
- ✗ A. 27
- ✗ B. 26
- ✗ C. 24
- ✓ D. 25

Q.15 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A + B এর অর্থ 'A হল B এর বোন',
A – B এর অর্থ 'A হল B এর স্বামী',
A × B এর অর্থ 'A হল B এর মা' এবং
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'।

উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'K + L – M × N + O' হয়, তাহলে K কীভাবে O এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. বাবার মা
- ✓ B. বাবার বোন
- ✗ C. মায়ের বোন
- ✗ D. মায়ের মা

Blackbook

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

Q.16 X, Y এবং Z তিন বন্ধু, 9 : 5 : 2 অনুপাতে কিছু অর্থ বিনিয়োগ করে একটি ব্যবসা শুরু করল। এর 6 মাস পর X তার মূলধনের অর্ধেক তুলে নেয়। যদি Z এর বিনিয়োগকৃত অর্থের পরিমাণ ₹83,000 হয়, তবে মোট ₹88,000 বার্ষিক লাভ থেকে X এবং Y এর লভ্যাংশের পার্থক্য কত?

Ans
- ✗ A. ₹12,710
- ✗ B. ₹10,550
- ✓ C. ₹11,200
- ✗ D. ₹10,945

Q.17 গিরিশ একটি পরীক্ষায় 768 নম্বর পেয়েছে। তার প্রাপ্ত এই নম্বরটি মোট নম্বরের 92% এর থেকে 60 নম্বর কম। ওই পরীক্ষায় গিরিশের এক বন্ধু 738 নম্বর পেয়েছে। গিরিশের বন্ধু কত শতাংশ নম্বর পেয়েছে?

Ans
- ✓ A. 82%
- ✗ B. 81%
- ✗ C. 79%
- ✗ D. 80%

Q.18 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

ZOB 6, ETG 10, JYL 14, ODQ 18, ?

Ans
- ✗ A. THU 22
- ✓ B. TIV 22
- ✗ C. UJW 22
- ✗ D. RHV 24

Q.19 পাইপ P একটি ট্যাঙ্কের $\frac{5}{9}$ অংশ ভর্তি করতে সময় নেয় 15 ঘণ্টা এবং পাইপ Q একই ট্যাঙ্কের $\frac{7}{9}$ অংশ ভর্তি করতে সময় নেয় 21 ঘণ্টা। এই দুটো পাইপকে 3 ঘণ্টার জন্য চালু করে তারপর বন্ধ করে দেওয়া হল। এরপর শুধু পাইপ R কে চালু করা হল এবং সেটি ট্যাঙ্কটিকে 4 ঘণ্টায় খালি করে। পাইপ P, Q এবং R একসঙ্গে খালি ট্যাঙ্কটিকে ভর্তি করতে কত সময় নেবে?

Ans
- ✗ A. 57 ঘন্টা
- ✗ B. 42 ঘন্টা
- ✓ C. 54 ঘন্টা
- ✗ D. 58 ঘন্টা

Q.20 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিযুক্তভাবে সম্পূর্ণ হবে?

QBL 8 EPZ 16 SDN 24 GRB 32 ?

Ans
- ✗ A. MSY 42
- ✗ B. CNE 41
- ✓ C. UFP 40
- ✗ D. KDU 42

Q.21 মাইটোসিসে অ্যানাফেজ-টেলোফেজ ট্রানজিশনের কাজ কী?

Ans
- ✗ A. ক্রোমোজোমের ঘনীভবন
- ✗ B. DNA এর নতুন তন্ত্রের সংশ্লেষ
- ✗ C. DNA প্রতিলিপিকরণের সূচনা
- ✓ D. ক্রোমাটিডের পৃথকীকরণ এবং নিউক্লিয় পর্দার পুনঃগঠন

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.22 প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✗ A. IK - LN
- ✗ B. SU - VX
- ✓ C. LM - NP
- ✗ D. BD - EG

Q.23 নিচের কোন দেশটি অ্যাসোসিয়েসান ওফ সাউথ ইস্ট এশিয়ান নেশানসের (ASEAN) এর সদস্য নয়?

Ans
- ✗ A. ইন্দোনেশিয়া
- ✗ B. থাইল্যান্ড
- ✗ C. মায়ানমার
- ✓ D. ভারত

Q.24 একটি অ্যাক্টিভ উইন্ডোর সিস্টেম মেনু ওপেন করতে কোন শর্টকাট কীই ব্যবহার করা হয়?

Ans
- ✗ A. Alt+Tab
- ✓ B. Alt+Space
- ✗ C. Alt+Enter
- ✗ D. Alt+F4

Q.25 ভারত সরকার কত সালে তেলুগু এবং কন্নড় ভাষাকে ধ্রুপদী ভাষা হিসেবে স্বীকৃতি দিয়েছে?

Ans
- ✗ A. 2006
- ✓ B. 2008
- ✗ C. 2004
- ✗ D. 2014

Q.26 'রাঠোয়া নি ঘের' (Rathwa Ni Gher) হল _______ এর রাঠোয়া উপজাতি সম্প্রদায়ের একটি লোকনৃত্য।

Ans
- ✗ A. হিমাচল প্রদেশ
- ✓ B. গুজরাট
- ✗ C. কেরালা
- ✗ D. ত্রিপুরা

Q.27 নিম্নলিখিত কোন আইনটি প্রথমবারের জন্য আইন প্রণয়ন প্রক্রিয়ায় ভারতীয় প্রতিনিধিত্বের ব্যবস্থা করেছিল?

Ans
- ✗ A. ভারত সরকার আইন, 1858
- ✓ B. ভারতীয় পরিষদ আইন, 1861
- ✗ C. পিটের ভারত আইন, 1784
- ✗ D. সনদ আইন, 1853

Q.28 পশ্চিম উপকূলীয় সমভূমির কোন অংশটি মুম্বাই থেকে গোয়া পর্যন্ত বিস্তৃত?

Ans
- ✗ A. করমণ্ডল উপকূল
- ✗ B. মালাবার উপকূল
- ✓ C. কোঙ্কন উপকূল
- ✗ D. কর্ণাটক উপকূল

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

Q.29 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

#: MNI :: UVQ : %

Ans
A. # = OPN % = PBW
B. # = RSN % = PQL
C. # = RJH % = IQL
D. # = RUN % = IOL

Q.30 ভারী বৃষ্টিপাত সত্ত্বেও 2025 সালের আগস্ট সময়পর্বের মধ্যে ভারতের প্রায় 19টি অঞ্চল কেন খরা বা খরার মতো পরিস্থিতির সম্মুখীন হয়েছিল?

Ans
A. অতিরিক্ত নদী বাঁধ নির্মাণের ফলে জলসংকট দেখা দেয়।
B. আকস্মিক পরিবর্তনের ফলে অনেক অঞ্চলে তীব্র বৃষ্টিপাতের ঘাটতি দেখা দেয়।
C. সব রাজ্যেই মৌসুমী বায়ুর আগমন বিলম্বিত হয়েছিল।
D. অস্বাভাবিক উচ্চ তাপমাত্রা বৃষ্টিপাত কমিয়ে দিয়েছে।

Q.31 একটি লম্ব বৃত্তাকার শঙ্কুর তির্যক উচ্চতা, শঙ্কুটির ব্যাসার্ধের 3 গুণ। শঙ্কুটিকে তার ভূমির সমান্তরাল একটি তল বরাবর এমনভাবে কাটা হয় যাতে, কাটা অংশের ছোটো উপরিভাগের শঙ্কুটির বক্রতলের ক্ষেত্রফল, মূল শঙ্কুটির বক্রতলের ক্ষেত্রফলের অর্ধেক হয়। ক্ষুদ্রাকৃতি শঙ্কুটির ব্যাস $6\sqrt{2}$ cm হ'লে মূল শঙ্কুটির ব্যাসার্ধ কত?

Ans
A. 12
B. 6
C. 3
D. 9

Q.32 একটি পণ্যকে তার মুদ্রিত মূল্যের $\frac{3}{10}$ মূল্যে বিক্রি করলে আমানের 25% ক্ষতি হয়। সে যদি পণ্যটিকে মুদ্রিত মূল্যের 69% মূল্যে বিক্রি করে, তবে তার কত শতাংশ লাভ হবে?

Ans
A. 72.5%
B. 73.5%
C. 75.1%
D. 74.1%

Q.33 একজন দোকানদার প্রতি ডজন ₹102 দরে 32 ডজন পণ্য ক্রয় করলেন। যদি তিনি প্রতিটি পণ্য ₹68 দরে বিক্রি করে থাকেন, তাহলে তিনি কত শতাংশ লাভ করেছেন?

Ans
A. 697%
B. 701%
C. 702%
D. 700%

Q.34 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

34 38 46 58 74 ?

Ans
A. 94
B. 96
C. 92
D. 98

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

Q.35 স্বাধীন ভারতের প্রথম কেন্দ্রীয় অর্থমন্ত্রী কে ছিলেন?

Ans
- ✔ A. আর. কে. শানমুখম চেট্টি
- ✘ B. ড. সি এইচ ভাবা
- ✘ C. সর্দার বলদেব সিং
- ✘ D. রাজকুমারী অমৃত কৌর

Q.36 গ্রুপ A তে 16 জন সদস্য, গ্রুপ B তে 86 জন সদস্য এবং গ্রুপ C তে 21 জন সদস্য রয়েছে। এই তিনটি দলের সকল সদস্য মিলে একটি রেস্তোরাঁয় খেতে গেলেন। গ্রুপ A, B এবং C এর সদস্যদের জন্য মাথাপিছু গড় খরচের পরিমাণ যথাক্রমে ₹447, ₹396 এবং ₹158 হ'লে, ওই রেস্তোরাঁয় আগত সকল সদস্যদের সামগ্রিক গড় খরচের (₹ এ) পরিমাণ কত?

Ans
- ✘ A. 367
- ✔ B. 362
- ✘ C. 366
- ✘ D. 360

Q.37 মান নির্ণয় করুন।

(-9) - (-56) ÷ (-14) + (-2) × 6

Ans
- ✘ A. -27
- ✘ B. -24
- ✘ C. -28
- ✔ D. -25

Q.38 প্রদত্ত দু'টি সেটের প্রতিটিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবে সেটের বাকি সংখ্যাগুলিও পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটগুলির মতো অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) অনুসরণ করে?
(**দ্রষ্টব্য:** গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করার জন্য, দুই বা তিন অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা যাবে না। অর্থাৎ, যদি 37 এর পরে 10 থাকে, তাহলে 37 এর ক্ষেত্রে 3 + 7 গাণিতিক কার্যক্রমটি সম্পাদন করা যাবে না, কারণ দুই অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা অনুমোদিত নয়।)

100 – 50 – 60 – 30 ; 300 – 150 – 160 – 80

Ans
- ✘ A. 220 – 110 – 120 – 30
- ✘ B. 160 – 80 – 90 – 180
- ✔ C. 80 – 40 – 50 – 25
- ✘ D. 100 – 50 – 40 – 20

Q.39 150 মিটার দৌড়ে, R, S কে 6 মিটারের ব্যবধানে এবং 250 মিটার দৌড়ে, R, S কে 2 সেকেন্ডের ব্যবধানে পরাজিত করে। এইভাবে, একটি দৌড়ে, R যদি 30 সেকেন্ড দৌড়ায়, তাহলে সে S কে __ মিটারের ব্যবধানে পরাজিত করবে।

Ans
- ✘ A. 5.75
- ✘ B. 7.25
- ✘ C. 6.75
- ✔ D. 6.25

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

Q.40 একটি নিরেট অর্ধগোলকের সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল 281 cm^2 হয়। তাহলে, এর ব্যাসার্ধ (cm এ) কত? $(\pi = \frac{22}{7})$

Ans
✗ A. $\sqrt{\frac{1957}{132}}$
✗ B. $\sqrt{\frac{1966}{66}}$
✗ C. $\sqrt{\frac{1965}{66}}$
✓ D. $\sqrt{\frac{1967}{66}}$

Q.41 প্রদত্ত বর্ণ-চিহ্নের ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন।

(বামদিক) L U £ P $ D A Ω F % * N Q & R # Y @ C K * & M (ডানদিক)

যদি ক্রমটি থেকে সকল বর্ণকে বাদ দেওয়া হয়, তাহলে নিচের কোনটি ডানদিক থেকে সপ্তম স্থানে থাকবে?

Ans
✗ A. $
✗ B. @
✓ C. %
✗ D. Ω

Q.42 নিচের কোন আইনটি 1774 সালে ভারতের কলকাতায় সুপ্রিম কোর্ট প্রতিষ্ঠার নির্দেশ দেয়?

Ans
✗ A. পিটের ভারত আইন, 1784
✗ B. 1813 সালের সনদ আইন
✗ C. ভারত সরকার আইন, 1858
✓ D. 1773 সালের রেগুলেটিং অ্যাক্ট

Q.43 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

95 70 54 45 41 ?

Ans
✗ A. 42
✗ B. 38
✗ C. 44
✓ D. 40

Q.44 8, x এবং 18 ক্রমিক সমানুপাতিক (continued proportion) হ'লে x এর মান কত?

Ans
✓ A. 12
✗ B. 14
✗ C. 8
✗ D. 18

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

Q.45 একটি গ্রামের জনসংখ্যা 2,90,000 ছিল। প্রথম বছরে জনসংখ্যা 15% বৃদ্ধি পায় এবং দ্বিতীয় বছরে 20% বৃদ্ধি পায়। দুই বছর পর গ্রামের জনসংখ্যা কত হবে?

Ans
- ✗ A. 3,48,000
- ✗ B. 3,91,500
- ✓ C. 4,00,200
- ✗ D. 3,33,500

Q.46 $\frac{x^{2.5}}{y^{0.5}} \times \sqrt{xy}$ এবং $\frac{y^{1.5}}{\sqrt{x}} \times \sqrt{xy}$ এর লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক এবং গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়ক হল যথাক্রমে ___ এবং_____, যেখানে x এবং y হল 1 এর চেয়ে বড়ো পরস্পর-মৌলিক সংখ্যা।

Ans
- ✗ A. $x(xy)^2, x$
- ✗ B. $y(xy)^2, y$
- ✓ C. $x(xy)^2, 1$
- ✗ D. $y(xy)^2, 1$

Q.47 বার্ষিক কত সরল সুদের হারে (শতাংশে) একটি নির্দিষ্ট অর্থরাশি 20 বছরে সুদে-আসলে নিজের দ্বিগুণ হবে?

Ans
- ✗ A. 10
- ✓ B. 5
- ✗ C. 7
- ✗ D. 3

Q.48 যদি কোনো ডেটার সংখ্যাগুরু মান তার গড় অপেক্ষা 33.6 বেশি হয়, তাহলে সংখ্যাগুরু মানটি মধ্যমা অপেক্ষা কত বেশি হবে? (স্থূল সূত্র ব্যবহার করুন)

Ans
- ✓ A. 22.4
- ✗ B. 23.8
- ✗ C. 19.5
- ✗ D. 20.6

Q.49 স্থির জলে একজন ব্যক্তি 8 km/hr গতিবেগে নৌকা চালাতে পারেন। যখন নদীর স্রোতের গতিবেগ 2 km/hr হয়, তখন একটি নির্দিষ্ট গন্তব্যে গিয়ে ফিরে আসতে তার 3 ঘণ্টা 12 মিনিট সময় লাগে। গন্তব্যস্থলের দূরত্ব নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 15 km
- ✗ B. 8 km
- ✓ C. 12 km
- ✗ D. 10 km

Q.50 রুটির খামির তৈরির জন্য দায়ী রাসায়নিক বিক্রিয়া কোনটি, যেখানে কার্বন ডাই অক্সাইড উৎপন্ন হয়?

Ans
- ✗ A. অম্ল-ক্ষারক বিক্রিয়া
- ✗ B. উৎসেচকীয় বিক্রিয়া
- ✗ C. জারণ-বিজারণ বিক্রিয়া
- ✓ D. সন্ধান প্রক্রিয়া

Q.51 ছয়জন ব্যক্তি P, Q, R, S, T এবং U একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। Q এমন একটি ফ্লোরে বাস করে যা একটি মৌলিক সংখ্যা বিশিষ্ট। Q এবং R যে ফ্লোরগুলোতে বাস করে তাদের গুণফল 3 হয়। P এর উপরে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বাস করে। T বাস করে S এর ঠিক নিচের ফ্লোরে। U এর নিচে কতজন ব্যক্তি বাস করে?

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

Blackbook

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

Q.52 ভারতের বিশাল সমভূমি অঞ্চলের অন্তর্গত 'ভাবর' এবং 'তরাই' অঞ্চলের মধ্যে প্রধান পার্থক্য কী?

Ans
- ✔ A. মাটির ভেদ্যতা এবং ভূগর্ভস্থ জলের উপলব্ধতা
- ✘ B. জনবসতির ধরণ
- ✘ C. হিমালয় থেকে উৎপন্ন নদীসমূহের প্রভাব
- ✘ D. বৃষ্টিপাত ও বায়ুপ্রবাহের অভিমুখ

Q.53 S এর সঙ্গে R বিবাহিত। S হয় Q এর বাবা। K হয় Q এর বোন এবং M হয় Q এর ভাই। K কীভাবে R এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✘ A. স্বামী
- ✘ B. স্ত্রী
- ✔ C. মেয়ে
- ✘ D. ছেলে

Q.54 749216358 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে অধঃক্রমে সাজানো হ'লে, নতুন গঠিত সংখ্যাটিতে বামদিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্ক এবং ডানদিক থেকে তৃতীয় অঙ্কের গুণফল কত হবে?

Ans
- ✔ A. 24
- ✘ B. 21
- ✘ C. 18
- ✘ D. 16

Q.55 A এবং B একত্রে একটি কাজ 20 দিনে শেষ করতে পারে। যদি A একা কাজটি 45 দিনে করতে পারে, তাহলে B একা ওই কাজের তিন-চতুর্থাংশ কত দিনে শেষ করতে পারবে?

Ans
- ✘ A. 54
- ✘ B. 81
- ✔ C. 27
- ✘ D. 108

Q.56 2025 সালের এশিয়া-প্যাসিফিক ইকোনমিক কো-অপারেশন (APEC) বৈঠকে চীনের রাষ্ট্রপতি শি জিনপিং একটি বৈশ্বিক AI গভর্ন্যান্স বডি প্রতিষ্ঠার প্রস্তাব দিয়েছিলেন। এই প্রস্তাবিত সংস্থার নাম কী?

Ans
- ✔ A. ওয়ার্ল্ড আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স কো-অপারেশন অর্গানাইজেশন (WAICO)
- ✘ B. গ্লোবাল AI কাউন্সিল (GAIC)
- ✘ C. ইন্টারন্যাশনাল আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স অর্গানাইজেশন (IAIO)
- ✘ D. ইন্টারন্যাশনাল AI ফোরাম (IAIF)

Q.57 নিম্নলিখিত দ্বিঘাত সমীকরণটির বীজের প্রকৃতি কী?

$$x - \frac{1}{x} = 17$$

Ans
- ✔ A. বাস্তব এবং স্বতন্ত্র (অমূলদ)
- ✘ B. বাস্তব এবং সমান
- ✘ C. বাস্তব এবং স্বতন্ত্র (মূলদ)
- ✘ D. কোনো বাস্তব বীজ নেই

Q.58 বিহারের রাজগীর স্পোর্টস কমপ্লেক্সে অনুষ্ঠিত ফাইনালে, ভারতীয় পুরুষ হকি দল কোন দলকে 4 - 1 স্কোরে হারিয়ে এশিয়া কাপ 2025 এর শিরোপা জিতেছে?

Ans
- ✔ A. কোরিয়া প্রজাতন্ত্র
- ✘ B. পাকিস্তান
- ✘ C. জাপান
- ✘ D. মালয়েশিয়া

Blackbook

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

Q.59 প্রদত্ত বিবৃতিগুলি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্ত(গুলির) মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব চেয়ার হয় টেবিল।
কিছু টেবিল হয় বোর্ড।
কোনো চেয়ার নয় ডেস্ক।
উপসংহার:
(I) কিছু বোর্ড হয় টেবিল।
(II) কোনো টেবিল নয় ডেস্ক।

Ans
✗ A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
✗ B. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।
✗ C. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
✓ D. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

Q.60 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব গাড়ি হয় ট্রাম।
সব গাড়ি হয় রিকশা।
সব গাড়ি হয় বাস।

সিদ্ধান্ত:
(I) সব ট্রাম হয় বাস।
(II) কিছু বাস হয় রিকশা।

Ans
✗ A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
✓ B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
✗ C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
✗ D. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

Q.61 সংবিধান প্রবর্তনের পর যদি কোনো ভারতীয় নাগরিক স্বেচ্ছায় কোনো বিদেশি রাষ্ট্রের নাগরিকত্ব অর্জন করেন, তাহলে তার আইনি পরিণতি কী হবে?

Ans
✗ A. তিন বছরের জন্য তার ভারতীয় নাগরিকত্ব স্থগিত হয়
✓ B. তিনি ভারতীয় নাগরিক হিসেবে গণ্য না
✗ C. দ্বৈত নাগরিকত্ব অনুমোদিত হয়
✗ D. শর্ত সাপেক্ষে নাগরিকত্ব বজায় রাখা যায়

Q.62 ভারতের সংবিধানের অনুচ্ছেদ 80 অনুযায়ী, রাষ্ট্রপতি কর্তৃক নিযুক্ত রাজ্যপরিষদের (Council of States) মনোনীত সদস্য সংখ্যা কত?

Ans
✗ A. কুড়ি
✓ B. বারো
✗ C. দশ
✗ D. চোদ্দ

Q.63 দ্বিতীয় পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা (1956) অনুসারে, ভারত সরকার অর্থনীতির কোন খাতগুলির সরাসরি বিকাশসাধন ও পরিচালনার সিদ্ধান্ত নিয়েছিল?

Ans
✗ A. কৃষি খাত
✗ B. ছোট ব্যবসা
✓ C. ভারী শিল্প
✗ D. পরিষেবা খাত

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

Q.64 **24তম সাংবিধানিক সংশোধনী, সংসদকে নিম্নোক্ত কোন ক্ষমতা প্রদান করে?**

Ans
- ✗ A. বিচারিক পর্যালোচনাকে অগ্রাহ্য করার ক্ষমতা
- ✓ B. মৌলিক অধিকারসমূহ সংশোধন করার ক্ষমতা
- ✗ C. হাইকোর্টের রায় স্থগিত করার ক্ষমতা
- ✗ D. নির্বাচন স্থগিত করার ক্ষমতা

Q.65 **ভারতে দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমি বায়ুর সময়কাল কোনটি?**

Ans
- ✗ A. মে থেকে সেপ্টেম্বর
- ✓ B. জুন থেকে সেপ্টেম্বর
- ✗ C. জুন থেকে নভেম্বর
- ✗ D. জুলাই থেকে ডিসেম্বর

Q.66 **নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে (I) ও (II) সংখ্যাযুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।**

প্রশ্ন: ঋতু, সীমা, তানিয়া, উষা এবং বর্ষা বিভিন্ন নম্বর পেয়েছে। তাদের মধ্যে কে সর্বোচ্চ নম্বর পেয়েছে?

(I) তানিয়া পেয়েছে ঋতু ও সীমার চেয়ে বেশি নম্বর কিন্তু উষার চেয়ে কম নম্বর।
(II) বর্ষা পেয়েছে তানিয়ার চেয়ে বেশি নম্বর কিন্তু উষার চেয়ে কম নম্বর।

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

Q.67 **নিচের লেখক ও তাঁদের রচনার কোন জোড়টি ঠিকভাবে মিলেছে?**

Ans
- ✗ A. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় – কামায়নী
- ✗ B. মুন্সী প্রেমচাঁদ – মধুশালা
- ✗ C. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর – আনন্দমঠ
- ✓ D. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় – দেবদাস

Q.68 **ঐতিহ্যবাহী উন্নয়ন অর্থনীতিতে, উন্নয়ন বলতে মূলত কী বোঝায়?**

Ans
- ✗ A. জাতীয় আয়ের স্তর বৃদ্ধি
- ✗ B. শিল্প উৎপাদনের সম্প্রসারণ
- ✓ C. মাথাপিছু প্রকৃত আয় বৃদ্ধি
- ✗ D. কর্মসংস্থানের সুযোগ বৃদ্ধি

Q.69 **কোনো নলের জলপ্রবাহকে অধিকতর প্রশস্ত করে খোলা হলে প্রবাহের মসৃণতা হারায় কেন?**

Ans
- ✓ A. বহির্গামী প্রবাহের গতি বৃদ্ধি পাওয়ার ফলে অস্থিরতা তৈরি হয়।
- ✗ B. জলেরর ঘনত্ব পরিবর্তিত হওয়া।
- ✗ C. জলের তাপমাত্রা পরিবর্তিত হওয়া।
- ✗ D. জলের চাপ কমে যাওয়া।

Q.70 **2025 সালের নভেম্বরে ইথিওপিয়ায় অগ্ন্যুৎপাত ঘটানো আগ্নেয়গিরিটির নাম কী?**

Ans
- ✗ A. নিরাগঙ্গো (Nyiragongo)
- ✓ B. হাইলি গুব্বি (Hayli Gubbi)
- ✗ C. মেলিসা (Melissa)
- ✗ D. ইর্তা আলে (Erta Ale)

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

Q.71 8 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 41 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 81 সম্পর্কিত 406 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 13 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

Ans
- ✗ A. 62
- ✓ B. 66
- ✗ C. 64
- ✗ D. 68

Q.72 নিচের কোনটি বনস সংস্কৃতির খননকৃত প্রত্নস্থল নয়?

Ans
- ✗ A. আহর
- ✗ B. গিলুন্দ
- ✗ C. বাগর
- ✓ D. নাগদা

Q.73 ডালিমের যে অংশটি খাওয়া হয় তা ________ নামে পরিচিত।

Ans
- ✗ A. এন্ডোকার্প
- ✓ B. সীড কোট
- ✗ C. পেরিকার্প
- ✗ D. প্লাসেন্টা

Q.74 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'REST' কে লেখা হয় '5729' হিসাবে এবং 'SEAT' কে লেখা হয় '7625' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'A' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✓ A. 6
- ✗ B. 2
- ✗ C. 7
- ✗ D. 5

Q.75 যদি $(5x-1)^3+(x+3)^3+8(3x-4)^3=6(5x-1)(x+3)(3x-4)$ হয়, তাহলে x এর মান কত?

Ans
- ✓ A. $\frac{1}{2}$
- ✗ B. $\frac{3}{5}$
- ✗ C. $\frac{1}{4}$
- ✗ D. $\frac{3}{4}$

Q.76 উইন্ডোজের সাম্প্রতিকতম সংস্করণ কোনটি?

Ans
- ✓ A. উইন্ডোজ 11
- ✗ B. উইন্ডোজ 7
- ✗ C. উইন্ডোজ 18
- ✗ D. উইন্ডোজ 10

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

Q.77 স্ট্যাটিক RAM (SRAM) এবং ডায়নামিক RAM (DRAM) এর মধ্যে পার্থক্যকারী প্রধান বৈশিষ্ট্য কোনটি, যার কারণে SRAM কে CPU ক্যাশে (Cache) হিসেবে এবং DRAM কে প্রধান সিস্টেম মেমোরি (RAM) হিসেবে ব্যবহার করা হয়?

Ans
- ✗ A. DRAM সরাসরি CPU ডাই তে থাকে, আর SRAM থাকে মাদারবোর্ডে।
- ✗ B. DRAM হল নন-ভোলাটাইল, কিন্তু SRAM হল ভোলাটাইল।
- ✓ C. SRAM অত্যন্ত দ্রুতগতিসম্পন্ন, অধিক ব্যয়বহুল এবং DRAM এর তুলনায় কম বিদ্যুৎ খরচ করে।
- ✗ D. ডেটা ধরে রাখার জন্য SRAM এ প্রতিনিয়ত রিফ্রেশ করার প্রয়োজন হয়, কিন্তু DRAM এ এর প্রয়োজন হয় না।

Q.78 কোনো শহরের বর্তমান জনসংখ্যা 450000 হ'লে এবং জনসংখ্যা প্রতি বছর 25% হারে বৃদ্ধি পেলে, 3 বছর আগে এবং 2 বছর আগে শহরটির জনসংখ্যার মধ্যে ধনাত্মক পার্থক্য কত হবে?

Ans
- ✗ A. 57050
- ✓ B. 57600
- ✗ C. 57950
- ✗ D. 56850

Q.79 দুটি এককেন্দ্রীয় বৃত্তের ব্যাসার্ধ 15 cm এবং 17 cm হয়। বৃহত্তর বৃত্তটির সেই জ্যাটির দৈর্ঘ্য নির্ণয় করুন যা ক্ষুদ্রতর বৃত্তটির স্পর্শক।

Ans
- ✗ A. 8 cm
- ✓ B. 16 cm
- ✗ C. 30 cm
- ✗ D. 24 cm

Q.80 যদি 6134527 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয়, তবে নতুন গঠিত সংখ্যায় শেষ অঙ্ক এবং প্রথম অঙ্কের যোগফল কত হবে?

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

Q.81 A, B, C, Q, R এবং S একই ভবনের ছয়টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। Q থাকে 5 নম্বর ফ্লোরে। B থাকে Q এর উপরের কোনো একটি ফ্লোরে। C এর নিচে কেবল R থাকে। A একটি জোড় সংখ্যা বিশিষ্ট ফ্লোরে থাকে। S এর নিচে কতজন বাস করে?

Ans
- ✗ A. এক
- ✗ B. তিন
- ✓ C. দুই
- ✗ D. চার

Q.82 y এর কোন মানের জন্য সমীকরণটি সিদ্ধ হবে?

$$18 \times 7 \times 560 \div \sqrt{3136} = y + 703$$

Ans
- ✗ A. 556
- ✗ B. 559
- ✗ C. 567
- ✓ D. 557

Q.83 দু'টি সম্পূরক কোণের বৃহত্তর কোণটির মান, ক্ষুদ্রতর কোনটির মানের চেয়ে 32° বেশি। ক্ষুদ্রতর কোণটির মান (ডিগ্রিতে) কত?

Ans
- ✓ A. 74
- ✗ B. 81
- ✗ C. 76
- ✗ D. 75

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

Q.84 2011 এর 97 তম সংবিধান সংশোধনী আইনের মাধ্যমে কোন অনুচ্ছেদটি যুক্ত করা হয়েছে, যা সমবায় সমিতিগুলির পেশাদারি পরিচালনব্যবস্থাকে প্রোন্নত করে?

Ans
- ✗ A. অনুচ্ছেদ 38
- ✓ B. অনুচ্ছেদ 43B
- ✗ C. অনুচ্ছেদ 43A
- ✗ D. অনুচ্ছেদ 48A

Q.85 2820 কে এমন দু'টি অংশে বিভক্ত করা হয় যে প্রথম অংশের এক-পঞ্চমাংশ এবং দ্বিতীয় অংশের এক-অষ্টমাংশ 3 : 4 অনুপাতে থাকে। তবে প্রথম অংশ এবং দ্বিতীয় অংশের অনুপাত কত?

Ans
- ✗ A. 17 : 36
- ✗ B. 18 : 19
- ✗ C. 15 : 37
- ✓ D. 15 : 32

Q.86 প্রদত্ত বর্ণ ও চিহ্নের ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। গণনা শুধু বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।

(বামদিক) = N * R ^ S V L ^ W O P Y $ @ H A F ? E R (ডানদিক)

ক্রমটিতে এমন কতগুলো বর্ণ আছে, যাদের ঠিক আগে একটি চিহ্ন এবং ঠিক পরেও একটি চিহ্ন রয়েছে?

Ans
- ✗ A. চারটি
- ✗ B. তিনটি
- ✓ C. দুইটি
- ✗ D. একটি

Q.87 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'ROAD' কে লেখা হয় '8657' হিসাবে এবং 'DEAR' কে লেখা হয় '4567' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'E' কে কীভাবে লেখা হয়?

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

Q.88 আকবরের প্রবর্তিত মনসবদারি ব্যবস্থায়, **মনসব** শব্দটির অর্থ কী?

Ans
- ✓ A. কোনো আধিকারিকের পদমর্যাদা বা অবস্থান
- ✗ B. আধ্যাত্মিক নেতৃত্বের কর্মসূচি
- ✗ C. রাজস্ব সংগ্রহের ক্যালেন্ডার
- ✗ D. প্রমিত ভূমি রাজস্ব মূল্যায়ন

Q.89 নিচের বিবৃতিগুলো বিবেচনা করুন।
1. আর্থিক বিকেন্দ্রীকরণ সম্পর্কিত 1870 সালের লর্ড মায়োর প্রস্তাবটি স্থানীয় স্বায়ত্তশাসন প্রতিষ্ঠানগুলির বিকাশের কথা কল্পনা করেছিল।
2. হবহাউস ছিলেন বিকেন্দ্রীকরণ সংক্রান্ত রাজকীয় কমিশনের চেয়ারম্যান।
3. স্থানীয় স্বায়ত্তশাসন, 1919 সালের ভারত শাসন আইনের অধীনে একটি সংরক্ষিত বিষয়ে পরিণত হয়েছিল।
উপরের বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি/ কোনগুলি ঠিক?

Ans
- ✗ A. 1, 2 এবং 3
- ✗ B. শুধু 1 এবং 3
- ✓ C. শুধু 1 এবং 2
- ✗ D. শুধু 2 এবং 3

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

Q.90 সাতজন ব্যক্তি B, C, D, O, P, Q এবং R একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। P এর বামদিক থেকে গণনা করলে R এবং P এর মাঝে কেবল দু'জন বসেছে। C এর বামদিক থেকে গণনা করলে C এবং O এর মাঝে কেবল তিনজন বসেছে। P বসেছে O এর ঠিক ডান পাশে। B বসেছে Q এর ঠিক ডান পাশে। D এর বামদিকে চতুর্থ স্থানে কে বসেছে?

Ans
- ✗ A. B
- ✗ B. P
- ✗ C. O
- ✓ D. Q

Q.91 নিচের সমীকরণ তন্ত্রের সমাধান করুন।

$$u + v + w = 2$$
$$6u + 4v + 5w = 31$$
$$5u + 2v + 2w = 13$$

Ans
- ✗ A. u = 1, v = 18, w = −17
- ✗ B. u = 3, v = −15, w = 14
- ✗ C. u = 1, v = 15, w = −14
- ✓ D. u = 3, v = −18, w = 17

Q.92 2025 সালে ভারতীয় গবেষকদের দ্বারা প্রদর্শিত, অস্ত্রোপচারের পরের কোন চিকিৎসা পদ্ধতি অত্যন্ত-ঝুঁকিপূর্ণ মূত্রাশয় ক্যান্সার রোগীদের পেলভিক রিকারেন্স (pelvic recurrence) উল্লেখযোগ্যভাবে কমাতে সক্ষম হয়েছে?

Ans
- ✗ A. মূত্রাশয় ক্যান্সার অস্ত্রোপচারের আগে কেমোথেরাপি প্রয়োগ করা
- ✗ B. মূত্রাশয় ক্যান্সারের জন্য অস্ত্রোপচারের বিকল্প হিসেবে টার্গেটেড ড্রাগ থেরাপি প্রয়োগ করা
- ✗ C. অস্ত্রোপচার পরবর্তী স্বতন্ত্র চিকিৎসা হিসেবে ইমিউনোথেরাপির ব্যবহার করা
- ✓ D. মূত্রাশয় ক্যান্সার অস্ত্রোপচারের পর রেডিয়েশন থেরাপি প্রয়োগ করা

Q.93 বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত জোড়া দু'টির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

UND : SSB
QXZ : OCX

Ans
- ✗ A. WRK : SWG
- ✗ B. TBE : QFB
- ✗ C. ZQV : VTR
- ✓ D. MHV : KMT

Q.94 নিচের কোন শহরগুলি সোনালী চতুর্ভুজ (Golden Quadrilateral) দ্বারা সংযুক্ত?

Ans
- ✓ A. দিল্লি, মুম্বাই, চেন্নাই, কলকাতা
- ✗ B. দিল্লি, ভূপাল, আহমেদাবাদ, মুম্বাই
- ✗ C. মুম্বাই, পুনে, হায়দ্রাবাদ, বেঙ্গালুরু
- ✗ D. চেন্নাই, বেঙ্গালুরু, হায়দ্রাবাদ, কলকাতা

Q.95 2025 সালে গ্লোবাল AI কনক্লেভ, দায়িত্বশীল কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার ক্ষেত্রে ভারতের শীর্ষস্থানীয় ভূমিকাকে আরও শক্তিশালী করেছে, সেটি কোন শহরে আয়োজিত হয়েছিল?

Ans
- ✓ A. চেন্নাই
- ✗ B. বেঙ্গালুরু
- ✗ C. নয়া দিল্লি
- ✗ D. হায়দ্রাবাদ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.96 খ্রিষ্টীয় দ্বিতীয় শতকের কোন বিখ্যাত সঙ্গম সাহিত্যটি একজন পতিব্রতা স্ত্রীর নিষ্ঠা ও ত্যাগের কাহিনি সম্পর্কে রচিত একটি মহাকাব্য?

Ans

- ✗ A. পাট্টুপট্টু (Pattuppattu)
- ✗ B. তোলকাপ্পিয়াম (Tolkappiyam)
- ✓ C. শিলপ্পাদিকারম (Silappatikaram)
- ✗ D. মণিমেকালাই (Manimekalai)

Q.97 সরল করুন।

$$\frac{\cos\theta}{1+\sin\theta}+\frac{1+\sin\theta}{\cos\theta}$$

Ans

- ✗ A. 2 cosθ
- ✗ B. 2 cosecθ
- ✓ C. 2 secθ
- ✗ D. 2 sinθ

Q.98 সাতজন ব্যক্তি K, L, M, N, P, Q এবং R, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে বসে আছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। N এর বামদিক থেকে গণনা করলে R এবং N এর মাঝে মাত্র দু'জন বসে আছে। L বসে আছে Q এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। P বসে আছে Q এর ঠিক ডানদিকে। P বসে আছে R এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে। M এবং L পরস্পর পাশাপাশি বসে নেই। K এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে কে বসে আছে?

Ans

- ✗ A. Q
- ✗ B. M
- ✗ C. R
- ✓ D. P

Q.99 ভারতে কোন ধরণের সেচের মাধ্যমে উদ্ভিদের মূলে (root zone) ফোঁটা ফোঁটা জল সরবরাহ করা হয়?

Ans

- ✓ A. ড্রিপ সেচ (Drip irrigation)
- ✗ B. স্প্রিংকলার সেচ (Sprinkler irrigation)
- ✗ C. উপ সেচ ব্যবস্থা (Sub-irrigation)
- ✗ D. পৃষ্ঠতল সেচ (Surface irrigation)

Q.100 প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত স্বরবর্ণ (vowel)/ ব্যঞ্জনবর্ণের (consonant) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans

- ✗ A. GKF
- ✗ B. YCX
- ✗ C. NRM
- ✓ D. TYS

"

Blackbook

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

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	Jagannath Institute Of Engineering And Technology Campus-1
Test Date	22/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, DUMB একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে FXOE এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, LGUN সম্পর্কিত NJWQ এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে RPAW নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?**

Ans
✔ A. TSCZ
✘ B. TCXS
✘ C. TZCS
✘ D. TCDS

Q.2 **মধ্যপ্রদেশের কোন বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্যটিকে 2025 সালের অক্টোবর মাসে রাজ্যের তৃতীয় চিতা আবাসস্থল হিসেবে গড়ে তোলার ঘোষণা করা হয়েছিল?**

Ans
✘ A. কুনো জাতীয় উদ্যান
✔ B. নৌরাদেহি অভয়ারণ্য
✘ C. মাধব জাতীয় উদ্যান
✘ D. গান্ধী সাগর অভয়ারণ্য

Q.3 **1916 সালের লক্ষ্মৌ চুক্তি স্বাক্ষরের সঙ্গে নিচের কোন দুই নেতা ঘনিষ্ঠভাবে যুক্ত ছিলেন?**

Ans
✘ A. লালা লাজপত রায় এবং বিপিনচন্দ্র পাল
✔ B. বাল গঙ্গাধর তিলক এবং মহম্মদ আলী জিন্নাহ
✘ C. দাদাভাই নওরোজি এবং সুরেন্দ্রনাথ ব্যানার্জি
✘ D. গোপাল কৃষ্ণ গোখলে এবং অ্যানি বেসান্ত

Q.4 **প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?**
IJM 77 PQT 69 WXA 61 DEH 53 ?

Ans
✘ A. KMN 45
✘ B. KKN 44
✔ C. KLO 45
✘ D. KSB 44

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

Q.5 নিচের কোনটি 'উপনদী' শব্দের সঠিক সংজ্ঞা?

Ans
- ✗ A. নদীর মোহনার কাছে গঠিত একটি হ্রদ
- ✗ B. একটি নদী থেকে শাখার মত নির্গত হওয়া অন্য একটি নদী
- ✗ C. নদীর জলের সঙ্গে এসে মেশা একটি লবণাক্ত জলাশয়
- ✓ D. একটি বড় নদীতে এসে মেশা অন্য একটি নদী

Q.6 A এবং B একটি ব্যবসা 5 : 7 অনুপাতে মূলধন বিনিয়োগ করে শুরু করে। 4 মাস পর, B এর মূলধনের অর্ধেকের সমান মূলধন নিয়ে C ব্যবসায় যোগদান করে। শুরুর 8 মাস পর, A তার মূলধনের 40% তুলে নেয়, আর B একই বিনিয়োগসহ ব্যবসা চালিয়ে যায়। এক বছর শেষে, মোট লাভ ₹27,675 হয়। B এর লভ্যাংশ (₹ এ) কত?

Ans
- ✗ A. 17,175
- ✗ B. 16,175
- ✓ C. 14,175
- ✗ D. 15,175

Q.7 একটি লম্ব বৃত্তাকার শঙ্কুর তির্যক উচ্চতা ও ব্যাসার্ধের অনুপাত 29:20 হয়। যদি শঙ্কুটির আয়তন $\frac{24192}{5}\pi\ cm^3$ হয়, তাহলে তার বক্রতলের ক্ষেত্রফল (cm^2 এ) কত?

Ans
- ✓ A. 835.2π
- ✗ B. 829.5π
- ✗ C. 823.4π
- ✗ D. 832.3π

Q.8 নিচের কোনটি স্থিতিশক্তির (Potential Energy) একটি স্পষ্ট উদাহরণ?

Ans
- ✗ A. একটি জ্বলন্ত মোমবাতি
- ✗ B. একটি চলন্ত গাড়ি
- ✓ C. একটি প্রসারিত রাবার ব্যান্ড
- ✗ D. একটি পতনশীল পাথর

Q.9 1200 মিটারের দৌড়ে, অমিত, ভূষণকে 200 মিটার এগিয়ে থেকে দৌড় শুরু করতে দেয়। ভূষণের 20 সেকেন্ড পরে অমিত দৌড় শুরু করে। অমিত দৌড় শুরু করার 4 মিনিট পরে ভূষণকে ছাড়িয়ে যায়। অমিত, ভূষণের 10 সেকেন্ড আগে দৌড় শেষ করে। অমিতের দৌড়ের গতি (m/s এ) কত?

Ans
- ✗ A. $4\frac{1}{3}$
- ✗ B. $3\frac{1}{3}$
- ✓ C. $4\frac{4}{9}$
- ✗ D. $3\frac{4}{9}$

Q.10 প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত স্বরবর্ণ (vowel)/ ব্যঞ্জনবর্ণের (consonant) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✗ A. DFB
- ✗ B. QSO
- ✗ C. NPL
- ✓ D. SUR

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

Q.11 মান নির্ণয় করুন।
16 + 20 ÷ 4 - 3 × 4

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. 8
- ✗ C. 12
- ✓ D. 9

Q.12 অলিম্পিক পদক জয়ী প্রথম ভারতীয় ব্যাডমিন্টন খেলোয়াড় কে?

Ans
- ✗ A. পি ভি সিন্ধু
- ✗ B. পি টি উষা
- ✗ C. সানিয়া মির্জা
- ✓ D. সাইনা নেহওয়াল

Q.13 P, Q এবং R প্রকারের জিনিসের দাম যথাক্রমে ₹280, ₹180 এবং ₹120 হয়। তেজস মোট ₹12,600 দিয়ে 3 : 2 : 5 অনুপাতে এই জিনিসগুলি কেনে। সে Q প্রকারের কতগুলি জিনিস কিনেছিল?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 14
- ✗ C. 13
- ✗ D. 15

Q.14 A, B, C, D, E এবং F একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করেন। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়।
D এর উপরে মাত্র একজন ব্যক্তি থাকেন। A এবং D এর মাঝে মাত্র দুজন ব্যক্তি থাকেন। F থাকেন B এর ঠিক উপরে। D এর উপরে E থাকেন না।
C এর নিচে কতজন ব্যক্তি থাকেন?

Ans
- ✗ A. তিন
- ✗ B. চার
- ✓ C. পাঁচ
- ✗ D. দুই

Q.15 2011 সালের জনগণনা অনুযায়ী ভারতের নিম্নোক্ত কোন রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে সাক্ষরতার হার 80% এর উপরে ছিল?

Ans
- ✗ A. সিকিম ও ওড়িশা
- ✗ B. তামিলনাড়ু ও আসাম
- ✓ C. গোয়া ও ত্রিপুরা
- ✗ D. হিমাচল প্রদেশ ও হরিয়ানা

Q.16 প্রদত্ত বিবৃতিগুলি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্ত(গুলির) মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
কিছু টাউন হয় জেলা।
কোনো জেলা নয় রাজ্য।
কোনো রাজ্য নয় শহর।

সিদ্ধান্ত:
(I) কোনো টাউন নয় রাজ্য।
(II) কোনো জেলা নয় শহর।

Ans
- ✗ A. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।
- ✗ B. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
- ✓ C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- ✗ D. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

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

Q.17 26 জানুয়ারি 1950 থেকে 1 জুলাই 1987 এর মধ্যে ভারতে জন্মগ্রহণকারী একজন ব্যক্তিকে ______ সূত্রে ভারতের নাগরিক হিসেবে বিবেচনা করা হয়।

Ans
✔ A. জন্ম
✘ B. বংশানুক্রম
✘ C. দেশীয়করণ
✘ D. রেজিস্ট্রিকরণ

Q.18 প্রথম 63 টি স্বাভাবিক জোড় সংখ্যার গড় হল _________।

Ans
✘ A. 62
✘ B. 63
✔ C. 64
✘ D. 65

Q.19 জনবল হ্রাসের কারণে, একটি কারখানার উৎপাদন 52% কমে যায়। প্রাথমিক উৎপাদনের পরিমাণ বজায় রাখতে, কাজের সময় কত শতাংশ বাড়াতে হবে?

Ans
✘ A. $104\frac{2}{3}\%$
✔ B. $108\frac{1}{3}\%$
✘ C. 48%
✘ D. 52%

Q.20 নিচের কোনটি একটি অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যারের উদাহরণ?

Ans
✘ A. উইন্ডোজ
✘ B. লিনাক্স
✔ C. MS এক্সেল
✘ D. BIOS

Q.21 সাতজন ব্যক্তি B, C, D, O, P, Q এবং R একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে।
D বসেছে O এর ডানদিকে চতুর্থ স্থানে। D এর বামদিক থেকে গণনা করলে D এবং B এর মাঝে কেবল দু'জন বসেছে। B বসেছে C এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে। Q বসেছে B এবং R উভয়েরই ঠিক পাশে। P এর ডানদিক থেকে গণনা করলে P এবং Q এর মাঝে কতজন বসেছে?

Ans
✘ A. একজন
✘ B. চারজন
✘ C. তিনজন
✔ D. দু'জন

Q.22 বার্ষিক 6% সুদের হারে কত বছরে ₹7,200 এর সরল সুদ ₹1,080 হবে?

Ans
✘ A. 3.5
✘ B. 1.5
✔ C. 2.5
✘ D. 5

Q.23 প্রধানমন্ত্রী গ্রাম সড়ক যোজনা কত সালে চালু হয়েছিল?

Ans
✔ A. 2000
✘ B. 1991
✘ C. 2014
✘ D. 2008

Blackbook

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

Q.24 যদি 8263451 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে নতুন গঠিত সংখ্যায় কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

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

Q.25 একজন টাইপিস্ট 2 পৃষ্ঠা টাইপ করতে 40 মিনিট সময় নেন। তবে, 90 পৃষ্ঠা টাইপ করতে তার কত সময় (মিনিটে) লাগবে?

Ans
- ✗ A. 1810
- ✗ B. 1790
- ✓ C. 1800
- ✗ D. 1805

Q.26 যদি 8634157 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তবে নতুন গঠিত সংখ্যার বামদিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে কোন অঙ্কটি থাকবে?

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

Q.27 দুই প্রার্থীর মধ্যে একটি নির্বাচনে, নিবন্ধিত ভোটারদের 90% ভোট দিয়েছেন এবং প্রদত্ত ভোটের 20% অবৈধ বলে ঘোষিত হয়েছে। বিজয়ী প্রার্থী বৈধ ভোটের 51% পেয়েছেন এবং 3870 ভোটের ব্যবধানে নির্বাচনে জয়ী হয়েছেন। নিবন্ধিত ভোটারের সংখ্যা কত?

Ans
- ✓ A. 268750
- ✗ B. 268720
- ✗ C. 268760
- ✗ D. 268730

Q.28 নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে (I) ও (II) সংখ্যাযুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।
প্র: অনুজ, ভবেশ, চিরাগ, দর্শন এবং একলব্য - প্রত্যেকের উচ্চতা আলাদা। কে সবচেয়ে লম্বা?
(I) চিরাগের উচ্চতা অনুজ এবং ভবেশের চেয়ে বেশি কিন্তু দর্শনের চেয়ে কম।
(II) একলব্যের উচ্চতা চিরাগের চেয়ে বেশি কিন্তু দর্শনের চেয়ে কম।

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

Q.29 নিম্নলিখিত বিভাজনটির গড় কত?
(Marks: প্রাপ্ত নম্বর,
No. of students: শিক্ষার্থীর সংখ্যা)

Marks	16	21	47	80	99
No. of Students	24	38	26	32	13

Ans
- ✗ A. 67
- ✓ B. 47
- ✗ C. 74
- ✗ D. 71

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

Q.30 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'ALIT' কে লেখা হয় '2159' হিসাবে এবং 'HILT' কে লেখা হয় '6912' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'H' কে কীভাবে লেখা হবে?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 2
- ✓ C. 6
- ✗ D. 9

Q.31 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'food is delicious' কে লেখা হয় 'ga dc vr' হিসাবে এবং 'harry loves food' কে লেখা হয় 'dc hu bw' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'food' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✗ A. vr
- ✗ B. ga
- ✓ C. dc
- ✗ D. bw

Q.32 B, C, O, P, Q, R এবং S এই সাতজন ব্যক্তি উত্তর দিকে মুখ করে একটি সরলরৈখিক সারিতে বসে আছে।
S এর বামদিকে কেবল তিনজন ব্যক্তি বসে আছে। B এবং O এর মাঝে কেবল তিনজন ব্যক্তি বসে আছে। Q এবং O এর মাঝে কেবল চারজন ব্যক্তি বসে আছে, যাদের মধ্যে কেউ সারির একদম বাম প্রান্তে বসে নেই। C বসে আছে R এর ঠিক বামদিকে। P এবং R এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

Ans
- ✗ A. এক
- ✗ B. তিন
- ✓ C. চার
- ✗ D. দুই

Q.33 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: MIN :: RNS : %

Ans
- ✗ A. # = OKP , % = PMQ
- ✓ B. # = OKP , % = PLQ
- ✗ C. # = OKP , % = PLR
- ✗ D. # = OKO , % = PLQ

Q.34 2025 সালে ভারতের রাষ্ট্রপতি কর্তৃক অনুমোদিত কোন বিলটি বেসামরিক পারমাণবিক আইনকে একীভূত করে এবং বেসরকারি খাতের অংশগ্রহণের অনুমতি দেয়?

Ans
- ✓ A. সাস্টেইনেবল হার্নেসিং অ্যান্ড অ্যাডভান্সমেন্ট অফ নিউক্লিয়ার এনার্জি ফর ট্রান্সফর্মিং ইন্ডিয়া (SHANTI) বিল
- ✗ B. অ্যাটমিক এনার্জি রিফর্ম অ্যান্ড প্রাইভেট পার্টিসিপেশন ইন নিউক্লিয়ার পাওয়ার বিল
- ✗ C. ন্যাশনাল পলিসি ফর নিউক্লিয়ার এনার্জি এক্সপ্যানশন উইথ প্রাইভেট পার্টিসিপেশন বিল
- ✗ D. সিভিল নিউক্লিয়ার গভর্ন্যান্স অ্যান্ড প্রাইভেট সেক্টর পার্টিসিপেশন ফ্রেমওয়ার্ক বিল

Q.35 সমীকরণতন্ত্রটির সমাধান করে (x, y, z) এর মান নির্ণয় করুন।

$x - y + z = 2;$
$2x - y - z = -6;$
$2x + 2y + z = -3$

Ans
- ✗ A. (2, −1, 3)
- ✗ B. (−2, 1, 3)
- ✗ C. (−2, −1, −3)
- ✓ D. (−2, −1, 3)

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

Q.36 কলমকারি চিত্রকলায় বহিঃরেখা (outlines) অঙ্কনের জন্য কোন সরঞ্জামটি ব্যবহার করা হয়?

Ans
- ✗ A. স্টাইলাস
- ✗ B. সূঁচ
- ✓ C. বাঁশের কলম
- ✗ D. তুলি

Q.37 ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, LEKO একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে OIPU এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, CANQ সম্পর্কিত FESW এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে EIJS নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. NOPA
- ✗ B. LLPP
- ✓ C. HMOY
- ✗ D. MNPZ

Q.38 নিচের বিবৃতিগুলো বিবেচনা করুন।
1. অনুচ্ছেদ 167 অনুযায়ী, মন্ত্রিপরিষদের সমস্ত সিদ্ধান্ত রাজ্যপালকে জানানো মুখ্যমন্ত্রীর দায়িত্ব।
2. অনুচ্ছেদ 165 অনুযায়ী, রাজ্যপাল মন্ত্রীদের পদের ও মন্ত্রগুপ্তির (secrecy) শপথ গ্রহণ করান।
3. অনুচ্ছেদ 163, রাজ্যপালকে সাহায্য ও পরামর্শ দেওয়ার জন্য মুখ্যমন্ত্রীর নেতৃত্বে একটি মন্ত্রিপরিষদের বিধান দেয়, তবে স্ব-বিবেচনামূলক বিষয়গুলো এর বহির্ভূত।
উপরের বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক?

Ans
- ✗ A. শুধু 2 এবং 3
- ✗ B. শুধু 1 এবং 2
- ✓ C. 1, 2 এবং 3
- ✗ D. শুধু 1 এবং 3

Q.39 100 জনের জন্য 27 দিনের খাবার মজুত রয়েছে। যদি 40 জন ব্যক্তি চলে যায়, তাহলে ওই পরিমাণ খাবারে বাকি ব্যক্তিদের কত দিন চলবে?

Ans
- ✓ A. 45
- ✗ B. 47
- ✗ C. 49
- ✗ D. 43

Q.40 ভারতের সামগ্রিক বিচার ব্যবস্থায় নিম্ন আদালতগুলো কীভাবে সহায়তা করে?

Ans
- ✗ A. উচ্চ বিচার বিভাগে আইনি ক্ষমতা কেন্দ্রীভূত করার মাধ্যমে
- ✗ B. একচেটিয়াভাবে আপিল পরিচালনার মাধ্যমে
- ✗ C. নতুন আইন প্রণয়নের মাধ্যমে
- ✓ D. সহজলভ্য, দ্রুত এবং স্থানীয় ন্যায়বিচার প্রদানের মাধ্যমে

Q.41 2025 সালে ভারত কোন আন্তর্জাতিক সংস্থার কাউন্সিলে 2026–27 মেয়াদের জন্য 'B' ক্যাটাগরির অধীনে পুনরায় নির্বাচিত হয়েছে?

Ans
- ✓ A. ইন্টারন্যাশনাল মেরিটাইম অর্গানাইজেশন (IMO)
- ✗ B. ইন্টারন্যাশনাল সিভিল এভিয়েশন অর্গানাইজেশন
- ✗ C. বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থা
- ✗ D. ইন্টারন্যাশনাল সীবেড অথরিটি

Q.42 1817 সালে ওড়িশায় ব্রিটিশ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি শাসনের বিরুদ্ধে একটি গুরুত্বপূর্ণ সশস্ত্র প্রতিরোধ, পাইক বিদ্রোহের নেতা কে ছিলেন?

Ans
- ✓ A. বক্সী জগবন্ধু
- ✗ B. আল্লুরী সীতারাম রাজু
- ✗ C. সিধু মুর্মু
- ✗ D. চিট্টু সিং

Blackbook

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

Q.43 ছয়জন ব্যক্তি J, K, L, R, S এবং T একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়।
R এবং J এর মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বাস করে। T এবং K এর মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বাস করে। T এর উপরে কেউ বাস করে না। J বাস করে K এর নিচের কোনো একটি ফ্লোরে কিন্তু S এর উপরের কোনো একটি ফ্লোরে। L এর নিচে কতজন ব্যক্তি বাস করে?

Ans
- ✗ A. দুই
- ✗ B. এক
- ✓ C. তিন
- ✗ D. চার

Q.44 প্রদত্ত বর্ণ-চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) K Y C K & A A C P N P Y M R B # + J $ & ^ (ডানদিক)

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

Ans
- ✗ A. তিনটি
- ✓ B. একটি
- ✗ C. চারটি
- ✗ D. দু'টি

Q.45 ভারতের সংবিধানের অনুচ্ছেদ 316 অনুযায়ী, কোনো রাজ্যের সরকারি কৃত্যক কমিশনের (পাবলিক সার্ভিস কমিশন) চেয়ারম্যান ও সদস্যদের নিয়োগ করার ক্ষমতা কার কাছে থাকে?

Ans
- ✗ A. ভারতের রাষ্ট্রপতি
- ✗ B. রাজ্য বিধানসভার অধ্যক্ষ
- ✓ C. রাজ্যের রাজ্যপাল
- ✗ D. রাজ্যের মুখ্যমন্ত্রী

Q.46 রান্না করার সময় যদি রান্নার পাত্রের বাইরের অংশ কালো হয়ে যায়, তবে এটি কী নির্দেশ করে?

Ans
- ✗ A. জ্বালানি একদম পুড়ে গেছে।
- ✓ B. জ্বালানির দহন অসম্পূর্ণ হচ্ছে।
- ✗ C. পাত্রের ভিতরের খাবার কম সেদ্ধ হয়েছে।
- ✗ D. জ্বালানিতে আর্দ্রতা রয়েছে।

Q.47 2025 সালে ISRO চেয়ারম্যানের দ্বারা উদ্বোধন করা কোন প্রতিষ্ঠানটি ভারতের প্রথম বেসরকারি নেভিগেশন উদ্ভাবনী কেন্দ্র হয়ে উঠেছে, যার লক্ষ্য নেভিগেশন সিস্টেম উন্নত করে ভারতের স্বনির্ভরতাকে শক্তিশালী করে তোলা?

Ans
- ✗ A. ইন্ডিয়ান নেভিগেশন রিসার্চ অ্যান্ড ইনোভেশন সেন্টার
- ✗ B. সেন্টার ফর ইন্ডিজেনাস নেভিগেশন টেকনোলজিস
- ✓ C. অনন্ত সেন্টার অফ এক্সিলেন্স ফর নেভিগেশন
- ✗ D. ন্যাশনাল হাব ফর অ্যাডভান্সড স্যাটেলাইট নেভিগেশন

Q.48 MS-Excel এ, যদি সেল A1, A2 এবং A3 এর মান যথাক্রমে 2,3 এবং 2 হয়, তাহলে =A1*A2 + A2/A3 ফর্মুলাটির ফলাফল কত হবে?

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 7.5
- ✗ C. 6
- ✗ D. 8

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

Q.49 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

23 24 32 59 123 ?

Ans
- ✔ A. 248
- ✘ B. 198
- ✘ C. 218
- ✘ D. 168

Q.50 সিদ্ধার্থ, লতা এবং বিবেক একটি ব্যবসা শুরু করার জন্য যথাক্রমে ₹1570, ₹1760, এবং ₹1620 অর্থরাশি বিনিয়োগ করেন। বছরের শেষে যদি ₹1540 লাভ হয়, তবে লাভে বিবেকের শেয়ার কত?

Ans
- ✔ A. ₹504
- ✘ B. ₹503
- ✘ C. ₹501
- ✘ D. ₹506

Q.51 দ্বিঘাত রাশি $10(x-1) - 5x^2 + 4(2-x) + 8$ এর সর্বোচ্চ মান কত হবে?

Ans
- ✘ A. 6.9
- ✘ B. 9.6
- ✔ C. 7.8
- ✘ D. 8.7

Q.52 একজন শিক্ষার্থী একটি প্যারাগ্রাফ টাইপ করার পর পরবর্তীতে ব্যবহারের জন্য একটি বাক্যকে কপি করতে চায়। সে প্রথমে বাক্যটি সিলেক্ট করল। এরপর তাকে কোন শর্টকাট কীই প্রেস করতে হবে?

Ans
- ✘ A. Ctrl + S
- ✘ B. Ctrl + F
- ✔ C. Ctrl + C
- ✘ D. Ctrl + V

Q.53 কোন প্রাচীন গ্রন্থে মৌর্য সাম্রাজ্যের প্রশাসনের বর্ণনা পাওয়া যায়?

Ans
- ✘ A. মনুস্মৃতি
- ✔ B. অর্থশাস্ত্র
- ✘ C. মহাভারত
- ✘ D. ঋগ্বেদ

Q.54 নিচে দেওয়া সংখ্যা-জোড়াগুলিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)
16, 62
21, 82

Ans
- ✔ A. 24, 94
- ✘ B. 23, 94
- ✘ C. 24, 95
- ✘ D. 23, 95

Blackbook

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

Q.55 সরল করুন।

$$\left(\frac{5}{6}\text{ of }1.8\right)+\left(\frac{3}{4}\div 0.25\right).$$

Ans
- ✗ A. 4.25
- ✓ B. 4.5
- ✗ C. 4
- ✗ D. 3.75

Q.56 নিম্নলিখিত কোনটি আবহাওয়া এবং জলবায়ুর মধ্যে পার্থক্যকে সবচেয়ে ভালোভাবে ব্যাখ্যা করে?

Ans
- ✗ A. আবহাওয়া এবং জলবায়ু ঠিক একই ঘটনাকে বোঝায়।
- ✗ B. আবহাওয়া দীর্ঘমেয়াদী প্রবণতাকে বোঝায়; জলবায়ু স্বল্পমেয়াদী পরিবর্তনকে বোঝায়।
- ✗ C. আবহাওয়া স্থায়ী প্রকৃতির; জলবায়ু অস্থায়ী প্রকৃতির।
- ✓ D. আবহাওয়া স্বল্পমেয়াদী পরিবর্তনকে বোঝায়; জলবায়ু দীর্ঘমেয়াদী প্রবণতাকে বোঝায়।

Q.57 পাঁচটি বৃত্তকে একে অপরের পাশে এমনভাবে রাখা হয়েছে যেন তারা পরস্পরকে স্পর্শ করে থাকে। M1 এবং M2 সরলরেখাদুটি ওই পাঁচটি বৃত্তেরই সাধারণ স্পর্শক। যদি সবচেয়ে বড়ো বৃত্তটির ব্যাসার্ধ 9 একক এবং সবচেয়ে ছোটো বৃত্তটির ব্যাসার্ধ 4 একক হয়, তবে মাঝখানের বৃত্তটির ব্যাসার্ধ কত এককে?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 5
- ✗ C. 8
- ✓ D. 6

Q.58 প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত স্বরবর্ণ (vowel)/ ব্যঞ্জনবর্ণের (consonant) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✗ A. RNU
- ✗ B. TPW
- ✓ C. EAG
- ✗ D. HDK

Q.59 প্রদত্ত দুটি সেটের প্রতিটিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবে সেটের বাকি সংখ্যাগুলিও পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটগুলির মতো অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) অনুসরণ করে?
(দ্রষ্টব্য: গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করার জন্য, দুই বা তিন অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা যাবে না। অর্থাৎ, যদি 37 এর পরে 10 থাকে, তাহলে 37 এর ক্ষেত্রে 3 + 7 গাণিতিক কার্যক্রমটি সম্পাদন করা যাবে না, কারণ দুই অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা অনুমোদিত নয়।)
15 - 75 - 80 - 160; 16 - 80 - 85 - 170

Ans
- ✗ A. 13-75-80-160
- ✓ B. 17-85-90-180
- ✗ C. 18-80-85-170
- ✗ D. 20-100-105-220

Q.60 নিচের কোনটি একটি অধাতব প্রাকৃতিক সম্পদ?

Ans
- ✗ A. লৌহ আকরিক
- ✗ B. তামা
- ✗ C. সোনা
- ✓ D. চুনাপাথর

Blackbook

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

Q.61 $\sin A = \frac{3}{5}$ হ'লে $\sqrt{\frac{11 + 3\operatorname{cosec}A}{4 - 5\sin A}}$ এর মান কত?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. $\sqrt{2}$
- ✓ C. 4
- ✗ D. $\sqrt{3}$

Q.62 নিচের কোনটি আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জকে পৃথক করেছে?

Ans
- ✗ A. নয় ডিগ্রি চ্যানেল
- ✗ B. ছয় ডিগ্রি চ্যানেল
- ✗ C. পক প্রণালী
- ✓ D. দশ ডিগ্রি চ্যানেল

Q.63 গ্লোবাল AI ভাইব্র্যান্সি ইনডেক্স 2024 অনুসারে নিচের কোন দেশটি শীর্ষ তৃতীয় স্থানে ছিল না?

Ans
- ✗ A. চীন
- ✓ B. যুক্তরাজ্য
- ✗ C. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
- ✗ D. ভারত

Q.64 356 অনুচ্ছেদের অধীনে, সংসদীয় অনুমোদন এবং সাংবিধানিক শর্ত সাপেক্ষে কোনো রাজ্যে রাষ্ট্রপতি শাসন সর্বোচ্চ কত সময় পর্যন্ত জারি থাকতে পারে?

Ans
- ✗ A. সর্বোচ্চ চার বছর
- ✓ B. সর্বোচ্চ তিন বছর
- ✗ C. সর্বোচ্চ দুই বছর
- ✗ D. সর্বোচ্চ এক বছর

Q.65 গ্রুপ A তে 25 জন সদস্য, গ্রুপ B তে 26 জন সদস্য এবং গ্রুপ C তে 21 জন সদস্য রয়েছে। এই তিনটি দলের সকল সদস্য মিলে একটি রেস্তোরাঁয় খেতে গেলেন। গ্রুপ A, B এবং C এর সদস্যদের জন্য মাথাপিছু গড় খরচ যথাক্রমে ₹137, ₹443 এবং ₹461, হ'লে ওই রেস্তোরাঁয় আগত সকল সদস্যদের সামগ্রিক গড় খরচ (₹ এ) কত?

Ans
- ✓ A. 342
- ✗ B. 344
- ✗ C. 339
- ✗ D. 347

Q.66 1991 সালে ভারতীয় অর্থনীতির উদারীকরণ, নিম্নোক্ত কোন রাজকোষীয় ফলাফলের (fiscal outcome) দিকে পরিচালিত করেছিল?

Ans
- ✗ A. উচ্চ আমদানি শুল্ক
- ✓ B. প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ করের হার হ্রাস
- ✗ C. মূল্য নির্ধারণের উপর সরকারি নিয়ন্ত্রণে তীব্র বৃদ্ধি
- ✗ D. সকল সরকারি ঋণ বাতিল

Q.67 নিচের কোন মৌলটি সাধারণ তাপমাত্রায় একটি গ্যাস এবং পর্যায় সারণির 17 নং শ্রেণির অন্তর্গত?

Ans
- ✓ A. ফ্লুরিন
- ✗ B. ব্রোমিন
- ✗ C. আয়োডিন
- ✗ D. অ্যাস্টাটিন

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.68 যদি নিম্নলিখিত ডেটার গড় 47 হয়, তাহলে X এর মান নির্ণয় করুন।

শ্রেণি	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
পরিসংখ্যা	49	33	24	21	X

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 27
- ✓ C. 3
- ✗ D. 23

Q.69 হরপ্পার মুখ্য ভূখণ্ডে প্রধানত কোন ধরণের অর্থনীতি প্রচলিত ছিল?

Ans
- ✗ A. শিকার-সংগ্রহ ভিত্তিক
- ✗ B. আধ্যাত্মিকতা কেন্দ্রিক
- ✗ C. বাণিজ্য ভিত্তিক অর্থনীতি
- ✓ D. কৃষি-পশুপালন ভিত্তিক

Q.70 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'
A – B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'
A x B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'
উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'D + F – G ÷ H x J' হয়, তাহলে D কীভাবে J এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✓ A. স্ত্রীর বাবার ভাইয়ের মেয়ে
- ✗ B. স্ত্রীর বাবার ভাইয়ের স্ত্রী
- ✗ C. স্ত্রীর মায়ের ভাইয়ের মেয়ে
- ✗ D. স্ত্রীর মায়ের ভাইয়ের স্ত্রী

Q.71 P একটি পণ্য Q এর কাছে 40% লাভে বিক্রি করে। Q সেই একই পণ্য R এর কাছে 50% ক্ষতিতে বিক্রি করে। যদি R পণ্যটির জন্য ₹6895 মূল্য প্রদান করে থাকে, তবে P কত মূল্যে (₹ এককে) পণ্যটি কিনেছিল?

Ans
- ✓ A. 9850
- ✗ B. 9849
- ✗ C. 9852
- ✗ D. 9848

Q.72 91 cm বাহু বিশিষ্ট একটি ঘনকের সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল কত?

Ans
- ✗ A. 49666 cm2
- ✗ B. 49668 cm2
- ✗ C. 49716 cm2
- ✓ D. 49686 cm2

Q.73 ভারতের কোন রাজ্যে মূলত দবন্ডী (Davandi) তাল বাদ্যযন্ত্র পাওয়া যায়?

Ans
- ✓ A. তামিলনাড়ু
- ✗ B. ওড়িশা
- ✗ C. পাঞ্জাব
- ✗ D. কেরালা

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

Q.74 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(252, 80, 172)
(170, 55, 115)

Ans
✗ A. (236, 105, 141)
✓ B. (195, 95, 100)
✗ C. (180, 53, 137)
✗ D. (212, 72, 130)

Q.75 2025 সালের জলবায়ু শীর্ষ সম্মেলনের সময় ভারত কোন আন্তর্জাতিক চুক্তির প্রতি তার প্রতিশ্রুতিকে পুনর্ব্যক্ত করেছিল?

Ans
✗ A. মন্ট্রিয়াল প্রটোকল (Montreal Protocol)
✗ B. কিয়োটো প্রটোকল (Kyoto Protocol)
✓ C. প্যারিস চুক্তি (Paris Agreement)
✗ D. বাসেল কনভেনশন (Basel Convention)

Q.76 রোহিত একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থ চক্রবৃদ্ধি সুদে (বার্ষিক দেয়) বিনিয়োগ করলে তা 6 বছরে নিজের দ্বিগুণ হয়। কত বছরে সেই অর্থ নিজের ষোলো গুণ হবে?

Ans
✗ A. 12
✗ B. 96
✓ C. 24
✗ D. 48

Q.77 যদি PQ রেখাটি RS রেখার সঙ্গে সমান্তরাল হয় এবং PQ বাহুকে AB ছেদকটি C বিন্দুতে এবং RS বাহুকে AB ছেদকটি D বিন্দুতে ছেদ করে।

যদি $\angle ACQ = (6x)^\circ$, $\angle QCD = (5x + y)^\circ$ এবং $\angle BDS = (2x + 3y)^\circ$ হয় তবে $\angle QCD$ এর মান কত?

Ans
✗ A. 102°
✗ B. 84.5°
✗ C. 110°
✓ D. 93.6°

Q.78 2025 সালে ডিরেক্টরেট জেনারেল অফ লাইটহাউস অ্যান্ড লাইটশিপস এর আয়োজনে ইন্টারন্যাশনাল অর্গানাইজেশন ফর মেরিন এইডস টু নেভিগেশন (IALA) এর 3য় কাউন্সিল সভা কোন শহরে অনুষ্ঠিত হয়েছে?

Ans
✓ A. মুম্বাই
✗ B. চেন্নাই
✗ C. কলকাতা
✗ D. বিশাখাপত্তনম

Q.79 'কেশরী' পত্রিকায় রাষ্ট্রদ্রোহী নিবন্ধ লেখার জন্য ব্রিটিশ কর্তৃপক্ষ কত সালে বাল গঙ্গাধর তিলককে গ্রেপ্তার করেছিল?

Ans
✓ A. 1908
✗ B. 1907
✗ C. 1910
✗ D. 1909

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

Q.80 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব ফোন হয় মোবাইল।
কোনো মোবাইল নয় পেজার।
কোনো মোবাইল নয় ওয়াকি-টকি।

সিদ্ধান্ত:
(I) কোনো ফোন নয় পেজার।
(II) কিছু ওয়াকি-টকি হয় পেজার।

Ans
✔ A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
✘ B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
✘ C. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।
✘ D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

Q.81 প্রদত্ত বর্ণ-চিহ্নের ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন।
(বামদিক) R # L ? V ! M S + N - $ O T * P / < Q U (ডানদিক)
এমন কতগুলি চিহ্ন আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি বর্ণ এবং ঠিক পরে আরেকটি চিহ্ন আছে?

Ans
✘ A. তিন
✘ B. এক
✘ C. চার
✔ D. দুই

Q.82 নিখিল A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে উত্তরদিকে 84 km গাড়ি চালায়। এরপর সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 80 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 83 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 90 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 1 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90° ধরতে হবে।)

Ans
✘ A. 12 km পূর্বদিকে
✘ B. 13 km পূর্বদিকে
✔ C. 10 km পশ্চিমদিকে
✘ D. 11 km পশ্চিমদিকে

Q.83 সমসাময়িক চাহিদা এবং বৈশ্বিক মানের সাথে সামঞ্জস্য রেখে 1934 সালের বিমান আইন পুনঃপ্রণয়নের মাধ্যমে ভারতের বিমান চলাচল খাতকে আধুনিকীকরণের লক্ষ্যে একটি আইনী সংস্কার কোনটি?

Ans
✘ A. প্রোটেকশন অফ ইন্টারেস্টস ইন এয়ারক্রাফ্ট অবজেক্টস অ্যাক্ট, 2023
✘ B. দ্য ক্যারেজ বাই এয়ার (সংশোধনী) অ্যাক্ট, 2022
✘ C. বিমান (নিরাপত্তা) বিধি, 2020 এবং সংশোধনী (2022)
✔ D. ভারতীয় বায়ুযান অধিনিয়ম, 2024

Q.84 একটি ফার্মাসিউটিক্যাল রিসার্চ ল্যাবরেটরি প্রতিটি ₹12,000 মূল্যের কিছু অ্যানালিটিক্যাল টেস্টিং কিট ক্রয় করে। সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠানটি "10টি কিট কিনলে 2টি বিনামূল্যে পান" - এই অফার দিয়েছে এবং এর পাশাপাশি, ₹1,00,000 মূল্যের বেশি কেনাকাটার ওপর 15% ভলিউম ছাড় এবং গবেষণা প্রতিষ্ঠানের জন্য অতিরিক্ত 5% প্রাতিষ্ঠানিক ছাড় প্রদান করে। যদি ল্যাবরেটরিটি সম্পূর্ণ স্কিম অফারটি গ্রহণ করে, তবে কিটগুলোর মোট মূল্যের ওপর তারা মোট কত শতাংশ কার্যকর ছাড় পাবে? (দুটি দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)

Ans
✔ A. 32.71%
✘ B. 30.25%
✘ C. 34.18%
✘ D. 35.42%

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

Q.85 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'
A - B এর অর্থ 'A হল B এর মা'
A x B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'
উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'G + R - W x D ÷ M' হয়, তাহলে G কীভাবে M এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
✗ A. বোন
✗ B. মায়ের মা
✓ C. মায়ের বোন
✗ D. মা

Q.86 মান নির্ণয় করুন।

(-9) - (-56) ÷ (-14) + (-3) × 7

Ans
✗ A. -33
✓ B. -34
✗ C. -37
✗ D. -36

Q.87 প্রদত্ত বর্ণ-চিহ্নের ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। গণনা শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।

(বামদিক) € A © D R & I % B B V @ A J $ £ * S B £ N L (ডানদিক)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি বর্ণ এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

Ans
✓ A. 1
✗ B. 3
✗ C. 2
✗ D. 0

Q.88 যদি দুটি সংখ্যার গসাগু এবং লসাগু যথাক্রমে 5 এবং 180 হয় এবং একটি সংখ্যা 45 হয়, তাহলে অপর সংখ্যাটি কত?

Ans
✓ A. 20
✗ B. 25
✗ C. 36
✗ D. 40

Q.89 যদি $a = x + \frac{2}{x}$ এবং $b = x - \frac{2}{x}$ হয়, তবে $a^4 + b^4 - 2a^2b^2$ এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
✗ A. 16
✗ B. 49
✓ C. 64
✗ D. 36

Q.90 একটি পণ্যকে তার প্রকৃত বিক্রয় মূল্যের $\frac{5}{12}$ মূল্যে বিক্রি করলে আকাশের 20% ক্ষতি হয়।
সে যদি পণ্যটিকে প্রকৃত বিক্রয় মূল্যের 80% মূল্যে বিক্রি করে, তবে তার কত শতাংশ লাভ হবে?

Ans
✗ A. 55.3%
✓ B. 53.6%
✗ C. 52.3%
✗ D. 52.9%

Blackbook

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

Q.91 অনগ্রসর জেলাগুলোর গ্রামীণ দরিদ্র মানুষদের _____ প্রদান করাই হলো ফুড ফর ওয়ার্ক (Food for Work) কর্মসূচির প্রধান লক্ষ্য।

Ans
- ✗ A. বেসরকারি স্বাস্থ্য প্রকল্পের সুবিধা
- ✗ B. বিনামূল্যে বিদ্যুৎ এবং জল সরবরাহ
- ✗ C. বিদেশে বিনামূল্যে শিক্ষা এবং প্রশিক্ষণ
- ✓ D. সহায়ক মজুরিভিত্তিক কর্মসংস্থান

Q.92 বিপরীত দিকে চলমান দু'টি অভিন্ন তরঙ্গের ব্যতিচার, _____ উৎপন্ন করে।

Ans
- ✓ A. স্থির তরঙ্গ
- ✗ B. অনুদৈর্ঘ্য তরঙ্গ
- ✗ C. তির্যক তরঙ্গ
- ✗ D. আপতিত তরঙ্গ

Q.93 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

55 56 60 69 85 ?

Ans
- ✗ A. 112
- ✗ B. 104
- ✗ C. 108
- ✓ D. 110

Q.94 A, B, C, D, E, F এবং G এই সাতটি বাক্সকে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে রাখা হয়নি। B এবং G এর মাঝে মাত্র দু'টি বাক্স রাখা হয়েছে। E এর উপরে কেবল D কে রাখা হয়েছে। কোনো বাক্সকে G এর নিচে রাখা হয়নি। A কে রাখা হয়েছে F এর নিচে কোনো একটি স্থানে, কিন্তু C এর উপরে কোনো একটি স্থানে। C এর উপরে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 4
- ✗ C. 3
- ✓ D. 5

Q.95 রঞ্জি ট্রফি প্রথম কোন বছরে অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. 1950-51
- ✗ B. 1926-27
- ✗ C. 1947-48
- ✓ D. 1934-35

Q.96 শিক্ষা অধিকার আইন, 2009 এর বিধান মেনে কোন রাজ্য 2025 সালের ডিসেম্বর মাসে স্কুলগুলিতে ছাত্রছাত্রীদের ওপর শারীরিক ও মানসিক শাস্তির বিরুদ্ধে রাজ্যব্যাপী কঠোর নিষেধাজ্ঞা কার্যকর করার নির্দেশ দিয়েছে?

Ans
- ✓ A. মহারাষ্ট্র
- ✗ B. কেরালা
- ✗ C. মণিপুর
- ✗ D. পঞ্জাব

Q.97 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিযুক্তভাবে সম্পূর্ণ হবে?

SWD 9 HLS 12 WAH 16 LPW 21 ?

Ans
- ✗ A. CIK 30
- ✗ B. AKM 32
- ✗ C. KDT 27
- ✓ D. AEL 27

Blackbook

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

Q.98 নিচের কোনটি একটি অপারেটিং সিস্টেমকে সবচেয়ে ভালোভাবে বর্ণনা করে?

Ans
- ✗ A. ভিডিও দেখার জন্য ব্যবহৃত একটি প্রোগ্রাম।
- ✗ B. ডেটা এন্ট্রি করার জন্য ব্যবহৃত একটি প্রোগ্রাম।
- ✗ C. ইন্টারনেট অ্যাক্সেস করার জন্য ব্যবহৃত একটি প্রোগ্রাম।
- ✓ D. একটি প্রোগ্রাম যা মেমরি, প্রসেস এবং ডিভাইসগুলো পরিচালনা করে।

Q.99 ভারতের সংবিধানের অনুচ্ছেদ 84 অনুযায়ী, লোকসভার সদস্য হওয়ার জন্য কোনো ব্যক্তির ন্যূনতম বয়স কত হওয়া প্রয়োজন?

Ans
- ✓ A. পঁচিশ বছর
- ✗ B. একুশ বছর
- ✗ C. ত্রিশ বছর
- ✗ D. আঠারো বছর

Q.100 দু'টি ট্রেন 130 km/hr এবং 70 km/hr গতিবেগে বিপরীত দিকে ছুটে চলেছে। একটি ট্রেনের দৈর্ঘ্য 130 m এবং একে অপরকে অতিক্রম করতে তাদের 14 সেকেন্ড সময় লাগে। তাহলে, অপর ট্রেনটির দৈর্ঘ্য (m এ, 2 দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) কত?

Ans
- ✓ A. 647.78
- ✗ B. 646.47
- ✗ C. 649.6
- ✗ D. 650.67

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	Umang Infotech
Test Date	24/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **স্বাদু জলের ইউট্রোফিকেশনের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ পুষ্টি দূষণের উৎস কোনটি?**

Ans
✗ A. পয়ঃনিষ্কাশন ব্যবস্থা
✓ B. কৃষিজমি থেকে আসা জল
✗ C. শহুরে ঝরা জল
✗ D. শিল্প বর্জ্য

Q.2 **সাতটি বাক্স P, Q, R, S, T, U এবং V কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে রাখা হয়নি। U এর উপরে কোনো বাক্সকে রাখা হয়নি। U এবং P এর মাঝে শুধুমাত্র তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। R এবং T এর মাঝে কেবল একটি বাক্স রাখা হয়েছে। T কে P এর ঠিক উপরে রাখা হয়েছে। R এবং V এর মাঝে কেবল চারটি বাক্স রাখা হয়েছে। S এর উপরে কোনও এক স্থানে Q কে রাখা হয়েছে। তাহলে S এবং U এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?**

Ans
✗ A. 2
✗ B. 1
✗ C. 3
✓ D. 4

Q.3 **2025 সালের সেপ্টেম্বরে ভারতীয় সিনেমার সর্বোচ্চ সম্মান হিসেবে মোহনলালকে কোন পুরস্কারটিকে প্রদান করা হয়?**

Ans
✓ A. দাদাসাহেব ফালকে পুরস্কার
✗ B. ফিল্মফেয়ার লাইফটাইম অ্যাচিভমেন্ট অ্যাওয়ার্ড
✗ C. সেরা অভিনেতার জন্য জাতীয় পুরস্কার
✗ D. পদ্মভূষণ

Q.4 **কোন আয়নটি দ্রবণের অম্লীয় প্রকৃতির জন্য দায়ী?**

Ans
✓ A. হাইড্রোজেন আয়ন (H+)
✗ B. হাইড্রক্সাইড আয়ন (OH-)
✗ C. সোডিয়াম আয়ন (Na+)
✗ D. ক্লোরাইড আয়ন (Cl-)

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

Q.5 একজন দোকানদার প্রতি ডজন ₹390 দরে 19 ডজন পণ্য ক্রয় করলেন। যদি তিনি প্রতিটি পণ্য ₹78 দরে বিক্রি করে থাকেন, তাহলে তিনি কত শতাংশ লাভ করেছেন?

Ans
❌ A. 137%
❌ B. 143%
❌ C. 142%
✔ D. 140%

Q.6 কোন সালে ভেলোর বিদ্রোহ হয়েছিল?

Ans
✔ A. 1806 খ্রিষ্টাব্দ
❌ B. 1817 খ্রিষ্টাব্দ
❌ C. 1857 খ্রিষ্টাব্দ
❌ D. 1799 খ্রিষ্টাব্দ

Q.7 একটি পরীক্ষায় গিরিশের প্রাপ্ত নম্বর 424, যা মোট নম্বরের 19% এর থেকে 13 কম। ওই একই পরীক্ষায় তার বন্ধুর প্রাপ্ত নম্বর 529 হলে, তার বন্ধু শতকরা কত নম্বর পেয়েছে?

Ans
❌ A. 22%
❌ B. 25%
✔ C. 23%
❌ D. 26%

Q.8 ভারতের সংবিধানে রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতিসমূহের অন্তর্গত কোন অনুচ্ছেদে, সমান কাজের জন্য পুরুষ ও নারী উভয়ের জন্যই সমান বেতনের নীতি অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে?

Ans
❌ A. অনুচ্ছেদ 44
✔ B. অনুচ্ছেদ 39
❌ C. অনুচ্ছেদ 43
❌ D. অনুচ্ছেদ 41

Q.9 নিচের বর্ণ-চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) % V € L X @ £ & Y M P # N % € Z % P * © M $ (ডানদিক)

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

Ans
❌ A. 7
❌ B. 6
✔ C. 5
❌ D. 4

Q.10 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

45 46 50 59 75 ?

Ans
❌ A. 99
✔ B. 100
❌ C. 98
❌ D. 101

Q.11 সালোকসংশ্লেষের আলোক নিরপেক্ষ বা অন্ধকার দশায় CO_2 এর পাশাপাশি নিচের কোন উপাদানগুলি অপরিহার্য প্রারম্ভিক উপাদান হিসেবে কাজ করে?

Ans
❌ A. হাইড্রোলেস এবং H2O
✔ B. ATP এবং NADPH
❌ C. CO2 এবং গ্লুকোজ
❌ D. CO2 এবং H2O

Blackbook

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

Q.12 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

13 15 18 23 30 ?

Ans
- ✗ A. 38
- ✗ B. 33
- ✗ C. 36
- ✓ D. 41

Q.13 GIGO (Garbage In Garbage Out) শব্দটি কম্পিউটারের কোন বৈশিষ্ট্যের সঙ্গে সবচেয়ে বেশি সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. ডিলিজেন্স (Diligence)
- ✗ B. নো হিউরিস্টিকস (No Heuristics)
- ✓ C. অ্যাকুরেসি (Accuracy)
- ✗ D. স্টোরেজ ক্যাপাসিটি (Storage Capacity)

Q.14 A এবং B একটি ব্যবসায় 3 : 2 অনুপাতে বিনিয়োগ করে। যদি তাদের মোট লাভ ₹25,000 হয়, তাহলে B এর লভ্যাংশ কত?

Ans
- ✗ A. ₹12,000
- ✗ B. ₹5,000
- ✗ C. ₹15,000
- ✓ D. ₹10,000

Q.15 মান নির্ণয় করুন।
(-9) - (-56) ÷ (-8) + (-4) × 7

Ans
- ✗ A. -47
- ✗ B. -43
- ✗ C. -46
- ✓ D. -44

Q.16 নিচের কোন কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে বিধানসভা ও মন্ত্রিপরিষদ রয়েছে?

Ans
- ✓ A. পুদুচেরি
- ✗ B. দমন ও দিউ
- ✗ C. আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ
- ✗ D. দাদরা ও নগর হাভেলি

Q.17 নিচে দেওয়া সংখ্যা-জোড়াগুলিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

15, 73
19, 93

Ans
- ✓ A. 23, 113
- ✗ B. 23, 114
- ✗ C. 22, 113
- ✗ D. 22, 114

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

Q.18 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: NXF :: KUC : %

Ans
- ✗ A. # = FIX % = SCK
- ✗ B. # = FPX % = SCO
- ✓ C. # = FPX % = SCK
- ✗ D. # = EPX % = SCK

Q.19 সাম্প্রতিক দশকগুলিতে ভারতে উচ্চমানের খনিজ আকরিক হ্রাসের ক্ষেত্রে কোন কারণটি সবচেয়ে বেশি অবদান রেখেছে?

Ans
- ✗ A. খনিতে সীমিত বিদেশি বিনিয়োগ
- ✗ B. কয়লা ভিত্তিক শিল্পের উপর অতিরিক্ত নির্ভরতা
- ✓ C. সমৃদ্ধ আকরিকের নির্বাচিত খনন
- ✗ D. অপ্রক্রিয়াজাত খনিজ পদার্থের রপ্তানি বৃদ্ধি

Q.20 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'
A - B এর অর্থ 'A হল B এর মা'
A × B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর স্বামী'
উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'Y + N × K ÷ T - S' হয়, তাহলে Y কীভাবে S এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✓ A. বাবার মা
- ✗ B. বোন
- ✗ C. বাবার বোন
- ✗ D. মা

Q.21 2025 সালে দোহার ICA CM50 সম্মেলনে ঘোষিত ইন্টারন্যাশনাল কো-অপারেটিভ অ্যালায়েন্স ওয়ার্ল্ড কো-অপারেটিভ মনিটর 2025-এ কোন ভারতীয় সমবায় সংস্থাগুলি যথাক্রমে প্রথম এবং দ্বিতীয় স্থান অর্জন করেছে?

Ans
- ✗ A. আমুল (GCMMF) প্রথম এবং KRIBHCO দ্বিতীয়
- ✓ B. আমুল (GCMMF) প্রথম এবং IFFCO দ্বিতীয়
- ✗ C. IFFCO প্রথম এবং আমুল (GCMMF) দ্বিতীয়
- ✗ D. IFFCO প্রথম এবং KRIBHCO দ্বিতীয়

Q.22 2025 সালে গণতান্ত্রিক কঙ্গো প্রজাতন্ত্রের কোন প্রদেশে, জাইরে ইবোলা (Zaire Ebola) ভাইরাস স্ট্রেইন দ্বারা সংক্রামিত নতুন ইবোলা (Ebola) প্রাদুর্ভাবের খবর পাওয়া গেছে?

Ans
- ✗ A. উত্তর কিভু প্রদেশ
- ✗ B. কিনশাসা প্রদেশ
- ✓ C. কাসাই প্রদেশ
- ✗ D. ইতুরি প্রদেশ

Q.23 1991 সালের নথিতে তালিকাভুক্ত অর্থনৈতিক নীতির তিনটি লক্ষ্য কী কী?

Ans
- ✓ A. উদারীকরণ, বিশ্বায়ন, বেসরকারিকরণ
- ✗ B. বাজার উদারীকরণ, বাণিজ্য সীমিতকরণ, রাষ্ট্রীয় নিয়ন্ত্রণ
- ✗ C. সংরক্ষণবাদ, নিয়ন্ত্রণ, সরকারি মালিকানা
- ✗ D. জাতীয়করণ, বিনিয়ন্ত্রণ, বিকেন্দ্রীকরণ

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

Q.24 একটি গোলকের পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল 154 cm^2 হলে, গোলকটির ব্যাসার্ধ কত? ($\pi = \frac{22}{7}$ ব্যবহার করুন)

Ans
- ✗ A. 11 cm
- ✗ B. 7 cm
- ✓ C. 3.5 cm
- ✗ D. 5 cm

Q.25 1857 সালে ব্রিটিশদের বিরুদ্ধে বিদ্রোহ করার পর সৈন্যরা, নিচের কোন নেতাকে নেতৃত্ব দেওয়ার জন্য বেছে নিয়েছিলেন?

Ans
- ✗ A. নানা সাহেব
- ✗ B. রানী লক্ষ্মীবাঈ
- ✗ C. মঙ্গল পান্ডে
- ✓ D. বাহাদুর শাহ জাফর

Q.26 840 m দীর্ঘ একটি বৃত্তাকার ট্র্যাকে দু'জন দৌড়বিদ A এবং B একই বিন্দু থেকে একই সময়ে ঘড়ির কাঁটার অভিমুখে দৌড়ানো শুরু করলেন। A এর গতিবেগ 7 m/s এবং B এর গতিবেগ 5 m/s হয়। দৌড় শুরু করার পর শুরুর বিন্দু থেকে ঘড়ির কাঁটার অভিমুখে কত দূরত্বে A প্রথমবার B এর সঙ্গে মিলিত হবেন এবং এই সময়ে A কতগুলি রাউন্ড সম্পূর্ণ করবেন?

Ans
- ✗ A. 3 রাউন্ড শেষ করার পর 210 m দূরত্বে
- ✗ B. 2 রাউন্ড শেষ করার পর 420 m দূরত্বে
- ✗ C. 2 রাউন্ড শেষ করার পর 210 m দূরত্বে
- ✓ D. 3 রাউন্ড শেষ করার পর 420 m দূরত্বে

Q.27 একটি গোলকের মধ্যে, 3 cm ব্যাসার্ধ এবং $3\sqrt{2}$ cm উচ্চতা বিশিষ্ট একটি শঙ্কু অন্তর্লিখিত আছে। গোলকটির পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল (cm^2 এ) কত?
$\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$

Ans
- ✗ A. $42\frac{1}{3}$
- ✗ B. $14\frac{1}{7}$
- ✓ C. $127\frac{2}{7}$
- ✗ D. $86\frac{2}{3}$

Q.28 23 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 139 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 28 সম্পর্কিত 169 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 25 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

Ans
- ✗ A. 155
- ✗ B. 141
- ✓ C. 151
- ✗ D. 146

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.29 প্রথম 5টি স্বাভাবিক সংখ্যার ভার (weights) সংশ্লিষ্ট সংখ্যাগুলির মানের সমান হ'লে, স্বাভাবিক সংখ্যাগুলির ভারযুক্ত গড়ের (weighted mean) মান কত?

Ans
- ✗ A. $\frac{12}{5}$
- ✓ B. $\frac{11}{3}$
- ✗ C. $\frac{11}{5}$
- ✗ D. $\frac{13}{3}$

Q.30 54572A0 এই 7-অঙ্কবিশিষ্ট সংখ্যাটি 3 দ্বারা সম্পূর্ণরূপে বিভাজ্য হ'লে A এর সর্বনিম্ন মান কত?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 4
- ✓ C. 1
- ✗ D. 5

Q.31 গ্রুপ A তে 30 জন সদস্য, গ্রুপ B তে 21 জন সদস্য এবং গ্রুপ C তে 40 জন সদস্য রয়েছে। এই তিনটি দলের সকল সদস্য মিলে একটি রেস্তোরাঁয় খেতে গেলেন। গ্রুপ A, B এবং C এর সদস্যদের জন্য মাথাপিছু গড় খরচের পরিমাণ যথাক্রমে ₹378, ₹355 এবং ₹224 হ'লে, ওই রেস্তোরাঁয় আগত সকল সদস্যদের সামগ্রিক গড় খরচের (₹ এ) পরিমাণ কত?

Ans
- ✗ A. 302
- ✗ B. 303
- ✓ C. 305
- ✗ D. 304

Q.32 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, ‘window is open’ কে লেখা হয় ‘fq ul pt’ হিসাবে এবং ‘clean the window’ কে লেখা হয় ‘zd fq wp’ হিসাবে। এই সাংকেতিক ভাষায় 'window' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✗ A. pt
- ✓ B. fq
- ✗ C. ul
- ✗ D. wp

Q.33 সমসাময়িক সময়ের কোন প্রক্রিয়া বিশ্বব্যাপী দেশগুলির অর্থনৈতিক একীকরণের জন্য দায়ী?

Ans
- ✗ A. গ্লোকালাইজেশন
- ✗ B. ট্রান্সন্যাশনালাইজেসন
- ✗ C. শিল্পায়ন
- ✓ D. গ্লোবালাইজেশন

Q.34 HM 14 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে EJ 16 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, RW 22 সম্পর্কিত OT 24 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে SX 27 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. PV 29
- ✗ B. QU 28
- ✓ C. PU 29
- ✗ D. QV 29

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

Q.35 প্রশ্নটি প্রদত্ত তিন-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে তৈরি।
(বামদিক) 237 732 273 854 798 (ডানদিক)
(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে সম্পাদন করতে হবে।
ক্রমটিতে, বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটির সঙ্গে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটিকে যোগ করলে ফলাফল কত হবে?

Ans
- ✔ A. 8
- ✘ B. 14
- ✘ C. 11
- ✘ D. 12

Q.36 ভারতীয় সংবিধানের অনুচ্ছেদ 171 অনুসারে, কোনো রাজ্যের বিধান পরিষদের মোট সদস্য সংখ্যা, রাজ্যের বিধানসভার মোট সদস্য সংখ্যার নিম্নোক্ত কোন অনুপাতটিকে অতিক্রম করবে না?

Ans
- ✘ A. এক-চতুর্থাংশ
- ✘ B. এক-অর্ধাংশ
- ✔ C. এক-তৃতীয়াংশ
- ✘ D. দুই-তৃতীয়াংশ

Q.37 ₹6241 অর্থরাশিকে A, B, C এবং D এর মধ্যে এমনভাবে ভাগ করা হয় যাতে A ও B, B ও C এবং C ও D এর শেয়ারের অনুপাত যথাক্রমে 2 : 3, 4 : 5 এবং 10 : 3 হয়। A এর শেয়ার (₹ তে) কত?

Ans
- ✘ A. 1334
- ✘ B. 1384
- ✘ C. 1174
- ✔ D. 1264

Q.38 10 জন শিক্ষার্থীর একটি দলের গড় ওজন 50 kg এবং যদি শিক্ষকের ওজনও অন্তর্ভুক্ত করা হয়, তাহলে গড় ওজন 1 kg বৃদ্ধি পায়। শিক্ষকের ওজন কত?

Ans
- ✘ A. 60 kg
- ✘ B. 58 kg
- ✔ C. 61 kg
- ✘ D. 59 kg

Q.39 A, B, C, D, E, F এবং G এই সাতটি বাক্সকে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে রাখা হয়নি।
B এর নিচে মাত্র দু'টি বাক্স রাখা হয়েছে। G এর উপরে মাত্র একটি বাক্স রাখা হয়েছে। G এবং A এর মাঝে মাত্র একটি বাক্স রাখা হয়েছে। C কে রাখা হয়েছে F এর ঠিক উপরে। E রাখা হয়েছে D এর নিচে কোনো একটি স্থানে।
E এর নিচে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

Ans
- ✘ A. 2
- ✘ B. 5
- ✘ C. 3
- ✔ D. 4

Q.40 তাপগতিবিদ্যার কোন সিস্টেমে, সিস্টেম এবং পরিপার্শ্বের মধ্যে শক্তি বা ভরের কোনো আদান-প্রদান ঘটে না?

Ans
- ✘ A. আংশিকভাবে বদ্ধ
- ✘ B. মুক্ত
- ✘ C. বদ্ধ
- ✔ D. নিঃসঙ্গ

Blackbook

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

Q.41 তিনটি ঘণ্টা সুষম সময়ের ব্যবধানে (regular intervals) বাজে। প্রথম ঘণ্টাটি প্রতি 120 মিনিটে, দ্বিতীয় ঘণ্টাটি প্রতি 180 মিনিটে এবং তৃতীয় ঘণ্টাটি প্রতি 240 মিনিটে বাজে। যদি 9:00 a.m. এ তিনটি ঘণ্টা একসঙ্গে বাজে, তাহলে তারা আবার কখন একসঙ্গে বাজবে?

Ans
- ✗ A. দুপুর 12টা
- ✗ B. 3 p.m.
- ✗ C. 6 p.m.
- ✓ D. 9 p.m.

Q.42 বনরাজের বয়স তার ছোট ভাইয়ের বয়সের দ্বিগুণ এবং তার অন্য এক ভাই, ছোট ভাইয়ের চেয়ে 3 বছরের ছোট। যদি 3 বছর আগে এই তিন ভাইয়ের বয়সের যোগফল 20 বছর হয়, তাহলে বনরাজের বর্তমান বয়স (বছরে) কত?

Ans
- ✓ A. 16
- ✗ B. 15
- ✗ C. 14
- ✗ D. 18

Q.43 A এবং B এর বয়সের অনুপাত 5 : 8 হয়। তাদের বয়সের অনুপাত 6 বছর পর 3 : 4 হ'লে A এর বর্তমান বয়স কত?

Ans
- ✓ A. 7.5 বছর
- ✗ B. 11 বছর
- ✗ C. 9 বছর
- ✗ D. 9.7 বছর

Q.44 বিদ্যুৎ সরবরাহ বন্ধ হয়ে গেলে কোন ধরণের কম্পিউটার মেমোরি তার সঞ্চিত ডেটা হারায়?

Ans
- ✗ A. ম্যাগনেটিক মেমোরি সেট
- ✓ B. ভোলাটাইল মেমোরি টাইপ
- ✗ C. অপটিক্যাল মেমরি ফর্ম
- ✗ D. নন ভোলাটাইল মেমোরি টাইপ

Q.45 মধ্য এশিয়া এবং নিম্নলিখিত কোন অঞ্চলের নিকটবর্তী স্থান থেকে আগত তীব্র শীতল বাতাসকে হিমালয় পর্বতমালা বাধা দেয়?

Ans
- ✗ A. ভূমধ্যসাগরীয় অঞ্চল
- ✗ B. প্রশান্ত মহাসাগর
- ✓ C. সুমেরু বৃত্ত
- ✗ D. মধ্য আফ্রিকা

Q.46 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে'
A – B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'
A x B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'
উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'D ÷ F – G x H + J' হয়, তাহলে D কীভাবে J এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✓ A. ছেলের স্ত্রীর বাবা
- ✗ B. স্ত্রীর ভাই
- ✗ C. ছেলের স্ত্রীর ভাই
- ✗ D. স্ত্রীর বাবা

Q.47 ডিঅক্সিরাইবোনিউক্লিক অ্যাসিড (DNA) এবং রাইবোনিউক্লিক অ্যাসিড (RNA) কোন শ্রেণির জৈবঅণুর (biomolecules) অন্তর্গত?

Ans
- ✓ A. নিউক্লিক অ্যাসিড
- ✗ B. লিপিড
- ✗ C. প্রোটিন
- ✗ D. কার্বোহাইড্রেট

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

Q.48 লগন A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে দক্ষিণদিকে 22 km গাড়ি চালায়। তারপর সে ডানদিকে বাঁক নেয়, 13 km গাড়ি চালায়, আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 27 km গাড়ি চালায়। তারপর সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 21 km গাড়ি চালায়। সে শেষবারের মতো ডানদিকে বাঁক নেয়, 5 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে গিয়ে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে?
(দ্রষ্টব্য: নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে।)

Ans
- ✗ A. 7 km পশ্চিমদিকে
- ✗ B. 7 km পূর্বদিকে
- ✓ C. 8 km পশ্চিমদিকে
- ✗ D. 8 km পূর্বদিকে

Q.49 মাল্টি ব্র্যান্ড রিটেইল ট্রেডিং-এ কত সীমা পর্যন্ত FDI অনুমোদিত?

Ans
- ✗ A. 74%
- ✗ B. 49%
- ✓ C. 51%
- ✗ D. 100%

Q.50 প্রদত্ত বিবৃতিগুলি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্ত(গুলির) মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব চেয়ার হয় টেবিল।
সব টেবিল হয় বোর্ড।
কিছু টেবিল হয় ডেস্ক।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু বোর্ড হয় ডেস্ক।
(II) কিছু চেয়ার হয় ডেস্ক।

Ans
- ✓ A. কেবল সিদ্ধান্ত I অনুসরণ করে।
- ✗ B. কেবল সিদ্ধান্ত II অনুসরণ করে।
- ✗ C. সিদ্ধান্ত I বা II কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- ✗ D. সিদ্ধান্ত I এবং II উভয়ই অনুসরণ করে।

Q.51 শ্রী উদয় কোটাক নিম্নলিখিত কোন ক্ষেত্রের সাথে যুক্ত, যার জন্য তিনি 2026 সালে পদ্মভূষণ পুরস্কারে ভূষিত হয়েছিলেন?

Ans
- ✓ A. বাণিজ্য ও শিল্প
- ✗ B. বিজ্ঞান ও উদ্ভাবন
- ✗ C. সামাজিক উন্নয়ন
- ✗ D. জনসেবা

Q.52 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

JIM 36 NMQ 24 RQU 12 VUY 0 ?

Ans
- ✗ A. ZZB -12
- ✗ B. ZHQ -13
- ✗ C. ZXB -13
- ✓ D. ZYC -12

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

Q.53 যদি 'A' এর অর্থ '÷' হয়, 'B' এর অর্থ '×' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয় এবং 'D' এর অর্থ '−' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

15 A 5 C 6 B 8 D 1 = ?

Ans
- ✗ A. 48
- ✗ B. 47
- ✗ C. 49
- ✓ D. 50

Q.54 P, Q এবং R সবাই একা কাজ করলে যথাক্রমে 10 দিন, 15 দিন এবং 25 দিনে একটি কাজ শেষ করতে পারে। যদি P সব দিন কাজ করে, Q প্রতি বিজোড় সংখ্যাযুক্ত দিনে কাজ করে এবং R প্রতি জোড় সংখ্যাযুক্ত দিনে কাজ করে, তাহলে পুরো কাজ কত দিনে শেষ হবে?

Ans
- ✗ A. $10\frac{11}{25}$
- ✗ B. $12\frac{3}{25}$
- ✓ C. $6\frac{12}{25}$
- ✗ D. $8\frac{9}{25}$

Q.55 P, Q, R, S, T এবং U একই বিল্ডিংয়ের ছয়টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। T একটি জোড় সংখ্যা বিশিষ্ট ফ্লোরে বাস করে কিন্তু 6 নম্বর ফ্লোরে নয়। Q এবং T যে ফ্লোরে বাস করে তাদের সমষ্টি 7 হয়। P থাকে U এর ঠিক উপরে। T এবং R যে ফ্লোরে বাস করে তাদের সমষ্টি 3 হয়। T এর নিচে কতজন বাস করে?

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

Q.56 সাতজন ব্যক্তি F, G, H, I, U, V, এবং W একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। H বসেছে W এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। V বসেছে G এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে। U বসেছে I এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে। U বসেছে H এর ঠিক ডান পাশে। F ও H পরস্পরের ঠিক পাশে বসেনি। F এর ডানদিক থেকে গণনা করলে F এবং G এর মাঝে কতজন বসেছে?

Ans
- ✓ A. তিনজন
- ✗ B. একজন
- ✗ C. দু'জন
- ✗ D. চারজন

Q.57 নিচের কোনটি হরপ্পা সভ্যতার শহরগুলিতে দেখতে পাওয়া যায় এমন একটি স্বতন্ত্র বৈশিষ্ট্য?

Ans
- ✗ A. ধর্মীয় শোভাযাত্রা
- ✓ B. সুপরিকল্পিত নিকাশি ব্যবস্থা
- ✗ C. বাণিজ্য পথ
- ✗ D. উন্নত পরিবহন ব্যবস্থা

Q.58 বিশ্বের প্রথম আবাসিক বিশ্ববিদ্যালয় নালন্দা কোন শাসকের পৃষ্ঠপোষকতায় প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. প্রথম চন্দ্রগুপ্ত
- ✓ B. প্রথম কুমারগুপ্ত
- ✗ C. সমুদ্রগুপ্ত
- ✗ D. স্কন্দগুপ্ত

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

Q.59 বার্ষিক 4% সুদের হারে কত বছরে ₹7,200 এর সরল সুদ ₹360 হবে?

Ans
- ❌ A. 0.25
- ✅ B. 1.25
- ❌ C. 2.5
- ❌ D. 2.25

Q.60 ধরা যাক C1 এবং C2 হলো O কেন্দ্রবিশিষ্ট দু'টি সমকেন্দ্রিক বৃত্ত। ধরা যাক AB হলো বৃহত্তর বৃত্ত C1 এর একটি জ্যা, যা P বিন্দুতে C2 বৃত্তটিকে স্পর্শ করে। তাহলে নিচের কোনটি সত্য?
(i) OP = AP
(ii) AP = PB
(iii) OP = 2PB
(iv) OP = AB

Ans
- ❌ A. OP = AB
- ❌ B. OP = AP
- ❌ C. OP = 2PB
- ✅ D. AP = PB

Q.61 সন্ত তুকারামের দ্বারা ঈশ্বরের স্তুতি হিসেবে রচিত অভঙ্গ ভক্তিমূলক পদগুলি _____ ভাষার সাথে যুক্ত।

Ans
- ❌ A. গুজরাটি
- ❌ B. কন্নড়
- ✅ C. মারাঠি
- ❌ D. হিন্দি

Q.62 ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে, নাগরিকদের জন্য একই প্রকারের দেওয়ানি সংহিতার (UCC) বিধান রয়েছে?

Ans
- ❌ A. অনুচ্ছেদ 48
- ✅ B. অনুচ্ছেদ 44
- ❌ C. অনুচ্ছেদ 46
- ❌ D. অনুচ্ছেদ 42

Q.63 দু'টি সংখ্যা A এবং B এর ক্ষেত্রে, A এর 10% এবং B এর 20% এর যোগফলের মান হল A এর 20% এবং B এর 10% এর যোগফলের তিন-চতুর্থাংশের সমান। A এবং B এর অনুপাত কত?

Ans
- ❌ A. 2 : 5
- ✅ B. 5 : 2
- ❌ C. 3 : 5
- ❌ D. 5 : 3

Q.64 DPDP আইন, 2023-এর অধীনে 2025 সালের ডিসেম্বর অনুযায়ী পিতামাতার সম্মতির ভূমিকা কী?

Ans
- ❌ A. ডিজিটাল ডিভাইসের সমস্ত কেনাকাটা অনুমোদন করা
- ❌ B. শিশুদের অনলাইন পরীক্ষার সুযোগ করে দেওয়া
- ❌ C. বিদ্যালয়গুলিকে শিশুদের মেডিকেল রেকর্ড দেখার অনুমতি দেওয়া
- ✅ D. ডেটা ফিডুসিয়ারিদের দ্বারা একটি শিশুর ব্যক্তিগত ডেটা প্রক্রিয়াকরণের অনুমতি দেওয়া

Q.65 সাতজন ব্যক্তি A, B, C, D, E, F এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে।
C এর বামদিক থেকে গণনা করলে G এবং C এর মাঝে মাত্র একজন ব্যক্তি বসে আছে। E বসে আছে A এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে। F বসে আছে D এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। E বসে আছে F এর ঠিক ডানদিকে। B এবং F ঠিক পাশাপাশি বসে নেই। G এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে কে বসে আছে?

Ans
- ✅ A. F
- ❌ B. D
- ❌ C. E
- ❌ D. B

Blackbook

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

Q.66 2026 সালের 2-3 ফেব্রুয়ারিতে অনুষ্ঠিত একটি বিশেষভাবে পরিকল্পিত দুই দিনের উচ্চপর্যায়ের সম্মেলন স্পেস সামিট 2026 নিচের কোন দেশে অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
- ✓ B. সিঙ্গাপুর
- ✗ C. ভারত
- ✗ D. সংযুক্ত আরব আমিরশাহি

Q.67 ভারতের সংবিধানের 74তম সাংবিধানিক সংশোধনীর অধীনে, ভোটাধিকার ব্যতীত পৌর সংস্থায় (Municipality) মনোনীত প্রতিনিধি হিসেবে কারা যোগ্য বলে বিবেচিত হন?

Ans
- ✗ A. রাজ্যগুলির রাজ্যপালরা
- ✗ B. গ্রামসভার সদস্যরা
- ✓ C. পৌর প্রশাসনে বিশেষ জ্ঞান বা অভিজ্ঞতা সম্পন্ন ব্যক্তিরা
- ✗ D. মুখ্যমন্ত্রী

Q.68 'মায়াবিনীর নৃত্য' বা _____ হল কেরালা রাজ্যের মহিলা শিল্পীদের দ্বারা এককভাবে পরিবেশিত একটি নৃত্য।

Ans
- ✗ A. ভরতনাট্যম
- ✗ B. তিরুভতিরাকলি
- ✓ C. মোহিনীআট্টম
- ✗ D. কথাকলি

Q.69 পল্লব রাজবংশের রাজধানী কোথায় ছিল?

Ans
- ✗ A. বাতাপি
- ✗ B. মাদুরাই
- ✗ C. বাদামী
- ✓ D. কাঞ্চীপুরম

Q.70 একটি ডেটা সেটের মধ্যক এবং সংখ্যাগুরু মান যথাক্রমে 17.9 এবং 24.7 হয়। স্থূল সূত্র (empirical formula) ব্যবহার করে ডেটাটির মধ্যমা (এক দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 20.3
- ✗ B. 19.9
- ✓ C. 20.2
- ✗ D. 21.4

Q.71 মান নির্ণয় করুন।

$16 + 20 \div 4 - 2 \times 3$

Ans
- ✓ A. 15
- ✗ B. 17
- ✗ C. 18
- ✗ D. 14

Q.72 2025 সালে, জাতিসংঘের কোন সংস্থা গ্লোবাল মিথেন স্ট্যাটাস রিপোর্ট প্রকাশ করেছিল?

Ans
- ✗ A. ওয়ার্ল্ড মেটেওরোলজিকাল অর্গানাইজেশন (WMO)
- ✗ B. ইন্টারগভর্নমেন্টাল প্যানেল অন ক্লাইমেট চেঞ্জ (IPCC)
- ✓ C. UN এনভায়রনমেন্ট প্রোগ্রাম (UNEP)
- ✗ D. UN ফ্রেমওয়ার্ক কনভেনশন অন ক্লাইমেট চেঞ্জ (UNFCCC)

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

Q.73 ভারতীয় অর্থনীতিতে অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধিকে উৎসাহিত করার জন্য সরকারি ব্যয় বৃদ্ধির ক্ষেত্রে নিচের কোনটি একটি সীমাবদ্ধতা?

Ans
- ✗ A. সামাজিক মূলধন উন্নয়নের ব্যাপক বৃদ্ধি
- ✓ B. বর্ধিত মুদ্রাস্ফীতির সম্ভাবনা
- ✗ C. স্ট্যাগফ্লেশনের প্রবণতা তৈরি
- ✗ D. বৈদেশিক বাণিজ্যের ব্যাপক বৃদ্ধি

Q.74 ওয়ার্ল্ড পপুলেশন রিভিউ রিপোর্ট, 2024 অনুসারে, বিশ্বের কোন অঞ্চলে জনঘনত্ব সবচেয়ে বেশি?

Ans
- ✗ A. পশ্চিম ইউরোপ
- ✗ B. মধ্য আফ্রিকা
- ✓ C. দক্ষিণ-মধ্য এশিয়া
- ✗ D. উত্তর আমেরিকা

Q.75 1741 খ্রিষ্টাব্দের কোন যুদ্ধে ওলন্দাজরা একজন ভারতীয় শাসকের কাছে পরাজিত হয়?

Ans
- ✗ A. পলাশির যুদ্ধ
- ✓ B. কোলাচলের যুদ্ধ
- ✗ C. কর্ণাটকের যুদ্ধ
- ✗ D. বক্সারের যুদ্ধ

Q.76 প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✓ A. QR–SW
- ✗ B. EF–HI
- ✗ C. BC–EF
- ✗ D. TU–WX

Q.77 ভক্তিমূলক উপাসনার অংশ হিসাবে মন্দিরগুলিতে, বিশেষত কেরলে, মূলত কোন ভারতীয় শাস্ত্রীয় সঙ্গীত পরিবেশন করা হয়?

Ans
- ✗ A. ধ্রুপদ
- ✗ B. ঠুমরি
- ✗ C. খেয়াল
- ✓ D. সোপান সঙ্গীতম

Q.78 বার্ষিক 6% হারে 2 বছরের জন্য ₹4,000 মূলধনের চক্রবৃদ্ধি সুদ (বার্ষিক দেয়) এবং সরল সুদের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. ₹ 13.80
- ✗ B. ₹ 15.90
- ✓ C. ₹ 14.40
- ✗ D. ₹ 16.80

Q.79 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: ZVT :: JFD : %

Ans
- ✓ A. # = WSQ , % = MIG
- ✗ B. # = XSR , % = LJG
- ✗ C. # = WTR , % = LKH
- ✗ D. # = XUR , % = MJL

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

Q.80 12 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 86 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 17 সম্পর্কিত 116 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 21 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

Ans
- ✗ A. 158
- ✗ B. 145
- ✗ C. 152
- ✓ D. 140

Q.81 8674153 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তবে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যার বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম অঙ্কের মধ্যে পার্থক্য কত হবে?

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

Q.82 নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে (I) ও (II) সংখ্যাযুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।

প্রশ্ন: নিশা, ওজস, পল্লব, ঋতু এবং সুমন - এই পাঁচজন পূর্বদিকে মুখ করে একটি সরলরৈখিক সারিতে দাঁড়িয়ে আছেন। বাম প্রান্ত থেকে দ্বিতীয় স্থানে কে দাঁড়িয়ে আছেন?
(I) ঋতুর ঠিক বাম পাশে পল্লব দাঁড়িয়ে আছেন। ঋতু সারির কোনো প্রান্তে দাঁড়িয়ে নেই।
(II) নিশা সারির একেবারে বাম প্রান্তে দাঁড়িয়ে আছেন। ওজস দাঁড়িয়ে আছেন সুমনের ঠিক ডান পাশে।

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

Q.83 ভারতীয় সংবিধানের কোন সাংবিধানিক সংশোধনীর মাধ্যমে শিক্ষা প্রতিষ্ঠানগুলিতে OBCদের জন্য 27% আসন সংরক্ষণের ব্যবস্থা করা হয়েছিল?

Ans
- ✓ A. 93তম সাংবিধানিক সংশোধনী
- ✗ B. 97তম সাংবিধানিক সংশোধনী
- ✗ C. 86তম সাংবিধানিক সংশোধনী
- ✗ D. 94তম সাংবিধানিক সংশোধনী

Q.84 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

OQR 42 TVW 35 YAB 28 DFG 21 ?

Ans
- ✗ A. IJK 13
- ✗ B. ILK 14
- ✓ C. IKL 14
- ✗ D. IQZ 13

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

Q.85 একটি পণ্যকে তার প্রকৃত বিক্রয় মূল্যের $\frac{4}{11}$ মূল্যে বিক্রি করলে নির্ভয়ের 20% ক্ষতি হয়। সে যদি পণ্যটিকে প্রকৃত বিক্রয় মূল্যের 71% মূল্যে বিক্রি করে, তবে তার কত শতাংশ লাভ হবে?

Ans
- ✗ A. 57.8%
- ✗ B. 58.5%
- ✓ C. 56.2%
- ✗ D. 58.3%

Q.86 দু'টি ট্রেন বিপরীত অভিমুখে 90 km/hr এবং 70 km/hr গতিবেগে চলছে। একটি ট্রেনের দৈর্ঘ্য 480 m হয়। যদি ট্রেনদু'টি 27 সেকেন্ডে পরস্পরকে অতিক্রম করে তবে অন্য ট্রেনটির দৈর্ঘ্য (মিটারে) কত?

Ans
- ✗ A. 735
- ✗ B. 725
- ✓ C. 720
- ✗ D. 730

Q.87 প্রদত্ত বিবৃতিগুলি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্ত(গুলির) মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব হিটার হয় পাখা। কিছু হিটার হয় আলো। কোনো হিটার নয় বাল্ব।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু পাখা হয় আলো।
(II) কোনো বাল্ব নয় হিটার।

Ans
- ✗ A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- ✗ B. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- ✗ C. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
- ✓ D. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।

Q.88 $x^2 + x + p = 0$ এবং $x^2 + 2x - 3 = 0$ দ্বিঘাত সমীকরণগুলির একটি সাধারণ বীজ থাকলে, p এর সম্ভাব্য মান কত?

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

Q.89 হিমালয়ের মতো ভঙ্গিল পর্বতমালা গঠনের জন্য নিম্নোক্ত কোন প্রক্রিয়াটি প্রাথমিকভাবে দায়ী?

Ans
- ✗ A. নদীর ক্ষয়কার্য
- ✓ B. পাতের সংঘর্ষ
- ✗ C. বাতাসের সঞ্চয়কার্য
- ✗ D. আগ্নেয়গিরির উদ্গিরণ

Q.90 দুটি নল একটি চৌবাচ্চা যথাক্রমে 2 ঘণ্টা এবং 57 ঘণ্টায় পূর্ণ করতে পারে। তৃতীয় একটি নল 57 ঘণ্টায় চৌবাচ্চাটি খালি করতে পারে। যদি তিনটি নল একসাথে চালু করা হয়, তবে খালি চৌবাচ্চাটির অর্ধেক পূর্ণ হতে কত সময় (ঘণ্টায়) লাগবে?

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

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.91 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'TOUR' কে লেখা হয় '2374' হিসাবে এবং 'RIOT' কে লেখা হয় '7634' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'I' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 3
- ✓ C. 6
- ✗ D. 7

Q.92 একজন দোকানদার একটি পণ্যের ক্রয়মূল্যকে 100% বাড়িয়ে পণ্যটির মুদ্রিত মূল্য নির্ধারণ করেন। তাকে 26% লাভ করার জন্য মুদ্রিত মূল্যের উপর কত শতাংশ ছাড় দিতে হবে?

Ans
- ✗ A. 40%
- ✓ B. 37%
- ✗ C. 36%
- ✗ D. 39%

Q.93 $p+\frac{1}{m}=m+\frac{1}{n}=n+\frac{1}{p}$ হ'লে $p \times m \times n$ এর মান কত? $(p \neq m \neq n)$

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

Q.94 8 cm ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি বৃত্তের নির্দিষ্ট বৃত্তকলার পরিসীমা 24 cm হ'লে বৃত্তকলাটির ক্ষেত্রফল কত?

Ans
- ✓ A. 32 cm2
- ✗ B. 22 cm2
- ✗ C. 29 cm2
- ✗ D. 38 cm2

Q.95 নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে। (সকল সংখ্যাই এক-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যা।)
(বামদিক) 3 6 2 £ 4 9 + 7 ~ 1 # % $ 5 ? & = * Ω 8 @ (ডানদিক)
উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে, যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি বিজোড় সংখ্যা আছে কিন্তু ঠিক পরে কোনো জোড় সংখ্যা নেই?

Ans
- ✓ A. চারটি
- ✗ B. দু'টি
- ✗ C. তিনটি
- ✗ D. একটি

Q.96 নিচের কোন ওয়াইল্ডকার্ডটি, একটি প্যাটার্নের সাথে ম্যাচ করা ফাইলগুলি খুঁজে পেতে ব্যবহৃত হয়?

Ans
- ✗ A. -.[file extension]
- ✓ B. *.[file extension]
- ✗ C. /.[file extension]
- ✗ D. +.[file extension]

Q.97 $3(\sin^2\theta+\operatorname{cosec}^2\theta)=10$ হ'লে $\cot^6\theta+\operatorname{cosec}^6\theta$ এর মান কত?

Ans
- ✓ A. 35
- ✗ B. 28
- ✗ C. 37
- ✗ D. 43

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

Q.98 প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
✔ A. AY–YZ
✘ B. HF–GE
✘ C. IG–HF
✘ D. SQ–RP

Q.99 কীবোর্ড শর্টকাট Ctrl + Tab এর কাজ কী?

Ans
✘ A. কন্টেন্ট কপি করা
✘ B. ট্যাব ক্লোজ করা
✘ C. কন্টেন্ট সেভ করা
✔ D. খোলা ট্যাবগুলির মধ্যে সুইচ করা

Q.100 2025 সালের নাগপুর বুক ফেস্টিভ্যাল কোথায় অনুষ্ঠিত হওয়ার কথা ছিল?

Ans
✘ A. যশবন্ত স্টেডিয়াম
✘ B. মানকাপুর স্টেডিয়াম
✘ C. কস্তুরচাঁদ পার্ক
✔ D. রেশিমবাগ গ্রাউন্ড

"

Blackbook

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

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Asansol
Test Date	24/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 সাম্প্রতিক খবর অনুসারে অক্টোবর 2025 এ শিরোনামে আসা **শিবম শুভম: দ্য বায়োগ্রাফি অফ এ কাপল্ (Sivam Subham: The Biography of a Couple)** বইটি, কোন কিংবদন্তি দম্পতির জীবনকে বর্ণনা করে?

Ans
✗ A. পণ্ডিত রবিশঙ্কর এবং অন্নপূর্ণা দেবী
✓ B. এম. এস. শুভলক্ষ্মী এবং টি. সদাশিবম
✗ C. কিশোর কুমার এবং রুমা গুহঠাকুরতা
✗ D. লতা মঙ্গেশকর এবং হৃদয়নাথ মঙ্গেশকর

Q.2 একজন দোকানদার একটি পণ্যের ক্রয়মূল্যকে 136% বাড়িয়ে পণ্যটির মুদ্রিত মূল্য নির্ধারণ করেন। তাকে 18% লাভ করার জন্য মুদ্রিত মূল্যের উপর কত শতাংশ ছাড় দিতে হবে?

Ans
✓ A. 50%
✗ B. 48%
✗ C. 47%
✗ D. 51%

Q.3 সাতজন ব্যক্তি B, C, D, O, P, Q এবং R একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। D এর ডানদিক থেকে গণনা করলে D এবং C এর মাঝে কেবল চারজন বসেছে। R বসেছে D এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে। B বসেছে Q এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। P বসেছে C এবং R উভয়ের ঠিক পাশে। O এর বামদিক থেকে গণনা করলে O এবং P এর মাঝে কতজন বসেছে?

Ans
✗ A. চারজন
✓ B. তিনজন
✗ C. একজন
✗ D. দু'জন

Q.4 খাদ্য নিরাপত্তা এবং টেকসই উন্নয়নের উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে 7ম ফিউচার ফুড ফোরাম 2025-এর আয়োজন করেছিল কোন শহর?

Ans
✓ A. দুবাই
✗ B. নতুন দিল্লি
✗ C. রিয়াদ
✗ D. সিঙ্গাপুর

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

Q.5 পাঁচটি বিষয়ে একজন ছাত্রের প্রাপ্ত নম্বরগুলি 72, 68, 74, 70 এবং 76 হ'লে ছাত্রটির প্রাপ্ত নম্বরের গড় কত?

Ans
- ✗ A. 75
- ✗ B. 70
- ✗ C. 74
- ✓ D. 72

Q.6 একটি কম্পিউটার এক সেকেন্ডে লক্ষ লক্ষ গণনা (calculations) সম্পাদন করে। এই উক্তিটি মূলত কম্পিউটারের কোন বৈশিষ্ট্যকে তুলে ধরে?

Ans
- ✗ A. স্টোরেজ
- ✗ B. বহুমুখিতা
- ✗ C. নির্ভুলতা
- ✓ D. দ্রুতগতি

Q.7 চরমপন্থী যুগে কে 'পাঞ্জাবের সিংহ' ('Lion of Punjab') নামে পরিচিত ছিলেন?

Ans
- ✗ A. রাজগুরু
- ✗ B. বাল গঙ্গাধর তিলক
- ✓ C. লালা লাজপত রায়
- ✗ D. ভগৎ সিং

Q.8 কোন সংবিধান সংশোধনীর মাধ্যমে তফসিলী জনজাতিসমূহের জন্য জাতীয় কমিশন (NCST) গঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. 97তম সংশোধনী
- ✗ B. 65তম সংশোধনী
- ✗ C. 102তম সংশোধনী
- ✓ D. 89তম সংশোধনী

Q.9 2025 সালের ডিসেম্বরে অনুষ্ঠিত UNEA-7 সম্মেলনে ভারত কর্তৃক তুলে ধরা কোন উদ্যোগটি পরিবেশগত স্থিতিশীলতার জন্য ব্যক্তি ও গোষ্ঠীগত কর্মকাণ্ডের ওপর জোর দেয় এবং SDG 12 (দায়িত্বশীল ব্যবহার ও উৎপাদন) ও SDG 13 (জলবায়ু সংক্রান্ত পদক্ষেপ) এ অবদান রাখে?

Ans
- ✗ A. স্বচ্ছ ভারত অভিযান
- ✗ B. মেক ইন ইন্ডিয়া
- ✗ C. ডিজিটাল ইন্ডিয়া
- ✓ D. মিশন LiFE

Q.10 বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত জোড়া দু'টির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

RUB : WSG
BQL : GOQ

Ans
- ✓ A. LMV : QKA
- ✗ B. BCG : GYL
- ✗ C. KDH : NZK
- ✗ D. MHV : OCX

Q.11 নিচের বর্ণ-চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং পরবর্তী প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।
(বামদিক) M K L $ F % G & # @ S ! S + ? K > H V G (ডানদিক)
এই ক্রম থেকে সমস্ত বর্ণ বাদ দেওয়া হলে নিচের কোনটি ডানদিক থেকে সপ্তম স্থানে থাকবে?

Ans
- ✓ A. &
- ✗ B. +
- ✗ C. #
- ✗ D. @

Blackbook

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

Q.12 যদি $(x+y) : (y+z) : (z+x) = 6 : 7 : 8$ হয় এবং $x + y + z = 14$ হয়, তবে Z এর মান নির্ণয় করুন।

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

Q.13 একটি নিরেট চোঙকে তার সমতল পৃষ্ঠ বরাবর সমান্তরালভাবে কেটে 5টি সমরূপ টুকরো পাওয়া যায়। প্রতিটি টুকরোর সামগ্রিক বক্রতলের ক্ষেত্রফল হয় প্রতিটি টুকরোর সামগ্রিক সমতলের ক্ষেত্রফলের সমান। যদি কোনো টুকরোর সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল S বর্গ একক হয়, তাহলে চোঙটির সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল প্রাথমিকভাবে ___ বর্গ একক ছিল।

Ans
- ✗ A. 2S
- ✓ B. 3S
- ✗ C. 4S
- ✗ D. 5S

Q.14 নিম্নোক্ত কে 'রাজশেখরচরিত্র' রচনা করেছেন, যা অবন্তীর রাজা রাজশেখরের যুদ্ধ ও প্রেম বিষয়ক একটি প্রবন্ধ?

Ans
- ✗ A. আল্লাসানি পেদ্দানা
- ✗ B. কৃষ্ণদেবরায়
- ✓ C. মদয্যাগরী মল্লানা
- ✗ D. নাচনা সোমানাথ

Q.15 পাতা ঝরার কোনো নির্দিষ্ট সময় না থাকায় ভারতের কোন ধরণের বনভূমি তার বছরব্যাপী সবুজ আচ্ছাদনের জন্য পরিচিত?

Ans
- ✗ A. ক্রান্তীয় কণ্টক অরণ্য
- ✓ B. ক্রান্তীয় চিরসবুজ অরণ্য
- ✗ C. শুষ্ক পর্ণমোচী অরণ্য
- ✗ D. পার্বত্য পাইন অরণ্য

Q.16 প্রদত্ত সমীকরণগুলি সমাধান করে (x, y, z) এর মান নির্ণয় করুন।

$x + y + z = 2$
$6x - 4y + 5z = 31$
$5x + 2y + 2z = 13$

Ans
- ✗ A. (3, 2, 1)
- ✗ B. (3, −2, −1)
- ✓ C. (3, −2, 1)
- ✗ D. (−3, −2, 1)

Q.17 ভারতে কত সালে ন্যাশনাল স্মল ইন্ডাস্ট্রিজ কর্পোরেশন প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. 1954
- ✗ B. 1982
- ✓ C. 1955
- ✗ D. 1975

Q.18 কোন অনুষ্ঠানটি 2025 সালে রবিহ আলামেদিন (Rabih Alameddine) এবং ওমর এল আক্কাদের (Omar El Akkad) মতো লেখকদের শীর্ষ সম্মানসূচক স্বীকৃতি প্রদান করেছে?

Ans
- ✗ A. বুকার প্রাইজ
- ✗ B. কমনওয়েলথ রাইটার্স প্রাইজ
- ✓ C. ন্যাশনাল বুক অ্যাওয়ার্ডস
- ✗ D. পুলিৎজার প্রাইজ

Blackbook

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

Q.19 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

122 120 117 112 105 ?

Ans
✔ A. 94
✘ B. 93
✘ C. 95
✘ D. 92

Q.20 নাগরিকদের ডিজিটাল পরিষেবা প্রদানের জন্য ডিজিটাল ইন্ডিয়া কর্মসূচি কোন বছরে চালু করা হয়েছিল?

Ans
✔ A. 2015
✘ B. 2017
✘ C. 2020
✘ D. 2019

Q.21 উইন্ডোজ অপারেটিং সিস্টেমে ALT + F4 প্রেস করার উদ্দেশ্য কী?

Ans
✘ A. সিলেক্ট করা লেখা মুছে ফেলা
✘ B. ফাইন্ড ডায়ালগ খোলা
✔ C. বর্তমান উইন্ডো বা অ্যাপ্লিকেশনটি বন্ধ করা
✘ D. ট্যাব পরিবর্তন করা

Q.22 ABC সমকোণী ত্রিভুজের ∠C=90°, ∠A=45°, এবং ∠A এর সন্নিহিত AC বাহুর দৈর্ঘ্য 7 একক হ'লে অতিভুজ AB এর দৈর্ঘ্য কত?

Ans
✘ A. $14\sqrt{2}$ একক
✘ B. 7 একক
✘ C. 14 একক
✔ D. $7\sqrt{2}$ একক

Q.23 A এর কোন সর্বোচ্চ মানের জন্য 230A7807 এই 8 অঙ্কবিশিষ্ট সংখ্যাটি 3 দ্বারা সম্পূর্ণরূপে বিভাজ্য হবে?

Ans
✘ A. 5
✘ B. 7
✘ C. 4
✔ D. 9

Q.24 প্রদত্ত বর্ণ, সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে। সকল সংখ্যাই এক-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যা।

(বামদিক) W 5 $ D % 9 R Q 2 8 @ F # 6 P 3 V & L 4 K ^ U (ডানদিক)

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

Ans
✘ A. একটিও নয়
✘ B. তিনটি
✘ C. একটি
✔ D. দু'টি

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.25 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'COOK' কে লেখা হয় '8245' হিসাবে এবং 'HOOK' কে লেখা হয় '5429' হিসাবে।
ওই সাংকেতিক ভাষায় 'H' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 4
- ✓ C. 9
- ✗ D. 5

Q.26 14 cm × 11 cm × 8 cm মাপের একটি ঘনক তৈরি করতে 5.5 cm পরিধি এবং 2 mm পুরুত্বের কতগুলি মুদ্রাকে গলাতে হবে? (π = 22/7 ব্যবহার করুন)

Ans
- ✗ A. 2480
- ✗ B. 2240
- ✗ C. 2370
- ✓ D. 2560

Q.27 অনুচ্ছেদ 23 এর মাধ্যমে কোন অনুশীলনটিকে বিশেষভাবে নিষিদ্ধ করা হয়েছে?

Ans
- ✗ A. উপাধি প্রদান
- ✓ B. মনুষ্য ক্রয়-বিক্রয়
- ✗ C. বিপজ্জনক শিল্পে শিশুদের নিয়োগ
- ✗ D. সশস্ত্র বাহিনীতে বাধ্যতামূলক পরিষেবা

Q.28 শহরাঞ্চলে অসংগঠিত ক্ষেত্রের শ্রমিকদের (informal workers) সহায়তা করার জন্য ভারত সরকার কোন উদ্যোগ চালু করেছে?

Ans
- ✗ A. PM উজ্জ্বলা যোজনা
- ✓ B. PM-SVANidhi
- ✗ C. PM-KISAN
- ✗ D. জল শক্তি অভিযান

Q.29 নিম্নলিখিত ডেটার সংখ্যাগুরুমান নির্ণয় করুন। (2 দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)
Age in years: বয়স (বছরে)
No. of patients: রোগীর সংখ্যা

Age in years	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
No. of patients	31	29	33	28	39	10	18

Ans
- ✗ A. 61.75
- ✗ B. 65.75
- ✓ C. 62.75
- ✗ D. 64.75

Q.30 প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✗ A. RQ–PO
- ✓ B. LK–IK
- ✗ C. YX–WV
- ✗ D. ZY–XW

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.31 51 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 253 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 38 সম্পর্কিত 188 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 32 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

Ans
✗ A. 154
✓ B. 158
✗ C. 152
✗ D. 156

Q.32 একটি পণ্যের 48 টি পিসের বিক্রয় মূল্য তার x পিসের ক্রয় মূল্যের সমান। যদি লাভ 25% হয়, তাহলে x এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
✓ A. 60
✗ B. 70
✗ C. 50
✗ D. 40

Q.33 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
কিছু হ্রদ হয় মহাসাগর।
সকল গ্রহ হয় মহাসাগর।
সকল হ্রদ হয় রাস্তা।

সিদ্ধান্ত (I): কিছু মহাসাগর হয় রাস্তা।
সিদ্ধান্ত (II): কিছু গ্রহ হয় হ্রদ।

Ans
✓ A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
✗ B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
✗ C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
✗ D. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

Q.34 মান নির্ণয় করুন।

$16 + 20 \div 4 - 2 \times 4$

Ans
✗ A. 15
✗ B. 16
✓ C. 13
✗ D. 12

Q.35 নিচের কোন আইনের মাধ্যমে ভারতের কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল দিল্লিকে একটি বিধানসভা (Legislative Assembly) প্রদান করা হয়েছিল?

Ans
✓ A. গভর্মেন্ট অফ NCT অফ দিল্লি অ্যাক্ট, 1991
✗ B. দিল্লি প্রশাসন আইন, 1987
✗ C. দিল্লি গভর্নেন্স অ্যাক্ট, 2001
✗ D. কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল আইন, 1963

Q.36 গোবিন্দ একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থ চক্রবৃদ্ধি সুদে (বার্ষিক দেয়) বিনিয়োগ করলে 7 বছরে তা নিজের দ্বিগুণ হয়। কত বছরে সেই অর্থ নিজের আটগুণ হবে?

Ans
✗ A. 28
✓ B. 21
✗ C. 14
✗ D. 56

Blackbook

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

Q.37 নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে I ও II সংখ্যাযুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।

প্রশ্ন: অর্জুন, কুণাল, মোহিত, প্রতীক এবং সৌরভ, প্রত্যেকেরই উচ্চতা আলাদা। কে সবচেয়ে লম্বা?
(I) মোহিতের উচ্চতা অর্জুন ও কুনালের চেয়ে বেশি কিন্তু প্রতীকের চেয়ে কম।
(II) সৌরভের উচ্চতা মোহিতের চেয়ে বেশি কিন্তু প্রতীকের চেয়ে কম।

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

Q.38 ভারতীয় ধ্রুপদী নৃত্যে অবদানের জন্য নিম্নোক্তদের মধ্যে কে পদ্মবিভূষণ পুরস্কার পেয়েছেন?

Ans
- ✗ A. মল্লিকা সারাভাই
- ✓ B. বিরজু মহারাজ
- ✗ C. সোনাল মানসিংহ
- ✗ D. শোভনা নারায়ণ

Q.39 2023 সাল পর্যন্ত প্রাপ্ত তথ্য অনুযায়ী, নিচের কোন পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের উৎপাদন ক্ষমতা (মেগাওয়াট ইলেকট্রিক) সবচেয়ে বেশি?

Ans
- ✗ A. তারাপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র
- ✗ B. নারোরা পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র
- ✓ C. কুদানকুলাম পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র
- ✗ D. কাকরাপার পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র

Q.40 প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

73 71 68 63 56 ?

Ans
- ✗ A. 44
- ✓ B. 45
- ✗ C. 46
- ✗ D. 43

Q.41 মহাত্মা গান্ধীর কোন ঘনিষ্ঠ সহযোগী নেতা আইন অমান্য আন্দোলনের সময় মাদ্রাজ প্রেসিডেন্সিতে লবণ সত্যাগ্রহ পরিচালনা করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল
- ✓ B. সি. রাজাগোপালাচারী
- ✗ C. কে. কামরাজ
- ✗ D. সরোজিনী নাইডু

Q.42 কঠিন পদার্থের কণাগুলি খুব কাছাকাছি সংঘবদ্ধভাবে থাকার কারণে তাদের মধ্যে কোন ধর্মটি বর্তমান?

Ans
- ✗ A. সংনম্যতা
- ✓ B. দৃঢ়তা
- ✗ C. তারল্য
- ✗ D. স্বচ্ছতা

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

Q.43 দুটি সদৃশ ত্রিভুজের দুটি অনুরূপ বাহুর দৈর্ঘ্যের অনুপাত 16 : 14 হলে উল্লেখিত ক্রমে এই দুটি ত্রিভুজের ক্ষেত্রফলের অনুপাত কত?

Ans
- ✗ A. 257 : 197
- ✗ B. 16 : 14
- ✓ C. 256 : 196
- ✗ D. $16\sqrt{16}:\ 14$

Q.44 নিম্নোক্ত কোনটি হরপ্পা সভ্যতায় সিটাডেলের উচ্চতায় অবদান রাখে?

Ans
- ✗ A. অ্যাডোবি দেওয়াল
- ✓ B. কাদা মাটির ইটের তৈরি প্ল্যাটফর্ম
- ✗ C. কাঠের স্তম্ভ
- ✗ D. পাথরের স্থাপত্য

Q.45 ভারতের সংবিধান লঙ্ঘনজনিত কারণে রাষ্ট্রপতির অভিশংসন (Impeachment) প্রক্রিয়া ________ দ্বারা শুরু করা যেতে পারে।

Ans
- ✗ A. একমাত্র লোকসভার স্পিকার
- ✓ B. সংসদের যে কোনও কক্ষ
- ✗ C. শুধুমাত্র রাজ্যসভা
- ✗ D. শুধুমাত্র লোকসভা

Q.46 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: PZH :: MWE : %

Ans
- ✗ A. # = FPX % = WHO
- ✗ B. # = YPX % = WGO
- ✗ C. # = FPX % = WGP
- ✓ D. # = FPX % = WGO

Q.47 একটি ত্রিভুজের তিনটি কোণের অনুপাত 2:3:4 হলে, বৃহত্তম কোণটির পরিমাপ, ওই ত্রিভুজের মোট কোণের পরিমাপের কত শতাংশ? (নিকটতম পূর্ণসংখ্যায়)

Ans
- ✗ A. 40%
- ✗ B. 42%
- ✓ C. 44%
- ✗ D. 46%

Q.48 যখন বৃক্ক গ্লুকোজ পুনঃশোষণ করতে সক্ষম হয় না, তখন গ্লুকোজ প্রস্রাবের মাধ্যমে নির্গত হয়। এই অবস্থাটিকে কী বলা হয়?

Ans
- ✓ A. গ্লাইকোসুরিয়া
- ✗ B. অ্যাসাইটস
- ✗ C. লুপাস নেফ্রাইটিস
- ✗ D. সিস্টিনোসিস

Q.49 নিচের সারণিতে উদ্ভিদের উচ্চতা (cm তে) এবং সংশ্লিষ্ট উদ্ভিদের সংখ্যা তুলে ধরা হয়েছে। প্রদত্ত রাশির সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় করুন।

উচ্চতা (cm তে) 14 27 23 21 19 17

উদ্ভিদের সংখ্যা 1 3 6 12 7 5

Ans
- ✗ A. 27 cm
- ✗ B. 24 cm
- ✗ C. 23 cm
- ✓ D. 21 cm

Blackbook

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

Q.50 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়
A + B এর অর্থ 'A হল B এর মা'
A – B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'
A × B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'
A % B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'
A # B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'
উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'G # P – L # C + D' হয়, তাহলে G কীভাবে D এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. ছেলের মেয়ে
- ✗ B. বাবার বোন
- ✓ C. ভাইয়ের মেয়ে
- ✗ D. বাবার মা

Q.51 0.00200 তে উপস্থিত সার্থক অঙ্কের সংখ্যা কত?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 3
- ✗ C. 5
- ✗ D. 6

Q.52 দুই প্রার্থীর মধ্যে একটি নির্বাচনে, নিবন্ধিত ভোটারদের 80% ভোট দিয়েছেন এবং প্রদত্ত ভোটের 3% অবৈধ বলে ঘোষিত হয়েছে। বিজয়ী প্রার্থী বৈধ ভোটের 52% পেয়েছেন এবং 291 ভোটের ব্যবধানে নির্বাচনে জয়ী হয়েছেন। নিবন্ধিত ভোটারের সংখ্যা কত?

Ans
- ✗ A. 9378
- ✗ B. 9370
- ✓ C. 9375
- ✗ D. 9373

Q.53 55, –30 এবং –25 এর ঘনফলের সমষ্টি কত?

Ans
- ✗ A. 132750
- ✗ B. 132570
- ✓ C. 123750
- ✗ D. 123570

Q.54 যদি $x = 7^{\frac{2}{3}} - 7^{\frac{-2}{3}}$ হয়, তাহলে $x^3 + 3x$ এর মান কত?

Ans
- ✗ A. $\frac{790}{343}$
- ✓ B. $\frac{2400}{49}$
- ✗ C. $\frac{800}{49}$
- ✗ D. $\frac{2500}{42}$

Q.55 অংশ সকালে তার বাড়ি থেকে একটি নির্দিষ্ট গতিতে স্কুলে যায় এবং সকালের চেয়ে 2 km/h কম গতিতে বিকেলে ফিরে আসে। স্কুলে যাওয়া এবং ফিরে আসার সময় অংশের গড় গতিবেগ যদি 4.8 km/h হয়, তাহলে সকাল এবং বিকেলে অংশের গতিবেগের সমষ্টি (km/h এ) কত?

Ans
- ✓ A. 10
- ✗ B. 8
- ✗ C. 11
- ✗ D. 9

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

Q.56 X, Y, Z, S, T এবং U একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। U বাস করে 4 নম্বর ফ্লোরে। U এবং Z এর মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বাস করে। কেবল T বাস করে U এবং Y এর মাঝে। X বাস করে U এর ঠিক নিচের ফ্লোরে। কোন ব্যক্তি 5 নম্বর ফ্লোরে বাস করে?

Ans
- ✔ A. T
- ✘ B. S
- ✘ C. X
- ✘ D. Y

Q.57 ছয়জন ব্যক্তি J, K, L, R, S এবং T একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। R এবং S এর মাঝে মাত্র তিনজন ব্যক্তি বাস করে, এবং R বাস করে S এর নিচে। J একটি বিজোড় সংখ্যাযুক্ত ফ্লোরে বাস করে এবং R এর ঠিক উপরের ফ্লোরে বাস করে। L বাস করে K এর নিচের কোনো একটি ফ্লোরে কিন্তু T এর উপরের কোনো একটি ফ্লোরে। কোন ব্যক্তি 4 নম্বর ফ্লোরে বাস করে?

Ans
- ✘ A. R
- ✘ B. T
- ✘ C. J
- ✔ D. L

Q.58 যদি '+' ও '–' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং '×' ও '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

25 ÷ 2 + 12 × 4 – 7 = ? + 13

Ans
- ✘ A. 65
- ✘ B. 66
- ✘ C. 64
- ✔ D. 67

Q.59 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(34, 1088, 16)
(21, 420, 10)

Ans
- ✘ A. (23, 513, 11)
- ✘ B. (8, 279, 17)
- ✔ C. (28, 224, 4)
- ✘ D. (4, 79, 9)

Q.60 তিনটি ধনাত্মক পূর্ণসংখ্যা a, b, c এর ক্ষেত্রে প্রদত্ত শর্তসমূহ হল: গসাগু (a, b) = 8, গসাগু (b, c) = 12, গসাগু (c, a) = 4 এবং লসাগু (a, b, c) = 240
তাহলে a + b + c এর সর্বনিম্ন মান কত হবে?

Ans
- ✘ A. 80
- ✘ B. 96
- ✔ C. 100
- ✘ D. 84

Blackbook

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

Q.61 একজন টাইপিস্টের 2 পৃষ্ঠা টাইপ করতে 40 মিনিট সময় লাগে। তাহলে 84 পৃষ্ঠা টাইপ করতে তার কত সময় (মিনিটে) লাগবে?

Ans
- ✗ A. 1685
- ✗ B. 1670
- ✗ C. 1690
- ✓ D. 1680

Q.62 প্রদত্ত বর্ণ, সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। (সকল সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা)

(বামদিক) E % Y & T 2 K 4 # 5 C * 6 S D $ 3 7 R @ G (ডানদিক)

যদি ক্রমটি থেকে সকল সংখ্যা বাদ দেওয়া হয়, তাহলে নিচের কোনটি ডান দিক থেকে সপ্তম স্থানে থাকবে?

Ans
- ✗ A. K
- ✗ B. S
- ✗ C. C
- ✓ D. *

Q.63 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: JOP :: YDE : %

Ans
- ✗ A. # = OTL % = TPZ
- ✗ B. # = OTT % = TTZ
- ✗ C. # = TOU % = TZY
- ✓ D. # = OTU % = TYZ

Q.64 2025 সালের ডিসেম্বরে কোন প্রতিষ্ঠানের বিজ্ঞানীরা 'GlowCas9' নামক বায়োলুমিনেসেন্ট CRISPR প্রোটিন তৈরি করেছেন যা জিন এডিটিং ট্র্যাক করতে পারে?

Ans
- ✗ A. IISc, ব্যাঙ্গালোর
- ✗ B. IIT, দিল্লি
- ✗ C. TIFR, মুম্বাই
- ✓ D. বোস ইনস্টিটিউট, কলকাতা

Q.65 হরপ্পা সভ্যতার শহরগুলি তাদের কোন বৈশিষ্ট্যের জন্য বিখ্যাত ছিল?

Ans
- ✗ A. আঁকাবাঁকা রাস্তার প্যাটার্ন
- ✓ B. পরিকল্পিত নগর ব্যবস্থার গ্রিড বিন্যাস
- ✗ C. কাঠের বাড়ি
- ✗ D. পাথরের প্রাসাদ

Q.66 সাইবার অপরাধের বিরুদ্ধে জাতিসংঘের কনভেনশনে 72 টি দেশকে স্বাক্ষরিত করানোর জন্য কোন শহর এই ঐতিহাসিক ঘটনার আয়োজন করেছিল, যা সাইবার অপরাধ মোকাবিলায় প্রথম বৈশ্বিক আইনি কাঠামো তৈরি করেছে?

Ans
- ✗ A. নিউইয়র্ক (New York)
- ✗ B. জেনিভা (Geneva)
- ✓ C. হানোই (Hanoi)
- ✗ D. ভিয়েনা (Vienna)

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

Q.67 নিচের ব্যক্তিদের মধ্যে কাকে কাকোরি ষড়যন্ত্র মামলায় (1925) মৃত্যুদণ্ড দেওয়া **হয়নি**?

Ans
- ✗ A. রোশন সিং
- ✗ B. আশফাকুল্লা খান
- ✓ C. শচীন্দ্রনাথ বক্সী
- ✗ D. রাজেন্দ্র লাহিড়ী

Q.68 একটি পণ্যকে তার মুদ্রিত মূল্যের $\frac{3}{11}$ মূল্যে বিক্রি করলে হিতেশের 15% ক্ষতি হয়।
সে যদি পণ্যটিকে মুদ্রিত মূল্যের 54% মূল্যে বিক্রি করে, তবে তার কত শতাংশ লাভ হবে?

Ans
- ✓ A. 68.3%
- ✗ B. 69.5%
- ✗ C. 67.4%
- ✗ D. 67.2%

Q.69 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
কিছু বিছানা হয় বালিশ।
সকল বালিশ হয় তোয়ালে।
সকল তোয়ালে হয় কুশান।

সিদ্ধান্ত:
(I) সকল কুশান হয় বালিশ।
(II) কিছু তোয়ালে হয় বিছানা।

Ans
- ✓ A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
- ✗ B. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।
- ✗ C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- ✗ D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

Q.70 X, Y এবং Z তিন বন্ধু, 9 : 4 : 8 অনুপাতে কিছু অর্থ বিনিয়োগ করে একটি ব্যবসা শুরু করল। এর 6 মাস পর X তার মূলধনের অর্ধেক তুলে নেয়। যদি Z এর বিনিয়োগকৃত অর্থের পরিমাণ ₹23,000 হয়, তবে মোট ₹33,000 বার্ষিক লাভে X এবং Y এর লভ্যাংশের পার্থক্য কত?

Ans
- ✗ A. ₹4660
- ✗ B. ₹5845
- ✓ C. ₹4840
- ✗ D. ₹3880

Q.71 ভারতীয় সংবিধানের নিচের অনুচ্ছেদগুলির মধ্যে কোনটি, পঞ্চায়েত ও পৌরসভার হিসাব নিরীক্ষার সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. অনুচ্ছেদ 243 M এবং অনুচ্ছেদ 243 ZA
- ✗ B. অনুচ্ছেদ 243 I এবং অনুচ্ছেদ 243 Y
- ✓ C. অনুচ্ছেদ 243 J এবং অনুচ্ছেদ 243 Z
- ✗ D. অনুচ্ছেদ 243 G এবং অনুচ্ছেদ 243 ZB

Q.72 কম্পিউটারের কোন বৈশিষ্ট্যটি নিশ্চিত করে যে একই ইনপুট এবং ইন্সট্রাকশন, সর্বদা একই আউটপুট তৈরি করবে?

Ans
- ✗ A. ফ্লেক্সিবিলিটি
- ✗ B. মোবিলিটি
- ✗ C. এক্সপ্যানশান
- ✓ D. কন্সিস্টেন্সি

Blackbook

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

Q.73 প্রদত্ত অনুপাতগুলির মধ্যে কোনটি বৃহত্তম?
3 : 17, 13 : 67, 10 : 37, 5 : 9

Ans
- ✗ A. 10 : 37
- ✓ B. 5 : 9
- ✗ C. 13 : 67
- ✗ D. 3 : 17

Q.74 "ওয়েটল্যান্ডস অ্যান্ড ট্র্যাডিশনাল নলেজ: সেলিব্রেটিং কালচারাল হেরিটেজ" (Wetlands and traditional knowledge: Celebrating cultural heritage) এই প্রতিপাদ্যকে (theme) কেন্দ্র করে, 2026 সালে বিশ্ব জলাভূমি দিবস কবে পালিত হয়েছিল?

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

Q.75 অম্লবৃষ্টি সৃষ্টির জন্য কোন দূষক পদার্থটি প্রধানত দায়ী?

Ans
- ✗ A. অ্যামোনিয়া
- ✗ B. ওজোন
- ✗ C. মিথেন
- ✓ D. সালফার ডাই অক্সাইড

Q.76 প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত স্বরবর্ণ (vowel)/ ব্যঞ্জনবর্ণের (consonant) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✓ A. JFH
- ✗ B. PLO
- ✗ C. LHK
- ✗ D. NJM

Q.77 বার্ষিক কত শতাংশ সরল সুদের হারে একটি নির্দিষ্ট অর্থরাশি 25 বছরে সুদে আসলে নিজের চারগুণ হবে?

Ans
- ✗ A. 24%
- ✗ B. 14%
- ✗ C. 10%
- ✓ D. 12%

Q.78 1530 m দৈর্ঘ্যের একটি বৃত্তাকার ট্র্যাকে শাহরুখ এবং আমির একই বিন্দু থেকে একই সময়ে যাত্রা শুরু করে এবং একই অভিমুখে দৌড়ায়। শাহরুখ 85 সেকেন্ডে এক পাক দৌড় শেষ করে এবং আমির 90 সেকেন্ডে এক পাক দৌড় শেষ করে। ট্র্যাকটির পরিধির কতগুলি বিন্দুতে শাহরুখ এবং আমির মিলিত হবে?

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. 2
- ✓ C. 1
- ✗ D. 35

Q.79 দুটি ট্যাপ যথাক্রমে 4 ঘণ্টা এবং 30 ঘণ্টায় একটি চৌবাচ্চা ভর্তি করতে পারে এবং তৃতীয় একটি ট্যাপ 30 ঘণ্টায় ভর্তি চৌবাচ্চাটিকে খালি করতে পারে। যদি তিনটি ট্যাপ একসঙ্গে চালু করা হয়, তাহলে খালি চৌবাচ্চাটির এক-চতুর্থাংশ ভর্তি হতে কত সময় (ঘণ্টায়) লাগবে?

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

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

Q.80 চোল সাম্রাজ্যের প্রতিষ্ঠাতা বিজয়ালয় নিচের কোন দক্ষিণ ভারতীয় শক্তির সামন্তপ্রভু (feudatory) ছিলেন?

Ans
- ✗ A. চালুক্য
- ✓ B. পল্লব
- ✗ C. গঙ্গ
- ✗ D. বকাতক

Q.81 নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি ভারতের স্বনির্ভর গোষ্ঠীগুলির (SHG) ভূমিকাকে সর্বোত্তমভাবে বর্ণনা করে?

Ans
- ✗ A. এগুলি রাষ্ট্রায়ত্ত সমবায় ব্যাঙ্ক হিসাবে কাজ করে।
- ✗ B. এগুলি ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্কের আঞ্চলিক কার্যালয় হিসাবে কাজ করে।
- ✗ C. এগুলি কৃষকদের বড় আকারের শিল্প ঋণ প্রদান করে।
- ✓ D. এগুলি ব্যয়সঙ্কোচনে (thrift) সহায়তা করে এবং গ্রামাঞ্চলের দরিদ্র মহিলাদের ক্ষুদ্রঋণ সুবিধা প্রদান করে।

Q.82 107 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 158 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 122 সম্পর্কিত 173 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 154 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

Ans
- ✓ A. 205
- ✗ B. 198
- ✗ C. 218
- ✗ D. 233

Q.83 একটি সুষম বহুভুজের অন্তঃস্থ কোণগুলির সমষ্টি 1620° হয়। একটি অন্তঃস্থ কোণ এবং বহুভুজের একটি বহিঃস্থ কোণের পরিমাপের মধ্যে (ডিগ্রিতে) পার্থক্য কত?

Ans
- ✗ A. $182\frac{5}{11}$
- ✗ B. $151\frac{3}{11}$
- ✓ C. $114\frac{6}{11}$
- ✗ D. $213\frac{2}{11}$

Q.84 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, ‘OMIT’ কে লেখা হয় ‘4295’ হিসাবে এবং ‘TIME’ কে লেখা হয় ‘2458’ হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় ‘E’ কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 8
- ✗ C. 5
- ✗ D. 4

Q.85 গুর্জর-প্রতিহার রাজবংশের কোন শাসককে আরব আক্রমণ কার্যকরভাবে প্রতিরোধ করার কৃতিত্ব দেওয়া হয়?

Ans
- ✓ A. প্রথম নাগভট্ট
- ✗ B. রামভদ্র
- ✗ C. প্রথম যশোবর্মণ
- ✗ D. মিহির ভোজ

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

Q.86 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
M + K এর অর্থ 'M হল K এর ভাই',
M % K এর অর্থ 'M হল K এর মা',
M $ K এর অর্থ 'M হল K এর বাবা' এবং
M - K এর অর্থ 'M হল K এর বোন'।
উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'W % A $ C + J' হয়, তাহলে C কীভাবে W এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. ভাইয়ের ছেলে
- ✗ B. ভাই
- ✓ C. ছেলের ছেলে
- ✗ D. ছেলে

Q.87 2025 সালের নভেম্বরে অনুষ্ঠিত ইমার্জিং সায়েন্স, টেকনোলজি অ্যান্ড ইনোভেশন কনক্লেভের (ESTIC) থিম কী ছিল?

Ans
- ✗ A. ইনোভেটিং ফর সাসটেইনেবল ডেভেলপমেন্ট
- ✗ B. ইম্যাজিন, ইনোভেট, ইনস্পায়ার ফর বিকশিত ভারত 2047
- ✗ C. ইমার্জিং টেকনোলজিস ফর আ বেটার টুমরো
- ✓ D. সায়েন্স অ্যান্ড টেকনোলজি ফর ইনক্লুসিভ গ্রোথ

Q.88 7814329 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে ঊর্ধ্বক্রমে সাজানো হ'লে, মূল সংখ্যার তুলনায় নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

Ans
- ✗ A. চার
- ✓ B. দুই
- ✗ C. এক
- ✗ D. তিন

Q.89 জিনের বিভিন্ন রূপকে কী বলা হয়?

Ans
- ✓ A. অ্যালিল
- ✗ B. ক্রোমোজোম
- ✗ C. জিনোটাইপ
- ✗ D. ফিনোটাইপ

Q.90 দীনেশ A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পশ্চিমদিকে 46 km গাড়ি চালায়। তারপরে সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 25 km গাড়ি চালায়, আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 35 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বামদিকে বাঁক নেয় এবং 67 km গাড়ি চালায়। তারপর সে শেষবারের মতো ডানদিকে বাঁক নেয়, 11 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে গিয়ে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90 ডিগ্রি ধরে নিতে হবে।)

Ans
- ✗ A. 42 km উত্তরদিকে
- ✗ B. 40 km দক্ষিণদিকে
- ✗ C. 40 km উত্তরদিকে
- ✓ D. 42 km দক্ষিণদিকে

Q.91 একটি দ্বিঘাত বহুপদী f(x) কে (x - 2) দিয়ে ভাগ করলে ভাগশেষ 5 পাওয়া যায় এবং (x - 4) দিয়ে ভাগ করলে ভাগশেষ -3 পাওয়া যায়। যদি f(x) বহুপদটি $ax^2 + bx + c$ রূপে থাকে এবং শীর্ষ সহগ 1 হয়, তাহলে নিচের কোনটি সঠিক দ্বিঘাত সমীকরণ f(x)=0?

Ans
- ✗ A. x2 – 8x + 13 = 0
- ✓ B. x2 – 10x + 21 = 0
- ✗ C. x2 – 9x + 20 = 0
- ✗ D. x2 – 6x + 11 = 0

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

Q.92 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিযুক্তভাবে সম্পূর্ণ হবে?

HKS 13 NQY18 TWE 23 ZCK 28 ?

Ans
✔ A. FIQ 33
✘ B. BSO 35
✘ C. KSR 38
✘ D. LFT 36

Q.93 সাতজন ব্যক্তি A, B, C, D, E, F এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে।
G এর ডানদিক থেকে গণনা করলে G এবং F এর মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বসে আছে। E এর ডানদিক থেকে গণনা করলে D এবং E এর মাঝে মাত্র তিনজন ব্যক্তি বসে আছে। E এর ঠিক ডানদিকে F বসে আছে। B এর ঠিক ডানদিকে A বসে আছে।
G এর বামদিক থেকে গণনা করলে B এবং G এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

Ans
✔ A. 2
✘ B. 3
✘ C. 1
✘ D. 4

Q.94 কম্পিউটারে সবকটি কোরের টোটাল প্রসেসর ব্যবহার (Total Processor Utilization) দেখার জন্য কোন সেকশনটি ব্যবহার করা হয়?

Ans
✘ A. মাই কম্পিউটার
✘ B. রিসাইকেল বিন
✘ C. সেটিংস
✔ D. টাস্ক ম্যানেজার

Q.95 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?
YIV 11, VGU 15, SET 19, PCS 23, ?

Ans
✘ A. NAQ 29
✘ B. MYN 25
✔ C. MAR 27
✘ D. MZP 27

Q.96 প্রধানমন্ত্রী জন জাতীয় উন্নত গ্রাম অভিযান (PMJUGA) কবে শুরু হয়েছিল?

Ans
✘ A. 2023
✘ B. 2025
✔ C. 2024
✘ D. 2022

Q.97 ভারতের সংবিধানের 52তম সংশোধনী আইন কত সালে পাস হয়েছিল, যার মাধ্যমে নির্বাচিত প্রতিনিধিদের দল পরিবর্তন থেকে বিরত রাখার জন্য দলবদল বিরোধী আইন প্রবর্তন করা হয়?

Ans
✘ A. 1980
✘ B. 1990
✔ C. 1985
✘ D. 1975

Q.98 কারাকোরাম পর্বতমালায় অবস্থিত কোন হিমবাহটি এই পর্বতমালার মধ্যে দীর্ঘতম এবং মেরু অঞ্চলের বাইরে বিশ্বের দ্বিতীয় দীর্ঘতম?

Ans
✘ A. গঙ্গোত্রী হিমবাহ
✔ B. সিয়াচেন হিমবাহ
✘ C. পিণ্ডারি হিমবাহ
✘ D. বলতোরো হিমবাহ

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

Q.99 গ্রুপ A তে 12 জন সদস্য, গ্রুপ B তে 55 জন সদস্য এবং গ্রুপ C তে 89 জন সদস্য রয়েছে। এই তিনটি দলের সকল সদস্য মিলে একটি রেস্তোরাঁয় খেতে গেলেন। গ্রুপ A, B এবং C এর সদস্যদের জন্য মাথাপিছু গড় খরচ যথাক্রমে ₹160, ₹109 এবং ₹181, হ'লে ওই রেস্তোরাঁয় আগত সকল সদস্যদের সামগ্রিক গড় খরচ (₹ এ) কত?

Ans
- ✗ A. 153
- ✗ B. 157
- ✓ C. 154
- ✗ D. 151

Q.100 ছয়জন ব্যক্তি X, Y, Z, S, T এবং U একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। T এবং Y এর মাঝে মাত্র দু'জন ব্যক্তি বাস করে। U এর উপরে কেবল S বাস করে। Z একটি জোড় সংখ্যাযুক্ত ফ্লোরে বাস করে। T সবচেয়ে নিচের ফ্লোরে বাস করে। X এবং T এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বাস করে?

Ans
- ✗ A. তিনজন
- ✗ B. দু'জন
- ✗ C. চারজন
- ✓ D. একজন

"

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

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	Sanaka Educational Trust Group of Institutions
Test Date	24/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **মানবদেহে কোন ধরনের গ্রাহকগুলি স্বাদ সনাক্ত করার জন্য দায়ী?**

Ans
✗ A. তাপ গ্রাহক
✓ B. স্বাদ গ্রাহক
✗ C. শ্রবণ গ্রাহক
✗ D. ঘ্রাণ গ্রাহক

Q.2 **100 জনের জন্য 27 দিনের খাবার মজুত রয়েছে। যদি 46 জন ব্যক্তি চলে যায়, তাহলে ওই পরিমাণ খাবারে বাকি ব্যক্তিদের কত দিন চলবে?**

Ans
✗ A. 52
✗ B. 48
✓ C. 50
✗ D. 54

Q.3 **যদি A এবং B এর বয়সের অনুপাত 3 : 5 হয়, B এবং C এর বয়সের অনুপাত 2 : 3 হয়, এবং C এবং D এর বয়সের অনুপাত 3 : 4 হয়, তবে A এবং D এর বয়সের অনুপাত কত?**

Ans
✗ A. 3 : 13
✗ B. 5 : 11
✓ C. 3 : 10
✗ D. 7 : 10

Q.4 **পোলারয়েড কাচ ফটোগ্রাফিক ক্যামেরায় ব্যবহৃত হয়, কারণ _______।**

Ans
✗ A. এটি ইমেজ প্রসেসিং উন্নত করে
✗ B. এটি লেন্সের অটো ফোকাসে সাহায্য করে
✗ C. এটি ক্যামেরার রেজোলিউশন উন্নত করে
✓ D. সমবর্তনের কারণে এটি আলোর তীব্রতা কমিয়ে অর্ধেক করে দেয়

Q.5 **প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?**

21 22 26 35 51 ?

Ans
✗ A. 78
✗ B. 74
✓ C. 76
✗ D. 79

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.6 2025 সালের গ্লোবাল জেন্ডার গ্যাপ ইনডেক্স অনুযায়ী 148টি দেশের মধ্যে ভারত কোন স্থান অধিকার করেছে?

Ans
- ✗ A. 138
- ✗ B. 136
- ✓ C. 131
- ✗ D. 132

Q.7 B, C, O, P, Q, R এবং S এই সাতজন ব্যক্তি উত্তর দিকে মুখ করে একটি সরলরৈখিক সারিতে বসে আছে। S এর ডানদিকে মাত্র চারজন ব্যক্তি বসে আছে। B বসে আছে P এর ঠিক বামদিকে। মাত্র তিনজন ব্যক্তি বসে আছে P এবং C এর মাঝে, যাদের মধ্যে কেউই সারির কোনো শেষ প্রান্তে বসে নেই। R বসে আছে Q এর ঠিক ডানদিকে। O এবং R এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

Ans
- ✗ A. একজনও নয়
- ✗ B. তিনজন
- ✓ C. একজন
- ✗ D. দুইজন

Q.8 4 : 12 :: 2.1 : x এবং 9 : 36 :: 8 : y হ'লে, x ও y এর অনুপাত কত?

Ans
- ✗ A. 61 : 321
- ✗ B. 67 : 330
- ✓ C. 63 : 320
- ✗ D. 64 : 318

Q.9 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?
LEV 16, IBS 20, FYP 24, CVM 28, ?

Ans
- ✗ A. ATK 33
- ✗ B. ZTL 32
- ✗ C. ZRH 35
- ✓ D. ZSJ 32

Q.10 নিচে দেওয়া উইন্ডোজের কোন উপাদানটি, প্রায়শই ব্যবহৃত অ্যাপ্লিকেশন এবং সিস্টেম সেটিংসের দ্রুত অ্যাক্সেস প্রদান করে?

Ans
- ✗ A. রিসাইকেল বিন
- ✗ B. ডেস্কটপ ওয়ালপেপার
- ✗ C. ডিস্ক ক্লিনআপ
- ✓ D. টাস্কবার

Q.11 পীযূষ ₹331 মূল্যে একটি পণ্য কিনে পায়েলের কাছে 5% ক্ষতিতে বিক্রি করেন। এই অর্থ দিয়ে পীযূষ আরেকটি পণ্য কিনে তা 60% লাভে বিক্রি করেন। সামগ্রিকভাবে পীযূষ কত শতাংশ লাভ করেছেন?

Ans
- ✗ A. 48%
- ✓ B. 52%
- ✗ C. 47%
- ✗ D. 50%

Q.12 IIT হায়দ্রাবাদে 58তম ইন্টার-IIT স্পোর্টস মিটের উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি কে ছিলেন?

Ans
- ✓ A. সাইনা নেহওয়াল
- ✗ B. পুলেলা গোপীচাঁদ
- ✗ C. অধ্যাপক বি.এস. মূর্তি
- ✗ D. বি.ভি.আর. মোহন রেড্ডি

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

Q.13 $3x + 2y = 10$ এবং $2xy = 3$ হ'লে, $3x - 2y$ এর ধনাত্মক মান কত?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 6
- ✗ C. 10
- ✓ D. 8

Q.14 কর্ণাটকের ঐতিহ্যবাহী নৃত্য **ডোল্লু কুনিতা** (Dollu Kunitha) নিম্নলিখিত কোন দেবতার সঙ্গে যুক্ত?

Ans
- ✗ A. ভগবান বিষ্ণু
- ✗ B. ভগবান গণেশ
- ✓ C. ভগবান শিব
- ✗ D. ভগবান ব্রহ্মা

Q.15 নিচের চিত্রে, দুটি সমান্তরাল রেখা AB ∥ CD কে একটি ছেদক PQ ছেদ করেছে। যদি ∠PMB=55° হয়, তাহলে ∠CNM কোণটি নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 55°
- ✗ B. 60°
- ✗ C. 75°
- ✓ D. 125°

Q.16 মান নির্ণয় করুন।

(-9) - (-60) ÷ (-6) + (-2) × 9

Ans
- ✗ A. -36
- ✗ B. -39
- ✗ C. -40
- ✓ D. -37

Q.17 6 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 80 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 12 সম্পর্কিত 140 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 24 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

Ans
- ✗ A. 280
- ✓ B. 260
- ✗ C. 270
- ✗ D. 290

Q.18 ই-কমার্স এবং ফিন্যান্সিয়াল ট্রেডিংয়ের ক্ষেত্রে নিচের কোন কম্পিউটার অ্যাপ্লিকেশনটি বিপুল পরিমাণ র‍্যাপিডলি চেঞ্জ হওয়া মার্কেট ডেটা অ্যানালাইজ করতে এবং বিনিয়োগের সিদ্ধান্ত নেওয়ার জন্য জটিল প্যাটার্ন শনাক্ত করতে অপরিহার্য?

Ans
- ✓ A. রিয়েল-টাইম প্রেডিক্টিভ অ্যানালিটিক্স
- ✗ B. ওয়ার্ড প্রসেসিং এবং ডেস্কটপ পাবলিশিং
- ✗ C. ডেটা এনক্রিপশন এবং সিকিউরিটি সফটওয়্যার
- ✗ D. ইনভেন্টরি ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম

Q.19 যদি 'A' এর অর্থ '÷' হয়, 'B' এর অর্থ '×' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয় এবং 'D' এর অর্থ '–' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?
25 A 5 B 7 C 9 D 2 = ?

Ans
- ✗ A. 43
- ✓ B. 42
- ✗ C. 40
- ✗ D. 41

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.20 ভারতীয় সংবিধানের কোন তফসিলে, রাজ্য ও কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলগুলিতে রাজ্যসভার আসন বরাদ্দকরণের বিষয়ে উল্লেখ করা হয়েছে?

Ans
- ✗ A. দ্বিতীয় তফসিল
- ✓ B. চতুর্থ তফসিল
- ✗ C. ষষ্ঠ তফসিল
- ✗ D. প্রথম তফসিল

Q.21 প্রধানমন্ত্রী ফসল বীমা যোজনার (PMFBY) আওতায়, বার্ষিক বাণিজ্যিক ও উদ্যানজাত ফসলের জন্য কৃষকদের দ্বারা প্রদত্ত প্রিমিয়ামের হার কত?

Ans
- ✗ A. বীমাকৃত অর্থের 2%
- ✓ B. বীমাকৃত অর্থের 5%
- ✗ C. বীমাকৃত অর্থের 3%
- ✗ D. বীমাকৃত অর্থের 7%

Q.22 নিম্নোক্ত কোন ফিচারটি মূলত স্প্রেডশিট সফ্টওয়্যারকে, ওয়ার্ড প্রসেসিং সফ্টওয়্যার থেকে আলাদা করে?

Ans
- ✗ A. ফন্ট এবং সাইজ পরিবর্তন করার ক্ষমতা
- ✓ B. সূত্র বা ফর্মুলা ব্যবহার করে গণনা
- ✗ C. টেক্সট ফরম্যাট করার ক্ষমতা
- ✗ D. স্লাইড তৈরি করা

Q.23 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

TVA 7, QSX 10, NPU 13, KMR 16, ?

Ans
- ✓ A. HJO 19
- ✗ B. HKQ 19
- ✗ C. HIM 20
- ✗ D. IKP 21

Q.24 স্নেহা Q বিন্দু যাত্রা থেকে শুরু করে, 5 km পূর্বে হাঁটে। তারপর বামদিকে বাঁক নিয়ে 7 km হাঁটে। তারপর ডানদিকে বাঁক নিয়ে 3 km হাঁটে। তারপর ডানদিকে বাঁক নিয়ে 7 km হাঁটে। তারপর বামদিকে বাঁক নিয়ে 2 km হাঁটে। এখন সে Q বিন্দু থেকে কত দূরে এবং কোন দিকে রয়েছে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90 ডিগ্রি ধরতে হবে।)

Ans
- ✗ A. উত্তর দিকে 7 km
- ✗ B. পশ্চিম দিকে 2 km
- ✗ C. দক্ষিণ দিকে 5 km
- ✓ D. পূর্ব দিকে 10 km

Q.25 প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

81 80 76 67 51 ?

Ans
- ✗ A. 24
- ✗ B. 25
- ✗ C. 27
- ✓ D. 26

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

Q.26 প্রদত্ত দু'টি সেটের প্রতিটিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবে সেটের বাকি সংখ্যাগুলিও পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটগুলির মতো অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) অনুসরণ করে?
(**দ্রষ্টব্য:** গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করার জন্য, দুই বা তিন অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা যাবে না। অর্থাৎ, যদি 37 এর পরে 10 থাকে, তাহলে 37 এর ক্ষেত্রে 3 + 7 গাণিতিক কার্যক্রমটি সম্পাদন করা যাবে না, কারণ দুই অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা অনুমোদিত নয়।)

8 – 16 – 26 – 13 ; 5 – 10 – 20 – 10

Ans
- ✔ A. 12 – 24 – 34 – 17
- ✘ B. 24 – 48 – 68 – 34
- ✘ C. 34 – 68 – 78 – 156
- ✘ D. 36 – 72 – 144 – 72

Q.27 নিম্নোক্ত বর্ণ এবং চিহ্নের ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং প্রশ্নের উত্তর দিন। গণনা শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে করা যাবে।
(বামদিক) **O ? Q ! R + S – T $ U * V / A P < W = X :** (ডানদিক)
এরকম কতগুলি বর্ণ রয়েছে, যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে আরেকটি বর্ণ আছে এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

Ans
- ✘ A. তিনটি
- ✔ B. একটি
- ✘ C. দু'টি
- ✘ D. চারটি

Q.28 একটি আয়তক্ষেত্রাকার মাঠের প্রস্থ হল এর দৈর্ঘ্যের $\frac{2}{3}$ অংশ। এর ক্ষেত্রফল 600 m^2 হ'লে, ₹200/m দরে মাঠটির চারপাশে বেড়া দিতে কত খরচ হবে?

Ans
- ✘ A. ₹32,000
- ✔ B. ₹20,000
- ✘ C. ₹26,000
- ✘ D. ₹30,000

Q.29 সলিলের মাসিক বেতন ₹18000 হয়। তিনি প্রতি মাসে বাড়ি ভাড়া বাবদ ₹5000 এবং বিল বাবদ ₹2500 ব্যয় করেন। অবশিষ্ট অর্থরাশি হ'ল তার মাসিক সঞ্চয়। তার জন্মদিনের মাসে তিনি ওই মাসের সম্পূর্ণ সঞ্চয়টি খরচ করে ফেলেন। এক বছরে তার মোট সঞ্চয় (₹ এ) কত হবে?

Ans
- ✘ A. 105000
- ✘ B. 94500
- ✘ C. 126000
- ✔ D. 115500

Q.30 দু'টি সংখ্যার গসাগু 104 এবং তাদের লসাগু 1040 হয়। একটি সংখ্যা 208 হলে, সংখ্যা দু'টির সমষ্টি কত?

Ans
- ✘ A. 736
- ✘ B. 732
- ✘ C. 724
- ✔ D. 728

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

Q.31 ভারতীয় সংবিধানের নিম্নোক্ত কোন অনুচ্ছেদটি সংসদকে, সশস্ত্র বাহিনী এবং জনশৃঙ্খলা রক্ষার ভারপ্রাপ্ত বাহিনীসমূহের সদস্যদের ক্ষেত্রে মৌলিক অধিকারসমূহের প্রযোজ্যতা পরিবর্তন বা সীমাবদ্ধ করার ক্ষমতা দেয়?

Ans
✔ A. অনুচ্ছেদ 33
✘ B. অনুচ্ছেদ 45
✘ C. অনুচ্ছেদ 35
✘ D. অনুচ্ছেদ 42

Q.32 স্ট্যান্ড আপ ইন্ডিয়া স্কিম কত সালে চালু হয়েছিল?

Ans
✘ A. 2019
✘ B. 2014
✔ C. 2016
✘ D. 2015

Q.33 আন্তর্জাতিক মুদ্রা তহবিলের 2026 সালের জানুয়ারী মাসের বিশ্ব অর্থনৈতিক দৃষ্টিভঙ্গি অনুসারে, 2027 সালে বৈশ্বিক অর্থনৈতিক সম্প্রসারণের হার কত হবে বলে আশা করা হচ্ছে?

Ans
✘ A. 2.9 শতাংশ
✘ B. 4.0 শতাংশ
✔ C. 3.2 শতাংশ
✘ D. 3.5 শতাংশ

Q.34 স্থিতিশীল উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা (SDG)-ন্যাশনাল ইন্ডিকেটর ফ্রেমওয়ার্ক প্রোগ্রেস রিপোর্ট, 2025-এর প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী?

Ans
✘ A. পরিবেশগত ক্ষেত্রের কাজ পরিচালনা করা
✔ B. 17টি SDG এর জাতীয় স্তরের অগ্রগতি মূল্যায়ণ করা
✘ C. SDG প্রকল্পগুলির জন্য জাতীয় তহবিল বরাদ্দ করা
✘ D. অন্যান্য দেশের সঙ্গে ভারতের SDG এর তুলনা করা

Q.35 নিচের বর্ণ-চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) B R © # # # W & S @ Z @ @ A & L @ @ I © O © (ডানদিক)

উপরের ক্রমে এমন কতগুলি বর্ণ আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি বর্ণ এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

Ans
✘ A. 2
✘ B. 0
✘ C. 3
✔ D. 1

Q.36 2025 সালের নভেম্বরে IIT বোম্বের কোন গ্রুপটি কোয়ান্টাম ডায়মন্ড মাইক্রোস্কোপ তৈরি করেছে?

Ans
✘ A. কোয়ান্টাম লিপ গ্রুপ
✘ B. বিকাশ রিসার্চ গ্রুপ
✔ C. পি-কোয়েস্ট গ্রুপ
✘ D. ন্যানোটেক গ্রুপ

Q.37 ABCD রম্বসে, ∠ACB = 50° হয়। তবে, ∠ADB-এর মান কত?

Ans
✔ A. 40°
✘ B. 50°
✘ C. 60°
✘ D. 70°

Blackbook

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

Q.38 2025 সালে বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থার (WHO) মতে, বায়ু দূষণের কারণে শ্বাসযন্ত্রের অসুস্থতা বৃদ্ধির প্রাথমিক কারণ হিসাবে কোন দূষককে চিহ্নিত করা হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. ওজোন (O\u2083)
- ✗ B. সালফার ডাই অক্সাইড (SO\u2082)
- ✗ C. কার্বন মনোক্সাইড (CO)
- ✓ D. পার্টিকুলেট ম্যাটার (PM2.5)

Q.39 পণ্ডিত বিরজু মহারাজ কথক নৃত্য এবং সংশ্লিষ্ট অন্যান্য বিষয়গুলির প্রশিক্ষণ দেওয়ার জন্য কোন প্রতিষ্ঠানটি গঠন করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. কলা কেন্দ্র (Kala Kendra)
- ✓ B. কলাশ্রম (Kalashram)
- ✗ C. নাট্য বৃক্ষ (Natya Vriksha)
- ✗ D. সতরঙ্গ কলা (Satrang Kala)

Q.40 সমীকরণতন্ত্রটির সমাধান করে X,Y ও Z এর মান নির্ণয় করুন।

$$X + 2Y + 4Z = 12$$
$$2X + 2Y + 3Z = 10$$
$$3X + 2Y + Z = 8$$

Ans
- ✗ A. X = −2, Y = −1, Z = 4
- ✗ B. X = −2, Y = 1, Z = 3
- ✓ C. X = −2, Y = 7, Z = 0
- ✗ D. X = 0, Y = 2, Z = 2

Q.41 ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে কর্মের ন্যায়সঙ্গত ও মানবোচিত শর্তাবলি এবং প্রসূতি সহায়তার বিধান রয়েছে?

Ans
- ✗ A. অনুচ্ছেদ 48
- ✗ B. অনুচ্ছেদ 41
- ✓ C. অনুচ্ছেদ 42
- ✗ D. অনুচ্ছেদ 44

Q.42 প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✗ A. RU-SV
- ✓ B. LO-PS
- ✗ C. AD-BE
- ✗ D. EH-FI

Q.43 মান নির্ণয় করুন।
(-9) - (-56) ÷ (-8) + (-4) × 6

Ans
- ✗ A. -39
- ✓ B. -40
- ✗ C. -43
- ✗ D. -42

Q.44 স্কুল এবং অফিসে সাধারণত LAN ব্যবহার করা হয়। এই সংক্ষিপ্ত রূপটির পূর্ণরূপ কী?

Ans
- ✗ A. লার্জ এরিয়া নেটওয়ার্ক (Large Area Network)
- ✗ B. লিঙ্কড অ্যাক্সেস নোড (Linked Access Node)
- ✗ C. লং অ্যাক্সেস নেটওয়ার্ক (Long Access Network)
- ✓ D. লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক (Local Area Network)

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

Q.45 একটি গাড়ি 10 ঘন্টা ধরে চলে এবং i^{th} ঘন্টায় এর গতিবেগ i^3 km প্রতি ঘন্টা, যেখানে i=1,2,3...,10 হয়। যাত্রার জন্য গাড়ির গড় গতিবেগ _____ km প্রতি ঘন্টা।

Ans
- ✗ A. 350.2
- ✗ B. 305.2
- ✗ C. 320.5
- ✓ D. 302.5

Q.46 স্থির জলে একজন ব্যক্তি 8 km/hr গতিবেগে নৌকা চালাতে পারেন এবং স্রোতের গতিবেগ 3 km/hr হয়। স্রোতের অনুকূলে 11 km এবং স্রোতের প্রতিকূলে 15 km পথ অতিক্রম করতে ওই ব্যক্তির কত সময় (ঘণ্টায়) লাগবে?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 6
- ✓ C. 4
- ✗ D. 3

Q.47 একজন ব্যক্তি ₹1,800 মুদ্রিত মূল্যের একটি পণ্যের উপর প্রথমে d% ছাড় এবং পরে সমপরিমাণ অর্থের (₹ এ) আরেকটি ছাড় দিয়ে পণ্যটি ₹234 এ বিক্রি করলেন। তাহলে d এর মান কত?

Ans
- ✗ A. 38.1
- ✗ B. 47
- ✗ C. 41.9
- ✓ D. 43.5

Q.48 প্রদত্ত বিবৃতিগুলি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্ত(গুলির) মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব গাজর হয় মটর।
সব মটর হয় পেঁয়াজ।
কোনো মটর নয় টমেটো।

সিদ্ধান্ত:
(I) কোনো পেঁয়াজ নয় টমেটো।
(II) কোনো গাজর নয় টমেটো।

Ans
- ✗ A. কেবল সিদ্ধান্ত I অনুসরণ করে।
- ✗ B. সিদ্ধান্ত I বা II কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- ✗ C. সিদ্ধান্ত I এবং II উভয়ই অনুসরণ করে।
- ✓ D. কেবল সিদ্ধান্ত II অনুসরণ করে।

Q.49 নিচের বিভাজনের সংখ্যাগুরু মান কত?

শ্রেণিবিভাগ	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40
পরিসংখ্যা	30	48	72	36	24	18

Ans
- ✗ A. 22.5
- ✓ B. 22
- ✗ C. 24.25
- ✗ D. 25

Q.50 একটি ক্লাসে 17 জন শিক্ষার্থীর গড় নম্বর 40 হয়। যদি প্রতিটি শিক্ষার্থীর নম্বর দ্বিগুণ করা হয়, তাহলে নতুন গড় কত হবে?

Ans
- ✗ A. 34
- ✗ B. 40
- ✗ C. 17
- ✓ D. 80

Blackbook

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

Q.51 বার্ষিক কত শতাংশ সরল সুদের হারে 20 বছরে কোনো অর্থরাশি সুদে-আসলে নিজের 5 গুণ হবে?

Ans
- ✗ A. 40
- ✗ B. 22
- ✓ C. 20
- ✗ D. 18

Q.52 প্রিয়দর্শিনী একটি রাশির সমাধান করতে চায়।

$$3.6 + \frac{5}{4} \times 2.4 - \frac{1}{2}$$

রাশিটির মান কত?

Ans
- ✗ A. 6.5
- ✗ B. 7.5
- ✗ C. 7.1
- ✓ D. 6.1

Q.53 নিচের কোন ভাষাটি ভারতীয় সংবিধানের অষ্টম তফসিলে অন্তর্ভুক্ত **হয়নি**?

Ans
- ✗ A. উর্দু
- ✓ B. ইংরেজি
- ✗ C. নেপালি
- ✗ D. সংস্কৃত

Q.54 ₹6320 অর্থরাশি A, B, C এবং D এর মধ্যে এমনভাবে ভাগ করে দেওয়া হলো যাতে A ও B এর শেয়ার 2 : 3 অনুপাতে, B ও C এর শেয়ার 4 : 5 অনুপাতে এবং C ও D এর শেয়ার 10 : 3 অনুপাতে হয়। A এর শেয়ার (₹ এ) কত?

Ans
- ✓ A. 1280
- ✗ B. 1190
- ✗ C. 1350
- ✗ D. 1400

Q.55 যদি A এর বেতন B এর বেতনের চেয়ে 13% বেশি হয়, তাহলে B এর বেতন A এর বেতনের চেয়ে কত শতাংশ কম? (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান।)

Ans
- ✗ A. 10.50 %
- ✗ B. 14.22 %
- ✓ C. 11.50 %
- ✗ D. 14.72 %

Q.56 মিঠানকোটের কাছে শতদ্রু, বিপাশা, ইরাবতী, চন্দ্রভাগা এবং ঝিলাম নদীগুলি কোন নদীপ্রবাহে (river system) গিয়ে মিলিত হয়?

Ans
- ✗ A. ব্রহ্মপুত্র
- ✓ B. সিন্ধু
- ✗ C. গোদাবরী
- ✗ D. গঙ্গা

Q.57 ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, HEGK একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে DBEJ এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, ILNP সম্পর্কিত EILO এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে FMRT নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✓ A. BJPS
- ✗ B. CKQS
- ✗ C. AIOS
- ✗ D. DLRS

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

Q.58 $2\text{cosecA} = 3\text{secA}$ হ'লে $\dfrac{(1-\cos A)(1+\cos A)}{(1-\sin A)(1+\sin A)}$ এর মান কত?

Ans
✗ A. $\dfrac{4}{\sqrt{13}}$
✓ B. $\dfrac{4}{9}$
✗ C. $\dfrac{2}{3}$
✗ D. $\dfrac{\sqrt{13}}{9}$

Q.59 সালোকসংশ্লেষণের সময় উদ্ভিদ দ্বারা উৎপাদিত প্রাথমিক "খাদ্য" বা শক্তির উৎস হল এক ধরণের ______।

Ans
✗ A. প্রোটিন
✓ B. কার্বোহাইড্রেট
✗ C. খনিজ পদার্থ
✗ D. ভিটামিন

Q.60 দীনদয়াল উপাধ্যায় গ্রামীণ কৌশল্য যোজনার (DDU-GKY) প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী?

Ans
✓ A. গ্রামীণ যুবসমাজকে দক্ষ করে তোলা এবং মজুরি ভিত্তিক কর্মসংস্থানের সুযোগ বৃদ্ধি করা
✗ B. গ্রামীণ পরিবারগুলিতে বিনামূল্যে খাদ্যের যোগান দেওয়া
✗ C. গ্রামে গ্রামে বার্ধক্যকালীন পেনশন প্রদান করা
✗ D. কৃষকদের জন্য ভর্তুকিযুক্ত কৃষি উপকরণ সরবরাহ করা

Q.61 প্রদত্ত বিবৃতিগুলি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্ত(গুলির) মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব শূকর হয় শিয়াল।
সব শূকর হয় বিড়াল।
সব হাতি হয় বিড়াল।

সিদ্ধান্ত:
(I) সব হাতি হয় শিয়াল।
(II) কিছু বিড়াল হয় শিয়াল।

Ans
✗ A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
✗ B. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।
✓ C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
✗ D. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

Q.62 ভারতে "আল্ট্রা মেগা পাওয়ার প্রজেক্টস" (UMPP) উদ্যোগটির প্রসারের প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী?

Ans
✓ A. উচ্চ ক্ষমতা সম্পন্ন কয়লা-ভিত্তিক তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রতিষ্ঠা
✗ B. ছোট আকারের সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রতিষ্ঠা
✗ C. গ্রামাঞ্চলে বায়ুকল স্থাপন
✗ D. গ্রামাঞ্চল সমূহে বাড়ির ছাদে সোলার সিস্টেম স্থাপন

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.63 $2x^2 - 3x + 5 = 0$ দ্বিঘাত সমীকরণটির দু'টি বীজ α এবং β হ'লে $\alpha^2 + \beta^2$ এর মান কত?

Ans
- ✗ A. $\frac{7}{4}$
- ✗ B. $-\frac{13}{4}$
- ✗ C. $\frac{17}{4}$
- ✓ D. $-\frac{11}{4}$

Q.64 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর মা',
A – B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',
A × B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'
A % B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'
A # B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'

'G – C + D # L % Q' হ'লে G কীভাবে Q এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✓ A. মায়ের ভাই
- ✗ B. বোনের মেয়ে
- ✗ C. বোনের স্বামী
- ✗ D. স্ত্রীর ভাই

Q.65 নিচের কোন রাজবংশটি 12শ শতাব্দীতে নির্মিত ওয়ারাঙ্গলের হাজার স্তম্ভ বিশিষ্ট মন্দিরের সাথে যুক্ত?

Ans
- ✗ A. রাষ্ট্রকূট রাজবংশ
- ✗ B. চালুক্য রাজবংশ
- ✓ C. কাকতীয় রাজবংশ
- ✗ D. হোয়সল রাজবংশ

Q.66 নিচের কোন কর্মসূচির লক্ষ্য গ্রামীণ দরিদ্রদের স্বনির্ভর করা?

Ans
- ✗ A. মহাত্মা গান্ধী জাতীয় গ্রামীণ কর্মসংস্থান নিশ্চয়তা আইন
- ✗ B. প্রধানমন্ত্রী আবাস যোজনা
- ✓ C. দীনদয়াল অন্ত্যোদয় যোজনা
- ✗ D. জাতীয় গ্রামীণ স্বাস্থ্য মিশন

Q.67 রাশিয়ার প্রধান রেলপথ ট্রান্স-সাইবেরিয়ান রেলপথ, পশ্চিমে সেন্ট পিটার্সবার্গ থেকে পূর্বে প্রশান্ত মহাসাগরীয় উপকূলের ______ পর্যন্ত বিস্তৃত।

Ans
- ✗ A. ইরকুটাস্ক (Irkutask)
- ✗ B. মস্কো (Moscow)
- ✗ C. নোভোসিবির্স্ক (Novosibirsk)
- ✓ D. ভ্লাদিভোস্টক (Vladivostok)

Q.68 সাতটি বাক্স, K, L, O, P, S, T এবং W একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু একই ক্রমে রাখা হয়নি। T এর নীচে মাত্র তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। O এবং T এর মাঝে কেবল একটি বাক্স রাখা হয়েছে। T এবং W এর মাঝে কেবল দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। কেবল W কে রাখা হয়েছে O এর উপরে। S কে O এর ঠিক নীচে রাখা হয়েছে। L কে K এর উপরে কোনো একটি স্থানে এবং P এর নীচে কোনো একটি স্থানে রাখা হয়েছে। T এবং L এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

Ans
- ✗ A. চার
- ✓ B. এক
- ✗ C. তিন
- ✗ D. দুই

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

Q.69 নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে (I) ও (II) সংখ্যাযুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।

প্রশ্ন: পাঁচজন মহিলা - রিয়া, মীনা, তনু, সুনীতা এবং কবিতা - উত্তরদিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছেন।
সারিটির ঠিক মাঝে কে বসে আছেন?

(I) তনু বসেছে মীনার ঠিক ডান পাশে এবং সুনীতা বসেছে তনুর ঠিক ডান পাশে।
(II) রিয়া কোনো একটি প্রান্তে বসেছে এবং কবিতা বসেছে রিয়ার ঠিক বাম পাশে।

Ans ✔ A. বিবৃতি I এবং বিবৃতি II উভয় বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্য যৌথভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট (এককভাবে বিবৃতি I বা এককভাবে বিবৃতি II প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়)।

✘ B. I এবং II উভয় বিবৃতি যৌথভাবেও প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।

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

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

Q.70 ভারতীয় সংবিধানের কোন ভাগে ভারতীয় সংঘের সরকারি ভাষাগুলির বিষয়ে আলোচনা করা হয়েছে?

Ans ✘ A. ভাগ XV

✘ B. ভাগ XX

✔ C. ভাগ XVII

✘ D. ভাগ XVI

Q.71 নিচে দেওয়া সংখ্যা-জোড়াগুলিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)
17, 67
22, 87

Ans ✘ A. 24, 98

✘ B. 25, 98

✘ C. 24, 99

✔ D. 25, 99

Q.72 একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য 10 cm এবং প্রস্থ $\sqrt{5}$ cm হ'লে এর ক্ষেত্রফল কত? (2টি দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)

Ans ✘ A. 15.98 cm2

✘ B. 17.58 cm2

✘ C. 18.52 cm2

✔ D. 22.36 cm2

Q.73 নিচের ডেটাটির মধ্যমা (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে) নির্ণয় করুন।

নম্বর	0 – 10	10 – 30	30 – 60	60 – 80	80 – 90
শিক্ষার্থীর সংখ্যা	9	19	34	12	6

মোট পরিসংখ্যা N = 80

Ans ✘ A. 33.14

✘ B. 36.27

✔ C. 40.59

✘ D. 37.06

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

Q.74 নিম্নোক্ত প্রশাসনিক পদগুলিকে তাদের বর্ণনার সঙ্গে মেলান।
পদ/শাসক বর্ণনা
A. সার্কেল অফ জাস্টিস 1. শাসক, সৈন্য এবং কৃষকদের পারস্পরের উপর নির্ভরতা ব্যাখ্যা করার ধারণা
B. ইকতা 2. রাজস্ব সংগ্রহ এবং সামরিক রক্ষণাবেক্ষণের জন্য গভর্নরদের দেওয়া জমি
C. রাজিয়া সুলতান 3. ইলতুৎমিশের কন্যা; লিঙ্গগত কারণে বিরোধিতার সম্মুখীন হন
D. মিনহাজ-উস-সিরাজ 4. মহিলা শাসকদের সমালোচনাকারী ইতিহাসবিদ

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

Q.75 ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, WXPL একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে VZMP এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, ZUQH সম্পর্কিত YWNL এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে TRKF নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. SUGK
- ✓ B. STHJ
- ✗ C. RTFL
- ✗ D. UPNB

Q.76 প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত স্বরবর্ণ (vowel)/ ব্যঞ্জনবর্ণের (consonant) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✓ A. ILN
- ✗ B. HKN
- ✗ C. QTW
- ✗ D. JMP

Q.77 আশিসের কাছে ₹1404 আছে। তিনি এই অর্থটি তার দুই ছেলে অরুণ ও মহেশের মধ্যে ভাগ করে দেন এবং তাদেরকে নিজ নিজ অংশ বার্ষিক 8% চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) হারে বিনিয়োগ করতে পরামর্শ দেন। দেখা যায় যে, 17 বছর পর অরুণের বিনিয়োগ থেকে প্রাপ্ত সবৃদ্ধিমূল এবং 18 বছর পর মহেশের বিনিয়োগ থেকে প্রাপ্ত সবৃদ্ধিমূলের পরিমাণ সমান হয়। আশিস, মহেশকে কত অর্থ (₹ এ) দিয়েছিলেন?

Ans
- ✗ A. 729
- ✗ B. 829
- ✗ C. 525
- ✓ D. 675

Q.78 কোন সাংবিধানিক সংশোধনীর মাধ্যমে বাংলাদেশের সঙ্গে স্থল সীমানা চুক্তিকে (Land Boundary Agreement) সাংবিধানিক করা হয়েছিল?

Ans
- ✓ A. 100তম সাংবিধানিক সংশোধনী
- ✗ B. 97তম সাংবিধানিক সংশোধনী
- ✗ C. 98তম সাংবিধানিক সংশোধনী
- ✗ D. 101তম সাংবিধানিক সংশোধনী

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

Q.79 C, D, N, O, P এবং Q একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়।
O বাস করে D এর ঠিক উপরের ফ্লোরে। P এর উপরে কেবল Q বাস করে। C এবং N এর মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বাস করে। C একটি বিজোড় সংখ্যাযুক্ত ফ্লোরে বাস করে।
সবচেয়ে নিচের ফ্লোরে কোন ব্যক্তি বাস করে?

Ans
- ✗ A. P
- ✗ B. D
- ✓ C. C
- ✗ D. N

Q.80 গ্রুপ A তে 45 জন সদস্য, গ্রুপ B তে 31 জন সদস্য এবং গ্রুপ C তে 48 জন সদস্য রয়েছে। এই তিনটি দলের সকল সদস্য মিলে একটি রেস্তোরাঁয় খেতে গেলেন। গ্রুপ A, B এবং C এর সদস্যদের জন্য মাথাপিছু গড় খরচের পরিমাণ যথাক্রমে ₹295, ₹311 এবং ₹233 হ'লে, ওই রেস্তোরাঁয় আগত সকল সদস্যদের সামগ্রিক গড় খরচের (₹ এ) পরিমাণ কত?

Ans
- ✓ A. 275
- ✗ B. 276
- ✗ C. 272
- ✗ D. 273

Q.81 2025 সালের অক্টোবরে জেনেভায় অনুষ্ঠিত ন্যাশানাল কনফারেন্স অফ ট্রেড অ্যান্ড ডেভেলপমেন্টের (UNCTAD16) 16তম অধিবেশনের মূল প্রতিপাদ্য কী ছিল?

Ans
- ✓ A. শেপিং দ্য ফিউচার: ড্রাইভিং ইকোনমিক ট্রান্সফরমেশান ফর ইকুইটেবেল, ইনক্লুসিভ অ্যান্ড সাস্টেনেবেল ডেভেলপমেন্ট
- ✗ B. অ্যাডভান্সিং টেকনোলজি অ্যান্ড ইনোভেশান ফর সাস্টেনেবেল ইকোনমিক্স
- ✗ C. ক্লাইমেট অ্যাকশান ফর আ সাস্টেনেবেল ফিউচার
- ✗ D. প্রোমোটিং গ্লোবাল ট্রেড অ্যান্ড ফাইনান্সিয়াল স্টেবিলিটি

Q.82 প্রদত্ত বর্ণ, সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। (সকল সংখ্যাই একক অঙ্কের সংখ্যা) (গণনা শুধু বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে)

(বামদিক) Z Q Y 7 * 9 E D V Z R X 4 * N G T B 3 X A T 4 H (ডানদিক)

উপরের ক্রমে এমন কতগুলো চিহ্ন আছে, যাদের ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি বর্ণ রয়েছে?

Ans
- ✓ A. এক
- ✗ B. একটিও নয়
- ✗ C. দুই
- ✗ D. তিন

Q.83 "বেশিরভাগ প্রধান উপদ্বীপীয় নদী পশ্চিম থেকে পূর্বদিকে প্রবাহিত হয়।"
_____ হল এই বিবৃতিটির ব্যতিক্রম।

Ans
- ✗ A. কাবেরী ও কৃষ্ণা
- ✗ B. মহানদী ও কাবেরী
- ✓ C. নর্মদা ও তাপ্তি
- ✗ D. গোদাবরী ও কৃষ্ণা

Q.84 একজন দোকানদার প্রতি ডজন ₹620 দরে 33 ডজন পণ্য ক্রয় করলেন। যদি তিনি প্রতিটি পণ্য ₹93 দরে বিক্রি করে থাকেন, তাহলে তিনি কত শতাংশ লাভ করেছেন?

Ans
- ✗ A. 79%
- ✗ B. 82%
- ✓ C. 80%
- ✗ D. 83%

Blackbook

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

Q.85 নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি তথ্যের অধিকার আইন, 2005 এর সাথে সম্পর্কিত নয়?

Ans ✔ A. কেন্দ্রীয় তথ্য কমিশন একটি সাংবিধানিক সংস্থা

✗ B. সরকার কর্তৃক অর্থায়নকৃত সকল বেসরকারি সংস্থা (NGOs) তথ্য অধিকার আইনের আওতায় আসে

✗ C. এটি রাষ্ট্রপতি এবং সুপ্রিম কোর্ট সহ সকল সাংবিধানিক কর্তৃপক্ষকে অন্তর্ভুক্ত করে

✗ D. আইন অনুসারে, সাধারণ ক্ষেত্রে অনুরোধের 30 দিনের মধ্যে তথ্য সরবরাহ করতে হবে

Q.86 ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, SGYU একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে UJAX এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, ASGG সম্পর্কিত CVIJ এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে GBMP নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans ✗ A. SOMK

✗ B. SOMI

✔ C. IEOS

✗ D. EIKO

Q.87 ছয়জন ব্যক্তি A, B, C, D, E এবং F একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। C এর নিচে শুধুমাত্র দুইজন ব্যক্তি বাস করে। B এবং C এর মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বাস করে। A বাস করে E এর উপরে কিন্তু C এর নিচে। D এর উপরে F বাস করে না। B এর ঠিক নিচে কে বাস করে?

Ans ✗ A. F

✗ B. A

✗ C. C

✔ D. D

Q.88 2025 সালে এশিয়া পাওয়ার ইনডেক্সে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র এবং চীনের পরে কোন দেশ তৃতীয় স্থান অর্জন করেছে?

Ans ✗ A. জাপান

✗ B. অস্ট্রেলিয়া

✔ C. ভারত

✗ D. দক্ষিণ কোরিয়া

Q.89 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'MEAT' কে লেখা হয় '5267' হিসাবে এবং 'TIME' কে লেখা হয় '5362' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'I' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans ✗ A. 2

✗ B. 5

✔ C. 3

✗ D. 6

Q.90 একজন টাইপিস্ট 2 পৃষ্ঠা টাইপ করতে 40 মিনিট সময় নেন। তিনি 95 পৃষ্ঠা টাইপ করতে কত সময় (মিনিটে) নেবেন?

Ans ✗ A. 1905

✗ B. 1890

✔ C. 1900

✗ D. 1910

Q.91 কার্স্ট (karst) ভূমিরূপ গঠনের জন্য মূলত কোন ধরণের আবহবিকার দায়ী?

Ans ✗ A. তাপীয় আবহবিকার

✗ B. জৈবিক আবহবিকার

✔ C. রাসায়নিক আবহবিকার

✗ D. যান্ত্রিক আবহবিকার

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

Q.92 1857 সালের বিদ্রোহে নতুন রাইফেল ব্যবস্থার সঙ্গে সম্পর্কিত কোন পদক্ষেপটি ভারতীয় সিপাহিদের ধর্মীয় বিশ্বাসে আঘাত হেনেছিল এবং ব্যাপক অসন্তোষের প্রধান কারণ হয়ে দাঁড়িয়েছিল?

Ans
- ✗ A. সেনা ছাউনিতে ধর্মীয় মিছিল নিষিদ্ধ করা।
- ✓ B. সিপাহিদের পশুর চর্বি মাখানো কার্তুজ দাঁতে কেটে খুলতে বাধ্য করা।
- ✗ C. রবিবারে গির্জায় সকল সৈন্যের উপস্থিতি বাধ্যতামূলক করা।
- ✗ D. মন্দিরে প্রবেশের ওপর নিষেধাজ্ঞা জারি করা।

Q.93 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
V @ I এর অর্থ 'V হল I এর স্বামী',
V + I এর অর্থ 'V হল I এর মেয়ে',
V x I এর অর্থ 'V হল I এর বাবা', এবং
V - I এর অর্থ 'V হল I এর মা'।
উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'R + J @ K + C' হয়, তাহলে K কীভাবে R এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✓ A. মা
- ✗ B. ছেলে
- ✗ C. বোন
- ✗ D. ভাই

Q.94 ভারতীয় জাতীয় আন্দোলনের চরমপন্থী পর্যায়ে কোন নেতা ঘোষণা করেছিলেন 'স্বরাজ আমার জন্মগত অধিকার এবং তা আমি অর্জন করবই'?

Ans
- ✓ A. বালগঙ্গাধর তিলক
- ✗ B. অরবিন্দ ঘোষ
- ✗ C. লালা লাজপত রায়
- ✗ D. বিপিনচন্দ্র পাল

Q.95 সাতজন ব্যক্তি B, C, O, P, Q, R এবং S একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। S বসেছে Q এর ঠিক ডান পাশে। C বসেছে R এর ঠিক ডান পাশে। C বসেছে B এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে। O বসেছে S এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। P এর ডানদিকে চতুর্থ স্থানে কে বসেছে?

Ans
- ✗ A. O
- ✗ B. R
- ✓ C. B
- ✗ D. Q

Q.96 নিচের কোন আইনটি ব্রিটিশ পার্লামেন্ট দ্বারা ভারতে, বিশেষ করে বাংলায় ব্রিটিশ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির অঞ্চলগুলির শাসন ব্যবস্থা নিয়ন্ত্রণ করার জন্য প্রণয়ন করা হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. সনদ আইন, 1813
- ✗ B. ভারত সরকার আইন, 1858
- ✓ C. নিয়ন্ত্রণ আইন, 1773
- ✗ D. পিটের ভারত আইন, 1784

Q.97 যদি 4528173 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে নতুন গঠিত সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

Ans
- ✗ A. একটাও নয়
- ✗ B. এক
- ✓ C. দুই
- ✗ D. তিন

Q.98 সালোকসংশ্লেষণের সময় কোন পর্যায়ে অজৈব CO_2 কে জৈব যৌগে (শর্করা) রূপান্তরিত করার প্রক্রিয়াটি সম্পন্ন হয়?

Ans
- ✗ A. গ্লাইকোলাইসিস
- ✗ B. আলোক-নির্ভর দশা
- ✗ C. ক্রেবের চক্র
- ✓ D. কেলভিন-বেনসন চক্র

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

Q.99 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'NEAR' কে লেখা হয় '3519' হিসাবে এবং 'GROW' কে লেখা হয় '8645' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'R' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 5
- ✗ C. 6
- ✗ D. 8

Q.100 নিম্নলিখিত কোন রাজ্যে ছৌ নৃত্যের উৎপত্তি হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. উত্তরাখণ্ড
- ✓ B. ঝাড়খণ্ড
- ✗ C. পাঞ্জাব
- ✗ D. হরিয়ানা

"

Blackbook

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

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Kalyani
Test Date	25/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 প্রদত্ত দু'টি সেটের প্রতিটিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবে সেটের বাকি সংখ্যাগুলিও পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটগুলির মতো অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) অনুসরণ করে?
(**দ্রষ্টব্য:** গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করার জন্য, দুই বা তিন অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা যাবে না। অর্থাৎ, যদি 37 এর পরে 10 থাকে, তাহলে 37 এর ক্ষেত্রে 3 + 7 গাণিতিক কার্যক্রমটি সম্পাদন করা যাবে না, কারণ দুই অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা অনুমোদিত নয়।)

50 – 10 – 5 – 15 ; 200 – 40 – 20 – 30

Ans
- ✗ A. 100 – 20 – 40 – 60
- ✗ B. 160 – 40 – 20 – 30
- ✓ C. 400 – 80 – 40 – 50
- ✗ D. 120 – 60 – 30 – 40

Q.2 নিম্নোক্ত কোন ক্রিয়াকলাপটি সঠিকভাবে কাজ করার জন্য অ্যাপ্লিকেশন সফ্টওয়্যারের পরিবর্তে সিস্টেম সফ্টওয়্যারের উপর নির্ভর করে?

Ans
- ✓ A. প্রোগ্রামগুলিতে মেমোরি অ্যালোকেট করা
- ✗ B. একটি ডিজিটাল ফটো ফাইল মডিফাই করা
- ✗ C. সিস্টেমে একটি অডিও বা ভিডিও ফাইল চালানো
- ✗ D. একটি প্রেজেন্টেশন ফাইল ডিজাইন করা

Q.3 GST কাউন্সিলের সিদ্ধান্ত গ্রহণের প্রক্রিয়ায়, কেন্দ্রীয় সরকার এবং রাজ্য সরকারগুলির মধ্যে ভোটদানের ক্ষমতার বণ্টন কীভাবে করা হয়েছে?

Ans
- ✓ A. কেন্দ্র = 1/3, রাজ্য = 2/3
- ✗ B. কেন্দ্র = 1/2, রাজ্য = 1/2
- ✗ C. শুধু রাজ্য = 1, কেন্দ্র = 0
- ✗ D. কেন্দ্র = 2/3, রাজ্য = 1/3

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.4 পৃথিবীর অভ্যন্তরে ম্যান্টল (mantle) এবং কোর (core) এর মধ্যবর্তী সীমানা ভূপৃষ্ঠ থেকে ________ গভীরে অবস্থিত।

Ans
- ✗ A. 3,900 km
- ✓ B. 2,900 km
- ✗ C. 1,900 km
- ✗ D. 4,900 km

Q.5 ভারতীয় সংবিধানের 243V অনুচ্ছেদে কোন ধরণের সংস্থার সদস্যপদের নির্যোগ্যতার কথা বলা হয়েছে?

Ans
- ✗ A. জেলা পরিষদ
- ✗ B. রাজ্য বিধানমণ্ডল
- ✗ C. পঞ্চায়েত
- ✓ D. পৌরসভা

Q.6 এল. এম. সিংভির (L. M. Singhvi) মতে, রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতিসমূহ কী হিসাবে বিবেচিত হয়?

Ans
- ✓ A. সংবিধানের জীবনদানকারী বিধান
- ✗ B. মৌলিক অধিকার
- ✗ C. নৈতিক অধিকার
- ✗ D. আইনি অধিকার

Q.7 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব ভেষজ হয় উদ্ভিদ।
কিছু উদ্ভিদ হয় ওষুধ।
কোনো ওষুধ নয় রাসায়নিক।

সিদ্ধান্ত:
(I) কোনো ভেষজ নয় রাসায়নিক।
(II) কিছু ওষুধ হয় ভেষজ।

Ans
- ✓ A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- ✗ B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
- ✗ C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- ✗ D. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

Q.8 মান নির্ণয় করুন।
16 + 18 ÷ 6 - 3 × 4

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 10
- ✗ C. 9
- ✓ D. 7

Q.9 6টি বাহুবিশিষ্ট একটি সুষম বহুভুজের অন্তঃস্থ কোণগুলোর সমষ্টি কত?

Ans
- ✗ A. 600°
- ✓ B. 720°
- ✗ C. 760°
- ✗ D. 680°

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

Q.10 একজন টাইপিস্ট 40 মিনিটে 10টি পৃষ্ঠা টাইপ করতে পারলে, 88 মিনিটে কতগুলি পৃষ্ঠা টাইপ করতে পারবেন?

Ans
- ✔ A. 22
- ✘ B. 24
- ✘ C. 21
- ✘ D. 23

Q.11 আলো যখন একটি স্বচ্ছ মাধ্যম থেকে অন্য স্বচ্ছ মাধ্যমে প্রবেশ করে, তখন যে ঘটনাটি ঘটে তা হল ________।

Ans
- ✘ A. প্রতিফলন
- ✔ B. প্রতিসরণ
- ✘ C. বিক্ষেপণ
- ✘ D. অপবর্তন

Q.12 যদি $a = \frac{3+\sqrt{5}}{3-\sqrt{5}}$ এবং $b = \frac{3-\sqrt{5}}{3+\sqrt{5}}$ হয়, তাহলে $a^2 + b^2 + 3ab$ এর মান কত?

Ans
- ✘ A. 78
- ✔ B. 50
- ✘ C. 98
- ✘ D. 42

Q.13 প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✘ A. MN-PQ
- ✘ B. GH-JK
- ✔ C. DE-FG
- ✘ D. ST-VW

Q.14 m এর কোন মানের জন্য সমীকরণটির সমাধান করা যাবে?

$$\left(\frac{12}{9}\right)^{19} \times \left(\frac{9}{12}\right)^{5} \times \left(\frac{12}{9}\right)^{8} = \left(\frac{9}{12}\right)^{6m+11}$$

Ans
- ✘ A. $-\frac{37}{6}$
- ✘ B. $-\frac{34}{6}$
- ✘ C. $-\frac{35}{6}$
- ✔ D. $-\frac{33}{6}$

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

Q.15 নিচের রৈখিক সমীকরণ তন্ত্রটি সমাধান করুন।

2x + y + z = 25
x − 3y + 2z = 0
y − z = 6

Ans
✔ A. $x = \frac{55}{4}, y = \frac{7}{4}, z = \frac{-17}{4}$
✘ B. $x = \frac{55}{4}, y = \frac{-17}{4}, z = \frac{7}{4}$
✘ C. $x = \frac{7}{4}, y = \frac{55}{4}, z = \frac{-17}{4}$
✘ D. $x = \frac{-17}{4}, y = \frac{55}{4}, z = \frac{7}{4}$

Q.16 প্রোগ্রাম ট্রান্সলেশনে কম্পাইলারের ভূমিকার উপর ভিত্তি করে, কোন ক্লাসিফিকেশনটি কম্পাইলারকে সবচেয়ে ভালোভাবে বর্ণনা করে?

Ans
✘ A. অ্যাপ্লিকেশন সফ্টওয়্যার কারণ, ইউজাররা এটিকে ম্যানুয়ালি লঞ্চ করে
✔ B. সিস্টেম সফ্টওয়্যার কারণ, এটি OS এক্সিকিউশনের জন্য কোড কনভার্ট করে
✘ C. অ্যাপ্লিকেশন সফ্টওয়্যার কারণ, এটি ডকুমেন্ট এডিট করে
✘ D. এটি একটি হার্ডওয়্যার অ্যাবস্ট্রাকশন লেয়ার (hardware abstraction layer)

Q.17 একজন দোকানদার একটি পণ্যের ক্রয়মূল্যকে 150% বাড়িয়ে পণ্যটির মুদ্রিত মূল্য নির্ধারণ করে। তাকে 20% লাভ করতে হ'লে মুদ্রিত মূল্যে কত শতাংশ ছাড় দিতে হবে?

Ans
✘ A. 49%
✘ B. 54%
✘ C. 55%
✔ D. 52%

Q.18 120 m দৈর্ঘ্যের একটি ট্রেন 60 km/hr গতিবেগে চলার সময় একই অভিমুখে 24 km/hr গতিবেগে চলমান আরেকটি ট্রেনকে 30 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। অন্য ট্রেনটির দৈর্ঘ্য (m এককে) কত?

Ans
✘ A. 250
✔ B. 180
✘ C. 200
✘ D. 225

Q.19 2025 সালে প্রকাশিত নরেন্দ্র মোদীর লেখা বই 'দ্য ইমার্জেন্সি ডায়েরিজ – ইয়ার্স দ্যাট ফোরজড আ লিডার' (The Emergency Diaries – Years That Forged a Leader), ভারতের রাজনৈতিক ইতিহাসের কোন বিশেষ সময়ের প্রেক্ষাপটের ভিত্তিতে রচিত?

Ans
✘ A. 1989-1991
✘ B. 1969-1971
✘ C. 1962-1965
✔ D. 1975-1977

Q.20 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

ERW 7, CPU 15, ANS 23, YLQ 31, ?

Ans
✘ A. VIN 39
✘ B. WIM 38
✘ C. XJN 40
✔ D. WJO 39

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

Q.21 **2025 সালের ডিসেম্বরে, কোন সংস্থা ভারতের কোচিতে হাই সিজ (Seas) ট্রিটি (BBNJ) বিষয়ে জাতীয় স্টেক হোল্ডারদের বৈঠকের আয়োজন করেছিল?**

Ans
- ✗ A. খাদ্য ও কৃষি সংস্থা
- ✓ B. সেন্ট্রাল মেরিন ফিশারিজ রিসার্চ ইনস্টিটিউট
- ✗ C. ইন্ডিয়ান কাউন্সিল অফ এগ্রিকালচারাল রিসার্চ
- ✗ D. পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রক

Q.22 **প্রদত্ত বিবৃতিগুলি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্ত(গুলির) মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।**

বিবৃতি:
সব বিড়াল হয় কুকুর।
কিছু বিড়াল হয় বাঘ।
কোনো বাঘ নয় সিংহ।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু কুকুর হয় বাঘ।
(II) কোনো বিড়াল নয় সিংহ।

Ans
- ✗ A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- ✓ B. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- ✗ C. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।
- ✗ D. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

Q.23 **একটি চোঙাকৃতি রডের বহিঃস্থ বক্রতলের ক্ষেত্রফল 1300 cm^2 এবং রডের দৈর্ঘ্য 60 cm হলে, রডের বহির্ব্যাসার্ধ (cm এ, দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে) কত?**

Ans
- ✗ A. 1.02
- ✗ B. 3.48
- ✓ C. 3.45
- ✗ D. 1.88

Q.24 **সাতজন ব্যক্তি F, G, H, I, V, W, এবং X একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। I বসেছে G এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে। I এবং F এর মাঝে কেবল দু'জন বসেছে। G এবং V এর মাঝে কেবল তিনজন বসেছে। H বসেছে W এর ঠিক বাম পাশে। X এর বামদিকে চতুর্থ স্থানে কে বসেছে?**

Ans
- ✗ A. F
- ✓ B. H
- ✗ C. W
- ✗ D. I

Q.25 **নিচের বর্ণ, চিহ্নের ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং প্রশ্নের উত্তর দিন। গণনা শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে করা যাবে।**
(বামদিক) A # G % C = + F * / D H : B - ? $ E ! I J (ডানদিক)
এরকম কতগুলি চিহ্ন রয়েছে, যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে আরেকটি চিহ্ন আছে এবং ঠিক পরে একটি বর্ণ আছে?

Ans
- ✗ A. চারটি
- ✗ B. দু'টি
- ✗ C. একটি
- ✓ D. তিনটি

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

Q.26 1990–91 সালের লেনদেন উদ্বৃত্ত (Balance of Payments) সংকটের সময়, ভারতের বৈদেশিক মুদ্রার রিজার্ভ কেবলমাত্র ______ এর আমদানির অর্থায়ন করার জন্য জন্য পর্যাপ্ত ছিল।

Ans
- ✗ A. এক মাস
- ✓ B. দুই সপ্তাহ
- ✗ C. এক সপ্তাহ
- ✗ D. তিন মাস

Q.27 $\frac{2\tan 30°}{1+\tan^2 30°}$ এর মান কত?

Ans
- ✗ A. cos 90 °
- ✗ B. cos 60 °
- ✓ C. cos 30 °
- ✗ D. cos 45 °

Q.28 হর্ষিকা ₹200 মূল্যে একটি পণ্য কিনে রিতুর কাছে 30% ক্ষতিতে বিক্রি করেন। এই অর্থ দিয়ে হর্ষিকা আরেকটি পণ্য কিনে 75% লাভে বিক্রি করেন। সামগ্রিকভাবে হর্ষিকা কত শতাংশ লাভ করেছে?

Ans
- ✓ A. 22.5%
- ✗ B. 19.4%
- ✗ C. 24.5%
- ✗ D. 17.5%

Q.29 যদি 11, 13, 15, 17,...., 71 এর সমক পার্থক্য m হয়, তাহলে m এর মানের অখণ্ড অংশটি (Integral part) কত?

Ans
- ✓ A. 17
- ✗ B. 18
- ✗ C. 16
- ✗ D. 13

Q.30 দুটি সংখ্যার লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক হল প্রথম সংখ্যাটির 21 গুণ, এবং দুটি সংখ্যার গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়ক হল একটি দুই অঙ্ক বিশিষ্ট মৌলিক সংখ্যা। দ্বিতীয় সংখ্যাটির সর্বনিম্ন সম্ভাব্য মান কত?

Ans
- ✗ A. 273
- ✓ B. 231
- ✗ C. 147
- ✗ D. 357

Q.31 নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে I ও II সংখ্যাযুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।

প্রশ্ন: পাঁচজন ব্যক্তি - পল্লবী, শ্রেয়া, মনিকা, ঋতু এবং অলকা - উত্তর দিকে মুখ করে একটি সরলরৈখিক সারিতে বসে আছে।
বাম প্রান্তে কে বসে আছে?
(I) শ্রেয়া বসেছে পল্লবীর ঠিক ডান পাশে।
(II) মনিকা বসেছে শ্রেয়ার ঠিক ডান পাশে, এবং ঋতু কোনো প্রান্তে বসে নেই।

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

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

Q.32 KD 15 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে PI 12 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, NG 20 সম্পর্কিত SL 17 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে QJ 26 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. UO 24
- ✗ B. VM 23
- ✓ C. VO 23
- ✗ D. VN 24

Q.33 7টি সংখ্যার গড় 47 হয়। যদি প্রতিটি সংখ্যা 7 হ্রাস করা হয়, তবে নতুন গড় কত হবে?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 40
- ✗ C. 33
- ✗ D. 47

Q.34 কোন মুঘল দরবারী ইতিহাসবিদ সম্রাট আকবরের রাজত্বের সরকারী ঘটনাপঞ্জি আকবরনামা রচনা করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. জিয়াউদ্দিন বারানি
- ✗ B. ফেরিস্তা
- ✗ C. মিনহাজ-ই-সিরাজ
- ✓ D. আবুল ফজল

Q.35 একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যাঙ্গুয়েজে,

A + B এর অর্থ 'A হল B এর মা',
A – B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',
A x B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'
A % B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা' এবং
A # B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'।

প্রদত্ত শর্তের ভিত্তিতে, 'L # N – C # V x E' হলে, L কীভাবে E এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. ভাইয়ের মেয়ে
- ✓ B. ছেলের মেয়ে
- ✗ C. মেয়ের ছেলে
- ✗ D. বাবার মা

Q.36 গ্রুপ A তে 42 জন সদস্য, গ্রুপ B তে 31 জন সদস্য এবং গ্রুপ C তে 32 জন সদস্য রয়েছে। এই তিনটি দলের সকল সদস্য মিলে একটি রেস্তোরাঁয় খেতে গেলেন। গ্রুপ A, B এবং C এর সদস্যদের জন্য মাথাপিছু গড় খরচের পরিমাণ যথাক্রমে ₹335, ₹103 এবং ₹271, হ'লে ওই রেস্তোরাঁয় আগত সকল সদস্যদের সামগ্রিক গড় খরচের (₹ এককে) পরিমাণ কত?

Ans
- ✗ A. 248
- ✗ B. 242
- ✗ C. 249
- ✓ D. 247

Q.37 ভারতে চা চাষ মূলত কোন অঞ্চলে কেন্দ্রীভূত?

Ans
- ✓ A. উত্তর-পূর্বাঞ্চলীয় পাহাড়
- ✗ B. কেন্দ্রীয় মালভূমি
- ✗ C. আরাবল্লী পাহাড়
- ✗ D. থর মরুভূমি

Blackbook

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

Q.38 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

WTW 84 XUX 93 YVY 102 ZWZ 111 ?

Ans
- ✗ A. AJT 119
- ✗ B. AWZ 119
- ✓ C. AXA 120
- ✗ D. AYZ 120

Q.39 একজন দোকানদার প্রতি ডজন ₹474 দরে 60 ডজন পণ্য কেনেন। তিনি সেগুলির প্রত্যেকটি ₹79 দরে বিক্রি করেন। তিনি কত শতাংশ লাভ করেন?

Ans
- ✓ A. 100%
- ✗ B. 99%
- ✗ C. 101%
- ✗ D. 102%

Q.40 2025 সালের ডিসেম্বরে AIIMS দিল্লি GRASSROOT ট্রায়ালের অধীনে কোন অ্যাডভান্সড ব্রেইন স্টেন্টের ট্রায়ালটি সফলভাবে সম্পন্ন করেছিল?

Ans
- ✗ A. বিক্রম-1
- ✗ B. অনকোমার্ক
- ✗ C. দা ভিঞ্চি
- ✓ D. সুপারনোভা স্টেন্ট

Q.41 নিচের বিবৃতিগুলো বিবেচনা করুন।
1. অনুচ্ছেদ 13, সংবিধান-পূর্ববর্তী এবং সংবিধান-পরবর্তী — উভয় প্রকার আইনের বিচারিক পুনর্বিলোকন ব্যবস্থা প্রদান করে।
2. অনুচ্ছেদ 13, ঘোষণা করে যে, মৌলিক অধিকারের সঙ্গে অসমঞ্জস বা মৌলিক অধিকারের অপকর্ষক সমস্ত আইনকে অকার্যকর এবং বাতিল বলে গণ্য হবে।
উপরের বিবৃতিগুলোর মধ্যে কোনটি/কোনগুলি ঠিক?

Ans
- ✗ A. শুধু 2
- ✗ B. শুধু 1
- ✓ C. 1 এবং 2 উভয়েই
- ✗ D. 1 বা 2 কোনোটিই নয়

Q.42 2025 সালের নভেম্বরে ওমান কোন আন্তর্জাতিক পরিষদে যোগ দিয়ে তার বৈশ্বিক পরিবেশগত নেতৃত্বকে উন্নত করেছে?

Ans
- ✗ A. UNEP গভর্নিং কাউন্সিল
- ✗ B. IUCN কাউন্সিল
- ✗ C. UNESCO ওয়ার্ল্ড হেরিটেজ কমিটি
- ✓ D. UNESCO ম্যান অ্যান্ড দ্য বায়োস্ফিয়ার কাউন্সিল

Q.43 খ্রিষ্টীয় 1ম শতাব্দীতে সংকলিত কোন বৌদ্ধ গ্রন্থে বুদ্ধের পূর্বজন্মের কাহিনিসমূহ বর্ণিত হয়েছে?

Ans
- ✓ A. জাতক কথা
- ✗ B. বিনয় পিটক
- ✗ C. ধম্মপদ
- ✗ D. সুত্ত পিটক

Blackbook

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

Q.44 অরবিন্দ A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পূর্বদিকে 25 km গাড়ি চালায়। এরপর সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 10 km গাড়ি চালায়, তারপর বামদিকে বাঁক নেয় এবং 20 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 10 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে শেষবারের মতো বামদিকে বাঁক নিয়ে 12 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90-ডিগ্রি ধরতে হবে।)

Ans
✗ A. 25 km পূর্ব দিকে
✗ B. 10 km দক্ষিণ দিকে
✓ C. 33 km পশ্চিম দিকে
✗ D. 20 km উত্তর দিকে

Q.45 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'
A – B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'
A x B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'
উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'D + F ÷ G x H – J' হয়, তাহলে D কীভাবে J এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
✗ A. স্ত্রীর বোন
✗ B. ভাইয়ের স্ত্রীর মা
✓ C. ভাইয়ের স্ত্রীর বোন
✗ D. স্ত্রীর মা

Q.46 2025 সালে, কোন রাজ্য সরকার ব্যানারঘাটা জাতীয় উদ্যানের চারপাশে একটি ইকো সেনসিটিভ জোন তৈরির কথা ঘোষণা করে?

Ans
✗ A. গুজরাট
✓ B. কর্ণাটক
✗ C. মধ্যপ্রদেশ
✗ D. কেরালা

Q.47 ভারতে প্রথম কোন পর্তুগিজ গভর্নর 'নীল জল নীতি' কার্যকর করেছিলেন?

Ans
✗ A. ভাস্কো দা গামা (Vasco da Gama)
✗ B. আলফনসো দে আলবুকার্ক (Alfonso de Albuquerque)
✓ C. ফ্রান্সিসকো ডি আলমেইডা (Francisco de Almeida)
✗ D. পেদ্রো আলভারেস ক্যাব্রাল (Pedro Álvares Cabral)

Q.48 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'RUST' কে লেখা হয় '3519' হিসাবে এবং 'TEAM' কে লেখা হয় '8645' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'T' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
✓ A. 5
✗ B. 8
✗ C. 9
✗ D. 4

Q.49 97তম সাংবিধানিক সংশোধনী নিম্নলিখিত কোনটিকে সাংবিধানিক মর্যাদা প্রদান করে?

Ans
✓ A. সমবায় সমিতি
✗ B. বাজার নিয়ন্ত্রক পর্ষদ
✗ C. মেট্রোপলিটন কাউন্সিল
✗ D. জেলা পরিকল্পনা কমিটি

Q.50 কত সালে মহাত্মা গান্ধী, ডান্ডিতে লবণ আইন (Salt Act) ভঙ্গ করেছিলেন?

Ans
✗ A. 1929
✓ B. 1930
✗ C. 1928
✗ D. 1931

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

Q.51 X, Y, Z, A, B, C এবং D এর প্রত্যেকের একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত আলাদা আলাদা দিনে ইন্টারভিউ হয়। C এর ইন্টারভিউ সপ্তাহের শেষ দিনে হয়। Y এর ইন্টারভিউ সপ্তাহের প্রথম দিনে হয়। Y এবং D এর মাঝে মাত্র তিনজনের ইন্টারভিউ হয়। D এবং Z এর মাঝে মাত্র একজনের ইন্টারভিউ হয়। X এর ইন্টারভিউ হয় B এর পরে কোনো একদিন কিন্তু A এর আগের কোনো একদিন। বৃহস্পতিবার কার ইন্টারভিউ হয়?

Ans
- ✗ A. A
- ✗ B. D
- ✗ C. B
- ✓ D. X

Q.52 মে মাসের শেষ নাগাদ উত্তর ভারতে মৌসুমি বায়ুর চাপখাতের (monsoon trough) তীব্রতা বৃদ্ধির প্রাথমিক কারণ কী?

Ans
- ✗ A. বায়ুপ্রবাহের ধরণের পরিবর্তন
- ✗ B. আর্দ্রতা হ্রাস
- ✗ C. বায়ুমণ্ডলীয় চাপ বৃদ্ধি
- ✓ D. এই অঞ্চলে উচ্চ তাপমাত্রা

Q.53 ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদ সুপ্রিম কোর্টকে তার নিজস্ব রায় বা আদেশ পুনর্বিলোকন করার অধিকার প্রদান করে?

Ans
- ✗ A. অনুচ্ছেদ 145
- ✗ B. অনুচ্ছেদ 141
- ✓ C. অনুচ্ছেদ 137
- ✗ D. অনুচ্ছেদ 136

Q.54 ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, COLD একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে GQHB এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, KSDZ সম্পর্কিত OUZX এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে SWVV নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✓ A. WYRT
- ✗ B. XZSU
- ✗ C. UYSS
- ✗ D. VXQS

Q.55 কত সালে ভুবনেশ্বরে স্কুল অফ মিনারেলস, মেটালার্জিক্যাল অ্যান্ড মেটেরিয়ালস ইঞ্জিনিয়ারিং (SMMME) প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. 2002
- ✓ B. 2012
- ✗ C. 1984
- ✗ D. 1995

Q.56 উইন্ডোজ অপারেটিং সিস্টেমে, যদি config.ini নামের একটি ফাইল, মেইন ড্রাইভের রুট ডিরেক্টরিতে থাকে; তাহলে এই ফাইলটি রেফারেন্সের জন্য সঠিক এবং সম্পূর্ণ অ্যাবসোলিউট পাথ (Absolute Path) কী?

Ans
- ✓ A. C:\config.ini
- ✗ B. \config.ini
- ✗ C. config.ini
- ✗ D. C:\Users\config.ini

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

Q.57 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(**দ্রষ্টব্য:** সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(79, 235, 32)
(87, 225, 42)

Ans
- ✗ A. (83, 290, 45)
- ✓ B. (93, 185, 56)
- ✗ C. (77, 235, 32)
- ✗ D. (88, 280, 34)

Q.58 বার্ষিক 5% সুদের হারে কত বছরে ₹8,400 এর সরল সুদ ₹840 হবে?

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

Q.59 একটি গাড়ি A থেকে B পর্যন্ত দূরত্বের এক-পঞ্চমাংশ 8 km/h গতিবেগে, এক-দশমাংশ 25 km/h গতিবেগে এবং অবশিষ্ট অংশ 20 km/h গতিবেগে অতিক্রম করে। সম্পূর্ণ যাত্রায় গাড়িটির গড় গতিবেগ কত?

Ans
- ✗ A. 17.225 km/h
- ✓ B. 15.625 km/h
- ✗ C. 12.625 km/h
- ✗ D. 14.225 km/h

Q.60 প্রাক বৈদিক সমাজ ব্যবস্থায় 'গোপতি' শব্দটির কী অর্থ ছিল?

Ans
- ✗ A. পরিবারের প্রধান
- ✗ B. যোদ্ধা যিনি যুদ্ধের নেতৃত্ব দেন
- ✓ C. প্রধান যিনি গরুদের রক্ষা করেন
- ✗ D. পুরোহিত যিনি আচার-অনুষ্ঠান পরিচালনা করেন

Q.61 নিম্নলিখিত বিভাজনটির গড় কত?
Marks: প্রাপ্ত নম্বর
No. of students: শিক্ষার্থীর সংখ্যা

Marks	11	34	51	62	98
No. of Students	57	23	95	14	96

Ans
- ✓ A. 58
- ✗ B. 79
- ✗ C. 64
- ✗ D. 44

Q.62 নিচের কোনটি ভারতীয় অর্থনীতির উপর বিশ্বায়নের প্রভাব **নয়**?

Ans
- ✗ A. টাকার (rupee) আংশিক রূপান্তরযোগ্যতার ব্যবস্থার প্রবর্তন
- ✗ B. বৈদেশিক প্রত্যক্ষ বিনিয়োগ (FDI)-এর উদারীকরণ
- ✗ C. 1991 সালের জুলাই মাসে দুই ধাপে প্রায় বিশ শতাংশ টাকার অবমূল্যায়ন
- ✓ D. অর্থনীতির স্থিতিশীলতার জন্য বৈদেশিক প্রাতিষ্ঠানিক বিনিয়োগকে আরও সীমাবদ্ধ করা

Blackbook

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

Q.63 নিচের কোনটি ভারতের একটি ক্ষুদ্র শিল্পাঞ্চলের উদাহরণ?

Ans
- ✗ A. গুজরাট অঞ্চল
- ✗ B. হুগলি অঞ্চল
- ✓ C. ব্রহ্মপুত্র উপত্যকা
- ✗ D. ছোটনাগপুর অঞ্চল

Q.64 ব্রুন্ডল্যান্ড (Brundtland) কমিশনের (1987) কোন প্রতিবেদনে সাসটেইনেবল ডেভেলপমেন্টের ধারণাটিকে সংজ্ঞায়িত করা হয়েছে?

Ans
- ✗ A. লিমিটস টু গ্রোথ (Limits to Growth)
- ✗ B. এজেন্ডা 21 (Agenda 21)
- ✗ C. সাইলেন্ট স্প্রিং (Silent Spring)
- ✓ D. আওয়ার কমন ফিউচার (Our Common Future)

Q.65 সাতজন ব্যক্তি S, T, U, V, E, F এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে।
E এর ডানদিক থেকে গণনা করলে E এবং F এর মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বসে আছে। F এবং T এর মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বসে আছে। E এবং U এর মাঝে মাত্র তিনজন ব্যক্তি বসে আছে। S বসে আছে V এর ঠিক বামদিকে। G এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে কে বসে আছে?

Ans
- ✗ A. F
- ✗ B. U
- ✗ C. S
- ✓ D. V

Q.66 কোন দুটি শক্তির রূপ একত্রে একটি বস্তুর মোট যান্ত্রিক শক্তি গঠন করে?

Ans
- ✓ A. স্থিতি এবং গতিশক্তি
- ✗ B. তাপ ও শব্দ শক্তি
- ✗ C. তড়িৎ এবং রাসায়নিক শক্তি
- ✗ D. আলো এবং তাপ শক্তি

Q.67 ভীমবেটকা প্রত্ন প্রস্তর যুগীয় স্থানটি ভারতের কোন নদী উপত্যকার কাছে অবস্থিত?

Ans
- ✗ A. গঙ্গা
- ✓ B. নর্মদা
- ✗ C. শতদ্রু
- ✗ D. যমুনা

Q.68 ASCII সম্পর্কে নিচের কোন বিবৃতিটি ঠিক?

Ans
- ✓ A. ASCII নিউমেরিক কোড ব্যবহার করে ক্যারেক্টারগুলি উপস্থাপন করে।
- ✗ B. ASCII একটি CD-তে অডিও স্টোর করতে ব্যবহৃত হয়।
- ✗ C. ASCII হল একটি উচ্চ-ক্ষমতাসম্পন্ন অপটিক্যাল ডিস্ক ফরম্যাট।
- ✗ D. ASCII হল এক ধরণের লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক।

Q.69 54672139 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে ঊর্ধ্বক্রমে সাজানো হ'লে, এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যার বামদিক থেকে তৃতীয় এবং ডানদিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্কের সমষ্টি কত হবে?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 11
- ✗ C. 9
- ✓ D. 10

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

Q.70 একটি 2 cm অভ্যন্তরীণ ব্যাসবিশিষ্ট চোঙাকৃতি পাইপের মধ্য দিয়ে প্রতি সেকেন্ডে 4 মিটার বেগে জল প্রবাহিত হচ্ছে। এই জল একটি চোঙাকৃতি ট্যাঙ্কে গিয়ে পড়ছে, যার ভূমির ব্যাসার্ধ 80 cm। ওই ট্যাঙ্কে 24 মিনিটে জলের উচ্চতা কতটা বৃদ্ধি পাবে?

Ans
- ✗ A. 96 cm
- ✓ B. 90 cm
- ✗ C. 100 cm
- ✗ D. 91 cm

Q.71 ছয়জন ব্যক্তি A, B, C, D, E এবং F একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। C এর নিচে মাত্র চারজন ব্যক্তি বাস করে। F এর উপরে মাত্র তিনজন ব্যক্তি বাস করে। A বাস করে E এর ঠিক নিচের ফ্লোরে। D আবার B এর উপরের কোনো ফ্লোরে বাস করে না। E এর নিচে কতজন ব্যক্তি বাস করে?

Ans
- ✗ A. দুই
- ✓ B. এক
- ✗ C. চার
- ✗ D. তিন

Q.72 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

33 40 54 75 103 ?

Ans
- ✗ A. 134
- ✗ B. 136
- ✓ C. 138
- ✗ D. 135

Q.73 7.2 এবং 20 এর মধ্য সমানুপাতিক কত?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 11
- ✗ C. 8
- ✓ D. 12

Q.74 অরুণের কাছে ₹1407 আছে। তিনি এই অর্থটি তার দুই ছেলে মহেশ ও বিজয়ের মধ্যে ভাগ করে দেন এবং তাদেরকে নিজ নিজ অংশ বার্ষিক 10% চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) হারে বিনিয়োগ করতে পরামর্শ দেন। দেখা যায় যে, 12 বছর পর মহেশের বিনিয়োগ থেকে প্রাপ্ত সবৃদ্ধিমূল এবং 13 বছর পর বিজয়ের বিনিয়োগ থেকে প্রাপ্ত সবৃদ্ধিমূলের পরিমাণ সমান হয়। অরুণ, বিজয়কে কত অর্থ (₹ এ) দিয়েছিলেন?

Ans
- ✓ A. 670
- ✗ B. 737
- ✗ C. 520
- ✗ D. 837

Q.75 নিচের বর্ণ-চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।
(বামদিক) £ D € U B & @ % © K C # T $ @ A # E D % * C (ডানদিক)
এমন কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি বর্ণ আছে এবং ঠিক পরেও একটি বর্ণ আছে?

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 2
- ✗ C. 5
- ✗ D. 4

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

Q.76 ভারতীয় সঙ্গীতে অসামান্য অবদানের জন্য 1992 সালে পন্ডিত হরিপ্রসাদ চৌরাসিয়া কোন পুরস্কার পেয়েছিলেন?

Ans
- ✗ A. পদ্মশ্রী
- ✗ B. পদ্মবিভূষণ
- ✓ C. পদ্মভূষণ
- ✗ D. মহারাষ্ট্র গৌরব পুরস্কার

Q.77 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

15 19 27 39 55 ?

Ans
- ✓ A. 75
- ✗ B. 76
- ✗ C. 72
- ✗ D. 74

Q.78 1991-92 থেকে 1998-99 সময়কালে, শিল্প উৎপাদন সূচক (IIP) অনুযায়ী কোন শিল্প ক্ষেত্রের গড় বার্ষিক প্রবৃদ্ধি স্পষ্টভাবে হ্রাস পেয়েছে?

Ans
- ✓ A. মৌলিক এবং মূলধনী পণ্য (Basic and Capital Goods)
- ✗ B. উৎপাদন এবং প্রকৌশল (Manufacturing and Engineering)
- ✗ C. বিদ্যুৎ এবং জনপরিষেবা (Electricity and Utilities)
- ✗ D. খনন এবং খনিজোত্তোলন (Mining and Quarrying)

Q.79 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'HOUR' কে লেখা হয় '3867' হিসাবে এবং 'HURT' কে লেখা হয় '5836' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'T' কে কীভাবে লেখা হয়?

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

Q.80 একটি গ্রামের জনসংখ্যা 2,90,000 ছিল। প্রথম বছরে জনসংখ্যা 10% বৃদ্ধি পায় এবং দ্বিতীয় বছরে 30% বৃদ্ধি পায়। দুই বছর পর গ্রামের জনসংখ্যা কত হবে?

Ans
- ✗ A. 4,06,000
- ✗ B. 3,19,000
- ✓ C. 4,14,700
- ✗ D. 3,77,000

Q.81 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(**দ্রষ্টব্য:** সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(16, 6, 111)
(9, 14, 141)

Ans
- ✗ A. (12, 8, 96)
- ✗ B. (15, 12, 200)
- ✓ C. (13, 10, 145)
- ✗ D. (17, 8, 146)

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

Q.82 A এবং B একটি কাজ 22 দিনে শেষ করতে পারে। যদি A একা কাজটি 44 দিনে শেষ করতে পারে, তাহলে B একা একই কাজের তিন-চতুর্থাংশ শেষ করতে কতদিন সময় নেবে?

Ans
- ✗ A. 66
- ✓ B. 33
- ✗ C. 132
- ✗ D. 99

Q.83 সদৃশ ত্রিভুজ ΔABC এবং ΔPQR এর ক্ষেত্রফল যথাক্রমে 432 cm^2 এবং 588 cm^2 হয়। যদি ΔPQR এর দীর্ঘতম বাহু PR এর দৈর্ঘ্য 56 cm হয়, তবে ΔABC এর দীর্ঘতম বাহু AC এর দৈর্ঘ্য নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 35 cm
- ✗ B. 52 cm
- ✗ C. 24 cm
- ✓ D. 48 cm

Q.84 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: OYG :: TDL : %

Ans
- ✗ A. # = GQY % = OLT
- ✗ B. # = GQY % = BLI
- ✗ C. # = GOY % = BLT
- ✓ D. # = GQY % = BLT

Q.85 পরপর দু'টি স্বাভাবিক সংখ্যার গুণফল 380 হলে, সংখ্যা দু'টির মধ্যে বৃহত্তর সংখ্যাটি নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 14
- ✓ C. 20
- ✗ D. 24

Q.86 2025 সালে জাতিসংঘের সেক্রেটারি-জেনারেল কর্তৃক চালু করা UN80 উদ্যোগের প্রধান লক্ষ্য কী?

Ans
- ✗ A. একটি নতুন বৈশ্বিক মুদ্রা (global currency) তৈরি করা
- ✓ B. জাতিসংঘের অভ্যন্তরীণ কাজের দক্ষতা বৃদ্ধি এবং খরচ কমানোর মাধ্যমে একে আরও সাশ্রয়ী করে তোলা
- ✗ C. সংঘাতপূর্ণ অঞ্চলে সামরিক উপস্থিতি বৃদ্ধি করা
- ✗ D. বিশ্বব্যাপী পর্যটন বৃদ্ধি করা

Q.87 কিরণের মাসিক বেতন ₹18000 হয়। সে বাড়ি ভাড়া বাবদ ₹5000, বিল বাবদ ₹3000 খরচ করে এবং বাকি অর্থ হয় তার মাসিক সঞ্চয়। যদি তার জন্মদিনের মাসে, সে তার সম্পূর্ণ মাসিক সঞ্চয় ব্যয় করে ফেলে, তাহলে এক বছরে তার সঞ্চয় (₹ এ) কত হবে?

Ans
- ✗ A. 90000
- ✗ B. 100000
- ✓ C. 110000
- ✗ D. 120000

Q.88 2025 সালের অক্টোবরে 47তম ASEAN শীর্ষ সম্মেলন মূলত কোন বিষয়টির উপর মনোনিবেশ করেছিল?

Ans
- ✗ A. ডিজিটাল ট্রান্সফরমেশন
- ✓ B. অন্তর্ভুক্তি ও সাস্টেইনেবিলিটি
- ✗ C. বাণিজ্য শুল্ক
- ✗ D. খাদ্য নিরাপত্তা

Blackbook

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

Q.89 অনেক উদ্ভিদ একটি আঠালো দুধের মতো তরল নিঃসরণ করে এবং তাদের প্রতিরক্ষা ব্যবস্থার জন্য এটি ব্যবহার করে। এই তরলটি ______ নামে পরিচিত।

Ans
- ✗ A. উদ্ভিদ হরমোন
- ✗ B. কোষরস
- ✗ C. উৎসেচক
- ✓ D. ল্যাটেক্স

Q.90 A, B, C, D, E এবং F একই বিল্ডিংয়ের ছয়টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। B একটি মৌলিক সংখ্যাযুক্ত ফ্লোরে বাস করে। B এবং F যে ফ্লোরগুলিতে বাস করে, সেই ফ্লোরগুলির সংখ্যার গুণফল 3 হয়। C এর উপরে মাত্র 2 জন বাস করে। A বাস করে E এর ঠিক নিচে। A এর উপরে কতজন বাস করে?

Ans
- ✗ A. তিন
- ✗ B. চার
- ✗ C. দুই
- ✓ D. এক

Q.91 ইউরোপ থেকে সমুদ্রপথ আবিষ্কারের পর ভাস্কো দা গামা ভারতের কোন শহরে প্রথম পৌঁছান?

Ans
- ✗ A. গোয়া
- ✓ B. কালিকট
- ✗ C. দিউ
- ✗ D. সুরাট

Q.92 যদি $\frac{a}{b}$ ভগ্নাংশের লব এবং হরের প্রতিটি থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এটি $\frac{1}{4}$ হয়। যদি মূল ভগ্নাংশের লবের সঙ্গে 17 যোগ করা হয় এবং হরের সঙ্গে 8 যোগ করা হয়, তাহলে ভগ্নাংশটি $\frac{7}{7}$ হয়।

তাহলে, (4a – b) এর মান কত?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 4
- ✗ C. 7
- ✓ D. 6

Q.93 x এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

2.8 : 3.8 : : x : 5.7

Ans
- ✓ A. 4.2
- ✗ B. 3.6
- ✗ C. 5.1
- ✗ D. 4.8

Q.94 30 জুন 2024 পর্যন্ত ভারতের সংবিধানের 8ম তফসিলের অধীনে তালিকাভুক্ত মোট ভাষার সংখ্যা কত?

Ans
- ✗ A. 20
- ✗ B. 26
- ✓ C. 22
- ✗ D. 16

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

Q.95 প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✗ A. CG-FJ
- ✗ B. AE-DH
- ✓ C. NR-OU
- ✗ D. FJ-IM

Q.96 ______ হল তাপগতীয় তাপমাত্রা পরিমাপের জন্য ব্যবহৃত SI একক।

Ans
- ✗ A. ফারেনহাইট
- ✗ B. সেলসিয়াস
- ✓ C. কেলভিন
- ✗ D. র‍্যাঙ্কাইন

Q.97 যদি 'A' এর অর্থ '÷' হয়, 'B' এর অর্থ '×' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয় এবং 'D' এর অর্থ '–' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

10 C 20 A 2 D 3 B 5 = ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 6
- ✓ C. 5
- ✗ D. 4

Q.98 2025 সালের সেপ্টেম্বরে প্রকাশিত NIRF র‍্যাঙ্কিং 2025 অনুসারে, কোন প্রতিষ্ঠান সামগ্রিকভাবে শীর্ষ স্থান অর্জন করেছে?

Ans
- ✗ A. IIT বোম্বে
- ✗ B. AIIMS দিল্লি
- ✓ C. IIT মাদ্রাজ
- ✗ D. IISc বেঙ্গালুরু

Q.99 নিচের বর্ণ, চিহ্নের ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং প্রশ্নের উত্তর দিন। গণনা শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে করা যাবে।

(বামদিক) @ L € F J £ E # N K # * R P * D # X T * G N (ডানদিক)

এরকম কতগুলি বর্ণ রয়েছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি বর্ণ এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন রয়েছে?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 5
- ✗ C. 3
- ✗ D. 6

Q.100 সরল করুন।
$25 - 5.6 \div 7 + 1.6 \times 0.5$

Ans
- ✗ A. 0
- ✗ B. 23.4
- ✗ C. 5.6
- ✓ D. 25

"

Blackbook

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

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	Aryabhatta Institute of Engineering and Management
Test Date	25/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **পরপর তিন মাসে জ্বালানির দাম 30%, 20% এবং 50% হ্রাস পায়, কিন্তু চতুর্থ মাসে 40% বৃদ্ধি পায়। জ্বালানির প্রাথমিক দামের তুলনায় চতুর্থ মাসে এর দাম কত শতাংশ বৃদ্ধি বা হ্রাস পেয়েছে?**

Ans
- ✗ A. 63.2% বৃদ্ধি
- ✓ B. 60.8% হ্রাস
- ✗ C. 55.4% বৃদ্ধি
- ✗ D. 57.2% হ্রাস

Q.2 **# এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?**

 # : NXF :: JTB : %

Ans
- ✗ A. # = CMU % = UEN
- ✓ B. # = CMU % = UEM
- ✗ C. # = DMU % = UEM
- ✗ D. # = CNU % = UEM

Q.3 **প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?**
35 36 40 49 65 ?

Ans
- ✓ A. 90
- ✗ B. 89
- ✗ C. 92
- ✗ D. 81

Q.4 **7 cm ব্যাসার্ধ এবং 10 cm উচ্চতা বিশিষ্ট একটি চোঙাকার মোমের খণ্ডকে গলিয়ে সমান ভূমির ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি শঙ্কু তৈরি করা হ'লে শঙ্কুটির উচ্চতা কত হবে?**
($\pi = \frac{22}{7}$ ধরে নিন)

Ans
- ✗ A. 20 cm
- ✗ B. 25 cm
- ✓ C. 30 cm
- ✗ D. 18 cm

Blackbook

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

Q.5 একজন ব্যবসায়ী তার পণ্যের একটি নির্দিষ্ট মুদ্রিতমূল্য ধার্য করেন এবং তার ওপর 10% ছাড় দেন। এর পাশাপাশি, তিনি একটি বিশেষ অফার দেন যেখানে প্রতি 104টি পণ্য ক্রয় করলে 16টি পণ্য বিনামূল্যে পাওয়া যাবে। এরপরও যদি সামগ্রিকভাবে তার 17% লাভ হয়, তাহলে ওই পণ্যের ক্রয়মূল্যের চেয়ে মুদ্রিতমূল্য শতকরা কত বেশি? (ধরা যাক, ক্রেতা কেবল 104টি পণ্যের জন্য মূল্য প্রদান করেন।)

Ans
- ✗ A. 44%
- ✓ B. 50%
- ✗ C. 60%
- ✗ D. 53%

Q.6 স্ত্রী-শিক্ষা ও অধিকারের ক্ষেত্রে তাঁর অগ্রণী ভূমিকার জন্য _____, "ভারতীয় নারীবাদের জননী" (Mother of Indian Feminism) নামে পরিচিত ছিলেন।

Ans
- ✓ A. সাবিত্রীবাই ফুলে
- ✗ B. অ্যানি বেসান্ত
- ✗ C. পণ্ডিতা রামাবাই
- ✗ D. রুখমাবাই

Q.7 সংবিধানের প্রস্তাবনায় ভারতকে নিম্নলিখিত কোনটির দ্বারা অভিহিত করা হয়েছে?

Ans
- ✗ A. সার্বভৌম, যুক্তরাষ্ট্রীয়, ধর্মনিরপেক্ষ, গণতান্ত্রিক, সাধারণতন্ত্র
- ✓ B. সার্বভৌম, সমাজতান্ত্রিক, ধর্মনিরপেক্ষ, গণতান্ত্রিক, সাধারণতন্ত্র
- ✗ C. সার্বভৌম, সমাজতান্ত্রিক, ধর্মনিরপেক্ষ, গণতান্ত্রিক, সংঘ
- ✗ D. সার্বভৌম, সমাজতান্ত্রিক, যুক্তরাষ্ট্রীয়, গণতান্ত্রিক, সাধারণতন্ত্র

Q.8 মানুষের যকৃত এবং পেশি কলায়, মূলত কোন কার্বোহাইড্রেটের আকারে শক্তি সঞ্চিত থাকে?

Ans
- ✓ A. গ্লাইকোজেন
- ✗ B. সুক্রোজ
- ✗ C. শ্বেতসার
- ✗ D. সেলুলোজ

Q.9 একজন দোকানদার দাবি করেন যে তিনি তার পণ্য 35% ক্ষতিতে বিক্রি করেন, কিন্তু তিনি একটি ত্রুটিপূর্ণ দাঁড়িপাল্লা ব্যবহার করে 55% লাভ করেন। তিনি 1 kg এর পরিবর্তে প্রকৃতপক্ষে কত ওজন করেন (এক দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)?

Ans
- ✗ A. 420.8 gm
- ✗ B. 417.9 gm
- ✓ C. 419.4 gm
- ✗ D. 417.6 gm

Q.10 গ্রুপ A তে 52 জন সদস্য, গ্রুপ B তে 22 জন সদস্য এবং গ্রুপ C তে 36 জন সদস্য রয়েছে। এই তিনটি দলের সকল সদস্য মিলে একটি রেস্তোরাঁয় খেতে গেলেন। গ্রুপ A, B এবং C এর সদস্যদের জন্য মাথাপিছু গড় খরচের পরিমাণ যথাক্রমে ₹420, ₹437 এবং ₹101 হ'লে, ওই রেস্তোরাঁয় আগত সকল সদস্যদের সামগ্রিক গড় খরচের (₹ এ) পরিমাণ কত?

Ans
- ✗ A. 320
- ✗ B. 322
- ✗ C. 323
- ✓ D. 319

Q.11 কোন সেচ পদ্ধতিতে ইমিটার (emitter) ব্যবহার করে সরাসরি গাছের শিকড়ে জল সরবরাহ করা হয়, যার ফলে মাটির আর্দ্রতা নিয়ন্ত্রণ করা যায় এবং জলের অপচয় রোধ করা যায়?

Ans
- ✗ A. ওভারহেড সেচ (Overhead)
- ✓ B. বিন্দু সেচ (Drip)
- ✗ C. প্লাবন সেচ (Flood)
- ✗ D. ফোয়ারা সেচ (Sprinkler)

Blackbook

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

Q.12 ভারতীয় সংবিধানের কত তম সংশোধনীর মাধ্যমে কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল দিল্লিকে একটি বিশেষ মর্যাদা প্রদান করা হয়েছে এবং জাতীয় রাজধানি অঞ্চল (National Capital Territory of Delhi) হিসাবে অভিহিত করা হয়েছে?

Ans
- ✔ A. 69তম সাংবিধানিক সংশোধনী
- ✘ B. 68তম সাংবিধানিক সংশোধনী
- ✘ C. 70তম সাংবিধানিক সংশোধনী
- ✘ D. 71তম সাংবিধানিক সংশোধনী

Q.13 2025 সালের নভেম্বরে, প্রথম মুসলিম এবং দক্ষিণ এশীয় আমেরিকান হিসাবে ভার্জিনিয়ার লেফটেন্যান্ট গভর্নর নির্বাচিত হয়ে কে ইতিহাস তৈরি করেছিলেন?

Ans
- ✔ A. গজালা হাশমি (Ghazala Hashmi)
- ✘ B. জিশান সিদ্দিকী (Zeeshan Siddiqui)
- ✘ C. সুহাস সুব্রহ্মণ্যম (Suhas Subramanyam)
- ✘ D. প্রমীলা জয়পাল (Pramila Jayapal)

Q.14 নিচের কোনটি প্রকৃত জনসংখ্যা বৃদ্ধির উপাদান নয়?

Ans
- ✘ A. ইন-মাইগ্রেশন
- ✘ B. জন্মের হার
- ✔ C. নগরায়ণের হার
- ✘ D. মৃত্যুর হার

Q.15 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'OENI' কে লেখা হয় '79' হিসাবে এবং 'WASR' কে লেখা হয় '61' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'QJTD' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✘ A. 78
- ✘ B. 62
- ✘ C. 66
- ✔ D. 71

Q.16 সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদটি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলগুলিতে বিধানমন্ডলের অবকাশকালীন সময়ে প্রশাসককে অধ্যাদেশ জারি করার ক্ষমতা দেয়?

Ans
- ✘ A. 239
- ✔ B. 239B
- ✘ C. 239AA
- ✘ D. 241

Q.17 $5^{3x+4} = (5^4)^{105}$ হ'লে x এর মানের অখণ্ড অংশের মান কত?

Ans
- ✘ A. 183
- ✘ B. 182
- ✔ C. 138
- ✘ D. 128

Q.18 শারদ A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে দক্ষিণ দিকে 47 km গাড়ি চালায়। তারপর সে ডানদিকে বাঁক নেয়, 49 km গাড়ি চালায়। তারপর সে ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 51 km গাড়ি চালায়। তারপর সে ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 53 km গাড়ি চালায়। সে শেষবারের মতো ডানদিকে বাঁক নেয়, 4 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে গিয়ে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (দ্রষ্টব্য: যদি নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ না থাকে, তবে সমস্ত বাঁক কেবল 90° ধরতে হবে।)

Ans
- ✘ A. 2 km পশ্চিমে
- ✔ B. 4 km পশ্চিমে
- ✘ C. 3 km পশ্চিমে
- ✘ D. 1 km পশ্চিমে

Blackbook

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

Q.19 একজন শিক্ষার্থী উইন্ডোজ 11 এ একটি ফাইলে ডবল ক্লিক করে এবং অবিলম্বে একটি প্রোগ্রাম চালু হয়ে যায়। ফাইলটি কোনো ডকুমেন্ট বা ইমেজ নয় বরং সরাসরি সফ্টওয়্যার লঞ্চ করে। কোন ধরনের ফাইল সম্ভবত ওপেন করা হয়েছে?

Ans
- ✔ A. .exe
- ✘ B. .jpg
- ✘ C. .mp3
- ✘ D. .txt

Q.20 কোপেনের জলবায়ু শ্রেণিবিভাগ অনুসারে জলবায়ুর কোন উপবিভাগটি স্বল্পস্থায়ী আর্দ্র ঋতু এবং দীর্ঘস্থায়ী অতিশুষ্ক সময়কে চিহ্নিত করে?

Ans
- ✘ A. Am জলবায়ু উপবিভাগ
- ✘ B. Af জলবায়ু উপবিভাগ
- ✘ C. BSh জলবায়ু উপবিভাগ
- ✔ D. Aw জলবায়ু উপবিভাগ

Q.21 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর মা'
A – B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'
A x B এর অর্থ 'A হল B এর বোন'
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'
A % B এর অর্থ 'A হল B এর স্বামী'
A # B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'
উপর্যুক্ত শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'W # A ÷ M – P + I x R ÷ E' হয়, তাহলে R কীভাবে W এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✘ A. ভাইয়ের ছেলে
- ✘ B. বোনের ছেলে
- ✔ C. মেয়ের ছেলে
- ✘ D. ছেলের ছেলে

Q.22 48টি বইয়ের ক্রয়মূল্য 36টি বইয়ের বিক্রয়মূল্যের সমান হলে লাভের হার কত? (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)

Ans
- ✘ A. 36.23%
- ✘ B. 39.84%
- ✘ C. 22.18%
- ✔ D. 33.33%

Q.23 দুই বন্ধু তুষার ও সলিলের মাসিক আয়ের অনুপাত 6 : 7 এবং তাদের প্রত্যেকে প্রতি মাসে ₹66,000 সঞ্চয় করে। যদি তাদের মাসিক ব্যয়ের অনুপাত 2 : 4 হয়, তাহলে তুষারের মাসিক আয় (₹ তে) কত?

Ans
- ✘ A. 80,200
- ✘ B. 78,200
- ✔ C. 79,200
- ✘ D. 1,10,880

Q.24 2025 সালের নভেম্বরে, ভারত ও ইসরায়েল কোন বৈঠকে, প্রতিরক্ষা সহযোগিতার জন্য একটি সমঝোতা চুক্তি (MoU) স্বাক্ষর করে?

Ans
- ✔ A. 17তম ভারত-ইসরায়েল যৌথ কর্মীগোষ্ঠীর (JWG) বৈঠক
- ✘ B. 10ম ভারত-ইসরায়েল প্রতিরক্ষা ডায়ালগ
- ✘ C. 20তম ইন্দো-ইসরায়েল প্রতিরক্ষা ফোরাম
- ✘ D. 14তম কূটনৈতিক প্রতিরক্ষা শীর্ষ সম্মেলন

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

Q.25 দুটি ট্যাপ যথাক্রমে 4 ঘন্টা এবং 32 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ককে ভর্তি করতে পারে। তৃতীয় একটি ট্যাপ 4 ঘন্টায় ভর্তি ট্যাঙ্কটিকে খালি করতে পারে। যদি তিনটি ট্যাপকে একসঙ্গে চালু করা হয়, তবে খালি ট্যাঙ্কটির এক-চতুর্থাংশ ভর্তি হতে কত সময় (ঘণ্টায়) লাগবে?

Ans
- ✗ A. 32
- ✗ B. 24
- ✗ C. 16
- ✓ D. 8

Q.26 2025 সালে অনুষ্ঠিত কোন দেশব্যাপী অনুষ্ঠানে কেন্দ্রীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রী ভারতের জৈবপ্রযুক্তি মিশনে অন্তর্ভুক্তিমূলক অংশগ্রহণ এবং 2030 সালের মধ্যে $300 বিলিয়ন জৈব-অর্থনীতি (bioeconomy) অর্জনের লক্ষ্যের ওপর জোর দিয়েছিলেন?

Ans
- ✗ A. ইন্ডিয়া বায়োইকোনমি ভিশন 2030 আউটরিচ ইভেন্ট
- ✗ B. গ্লোবাল বায়োটেক ইনোভেশন অ্যান্ড সাসটেইনেবিলিটি সামিট
- ✗ C. ন্যাশনাল বায়োইকোনমি অ্যাওয়ারনেস উইক প্রোগ্রাম
- ✓ D. ওয়ার্ল্ড বায়োপ্রোডাক্ট ডে – দ্য বায়োE3 ওয়ে

Q.27 রমেশ, সীমা এবং শানায়া একটি ব্যবসা শুরু করার জন্য যথাক্রমে ₹1230, ₹1710 এবং ₹1010 বিনিয়োগ করে। যদি বছরের শেষে লাভ ₹1580 হয়, তবে শানায়ার লভ্যাংশ কত?

Ans
- ✗ A. ₹403
- ✗ B. ₹407
- ✗ C. ₹405
- ✓ D. ₹404

Q.28 ভারতীয় সংবিধানের অনুচ্ছেদ 239AA অনুযায়ী, 1991 সালের সংবিধান (ঊনসত্তরতম সংশোধনী) আইন বলবৎ হওয়ার পর, দিল্লির কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলটিকে নিচের কোন নামে অভিহিত করা হয়েছে?

Ans
- ✗ A. ইউনিয়ন স্টেট অফ দিল্লি
- ✗ B. অ্যাডমিনিস্ট্রেটিভ ক্যাপিটাল অফ ইন্ডিয়া
- ✓ C. ন্যাশনাল ক্যাপিটাল টেরিটরি অফ দিল্লি
- ✗ D. ন্যাশনাল ক্যাপিটাল রিজিয়ন অফ দিল্লি

Q.29 নিচের কোনটি সরলতম রূপে $(0.\overline{5} + 0.1)$ এর সমতুল্য ভগ্নাংশ?

Ans
- ✓ A. $\frac{59}{90}$
- ✗ B. $\frac{78}{89}$
- ✗ C. $\frac{51}{91}$
- ✗ D. $\frac{71}{69}$

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

Q.30 প্রদত্ত বিবৃতিগুলি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্ত(গুলির) মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব কাগজ হয় বই।
সব বই হয় ইরেজার।
কিছু ইরেজার হয় ক্রেয়ন।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু কাগজ হয় ক্রেয়ন।
(II) কিছু বই হয় ক্রেয়ন।

Ans
- ✗ A. কেবল সিদ্ধান্ত II অনুসরণ করে।
- ✗ B. কেবল সিদ্ধান্ত I অনুসরণ করে।
- ✓ C. সিদ্ধান্ত I বা II কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- ✗ D. সিদ্ধান্ত I এবং II উভয়ই অনুসরণ করে।

Q.31 প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✓ A. RT-VX
- ✗ B. AC-DF
- ✗ C. GI-JL
- ✗ D. UW-XZ

Q.32 বীরের কাছে ₹1404 আছে। তিনি এই অর্থটি তার দুই ছেলে নিতিন ও প্রভিনের মধ্যে ভাগ করে দেন এবং তাদেরকে নিজ নিজ অংশ বার্ষিক 8% চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) হারে বিনিয়োগ করতে পরামর্শ দেন। দেখা যায় যে, 19 বছর পর নিতিনের বিনিয়োগ থেকে প্রাপ্ত সবৃদ্ধিমূল এবং 20 বছর পর প্রভিনের বিনিয়োগ থেকে প্রাপ্ত সবৃদ্ধিমূলের পরিমাণ সমান হয়। বীর, প্রভিনকে কত অর্থ (₹ এ) দিয়েছিলেন?

Ans
- ✗ A. 525
- ✗ B. 829
- ✓ C. 675
- ✗ D. 729

Q.33 একটি রম্বসের প্রতিটি বাহুর দৈর্ঘ্য 17 cm এবং একটি কর্ণের দৈর্ঘ্য 30 cm হলে, রম্বসটির ক্ষেত্রফল কত?

Ans
- ✗ A. 255 cm2
- ✗ B. 272 cm2
- ✗ C. 510 cm2
- ✓ D. 240 cm2

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

Q.34 নিচের সমীকরণ তন্ত্রটির সমাধান করুন।

$x + 2y + 4z = 14$
$x + 2y + z = 7$
$2x + y + 2z = 2$

Ans
✗ A. $x = -\frac{10}{3}, y = 3, z = \frac{7}{3}$
✗ B. $x = -\frac{10}{3}, y = 4, z = \frac{8}{3}$
✓ C. $x = -\frac{10}{3}, y = 4, z = \frac{7}{3}$
✗ D. $x = -\frac{11}{3}, y = 3, z = \frac{7}{3}$

Q.35 দুই ব্যক্তি, A এবং B, একই বিন্দু থেকে 400 মিটার দৈর্ঘ্যের একটি বৃত্তাকার ট্র্যাকে বিপরীত অভিমুখে দৌড়াতে শুরু করে। A এর গতিবেগ 6 m/s এবং B এর গতিবেগ 4 m/s হয়। কত সেকেন্ডে তারা প্রথমবারের মতো দেখা করবে?

Ans
✗ A. 30 সেকেন্ড
✗ B. 20 সেকেন্ড
✗ C. 50 সেকেন্ড
✓ D. 40 সেকেন্ড

Q.36 একজন মালী স্বয়ংক্রিয় স্প্রে ব্যবহার করে তিনটি সারির গাছে জল দেন। স্প্রে A প্রতি 12 মিনিট পরপর সক্রিয় হয়, স্প্রে B প্রতি 15 মিনিট পরপর সক্রিয় হয় এবং স্প্রে C প্রতি 20 মিনিট পরপর সক্রিয় হয়। যদি তারা প্রথমবার 9:45 AM এ একসাথে সক্রিয় হয়, তাহলে তারা ষষ্ঠবারের জন্য (প্রথমবারের সময় ধরে) কোন সময়ে একসাথে সক্রিয় হবে?

Ans
✗ A. 2:55 PM
✗ B. 1:45 PM
✗ C. 2:25 PM
✓ D. 2:45 PM

Q.37 একটি সমকোণী ত্রিভুজে যদি θ কোণের বিপরীত বাহু এবং সন্নিহিত বাহুর দৈর্ঘ্য যথাক্রমে 7 cm এবং 21 cm হয়, তবে tanθ এর মান কত?

Ans
✗ A. $\frac{2}{21}$
✗ B. $\frac{1}{7}$
✓ C. $\frac{1}{3}$
✗ D. $\frac{1}{21}$

Q.38 একটি নৌকা 8 ঘন্টায় 20,000 m স্রোতের প্রতিকূলে এবং 44,000 m স্রোতের অনুকূলে যায়, অন্যদিকে এটি 5 ঘন্টায় 15,000 m স্রোতের প্রতিকূলে এবং 22,000 m স্রোতের অনুকূলে যায়। স্থির জলে নৌকাটির গতিবেগ কত?

Ans
✓ A. $2\frac{2}{9}$ m/s
✗ B. $3\frac{2}{9}$ m/s
✗ C. $3\frac{4}{9}$ m/s
✗ D. $2\frac{1}{9}$ m/s

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

Q.39 বার্ষিক কত শতাংশ সরল সুদের হারে কোনো মূলধন 11 বছরে সুদে আসলে নিজের পাঁচগুণ হবে।

Ans

✗ A. $38\frac{8}{11}\%$

✗ B. $34\frac{4}{11}\%$

✗ C. $72\frac{8}{11}\%$

✓ D. $36\frac{4}{11}\%$

Q.40 2011 সালের জনগণনা অনুসারে, ভারতের কোন কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে সর্বাধিক জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার রেকর্ড করা হয়েছে?

Ans

✗ A. দমন ও দিউ

✗ B. পুদুচেরি

✓ C. দাদরা ও নগর হাভেলি

✗ D. আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ

Q.41 F, G, H, I, M, N এবং O এর প্রত্যেকে একটি সপ্তাহের পৃথক পৃথক দিনে পরীক্ষা দেয়, যা সপ্তাহটির সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। I এবং O এর মাঝে কেবল তিনজন পরীক্ষা দেয়। O পরীক্ষা দেয় সপ্তাহের শেষ দিনে। F এবং H এর মাঝে শুধুমাত্র একজন পরীক্ষা দেয়। N এর পরীক্ষা M এর ঠিক আগের দিন। G শুক্রবার পরীক্ষা দেয়নি। G এবং N এর মাঝে কতজন পরীক্ষা দেয়?

Ans

✗ A. দুইজন

✓ B. তিনজন

✗ C. একজন

✗ D. চারজন

Q.42 সাতজন ব্যক্তি C, D, E, N, O, P এবং Q উত্তর দিকে মুখ করে একটি সরলরৈখিক সারিতে বসে আছে। E বসে আছে N এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। E এবং P এর মাঝে মাত্র দু'জন বসে আছে। N এর বামদিকে মাত্র দু'জন বসে আছে। N এবং C এর মাঝে মাত্র তিনজন বসে আছে। O বসে আছে Q এর ডানদিকের কোনো একটি স্থানে এবং D এর বামদিকের কোনো একটি স্থানে। O এর ডানদিকে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

Ans

✗ A. চারজন

✗ B. দু'জন

✓ C. তিনজন

✗ D. একজন

Q.43 নিচের কোন বিবৃতিটি সিস্টেম সফটওয়্যারকে সবচেয়ে ভালোভাবে উপস্থাপন করে?

Ans

✓ A. সফটওয়্যার যা কম্পিউটারের সমস্ত ইন্টার্নাল ফাংশন কন্ট্রোল করে

✗ B. প্রেজেন্টেশন তৈরির জন্য ব্যবহৃত সফটওয়্যার

✗ C. কাস্টম প্রজেক্ট ডিজাইন করার জন্য ব্যবহৃত সফটওয়্যার

✗ D. গেম খেলার জন্য ব্যবহৃত সফ্টওয়্যার

Q.44 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর স্বামী'
A - B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'
A × B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বোন'
উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'S × R - U + N ÷ M' হয়, তাহলে S কীভাবে M এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans

✓ A. বোনের ছেলে

✗ B. ছেলের ছেলে

✗ C. ভাইয়ের ছেলে

✗ D. মেয়ের ছেলে

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

Q.45 মানসি এবং নেহা 7 : 9 অনুপাতে কিছু পরিমাণ অর্থরাশি বিনিয়োগ করে একটি অংশীদারি ব্যবসা শুরু করল। ছয় মাস পর উৎসাভি নেহার সমপরিমাণ অর্থরাশি নিয়ে তাদের সঙ্গে ব্যবসায় যোগদান করে। এক বছর শেষে অর্জিত লাভ মানসি, নেহা এবং উৎসাভির মধ্যে কী অনুপাতে বণ্টিত হবে?

Ans
- ✗ A. 13 : 14 : 8
- ✗ B. 12 : 17 : 8
- ✓ C. 14 : 18 : 9
- ✗ D. 18 : 19 : 10

Q.46 2009 সালের সংবিধান (95তম সাংবিধানিক সংশোধনী) আইনের মাধ্যমে লোকসভা এবং রাজ্যের বিধানসভাগুলিতে তফশিলি জাতি (SC), তফশিলি উপজাতি (ST) এবং ইঙ্গ-ভারতীয়দের জন্য আসন সংরক্ষণের মেয়াদ কত বছরের জন্য বৃদ্ধি করা হয়েছিল?

Ans
- ✓ A. দশ বছর
- ✗ B. পনেরো বছর
- ✗ C. পাঁচ বছর
- ✗ D. কুড়ি বছর

Q.47 সাতটি বাক্স A, B, C, D, E, F এবং G কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে রাখা হয়নি। শুধুমাত্র G কে C এর উপরে রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র E কে রাখা হয়েছে C এবং F এর মাঝে। শুধুমাত্র D কে রাখা হয়েছে B এর নিচে। F এর নিচে কতগুলি বাক্সকে রাখা হয়েছে?

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

Q.48 9 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 82 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 17 সম্পর্কিত 290 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 33 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

Ans
- ✗ A. 1060
- ✗ B. 1080
- ✓ C. 1090
- ✗ D. 1070

Q.49 72 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 22 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 132 সম্পর্কিত 37 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 108 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

Ans
- ✗ A. 28
- ✗ B. 38
- ✓ C. 31
- ✗ D. 42

Q.50 মান নির্ণয় করুন।
16 + 20 ÷ 5 - 2 × 4

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. 14
- ✗ C. 15
- ✓ D. 12

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

Q.51 অশোকের ধম্ম নীতি প্রচারের জন্য নিযুক্ত বিশেষ আধিকারিকদের কী বলা হত?

Ans
- ✗ A. ধম্ম মুখ্য
- ✗ B. ধম্ম লেখক
- ✗ C. ধম্ম জনপদ
- ✓ D. ধম্ম মহামাত্ত

Q.52 2025 সালে উচ্চ-ক্ষমতাসম্পন্ন বায়োম্যানুফ্যাকচারিং প্রসারের উদ্দেশ্যে 'BioE3' নীতির অধীনে ভারত সরকারের জৈবপ্রযুক্তি বিভাগ প্রথম কোন রাজ্যের সঙ্গে কেন্দ্র-রাজ্য সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর করেছে?

Ans
- ✓ A. আসাম
- ✗ B. তামিলনাড়ু
- ✗ C. কর্ণাটক
- ✗ D. গুজরাট

Q.53 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'TOUR' কে লেখা হয় '3894' হিসাবে এবং 'AUTO' কে লেখা হয় '5489' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'A' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✓ A. 5
- ✗ B. 8
- ✗ C. 4
- ✗ D. 9

Q.54 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

LJL 62 IGI 54 FDF 46 CAC 38 ?

Ans
- ✗ A. ZWY 29
- ✗ B. ZYY 30
- ✓ C. ZXZ 30
- ✗ D. ZHQ 29

Q.55 মধ্য-পুরাপ্রস্তর যুগে ভারতে প্রধানত কোন কৌশল প্রয়োগ করে 'ফ্লেক টুল' বা পাথর ভেঙে ধারালো হাতিয়ার তৈরি করা হতো?

Ans
- ✗ A. প্রেসার ফ্লেকিং
- ✗ B. ব্লেড-টুল প্রযুক্তি
- ✗ C. পারকাশান পদ্ধতি
- ✓ D. লেভালোইস কৌশল

Q.56 2025 সালে কোন রাজ্যে ওয়ান-স্টপ সেন্টার ছিল যা প্রায় 2.39 লক্ষ মহিলাকে সহায়তা প্রদান করেছিল?

Ans
- ✓ A. উত্তরপ্রদেশ
- ✗ B. গুজরাট
- ✗ C. বিহার
- ✗ D. মহারাষ্ট্র

Q.57 যদি 'A' এর অর্থ '÷' হয়, 'B' এর অর্থ '×' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয়, এবং 'D' এর অর্থ '–' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?
60 A 6 C 3 B 5 D 8 = ?

Ans
- ✓ A. 17
- ✗ B. 15
- ✗ C. 16
- ✗ D. 14

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

Q.58 প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত স্বরবর্ণ (vowel)/ ব্যঞ্জনবর্ণের (consonant) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
✔ A. JMP
✘ B. NQU
✘ C. PSW
✘ D. DGK

Q.59 সাতজন ব্যক্তি F, G, H, I, V, W, এবং X একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। V বসেছে H এর বামদিকে চতুর্থ স্থানে। H বসেছে W এর ঠিক ডান পাশে। W এবং X এর মাঝে কেবল তিনজন বসেছে। G বসেছে I এর ঠিক ডান পাশে। I এর বামদিক থেকে গণনা করলে, F এবং I এর মাঝে কতজন বসেছে?

Ans
✘ A. তিনজন
✘ B. শূন্য
✘ C. একজন
✔ D. দু'জন

Q.60 A, B, C, D, E এবং F একই বিল্ডিংয়ের ছয়টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। B সবচেয়ে উপরের ফ্লোরে বাস করে। B এবং D এর মাঝে মাত্র তিনজন বাস করে। F বাস করে A এর ঠিক উপরে এবং E এর ঠিক নিচে। F এবং C এর মাঝে কতজন বাস করে?

Ans
✘ A. একজনও নয়
✘ B. এক
✘ C. তিন
✔ D. দুই

Q.61 উদ্ভিদে সালোকসংশ্লেষের জন্য দায়ী প্রধান রঞ্জক পদার্থ কোনটি?

Ans
✘ A. অ্যান্থোসায়ানিন
✔ B. ক্লোরোফিল
✘ C. ক্যারোটিনয়েড
✘ D. জ্যান্থোফিল

Q.62 অনুচ্ছেদ 47 এ, নিম্নোক্ত কোন বিষয়টি নিয়ে আলোচনা করা হয়েছে?

Ans
✘ A. কৃষি সংগঠন
✘ B. পরিবেশের রক্ষণ
✔ C. খাদ্যপুষ্টির স্তরের এবং জনস্বাস্থ্যের মানের উন্নতিসাধন
✘ D. শিল্প-পরিচালন ব্যবস্থায় কর্মীগণের অংশগ্রহণ

Q.63 প্রদত্ত দুটি সেটের প্রতিটিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবে সেটের বাকি সংখ্যাগুলিও পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটগুলির মতো অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) অনুসরণ করে?
(দ্রষ্টব্য: গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করার জন্য, দুই বা তিন অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা যাবে না। অর্থাৎ, যদি 37 এর পরে 10 থাকে, তাহলে 37 এর ক্ষেত্রে 3 + 7 গাণিতিক কার্যক্রমটি সম্পাদন করা যাবে না, কারণ দুই অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা অনুমোদিত নয়।)
12 – 24 – 44 – 74; 18 – 36 – 56 – 86

Ans
✘ A. 10 – 20 – 40 – 80
✔ B. 15 – 30 – 50 – 80
✘ C. 8 – 24 – 44 – 74
✘ D. 17 – 34 – 44 – 74

Blackbook

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

Q.64 হরপ্পা স্থাপত্যের (Harappan architecture) পরিপ্রেক্ষিতে নিচের কোন বিবৃতিটি/ বিবৃতিগুলি ঠিক?
I. রাস্তাগুলি সোজা ছিল এবং একে অপরকে সমকোণে ছেদ করত।
II. রাস্তার ধারের ড্রেনগুলো পাথরের স্ল্যাব দিয়ে ঢাকা থাকত।

Ans
- ✗ A. I বা II কোনোটিই নয়
- ✗ B. শুধু I
- ✗ C. শুধু II
- ✓ D. I এবং II উভয়ই

Q.65 'k' এর কোন মানের জন্য ($12x^2 - kx + 27$) এর মান সর্বদা ধনাত্মক হবে?

Ans
- ✗ A. $k < -36$
- ✗ B. $-36 \le k \le 36$
- ✗ C. $k > 36$
- ✓ D. $-36 < k < 36$

Q.66 12 টি সংখ্যার সমষ্টি 540, তাদের গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 46
- ✓ B. 45
- ✗ C. 44
- ✗ D. 43

Q.67 নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে I ও II সংখ্যাযুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।
প্রশ্ন: পাঁচজন বোন - কৃতি, লীনা, মোনা, পূজা এবং রীমা - ভিন্ন বয়সের।

সবচেয়ে ছোট কে?
(I) লীনার বয়স কৃতির চেয়ে বড় কিন্তু মোনার চেয়ে ছোট।
(II) পূজার বয়স কৃতির চেয়ে বড় কিন্তু লীনার চেয়ে ছোট।

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

Q.68 নিচের কোন কর্মসূচির মূল লক্ষ্য হলো কৃষিক্ষেত্রে ব্যবহৃত রাসায়নিক উপকরণসমূহের ব্যবহার না করে, জৈব পদ্ধতিতে মাটির উর্বরতা বৃদ্ধি করা এবং এর মাধ্যমে স্বাস্থ্যকর খাদ্য উৎপাদনে সহায়তা করা?

Ans
- ✗ A. প্রধানমন্ত্রী কিষাণ মানধন যোজনা
- ✗ B. প্রধানমন্ত্রী ফসল বীমা যোজনা
- ✗ C. রাষ্ট্রীয় কৃষি বিকাশ যোজনা
- ✓ D. পরম্পরাগত কৃষি বিকাশ যোজনা

Q.69 নিচের কোনটি নরমপন্থী রাজনীতির ক্ষেত্রে ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের সাম্প্রদায়িক অবস্থানকে সবচেয়ে ভালোভাবে ব্যাখ্যা করে?

Ans
- ✗ A. একক ধর্মীয় গোষ্ঠীতে সীমিত সাংগঠনিক অংশগ্রহণ
- ✓ B. এর কর্মসূচি এবং দাবিতে ধর্মনিরপেক্ষ দৃষ্টিভঙ্গি বজায় রাখা
- ✗ C. ধর্মীয় পরিচয়ের ভিত্তিতে রাজনৈতিক দাবি মেনে নেওয়া
- ✗ D. নির্দিষ্ট ধর্মীয় সম্প্রদায়ের নেতাদের সাথে নিজেকে একত্রিত করা

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.70 পার্বত্য অঞ্চল উন্নয়ন কর্মসূচি (HADP) জমির উৎপাদনশীলতা বাড়ানোর জন্য কোন পদ্ধতি ব্যবহার করে?

Ans ✔ A. উদ্ভিজ্জ পদ্ধতি এবং শস্যচাষের ধরণ পরিবর্তন

✘ B. সমতল অঞ্চল থেকে উচ্চ ফলনশীল ফসল আমদানি করা

✘ C. উন্নত যান্ত্রিক প্রযুক্তির প্রয়োগ

✘ D. রাসায়নিক সার এবং কীটনাশকের ব্যবহার

Q.71 নিচের বর্ণ-সংখ্যা-চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) D 8 € K K 6 * @ F Y 9 5 L 8 € 7 2 X Y € O & (ডানদিক)

যদি ক্রমটি থেকে সকল বর্ণকে বাদ দেওয়া হয়, তাহলে নিচের কোনটি বামদিক থেকে পঞ্চম স্থানে থাকবে?

Ans ✘ A. €

✘ B. 5

✔ C. @

✘ D. 9

Q.72 2025 সালের ডিসেম্বরে, 4র্থ BRICS শেরপা বৈঠকের সমাপ্তি অধিবেশনে কোন দেশ আনুষ্ঠানিকভাবে BRICS-এর সভাপতিত্ব ভারতের কাছে হস্তান্তর করে?

Ans ✔ A. ব্রাজিল

✘ B. রাশিয়া

✘ C. চীন

✘ D. দক্ষিণ আফ্রিকা

Q.73 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। শুধুমাত্র বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে। (সকল সংখ্যাই শুধুমাত্র এক-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যা)
(বামদিক) 6 2 @ # & * % ~ 7 = Ω 1 8 ? £ $ 4 3 5 + 9 (ডানদিক)
উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে, যাদের প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরেও আরেকটি সংখ্যা আছে?

Ans ✘ A. দু'টি

✘ B. একটিও নয়

✘ C. তিনটি

✔ D. একটি

Q.74 একজন টাইপিস্টের 2 পৃষ্ঠা টাইপ করতে 40 মিনিট সময় লাগে। তাহলে 82 পৃষ্ঠা টাইপ করতে তার কত সময় (মিনিটে) লাগবে?

Ans ✘ A. 1630

✘ B. 1650

✘ C. 1645

✔ D. 1640

Q.75 14 cm বাহু বিশিষ্ট একটি কাঠের ঘনকের প্রতিটি তল থেকে 7 cm ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি অর্ধগোলক আকৃতির অংশ কেটে নেওয়া হলে, অবশিষ্ট কাঠামোটির পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল (cm^2 তে) কত হবে? ($\pi = \frac{22}{7}$ ব্যবহার করুন)

Ans ✔ A. 2100

✘ B. 1800

✘ C. 1950

✘ D. 2150

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

Q.76 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
কিছু গরু হয় ছাগল।
কিছু ছাগল হয় কুকুর।
সব কুকুর হয় বাঘ।

সিদ্ধান্ত:
(I) সব কুকুর হয় গরু।
(II) কিছু বাঘ হয় ছাগল।

Ans
❌ A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
❌ B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
❌ C. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।
✔ D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

Q.77 A কেন্দ্র বিশিষ্ট একটি বৃত্তে, 18 cm দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট একটি জ্যা বৃত্তটির কেন্দ্র থেকে 12 cm দূরত্বে অবস্থিত। বৃত্তটির ব্যাসের দৈর্ঘ্য কত?

Ans
❌ A. 32 cm
✔ B. 30 cm
❌ C. 28 cm
❌ D. 38 cm

Q.78 নিম্নলিখিত কোন দেশটি ভারতের উত্তর-পশ্চিমে অবস্থিত নিকটতম প্রতিবেশী?

Ans
✔ A. পাকিস্তান
❌ B. চীন
❌ C. ভুটান
❌ D. নেপাল

Q.79 আগ্রার নিকটবর্তী ষোড়শ শতাব্দীর কোন ঐতিহ্যবাহী স্থানকে সম্রাট আকবর পরিকল্পিত রাজধানী হিসেবে প্রতিষ্ঠা করেছিলেন?

Ans
❌ A. তাজমহল
❌ B. আগ্রা কেল্লা
✔ C. ফতেহপুর সিক্রি
❌ D. আকবরের সমাধিসৌধ

Q.80 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?
JVO 5, HTM 11, FRK 17, DPI 23, ?

Ans
❌ A. AMF 30
❌ B. BME 27
✔ C. BNG 29
❌ D. BOG 29

Q.81 একটি পরিসংখ্যা বিভাজনের গড় 55 এবং সংখ্যাগুরু মান 50 হয়। স্থূল সম্পর্ক অনুযায়ী, ডেটা সেটটির মধ্যমা কত হবে? (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)

Ans
❌ A. 53.86
✔ B. 53.33
❌ C. 54.21
❌ D. 54.83

Blackbook

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

Q.82 মুদ্রানীতির প্রাথমিক উদ্দেশ্য হল ___________।

Ans
- ✗ A. নির্বাচনের জন্য তহবিল সংগ্রহ করা
- ✗ B. কর ফাঁকি দেওয়া (evade)
- ✗ C. কর্মসংস্থান বৃদ্ধি করা
- ✓ D. মূল্য স্থিতিশীলতা (price stability) বজায় রাখা

Q.83 নিচের বর্ণ-চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।
(বামদিক) S * & € L £ O & £ £ S # T * © M @ Y T $ L £ (ডানদিক)
এমন কতগুলি বর্ণ আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি চিহ্ন আছে এবং ঠিক পরেও একটি চিহ্ন আছে?

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

Q.84 2025 সালের জুলাই মাসে সংখ্যালঘু বিষয়ক মন্ত্রী কর্তৃক উল্লিখিত, সংখ্যালঘু অধ্যুষিত অঞ্চলে (MCAs) উন্নয়নের ঘাটতি পূরণের লক্ষ্যে এবং কমিউনিটি পরিকাঠামো তৈরির জন্য কেন্দ্র পরিচালিত কোন প্রকল্পের কথা বলা হয়েছে?

Ans
- ✗ A. শিখো অউর কামাও
- ✗ B. পড়ো প্রদেশ
- ✓ C. প্রধানমন্ত্রী জন বিকাশ কার্যক্রম (PMJVK)
- ✗ D. প্রধানমন্ত্রী বিরাসত কা সম্বর্ধন (PM বিকাশ)

Q.85 নিম্নলিখিত কোন স্বাধীনতা সংগ্রামী 1927 সালে মহাড় (Mahad) সত্যাগ্রহের নেতৃত্ব দেন?

Ans
- ✗ A. ই. ভি. রামস্বামী নাইকার
- ✓ B. বি. আর. আম্বেদকর
- ✗ C. কে. কেলপ্পান
- ✗ D. জ্যোতিরাও ফুলে

Q.86 সরল করুন।

$$\frac{(2.33)^3+(1.55)^3+(1.22)^3-3\times2.33\times1.55\times1.22}{(2.33)^2+(1.55)^2+(1.22)^2-3.6115-2.8426-1.891}$$

Ans
- ✗ A. 2.2
- ✗ B. 3.3
- ✗ C. 5
- ✓ D. 5.1

Q.87 যদি নিম্নলিখিত ডেটার গড় 50 হয়, তবে $(9x+7y)$ এর মান কত?
Class: শ্রেণি
Frequency: পরিসংখ্যা

Class	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	Total
Frequency	8	18	x	2	y	52

Ans
- ✓ A. 184
- ✗ B. 193
- ✗ C. 191
- ✗ D. 166

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.88 একটি নির্দিষ্ট রেসিপিতে 4টি ওয়াফল তৈরির জন্য 680 g মাখনের প্রয়োজন হয়। তাহলে, 17টি ওয়াফল তৈরির জন্য কত পরিমাণ মাখনের প্রয়োজন হবে?

Ans
A. 2930 g
B. 2890 g ✔
C. 3120 g
D. 2650 g

Q.89 উইন্ডোজে Alt + Tab কীবোর্ড শর্টকাটের প্রাথমিক কাজ কী?

Ans
A. টাস্ক ম্যানেজার খোলা
B. বর্তমানে সক্রিয় (currently active) উইন্ডোটি বন্ধ করা
C. খোলা উইন্ডোগুলির মধ্যে সুইচ করা ✔
D. সমস্ত খোলা অ্যাপ্লিকেশনগুলি মিনিমাইজ করা

Q.90 নিচের কোন বৈশিষ্ট্যটি ক্লান্ত না হয়েই কম্পিউটারের একটানা কাজ করার ক্ষমতাকে প্রকাশ করে?

Ans
A. স্পিড
B. ভার্সেটাইলিটি
C. ডিলিজেন্স ✔
D. অ্যাকুরেসি

Q.91 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: BYU :: GDZ : %

Ans
A. # = JIE , % = YVR
B. # = JGC , % = YUS
C. # = JGB , % = XUQ
D. # = JGC , % = YVR ✔

Q.92 নিচের কোনটি উদ্ভিদের একটি সাধারণ কলা নয়?

Ans
A. কোলেনকাইমা
B. স্ক্লেরেনকাইমা
C. প্যারেনকাইমা
D. জাইলেম ✔

Q.93 পদ্মশ্রী পুরস্কার বিজয়ী রাণী কর্ণা নিচের কোন নৃত্যশৈলীর একজন কিংবদন্তি প্রবক্তা ছিলেন?

Ans
A. কথাকলি
B. কথক ✔
C. কুচিপুড়ি
D. ওড়িশি

Q.94 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

99 124 140 149 153 ?

Ans
A. 154 ✔
B. 166
C. 152
D. 164

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

Q.95 নিচের কোনটি তার জল শোষণ করা এবং জেল তৈরি করতে পারার ক্ষমতার কারণে সস এবং স্যুপকে ঘন করে?

Ans
✔ A. স্টার্চ
✘ B. লবণ
✘ C. তেল
✘ D. চিনি

Q.96 ভারতের ন্যাশনাল ক্লিন এয়ার প্রোগ্রাম (NCAP) মূলত 2017–18 সালের বেসলাইনের তুলনায় 2024–25 সালের মধ্যে পার্টিকুলেট পলিউশন বা কণা দূষণ (Particulate Pollution), ________ শতাংশ কমানোর লক্ষ্য রেখেছিল।

Ans
✔ A. 20–30%
✘ B. 40–50%
✘ C. 10–15%
✘ D. 60–70%

Q.97 7834126 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে ঊর্ধ্বক্রমে সাজানো হ'লে, মূল সংখ্যার তুলনায় নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

Ans
✘ A. একটিও নয়
✘ B. এক
✘ C. তিন
✔ D. দুই

Q.98 16ই ডিসেম্বর 2025 তারিখে, টেলিকম রেগুলেটরি অথোরিটি অফ ইন্ডিয়া (TRAI), গ্রাহক পরিষেবা এবং লেনদেন সংক্রান্ত কলের জন্য IRDAI নিয়ন্ত্রিত সংস্থাগুলির জন্য কোন নম্বর সিরিজটি নির্ধারণ করেছে, যা 15 ফেব্রুয়ারি 2026 এর মধ্যে কার্যকর করার নির্দেশ দেওয়া হয়েছে?

Ans
✘ A. 1400 সিরিজ
✘ B. 1500 সিরিজ
✔ C. 1600 সিরিজ
✘ D. 1900 সিরিজ

Q.99 গুহা জাতীয় ভারতীয় স্থাপত্যের একটি উল্লেখযোগ্য বৈশিষ্ট্য কী?

Ans
✔ A. ধর্মীয় কারণে গুহা খনন
✘ B. ইউরোপীয় স্থাপত্যের প্রভাব
✘ C. নির্মাণকার্যে মার্বেলের ব্যবহার
✘ D. আকাশচুম্বী ভবনের উপস্থিতি

Q.100 ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, WELD একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে YHPI এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, AKTN সম্পর্কিত CNXS এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে EQBX নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
✘ A. FUDB
✘ B. HSED
✔ C. GTFC
✘ D. GUED

"

Blackbook

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

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Kalyani
Test Date	25/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, DMKZ একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে EKNV এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, LOJT সম্পর্কিত MMMP এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে SRLQ নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. TPIU
- ✗ B. TONL
- ✓ C. TPOM
- ✗ D. TTNP

Q.2 প্রশ্নটি প্রদত্ত তিন-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে তৈরি।
(বামদিক) 187 167 173 257 199 (ডানদিক)
(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে সম্পাদন করতে হবে।

ক্রমটিতে, দ্বিতীয় বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটির সঙ্গে দ্বিতীয় ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটিকে যোগ করলে ফলাফল কত হবে?

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. 14
- ✗ C. 8
- ✓ D. 12

Q.3 কম্পিউটারে .wma ফাইল বলতে কী বোঝায়?

Ans
- ✗ A. ওয়াইফাই মিডিয়া অডিও ফরম্যাট (WiFi Media Audio format)
- ✗ B. ওয়্যারলেস মিডিয়া অডিও ফরম্যাট (Wireless Media Audio format)
- ✗ C. ওয়্যারড মিডিয়া অডিও ফরম্যাট (Wired Media Audio format)
- ✓ D. উইন্ডোজ মিডিয়া অডিও ফরম্যাট (Windows Media Audio format)

Q.4 সাতজন ব্যক্তি B, C, O, P, Q, R এবং S একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। R এর ডানদিক থেকে গণনা করলে P এবং R এর মাঝে কেবল একজন ব্যক্তি বসেছে। P বসেছে S এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। O বসেছে B এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। C বসেছে R এবং S উভয়ের ঠিক পাশে। Q এর ডানদিক থেকে গণনা করলে Q এবং C এর মাঝে কতজন বসেছে?

Ans
- ✗ A. শূন্য
- ✓ B. দু'জন
- ✗ C. একজন
- ✗ D. তিনজন

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.5 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'SEMI' কে লেখা হয় '3615' হিসাবে এবং 'TIME' কে লেখা হয় '1523' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'T' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 5
- ✓ C. 2
- ✗ D. 3

Q.6 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর মা'
A – B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'
A x B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'
A % B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'
A # B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'
উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'D x N % P + K # E' হয়, তাহলে D কীভাবে E এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✓ A. স্ত্রীর মা
- ✗ B. মেয়ের স্বামী
- ✗ C. মেয়ের মেয়ে
- ✗ D. স্ত্রীর বাবা

Q.7 পূর্বে বিদ্যমান কোনো নদী উপত্যকাকে একটি হিমবাহ যদি প্রস্থ ও গভীরতা বরাবর মসৃণভাবে ক্ষয় করে, তবে কোন ভূমিরূপ গঠিত হয়?

Ans
- ✗ A. গিরিখাত
- ✗ B. প্লাবনভূমি
- ✓ C. V-আকৃতির উপত্যকা
- ✗ D. U-আকৃতির উপত্যকা

Q.8 প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত স্বরবর্ণ (vowel)/ ব্যঞ্জনবর্ণের (consonant) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✗ A. LPU
- ✗ B. WAF
- ✓ C. JNT
- ✗ D. DHM

Q.9 প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✗ A. UQ–PL
- ✓ B. BX–VU
- ✗ C. CY–XT
- ✗ D. VR–QM

Q.10 কোন ধ্রুপদী ভাষার লিপি - গ্রন্থ, ভাট্টেলুত্তু, কোলেঝুথুর মধ্য দিয়ে বিবর্তিত হয়েছে এবং অবশেষে তার বর্তমান লেখ্য লিপিতে এসে পৌঁছেছে?

Ans
- ✓ A. মালয়ালম
- ✗ B. ওড়িয়া
- ✗ C. তামিল
- ✗ D. কানাড়া

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

Q.11 বৃহৎ জনসংখ্যা এবং নগর এলাকা থাকা সত্ত্বেও প্রাতিষ্ঠানিক পরিষেবা খাতে (formal tertiary sector) নিম্নোক্ত কোন ভারতীয় অঞ্চলটির অবদান সবচেয়ে কম?

Ans
- ✔ A. উত্তর-পূর্ব ভারত
- ✘ B. দক্ষিণ ভারত
- ✘ C. উত্তর ভারত
- ✘ D. পশ্চিম ভারত

Q.12 যদি 9 জন শিক্ষার্থী 3 ঘন্টায় 117 টি চার্ট তৈরি করতে পারে, তাহলে 1 ঘন্টায় 208 টি চার্ট প্রস্তুত করতে কতজন শিক্ষার্থীর প্রয়োজন?

Ans
- ✘ A. 45 জন শিক্ষার্থী
- ✔ B. 48 জন শিক্ষার্থী
- ✘ C. 42 জন শিক্ষার্থী
- ✘ D. 46 জন শিক্ষার্থী

Q.13 2500 খ্রিস্টপূর্বাব্দের দিকে বিকশিত হরপ্পা সভ্যতার কোন শহরটি তার বৃহৎ স্নানাগার (Great Bath) এবং উন্নত গ্রিড-পদ্ধতির রাস্তার (পরিকল্পিত রাস্তা) জন্য পরিচিত?

Ans
- ✔ A. মহেঞ্জোদারো
- ✘ B. ধোলাবিরা
- ✘ C. লোথাল
- ✘ D. কালিবঙ্গান

Q.14 2025 সালের মানব উন্নয়ন প্রতিবেদন অনুযায়ী, 2023 সালে ভারতের মানব উন্নয়ন সূচকের (HDI) মান কত ছিল?

Ans
- ✘ A. 0.683
- ✘ B. 0.672
- ✔ C. 0.685
- ✘ D. 0.676

Q.15 প্রদত্ত বিবৃতিগুলি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্ত(গুলির) মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সকল মল হয় হলঘর।
সকল হলঘর হয় দেয়াল।
কোনো মল নয় জলপ্রপাত।

সিদ্ধান্ত:
(I) কোনো হলঘর নয় জলপ্রপাত।
(II) কোনো দেয়াল নয় জলপ্রপাত।

Ans
- ✘ A. কেবল সিদ্ধান্ত I অনুসরণ করে।
- ✘ B. সিদ্ধান্ত I এবং II উভয়ই অনুসরণ করে।
- ✘ C. কেবল সিদ্ধান্ত II অনুসরণ করে।
- ✔ D. সিদ্ধান্ত I বা II কোনোটিই অনুসরণ করে না।

Q.16 হরপ্পা সভ্যতায় পুঁতি ও সীলমোহর তৈরির জন্য মূলত কোন উপাদান ব্যবহার করা হত?

Ans
- ✘ A. সোনা
- ✘ B. হাতির দাঁত
- ✘ C. টেরাকোটা
- ✔ D. স্টেটাইট

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

Q.17 সূর্যরশ্মি ব্যবহার করে উদ্ভিদের খাদ্য তৈরির প্রক্রিয়াটিকে কী বলা হয়?

Ans
- ✗ A. শ্বসন
- ✗ B. বাষ্পমোচন
- ✗ C. সন্ধান
- ✓ D. সালোকসংশ্লেষ

Q.18 পুনে বুক ফেস্টিভ্যাল 2025 কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✓ A. ফার্গুসন কলেজ গ্রাউন্ডস
- ✗ B. সিম্বায়োসিস অডিটোরিয়াম
- ✗ C. শনিবার ওয়াডা
- ✗ D. সাবিত্রীবাঈ ফুলে বিশ্ববিদ্যালয়

Q.19 দুটি স্পর্শক AB এবং AC, একটি বাহ্যিক বিন্দু A থেকে একটি বৃত্তের উপর আঁকা হয়েছে, যা তার কেন্দ্র O থেকে 6 cm দূরে অবস্থিত। যদি বৃত্তের ব্যাসার্ধ 3 cm হয়, তাহলে কোণ OBC এর পরিমাপ কত?

Ans
- ✗ A. 60°
- ✗ B. 100°
- ✓ C. 30°
- ✗ D. 120°

Q.20 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?
65 40 24 15 11 ?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 6
- ✓ C. 10
- ✗ D. 12

Q.21 C, D, N, O, P এবং Q একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। D এর উপরে কেউ বাস করে না। D এবং C এর মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বাস করে। O এবং Q এর মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বাস করে। Q বাস করে C এর নিচে কিন্তু N এর উপরে। P এবং N এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বাস করে?

Ans
- ✗ A. এক
- ✗ B. শূন্য
- ✓ C. দুই
- ✗ D. তিন

Q.22 $(2m-3)x^2 + (m+1)x + 5 = 0$ একটি দ্বিঘাত সমীকরণ উপস্থাপন করতে, নিম্নোক্তগুলির মধ্যে কোনটি অবশ্যই সঠিক হতে হবে?

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

Q.23 হ্যান্স গেইগার (Hans Geiger) এবং আর্নেস্ট মার্সডেন (Ernest Marsden) ________ এর তত্ত্বাবধানে বিখ্যাত α-কণা বিক্ষেপণ পরীক্ষাটি সম্পাদন করেছিলেন।

Ans
- ✗ A. উইলিয়াম হেনরি
- ✗ B. নীলস বোর
- ✗ C. জন ডাল্টন
- ✓ D. আর্নেস্ট রাদারফোর্ড

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

Q.24 রাহুল উত্তরদিকে 6 km হাঁটে, তারপর সে বামদিকে বাঁক নেয় এবং 3 km হাঁটে। সে আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 6 km হাঁটে। এই বিন্দু থেকে, সে শেষবারের মতো বামদিকে বাঁক নেয় এবং 6 km হাঁটে। সে তার প্রারম্ভিক বিন্দু থেকে কত দূরে রয়েছে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90-ডিগ্রি ধরতে হবে।)

Ans
- ✔ A. 3 km
- ✘ B. 2 km
- ✘ C. 4 km
- ✘ D. 5 km

Q.25 48572613 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সাথে 1 যোগ করা হলে এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হলে, নতুন গঠিত সংখ্যাটির বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম অঙ্ক দুটির গুণফল কত হবে?

Ans
- ✘ A. 18
- ✘ B. 9
- ✘ C. 0
- ✔ D. 8

Q.26 একজন দোকানদার দাবি করেন যে তিনি তার পণ্য 45% ক্ষতিতে বিক্রি করেন, কিন্তু তিনি একটি ত্রুটিপূর্ণ দাঁড়িপাল্লা ব্যবহার করে 50% লাভ করেন। তিনি 1 kg এর পরিবর্তে প্রকৃতপক্ষে কত ওজন (এক দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে) ব্যবহার করেন?

Ans
- ✘ A. 368.6 gm
- ✘ B. 369.3 gm
- ✔ C. 366.7 gm
- ✘ D. 365.2 gm

Q.27 একটি নৌকা স্রোতের অনুকূলে একটি নির্দিষ্ট দূরত্ব 6 ঘন্টায় অতিক্রম করে এবং স্রোতের প্রতিকূলে প্রারম্ভিক বিন্দুতে ফিরে আসতে 8 ঘন্টা সময় নেয়। স্রোতের গতিবেগ যদি 4 km/h হয়, তাহলে স্থির জলে নৌকাটির গতিবেগ নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 12 km/hr
- ✘ B. 18 km/hr
- ✘ C. 24 km/hr
- ✔ D. 28 km/hr

Q.28 গোপালের কাছে ₹1394 আছে। তিনি এই অর্থটি তার দুই ছেলে অক্ষয় ও অর্জুনের মধ্যে ভাগ করে দেন এবং তাদেরকে নিজ নিজ অংশ বার্ষিক 5% চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) হারে বিনিয়োগ করতে পরামর্শ দেন। দেখা যায় যে, 16 বছর পর অক্ষয়ের বিনিয়োগ থেকে প্রাপ্ত সবৃদ্ধিমূল এবং 17 বছর পর অর্জুনের বিনিয়োগ থেকে প্রাপ্ত সবৃদ্ধিমূলের পরিমাণ সমান হয়। গোপাল, অর্জুনকে কত অর্থ (₹ এ) দিয়েছিলেন?

Ans
- ✘ A. 530
- ✘ B. 814
- ✘ C. 714
- ✔ D. 680

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

Q.29 একটি নিরেট অর্ধগোলকের সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল 200 cm^2 হলে, এর ব্যাসার্ধ (cm এ) কত?

($\pi = \frac{22}{7}$ ধরুন।)

Ans
- ✗ A. $\sqrt{\frac{692}{33}}$
- ✗ B. $\sqrt{\frac{703}{33}}$
- ✗ C. $\sqrt{\frac{710}{33}}$
- ✓ D. $\sqrt{\frac{700}{33}}$

Q.30 সাতজন ব্যক্তি A, B, C, D, E, F এবং G, একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। B এর বামদিক থেকে গণনা করলে F এবং B এর মাঝে কেবল দুজন ব্যক্তি বসে আছে। G বসে আছে E এর বামদিক থেকে তৃতীয় স্থানে। A বসেছে E এর ঠিক ডানদিকে। A বসেছে F এর বামদিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে। D বসেছে G এর ঠিক পাশে। G এর ডানদিক থেকে গণনা করলে A এবং G এর মাঝে কতজন বসে আছে?

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

Q.31 100 জনের জন্য 27 দিনের খাবার মজুত রয়েছে। যদি 50 জন ব্যক্তি চলে যায়, তাহলে ওই পরিমাণ খাবারে বাকি ব্যক্তিদের কত দিন চলবে?

Ans
- ✗ A. 52
- ✗ B. 56
- ✗ C. 58
- ✓ D. 54

Q.32 নিচের কোনটি মহারাষ্ট্রের মাহার (Mahar) আন্দোলনকে সবচেয়ে ভালো বর্ণনা করে?

Ans
- ✗ A. ব্রিটিশ অরণ্য আইনের বিরুদ্ধে একটি উপজাতীয় বিদ্রোহ
- ✗ B. জমিদারী শোষণের বিরুদ্ধে একটি কৃষক আন্দোলন
- ✗ C. হিন্দু আচার-অনুষ্ঠান শুদ্ধ করার লক্ষ্যে একটি ধর্মীয় সংস্কার আন্দোলন
- ✓ D. দলিত অধিকার এবং সামাজিক সমতার জন্য একটি সামাজিক-রাজনৈতিক আন্দোলন

Q.33 যদি 'A' এর অর্থ '÷' হয়, 'B' এর অর্থ '×' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয় এবং 'D' এর অর্থ '−' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

12 A 4 B 6 C 8 D 2 = ?

Ans
- ✓ A. 24
- ✗ B. 22
- ✗ C. 23
- ✗ D. 25

Q.34 যদি 3A = 4B = 8C হয়, তবে A : B : C এর মান কত?

Ans
- ✗ A. 6 : 3 : 8
- ✓ B. 8 : 6 : 3
- ✗ C. 8 : 4 : 3
- ✗ D. 6 : 8 : 3

Blackbook

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

Q.35 ভারতের কোন প্রধানমন্ত্রী কখনও ভারতের কোনো রাজ্যের মুখ্যমন্ত্রী ছিলেন না?

Ans
- ✗ A. ভিপি সিং
- ✗ B. পিভি নরসিংহ রাও
- ✓ C. চন্দ্রশেখর
- ✗ D. মোরারজি দেশাই

Q.36 প্রদত্ত সংখ্যা-জোড়গুলিতে, প্রথম সংখ্যাটির উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। সংখ্যা-জোড়গুলি যে প্রকারে একে অপরের সঙ্গে সম্পর্কিত, সেই একই প্রকারে সম্পর্কযুক্ত সংখ্যা-জোড়টিকে বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)
14, 69
18, 89

Ans
- ✓ A. 22, 109
- ✗ B. 21, 109
- ✗ C. 22, 108
- ✗ D. 21, 108

Q.37 একজন প্রস্তুতকারক 24 cm উচ্চতা এবং 7 cm ব্যাসার্ধের শঙ্কু আকৃতির কাগজের কাপ তৈরি করছেন। এই ধরণের 1000টি কাপ তৈরি করতে তার কত কাগজ (m^2 এ, 2 দশমিক স্থান পর্যন্ত) প্রয়োজন হবে? ($\pi = 3.14$ নিন)

Ans
- ✗ A. 80.34 m2
- ✗ B. 70.34 m2
- ✗ C. 71.34 m2
- ✓ D. 54.95 m2

Q.38 একজন দোকানদার প্রতি ডজন ₹300 দরে 48 ডজন পণ্য ক্রয় করলেন। যদি তিনি প্রতিটি পণ্য ₹90 দরে বিক্রি করে থাকেন, তাহলে তিনি কত শতাংশ লাভ করেছেন?

Ans
- ✗ A. 257%
- ✓ B. 260%
- ✗ C. 262%
- ✗ D. 259%

Q.39 বাহ্যিক বলের অনুপস্থিতিতে স্থির বস্তুর স্থির অবস্থা বজায় রাখার বা গতিশীল বস্তুর সমবেগ বজায় রাখার প্রবণতাকে, কী বলা হয়?

Ans
- ✗ A. ভরবেগ
- ✗ B. ত্বরণ
- ✗ C. বল
- ✓ D. জাড্য

Q.40 7 এর প্রথম 350টি ধনাত্মক গুণিতকের গড় মান কত?

Ans
- ✓ A. 1228.5
- ✗ B. 1254.5
- ✗ C. 1416.5
- ✗ D. 1326.5

Q.41 বার্ষিক কত শতাংশ সরল সুদের হারে কোনো মূলধন 4 বছরে সুদে আসলে নিজের পাঁচগুণ হবে।

Ans
- ✓ A. 100%
- ✗ B. 98%
- ✗ C. 102%
- ✗ D. 200%

Blackbook

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

Q.42 1873 সালে জ্যোতিবা ফুলে নিচের কোন স্থানে (বর্তমান নাম) সত্যশোধক সমাজ প্রতিষ্ঠা করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. নাগপুর
- ✗ B. সাতারা
- ✗ C. নাসিক
- ✓ D. পুনে

Q.43 2025 সালের 17 জুলাই যুক্তরাজ্য ও জার্মানির মধ্যে কোন চুক্তিটি স্বাক্ষরিত হয়েছিল, যা দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের পর তাদের প্রথম দ্বিপাক্ষিক চুক্তি ছিল?

Ans
- ✗ A. মাস্ট্রিক্ট চুক্তি
- ✓ B. কেনসিংটন চুক্তি
- ✗ C. ল্যাঙ্কাস্টার হাউস 2.0
- ✗ D. নর্থউড ঘোষণা

Q.44 2025 সালের সেপ্টেম্বরে প্রকাশিত 'মাদার মেরি কামস টু মি' (Mother Mary Comes to Me) স্মৃতিকথার রচয়িতা কে?

Ans
- ✗ A. চেতন ভগত
- ✓ B. অরুন্ধতী রায়
- ✗ C. ঝুম্পা লাহিড়ী
- ✗ D. বিক্রম শেঠ

Q.45 জালালউদ্দিন খলজির নীতি সম্পর্কে **ভুল** বক্তব্যটি চয়ন করুন।

Ans
- ✗ A. তিনি কেবল তার বিরুদ্ধে বিদ্রোহকারীদের ক্ষমাই করেননি, কখনও কখনও সমর্থন অর্জনের জন্য তাদের পুরস্কৃতও করেছিলেন।
- ✗ B. তিনি সহনশীলতার নীতির মাধ্যমে অভিজাতদের কাছে সুনাম অর্জনের চেষ্টা করেছিলেন।
- ✗ C. তিনি কঠোর শাস্তি ব্যবস্থাকে পরিহার করেন, এমনকি যারা তার বিরুদ্ধে বিদ্রোহ করেছিল তাদের ক্ষেত্রেও।
- ✓ D. তাঁর দৃষ্টিভঙ্গি অনুসারে, রাষ্ট্র কখনোই শাসিতদের স্বতঃস্ফূর্ত সমর্থনের উপর ভিত্তি করে গড়ে ওঠা উচিত নয়।

Q.46

$$22 \times 3 \times 816 \div \sqrt{2601} = y + 794$$

সমীকরণটিতে y এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 270
- ✗ B. 256
- ✓ C. 262
- ✗ D. 258

Q.47 প্রশ্নটি প্রদত্ত তিন-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে তৈরি।
(বামদিক) 351 417 211 159 294 (ডানদিক)
(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে সম্পাদন করতে হবে।

ক্রমটিতে, বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটির সঙ্গে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটিকে যোগ করলে ফলাফল কত হবে?

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. 13
- ✗ C. 15
- ✓ D. 10

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

Q.48 F, G, H, I, M, N এবং O এর প্রত্যেকে একটি সপ্তাহের পৃথক পৃথক দিনে পরীক্ষা দেয়, যা সপ্তাহটির সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে।
G বৃহস্পতিবার পরীক্ষা দেয় এবং H শনিবার পরীক্ষা দেয়। N পরীক্ষা দেয় F এর ঠিক আগে। M পরীক্ষা দেয় I এর পরে কোনো একদিন। O পরীক্ষা দেয় F এর ঠিক পরে।
M এবং O এর মাঝে কতজন পরীক্ষা দেয়?

Ans
- ✗ A. একজন
- ✓ B. তিনজন
- ✗ C. চারজন
- ✗ D. দুইজন

Q.49 মৌর্য প্রশাসনের নিচের কোন কর্মকর্তা মূলত রাষ্ট্রীয় কৃষি তদারকি এবং রাজার মালিকানাধীন জমি চাষবাস পরিচালনার দায়িত্বে ছিলেন?

Ans
- ✗ A. সমাহর্তা (Samaharta)
- ✗ B. পণ্যাধ্যক্ষ (Panyadhyaksha)
- ✗ C. অক্ষপাতলাধ্যক্ষ (Aksapataladhyaksha)
- ✓ D. সীতাধ্যক্ষ (Sitadhyaksha)

Q.50 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিযুক্তভাবে সম্পূর্ণ হবে?

GHB 10 NOI 9 UVP 8 BCW 7 ?

Ans
- ✗ A. MNE 16
- ✗ B. KLW 5
- ✗ C. KDY 5
- ✓ D. IJD 6

Q.51 মার্চেন্ডাইজ এক্সপোর্টস ফ্রম ইন্ডিয়া স্কিমের (MEIS) আওতায় রপ্তানিকারকদের কীভাবে পুরস্কৃত করা হয়?

Ans
- ✓ A. বাধাহীনভাবে হস্তান্তরযোগ্য ডিউটি ক্রেডিট স্ক্রিপ প্রদানের মাধ্যমে
- ✗ B. হস্তান্তরযোগ্য নয় এমন নগদ ভাউচার প্রদানের মাধ্যমে
- ✗ C. রপ্তানি-ভিত্তিক ইউনিটগুলিতে ইক্যুইটি শেয়ার প্রদানের মাধ্যমে
- ✗ D. নির্দিষ্ট মেয়াদের মধ্যে ব্যবহারযোগ্য রপ্তানি কর ছাড় প্রদানের মাধ্যমে

Q.52 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'
A – B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'
A x B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'
উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'D – F + G ÷ H x J' হয়, তাহলে D কীভাবে J এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. বাবা
- ✗ B. স্ত্রীর বাবা
- ✗ C. ভাই
- ✓ D. স্ত্রীর ভাই

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.53 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(19, 24, 7)
(12,14, 5)

Ans
- ✗ A. (12, 5, 3)
- ✗ B. (7, 5, 3)
- ✗ C. (12, 5, 4)
- ✓ D. (3, 4, 1)

Q.54 শরতের বয়স তার ছোট ভাইয়ের বয়সের দ্বিগুণ এবং তার ছোট ভাইয়ের বয়সের চেয়ে তার অন্য ভাইয়ের বয়স 3 বছর কম। যদি 3 বছর আগে এই তিন ভাইয়ের বয়সের সমষ্টি 28 বছর হয়ে থাকে, তাহলে শরতের বর্তমান বয়স (বছরে) কত?

Ans
- ✗ A. 26
- ✓ B. 20
- ✗ C. 18
- ✗ D. 22

Q.55 যদি *x* এবং 36 এর মধ্য সমানুপাতী 18 হয়, তাহলে x এর মান কত?

Ans
- ✓ A. 9
- ✗ B. 12
- ✗ C. 18
- ✗ D. 6

Q.56 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(37, 1361, 8)
(47, 2185, 24)

Ans
- ✗ A. (4, 10, 5)
- ✗ B. (29, 829, 11)
- ✗ C. (50, 2475, 24)
- ✓ D. (12, 141, 3)

Q.57 49 km/hr এবং 59 km/hr গতিবেগে দু'টি ট্রেন সমান্তরাল রেলপথ বরাবর একে অপরের দিকে এগিয়ে চলেছে। ট্রেন দু'টির দৈর্ঘ্য যথাক্রমে 349 m এবং 371 m হ'লে, কত সময়ে (সেকেন্ডে) ট্রেন দু'টি পরস্পরকে সম্পূর্ণভাবে অতিক্রম করবে?

Ans
- ✗ A. 34
- ✗ B. 42
- ✗ C. 30
- ✓ D. 24

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

Q.58 ভারতের উত্তরাঞ্চলীয় সমভূমি গঠনের জন্য নিম্নলিখিত তিনটি নদী ব্যবস্থাগুলির মধ্যে কোনটি প্রাথমিকভাবে দায়ী?

Ans
- ✗ A. মহানদী, গঙ্গা, ব্রহ্মপুত্র
- ✓ B. সিন্ধু, গঙ্গা, ব্রহ্মপুত্র
- ✗ C. নর্মদা, তাপ্তি, কাবেরী
- ✗ D. কৃষ্ণা, গোদাবরী, যমুনা

Q.59 নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে মানব উন্নয়নের (Human Development) ধারণাটি প্রবর্তন করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. অমর্ত্য সেন
- ✗ B. গ্রিফিথ টেলর
- ✓ C. মেহবুব-উল-হক
- ✗ D. আলেকজান্ডার ভন হামবোল্ট

Q.60 'দ্য ইন্ডিয়ান ওয়ার অফ ইন্ডিপেন্ডেন্স 1857' এর রচয়িতা কে?

Ans
- ✓ A. বিনায়ক দামোদর সাভারকর
- ✗ B. জওহরলাল নেহরু
- ✗ C. মহাত্মা গান্ধী
- ✗ D. বাল গঙ্গাধর তিলক

Q.61 একটি 28 মিটার দীর্ঘ মইকে দেয়ালের গায়ে হেলান দিয়ে রাখা হয়েছে, যা ভূমির সঙ্গে 60° কোণ তৈরি করে। মইটি কত উচ্চতায় দেয়ালকে স্পর্শ করবে? (ব্যবহার করুন √3 = 1.74)

Ans
- ✗ A. 23.8 m
- ✓ B. 24.36 m
- ✗ C. 21.5 m
- ✗ D. 22.65 m

Q.62 যদি $a+\frac{1}{a}=3$ হয়, তাহলে $a^6+\frac{1}{a^6}$ এর মান কত?

Ans
- ✗ A. 323
- ✗ B. 324
- ✓ C. 322
- ✗ D. 321

Q.63 কোন বৈশিষ্ট্যের সাহায্যে কম্পিউটার গণনা, গ্রাফিক্স এবং যোগাযোগের (communication) মতো বিভিন্ন কাজ সম্পাদন করতে পারে?

Ans
- ✗ A. নির্ভুলতা (Accuracy)
- ✗ B. দ্রুতগতি (Speed)
- ✗ C. স্বয়ংক্রিয়তা (Automation)
- ✓ D. বহুমুখিতা (Versatility)

Q.64 দুই বন্ধু বিপুল ও বিজয়ের মাসিক আয়ের অনুপাত 6 : 7, এবং তাদের প্রত্যেকে প্রতি মাসে ₹66,000 সঞ্চয় করে। যদি তাদের মাসিক ব্যয়ের অনুপাত 1 : 3 হয়, তাহলে বিপুলের মাসিক আয় (₹ তে) কত?

Ans
- ✗ A. 1,00,800
- ✗ B. 73,000
- ✗ C. 71,000
- ✓ D. 72,000

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

Q.65 গ্রুপ A তে 69 জন সদস্য, গ্রুপ B তে 65 জন সদস্য এবং গ্রুপ C তে 88 জন সদস্য রয়েছে। এই তিনটি দলের সকল সদস্য মিলে একটি রেস্তোরাঁয় খেতে গেলেন। গ্রুপ A, B এবং C এর সদস্যদের জন্য মাথাপিছু গড় খরচের পরিমাণ যথাক্রমে ₹468, ₹120 এবং ₹276 হ'লে ওই রেস্তোরাঁয় আগত সকল সদস্যদের সামগ্রিক গড় খরচের (₹ এককে) পরিমাণ কত?

Ans
- ✔ A. 290
- ✘ B. 286
- ✘ C. 294
- ✘ D. 288

Q.66 ভারত সরকারের বাণিজ্য ও শিল্প মন্ত্রকের মতে, 2020-2021 সালে নিম্নলিখিত কোন রাজ্যটি ভারতের প্রধান চীনাবাদাম রপ্তানিকারক রাজ্য ছিল?

Ans
- ✘ A. মধ্যপ্রদেশ
- ✘ B. মহারাষ্ট্র
- ✘ C. বিহার
- ✔ D. গুজরাট

Q.67 নিচের বিবৃতিগুলো বিবেচনা করুন।
1. প্রধানমন্ত্রী নিজের পদের কার্যভার গ্রহণ করার আগে, রাষ্ট্রপতি তাঁকে পদের ও গোপনীয়তার শপথ গ্রহণ করান।
2. রাষ্ট্রপতি নির্বিচারে যে কোনো সময় প্রধানমন্ত্রীকে পদচ্যুত করতে পারেন।
3. প্রধানমন্ত্রী যদি লোকসভার আস্থা হারান, তা হলে তাঁকে অবশ্যই পদত্যাগ করতে হবে, নতুবা রাষ্ট্রপতি তাঁকে পদচ্যুত করতে পারেন।
উপরের বিবৃতিগুলোর মধ্যে কোনটি/কোনগুলো সঠিক?

Ans
- ✘ A. শুধু 2 এবং 3
- ✘ B. শুধু 1 এবং 2
- ✔ C. শুধু 1 এবং 3
- ✘ D. শুধু 1

Q.68 নিচের কোনটি অ্যাপ্লিকেশন সফ্টওয়্যারের একটি উদাহরণ, যা কার্য সম্পাদনের জন্য সম্পূর্ণরূপে সিস্টেম সফ্টওয়্যারের উপর নির্ভর করে?

Ans
- ✘ A. লিনাক্স কার্নেল (Linux Kernel)
- ✘ B. BIOS
- ✘ C. উবুনটু (Ubuntu)
- ✔ D. মাইক্রোসফ্ট ওয়ার্ড

Q.69 2025 সালের মার্চ মাসে কে নামিবিয়ার প্রথম মহিলা রাষ্ট্রপতি হন?

Ans
- ✘ A. জয়েস বান্দা (Joyce Banda)
- ✘ B. এলেন জনসন সিলিফ (Ellen Johnson Sirleaf)
- ✔ C. নেটিম্বো নন্দী এনডেটওয়া (Netumbo Nandi-Ndaitwah)
- ✘ D. সারা কুঙ্গুনজেলওয়া (Saara Kuugongelwa)

Q.70 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'CARD' কে লেখা হয় '6135' হিসাবে এবং 'DRAW' কে লেখা হয় '1765' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'W' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✘ A. 5
- ✘ B. 1
- ✘ C. 6
- ✔ D. 7

Q.71 RAM কে 'র‍্যান্ডম অ্যাক্সেস' (Random Access) বলা হয় কেন?

Ans
- ✘ A. ডেটা স্থায়ীভাবে স্টোর করা হয়
- ✘ B. ডেটা কোনো স্ট্রাকচার ছাড়াই এলোমেলোভাবে (randomly) স্টোর করা হয়
- ✔ C. যেকোনো লোকেশন থেকে সরাসরি ডেটা অ্যাক্সেস করা যেতে পারে
- ✘ D. ডেটা কেবল ক্রমানুসারে (sequentially) অ্যাক্সেস করা যেতে পারে

Blackbook

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

Q.72 দুটি সংখ্যার গসাগু 12 এবং লসাগু 840 হয়। যদি একটি সংখ্যা 84 হয়, তবে অপর সংখ্যাটি কত?

Ans
- ✗ A. 168
- ✓ B. 120
- ✗ C. 840
- ✗ D. 368

Q.73 উদ্ভিদের সালোকসংশ্লেষ প্রক্রিয়া সম্পর্কে ঠিক বিবৃতিটি চয়ন করুন।

Ans
- ✗ A. এটি জল সংরক্ষণের জন্য মূলত রাতের বেলায় ঘটে।
- ✗ B. এটি উদ্ভিদ কোষের মাইটোকন্ড্রিয়ায় ঘটে।
- ✓ C. এটি আলোক শক্তিকে রাসায়নিক শক্তিতে রূপান্তরিত করে।
- ✗ D. এটি শক্তি উৎপাদনের জন্য গ্লুকোজকে ভেঙে ফেলে।

Q.74 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: NRL :: GKE : %

Ans
- ✓ A. # = PTN % = EIC
- ✗ B. # = MKN % = EMK
- ✗ C. # = LTN % = EMK
- ✗ D. # = IUN % = EMJ

Q.75 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব ঘোড়া হয় গাধা।
কিছু বিড়াল হয় বানর।
সব বানর হয় গাধা।

সিদ্ধান্ত:
(I) সব বিড়াল হয় গাধা।
(II) কিছু ঘোড়া হয় বানর।

Ans
- ✗ A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- ✗ B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
- ✓ C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- ✗ D. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

Q.76 একজন দোকানদার একটি পণ্যের মুদ্রিত মূল্য তার ক্রয়মূল্যের চেয়ে 160% বেশি নির্ধারণ করেন। যদি 30% লাভ করতে হয়, তবে মুদ্রিতমূল্যের উপর কত শতাংশ ছাড় দিতে হবে?

Ans
- ✓ A. 50%
- ✗ B. 47%
- ✗ C. 48%
- ✗ D. 49%

Q.77 নিচের কোন আইনটি ভারতের লোক আদালতকে সংবিধিবদ্ধ মর্যাদা (statutory status) প্রদান করে?

Ans
- ✗ A. ভারতীয় সংবিধান
- ✗ B. সিভিল প্রসিডিউর কোড, 1908
- ✓ C. আইনি পরিষেবা কর্তৃপক্ষ আইন, 1987
- ✗ D. আরবিট্রেশন অ্যান্ড কনসিলিয়েশন অ্যাক্ট, 1996

Blackbook

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

Q.78 কোন আইনের মাধ্যমে 2025 সালে রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়ার কাছে ভারতের সমস্ত ব্যাঙ্কগুলির জন্য একটি ইউনিফর্ম রিপোর্টিং স্ট্যান্ডার্ড প্রবর্তন করা হয়েছে?

Ans
✗ A. ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক আইন, 1934
✗ B. ব্যাঙ্কিং রেগুলেশন আইন, 1949
✗ C. ভারতীয় স্টেট ব্যাঙ্ক আইন, 1955
✓ D. ব্যাঙ্কিং নিয়মাবলী (সংশোধন) আইন, 2025

Q.79 2023 সালের সংবিধান (একশ ছয় তম সংশোধনী) আইন অনুযায়ী, লোকসভার প্রত্যক্ষ নির্বাচন দ্বারা চয়নকৃত আসনগুলোর মধ্যে কত অংশ মহিলাদের জন্য সংরক্ষিত রাখার বিধান দেওয়া হয়েছে?

Ans
✗ A. আসনের দুই-তৃতীয়াংশ
✗ B. আসনের এক-চতুর্থাংশ
✓ C. আসনের এক-তৃতীয়াংশ
✗ D. আসনের অর্ধেক

Q.80 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

TWU 89 YBZ 81 DGE 73 ILJ 65 ?

Ans
✗ A. NRN 57
✓ B. NQO 57
✗ C. NPN 56
✗ D. NQU 56

Q.81 বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত জোড়া দু'টির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

FKM:IMN
BAL:ECM

Ans
✗ A. OSH:PUI
✗ B. IKE:KMF
✓ C. OME:ROF
✗ D. RTP:SUQ

Q.82 যদি A এর বেতন B এর বেতনের চেয়ে 113% বেশি হয়, তাহলে B এর বেতন A এর বেতনের চেয়ে কত শতাংশ কম? (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান।)

Ans
✗ A. 55.15 %
✓ B. 53.05 %
✗ C. 51.35 %
✗ D. 50.45 %

Q.83 নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে (I) ও (II) সংখ্যাযুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।
প্রশ্ন:
5টি গাছ L, M, N, T এবং V এর প্রত্যেকটি ভিন্ন উচ্চতা বিশিষ্ট। কোন গাছটি সবচেয়ে দীর্ঘ?
বিবৃতি:
(I) M গাছটি T এর চেয়ে খর্ব, কিন্তু L এর চেয়ে দীর্ঘ।
(II) L গাছটি V এর চেয়ে দীর্ঘ, কিন্তু N এর চেয়ে খর্ব।

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

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

Q.84 একটি ট্র্যাপিজিয়ামের সমস্ত অন্তঃস্থ কোণের সমষ্টি কত?

Ans
- ✗ A. $240°$
- ✗ B. $180°$
- ✗ C. $540°$
- ✓ D. $360°$

Q.85 2011 সালের সংবিধান (97 তম সংশোধনী) আইন দ্বারা ভারতীয় সংবিধানের রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতিসমূহে নিচের কোন অনুচ্ছেদটি অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. অনুচ্ছেদ 48A -পরিবেশের রক্ষণ ও উন্নতিবিধান এবং বন ও বন্যপ্রাণীর সংরক্ষণ
- ✗ B. অনুচ্ছেদ 39A - সম ন্যায়বিচার এবং বিনা খরচে বৈধিক সহায়তা
- ✓ C. অনুচ্ছেদ 43B - সমবায় সমিতি প্রোন্নতকরণ
- ✗ D. অনুচ্ছেদ 43A - শিল্প পরিচালন ব্যবস্থায় কর্মিগণের অংশগ্রহণ

Q.86 17 শতকে শাহজাহান কর্তৃক নির্মিত আগ্রার কোন স্মৃতিস্তম্ভটি UNESCO এর বিশ্ব ঐতিহ্যবাহী স্থানের তালিকাভুক্ত?

Ans
- ✓ A. তাজমহল
- ✗ B. সিকান্দ্রা সমাধি
- ✗ C. সফদরজং সমাধি
- ✗ D. জামা মসজিদ

Q.87 m এর কোন মানের জন্য সমীকরণটির সমাধান করা যাবে?

$$\left(\frac{28}{9}\right)^{11} \times \left(\frac{9}{28}\right)^{16} \times \left(\frac{28}{9}\right)^{17} = \left(\frac{9}{28}\right)^{2m+8}$$

Ans
- ✗ A. -9
- ✗ B. 1
- ✓ C. -10
- ✗ D. -26

Q.88 যদি নিম্নলিখিত ডেটার গড় 35 হয়, তাহলে X এর মান নির্ণয় করুন।

শ্রেণি	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
পরিসংখ্যা	15	21	43	41	X

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. 14
- ✓ C. 5
- ✗ D. 8

Q.89 মানব উন্নয়নের জন্য কতগুলি প্রধান পন্থা (approaches) রয়েছে?

Ans
- ✗ A. ছয়: আয়, কল্যাণ, মৌলিক চাহিদা, সক্ষমতা, অধিকার ভিত্তিক, অংশগ্রহণমূলকতার পন্থা
- ✗ B. পাঁচ: আয়, কল্যাণ, সক্ষমতা, অধিকার-ভিত্তিক এবং সাসটেইনেবিলিটির পন্থা
- ✓ C. চার: আয়, কল্যাণ, ন্যূনতম চাহিদা এবং সক্ষমতার পন্থা
- ✗ D. তিন: আয়, কল্যাণ এবং সক্ষমতার পন্থা

Q.90 সরল করুন।

$$\frac{(555+444)^2+(555-444)^2}{555\times555+444\times444}$$

Ans
- ✗ A. 999
- ✓ B. 2
- ✗ C. 1000
- ✗ D. 111

Blackbook

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

Q.91 A, B, C, D, E এবং F প্রত্যেকেই সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু করে শনিবার পর্যন্ত বিভিন্ন দিনে একই শপিং মলে গিয়েছিলেন। D মঙ্গলবার মলে গিয়েছিলেন। B এবং D এর মাঝে মাত্র দু'জন মলে গিয়েছিলেন। C মলে গিয়েছিলেন F এর ঠিক আগের দিন। A শনিবার মলে যাননি। বুধবার কে মলে গিয়েছিলেন?

Ans
- ✔ A. C
- ✘ B. A
- ✘ C. F
- ✘ D. E

Q.92 42তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইনের মাধ্যমে ভারতীয় সংবিধানে নিম্নলিখিত কোন পরিবর্তনটি আনা হয়েছিল?

Ans
- ✘ A. ভারতীয় সংবিধানের 21 অনুচ্ছেদে গোপনীয়তার অধিকার অন্তর্ভুক্ত করা
- ✘ B. লোকসভার আসন সংখ্যা 525 থেকে বৃদ্ধি করে 545 করা
- ✔ C. 51A অনুচ্ছেদের অধীনে মৌলিক কর্তব্যের প্রবর্তন
- ✘ D. জমির সর্বোচ্চ সীমা আইনের জাতীয়করণ।

Q.93 2025 সালের নভেম্বরে জাতিসংঘের জলবায়ু পরিবর্তন সম্মেলনে, কোন প্রধান জলবায়ু চুক্তি নিয়ে আলোচনা করা হয়েছিল?

Ans
- ✘ A. মন্ট্রিয়ল চুক্তি
- ✘ B. গ্লাসগো চুক্তি
- ✘ C. কিয়োটো প্রোটোকল
- ✔ D. প্যারিস চুক্তি

Q.94 তৃষা এবং রিয়া 8 : 5 অনুপাতে কিছু অর্থ বিনিয়োগ করে একসঙ্গে একটি ব্যবসা শুরু করে। এর ছয় মাস পরে রিয়ার সমান পরিমাণ অর্থ নিয়ে পূর্বা তাদের সঙ্গে যোগ দেয়। এক বছরের শেষে অর্জিত লাভ তৃষা, রিয়া এবং পূর্বার মধ্যে কী অনুপাতে বণ্টিত হবে?

Ans
- ✘ A. 19 : 15 : 8
- ✔ B. 16 : 10 : 5
- ✘ C. 17 : 7 : 3
- ✘ D. 15 : 5 : 2

Q.95 নিচের কোন যন্ত্রটি ভূমিকম্পের তীব্রতা পরিমাপ করতে ব্যবহৃত হয়?

Ans
- ✔ A. সিসমোগ্রাফ
- ✘ B. ব্যারোমিটার
- ✘ C. অ্যানিমোমিটার
- ✘ D. টিল্টমিটার

Q.96 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

10 14 22 34 50 ?

Ans
- ✘ A. 58
- ✘ B. 55
- ✘ C. 59
- ✔ D. 70

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

Q.97 নিম্নোক্ত পরিসংখ্যা সারণিটি একটি শ্রেণী পরীক্ষায় 48জন শিক্ষার্থীর প্রাপ্ত নম্বর নির্দেশ করে।

নম্বর	পরিসংখ্যা
7	12
8	13
9	12
10	11

পরিসংখ্যা সারণিটির সাপেক্ষে নিচের বিবৃতিগুলি মেলান। (তিন দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)

কলাম P		কলাম Q	
i.	বিভাজনটির গড়মান	1.	8.485
ii.	বিভাজনটির সমক পার্থক্য	2.	1.207
iii.	বিভাজনটির ভেদমান	3.	1.099

Ans
✗ A. i - 1, ii - 2 এবং iii - 3
✗ B. i - 2, ii - 3 এবং iii - 1
✓ C. i - 1, ii - 3 এবং iii - 2
✗ D. i - 3, ii - 1 এবং iii - 2

Q.98 জনমিতি বা ডেমোগ্রাফিক স্টাডিজে সাধারণ জন্মহার (crude birth rate) বলতে কী বোঝায়?

Ans
✓ A. প্রতি বছর প্রতি হাজারে জীবিত জন্মের সংখ্যা
✗ B. প্রতি একশ জনসংখ্যায় মৃত্যুর অনুপাত
✗ C. কর্মক্ষেত্রে নিযুক্ত মহিলাদের অংশ
✗ D. নেট গ্রামীণ থেকে শহুরে অভিবাসন

Q.99 প্রদত্ত বর্ণ, সংখ্যা, চিহ্নের ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। গণনা শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে। (প্রতিটি সংখ্যাই একক অঙ্কের সংখ্যা)

(বামদিক) G & R E 5 K % 7 @ 2 S & 6 C T # 3 4 Y * D (ডানদিক)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে যার ঠিক আগে একটি বর্ণ আছে এবং ঠিক পরে একটি সংখ্যা আছে?

Ans
✓ A. তিন
✗ B. কোনওটিই নয়
✗ C. একটি
✗ D. দু'টি

Q.100 2025 সালে কোন উৎক্ষেপণ যানটি ভারতে প্রথমবার বেসরকারি ক্ষেত্র দ্বারা সম্পূর্ণরূপে নির্মিত বলে ঘোষণা করা হয়েছিল এবং ওশানস্যাট উপগ্রহকে কক্ষপথে স্থাপন করার জন্য প্রস্তুত করা হয়েছিল?

Ans
✓ A. পোলার স্যাটেলাইট লঞ্চ ভেহিকেল (PSLV)
✗ B. জিওসিঙ্ক্রোনাস স্যাটেলাইট লঞ্চ ভেহিকেল (GSLV)
✗ C. লঞ্চ ভেহিকেল মার্ক-3 (LVM3)
✗ D. স্মল স্যাটেলাইট লঞ্চ ভেহিকেল (SSLV)

"

Blackbook

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

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Tirunelveli
Test Date	27/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 প্রশ্নটি প্রদত্ত তিন-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে তৈরি।
(বামদিক) 235 879 584 635 159 (ডানদিক)
(উদাহরণ 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে সম্পাদন করতে হবে।

বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটির সঙ্গে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটিকে যোগ করলে ফলাফল কত হবে?

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 17
- ✗ C. 16
- ✓ D. 14

Q.2 তিনটি ধনাত্মক পূর্ণসংখ্যা A, B এবং C নিচের শর্তগুলো পূরণ করে: গসাগু(A,B) = 12, গসাগু(B,C) = 18, গসাগু(A,C) = 6 এবং লসাগু(A,B,C) = 1080 হয়। যদি A = 12x, B = 36y এবং C = 18z হয় এবং x, y ও z জোড়ায়-জোড়ায় (pairwise) পরস্পর মৌলিক ধনাত্মক পূর্ণসংখ্যা হয় , তাহলে A + B + C এর সর্বনিম্ন সম্ভাব্য মান কত?

Ans
- ✗ A. 216
- ✗ B. 220
- ✓ C. 222
- ✗ D. 224

Q.3 একটি অক্সিজেন অণুর (O_2) পারমাণবিকতা কত?

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

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

Q.4 D, E, F, G, S, T এবং U একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। U বসে আছে G এর ঠিক ডানদিকে। U এর বামদিক থেকে গণনা করলে, U এবং E এর মাঝে মাত্র তিনজন ব্যক্তি বসে আছে। G এর বামদিক থেকে গণনা করলে, G এবং T এর মাঝে মাত্র তিনজন ব্যক্তি বসে আছে। D বসে আছে S এর ঠিক ডানদিকে। S এর বামদিক থেকে গণনা করলে, F এবং S এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

Ans
- ✗ A. তিন
- ✗ B. এক
- ✗ C. চার
- ✓ D. দুই

Q.5 12 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 63 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 21 সম্পর্কিত 108 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 26 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

Ans
- ✗ A. 116
- ✓ B. 133
- ✗ C. 127
- ✗ D. 103

Q.6 2023 এর তথ্যের ভিত্তিতে বিশ্ব আবহাওয়া সংস্থা (WMO) এর দ্বারা প্রকাশিত 2025 এর প্রতিবেদন অনুযায়ী, কোন গ্রিনহাউস গ্যাসটির গাঢ়ত্ব (concentration), এর প্রাক-শিল্পায়ন যুগের গাঢ়ত্বের 151% তে পৌঁছেছে?

Ans
- ✗ A. নাইট্রাস অক্সাইড
- ✗ B. হাইড্রোক্লোরোফ্লুরোকার্বন
- ✓ C. কার্বন ডাই অক্সাইড
- ✗ D. মিথেন

Q.7 একটি গ্রামের জনসংখ্যা 2,90,000 ছিল। প্রথম বছরে জনসংখ্যা 15% বৃদ্ধি পায় এবং দ্বিতীয় বছরে 30% বৃদ্ধি পায়। দুই বছর পর গ্রামের জনসংখ্যা কত হবে?

Ans
- ✗ A. 3,77,000
- ✗ B. 3,33,500
- ✓ C. 4,33,550
- ✗ D. 4,20,500

Q.8 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

AZA 27 XWX 36 UTU 45 RQR 54 ?

Ans
- ✗ A. OON 63
- ✗ B. OMN 62
- ✓ C. ONO 63
- ✗ D. OTZ 62

Q.9 যদি লোকসভা ভেঙে অবস্থায় কোনো জরুরি অবস্থার ঘোষণা শুধুমাত্র রাজ্যসভা দ্বারা অনুমোদিত হয়, তবে নবগঠিত লোকসভার প্রথম অধিবেশন বসার পর থেকে ওই ঘোষণাটি কতদিন পর্যন্ত কার্যকর থাকবে?

Ans
- ✗ A. 21 দিন
- ✓ B. 30 দিন
- ✗ C. 60 দিন
- ✗ D. 14 দিন

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

Q.10 একটি উইন্ডোজ কম্পিউটার স্লিপ মোডে থাকাকালীন, কোন সাধারণ ইউজার অ্যাকশনের দ্বারা সিস্টেমটি আবার অ্যাকটিভ অবস্থায় ফিরে আসবে?

Ans
- ✗ A. BIOS আপডেটের মাধ্যমে
- ✓ B. মাউস নড়াচড়া করা হলে
- ✗ C. নেটওয়ার্ক টাইম সিঙ্ক করার মাধ্যমে
- ✗ D. ব্যাটারি সম্পূর্ণ নিঃশেষ হয়ে গেলে

Q.11 $6x^2 + 1x - 2 = 0$ সমীকরণটির বীজদ্বয় a এবং b হলে, $(2a + 3b)$ এর মান কত? (ধরে নিন $b > a$)

Ans
- ✓ A. $\frac{1}{6}$
- ✗ B. $\frac{4}{13}$
- ✗ C. $\frac{3}{2}$
- ✗ D. $\frac{1}{8}$

Q.12 ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস থেকে সরে আসার পর নিম্নলিখিত কোন জাতীয়তাবাদী নেতা কংগ্রেস-খিলাফত স্বরাজ্য পার্টির একজন অন্যতম প্রতিষ্ঠাতা হিসেবে এই দলটির সভাপতি হন?

Ans
- ✓ A. চিত্তরঞ্জন দাশ
- ✗ B. মুখতার আহমেদ আনসারি
- ✗ C. আজমল খান
- ✗ D. মতিলাল নেহরু

Q.13 24 m লম্বা একটি মই একটি দেয়ালের গায়ে হেলান দিয়ে রাখা আছে। মইটি যদি দেয়ালের সঙ্গে 30° কোণ উৎপন্ন করে, তবে দেয়াল থেকে মইটির পাদদেশের দূরত্ব (m এ) কত?

Ans
- ✗ A. $\frac{12}{\sqrt{3}}$
- ✗ B. $12\sqrt{2}$
- ✓ C. 12
- ✗ D. $12\sqrt{3}$

Q.14 ভারতীয় সংবিধানের 182 অনুচ্ছেদে নিম্নোক্ত কোনটি নিয়ে আলোচনা করা হয়েছে?

Ans
- ✗ A. রাজ্যপালের বিশেষ ভাষণ
- ✗ B. রাজ্য বিধানসভার গঠন
- ✓ C. রাজ্য বিধানপরিষদের সভাপতি ও উপসভাপতি
- ✗ D. সদস্যপদের জন্য নির্যোগ্যতা

Q.15 সরল করুন।

$$\left(3.6 \div \frac{3}{5}\right) + \left(\frac{7}{3} \times \frac{2.4}{1.4}\right) - \left(\frac{5}{6} + \frac{14}{12}\right)$$

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

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

Q.16 ইন্টারন্যাশনাল রিনিউয়েবল এনার্জি এজেন্সির রিনিউয়েবেল এনার্জি স্ট্যাটিস্টিক্স 2025 অনুযায়ী, পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তি উৎপাদন ক্ষমতার (installed capacity) ক্ষেত্রে ভারতের বৈশ্বিক অবস্থান কত?

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

Q.17 কোন প্রধান গ্রিনহাউস গ্যাসগুলির ঘনত্ব বায়ুমণ্ডলে ক্রমাগত বৃদ্ধি পাচ্ছে?

Ans
- ✓ A. কার্বন ডাই অক্সাইড, মিথেন, নাইট্রাস অক্সাইড
- ✗ B. আর্গন, অক্সিজেন, নাইট্রোজেন
- ✗ C. হাইড্রোক্লোরোফ্লুরোকার্বন, আর্গন, অক্সিজেন
- ✗ D. হাইড্রোক্লোরোফ্লুরোকার্বন, অক্সিজেন, নাইট্রোজেন

Q.18 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: XHP :: UEM : %

Ans
- ✗ A. # = NOF % = EOW
- ✓ B. # = NXF % = EOW
- ✗ C. # = NXF % = EOO
- ✗ D. # = NXF % = EKW

Q.19 শিবানী C বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পূর্বদিকে 7 km হাঁটে। তারপর সে বামদিকে বাঁক নেয় এবং 4 km হাঁটে। এরপর, সে ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 6 km হাঁটে। তারপর, সে আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 4 km হাঁটে। সবশেষে, সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 7 km হেঁটে J বিন্দুতে পৌঁছায়। C বিন্দু থেকে J বিন্দু কত দূরে এবং কোন দিকে অবস্থিত? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90-ডিগ্রি ধরতে হবে।)

Ans
- ✓ A. 20 km, পূর্ব
- ✗ B. 21 km, উত্তর
- ✗ C. 18 km, পশ্চিম
- ✗ D. 24 km, পশ্চিম

Q.20 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে',
A – B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',
A × B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'

'D – F + G × H ÷ J' হ'লে D কীভাবে J এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

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

Q.21 'কুইন্টাল' এককে _____ পরিমাপ করা হয়।

Ans
- ✓ A. ওজন
- ✗ B. আয়তন
- ✗ C. দৈর্ঘ্য
- ✗ D. তাপমাত্রা

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

Q.22 একজন ব্যক্তি বাস্কেটবল খেলার মাঠে একটি খাবারের স্টল চালান যেখানে তিনি বার্গার এবং কোমল পানীয় বিক্রি করেন। প্রতিটি বার্গারের দাম ₹15 এবং প্রতিটি কোমল পানীয়ের দাম ₹5 হয়। দিনের শেষে তিনি বার্গার ও কোমল পানীয় মিলিয়ে মোট 87টি পণ্য বিক্রি করে সর্বমোট ₹785 আয় করলেন। তিনি কতগুলো কোমল পানীয় বিক্রি করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. 60
- ✓ B. 52
- ✗ C. 27
- ✗ D. 35

Q.23 একটি লম্ব বৃত্তাকার শঙ্কুর ব্যাসার্ধ 8% বৃদ্ধি করা হয় এবং তির্যক উচ্চতা 15% হ্রাস করা হয়। শঙ্কুর বক্রতলের ক্ষেত্রফলের কত শতাংশ পরিবর্তন ঘটবে?

Ans
- ✓ A. 8.2% হ্রাস পাবে
- ✗ B. 7% হ্রাস পাবে
- ✗ C. 7% বৃদ্ধি পাবে
- ✗ D. 11.5% হ্রাস পাবে

Q.24 সাতটি বাক্স P, Q, R, S, T, U এবং V কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে রাখা হয়নি। Q কে P এর ঠিক উপরে রাখা হয়েছে। S কে রাখা হয়েছে V এর ঠিক উপরে। শুধুমাত্র R কে রাখা হয়েছে U এর উপরে। Q এর উপরে কেবল দু'টি বাক্স রাখা হয়েছে। S কে নিচের থেকে তৃতীয় স্থানে রাখা হয়নি। R এবং T এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

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

Q.25 এই প্রশ্নটি, প্রদত্ত তিন-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে তৈরি।

(বামদিক) 571 769 642 598 796 (ডানদিক)
(উদাহরণ- 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
দ্রষ্টব্য: সকল কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে সম্পাদন করতে হবে।

বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটির সঙ্গে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটিকে যোগ করলে যোগফল কত হবে?

Ans
- ✗ A. 11
- ✓ B. 13
- ✗ C. 16
- ✗ D. 10

Q.26 প্রদত্ত বর্ণ, সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। (সকল সংখ্যা একক অঙ্ক-বিশিষ্ট।)
(বামদিক) H 2 @ Q I 3 L © £ R S 4 4 U © 9 1 W Y % 6 £ (ডানদিক)
যদি ক্রম থেকে সকল চিহ্নকে বাদ দেওয়া হয়, তাহলে নিচের কোনটি বামদিক থেকে পঞ্চম স্থানে আসবে?

Ans
- ✗ A. L
- ✗ B. R
- ✓ C. 3
- ✗ D. I

Q.27 একটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজ ABC তে, সমান বাহুদ্বয় AB এবং AC এর প্রতিটি 10 cm এবং ভূমি BC হল 12 cm, ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 45 cm2
- ✓ B. 48 cm2
- ✗ C. 40 cm2
- ✗ D. 36 cm2

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

Q.28 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

XVW 26 TRS 22 PNO 18 LJK 14 ?

Ans
✗ A. HKO 9
✓ B. HFG 10
✗ C. HGF 10
✗ D. HEF 9

Q.29 কোন বছরে 'ওড়িয়া' ভাষাকে ধ্রুপদী ভাষার মর্যাদা দেওয়া হয়েছিল?

Ans
✗ A. 2010
✓ B. 2014
✗ C. 2012
✗ D. 2005

Q.30 অপারেটিং সিস্টেমের মতো সিস্টেম সফটওয়্যার মূলত হার্ডওয়্যার এবং সফ্টওয়্যারের মধ্যে ডেটা ও ইন্সট্রাকশন পরিচালনা এবং সমন্বয় করার জন্য ডিজাইন করা হয়েছে, যা সিস্টেমের মূল ________ হিসাবে কাজ করে।

Ans
✓ A. রিসোর্স ম্যানেজার
✗ B. ইউটিলিটি সার্ভিস
✗ C. অ্যাপ্লিকেশন লজিক
✗ D. পেরিফেরাল ডিভাইস

Q.31 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

44 50 62 80 104 ?

Ans
✗ A. 136
✗ B. 132
✗ C. 138
✓ D. 134

Q.32 ব্যতিচার এবং অপবর্তনে আলোক শক্তির কী পরিবর্তন হয়?

Ans
✗ A. এটি কমে যায়
✗ B. এটি বৃদ্ধি পায়
✓ C. এটি পুনর্বণ্টিত হয়
✗ D. এটি হ্রাস পায়

Q.33 যদি 6587134 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সাথে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে নিম্নলিখিত কোন অঙ্কটি বামপ্রান্ত থেকে দ্বিতীয় স্থানে আসবে?

Ans
✓ A. 6
✗ B. 4
✗ C. 8
✗ D. 5

Q.34 কোন বিদ্রোহে নেতৃত্বদানের জন্য সিধু এবং কানু ইতিহাসে স্মরণীয় হয়ে আছে?

Ans
✗ A. কোল বিদ্রোহ
✓ B. সাঁওতাল বিদ্রোহ
✗ C. বস্তার বিদ্রোহ
✗ D. পারালকোট বিদ্রোহ

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.35 শেষ অ্যাকশন বা কাজ বাতিল (Undo) করার জন্য কোন কীবোর্ড শর্টকাটটি ব্যবহার করা হয়?

Ans
✔ A. Ctrl+Z
✘ B. Ctrl+U
✘ C. Ctrl+E
✘ D. Ctrl+X

Q.36 2025 সালের সেপ্টেম্বর মাসে কোন রাজ্য সরকার MSME গুলির জন্য KFC মেশিনারি লোন স্কিম চালু করেছে, যার অধীনে নির্দিষ্ট শর্তসাপেক্ষে কোনো জামানত ছাড়াই ₹5 কোটি পর্যন্ত ঋণ দেওয়া হয়?

Ans
✘ A. অসম
✘ B. গুজরাট
✔ C. কেরালা
✘ D. তামিলনাড়ু

Q.37 একজন ব্যবসায়ী একটি পণ্যের একটি নির্দিষ্ট মুদ্রিত মূল্য ধার্য করেন এবং তার ওপর 20% ছাড় দেন। এর পাশাপাশি 120টি পণ্য ক্রয় করলে তিনি 3টি পণ্য বিনামূল্যে দেন। এই লেনদেনে তার সামগ্রিক লাভ যদি 28% হয়, তাহলে পণ্যটির ক্রয়মূল্যের চেয়ে মুদ্রিত মূল্য শতকরা কত বেশি? (ধরা যাক, ক্রেতা কেবল 120টি পণ্যের জন্য মূল্য প্রদান করবে)।

Ans
✘ A. 60%
✘ B. 68%
✔ C. 64%
✘ D. 72%

Q.38 40 km/hr এবং 52 km/hr গতিবেগে বিপরীত অভিমুখে গতিশীল দু'টি ট্রেন পরস্পরকে 18 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। যদি একটি ট্রেনের দৈর্ঘ্য 250 m হয়, তবে অন্য ট্রেনটির দৈর্ঘ্য কত?

Ans
✔ A. 210 m
✘ B. 200 m
✘ C. 220 m
✘ D. 190 m

Q.39 2001 থেকে 2011 সালের মধ্যে ভারতের সাক্ষরতা সম্পর্কে নিম্নোক্ত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক?

Ans
✘ A. পুরুষদের সাক্ষরতা এবং মহিলাদের সাক্ষরতা সমান্তরালভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে
✔ B. পুরুষদের তুলনায় মহিলাদের সাক্ষরতা দ্রুত বৃদ্ধি পেয়েছে
✘ C. পুরুষদের সাক্ষরতা হ্রাস পেয়েছে এবং মহিলাদের সাক্ষরতা বৃদ্ধি পেয়েছে
✘ D. নারী সাক্ষরতার তুলনায় পুরুষদের সাক্ষরতা দ্রুত বৃদ্ধি পেয়েছে

Q.40 1876 সালে নিম্নলিখিত কোন নেতৃবৃন্দ ইন্ডিয়ান ন্যাশনাল অ্যাসোসিয়েশন প্রতিষ্ঠা করেছিলেন?

Ans
✘ A. বাল গঙ্গাধর তিলক এবং বিপিন চন্দ্র পাল
✘ B. দাদাভাই নওরোজি এবং দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুর
✘ C. দাদাভাই নওরোজি এবং গোপাল কৃষ্ণ গোখলে
✔ D. সুরেন্দ্রনাথ বন্দ্যোপাধ্যায় এবং আনন্দমোহন বসু

Q.41 নিচে দেওয়া সংখ্যা-জোড়াগুলিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)
19, 78
24, 98

Ans
✘ A. 26, 112
✘ B. 27, 112
✔ C. 27, 110
✘ D. 26, 110

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

Q.42 নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে I ও II সংখ্যাযুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।

প্রশ্ন:
L, M, N, T এবং V এই 5 টি গাছের প্রতিটির উচ্চতা আলাদা। কোন গাছটি সবচেয়ে খাটো?

বিবৃতি:
(I) V এর উচ্চতা N এর চেয়ে কম কিন্তু T এর চেয়ে বেশি। M এর উচ্চতা T এর চেয়ে বেশি।
(II) L শুধুমাত্র একটি গাছের চেয়ে লম্বা।

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

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

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

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

Q.43 ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, MELD একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে QHHA এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, UKDX সম্পর্কিত YNZU এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে CQVR নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
❌ A. HTSO
✅ B. GTRO
❌ C. HSQP
❌ D. FUSN

Q.44 8 এর প্রথম 13টি গুণিতকের গড় কত?

Ans
❌ A. 8
❌ B. 52
❌ C. 13
✅ D. 56

Q.45 2025 সালে কুয়ালালামপুরে অনুষ্ঠিত ASEAN-ভারত প্রতিরক্ষা মন্ত্রী সভার পাশাপাশি একটি অনানুষ্ঠানিক (Informal) বৈঠকে ভারত কোন দেশের সঙ্গে 10 বছরের একটি প্রতিরক্ষা কাঠামো চুক্তি স্বাক্ষর করেছে?

Ans
❌ A. অস্ট্রেলিয়া
❌ B. জাপান
❌ C. মালয়েশিয়া
✅ D. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র

Q.46 ড: সি রঙ্গরাজন কমিটি কোন বছরে ভারতে দারিদ্র্য পরিমাপের পদ্ধতির (Methodology for Measurement of Poverty) রিপোর্ট জমা দিয়েছিল?

Ans
❌ A. 2010
❌ B. 2017
❌ C. 2008
✅ D. 2014

Q.47 C হল F এর ছেলে। F হল E এর বোন। E হল G এর ছেলে। G হল H এর স্বামী। C কীভাবে H এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
❌ A. মেয়ের স্বামী
❌ B. ছেলের স্ত্রীর ভাই
✅ C. মেয়ের ছেলে
❌ D. ছেলের ছেলে

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

Q.48 29-8-2025 তারিখে কোন আইনের অধীনে পরিবেশ নিরীক্ষা বিধিমালা, 2025, জারি করা হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. বন সংরক্ষণ আইন, 1980
- ✗ B. বন্যপ্রাণী সুরক্ষা আইন, 1972
- ✓ C. পরিবেশ (সুরক্ষা) আইন, 1986
- ✗ D. বায়ু (দূষণ প্রতিরোধ ও নিয়ন্ত্রণ) আইন, 1981

Q.49 2025 সালে, কোন আন্তর্জাতিক সংস্থা ভারতের প্রকৃত বিনিময় হার (de facto exchange rate) ব্যবস্থাকে "স্থিতিশীল" ব্যবস্থা থেকে ক্রল-সদৃশ ব্যবস্থায় পুনরায় শ্রেণীবদ্ধ করেছে?

Ans
- ✗ A. ব্যাঙ্ক ফর ইন্টারন্যাশনাল সেটেলমেন্টস
- ✗ B. ওয়ার্ল্ড ব্যাঙ্ক
- ✓ C. ইন্টারন্যাশনাল মনিটারি ফান্ড (IMF)
- ✗ D. এশিয়ান ডেভেলপমেন্ট ব্যাঙ্ক

Q.50 একটি পণ্যকে তার মুদ্রিত মূল্যের $\frac{4}{13}$ মূল্যে বিক্রি করলে হিতেশের 30% ক্ষতি হয়। সে যদি পণ্যটিকে মুদ্রিত মূল্যের 60% মূল্যে বিক্রি করে, তবে তার কত শতাংশ লাভ হবে?

Ans
- ✗ A. 37.8%
- ✓ B. 36.5%
- ✗ C. 36.3%
- ✗ D. 39.8%

Q.51 ধরা যাক ABC এবং DEF দুটি সর্বসম ত্রিভুজ যেখানে ∠A = ∠D হয়। যদি AC = DF = 6 cm হয়, এবং DE = 5 cm হয়, তাহলে AB এর দৈর্ঘ্য (cm এ) কত?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 6
- ✓ C. 5
- ✗ D. 10

Q.52 যদি $x^4 = 322 - \frac{1}{x^4}$ এবং $x \geq 1$ হয়, তাহলে $x^3 - \frac{1}{x^3}$ এর মান কত?

Ans
- ✓ A. 76
- ✗ B. 72
- ✗ C. 62
- ✗ D. 64

Q.53 ধ্রুপদী নৃত্যশিল্পী নলিনী আস্থানা এবং কমলিনী আস্থানা কোন নৃত্যশৈলীতে তাঁদের অসামান্য অবদানের জন্য 2022 সালে সঙ্গীত নাটক আকাদেমি পুরস্কার পেয়েছেন?

Ans
- ✗ A. কুচিপুড়ি
- ✗ B. ভরতনাট্যম
- ✗ C. ওড়িশি
- ✓ D. কত্থক

Q.54 P এবং Q একটি কাজ যথাক্রমে 14 দিনে এবং 19 দিনে শেষ করতে পারে। যদি তারা বিকল্প দিনে কাজ করে এবং P কাজটি শুরু করে, তবে পুরো কাজটি শেষ হতে কত দিন সময় লাগবে?

Ans
- ✗ A. $14\frac{1}{19}$ দিন
- ✓ B. $16\frac{2}{19}$ দিন
- ✗ C. $18\frac{3}{19}$ দিন
- ✗ D. $12\frac{4}{19}$ দিন

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

Q.55 A, B এবং C একটি 1200 m দৌড় প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণ করে। B-কে 300 m এগিয়ে রেখে এবং C-কে 600 m এগিয়ে রেখে A দৌড় শুরু করে। A, B এর থেকে 30 সেকেন্ড আগে এবং C এর থেকে 60 সেকেন্ড আগে দৌড় শেষ করে। যদি A এর গতিবেগ 10 m/s হয়, তবে B এবং C এর যথাক্রমে গতিবেগ (m/s এ) নির্ণয় করুন। (আবশ্যক হলে এক দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে উত্তর দিন)

Ans
- ✗ A. 5.5 m/s, 3 m/s
- ✗ B. 8.5 m/s, 5 m/s
- ✗ C. 7.5 m/s, 2.5 m/s
- ✓ D. 6 m/s, 3.3 m/s

Q.56 সাতজন ব্যক্তি – H, I, J, K, L, M, এবং N – সোমবার থেকে শুরু করে রবিবার পর্যন্ত একই সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে একটি ওয়ার্কশপে যোগ দেন। K এর ওয়ার্কশপ বুধবারে। K এবং M এর মাঝে মাত্র একজন ব্যক্তি ওয়ার্কশপে যোগ দেন। J ওয়ার্কশপে যোগ দেন M এর ঠিক পরের দিন। H আবার I এর আগে কিন্তু N এর পরে কোনো একদিন ওয়ার্কশপে যোগ দেন। L ওয়ার্কশপে যোগ দেন J এর আগে কোনো একদিন কিন্তু সোমবার নয়। H কোন দিনে ওয়ার্কশপে যোগ দেন?

Ans
- ✓ A. বৃহস্পতিবার
- ✗ B. রবিবার
- ✗ C. শুক্রবার
- ✗ D. বুধবার

Q.57 প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✓ A. GI-JM
- ✗ B. HJ-KM
- ✗ C. MO-PR
- ✗ D. CE-FH

Q.58 কোলি (Koli) হল ____ এর কোলি মৎস্যজীবী সম্প্রদায়ের একটি লোকনৃত্য।

Ans
- ✗ A. ওড়িশা
- ✗ B. বিহার
- ✓ C. মহারাষ্ট্র
- ✗ D. রাজস্থান

Q.59 জাতীয় আইনি পরিষেবা কর্তৃপক্ষ (NALSA), কীসের অধীনে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. অ্যাডভোকেটস অ্যাক্ট, 1961
- ✗ B. লিগাল এইড অ্যান্ড অ্যাডভাইস অ্যাক্ট, 1972
- ✗ C. ফৌজদারি প্রক্রিয়া সংহিতা, 1973
- ✓ D. আইনি পরিষেবা কর্তৃপক্ষ আইন, 1987

Q.60 নিম্নোক্ত কোন অনুচ্ছেদের অধীনে 6-14 বছর বয়সী শিশুদের জন্য বিনামূল্যে এবং বাধ্যতামূলক শিক্ষার অধিকার প্রদান করা হয়েছে?

Ans
- ✗ A. অনুচ্ছেদ 19
- ✗ B. অনুচ্ছেদ 51A(k)
- ✓ C. অনুচ্ছেদ 21A
- ✗ D. অনুচ্ছেদ 45

Q.61 একটি সুষম বহুভুজের সকল বহিঃস্থ কোণের যোগফল যদি, তার সকল অন্তঃস্থ কোণের যোগফলের দুই-তৃতীয়াংশ হয়; তাহলে বহুভুজটির বাহুর সংখ্যা কত?

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

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

Q.62 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: NSO :: SXT : %

Ans
- ✔ A. # = PUQ , % = QVR
- ✗ B. # = PUQ , % = QWS
- ✗ C. # = PUQ , % = QVS
- ✗ D. # = PUR , % = QVS

Q.63 গ্রুপ A তে 85 জন সদস্য, গ্রুপ B তে 23 জন সদস্য এবং গ্রুপ C তে 42 জন সদস্য রয়েছে। এই তিনটি দলের সকল সদস্য মিলে একটি রেস্তোরাঁয় খেতে গেলেন। গ্রুপ A, B এবং C এর সদস্যদের জন্য মাথাপিছু গড় খরচের পরিমাণ যথাক্রমে ₹407, ₹365 এবং ₹280 হ'লে, ওই রেস্তোরাঁয় আগত সকল সদস্যদের সামগ্রিক গড় খরচের (₹ এ) পরিমাণ কত?

Ans
- ✗ A. 362
- ✔ B. 365
- ✗ C. 363
- ✗ D. 368

Q.64 একটি ক্লিনিকে রোগীদের বয়স (বছরে) নিম্নরূপ রেকর্ড করা হয়।
15 , 18 , 21 , 21 , 23 , 25 , 28 , 30 , 35 , 40 , 45 , 50 , 55
প্রদত্ত ডেটা সেটের বর্তমান মধ্যমা এবং সবচেয়ে বয়স্ক রোগীকে (55 বছর) বাদ দেওয়ার পর প্রাপ্ত ডেটা সেটের মধ্যমার মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 2.5 বছর
- ✗ B. 1.25 বছর
- ✔ C. 1.5 বছর
- ✗ D. 1.75 বছর

Q.65 সরল করুন।

$$\frac{\sqrt[3]{5832}}{\sqrt[4]{256}} \times \frac{2}{54} \times 54$$

Ans
- ✗ A. 11
- ✔ B. 9
- ✗ C. 13
- ✗ D. 19

Q.66 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'TIME' কে লেখা হয় '3519' হিসাবে এবং 'EARS' কে লেখা হয় '6894' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'E' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 6
- ✗ C. 8
- ✔ D. 9

Q.67 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

80 55 39 30 26 ?

Ans
- ✔ A. 25
- ✗ B. 26
- ✗ C. 28
- ✗ D. 23

Blackbook

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

Q.68 যদি নিম্নলিখিত ডেটার গড় 35 হয়, তাহলে X এর মান নির্ণয় করুন।

শ্রেণি	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
পরিসংখ্যা	49	33	24	21	X

Ans
✔ A. 55
✘ B. 52
✘ C. 48
✘ D. 42

Q.69 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'KITE' কে লেখা হয় '5871' হিসাবে এবং 'TIME' কে লেখা হয় '7853' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'M' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
✔ A. 3
✘ B. 8
✘ C. 7
✘ D. 5

Q.70 প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
✘ A. CD-FG
✘ B. FG-IJ
✔ C. MN-QR
✘ D. PQ-ST

Q.71 53764821 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সাথে 1 যোগ করা হলে এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হলে, নতুন গঠিত সংখ্যাটির বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম অঙ্ক দুটির গুণফল কত হবে?

Ans
✔ A. 8
✘ B. 0
✘ C. 18
✘ D. 16

Q.72 অজয়ের কাছে ₹1404 আছে। তিনি এই অর্থটি তার দুই ছেলে প্রকাশ ও গোপালের মধ্যে ভাগ করে দেন এবং তাদেরকে নিজ নিজ অংশ বার্ষিক 8% চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) হারে বিনিয়োগ করতে পরামর্শ দেন। দেখা যায় যে, 18 বছর পর প্রকাশের বিনিয়োগ থেকে প্রাপ্ত সবৃদ্ধিমূল এবং 19 বছর পর গোপালের বিনিয়োগ থেকে প্রাপ্ত সবৃদ্ধিমূলের পরিমাণ সমান হয়। অজয়, গোপালকে কত অর্থ (₹ এ) দিয়েছিলেন?

Ans
✘ A. 829
✘ B. 525
✔ C. 675
✘ D. 729

Q.73 ছয়জন ব্যক্তি E, F, G, W, X এবং Y একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। F বাস করে G এর ঠিক উপরের ফ্লোরে। E এবং G এর মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তি বাস করে। E একটি বিজোড় সংখ্যাযুক্ত ফ্লোরে বাস করে। Y বাস করে W এর ঠিক নিচের ফ্লোরে। X এবং W এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বাস করে?

Ans
✘ A. চার
✔ B. দুই
✘ C. তিন
✘ D. এক

Blackbook

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

Q.74 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সকল আঙুর হয় লেবু।
কোনো আঙুর নয় তরমুজ।
কোনো তরমুজ নয় স্ট্রবেরি।

সিদ্ধান্ত:
(I) কোনো লেবু নয় তরমুজ।
(II) কোনো আঙুর নয় স্ট্রবেরি।

Ans ✔ A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
✘ B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
✘ C. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।
✘ D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

Q.75 100 জনের জন্য 27 দিনের খাবার মজুত রয়েছে। যদি 25 জন ব্যক্তি চলে যায়, তাহলে ওই পরিমাণ খাবারে বাকি ব্যক্তিদের কত দিন চলবে?

Ans ✘ A. 38
✔ B. 36
✘ C. 34
✘ D. 40

Q.76 এনভায়রনমেন্ট অডিট রুলস, 2025 এর লক্ষ্য ভারত জুড়ে কী প্রতিষ্ঠা করা?

Ans ✘ A. জল সংরক্ষণ অভিযান
✘ B. নতুন পরিবেশ কর ব্যবস্থা
✔ C. পরিবেশগত দায়বদ্ধতার জন্য একটি কাঠামো
✘ D. জাতীয় বনায়ন কর্মসূচি

Q.77 যদি A এর বেতন B এর বেতনের চেয়ে 126% বেশি হয়, তাহলে B এর বেতন A এর বেতনের চেয়ে শতকরা কত কম? (2 দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)

Ans ✘ A. 54.74%
✘ B. 54.65%
✔ C. 55.75%
✘ D. 56.18%

Q.78 সাতজন ব্যক্তি F, G, H, I, U, V, এবং W একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। U বসেছে H এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। U এবং W এর মাঝে কেবল একজন বসেছে। H এবং F এর মাঝে কেবল একজন বসেছে। V এবং W এর মাঝে কেবল দু'জন বসেছে। G এবং F এর মাঝে কেবল একজন বসেছে। I এর ডানদিকে চতুর্থ স্থানে কে বসেছে?

Ans ✘ A. V
✔ B. G
✘ C. U
✘ D. W

Q.79 সম্প্রতি একটি প্রধান বৈশ্বিক বিমান সংস্থা কাতার এয়ারওয়েজের নতুন প্রধান বা CEO হিসাবে কে নিযুক্ত (ডিসেম্বর 2025) হয়েছেন?

Ans ✘ A. ইঞ্জিনিয়র বদর মহম্মদ আল-মীর (Engr. Badr Mohammed Al-Meer)
✔ B. হামাদ আলী আল-খাতার (Hamad Ali Al-Khater)
✘ C. শেখ মহম্মদ বিন আব্দুল রহমান আল থানি (Sheikh Mohammed bin Abdulrahman Al Thani)
✘ D. মহম্মদ বিন রশিদ আল মাকতুম (Mohamed bin Rashid Al Maktoum)

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

Q.80 মুভি স্টুডিওগুলি স্পেশাল এফেক্টস এবং অ্যানিমেশন তৈরি করতে শক্তিশালী কম্পিউটার ব্যবহার করে। এটি ______ তে কম্পিউটারের একটি প্রয়োগ।

Ans
- ✗ A. শুধুমাত্র বৈজ্ঞানিক গবেষণা
- ✓ B. বিনোদন
- ✗ C. অ্যাকাউন্টিং
- ✗ D. ব্যাঙ্কিং

Q.81 উত্তর আমেরিকা এবং __________ এর মধ্যে দ্রুত যোগাযোগের জন্য 1958 সালে আটলান্টিক মহাসাগরের ওপারে টেলিগ্রাফ কেবল (cable) স্থাপন করা হয়েছিল।

Ans
- ✗ A. ল্যাটিন আমেরিকা
- ✗ B. দক্ষিণ আফ্রিকা
- ✓ C. ইউরোপ
- ✗ D. ওয়েস্ট ইন্ডিজ

Q.82 ভারতীয় সংবিধানের ভাগ III থেকে সম্পত্তির অধিকার (Right to Property) বাদ দিয়ে, _______ এ যুক্ত করা হয়েছে।

Ans
- ✗ A. ভাগ XI
- ✗ B. ভাগ XIII
- ✓ C. ভাগ XII
- ✗ D. ভাগ X

Q.83 কোন শ্রেণীর মেরুদণ্ডী প্রাণীর রক্ত শীতল এবং ত্বক আঁশযুক্ত হয়?

Ans
- ✗ A. স্তন্যপায়ী প্রাণী
- ✓ B. সরীসৃপ
- ✗ C. পক্ষী
- ✗ D. উভচর

Q.84 18 এবং 128 এর মধ্য সমানুপাতিক কত?

Ans
- ✗ A. 51
- ✗ B. 49
- ✓ C. 48
- ✗ D. 50

Q.85 ভারতের কোন কমিশন 'রাইট টু ইনফরমেশান: মাস্টার কীই টু গুড গভারনেন্স' শীর্ষক একটি প্রতিবেদন জমা দিয়েছে?

Ans
- ✗ A. সাকারিয়া কমিশন
- ✓ B. অ্যাডমিনিস্ট্রেটিভ রিফর্মস কমিশন (ARC) -1
- ✗ C. অ্যাডমিনিস্ট্রেটিভ রিফর্মস কমিশন (ARC) - 2
- ✗ D. পুঞ্চি কমিশন

Q.86 নিচের কোনটি একটি উপদ্বীপীয় নদী নয়?

Ans
- ✓ A. গঙ্গা
- ✗ B. নর্মদা
- ✗ C. গোদাবরী
- ✗ D. কৃষ্ণা

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

Q.87 48 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 192 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 52 সম্পর্কিত 208 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 61 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

Ans
- ✔ A. 244
- ✗ B. 234
- ✗ C. 264
- ✗ D. 254

Q.88 একজন বিক্রেতা দুটি জিনিসের প্রতিটি ₹10,000 করে বিক্রি করেছে। একটি জিনিসে তার 20% লোকসান হয়েছে এবং অন্যটিতে সে 20% লাভ করেছে। পুরো লেনদেনে তার লাভ বা লোকসান কত শতাংশ?

Ans
- ✗ A. 3% লাভ
- ✔ B. 4% লোকসান
- ✗ C. 3% লোকসান
- ✗ D. 4% লাভ

Q.89 গুপ্ত-উত্তর ভারতের রাজনৈতিক কাঠামোতে কোন প্রশাসনিক পরিবর্তন ঘটেছিল?

Ans
- ✗ A. ধর্মীয় পরিষদগুলির মাধ্যমে রাজতন্ত্রের প্রতিস্থাপন
- ✔ B. বংশগত শাসকদের অধীনে ছোট রাজ্যের উত্থান
- ✗ C. একজন সম্রাটের অধীনে কেন্দ্রীয় আমলাতন্ত্র গঠন
- ✗ D. ভারত জুড়ে গণতান্ত্রিক গ্রাম পরিষদের প্রবর্তন

Q.90 বার্ষিক কত শতাংশ সরল সুদের হারে কোনো মূলধন 6 বছরে সুদে আসলে নিজের পাঁচগুণ হবে।

Ans
- ✗ A. $68\frac{1}{3}\%$
- ✗ B. $64\frac{2}{3}\%$
- ✔ C. $66\frac{2}{3}\%$
- ✗ D. $133\frac{1}{3}\%$

Q.91 নিচের কোনটি উত্তরপ্রদেশের নৃত্যশৈলী?

Ans
- ✗ A. ওড়িশি
- ✗ B. ভরতনাট্যম
- ✗ C. মণিপুরী
- ✔ D. কত্থক

Q.92 y এর কোন মানের জন্য সমীকরণটি সিদ্ধ হবে?

$$26 \times 5 \times 715 \div \sqrt{3025} = y + 913$$

Ans
- ✗ A. 771
- ✗ B. 772
- ✗ C. 780
- ✔ D. 777

Blackbook

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

Q.93 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
কিছু পাতা হয় মূল।
সকল মূল হয় ফুল।
কিছু ফুল হয় কাণ্ড।

সিদ্ধান্ত:
(I) সকল কাণ্ড হয় মূল।
(II) সকল ফুল হয় পাতা।

Ans
- ✗ A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
- ✗ B. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।
- ✓ C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- ✗ D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

Q.94 জরুরি পরিস্থিতিতে মানসিক স্বাস্থ্য পরিষেবাগুলিতে প্রবেশাধিকারের উপর জোর দিয়ে 2025 সালের কোন তারিখে বিশ্ব মানসিক স্বাস্থ্য দিবস পালন করা হয়?

Ans
- ✓ A. অক্টোবর 10, 2025
- ✗ B. জুলাই 28, 2025
- ✗ C. অক্টোবর 24, 2025
- ✗ D. আগস্ট 12, 2025

Q.95 যদি A : B = 2 : 3, B : C = 4 : 3 এবং C : D = 6 : 7 হয়, তাহলে A : B : C : D এর মান কত?

Ans
- ✗ A. 14 : 24 : 18 : 21
- ✗ B. 16 : 24 : 16 : 21
- ✗ C. 16 : 22 : 18 : 21
- ✓ D. 16 : 24 : 18 : 21

Q.96 আয়ুষী এবং আনমোলের বর্তমান বয়সের অনুপাত যথাক্রমে 2 : 3 হয়। তাদের বয়সের অনুপাত 6 বছর পর 8 : 9 হবে। তাদের বর্তমান বয়সের ধনাত্মক পার্থক্য (বছরে) কত?

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. 12
- ✗ C. 19
- ✓ D. 1

Q.97 অধিক পরিমাণে অসংগঠিত কর্মসংস্থান এবং নিম্ন সামাজিক সুরক্ষা সম্পন্ন একটি দেশে, দারিদ্র্য দূরীকরণ এবং কর্মসংস্থানকে সংগঠিত করার ক্ষেত্রে নিচের কোন নীতিটি সবচেয়ে কার্যকর হতে পারে?

Ans
- ✗ A. শ্রম আইনসমূহের শিথিলকরণ (Deregulate)
- ✓ B. অসংগঠিত ক্ষেত্রে সামাজিক বীমার (social insurance) প্রসার ঘটানো
- ✗ C. সর্বজনীন মৌলিক আয় (Universal basic income)
- ✗ D. নির্দিষ্ট গোষ্ঠীর জন্য খাদ্য ভর্তুকি

Q.98 ন্যাশনাল রুর‍্যাল ইকোনোমিক ট্রান্সফর্মেশন প্রজেক্ট (NRETP) কবে চালু হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. 24শে এপ্রিল 2021
- ✓ B. 24শে এপ্রিল 2019
- ✗ C. 24শে এপ্রিল 2020
- ✗ D. 24শে এপ্রিল 2022

blackbook

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

Q.99 চালুক্য এবং রাষ্ট্রকূটদের মতো প্রাচীন দক্ষিণ ভারতীয় রাজ্যগুলোর সামরিক শাসনব্যবস্থার একটি প্রধান বৈশিষ্ট্য কী ছিল?

Ans ✔ A. সামন্ত প্রধানদের সামরিক ও প্রশাসনিক দায়িত্ব অর্পণ করা হতো।

✗ B. সামরিক শাসনব্যবস্থা সম্পূর্ণভাবে রাজপরিষদের অধীনে কেন্দ্রীভূত ছিল।

✗ C. রাজকীয় নির্দেশে জেলা নেতাদের প্রতি বছর পরিবর্তন করা হতো।

✗ D. মন্দির কর্তৃপক্ষ গ্রামের নিরাপত্তার জন্য সরাসরি সৈন্য নিয়োগ করত।

Q.100 ভারতীয় শিল্প ও সংস্কৃতির ক্ষেত্রে তাঁর অনন্য অবদানের স্বীকৃতিস্বরূপ 2026 সালে ভারত সরকার শ্রীমতি এন. রাজম-কে 'পদ্ম বিভূষণ' সম্মানে ভূষিত করেছে। তিনি প্রধানত কোন বাদ্যযন্ত্রের প্রবাদপ্রতিম শিল্পী হিসেবে পরিচিত?

Ans ✗ A. সরোদ

✗ B. বাঁশি

✗ C. সেতার

✔ D. ভায়োলিন

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025

एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	TCS Gito Bitan
Test Date	27/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 একটি লম্ব বৃত্তাকার শঙ্কুর ব্যাসার্ধ 7 cm। শঙ্কুটির তির্যক উচ্চতা 25 cm। শঙ্কুটির সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল কত? (π = 22/7 ব্যবহার করুন)

Ans
- ✗ A. $686\ cm^2$
- ✓ B. $704\ cm^2$
- ✗ C. $792\ cm^2$
- ✗ D. $814\ cm^2$

Q.2 A, B, C, D, E এবং F একই বিল্ডিংয়ের ছয়টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। C একটি জোড় সংখ্যাযুক্ত ফ্লোরে বাস করে, কিন্তু সেটি 6 নম্বর ফ্লোর নয়। F এবং C যে ফ্লোরগুলিতে বাস করে, সেই ফ্লোরগুলির সংখ্যার যোগফল 7 হয়। B বাস করে E এর ঠিক উপরের ফ্লোরে। C এবং D যে ফ্লোরগুলিতে বাস করে, সেই ফ্লোরগুলির সংখ্যার যোগফল 3 হয়। B এর উপরে কতজন ব্যক্তি বাস করে?

Ans
- ✗ A. তিন
- ✓ B. দুই
- ✗ C. এক
- ✗ D. চার

Q.3 নিম্নলিখিত ডেটার সংখ্যাগুরুমান কত? (2 দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)
Age in years: বয়স (বছরে)
No. of patients: রোগীর সংখ্যা

Age in years	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
No. of patients	24	29	26	35	20	23	10

Ans
- ✗ A. 51.75
- ✗ B. 57.75
- ✓ C. 53.75
- ✗ D. 55.75

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

Q.4 যদি 7843156 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তবে নতুন গঠিত সংখ্যায় বামদিক থেকে চতুর্থ স্থানে কোন অঙ্কটি থাকবে?

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

Q.5 প্রদত্ত বিবৃতিগুলি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্ত(গুলির) মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
কিছু বালিশ হয় কম্বল। কিছু কম্বল হয় ক্যুইল্ট। কিছু ক্যুইল্ট হয় পর্দা।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু বালিশ হয় ক্যুইল্ট।
(II) কিছু কম্বল হয় পর্দা।

Ans
- ✗ A. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।
- ✗ B. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- ✗ C. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
- ✓ D. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

Q.6 1 cm, 6 cm এবং 8 cm বাহুবিশিষ্ট তিনটি নিরেট ঘনককে গলিয়ে একটি নতুন ঘনক তৈরি করা হল। নতুন ঘনকটির কর্ণের দৈর্ঘ্য (cm তে) কত?

Ans
- ✗ A. $9\sqrt{2}$
- ✗ B. $8\sqrt{3}$
- ✗ C. $8\sqrt{2}$
- ✓ D. $9\sqrt{3}$

Q.7 নিচের কোনটি একটি বক্রতল বিশিষ্ট দর্পণ (curved mirror)?

Ans
- ✓ A. উজ্জ্বল চামচ
- ✗ B. কাঠের খুন্তি
- ✗ C. হাতা
- ✗ D. প্রিজম

Q.8 যদি $\operatorname{cosec}A = \frac{5}{4}$ হয়, তবে $4\cot A\sec A + 3$ এর মান নির্ণয় করুন।

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

Q.9 কোন দূষক পদার্থ সূর্যের আলোয় শহুরে বায়ুমণ্ডলে ওজোন এবং পারঅক্সিঅ্যাসিটাইল নাইট্রেট উভয় গঠন করে?

Ans
- ✗ A. হাইড্রোকার্বন
- ✓ B. নাইট্রোজেন ডাই অক্সাইড
- ✗ C. সালফার ডাই অক্সাইড
- ✗ D. কার্বন মনোক্সাইড

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

Q.10 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

91 90 86 77 61 ?

Ans
- ✗ A. 40
- ✗ B. 41
- ✓ C. 36
- ✗ D. 39

Q.11 পলিগার বিদ্রোহ ভারতের কোন অঞ্চলে সংঘটিত হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. বাংলা
- ✗ B. মহারাষ্ট্র
- ✗ C. পাঞ্জাব
- ✓ D. তামিলনাড়ু

Q.12 5 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 120 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 4 সম্পর্কিত 96 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 6 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

Ans
- ✗ A. 150
- ✓ B. 144
- ✗ C. 121
- ✗ D. 169

Q.13 মান নির্ণয় করুন।
16 + 20 ÷ 4 - 3 × 3

Ans
- ✗ A. 11
- ✓ B. 12
- ✗ C. 15
- ✗ D. 14

Q.14 অর্থ কমিশন সম্পর্কিত নিচের বিবৃতিগুলি বিবেচনা করুন।
1. এটি একটি আধা-বিচার বিভাগীয় সংস্থা (quasi-judicial body)।
2. এটি অনুচ্ছেদ 280 এর সঙ্গে সম্পর্কিত।
3. এটি রাষ্ট্রপতি দ্বারা গঠিত হয়।
4. প্রতি 6 বছর অন্তর এটি গঠিত হয়।

উপরের বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি ঠিক?

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

Q.15 নিচের বর্ণ-চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) C S L Q P Q L C E * / M H W J A N W $ J Z (ডানদিক)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে যাদের ঠিক আগে একটি বর্ণ আছে এবং ঠিক পরেও একটি বর্ণ আছে?

Ans
- ✗ A. তিনটি।
- ✗ B. একটিও নয়।
- ✗ C. দু'টি।
- ✓ D. একটি।

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

Q.16 দীর্ঘস্থায়ী প্রতিরক্ষা সম্পর্কের অংশ হিসাবে, ভারত 2025 সালের সেপ্টেম্বরে কোন দেশের সঙ্গে Zapad-2025 সামরিক মহড়ায় অংশ নিয়েছিল?

Ans
- ✗ A. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
- ✗ B. চীন
- ✗ C. ফ্রান্স
- ✓ D. রাশিয়া

Q.17 বার্ষিক কত শতাংশ সরল সুদের হারে, একটি নির্দিষ্ট অর্থরাশি 9 বছরে বছরে সুদেআসলে এর পাঁচগুণ হবে?

Ans
- ✗ A. $46\frac{8}{9}\%$
- ✗ B. $88\frac{8}{9}\%$
- ✗ C. $42\frac{4}{9}\%$
- ✓ D. $44\frac{4}{9}\%$

Q.18 দুই বন্ধু অজয় ও অমিতের মাসিক আয়ের অনুপাত 6 : 7, এবং তাদের প্রত্যেকে প্রতি মাসে ₹63,000 সঞ্চয় করে। যদি তাদের মাসিক ব্যয়ের অনুপাত 2 : 4 হয়, তাহলে অজয়ের মাসিক আয় (₹ তে) কত?

Ans
- ✗ A. 74,600
- ✗ B. 1,05,840
- ✗ C. 76,600
- ✓ D. 75,600

Q.19 একটি নৌকা মোট 6 ঘন্টা সময় নিয়ে স্রোতের অনুকূলে 36 km এবং স্রোতের প্রতিকূলে 24 km ভ্রমণ করে। যদি স্রোতের গতিবেগ 2 km/h হয়, তাহলে প্রতিটি ভ্রমণে যথাক্রমে কত (ঘন্টায়) সময় লাগে?

Ans
- ✗ A. (3.4 এবং 2.6)
- ✗ B. (3.2 এবং 2.8)
- ✗ C. (3.6 এবং 2.4)
- ✓ D. (3.0 এবং 3.0)

Q.20 বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দু'টির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।
CLAP-APCL-ACPL
DIRT-RTDI-RDTI

Ans
- ✗ A. HAIL-LAIH-HIAL
- ✓ B. LION-ONLI-OLNI
- ✗ C. MADE-DEAM-MAED
- ✗ D. MEAT-ATME-TMAE

Q.21 65770A4 এই 7-অঙ্কবিশিষ্ট সংখ্যাটি 4 দ্বারা সম্পূর্ণরূপে বিভাজ্য হ'লে A এর সর্বনিম্ন মান কত?

Ans
- ✓ A. 0
- ✗ B. 4
- ✗ C. 2
- ✗ D. 3

Q.22 2025 সালের অক্টোবরে প্রকাশ্য দিবালোকে ল্যুভর মিউজিয়াম (Louvre Museum) থেকে রাজকীয় অলঙ্কার চুরির ঘটনাটি কোন দেশে ঘটেছিল?

Ans
- ✗ A. ইতালি
- ✗ B. স্পেন
- ✗ C. বেলজিয়াম
- ✓ D. ফ্রান্স

Blackbook

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

Q.23 ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে রাজ্যকে সদৃশ কাজের জন্য পুরুষ ও মহিলাদের সমান বেতন নিশ্চিত করতে বাধ্য করা হয়েছে?

Ans
- ✗ A. অনুচ্ছেদ 38(1)
- ✗ B. অনুচ্ছেদ 42
- ✗ C. অনুচ্ছেদ 47(a)
- ✓ D. অনুচ্ছেদ 39(d)

Q.24 আজ থেকে আট বছর আগে, A এবং B এর গড় বয়স ছিল 24 বছর। বর্তমানে A, B এবং C এর গড় বয়স 32 বছর। আজ থেকে 16 বছর পর C এর বয়স কত হবে?

Ans
- ✗ A. 80 বছর
- ✗ B. 40 বছর
- ✗ C. 56 বছর
- ✓ D. 48 বছর

Q.25 'হিতবাদ' (The Hitavada) পত্রিকা সম্পর্কে নিচের কোন বিবৃতিটি ভুল?

Ans
- ✗ A. এটি 1911 সালে নাগপুরে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল।
- ✗ B. এটি একটি ইংরেজি দৈনিক পত্রিকা ছিল।
- ✗ C. এটি গোপালকৃষ্ণ গোখলে প্রতিষ্ঠা করেছিলেন।
- ✓ D. এটি গদর (Ghadar) আন্দোলনের মুখপত্র ছিল।

Q.26 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে। (সকল সংখ্যা কেবল একক-অঙ্ক বিশিষ্ট)
(বামদিক) # $ Ω 2 1 @ 4 & ~ % 8 6 9 + 5 ? £ 3 7 * = (ডানদিক)
উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে, যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি বিজোড় সংখ্যা আছে কিন্তু ঠিক পরে কোনো জোড় সংখ্যা নেই?

Ans
- ✓ A. তিনটি
- ✗ B. দু'টি
- ✗ C. একটিও নয়
- ✗ D. একটি

Q.27 2025 সালের 31শে মার্চ পর্যন্ত ভারতের ন্যাশনাল হাইওয়ের মোট দৈর্ঘ্য কত ছিল?

Ans
- ✗ A. 1,75,123 km
- ✗ B. 1,20,076 km
- ✓ C. 1,46,204 km
- ✗ D. 91,287 km

Q.28 A, B এবং C একটি কাজ যথাক্রমে 12 দিন, 15 দিন এবং 18 দিনে সম্পন্ন করতে পারে। B প্রতিদিন কাজ করে এবং A ও C পালাক্রমে বিকল্প দিনে কাজ করে, যেখানে C প্রথম দিনে কাজ শুরু করে। কাজটি শেষ করতে মোট কত দিন সময় লাগবে?

Ans
- ✗ A. $7\frac{5}{27}$
- ✗ B. $7\frac{7}{27}$
- ✗ C. $7\frac{17}{27}$
- ✓ D. $7\frac{11}{27}$

Q.29 নিচের কোন বিবৃতিটি প্রাকৃতিক পরিবেশের কার্যাবলী সম্পর্কে ভুল?

Ans
- ✓ A. পরিবেশ নান্দনিক পরিষেবা প্রদান করে না।
- ✗ B. পরিবেশ জিনগত বৈচিত্র্য ও জীববৈচিত্র্য প্রদানের মাধ্যমে জীবন ধারণে সহায়তা করে।
- ✗ C. পরিবেশ সম্পদ সরবরাহ করে।
- ✗ D. পরিবেশ বর্জ্য শোষণ করে।

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

Q.30 যদি একটি ত্রিভুজের শীর্ষবিন্দুগুলি (9, 5), (4, p) এবং (q, 4) হয় এবং এর জ্যামিতিক কেন্দ্রের স্থানাঙ্ক (5, 5) হয়, তবে p এবং q এর মান যথাক্রমে নির্ণয় করুন।

Ans
✔ A. 6 , 2
✘ B. 2 , 6
✘ C. 3 , 4
✘ D. 4 , 3

Q.31 উইন্ডোজে কীইবোর্ড শর্টকাট Alt + F4 এর প্রাথমিক কাজ কী?

Ans
✘ A. ফাইল এক্সপ্লোরার ওপেন করা
✘ B. অ্যাক্টিভ উইন্ডোটিকে মিনিমাইজ করা
✔ C. অ্যাক্টিভ উইন্ডোটি ক্লোজ করা
✘ D. ওপেন করে রাখা অ্যাপ্লিকেশনগুলোর মধ্যে সুইচ করা

Q.32 নিম্নোল্লিখিত ভারতীয় নদীগুলির মধ্যে কোনটি পূর্ব উপকূলীয় সমভূমিতে ব-দ্বীপ গঠন করে?

Ans
✘ A. মাহি
✔ B. গোদাবরী
✘ C. নর্মদা
✘ D. তাপ্তি

Q.33 9 এর প্রথম 13টি গুণিতকের গড় কত?

Ans
✘ A. 13
✘ B. 9
✔ C. 63
✘ D. 58.5

Q.34 যদি 64, 128 এবং A এর লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক 4480 হয়, তাহলে A এর সর্বোচ্চ এবং সর্বনিম্ন সম্ভাব্য মানের মধ্যে পার্থক্য কত?

Ans
✘ A. 4454
✘ B. 5444
✘ C. 4544
✔ D. 4445

Q.35 নিচের কোন জোড়াটি ঠিকভাবে মেলেনি?

Ans
✘ A. 1918 – খেদা সত্যাগ্রহ
✔ B. 1929 – গান্ধী–আরউইন চুক্তি
✘ C. 1917 – চম্পারণ সত্যাগ্রহ
✘ D. 1928 – বারদোলি সত্যাগ্রহ

Q.36 2025 সালের জুন মাসে 'দ্য ইমার্জেন্সি ডায়েরিজ-ইয়ার্স দ্যাট ফর্জড এ লিডার' (The Emergency Diaries-Years that Forged a Leader) বইটি কে প্রকাশ করেন?

Ans
✘ A. নরেন্দ্র মোদী
✔ B. অমিত শাহ
✘ C. অশ্বিনী বৈষ্ণব
✘ D. ইন্দিরা গান্ধী

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.37 প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত স্বরবর্ণ (vowel)/ ব্যঞ্জনবর্ণের (consonant) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✗ A. FCG
- ✓ B. RPT
- ✗ C. URV
- ✗ D. PMQ

Q.38 1 থেকে 100 পর্যন্ত ধনাত্মক বিজোড় পূর্ণসংখ্যাসমূহের যোগফলের সঙ্গে 150 থেকে 200 পর্যন্ত ধনাত্মক জোড় পূর্ণসংখ্যাসমূহের যোগফলের অনুপাত কত?

Ans
- ✗ A. 50:81
- ✗ B. 50:101
- ✗ C. 50:71
- ✓ D. 50:91

Q.39 বার্ষিক 4% সুদের হারে, 2 বছরের জন্য অমিত সরল সুদ এবং চক্রবৃদ্ধি সুদে (বার্ষিক দেয়) সমপরিমাণ অর্থরাশি বিনিয়োগ করে। এই 2 বছরের শেষে, অর্জিত চক্রবৃদ্ধি সুদের পরিমাণ, অর্জিত সরল সুদের পরিমাণের চেয়ে ₹58 বেশি হ'লে সে কত অর্থরাশি চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে বিনিয়োগ করেছিল?

Ans
- ✗ A. 35350
- ✗ B. 36600
- ✓ C. 36250
- ✗ D. 3500

Q.40 দুটি ট্যাপ যথাক্রমে 4 ঘন্টা এবং 26 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ককে ভর্তি করতে পারে। তৃতীয় একটি ট্যাপ 26 ঘন্টায় ভর্তি ট্যাঙ্কটিকে খালি করতে পারে। যদি তিনটি ট্যাপকে একসঙ্গে চালু করা হয়, তবে খালি ট্যাঙ্কটির এক-চতুর্থাংশ ভর্তি হতে কত সময় (ঘণ্টায়) লাগবে?

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

Q.41 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'CAST' কে লেখা হয় '3519' হিসাবে এবং 'SIDE' কে লেখা হয় '8645' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'S' কে কীভাবে লেখা হয়?

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

Q.42 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

82 80 77 72 65 ?

Ans
- ✗ A. 56
- ✗ B. 55
- ✓ C. 54
- ✗ D. 53

Q.43 কেন্দ্রীয় সরকারের কোন প্রকল্পটি মূলত ভারতের গ্রামীণ ও প্রত্যন্ত অঞ্চলে সড়ক যোগাযোগ স্থাপনের লক্ষ্যে পরিচালিত হয়?

Ans
- ✗ A. গ্রামীণ পরিকাঠামো উন্নয়ন তহবিল
- ✗ B. সেতু ভারতম প্রকল্প
- ✗ C. ভারতমালা পরিযোজনা
- ✓ D. প্রধানমন্ত্রী গ্রাম সড়ক যোজনা

Blackbook

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

Q.44 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিযুক্তভাবে সম্পূর্ণ হবে?

MPW 30 HKR 25 CFM 20 XAH 15 ?

Ans
- ✗ A. DLV 12
- ✓ B. SVC 10
- ✗ C. ZKE 12
- ✗ D. BYM 13

Q.45 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'MELT' কে লেখা হয় '5431' হিসাবে এবং 'TIME' কে লেখা হয় '7153' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'I' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- ✓ A. 7
- ✗ B. 3
- ✗ C. 5
- ✗ D. 1

Q.46 নিচের কোনটি একটি তৃতীয় স্তরের অর্থনৈতিক কার্যকলাপ তা চিহ্নিত করুন।

Ans
- ✗ A. নির্মাণ শিল্প
- ✓ B. রিয়েল এস্টেট
- ✗ C. জৈবপ্রযুক্তি
- ✗ D. পানীয় শিল্প

Q.47 নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে। সকল সংখ্যা একক-অঙ্ক বিশিষ্ট।
(বামদিক) \ % * 5 5 / 9 9 / + 7 * # 6 9 6 @ + 7 ? + (ডানদিক)
এমন কতগুলি চিহ্ন আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা আছে এবং ঠিক পরেও একটি সংখ্যা আছে?

Ans
- ✓ A. এক
- ✗ B. তিন
- ✗ C. দুই
- ✗ D. একটিও নয়

Q.48 একটি নৌকা স্রোতের অনুকূলে 72 km দূরত্ব অতিক্রম করতে 8 ঘণ্টা সময় নেয়। আবার ওই সমপরিমাণ দূরত্ব স্রোতের প্রতিকূলে ফিরে আসতে নৌকাটির 12 ঘণ্টা সময় লাগলে স্থির জলে নৌকার গতিবেগ এবং স্রোতের গতিবেগ যথাক্রমে কত?

Ans
- ✗ A. 8.5 km/hr এবং 2.5 km/hr
- ✗ B. 9.5 km/hr এবং 3.5 km/hr
- ✗ C. 6.5 km/hr এবং 0.5 km/hr
- ✓ D. 7.5 km/hr এবং 1.5 km/hr

Q.49 কোন মিসাইল সিস্টেম 2025 সালে প্রতিরক্ষা গবেষণা ও উন্নয়ন সংস্থা (DRDO) দ্বারা পরিচালিত ইউজার ইভ্যালুয়েশন ট্রায়ালটি সফলভাবে সম্পন্ন করেছে, যা ভারতের প্রতিরক্ষা প্রস্তুতিতে একটা বড় মাইলফলক হিসেবে চিহ্নিত হয়েছে?

Ans
- ✗ A. ব্রহ্মোস এক্সটেন্ড-রেঞ্জ ক্রুজ মিসাইল সিস্টেম
- ✗ B. অ্যাস্ট্রা বিয়ন্ড-ভিজ্যুয়াল-রেঞ্জ এয়ার-টু-এয়ার মিসাইল সিস্টেম
- ✗ C. পৃথ্বী-II শর্ট-রেঞ্জ ব্যালিস্টিক মিসাইল সিস্টেম
- ✓ D. আকাশ নেক্সট জেনারেশন (Akash-NG) মিসাইল সিস্টেম

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

Q.50 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)
(11,18,65)
(5,1,8)

Ans
- ✗ A. (82,24,74)
- ✗ B. (25,5,70)
- ✓ C. (7,12,43)
- ✗ D. (33,23,72)

Q.51 যদি 3 : 27 :: 5.6 : x এবং 5 : 35 :: 6 : y হয়, তাহলে x ও y এর অনুপাত কত?

Ans
- ✗ A. 11 : 15
- ✗ B. 4 : 6
- ✗ C. 7 : 3
- ✓ D. 6 : 5

Q.52 গ্রুপ A তে 25 জন সদস্য, গ্রুপ B তে 32 জন সদস্য এবং গ্রুপ C তে 31 জন সদস্য রয়েছে। এই তিনটি দলের সকল সদস্য মিলে একটি রেস্তোরাঁয় খেতে গেলেন। গ্রুপ A, B এবং C এর সদস্যদের জন্য মাথাপিছু গড় খরচ যথাক্রমে ₹101, ₹249 এবং ₹269, হ'লে ওই রেস্তোরাঁয় আগত সকল সদস্যদের সামগ্রিক গড় খরচ (₹ এ) কত?

Ans
- ✗ A. 219
- ✗ B. 216
- ✗ C. 215
- ✓ D. 214

Q.53 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(18, 20, 2)
(47, 48, 1)

Ans
- ✗ A. (3, 22, 16)
- ✗ B. (25, 43, 15)
- ✓ C. (27, 45, 18)
- ✗ D. (36, 44, 5)

Q.54 যদি দ্বিঘাত সমীকরণ $x^2 - (2+h)x + h^2 - 4h + 4 = 0$ এর বীজদ্বয় অভিন্ন হয়, তাহলে h এর সম্ভাব্য মান কত?

Ans
- ✗ A. $h = -\frac{2}{3}, h = 6$
- ✗ B. $h = 0, h = -1$
- ✓ C. $h = \frac{2}{3}, h = 6$
- ✗ D. $h = -1, h = -\frac{1}{2}$

Blackbook

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

Q.55 একজন ডিলার প্রতিটি ₹2300 মূল্যে X এবং Y পণ্যদু'টি কিনে সেগুলির সমান মুদ্রিত মূল্য ধার্য করেন। তিনি X পণ্যটিকে 46% এবং 68% এর দু'টি ক্রমিক ছাড় দিয়ে বিক্রি করেন এবং তারপরেও ₹460 লাভ করেন। যদি তিনি Y পণ্যটিকে 73% এর একক ছাড়ে বিক্রি করেন, তবে Y এর উপর লাভের শতকরা হার কত?

Ans
- ✗ A. 86.5%
- ✓ B. 87.5%
- ✗ C. 87%
- ✗ D. 86%

Q.56 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর মা',
A – B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'
A × B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'
A % B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'
A # B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'

'L % R – K + V # E' হ'লে V কীভাবে L এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✓ A. মেয়ের মেয়ে
- ✗ B. মায়ের ভাই
- ✗ C. স্ত্রীর বাবা
- ✗ D. বোনের ছেলে

Q.57 অন্যান্য সরকারি কমিটি থেকে কেন্দ্রীয় মন্ত্রিসভা মূলত কোন দিক থেকে আলাদা?

Ans
- ✗ A. এতে বিচার বিভাগের সদস্যরা অন্তর্ভুক্ত থাকেন।
- ✓ B. এটি নির্বাহিক বিভাগের সর্বোচ্চ সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী সংস্থা হিসেবে কাজ করে।
- ✗ C. এটি জনগণের দ্বারা সরাসরি নির্বাচিত হয়।
- ✗ D. এটি প্রধানমন্ত্রীর থেকে স্বাধীনভাবে কাজ করে।

Q.58 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে',
A – B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',
A × B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'
উপর্যুক্ত শর্ত সাপেক্ষে, 'D + F – G × H ÷ J' হ'লে, D কীভাবে J এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✓ A. মায়ের ভাইয়ের মেয়ে
- ✗ B. বাবার ভাইয়ের স্ত্রী
- ✗ C. বাবার ভাইয়ের মেয়ে
- ✗ D. মায়ের ভাইয়ের স্ত্রী

Q.59 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

HAK 8, GYH 11, FWE 14, EUB 17, ?

Ans
- ✗ A. DSX 20
- ✗ B. DTA 21
- ✓ C. DSY 20
- ✗ D. CSZ 20

Q.60 কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল দিউতে অনুষ্ঠিত 'খেলো ইন্ডিয়া বিচ গেমস 2026' এ মোট 11টি পদক জিতে পদক তালিকায় শীর্ষে থেকে কোন রাজ্য সামগ্রিকভাবে চ্যাম্পিয়ন হয়েছে?

Ans
- ✗ A. তামিলনাড়ু
- ✗ B. মহারাষ্ট্র
- ✓ C. কর্ণাটক
- ✗ D. গোয়া

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.61 প্রদত্ত বিবৃতিগুলি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্ত(গুলির) মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব ইঁদুর হয় ছুঁচো।
কোনো ছুঁচো নয় ব্যাঙ।
কোনো ছুঁচো নয় গাধা।

সিদ্ধান্ত:
(I) কোনো ইঁদুর নয় ব্যাঙ।
(II) কিছু গাধা হয় ব্যাঙ।

Ans
✔ A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
✘ B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
✘ C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
✘ D. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

Q.62 নিচের কোন পদার্থটি বিদ্যুতের সুপরিবাহী?

Ans
✘ A. কাঠ
✘ B. রাবার
✘ C. কাচ
✔ D. তামা

Q.63 25টি বইয়ের বিক্রয়মূল্য 19টি বইয়ের ক্রয়মূল্যের সমান হলে, লাভ বা ক্ষতির শতকরা হার কত?

Ans
✔ A. 24% ক্ষতি
✘ B. $\frac{100}{6}\%$ লাভ
✘ C. $\frac{100}{6}\%$ ক্ষতি
✘ D. 24% লাভ

Q.64 $4a^2+9b^2=49$ এবং $ab=6$ হ'লে $2a+3b$ এর ধনাত্মক মান কত?

Ans
✔ A. 11
✘ B. 9
✘ C. 15
✘ D. 13

Q.65 2025 সালে ভেনেজুয়েলায় গণতন্ত্র, অবাধ নির্বাচন এবং স্বৈরাচারী শাসন থেকে শান্তিপূর্ণ উত্তরণের জন্য নির্ভীকভাবে লড়াই করার কারণে কাকে নোবেল শান্তি পুরস্কারে ভূষিত করা হয়েছে?

Ans
✘ A. মিশেল ব্যাচেলেট (Michelle Bachelet)
✘ B. হুয়ান গুয়াইদো (Juan Guaidó)
✘ C. লিওপোল্ডো লোপেজ (Leopoldo López)
✔ D. মারিয়া কোরিনা মাচাডো (Maria Corina Machado)

Q.66 B, C, O, P, Q, R এবং S এই সাতজন ব্যক্তি উত্তর দিকে মুখ করে একটি সরলরৈখিক সারিতে বসে আছে।
B এর বামদিকে মাত্র চারজন ব্যক্তি বসে আছে। R বসে আছে Q এর ঠিক বামদিকে। B এবং C এর মাঝে মাত্র তিনজন ব্যক্তি বসে আছে। P এবং O উভয়েই S এর ঠিক পাশে বসে আছে। P বসে আছে C এর ঠিক ডানদিকে।
O এর বামদিকে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

Ans
✔ A. তিন
✘ B. দুই
✘ C. শূন্য
✘ D. এক

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

Q.67 2025 সালের ডিসেম্বর পর্যন্ত, প্রধানমন্ত্রী আবাস যোজনা-গ্রামীণ (PMAY-G) প্রকল্পের অধীনে সুবিধাভোগীদের দেওয়া প্রতিটি বাড়ির ন্যূনতম আকার কত হতে হবে?

Ans
- ✗ A. 20 বর্গ মিটার
- ✗ B. 35 বর্গ মিটার
- ✓ C. 25 বর্গ মিটার
- ✗ D. 15 বর্গ মিটার

Q.68 বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দু'টির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।
AGED-DAGE-EDAG
FAIL-LFAI-ILFA

Ans
- ✗ A. GIFT-TIGF-FITG
- ✗ B. DEAL-LAED-ALDE
- ✗ C. FARM-MFAR-FMRA
- ✓ D. KING-GKIN-NGKI

Q.69 একটি সুষম বহুভুজের সকল অন্তঃস্থ কোণের যোগফল 2520° হলে, এর প্রতিটি বহিঃস্থ কোণের পরিমাপ নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 26°
- ✓ B. 22.5°
- ✗ C. 22°
- ✗ D. 25.75°

Q.70 X, Y, Z, S, T এবং U একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। U বাস করে 4 নম্বর ফ্লোরে। U এবং Z এর মাঝে কেবল দু'জন বাস করে। U এবং Y এর মাঝে কেবল T বাস করে। X বাস করে U এর ঠিক নিচে। 5 নম্বর ফ্লোরে কে বাস করে?

Ans
- ✗ A. S
- ✗ B. X
- ✗ C. Y
- ✓ D. T

Q.71 মহারাষ্ট্র এবং মধ্যপ্রদেশের মতো অঞ্চলে কালো মাটিতে উচ্চ আর্দ্রতা ধরে রাখার ফলে ফসলের আধিক্য কীভাবে প্রভাবিত হয়?

Ans
- ✗ A. পুষ্টির স্থিতিশীল মাত্রার কারণে এটি ফসল আবর্তনের প্রয়োজনীয়তা হ্রাস করে।
- ✗ B. এটি ঋতু জুড়ে আর্দ্রতা বজায় রেখে একাধিক ফসল চক্রকে সহযোগিতা করে।
- ✗ C. গভীর শিকড়ের সুবিধা থাকার কারণে এটি খাদ্যশস্যের পরিবর্তে ফসল রোপণে সহযোগিতা করে।
- ✓ D. জলাবদ্ধতা রোধ করতে এটি ফসলকে একটি মরশুমে সীমাবদ্ধ করে দেয়।

Q.72 1992 সালের 74তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইনের মাধ্যমে সংবিধানের দ্বাদশ তফসিলের অধীনে পৌরসভাগুলিকে _____ কার্যকরী ক্ষেত্র (functional domains) প্রদান করা হয়েছিল।

Ans
- ✓ A. 18
- ✗ B. 20
- ✗ C. 10
- ✗ D. 9

Q.73 জুলের তাপীয় ক্রিয়ার সূত্র অনুযায়ী, একটি রোধকে উৎপন্ন তাপ ______।

Ans
- ✓ A. তড়িৎ প্রবাহের বর্গের সমানুপাতিক
- ✗ B. রোধের বর্গের ব্যস্তানুপাতিক
- ✗ C. রোধের বর্গের সমানুপাতিক
- ✗ D. তড়িৎ প্রবাহের বর্গের ব্যস্তানুপাতিক

Blackbook

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

Q.74 চেতন A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে দক্ষিণদিকে 25 km গাড়ি চালায়। এরপর সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 22 km গাড়ি চালায়, তারপর বামদিকে বাঁক নেয় এবং 10 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 10 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে শেষবারের মতো ডানদিকে বাঁক নিয়ে 15 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90-ডিগ্রি ধরতে হবে।)

Ans
- ✗ A. 25 km দক্ষিণ দিকে
- ✗ B. 22 km উত্তর দিকে
- ✓ C. 12 km পশ্চিম দিকে
- ✗ D. 10 km পূর্ব দিকে

Q.75 অর্থ কমিশন (মিসলেনিয়াস প্রভিসন্স) আইন, 1951 অনুযায়ী, অর্থ কমিশন ________ নিয়ে গঠিত হবে।

Ans
- ✗ A. একজন চেয়ারম্যান এবং অন্য আটজন সদস্য
- ✗ B. একজন চেয়ারম্যান এবং অন্য ছয়জন সদস্য
- ✓ C. একজন চেয়ারম্যান এবং অন্য চারজন সদস্য
- ✗ D. একজন চেয়ারম্যান এবং অন্য দুইজন সদস্য

Q.76 নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে I ও II সংখ্যাযুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।

প্রশ্ন:
L, M, N, T এবং V এই 5 টি গাছের প্রতিটির উচ্চতা আলাদা। কোন গাছটির উচ্চতা সবচেয়ে বেশি?

বিবৃতি:
(I) M এর উচ্চতা কেবল দু'টি গাছের চেয়ে বেশি। T হল N এর ঠিক পরবর্তী লম্বা গাছ।
(II) V এর উচ্চতা N এর চেয়ে বেশি।

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

Q.77 9237561 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে ঊর্ধ্বক্রমে সাজানো হ'লে, মূল সংখ্যার তুলনায় নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

Ans
- ✗ A. চার
- ✗ B. তিন
- ✗ C. এক
- ✓ D. দুই

Q.78 ভারতের কোন উপকূলে ভেম্বানাদ উপহ্রদটি অবস্থিত, যা সংকীর্ণ দ্বীপ-বিভাজিকা (barrier islands) দ্বারা আরব সাগর থেকে পৃথক হয়েছে?

Ans
- ✗ A. কোঙ্কন উপকূল
- ✓ B. মালাবার উপকূল
- ✗ C. উত্তরাঞ্চলীয় সরকার
- ✗ D. করমণ্ডল উপকূল

Q.79 উইন্ডোজ কম্পিউটারে কার্যকলাপের রিয়েল-টাইম ফ্লো পর্যবেক্ষণ করার একটি উপায় কোনটি?

Ans
- ✗ A. অ্যাকশন সেন্টারে নোটিফিকেশনগুলি দেখা
- ✗ B. সেটিংস অ্যাপে, সিস্টেম পারফরমেন্স চেক করা
- ✗ C. ফাইল এক্সপ্লোরারের মাধ্যমে প্রসেসগুলি অ্যানালাইজ করা
- ✓ D. টাস্ক ম্যানেজার ব্যবহার করা

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

Q.80 মীনাক্ষী এবং মীনা 12 : 32 অনুপাতে একটি ব্যবসায় বিনিয়োগ করেন। যদি মোট লাভ ₹2,904 হয়, তাহলে মীনাক্ষী এবং মীনার অর্জিত লাভের পার্থক্য কত?

Ans ✔ A. ₹1,320
✘ B. ₹1,220
✘ C. ₹1,270
✘ D. ₹1,470

Q.81 একজন গবেষক দু'টি উপাদানের উপর ভিত্তি করে শিক্ষার্থীদের চূড়ান্ত পারফরম্যান্স স্কোর গণনা করেন।
অ্যাসাইনমেন্ট (ভার 40%)
পরীক্ষা (ভার 60%)
একজন শিক্ষার্থীর স্কোর হল:
অ্যাসাইনমেন্টে 75
পরীক্ষায় 85
শিক্ষার্থীটির ভারযুক্ত গাণিতিক গড় স্কোর (ওয়েটেড এরিথমেটিক মীন স্কোর) কত?

Ans ✘ A. 80
✘ B. 82
✘ C. 83
✔ D. 81

Q.82 সাতজন ব্যক্তি F, G, H, I, V, W, এবং X একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। G বসেছে H এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। V বসেছে I এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। F বসেছে I এর ঠিক ডান পাশে। F বসেছে G এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে। V এর ঠিক পাশে X বসেনি। W এর ডানদিকে চতুর্থ স্থানে কে বসেছে?

Ans ✘ A. F
✔ B. X
✘ C. G
✘ D. V

Q.83 ছয়জন ব্যক্তি A, B, C, D, E এবং F একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়।
C এবং D এর মাঝে মাত্র চারজন ব্যক্তি বাস করে। F একটি জোড় সংখ্যাযুক্ত ফ্লোরে বাস করে কিন্তু 2 নম্বর ফ্লোরে বাস করে না। E বাস করে B এর ঠিক নিচের ফ্লোরে কিন্তু C এর উপরের কোনো একটি ফ্লোরে।
A এর উপরে কতজন ব্যক্তি বাস করে?

Ans ✘ A. চার
✘ B. তিন
✘ C. পাঁচ
✔ D. এক

Q.84 নিম্নোক্ত কোন মন্দিরটি দ্রাবিড় স্থাপত্যের একটি উদাহরণ?

Ans ✘ A. সূর্য মন্দির, কোণার্ক
✘ B. লিঙ্গরাজ মন্দির, ভুবনেশ্বর
✘ C. কান্দারিয়া মহাদেব মন্দির, মধ্যপ্রদেশ
✔ D. মীনাক্ষী মন্দির, মাদুরাই

Q.85 প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত স্বরবর্ণ (vowel)/ ব্যঞ্জনবর্ণের (consonant) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans ✘ A. GKN
✘ B. TXA
✔ C. DHL
✘ D. WAD

Blackbook

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

Q.86 পোর্ট ভিক্টোরিয়া, যেখানে ফার্স্ট ট্রেনিং স্কোয়াড্রন তার সফর সম্পন্ন করেছে, এটি কোন আফ্রিকান দ্বীপরাষ্ট্রের রাজধানী বন্দর হিসাবে কাজ করে?

Ans
- ✗ A. কোমোরোস
- ✓ B. সেশেলস
- ✗ C. মাদাগাস্কার
- ✗ D. মরিশাস

Q.87 যদি A এর বেতন B এর বেতনের চেয়ে 143% বেশি হয়, তাহলে B এর বেতন A এর বেতনের চেয়ে কত শতাংশ কম (2 দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)?

Ans
- ✓ A. 58.85%
- ✗ B. 56.62%
- ✗ C. 59.64%
- ✗ D. 61.92%

Q.88

যদি $16\%\ of\ 50 - \frac{4}{5} \times \sqrt[3]{729} \times \sqrt{25} = y$ হয়, তাহলে y এর মান কত?

Ans
- ✗ A. -29
- ✗ B. -19
- ✓ C. -28
- ✗ D. -23

Q.89 কোন শক রাজা, প্রজাদের ওপর কোনো বাড়তি কর না চাপিয়ে নিজের ব্যক্তিগত তহবিল থেকে বিখ্যাত সুদর্শন হ্রদ সংস্কারের কাজ করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. নহপন
- ✗ B. হর্ষ
- ✗ C. কনিষ্ক
- ✓ D. রুদ্রদামন

Q.90 একটি বাস্তুতন্ত্রে বিয়োজকদের প্রাথমিক ভূমিকা কী?

Ans
- ✗ A. প্রাথমিক খাদক হিসেবে কাজ করা
- ✓ B. জৈব পদার্থ ভেঙে ফেলা
- ✗ C. শক্তির জন্য সূর্যালোক শোষণ করা
- ✗ D. অক্সিজেন উৎপাদন করা

Q.91 কোন উইন্ডোজ উপাদানটি ইউজারদের সফটওয়্যার ইনস্টল, রিমুভ বা ম্যানেজ করতে সাহায্য করে?

Ans
- ✗ A. টাস্ক বার
- ✗ B. ফাইল এক্সপ্লোরার
- ✗ C. রিসাইকেল বিন
- ✓ D. কন্ট্রোল প্যানেল

Q.92 মায়িলাট্টম হল কেরালা এবং _______ এর মহিলা নৃত্যশিল্পীদের দ্বারা পরিবেশিত ঐতিহ্যবাহী ধর্মীয় নৃত্য।

Ans
- ✗ A. কর্ণাটক
- ✓ B. তামিলনাড়ু
- ✗ C. মহারাষ্ট্র
- ✗ D. তেলেঙ্গানা

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.93 নিম্নলিখিত কোন লোকসঙ্গীতটি বিশেষভাবে হরিয়ানার সঙ্গে যুক্ত?

Ans
- ✔ A. রাগিনী
- ✗ B. গুলরাজ
- ✗ C. ভাটিয়ালি
- ✗ D. মান্ড

Q.94 ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, LINO একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে PKRQ এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, BQDW সম্পর্কিত FSHY এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে NWPC নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. REJI
- ✗ B. RITE
- ✗ C. REWQ
- ✔ D. RYTE

Q.95 P একটি পণ্য Q এর কাছে 53% লাভে বিক্রি করে। Q একই পণ্য R এর কাছে 68% লোকসানে বিক্রি করে। যদি R পণ্যটির জন্য ₹3060 দিয়ে থাকে, তবে P কত দামে (₹ এ) পণ্যটি কিনেছিল?

Ans
- ✗ A. 6247
- ✗ B. 6253
- ✗ C. 6252
- ✔ D. 6250

Q.96 2025 সালের অক্টোবরে নৌরদেহিতে তৃতীয় চিতা আবাসস্থলের ঘোষণার সময় চিতা ছাড়াও আর কোন কোন প্রজাতিকে বন্য পরিবেশে অবমুক্ত করা হয়েছিল?

Ans
- ✔ A. কুমির
- ✗ B. বাঘ
- ✗ C. ভারতীয় গণ্ডার
- ✗ D. চিতাবাঘ

Q.97 UNESCO বিশ্ব ঐতিহ্যবাহী স্থান হিসেবে স্বীকৃত হরপ্পার প্রত্নতাত্ত্বিক স্থান ধোলাবীরা গুজরাটের কোন জেলায় অবস্থিত?

Ans
- ✗ A. বনস্কণ্ঠ জেলা
- ✔ B. কচ্ছ জেলা
- ✗ C. জামনগর জেলা
- ✗ D. পাটন জেলা

Q.98 কম্পিউটারের বুটিং প্রসেসের সময় নিম্নোক্ত কোনটি অপারেটিং সিস্টেমকে মেমোরিতে লোড করে?

Ans
- ✗ A. CPU
- ✗ B. RAM
- ✗ C. ROM
- ✔ D. BIOS

Q.99 ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে সমবায় সমিতির বোর্ডের নিয়মিত নির্বাচনকে বাধ্যতামূলক করা হয়েছে?

Ans
- ✗ A. অনুচ্ছেদ 243ZG
- ✔ B. অনুচ্ছেদ 243ZK
- ✗ C. অনুচ্ছেদ 243ZL
- ✗ D. অনুচ্ছেদ 243ZI

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

Q.100 **2004 এথেন্স অলিম্পিকে কে শ্যুটিংয়ে রৌপ্য পদক জিতেছিলেন, যা ভারতের প্রথম ব্যক্তিগত অলিম্পিকে রৌপ্য পদক ছিল?**

Ans

✔ A. রাজ্যবর্ধন সিং রাঠোর

✘ B. রাজেন্দ্র সিং শেখাওয়াত

✘ C. সুশীল কুমার পানাদি

✘ D. অভিনব বিন্দ্রা

"

Blackbook

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

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	Surendra Institute of Engineering and Management
Test Date	27/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **P এবং Q একটি কাজ যথাক্রমে 20 দিনে এবং 30 দিনে শেষ করতে পারেন। তারা ঠিক করলেন যে তারা পালাক্রমে কাজ করবেন; অর্থাৎ প্রথম দিন P কাজ করবে এবং তার পরের দিন Q কাজ করবে। যদি P কাজটি শুরু করে, তাহলে এইভাবে কাজ চলতে থাকলে সম্পূর্ণ কাজটি শেষ করতে মোট কত দিন সময় লাগবে?**

Ans
✗ A. 25 দিন
✗ B. 18 দিন
✓ C. 24 দিন
✗ D. 21 দিন

Q.2 **একটি নিরেট শঙ্কুকে তার ভূমির সমান্তরাল তলে একটি ছোট শঙ্কু এবং একটি শীর্ষবিহীন শঙ্কু (Frustum) রূপে এমনভাবে কাটা হয় যাতে ছোটো শঙ্কুর এবং শীর্ষবিহীন শঙ্কুটির আয়তন সমান হয়। ছোট শঙ্কুটির উচ্চতা, শীর্ষবিহীন শঙ্কুটির বৃহদাকার বৃত্তাকার তলের ব্যাসের সমান হয়, তবে ছোটো শঙ্কুটির ব্যাসার্ধ তার উচ্চতার _____ গুণ।**

Ans
✓ A. $\frac{1}{2\sqrt[3]{2}}$
✗ B. $\frac{1}{3\sqrt[3]{3}}$
✗ C. $\frac{1}{2\sqrt[3]{3}}$
✗ D. $\frac{1}{\sqrt[3]{2}}$

Q.3 **চন্দ্রপুরম পোন্নুস্বামী রাধাকৃষ্ণন সম্পর্কে নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলি বিবেচনা করুন।**

1. তিনি 2024 সালের 31শে জুলাই থেকে মহারাষ্ট্রের 24তম এবং বর্তমান রাজ্যপাল।
2. মহারাষ্ট্রের রাজ্যপাল হওয়ার আগে তিনি 2023 সালের ফেব্রুয়ারি থেকে 2024 সালের জুলাই পর্যন্ত ঝাড়খণ্ডের রাজ্যপালের দায়িত্ব পালন করেন।

উপরের বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি ঠিক?

Ans
✗ A. 1 বা 2 কোনোটিই নয়
✓ B. 1 এবং 2 উভয়ই
✗ C. শুধু 1
✗ D. শুধু 2

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.4 প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
- ✔ A. CE-HJ
- ✘ B. NP-RT
- ✘ C. IK-MO
- ✘ D. KM-OQ

Q.5 নিচের কোনটি সিস্টেম সফটওয়্যার এবং অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যারের মধ্যে পার্থক্যকে সবচেয়ে ভালোভাবে দেখায়?

Ans
- ✔ A. সিস্টেম সফটওয়্যার সরাসরি হার্ডওয়্যারের ওপর রান করে; সিস্টেম সফটওয়্যার লোড হওয়ার পর অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যার রান করে।
- ✘ B. সিস্টেম সফটওয়্যার ইউজার-ওরিয়েন্টেড; অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যার সিস্টেম-ওরিয়েন্টেড
- ✘ C. সিস্টেম সফ্টওয়্যার ডকুমেন্ট ক্রিয়েট করে; অ্যাপ্লিকেশন সফ্টওয়্যার CPU ম্যানেজ করে
- ✘ D. উভয়ই শুধুমাত্র বিনোদনের জন্য ব্যবহৃত হয়।

Q.6 নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে I ও II সংখ্যাযুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।

প্রশ্ন: রাহুল, আমান, করণ, নিখিল এবং বরুণ সকলের উচ্চতা ভিন্ন। এদের মধ্যে দ্বিতীয় উচ্চতম ব্যক্তি কে?
(I) করণের উচ্চতা রাহুল এবং আমানের চেয়ে বেশি কিন্তু নিখিলের চেয়ে কম।
(II) বরুণের উচ্চতা করণের চেয়ে বেশি কিন্তু নিখিলের চেয়ে কম।

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

Q.7 নিচের কোনটি/কোনগুলি ভারতের বিখ্যাত সূর্য মন্দির?

I. কোণার্ক মন্দির
II. মোধেরা মন্দির
III. মার্তণ্ড মন্দির

নিচে দেওয়া কোডগুলি ব্যবহার করে সঠিক উত্তরটি চয়ন করুন।

Ans
- ✘ A. শুধুমাত্র I এবং III
- ✔ B. I, II এবং III
- ✘ C. শুধুমাত্র I এবং II
- ✘ D. শুধুমাত্র I

Q.8 P, Q এবং R প্রকারের প্রতিটি জিনিসের দাম যথাক্রমে ₹280, ₹180 এবং ₹115 হয়। রানু ₹6,555 দিয়ে প্রতিটি প্রকারের জিনিস 4 : 4 : 3 অনুপাতে কেনে। সে Q প্রকারের কতগুলি জিনিস কিনেছিল?

Ans
- ✔ A. 12
- ✘ B. 18
- ✘ C. 9
- ✘ D. 20

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

Q.9 1850 m দৈর্ঘ্যের একটি বৃত্তাকার ট্র্যাকে আমন এবং সুমন একই স্থান থেকে এবং একই সময়ে যথাক্রমে 22 km/h এবং 15 km/h বেগে দৌড়াতে শুরু করে। যদি তারা বিপরীত দিকে দৌড়ায় তাহলে কতক্ষণ পর ট্র্যাকে প্রথমবার মিলিত হবে?

Ans
- ✗ A. 170 সেকেন্ড
- ✗ B. 189 সেকেন্ড
- ✗ C. 172 সেকেন্ড
- ✓ D. 180 সেকেন্ড

Q.10 সঠিক বিকল্পটি বেছে নিন।

Ans
- ✗ A. একটি বর্গক্ষেত্রের কর্ণগুলি সমান নয় এবং একে অপরকে সমদ্বিখণ্ডিত করে না
- ✗ B. একটি বর্গক্ষেত্রের কর্ণগুলি সমান নয় এবং একে অপরকে সমদ্বিখণ্ডিত করে
- ✓ C. একটি বর্গক্ষেত্রের কর্ণগুলি সমান এবং একে অপরকে সমদ্বিখণ্ডিত করে
- ✗ D. একটি বর্গক্ষেত্রের কর্ণগুলি সমান এবং একে অপরকে সমদ্বিখণ্ডিত করে না

Q.11 নিচের কোন নদীর বদ্বীপ পূর্ব উপকূলীয় সমভূমিতে অবস্থিত নয়?

Ans
- ✗ A. গোদাবরী
- ✗ B. মহানদী
- ✗ C. কৃষ্ণা
- ✓ D. তাপ্তি

Q.12 সুলতানি আমলের স্থাপত্যে কোন ধরণের সাজসজ্জার প্রাধান্য দেখা যায়?

Ans
- ✗ A. অমলক
- ✗ B. কলস
- ✗ C. তোরণ
- ✓ D. অ্যারাবেস্ক

Q.13 ভারতীয় সংবিধানের রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতিসমূহ সম্পর্কে নিচের বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি ঠিক নয়?

Ans
- ✗ A. এগুলি বিধানমণ্ডল ও নির্বাহিকবিভাগকে পথপ্রদর্শন করে।
- ✓ B. এগুলি আদালত কর্তৃক বলবৎযোগ্য।
- ✗ C. এগুলি জনগণের আকাঙ্ক্ষাকে প্রতিফলিত করে।
- ✗ D. এগুলি আর্থ-সামাজিক ন্যায়বিচারের আদর্শ প্রতিষ্ঠা করে।

Q.14 সলিলের মাসিক বেতন ₹18000 হয়। তিনি প্রতি মাসে বাড়ি ভাড়া বাবদ ₹5500 এবং বিল বাবদ ₹1500 ব্যয় করেন। অবশিষ্ট অর্থরাশি হ'ল তার মাসিক সঞ্চয়। তার জন্মদিনের মাসে তিনি ওই মাসের সম্পূর্ণ সঞ্চয়টি খরচ করে ফেলেন। এক বছরে তার মোট কত সঞ্চয় (₹ এ) হবে?

Ans
- ✗ A. 110000
- ✗ B. 132000
- ✓ C. 121000
- ✗ D. 99000

Q.15 1955 সালের নাগরিকত্ব আইন অনুসারে, 10 ডিসেম্বর, 1992 বা তার পরে ভারতের বাইরে জন্মগ্রহণকারী কোনো ব্যক্তি কখন বংশানুক্রমিকভাবে ভারতের নাগরিক হবেন?

Ans
- ✗ A. জন্মের সময় বাবা-মা দুজনেই সাধারণত ভারতে বসবাস করেন
- ✓ B. জন্মের সময় বাবা-মা উভয়েরই একজন ভারতীয় নাগরিক
- ✗ C. শুধুমাত্র বাবাই একজন ভারতীয় নাগরিক
- ✗ D. শুধুমাত্র মা একজন ভারতীয় নাগরিক

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.16 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর মা',
A – B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে',
A × B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'
উপর্যুক্ত শর্ত সাপেক্ষে, 'M – V × T ÷ S + K' হ'লে M কীভাবে K এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. মেয়ের ছেলে
- ✓ B. ভাইয়ের ছেলে
- ✗ C. ভাই
- ✗ D. বোনের ছেলে

Q.17 গোল্ডার এবং কুমারীর মতে, ভারতের উৎপাদন খাতে, সার্বিক উৎপাদনশীলতা বা টোটাল ফ্যাক্টর প্রোডাক্টিভিটি (TFP) প্রবৃদ্ধি হ্রাস পাওয়ার একটি প্রধান কারণ কী ছিল?

Ans
- ✗ A. দক্ষ শ্রমিকের অভাব।
- ✓ B. উৎপাদন ক্ষমতার ব্যবহারে অবনতি বা ঘাটতি।
- ✗ C. রপ্তানির ওপর অত্যাধিক নিয়ন্ত্রণ।
- ✗ D. বিদেশি মূলধনের ওপর অতিরিক্ত নির্ভরতা।

Q.18 প্রদত্ত দু'টি সেটের প্রতিটিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবে সেটের বাকি সংখ্যাগুলিও পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটগুলির মতো অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) অনুসরণ করে?
(**দ্রষ্টব্য**: গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করার জন্য, দুই বা তিন অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা যাবে না। অর্থাৎ, যদি 37 এর পরে 10 থাকে, তাহলে 37 এর ক্ষেত্রে 3 + 7 গাণিতিক কার্যক্রমটি সম্পাদন করা যাবে না, কারণ দুই অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা অনুমোদিত নয়।)

14 – 196 – 186 – 166 ; 18 – 324 – 314 – 294

Ans
- ✗ A. 21 – 441 – 431 – 451
- ✓ B. 11 – 121 – 111 – 91
- ✗ C. 18 – 320 – 330 – 350
- ✗ D. 16 – 256 – 266 – 246

Q.19 P, Q, এবং R হল তিনটি ধনাত্মক পূর্ণসংখ্যা যেখানে P ও Q এর গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়ক 15, আবার Q ও R এর গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়ক 10 এবং R ও P এর গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়ক 5 হয়। যদি P + Q + R এর মান সম্ভাব্য সর্বনিম্ন হয়, তাহলে, P × Q × R এর মান কত ?

Ans
- ✗ A. 1500
- ✗ B. 6000
- ✓ C. 4500
- ✗ D. 3000

Q.20 2025 সালে কোন সংস্থা একটি যুদ্ধবিমানের এস্কেপ সিস্টেমের সফল হাই-স্পিড রকেট-স্লেড টেস্ট করেছে, যা ভারতকে উন্নত ইন-হাউস টেস্টিং সক্ষমতা সম্পন্ন দেশগুলোর একটি বিশেষ তালিকায় স্থান দিয়েছে?

Ans
- ✗ A. হিন্দুস্তান অ্যারোনটিক্স লিমিটেড
- ✗ B. অ্যারোনটিক্যাল ডেভলপমেন্ট এজেন্সি
- ✗ C. ইন্ডিয়ান এয়ার ফোর্স
- ✓ D. ডিফেন্স রিসার্চ অ্যান্ড ডেভলপমেন্ট অর্গানাইজেশন

Q.21 নিচের কোনটি 1992 সালের 73তম সংবিধান সংশোধনী আইনের বৈশিষ্ট্য **নয়**?

Ans
- ✗ A. প্রতি পাঁচ বছর অন্তর পঞ্চায়েত নির্বাচন বাধ্যতামূলক করা।
- ✓ B. গ্রাম স্তরে লোকপাল প্রতিষ্ঠা করা।
- ✗ C. পঞ্চায়েতকে স্বায়ত্তশাসন প্রতিষ্ঠান হিসেবে প্রতিষ্ঠা করা।
- ✗ D. তফসিলি জাতি, তফসিলি উপজাতি এবং মহিলাদের জন্য আসনসমূহ সংরক্ষণের বিধান।

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.22 স্থির জলে নৌকা A এর গতিবেগ 10 km/h এবং নৌকাটি স্রোতের অনুকূলে P শহর থেকে Q শহরে যেতে 3 ঘণ্টা সময় নেয়। নৌকা B এর Q শহর থেকে P শহরে যেতে 5 ঘণ্টা সময় লাগে। স্রোতের গতিবেগ 5 km/h হলে, P শহর থেকে Q শহরে যেতে B নৌকাটির কত সময় (ঘণ্টায়) লাগবে?

Ans
✔ A. $2\frac{7}{19}$
✗ B. 3
✗ C. 4
✗ D. $3\frac{4}{15}$

Q.23 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

56 55 51 42 26 ?

Ans
✗ A. 4
✔ B. 1
✗ C. 2
✗ D. 3

Q.24 2025 সালের ডিসেম্বরে রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়ার (RBI) সম্ভবত কোন পদক্ষেপের কারণে মার্কিন ডলারের বিপরীতে ভারতীয় টাকার (₹) মূল্যবৃদ্ধি হয়েছিল?

Ans
✗ A. বন্ড ক্রয়
✔ B. ডলার বিক্রয়
✗ C. সুদের হার বৃদ্ধি
✗ D. স্বর্ণ আমদানি

Q.25 বিহারের ভাগলপুর জেলায় অবস্থিত বিক্রমশীলা বিশ্ববিদ্যালয় কোন শাসক প্রতিষ্ঠা করেছিলেন?

Ans
✗ A. রাজা দেবপাল
✔ B. রাজা ধর্মপাল
✗ C. রাজা গোপাল
✗ D. রাজা মহীপাল

Q.26 নিচের কোন মৌলটিকে পর্যায় সারণিতে ধাতু হিসেবে গণ্য করা হয় না?

Ans
✗ A. পটাশিয়াম
✗ B. ক্যালসিয়াম
✔ C. সালফার
✗ D. সোডিয়াম

Q.27 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'MODE' কে লেখা হয় '3519' হিসাবে এবং 'DIGS' কে লেখা হয় '6894' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'D' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
✗ A. 1
✔ B. 9
✗ C. 4
✗ D. 6

Q.28 মুঘল শাসনকালে, কোন মন্ত্রী, রাজার অধীনে সমগ্র সামরিক বাহিনীর প্রধান হিসেবে দায়িত্ব পালন করতেন?

Ans
✔ A. মীর বকশী
✗ B. দিওয়ান-ই-ইনশা
✗ C. সদর-উস-সুদুর
✗ D. মীর সামান

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.29 যদি 'A' এর অর্থ '÷' হয়, 'B' এর অর্থ '×' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয় এবং 'D' এর অর্থ '–' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

22 A 11 C 3 B 7 D 6 = ?

Ans
- ✗ A. 14
- ✓ B. 17
- ✗ C. 15
- ✗ D. 13

Q.30 থর মরুভূমি, _________ নামেও পরিচিত।

Ans
- ✗ A. দ্য গ্রেট সল্ট ডেজার্ট
- ✗ B. দ্য গ্রেট হোয়াইট ডেজার্ট
- ✓ C. দ্য গ্রেট ইন্ডিয়ান ডেজার্ট
- ✗ D. দ্য গ্রেট ডেকান ডেজার্ট

Q.31 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

JFX 15, OKC 21, TPH 27, YUM 33, ?

Ans
- ✗ A. EAS 38
- ✗ B. DYP 39
- ✓ C. DZR 39
- ✗ D. BYR 39

Q.32 মান নির্ণয় করুন।

(-9) - (-56) ÷ (-14) + (-4) × 9

Ans
- ✗ A. -48
- ✗ B. -52
- ✓ C. -49
- ✗ D. -51

Q.33 প্রদত্ত দুটি সেটের প্রতিটিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবে সেটের বাকি সংখ্যাগুলিও পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটগুলির মতো অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) অনুসরণ করে?
(**দ্রষ্টব্য:** গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করার জন্য, দুই বা তিন অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা যাবে না। অর্থাৎ, যদি 37 এর পরে 10 থাকে, তাহলে 37 এর ক্ষেত্রে 3 + 7 গাণিতিক কার্যক্রমটি সম্পাদন করা যাবে না, কারণ দুই অঙ্ক বিশিষ্ট কোনো সংখ্যাকে তার উপাদান অঙ্কসমূহে বিভাজিত করা অনুমোদিত নয়।)

3 – 30 – 150 – 151
9 – 90 – 450 – 451

Ans
- ✗ A. 15 – 150 – 750 – 749
- ✗ B. 6 – 60 – 30 – 150
- ✓ C. 12 – 120 – 600 – 601
- ✗ D. 8 – 80 – 400 – 40

Q.34 50 নম্বরের পরীক্ষার 12 জন শিক্ষার্থীর প্রাপ্ত নম্বরগুলো 24, 25, 32, 23, 40, 27, 30, 25, 20, 15, 16, 45 হলে, মধ্যমা নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 23
- ✓ B. 25
- ✗ C. 27
- ✗ D. 24

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

Q.35 একজন বাড়ি বানানোর ঠিকাদার 25 জন দক্ষ শ্রমিক এবং 5 জন অদক্ষ শ্রমিককে নিয়োগ করেন। তিনি একজন দক্ষ শ্রমিককে প্রতি ঘন্টায় ₹30 এবং একজন অদক্ষ শ্রমিককে প্রতি ঘন্টায় ₹24 মজুরি দেন। ঠিকাদার কর্তৃক প্রদত্ত প্রতি ঘন্টার গড় মজুরি (₹ এ) কত?

Ans
- ✗ A. 32
- ✗ B. 27
- ✓ C. 29
- ✗ D. 25

Q.36 2025 সালের গ্লোবাল ইনোভেশন ইনডেক্সের র‍্যাঙ্কিং অনুযায়ী, কোন দেশ 1ম স্থানে রয়েছে?

Ans
- ✗ A. সুইডেন
- ✗ B. ডেনমার্ক
- ✗ C. ফিনল্যান্ড
- ✓ D. সুইজারল্যান্ড

Q.37 কোন ধরণের রাসায়নিক বিক্রিয়ায় একটি যৌগ, দুই বা ততোধিক সরল পদার্থে ভেঙে যায়?

Ans
- ✗ A. প্রতিস্থাপন বিক্রিয়া
- ✗ B. প্রশমন বিক্রিয়া
- ✗ C. সংযোজন বিক্রিয়া
- ✓ D. বিয়োজন বিক্রিয়া

Q.38 নিম্নোক্ত কোন ক্ষেত্রটি মার্কিন অর্থনীতিতে সবচেয়ে বেশি অবদান রাখে?

Ans
- ✗ A. প্রথম স্তরের অর্থনৈতিক কার্যাবলি
- ✓ B. তৃতীয় স্তরের অর্থনৈতিক কার্যাবলি
- ✗ C. চতুর্থ স্তরের অর্থনৈতিক কার্যাবলি
- ✗ D. দ্বিতীয় স্তরের অর্থনৈতিক কার্যাবলি

Q.39 কোন যন্ত্রটিকে তালবাদ্য এবং তাল-দানকারী যন্ত্র হিসাবে শ্রেণীবদ্ধ করা হয়েছে?

Ans
- ✗ A. সন্তুর
- ✗ B. বাঁশি
- ✗ C. সরোদ
- ✓ D. তবলা

Q.40 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(11, 20, 215)
(10, 15, 145)

Ans
- ✓ A. (11, 9, 94)
- ✗ B. (7, 17, 88)
- ✗ C. (11, 15, 125)
- ✗ D. (13, 16, 208)

Q.41 একটি ক্লাসে 16 জন শিক্ষার্থীর গড় নম্বর 56 হয়। যদি প্রতিটি শিক্ষার্থীর নম্বর দ্বিগুণ করা হয়, তাহলে নতুন গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 56
- ✗ B. 32
- ✓ C. 112
- ✗ D. 16

Blackbook

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

Q.42 দুটি ট্যাপ যথাক্রমে 4 ঘন্টা এবং 29 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ককে ভর্তি করতে পারে। তৃতীয় একটি ট্যাপ 29 ঘন্টায় ভর্তি ট্যাঙ্কটিকে খালি করতে পারে। যদি তিনটি ট্যাপকে একসঙ্গে চালু করা হয়, তবে খালি ট্যাঙ্কটির এক-চতুর্থাংশ ভর্তি হতে কত সময় (ঘণ্টায়) লাগবে?

Ans
✗ A. 4
✓ B. 1
✗ C. 3
✗ D. 2

Q.43 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব স্রোত হয় খাল।
কিছু খাল হয় নদী।
কিছু নদী হয় সমুদ্র।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু সমুদ্র হয় স্রোত।
(II) কিছু নদী হয় স্রোত।

Ans
✗ A. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।
✗ B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
✗ C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
✓ D. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

Q.44 ভারত জুড়ে প্রাকৃতিক উদ্ভিদের বন্টনে জলবায়ুর কোন উপাদানটি সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে?

Ans
✓ A. বার্ষিক বৃষ্টিপাত (> 250 cm)
✗ B. সমুদ্রপৃষ্ঠ থেকে উচ্চতা
✗ C. মাটির পুষ্টির গুণমান
✗ D. গড় বার্ষিক তাপমাত্রার বৈচিত্র্য

Q.45 1 পেটাবাইট হল ____ এর সমান।

Ans
✓ A. 1024 টেরাবাইট
✗ B. 1024 জেটাবাইট
✗ C. 1024 গিগাবাইট
✗ D. 1024 ইয়োটাবাইট

Q.46 2025 সালে দিতওয়া ঘূর্ণিঝড়ের (Cyclone Ditwah) মোকাবিলায়, ভারতীয় নৌবাহিনীর মাধ্যমে অতিরিক্ত যুদ্ধজাহাজ মোতায়েন করে শ্রীলঙ্কায় ত্রাণ পৌঁছে দিতে ভারত কোন মানবিক মিশনের সম্প্রসারণ ঘটিয়েছে?

Ans
✗ A. অপারেশন সমুদ্র সেতু
✗ B. অপারেশন মৈত্রী
✗ C. অপারেশন ভ্যানিলা
✓ D. অপারেশন সাগর বন্ধু

Q.47 SP 12 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে WT 16 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, MJ 15 সম্পর্কিত QN 19 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে EB 24 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
✗ A. IG 29
✗ B. JG 29
✓ C. IF 28
✗ D. JF 28

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.48 নিম্নলিখিত কোন প্রাণীগোষ্ঠী হ্যাপ্লয়েড-প্রধান জীবনচক্র (haploid-dominant life cycle) প্রদর্শন করে?

Ans
- ✗ A. স্তন্যপায়ী প্রাণী
- ✗ B. উভচর প্রাণী
- ✗ C. গুপ্তবীজী উদ্ভিদ
- ✓ D. ছত্রাক

Q.49 একটি শ্রেণির দুটি শাখা A এবং B তে ছেলে ও মেয়ের অনুপাত সমান। A শাখাতে 36 জন ছেলে ও 24 জন মেয়ে আছে। যদি B শাখায় 28 জন মেয়ে থাকে, তবে ওই শাখায় ছেলের সংখ্যা কত?

Ans
- ✗ A. 40
- ✗ B. 45
- ✓ C. 42
- ✗ D. 48

Q.50 একটি বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল 5184 cm^2 এবং এর পরিসীমা একটি সুষম ষড়ভুজের পরিসীমার সমান। ষড়ভুজটির ক্ষেত্রফল (cm^2 এ) কত?

Ans
- ✗ A. 3472
- ✗ B. 3434
- ✓ C. $3456\sqrt{3}$
- ✗ D. $3432\sqrt{3}$

Q.51 1857 সালের মহাবিদ্রোহের প্রেক্ষিতে ব্রিটিশরা সরাসরি কোন প্রশাসনিক পরিবর্তনটি কার্যকর করেছিল, যা শাসন কাঠামোতে একটি বড় ধরণের পরিবর্তনকে নির্দেশ করে?

Ans
- ✗ A. 1861 সালের ভারতীয় পরিষদ আইন প্রবর্তন
- ✓ B. কোম্পানি থেকে রাজ পরিবারের হাতে ক্ষমতার হস্তান্তর
- ✗ C. মহারানি ভিক্টোরিয়ার ঘোষণাপত্র জারি
- ✗ D. বাংলায় চিরস্থায়ী বন্দোবস্তের প্রবর্তন

Q.52 সাতটি বাক্স, A, B, C, D, E, F এবং G কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু একই ক্রমে রাখা হয়নি। শুধুমাত্র B কে C এর উপরে রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র E কে C এবং F এর মাঝে রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র A কে G এর নীচে রাখা হয়েছে। কতগুলি বাক্সকে C এবং G এর মাঝে রাখা হয়েছে?

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

Q.53 বংশী A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পশ্চিম দিকে 26 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 15 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 35 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 21 km গাড়ি চালায়। সে শেষবার বাম দিকে বাঁক নেয়, 9 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তার কত দূর (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (দ্রষ্টব্য: যদি নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ না থাকে, তবে সমস্ত বাঁক কেবল 90° ধরতে হবে।)

Ans
- ✗ A. উত্তরে 6 km
- ✗ B. দক্ষিণে 5 km
- ✗ C. উত্তরে 5 km
- ✓ D. দক্ষিণে 6 km

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

Q.54 $p^2 + 3p = 3$ হ'লে $(p+4)^3 + \dfrac{1}{(p+4)^3}$ এর মান কত?

Ans
- A. 52
- B. 110
- C. 104
- D. 55

Q.55 শীর্ষস্থানীয় দল হংকংয়ের বিরুদ্ধে 3-0 ব্যবধানে জয়ের পর নিম্নোক্ত কোন দেশ, 2025 সালের ডিসেম্বরে মিশ্র দল স্কোয়াশ বিশ্ব কাপ চ্যাম্পিয়ন হিসেবে আবির্ভূত হয়?

Ans
- A. অস্ট্রেলিয়া
- B. ভারত
- C. মিশর
- D. ইংল্যান্ড

Q.56 এই প্রশ্নটি, নিচে প্রদত্ত তিন-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে তৈরি।
(বামদিক) 746 154 798 123 145 (ডানদিক)
(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
দ্রষ্টব্য: সকল কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে সম্পাদন করতে হবে।
বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটির সঙ্গে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটিকে যোগ করলে যোগফল কত হবে?

Ans
- A. 13
- B. 16
- C. 10
- D. 11

Q.57 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
সব গাড়ি হয় বিমান।
কিছু বিমান হয় ট্রেন।
কিছু ট্রেন হয় জাহাজ।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু গাড়ি হয় ট্রেন।
(II) কিছু বিমান হয় জাহাজ।

Ans
- A. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।
- B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

Q.58 একজন দোকানদার প্রতি ডজন ₹300 দরে 67 ডজন পণ্য কিনেছিলেন। তিনি সেগুলির প্রত্যেকটি ₹34 দরে বিক্রি করেছিলেন। তিনি কত শতাংশ লাভ অর্জন করেছিলেন?

Ans
- A. 34%
- B. 36%
- C. 37%
- D. 38%

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

Q.59 যদি নিম্নলিখিত ডেটার গড় 45 হয়, তাহলে X এর মান নির্ণয় করুন।

শ্রেণি	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
পরিসংখ্যা	49	19	25	21	X

Ans
- ✔ A. 48
- ✗ B. 26
- ✗ C. 42
- ✗ D. 32

Q.60 ভারতীয় সংবিধানের অনুচ্ছেদ 275 অনুযায়ী, সংসদ কর্তৃক রাজ্যগুলিকে সহায়ক অনুদান কোন তহবিল থেকে প্রদান করা হয়?

Ans
- ✗ A. ভারতের পাবলিক অ্যাকাউন্ট
- ✗ B. রাজ্য জরুরি তহবিল
- ✔ C. ভারতের সঞ্চিত নিধি
- ✗ D. ভারতের আকস্মিকতা নিধি

Q.61 সালেম ইস্পাত কারখানা কোন রাজ্যে অবস্থিত?

Ans
- ✔ A. তামিলনাড়ু
- ✗ B. কর্ণাটক
- ✗ C. বিহার
- ✗ D. ঝাড়খণ্ড

Q.62 শিক্ষা, স্বাস্থ্য এবং জীবনযাত্রার মানের মতো একাধিক বিষয় বিবেচনা করে ভারতের দারিদ্র্য বিশ্লেষণের জন্য NITI আয়োগ কোন সূচকটি ব্যবহার করে?

Ans
- ✗ A. আয় দারিদ্র্য সূচক (IPI)
- ✔ B. বহুমাত্রিক দারিদ্র্য সূচক (MPI)
- ✗ C. মানব উন্নয়ন সূচক (HDI)
- ✗ D. ভোক্তা মূল্য সূচক (CPI)

Q.63 দুটি টিউব ভিন্ন কাজের জন্য ব্যবহার করে, এমন একটি উল্লেখযোগ্য যৌগিক বায়ুযন্ত্র কোনটি?

Ans
- ✔ A. মাগুডি
- ✗ B. কোম্বু
- ✗ C. শঙ্খ
- ✗ D. ক্লারিনেট

Q.64 তিনটি সমীকরণ বিশিষ্ট নিচের সমীকরণতন্ত্রটি সমাধান করে তিনটি অজ্ঞাত চলরাশির মান নির্ণয় করুন।

$2x + y - 3z = -4$
$4x - 2y + z = 9$
$3x + 5y - 2z = 5$

Ans
- ✗ A. $x = 2, y = -1, z = -3$
- ✔ B. $x = 2, y = 1, z = 3$
- ✗ C. $x = -2, y = 1, z = 3$
- ✗ D. $x = -2, y = -1, z = 3$

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

Q.65 প্রদত্ত সমীকরণে y এর মান নির্ণয় করুন।

$$12 \times 3 \times 940 \div \sqrt{2209} = y + 716$$

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

Q.66 প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত স্বরবর্ণ (vowel)/ ব্যঞ্জনবর্ণের (consonant) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

Ans
A. TVY
B. BDF
C. HJL
D. FHJ

Q.67 সাতজন ব্যক্তি A, B, C, D, E, F এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে।
D বসে আছে G এর ঠিক বামদিকে। F বসে আছে C এর ঠিক বামদিকে। C বসে আছে E এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে। A বসে আছে G এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে।
G এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে কে বসে আছে?

Ans
A. F
B. A
C. C
D. E

Q.68 নিচের কোনটি একটি LAN কে সবচেয়ে ভালোভাবে বর্ণনা করে?

Ans
A. একটি নেটওয়ার্ক যা অফিস বা স্কুলের মতো একটি ছোট ভৌগোলিক এলাকা জুড়ে থাকে
B. একটি উচ্চ-ক্যাপাসিটি সম্পন্ন কম্প্যাক্ট ডিস্ক ফরম্যাট
C. অপটিক্যাল ডিস্ক রিড করার জন্য ব্যবহৃত একটি স্টোরেজ ডিভাইস
D. নাম্বারের মাধ্যমে ক্যারেক্টারকে রিপ্রেজেন্ট করতে ব্যবহৃত একটি কোড

Q.69 কোন পদার্থবিজ্ঞানীর পরীক্ষার মাধ্যমে জড়তার সূত্রের মৌলিক ধারণা প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
A. অ্যালবার্ট আইনস্টাইন
B. আর্কিমিডিস
C. গ্যালিলিও গ্যালিলি
D. মাইকেল ফ্যারাডে

Q.70 অবক্ষয়িত বনাঞ্চল পুনরুদ্ধারের জন্য 2025 সালে ভারত সরকার কোন নতুন মিশন চালু করেছিল?

Ans
A. ক্লিন এয়ার উদ্যোগ
B. গ্রিন ইন্ডিয়া মিশন
C. নদী পুনরুজ্জীবন প্রকল্প
D. শহুরে জীববৈচিত্র্য প্রকল্প

Q.71 A এর কোন মানের জন্য 493A9132 এই 8 অঙ্কবিশিষ্ট সংখ্যাটি 9 দ্বারা সম্পূর্ণরূপে বিভাজ্য হবে?

Ans
A. 9
B. 7
C. 2
D. 5

Blackbook

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

Q.72 সাতজন ব্যক্তি B, C, D, O, P, Q এবং R একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। C বসেছে B এর ঠিক ডান পাশে। Q বসেছে D এর ঠিক বাম পাশে। O বসেছে D এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। R বসেছে C এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। P এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে কে বসেছে?

Ans
- ✗ A. O
- ✗ B. B
- ✗ C. D
- ✓ D. R

Q.73 একজন অসাধু দোকানদার দাবি করেন যে তিনি তার পণ্যদ্রব্যগুলি 35% ক্ষতিতে বিক্রি করছেন। কিন্তু বিক্রি করার সময় তিনি একটি ভুল ভর বিশিষ্ট বাটখারার ব্যবহার করেন যার ফলে তার সামগ্রিকভাবে 75% লাভ হয়। তিনি 1 kg বাটখারার পরিবর্তে প্রকৃতপক্ষে কত ভরের বাটখারা ব্যবহার করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. 372.9 gm
- ✗ B. 376.5 gm
- ✗ C. 374.5 gm
- ✓ D. 371.4 gm

Q.74 2025 সালে, হিন্দুস্তান অ্যারোনটিক্স লিমিটেড (HAL) ভারতে যৌথভাবে SJ-100 বেসামরিক কমিউটার বিমান তৈরির জন্য মস্কোতে কোন বিদেশী মহাকাশ সংস্থার সাথে একটি সমঝোতা চুক্তি স্বাক্ষর করে?

Ans
- ✗ A. রসকসমস স্টেট কর্পোরেশন ফর স্পেস অ্যাক্টিভিটিস
- ✗ B. সুখোই সিভিল এয়ারক্রাফট কোম্পানি
- ✗ C. ইরকুট কর্পোরেশন
- ✓ D. রাশিয়ার ইউনাইটেড এয়ারক্রাফট কর্পোরেশন (PJSC-UAC)

Q.75 একজন ডিলার দুটি বস্তু X এবং Y এর প্রতিটি ₹3,500 এ কেনেন। তিনি প্রতিটি বস্তু সমান মূল্যে মুদ্রিত করেন। তিনি X বস্তুটি 45% এবং 60% দুটি ক্রমিক ছাড় দিয়ে বিক্রি করেন এবং ₹889 লাভ করেন। তিনি যদি Y বস্তুটি 69% একক ছাড়ে বিক্রি করেন, তবে Y এর উপর শতকরা লাভ কত হয়?

Ans
- ✗ A. 76%
- ✗ B. 75.7%
- ✓ C. 76.7%
- ✗ D. 75%

Q.76 সাতটি বাক্স, C, F, J, N, Q, S এবং V কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু একই ক্রমে রাখা হয়নি। শুধুমাত্র Q কে F এর উপরে রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র V কে J এবং S এর মাঝে রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র N কে J এর নীচে রাখা হয়েছে। C এবং N এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

Ans
- ✓ A. তিন
- ✗ B. চার
- ✗ C. এক
- ✗ D. দুই

Q.77 বরিশালে অশ্বিনী কুমার দত্ত কোন সমিতিটি প্রতিষ্ঠা করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. ভারত মাতা সমিতি
- ✗ B. যুগান্তর সমিতি
- ✗ C. অনুশীলন সমিতি
- ✓ D. স্বদেশ বান্ধব সমিতি

Q.78 3 এবং –2 বীজ বিশিষ্ট দ্বিঘাত সমীকরণটি নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. $x^2 + x + 6 = 0$
- ✗ B. $x^2 - x + 6 = 0$
- ✗ C. $x^2 + x - 6 = 0$
- ✓ D. $x^2 - x - 6 = 0$

Blackbook

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

Q.79 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়াতে অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: ONQ :: LKN : %

Ans
- A. # = RQU , % = KPM
- B. # = QUV , % = JLP
- C. # = RUS , % = KON
- D. # = QPS , % = JIL

Q.80 L, M, N, D, E এবং F একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। M সর্বোচ্চ ফ্লোরে বাস করে। M এবং D এর মাঝে মাত্র তিনজন ব্যক্তি বাস করে। N বাস করে D এর নিচের কোনো একটি ফ্লোরে। E একটি জোড় সংখ্যাযুক্ত ফ্লোরে বাস করে। L একটি বিজোড় সংখ্যাযুক্ত ফ্লোরে বাস করে, কিন্তু 5 নম্বর ফ্লোরে বাস করে না। F এবং D এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বাস করে?

Ans
- A. তিন
- B. দুই
- C. চার
- D. এক

Q.81 নিচের ত্রয়ীগুলির প্রতিটি বর্ণগুচ্ছ একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে তার পরবর্তী বর্ণগুচ্ছের সঙ্গে সম্পর্কিত। প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে, অনুরূপ যুক্তি অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন।
HUGE - UEGH - EGUH
LIST - ITSL - TSIL

Ans
- A. EAST - AEST - TASE
- B. HEAR - ERAH - RAEH
- C. VIBE - IVBE - EIBV
- D. BANK - BNAK - KNAB

Q.82 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'MATE' কে লেখা হয় '9827' হিসাবে এবং 'TIME' কে লেখা হয় '9218' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'I' কে কীভাবে লেখা হয়?

Ans
- A. 9
- B. 1
- C. 2
- D. 8

Q.83 বার্ষিক 4% সুদের হারে কত বছরে ₹9,000 এর সরল সুদ ₹720 হবে?

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

Q.84 অর্জুনের কাছে ₹1394 আছে। তিনি এই অর্থ তার দুই ছেলে কার্তিক এবং ঈশানের মধ্যে ভাগ করে দেন এবং তাদের নিজ নিজ অংশ বার্ষিক 5% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে বিনিয়োগ করতে বলেন, (চক্রবৃদ্ধি বার্ষিক)। দেখা যায় যে, 17 বছর পর কার্তিকের বিনিয়োগের পরিমাণ 18 বছর পর ঈশানের বিনিয়োগের পরিমাণের সমান হয়। অর্জুন ঈশানকে কত পরিমাণ অর্থ (₹ তে) দিয়েছিল?

Ans
- A. 814
- B. 714
- C. 680
- D. 530

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

Q.85 একজন শিক্ষক 300 জন শিক্ষার্থীকে তিনটি গ্রুপে এমনভাবে ভাগ করেন যাতে দ্বিতীয় ও তৃতীয় গ্রুপের শিক্ষার্থী সংখ্যার অনুপাত 3 : 7 হয় এবং প্রথম ও তৃতীয় গ্রুপের শিক্ষার্থী সংখ্যার অনুপাত 2 : 7 হয়। দ্বিতীয় গ্রুপের শিক্ষার্থী সংখ্যা কত?

Ans
- ✗ A. 88
- ✗ B. 64
- ✗ C. 72
- ✓ D. 75

Q.86 মান নির্ণয় করুন।

$\operatorname{cosec}^2 63° + 3\sec^2 56° - 3\cot^2 34° - \tan^2 27°$

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

Q.87 ভারতের কেন্দ্র-রাজ্য সম্পর্কের ক্ষেত্রে বিত্ত কমিশনের (Finance Commission) প্রধান ভূমিকা কী?

Ans
- ✗ A. GST-তে রাজ্যগুলির শেয়ার বরাদ্দ করা।
- ✗ B. অর্থনৈতিক উন্নয়ন তহবিলের পরিকল্পনা করা।
- ✓ C. করের নিট আয়ের অংশ কেন্দ্র ও রাজ্যগুলির মধ্যে বণ্টনের সুপারিশ করা।
- ✗ D. রাজ্য বাজেট অনুমোদন করা।

Q.88 স্বদেশী আন্দোলনের সময় নিম্নলিখিত কোন প্রতিষ্ঠানটি প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. শান্তিনিকেতন
- ✗ B. বেনারস হিন্দু বিশ্ববিদ্যালয়
- ✗ C. বেথুন স্কুল
- ✓ D. বেঙ্গল ন্যাশনাল কলেজ

Q.89 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
Q + W এর অর্থ 'Q হল W এর বাবা',
Q @ W এর অর্থ 'Q হল W এর ভাই',
Q $ W এর অর্থ 'Q হল W এর মা', এবং
Q # W এর অর্থ 'Q হল W এর বোন'।
উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি ' N @ R + K @ S ' হয়, তাহলে N কীভাবে S এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✓ A. বাবার ভাই
- ✗ B. ছেলে
- ✗ C. ভাইয়ের ছেলে
- ✗ D. ভাই

Q.90 1991 সালের সংস্কারের সময় নিচের কোন বিকল্পটির জন্য শিল্প লাইসেন্স ছাড় দেওয়া হয়নি?

Ans
- ✗ A. কয়লা
- ✓ B. অ্যালকোহল
- ✗ C. খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ
- ✗ D. ইস্পাত

Q.91 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?
NON 40 LML 30 JKJ 20 HIH 10 ?

Ans
- ✓ A. FGF 0
- ✗ B. FFE 5
- ✗ C. FHE 0
- ✗ D. FNW 7

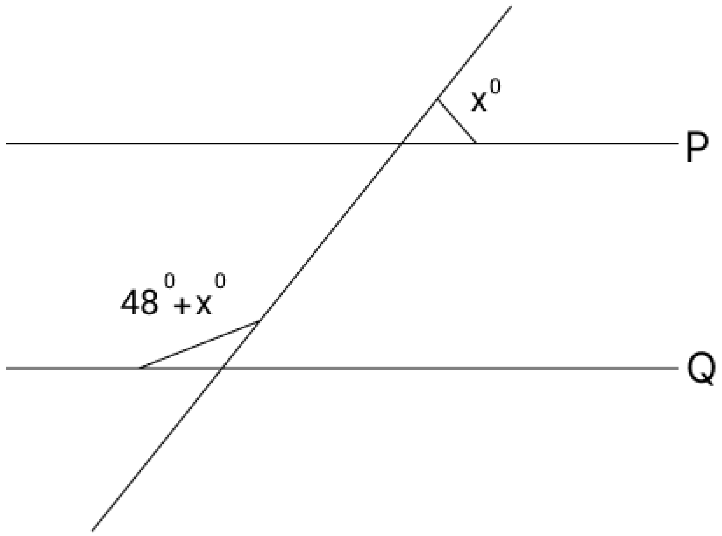
Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.92 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

89 87 84 79 72 ?

Ans
- ✔ A. 61
- ✘ B. 63
- ✘ C. 62
- ✘ D. 59

Q.93 প্রদত্ত চিত্রে, P || Q হলে, x এর মান কত?



Ans
- ✘ A. 72
- ✔ B. 66
- ✘ C. 70
- ✘ D. 68

Q.94 বাণিজ্য বিভাগ কর্তৃক 2025-26 অর্থবছরের প্রথমার্ধের (এপ্রিল-সেপ্টেম্বর 2025) জন্য কোন জাতীয় আর্থিক পারফরম্যান্স মাইলফলকটি রিপোর্ট করা হয়েছিল, যা সর্বকালের সেরা রপ্তানি পরিসংখ্যানকে তুলে ধরেছে?

Ans
- ✔ A. H1 (প্রথমার্ধে) এ সর্বোচ্চ রপ্তানি
- ✘ B. এক দশকের মধ্যে সর্বনিম্ন বাণিজ্য ঘাটতি
- ✘ C. 5 বছরের মধ্যে সর্বোচ্চ FDI প্রবাহ
- ✘ D. বৃহত্তম রপ্তানি বহুমুখীকরণ কর্মসূচি

Q.95 এই প্রশ্নটি, প্রদত্ত তিন-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে তৈরি।
(বামদিক) 917 946 857 971 587 (ডানদিক)
(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
দ্রষ্টব্য: সকল কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে সম্পাদন করতে হবে।
বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটির সঙ্গে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটিকে যোগ করলে যোগফল কত হবে?

Ans
- ✔ A. 14
- ✘ B. 18
- ✘ C. 19
- ✘ D. 17

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

Q.96 386152479 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে ঊর্ধ্বক্রমে সাজানো হ'লে, মূল সংখ্যার তুলনায় নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

Ans
- ✗ A. এক
- ✗ B. একটাও নয়
- ✗ C. তিন
- ✓ D. দুই

Q.97 একটি সংখ্যার 20% যদি 620 এর 20% এর চেয়ে 160 বেশি হয়, তাহলে সংখ্যাটি কত?

Ans
- ✓ A. 1420
- ✗ B. 1520
- ✗ C. 1270
- ✗ D. 1470

Q.98 নিম্নলিখিত কোনটি ভারতের আর্থিক ব্যবস্থার পরিকাঠামোর একটি প্রধান উপাদান?

Ans
- ✓ A. ব্যাঙ্ক
- ✗ B. রেলপথ
- ✗ C. বিদ্যুৎ কেন্দ্র
- ✗ D. রাস্তা

Q.99 নিচের বর্ণ ও চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করুন।

(বামদিক) ? A ? M V R ? F @ D E Q * ? R V M / % * M (ডানদিক)

এমন কতগুলি বর্ণ আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি বর্ণ আছে এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

Ans
- ✗ A. এক
- ✓ B. তিন
- ✗ C. দুই
- ✗ D. একটিও নয়

Q.100 নিচের কোন উদাহরণটি ইউটিলিটি সফটওয়্যারের (Utility Software) অন্তর্ভুক্ত?

Ans
- ✗ A. MS ওয়ার্ড
- ✓ B. ডিস্ক ক্লিন আপ
- ✗ C. MS এক্সেল
- ✗ D. MS পাওয়ারপয়েন্ট

"

Blackbook