रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

RRB NTPC GRADUATE 2024 CBT 2

Graduate Level | CEN 05/2024

BENGALI ANSWER KEY

Official Answer Key with Solutions

All 2 Shifts · 13-10-2025 to 13-10-2025

Questions	120
Marking	+1 correct / -1/3 wrong
Duration	90 minutes
Sections	General Awareness 50 · Maths 35 · Reasoning 35

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 11 September 2026

INDEX · Click any row to open that paper

RRB NTPC Graduate 2024 CBT 2 (Bengali) · 2 shifts

DAY	DATE	SHIFT	TIME	PAGE
Day 1	**13-10-2025**	Shift 1	09:30 - 11:00	3
Day 1	**13-10-2025**	Shift 2	14:30 - 16:00	24

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	TCS Gito Bitan
Test Date	13/10/2025
Test Time	9:30 AM - 11:00 AM
Subject	RRB NTPC Graduate Level II

*** 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 Level II**

Q.1 কোন দেশ তার অনন্য 'ড্রাগন কিং' রাজতন্ত্রের জন্য পরিচিত?

Ans
✔ 1. ভুটান
✘ 2. শ্রী লঙ্কা
✘ 3. বাংলাদেশ
✘ 4. চিন

Q.2 নিচের কোন অনুপাতটির মান বৃহত্তম?

Ans
✔ 1. 20 : 38
✘ 2. 23 : 45
✘ 3. 13 : 40
✘ 4. 19 : 43

Q.3 এই প্রশ্নে, একটি বিবৃতির পরে I এবং II সংখ্যাযুক্ত দুটি পদক্ষেপ দেওয়া হয়েছে। আপনাকে বিবৃতিতে প্রদত্ত সকল তথ্য সত্য বলে ধরে নিতে হবে এবং বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যের ভিত্তিতে কোন পদক্ষেপটি(গুলি) যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
রিপোর্ট অনুসারে, অত্যাধিক মাছ ধরা এবং শিল্পজাত দূষণের জন্য Y নদীতে মাছেদের সংখ্যা তীব্রভাবে হ্রাস পেয়েছে।

পদক্ষেপ:
I. কমপক্ষে ছয় মাসের জন্য Y নদীতে মাছ ধরা নিয়ন্ত্রণ করা প্রয়োজন।
II. Y নদীতে বর্জ্য পদার্থ ফেলার আগে শিল্পকেন্দ্রগুলিকে বর্জ্য পরিশোধনের আদেশ দেওয়া প্রয়োজন।

Ans
✘ 1. শুধু I অনুসরণ করে
✔ 2. I এবং II উভয়ই অনুসরণ করে
✘ 3. শুধু II অনুসরণ করে
✘ 4. I এবং II কোনোটিই অনুসরণ করে না

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

Q.4 নিচে একটি প্রশ্নকে অনুসরণ করে I ও II সংখ্যাযুক্ত দুটি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তরের জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ণ ক'রে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।

প্রশ্নঃ রাহুলের বয়স কত (বছরে)?

বিবৃতি:
I. রাহুল যখন জন্মায়, তখন তার বাবার বয়স ছিল 33 বছর।
II.রাহুল তার মায়ের থেকে 29 বছরের ছোটো।

Ans
✗ 1. বিবৃতি I এবং বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য যৌথভাবে (এককভাবে বিবৃতি I নয় এবং এককভাবে বিবৃতি II নয়) প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট।
✗ 2. বিবৃতি I এ প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।
✓ 3. বিবৃতি I এবং বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য যৌথভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।
✗ 4. বিবৃতি II এ প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি I তে প্রদত্ত তথ্য প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।

Q.5 ভারত যখন চন্দ্রযান-2 মিশন সূচনা করেছিল, তখন নিচে উল্লেখিত কোন ব্যক্তি প্রধানমন্ত্রী পদে অধিষ্ঠিত ছিলেন?

Ans
✗ 1. পি ভি নরসিমহা রাও
✓ 2. নরেন্দ্র মোদি
✗ 3. অটল বিহারী বাজপেয়ী
✗ 4. ডঃ মনমোহন সিং

Q.6 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 কোন সংখ্যা বসবে?

25 C 3 B 12 D 4 A 10 = ?

Ans
✗ 1. 83
✗ 2. 81
✗ 3. 80
✓ 4. 82

Q.7 ভারতের উত্তর মধ্য রেলওয়ে জোনের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

Ans
✗ 1. বিলাসপুর
✓ 2. প্রয়াগরাজ
✗ 3. জবলপুর
✗ 4. জয়পুর

Q.8 নিচের কোন সাংবিধানিক সংশোধনী দ্বারা পঞ্চায়েতি রাজ প্রতিষ্ঠানে মহিলাদের জন্য আসন সংরক্ষণ করা হয়?

Ans
✗ 1. 74তম সংশোধনী
✗ 2. 70তম সংশোধনী
✓ 3. 73তম সংশোধনী
✗ 4. 75তম সংশোধনী

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

Q.9 মান নির্ণয় করুন।

$$\frac{4}{3} + \left(\frac{1}{1 + \frac{2}{7}}\right) - \frac{4}{3}$$

Ans
✔ 1. $\frac{7}{9}$
✘ 2. $\frac{10}{3}$
✘ 3. $\frac{9}{8}$
✘ 4. $\frac{3}{13}$

Q.10 একটি ট্যাক্সি স্ট্যান্ড থেকে, দুটি ক্যাব 57 km/hr গতিবেগে, 12 মিনিটের ব্যবধানে যাত্রা শুরু করে এবং উভয় ক্যাব একই দিকে যাত্রা করে। বিপরীত দিক থেকে ট্যাক্সি স্ট্যান্ডের দিকে আসা একজন ব্যক্তি 10 মিনিটের ব্যবধানে ক্যাবগুলির সম্মুখীন হয়। ব্যক্তিটির গতিবেগ (km/hr এ) কত?

Ans
✔ 1. 11.4
✘ 2. 9.5
✘ 3. 12.7
✘ 4. 7.9

Q.11 ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছে তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

Ans
✘ 1. KO–NR
✘ 2. AE–DH
✔ 3. GK–IP
✘ 4. MQ–PT

Q.12 যদি x এর সঙ্গে $y^3 - 1$ এর ব্যস্তানুপাতিক সম্পর্ক হয় এবং y=4 হ'লে x এর মান 6 হয়, তবে y=8 হ'লে x এর মান কত?

Ans
✔ 1. $\frac{54}{73}$
✘ 2. $\frac{147}{115}$
✘ 3. $\frac{143}{141}$
✘ 4. $\frac{83}{98}$

Q.13 যখন একটি প্লেইন টেক্সট ইমেল পাঠানো হয়, তখন MIME স্ট্যান্ডার্ড অনুসারে, মেসেজ হেডারে সাধারণত কোন কন্টেন্ট-টাইপ ভ্যালু নির্দিষ্ট করা হয়?

Ans
✘ 1. application/octet-stream
✔ 2. text/plain; charset=UTF-8
✘ 3. multipart/mixed
✘ 4. text/html; charset=ASCII

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

Q.14 একজন অসাধু ব্যবসায়ী ₹112/kg মূল্যের বিশুদ্ধ ঘিয়ের সঙ্গে ₹56/kg মূল্য বিশিষ্ট উদ্ভিজ্জ তেল মিশ্রিত করে মিশ্রণটিকে ₹91/kg দরে বিক্রি করে 30% লাভ করেন। তিনি কত অনুপাতে ঘি এবং উদ্ভিজ্জ তেল মিশ্রিত করেন?

Ans
- ✗ 1. 6 : 5
- ✗ 2. 3 : 5
- ✗ 3. 2 : 3
- ✓ 4. 1 : 3

Q.15 6 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 34 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 8 সম্পর্কিত 46 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 10 নিচের কোন সংখ্যাটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখন্ড সংখ্যার উপরেই সমস্ত 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
- ✓ 1. 58
- ✗ 2. 57
- ✗ 3. 56
- ✗ 4. 55

Q.16 একটি ফাইল সিলেক্ট করে ওপেন করতে কোন কীইবোর্ড শর্টকাট MS PowerPoint 2019 এ "Open" ডায়ালগ বক্সটি খুলতে সাহায্য করে?

Ans
- ✗ 1. Ctrl + শিফট + O
- ✗ 2. শিফট + O
- ✓ 3. Ctrl + O
- ✗ 4. Alt + O

Q.17 কোন দেশটি 2034 ফিফা বিশ্বকাপ আয়োজন করবে?

Ans
- ✓ 1. সৌদি আরব
- ✗ 2. রাশিয়া
- ✗ 3. কাতার
- ✗ 4. ব্রাজিল

Q.18 একটি পণ্যের দাম প্রথমে 15% বৃদ্ধি করা হয় এবং তারপরে 8% ছাড় দেওয়া হয়। পণ্যটির দামের মোট শতকরা বৃদ্ধি কত?

Ans
- ✓ 1. 5.8%
- ✗ 2. 5%
- ✗ 3. 6.2%
- ✗ 4. 7%

Q.19 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর মা',
A – B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',
A x B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

নিচে উল্লেখিত কোন বিকল্পটির অর্থ R হল T এর মায়ের ভাই?

Ans
- ✗ 1. P x Q ÷ R – S x T
- ✓ 2. P ÷ Q x R – S + T
- ✗ 3. P ÷ Q – R x S – T
- ✗ 4. P ÷ Q x R ÷ S + T

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.20 একটি ত্রিভুজের তিনটি বাহু যথাক্রমে 70 cm, 56 cm ও 42 cm হ'লে ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন। (cm^2 এ)

Ans
- ✗ 1. 1211
- ✗ 2. 1186
- ✗ 3. 1171
- ✓ 4. 1176

Q.21 নিচের কোন অনুচ্ছেদটি পঞ্চায়েত গঠনের সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ 1. অনুচ্ছেদ 243B
- ✗ 2. অনুচ্ছেদ 243D
- ✓ 3. অনুচ্ছেদ 243C
- ✗ 4. অনুচ্ছেদ 243A

Q.22 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'food is tasty' কে 'gm rt pj' হিসেবে, 'snack is good' কে 'xl rt bn' হিসেবে এবং 'tasty good meal' কে 'pj bn dv' হিসেবে লেখা হয়। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'meal' কে কীভাবে লেখা হবে? (সমস্ত সংকেত দুই বর্ণ বিশিষ্ট)

Ans
- ✓ 1. dv
- ✗ 2. pj
- ✗ 3. rt
- ✗ 4. bn

Q.23 মান নির্ণয় করুন।

$$\frac{5}{2} + \left(\frac{1}{1 + \frac{5}{7}}\right) - \frac{3}{2}$$

Ans
- ✗ 1. $\frac{11}{8}$
- ✗ 2. $\frac{28}{3}$
- ✗ 3. $\frac{18}{19}$
- ✓ 4. $\frac{19}{12}$

Q.24 একটি যন্ত্র বার্ষিক 10% হারে অবচিত (depreciates) হয়। যদি যন্ত্রটির বর্তমান মূল্য ₹1,00,000 হয়, তাহলে 2 বছর পর যন্ত্রটির মূল্য কত হবে?

Ans
- ✗ 1. ₹80,000
- ✓ 2. ₹81,000
- ✗ 3. ₹78,000
- ✗ 4. ₹79,000

Q.25 আগস্ট 2025 এ, ভারত কোন স্থানে প্রথম কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা (AI) চালিত অঙ্গনওয়াড়ি প্রবর্তন করে, যা প্রারম্ভিক শৈশব শিক্ষায় একটি প্রধান অগ্রগতি নির্দেশ করে?

Ans
- ✗ 1. পিপারিয়া গ্রাম, মধ্যপ্রদেশ
- ✗ 2. ধরমপুর গ্রাম, গুজরাট
- ✓ 3. ওয়াধামনা গ্রাম, নাগপুর জেলা, মহারাষ্ট্র
- ✗ 4. খারগন গ্রাম, মহারাষ্ট্র

Blackbook

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

Q.26 2025 সালের আগস্টে, কোন খেলোয়াড় ফাইনাল থেকে অবসর নেওয়ার পরে স্প্যানিশ টেনিস তারকা কার্লোস আলকারাজ তার প্রথম সিনসিনাটি ওপেন শিরোপা জিতেছিলেন?

Ans
- ✗ 1. নোভাক জোকোভিচ (Novak Djokovic)
- ✗ 2. আলেকজান্ডার জভেরভ (Alexander Zverev)
- ✗ 3. দানিয়েল মেদভেদেব (Daniil Medvedev)
- ✓ 4. জাননিক সিনার (Jannik Sinner)

Q.27 P, Q, R, S, T, U এবং V এদের প্রত্যেকের একই সপ্তাহের ভিন্ন দিনে পরীক্ষা থাকে, যা সপ্তাহের সোমবার শুরু হয় এবং একই সপ্তাহের রবিবার শেষ হয়। মঙ্গলবার S এর পরীক্ষা থাকে। S এবং P এর পরীক্ষার মাঝখানে মাত্র দু'জনের পরীক্ষা থাকে। U এর পরীক্ষার ঠিক আগে T এর পরীক্ষা থাকে এবং Q এর পরীক্ষার ঠিক পরে R এর পরীক্ষা থাকে। U এবং Q এর পরীক্ষার মাঝখানে মাত্র একজনের পরীক্ষা থাকে। Q এর পরে কতজনের পরীক্ষা আছে?

Ans
- ✓ 1. 1
- ✗ 2. 2
- ✗ 3. 4
- ✗ 4. 3

Q.28 ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছে তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

Ans
- ✗ 1. IO – DJ
- ✗ 2. MF – HA
- ✗ 3. RX – MS
- ✓ 4. NR – GL

Q.29 নিচে উল্লিখিত ভারতের কোন ঐতিহ্যবাহী নৃত্যে এক জোড়া সজ্জিত লাঠি ব্যবহার করা হয় এবং ঐতিহ্যবাহী নবরাত্রির সময় এটি ব্যবহৃত হয়?

Ans
- ✓ 1. ডান্ডিয়া
- ✗ 2. বিহু
- ✗ 3. ভাঙড়া
- ✗ 4. কোলি

Q.30 নমেশ A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং পশ্চিম দিকে 4 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বামদিকে বাঁক নেয় এবং 5 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বামদিকে একটি বাঁক নেয় এবং 6 km ড্রাইভ ক'রে B বিন্দুতে থামে। রিমিত আবার P বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে, যা A বিন্দু থেকে 16 km পূর্বে অবস্থিত এবং তারপর সে পূর্ব দিকে 3 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 5 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বামদিকে একটি বাঁক নেয় এবং 3 km ড্রাইভ ক'রে Q বিন্দুতে থামে। Q বিন্দু এবং B বিন্দুর মধ্যে সর্বনিম্ন দূরত্ব কত?
(সমস্ত বাঁক শুধু 90 ডিগ্রী বাঁক হিসাবে গণ্য করতে হবে)

Ans
- ✓ 1. 20 km
- ✗ 2. 22 km
- ✗ 3. 19 km
- ✗ 4. 21 km

Q.31 ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে, MPQO একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে UXYW এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, DGHF সম্পর্কিত LOPN এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে KNOM নিচের কোন বর্ণগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ 1. SUWV
- ✓ 2. SVWU
- ✗ 3. SWUV
- ✗ 4. SWVU

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

Q.32 তিনটি ঘণ্টা যথাক্রমে 12, 15 এবং 18 মিনিটের ব্যবধানে বাজে। যদি ঘন্টা তিনটি একসঙ্গে 10:00 am এ বাজে, তাহলে আবার কখন এগুলি একসঙ্গে বাজবে?

Ans
✔ 1. 1:00 p.m.
✘ 2. 4:00 p.m.
✘ 3. 12: 00 p.m.
✘ 4. 2:00 p.m.

Q.33 30 জন শিক্ষার্থীর একটি গোষ্ঠী গড়ে 70 নম্বর পেয়েছে এবং 20 জন শিক্ষার্থীর অপর একটি গোষ্ঠী গড়ে 80 নম্বর পেয়েছে। উভয় গোষ্ঠীর শিক্ষার্থীর প্রাপ্ত মোট নম্বরের গড় কত?

Ans
✘ 1. 72
✔ 2. 74
✘ 3. 78
✘ 4. 76

Q.34 Find the simplified value of $7^{-8} \times 11^{-8} \times 13^{-8}$.

Ans
✘ 1. $\frac{1}{995^8}$
✘ 2. $\frac{1}{1025^8}$
✔ 3. $\frac{1}{1001^8}$
✘ 4. $\frac{1}{962^8}$

Q.35 একটি 81 m দীর্ঘ, 29 m উচ্চতা বিশিষ্ট এবং 0.8 m পুরু দেওয়ালের মোট আয়তনের 40% বালি এবং সিমেন্ট দ্বারা দখল হয়ে থাকলে, দেওয়াল নির্মাণের জন্য 72 cm × 50 cm × 25 cm মাত্রা বিশিষ্ট কতগুলি ইটের প্রয়োজন হবে?

Ans
✘ 1. 12727
✔ 2. 12528
✘ 3. 12687
✘ 4. 12496

Q.36 'গাথা সপ্তসতী' বা 'সপ্তসতী' নামক একটি গ্রন্থ রচনার জন্য নিচের কাকে কৃতিত্ব দেওয়া হয়?

Ans
✘ 1. গৌতমীপুত্র
✘ 2. প্রথম সাতকর্ণী
✔ 3. হল
✘ 4. শ্রীমুখ

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

Q.37 প্রদত্ত সংখ্যা-জোড়গুলিতে, প্রথম সংখ্যাটির উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। সংখ্যা-জোড়গুলি যে প্রকারে একে অপরের সঙ্গে সম্পর্কিত, সেই প্রকার সম্পর্কযুক্ত সংখ্যা-জোড়গুলিকে বিকল্প থেকে চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সমস্ত 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, 68
14, 86

Ans
✗ 1. 18, 104
✗ 2. 17, 103
✓ 3. 17, 104
✗ 4. 18, 103

Q.38 4টি পেন এবং 5টি নোটবুকের দাম ₹130 হয়। যদি একটি পেনের দাম 25% বৃদ্ধি পায় এবং একটি নোটবুকের দাম 20% হ্রাস পায়, তাহলে 2টি পেন এবং 4টি নোটবুকের দাম ₹82 হয়। 1টি পেন এবং 2টি নোটবুকের আসল দাম কত?

Ans
✗ 1. ₹20
✓ 2. ₹40
✗ 3. ₹30
✗ 4. ₹25

Q.39 যদি '+' এবং '–' কে পরস্পর পরিবর্তন করা হয় এবং '×' এবং '÷' কে পরস্পর পরিবর্তন করা হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

26 + 8 × 4 – 10 ÷ 5 = ?

Ans
✗ 1. 77
✗ 2. 73
✗ 3. 75
✓ 4. 74

Q.40 কোন চোল রাজা গঙ্গা বিজয়ী নামে পরিচিত ছিলেন?

Ans
✗ 1. আদিত্য
✓ 2. প্রথম রাজেন্দ্র
✗ 3. প্রথম রাজরাজা
✗ 4. বিজয়ালয়

Q.41 20 cm উচ্চতা ও 14 cm ব্যাস বিশিষ্ট একটি নিরেট ধাতব চোঙকে গলিয়ে 3:4 আয়তনের অনুপাত এবং 35 cm উচ্চতা বিশিষ্ট দুটি নিরেট শংকু গঠন করা হল। চোঙ এবং শংকু দুটির সমতল পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফলের (ভূমির ক্ষেত্রফলসমূহ) শতকরা কত পরিবর্তন হয়েছে?

Ans
✗ 1. $22\frac{1}{9}\%$ বেড়েছে
✗ 2. $26\frac{1}{13}\%$ কমেছে
✓ 3. $14\frac{2}{7}\%$ কমেছে
✗ 4. $9\frac{1}{11}\%$ বেড়েছে

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.42 শিশুমৃত্যুর হার হলো প্রতি হাজার শিশুর মধ্যে ______ বছর বয়সে পৌঁছানোর আগে মারা যাওয়া শিশুর সংখ্যা।

Ans
1. ছয়
2. দুই
3. এক ✔
4. তিন

Q.43 1917 সালের চম্পারণ সত্যাগ্রহ, ভারতের স্বাধীনতা সংগ্রামে গান্ধীর প্রথম প্রধান অংশগ্রহণ কোন দলের সমর্থনে শুরু হয়েছিল?

Ans
1. বিহারের নীল চাষিদের ✔
2. বোম্বেতে সুতির মিলের কর্মীদের
3. আসামে চা বাগানের কর্মীদের
4. অবধের ভাগ চাষিদের

Q.44 3 মার্চ 2025, বিশ্বজুড়ে পালিত বিশ্ব বন্যপ্রাণী দিবসের থিম কী ছিল?

Ans
1. ওয়াইল্ডলাইফ কনজারভেশন ফাইন্যান্স: ইনভেস্টিং ইন পিপল অ্যান্ড প্ল্যানেট ✔
2. পার্টনারশিপ ফর ওয়াইল্ডলাইফ কনজারভেশন
3. ফরেস্ট অ্যান্ড লাইভলিহুড : সাস্টেইনেবল পিপল অ্যান্ড প্ল্যানেট
4. রিকভারিং কীই স্পিসিস ফর ইকোসিস্টেম রিস্টোরেশান

Q.45 ঘরানা পরম্পরা নিচের কোন প্রকার সঙ্গীতে দেখতে পাওয়া যায়?

Ans
1. কর্ণাটকী ধ্রুপদী সঙ্গীত
2. কর্ণাটকী লোক সঙ্গীত
3. হিন্দুস্তানি লোক সঙ্গীত
4. হিন্দুস্তানি ধ্রুপদী সঙ্গীত ✔

Q.46 কোনো মাধ্যমের তাপমাত্রা বৃদ্ধি পেলে, শব্দের দ্রুতির কী পরিবর্তন হয়?

Ans
1. এটি বৃদ্ধি পায়। ✔
2. এটি একই থাকে।
3. এটি হ্রাস পায়।
4. এটি তাপমাত্রা দ্বারা প্রভাবিত হয় না।

Q.47 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

12, 25, 51, 90, 142 , ?

Ans
1. 208
2. 207 ✔
3. 209
4. 206

Q.48 একটি চতুর্ভুজের চারটি কোণের অনুপাত $\angle w: \angle x: \angle y: \angle z = 2: 3: 3: 4$ হ'লে $\angle x$ এর মান কত?

Ans
1. 90° ✔
2. 60°
3. 70°
4. 80°

Blackbook

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

Q.49 MS Excel 2019 এ, সর্বোচ্চ কলাম উইদথ (column width) কত সেট করা যেতে পারে এবং এটি কী নির্দেশ করে?

Ans
- ✗ 1. 255 – মনিটরের রেজোলিউশনের উপর ভিত্তি করে পিক্সেল নির্দেশ করে
- ✗ 2. 32767 – একটি সেলে সর্বাধিক যতগুলো ক্যারেকটার স্টোর করা যায়, তার সংখ্যা নির্দেশ করে
- ✓ 3. 255 – একটি সেলে, ডিফল্ট ফন্টে কতগুলো ক্যারেকটার (characters) ফিট করতে পারে তার সংখ্যা নির্দেশ করে
- ✗ 4. 409 – জুমড-আউট ভিউতে দৃশ্যমান ক্যারেকটারের সংখ্যা নির্দেশ করে

Q.50 বাষ্পীভবনের ফলে শীতলতা সৃষ্টি কেন হয়?

Ans
- ✗ 1. কারণ কণাগুলি বাষ্পীভবনের সময় পরিবেশে তাপ বর্জন করে
- ✗ 2. কারণ বাষ্পীভবন কণার আকার বৃদ্ধি করে
- ✓ 3. কারণ কণাগুলি বাষ্পীভবনের সময় চারপাশের লীন তাপ শোষণ করে
- ✗ 4. কারণ বাষ্পীভবন বায়ুচাপ হ্রাস করে

Q.51 দ্রাবক-আকর্ষী সল বা লায়োফিলিক সল সম্পর্কে কোন বিবৃতিটি ঠিক?

Ans
- ✓ 1. এদের বিস্তার মাধ্যমের প্রতি তীব্র আসক্তি রয়েছে।
- ✗ 2. এরা টিন্ডাল প্রভাব প্রদর্শিত করে না।
- ✗ 3. দ্রাবক-বিকর্ষী সল বা লায়োফোবিক সল অপেক্ষা এরা অস্থায়ী হয়।
- ✗ 4. এরা তড়িৎবিশ্লেষ্য দ্বারা সহজেই তঞ্চিত হয়।

Q.52 প্রদত্ত বিবৃতিগুলি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যগুলি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবে মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে?

বিবৃতি:
কিছু ক্যালকুলেটর হয় পাথর।
সকল ক্যালকুলেটর হয় কলম।
কোনো ক্যালকুলেটর, অক্টোপাস নয়।

সিদ্ধান্ত:
(I): কোনো অক্টোপাস, পাথর নয়।
(II): কিছু কলম হয় অক্টোপাস।

Ans
- ✓ 1. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- ✗ 2. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
- ✗ 3. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- ✗ 4. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।

Q.53 স্রোতের অনুকূলে একটি নৌকার গতিবেগ 125 km/hr এবং স্রোতের প্রতিকূলে নৌকাটির গতিবেগ 25 km/hr হয়। নৌকাটি করে একটি স্থানে গিয়ে আবার আগের স্থানে ফিরে আসতে মোট 25 ঘন্টা সময় লাগে। নৌকাটি মোট কত দূরত্ব (km তে) অতিক্রম করে?

Ans
- ✗ 1. $520\frac{5}{6}$
- ✗ 2. $520\frac{1}{6}$
- ✗ 3. $1041\frac{1}{3}$
- ✓ 4. $1041\frac{2}{3}$

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

Q.54 সরল করুন।

$$72 \div \left[\frac{12}{6} \times \{3 + 9 - (5 + 5 - (2 + 5))\}\right]$$

Ans
✔ 1. 4
✘ 2. 3
✘ 3. 6
✘ 4. 8

Q.55 ক্লোরিন দ্বারা মিথেনের প্রতিস্থাপন বিক্রিয়ায়, সূর্যালোকের প্রয়োজনীয়তা কী?

Ans
✔ 1. মুক্তমূলক গঠন শুরু করে
✘ 2. জারণ প্রতিরোধ করে
✘ 3. ক্লোরিন শোষণ করে
✘ 4. তাপ প্রদান করে

Q.56 নিচের কোনটি কেন্দ্র-রাজ্য আইন প্রণয়নের সম্পর্কের দিক?

1. কেন্দ্রীয় ও রাজ্য আইন প্রণয়নের আঞ্চলিক পরিধি
2. আইন প্রণয়নের বিষয়বস্তুর বন্টন
3. রাজ্য ক্ষেত্রে সংসদীয় আইন প্রণয়ন
4. রাজ্য আইন প্রণয়নের উপর কেন্দ্রের নিয়ন্ত্রণ

Ans
✘ 1. শুধু 1, 2 ও 3
✔ 2. 1, 2, 3 ও 4
✘ 3. শুধু 2 ও 3
✘ 4. শুধু 1 এবং 2

Q.57 তিনটি সংখ্যার গড় 49 এবং প্রথম সংখ্যাটি দ্বিতীয় সংখ্যার দ্বিগুণ আবার দ্বিতীয় সংখ্যাটি তৃতীয় সংখ্যার দ্বিগুণ হ'লে বৃহত্তম সংখ্যাটি কত?

Ans
✘ 1. 21
✘ 2. 63
✔ 3. 84
✘ 4. 42

Q.58 ভারতের কোন গভর্নর-জেনারেল (1848-1856) মূলত পুরুষ উত্তরাধিকারীবিহীন ভারতীয় রাজ্যগুলিকে সংযুক্ত করার জন্য স্বত্ববিলোপ নীতি প্রয়োগের সঙ্গে সম্পর্কিত ছিলেন?

Ans
✘ 1. লর্ড ওয়েলেসলি
✔ 2. লর্ড ডালহৌসি
✘ 3. লর্ড কর্নওয়ালিস
✘ 4. লর্ড হেস্টিংস

Q.59 রমেশ 2 বছরের জন্য দুটি ভিন্ন স্কিমের প্রতিটিতে ₹25,000 করে বিনিয়োগ করেছেন। প্রথম স্কিমে চক্রবৃদ্ধি সুদের হার 8% (বার্ষিকদেয়) এবং দ্বিতীয় স্কিমে চক্রবৃদ্ধি সুদের হার 6% (বার্ষিকদেয়) হ'লে উভয় স্কিম থেকে প্রাপ্ত চক্রবৃদ্ধি সুদের মধ্যে পার্থক্য কত?

Ans
✘ 1. ₹1,040
✘ 2. ₹1,050
✘ 3. ₹1,060
✔ 4. ₹1,070

Q.60 MS Word 2019-এ কোন কীইবোর্ড শর্টকাট ব্যবহার করে আপনি কার্সারের বাম দিকের শব্দটি দ্রুত মুছে ফেলতে পারবেন?

Ans
✘ 1. শিফট + ব্যাকস্পেস
✘ 2. Alt + ব্যাকস্পেস
✔ 3. Ctrl + ব্যাকস্পেস
✘ 4. Ctrl + ডিলিট

Blackbook

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

Q.61 ঘাসের পর্বগুলিতে উপস্থিত কোন ভাজক কলা ঘাসের বৃদ্ধিতে সাহায্য করে?

Ans
✔ 1. নিবেশিত
✘ 2. অগ্রস্থ
✘ 3. পার্শ্বস্থ
✘ 4. স্থায়ী

Q.62 সেলের সময় 50% পণ্য 45% লাভে বিক্রি করা হয়, বাকি পণ্যের 30% কে 27% লাভে বিক্রি করা হয় এবং অবশিষ্ট পণ্যগুলি 43% ক্ষতিতে বিক্রি করা হয়। যদি সমগ্র লেনদেনে মোট লাভ x% হয়, তাহলে x এর মান কত?

Ans
✘ 1. 10
✘ 2. 13
✘ 3. 12
✔ 4. 11.5

Q.63 2025 সালের সেপ্টেম্বর অনুযায়ী, BMW গ্রুপ ইন্ডিয়ার প্রেসিডেন্ট এবং প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা (CEO) হিসাবে কাকে নিযুক্ত করা হয়েছিল?

Ans
✘ 1. সন্তোষ আইয়ার
✘ 2. বলবীর সিং ধিল্লোঁ
✘ 3. অনুরাগ মেহরোত্রা
✔ 4. হরদীপ সিং ব্রার

Q.64 A, B, C, D, E, F, G এবং H টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বর্গাকার টেবিলের চারপাশে বসেছে। তাদের মধ্যে কেউ কেউ কোণে বসে আছে আবার কেউ কেউ বাহুগুলির ঠিক মধ্যবিন্দু বরাবর বসেছে। F বসেছে G এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। F একটি কোণে বসে আছে। G এর বাম দিক থেকে গণনা করলে G এবং E এর মাঝখানে মাত্র তিনজন বসেছে। H বসেছে E এর বাম দিক থেকে তৃতীয় অবস্থানে। H এর বাম দিক থেকে গণনা করলে H এবং B এর মাঝখানে মাত্র তিনজন বসেছে। C বসেছে B এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। D আবার E এর ঠিক পাশে বসে নেই। D এর বাম দিক থেকে গণনা করলে E এবং D এর মাঝখানে কতজন বসেছে?

Ans
✘ 1. দুইজনের বেশি
✘ 2. দুইজন
✘ 3. একজনও নয়
✔ 4. একজন

Q.65 প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

2 12 60 240 ? 1440

Ans
✘ 1. 760
✘ 2. 660
✔ 3. 720
✘ 4. 780

Q.66 কেন্দ্রীয় সরকারের একটি উদ্যোগের অংশ হিসাবে, 2025 সালের সেপ্টেম্বর মাসে NCCF মুম্বাইয়ে মোবাইল ভ্যানের মাধ্যমে ভর্তুকি হারে পেঁয়াজ বিক্রি করা শুরু করে। NCCF এর পূর্ণরূপ কী?

Ans
✘ 1. ন্যাশনাল কো-অপারেটিভ কনফেডারেশন ফর ফুড সাপ্লাইজ (National Cooperative Confederation for Food supplies)
✘ 2. ন্যাশনাল কনজিউমার কো-অপারেটিভ ফর ফুড ডিস্ট্রিবিউশন (National Consumer Cooperative for Food distribution)
✘ 3. ন্যাশনাল কনজিউমার কনফেডারেশন ফর ফুড (National Consumer Confederation for Food)
✔ 4. ন্যাশনাল কো-অপারেটিভ কনজ্যুমারস' ফেডারেশন অফ ইন্ডিয়া (National Cooperative Consumers' Federation of India)

Q.67 নিম্নোক্ত কোনটি পার্বত্য বনভূমির বৈশিষ্ট্য?

Ans
✘ 1. এই বনভূমির কিছু গুরুত্বপূর্ণ উদ্ভিদ হল ইবনি, মেহগনি ইত্যাদি।
✔ 2. ওক এবং কাঠবাদামের মতো বৃহৎ পত্রযুক্ত চিরহরিৎ উদ্ভিদ এখানে প্রধানত দেখা যায়।
✘ 3. রয়্যাল বেঙ্গল টাইগার এই বনভূমির বিখ্যাত প্রাণী।
✘ 4. সেগুন হল এই বনভূমির মূল্যবান বৃক্ষ।

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.68 1919 সালে মহাত্মা গান্ধী কোন দমনমূলক ব্রিটিশ আইনকে 'কালো আইন' হিসেবে চিহ্নিত করেছিলেন এবং এর বিরুদ্ধে সর্বভারতীয় গণ-প্রতিবাদের ডাক দিয়েছিলেন?

Ans
- ✔ 1. রাওলাট আইন
- ✘ 2. ভারতীয় কাউন্সিল আইন
- ✘ 3. ভার্নাকুলার প্রেস আইন
- ✘ 4. অস্ত্র আইন

Q.69 শহরে বসবাসকারী জনসংখ্যার শতাংশকে কী বলা হয়?

Ans
- ✘ 1. জনঘনত্ব
- ✘ 2. বৃদ্ধির হার
- ✘ 3. অশোধিত জন্মহার
- ✔ 4. নগরায়ন

Q.70 পাঁচটি ক্রমিক পূর্ণ সংখ্যার গড় 12 হ'লে, বৃহত্তম পূর্ণ সংখ্যাটি কত?

Ans
- ✔ 1. 14
- ✘ 2. 13
- ✘ 3. 11
- ✘ 4. 16

Q.71 3 জুন 2025 এ, ভারত 141 ভোটের মধ্যে 87 ভোটে অস্ট্রিয়াকে পরাজিত করে কোন আন্তর্জাতিক সংস্থার সভাপতিত্ব লাভ করে?

Ans
- ✘ 1. কমনওয়েলথ অ্যাসোসিয়েশন ফর পাবলিক অ্যাডমিনিস্ট্রেশন (CAPA)
- ✔ 2. ইন্টারন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অফ অ্যাডমিনিস্ট্রেটিভ সায়েন্স (IIAS)
- ✘ 3. ইউনাইটেড নেশনস পাবলিক অ্যাডমিনিস্ট্রেশন নেটওয়ার্ক (UNPAN)
- ✘ 4. গ্লোবাল ইনস্টিটিউট অফ গভর্নেন্স অ্যান্ড পাবলিক অ্যাডমিনিস্ট্রেশন (GIGPA)

Q.72 চেন্নাই বন্দর নিচের কোন জলাশয় বরাবর অবস্থিত?

Ans
- ✘ 1. আন্দামান সমুদ্র
- ✘ 2. আরব সাগর
- ✘ 3. মান্নার উপসাগর
- ✔ 4. বঙ্গোপসাগর

Q.73 একজন ব্যবসায়ী একটি পণ্যের মুদ্রিতমূল্যের উপর 10% ছাড় দেয় এবং 15টি পণ্য কিনলে 4টি পণ্য বিনামূল্যে দেয় এবং পুরো লেনদেনে সে 35% লাভ করে। যদি একজন গ্রাহক 15টি পণ্যের জন্য অর্থ প্রদান করে, তবে একটি পণ্যের মুদ্রিতমূল্য পণ্যটির ক্রয় মূল্যের থেকে কত শতাংশ বেশি?

Ans
- ✘ 1. 89%
- ✘ 2. 94%
- ✘ 3. 95%
- ✔ 4. 90%

Q.74 নিচের কোন সংখ্যাটি 39 দ্বারা বিভাজ্য?

Ans
- ✘ 1. 625649
- ✘ 2. 622710
- ✔ 3. 625092
- ✘ 4. 622776

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

Q.75 প্রদত্ত বর্ণ, সংখ্যা, চিহ্নের ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন।

(বামদিক) D 4 & A $ Z G 7 R 5 % W 2 @ 3 # V 6 & F Y (ডানদিক)

যদি ক্রমের সমস্ত সংখ্যাকে বাদ দেওয়া হয়, তাহলে নিচে প্রদত্ত কোন বিকল্পটি ডানদিক থেকে সপ্তম স্থানে থাকবে?

Ans
1. @
2. W ✓
3. %
4. G

Q.76 আটজন ব্যক্তি দুটি সমান্তরাল সারিতে বসে আছে, যেখানে প্রতিটি সারিতে 4 জন করে ব্যক্তি থাকে। পাশাপাশি বসে থাকা দুজন ব্যক্তির মধ্যে সমান দূরত্ব থাকে।
1ম সারিতে - A, D, O এবং P বসে আছে এবং তাদের সকলেই দক্ষিণমুখী।
2য় সারিতে - U, W, Y এবং F বসে আছে এবং তাদের সকলেই উত্তরমুখী।
এইভাবে একটি সারির প্রতিটি ব্যক্তি অন্য সারির প্রতি ব্যক্তিদের মুখোমুখি বসে আছে।
U বসেছে Y এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে। P এর দিকে মুখ করে বসা ব্যক্তি Y এর ঠিক পাশে বসেছে। A বসেছে P এর ডানদিকে কোনো একটি স্থানে কিন্তু W এর দিকে মুখ করে নয়। D বসেছে O এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে। নিচের কোন ব্যক্তি F এর মুখোমুখি বসেছে?

Ans
1. D
2. U
3. W
4. A ✓

Q.77 সমুদ্র প্রান্তে জোয়ার ও ভাটার মাঝের অঞ্চল বা জোন কোনটি?

Ans
1. তটের নিকটবর্তী অঞ্চল বা নিয়ার-শোর (Near-shore)
2. জোয়ারভাটাজনিত অঞ্চল বা টাইডাল জোন (Tidal zone) ✓
3. সামুদ্রিক তটরেখা বা শোরলাইন (Shoreline)
4. অগ্রতট বা ফোরশোর (Foreshore)

Q.78 সমর A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং পূর্ব দিকে 7 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 9 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডানদিকে একটি বাঁক নেয় এবং 13 km ড্রাইভ ক'রে B বিন্দুতে থামে। ওয়াহিদ আবার P বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে, যা A বিন্দু থেকে 14 km পূর্বে অবস্থিত এবং তারপর ওয়াহিদ 3 km পশ্চিম দিকে ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 9 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডানদিকে একটি বাঁক নেয় এবং 8 km ড্রাইভ ক'রে Q বিন্দুতে থামে। Q বিন্দু এবং B বিন্দুর মধ্যে সর্বনিম্ন দূরত্ব কত?
(সমস্ত বাঁক শুধু 90 ডিগ্রী বাঁক হিসাবে গণ্য করতে হবে)

Ans
1. 9 km ✓
2. 8 km
3. 10 km
4. 11 km

Q.79 প্রদত্ত বর্ণ, সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।

(বামদিক) $ T 1 & 9 Z 7 * A M S 1 * D % 7 * (ডানদিক)

উপরের ক্রম থেকে সমস্ত চিহ্নকে বাদ দেওয়া হলে, নিচের কোন বিকল্পটি ডান দিক থেকে সপ্তম স্থানে থাকবে?

Ans
1. T
2. 7 ✓
3. 1
4. 9

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

Q.80 প্রদত্ত ক্রমে, শুধু একটি বর্ণ-গুচ্ছ ভুল। ভুল বর্ণ-গুচ্ছটি চয়ন করুন।

HQK KNN NKQ QHS TEW WBZ

Ans
1. NKQ
2. TEW
3. WBZ
4. QHS ✓

Q.81 একজন ব্যক্তি 19 km/hr, 8 km/hr এবং 5 km/hr গতিবেগে সমান সমান দূরত্ব অতিক্রম করলে সমগ্র যাত্রায় তার গড় গতিবেগ কত হবে?

Ans
1. $3\frac{271}{287}$ km/hr
2. $13\frac{271}{287}$ km/hr
3. $5\frac{271}{287}$ km/hr
4. $7\frac{271}{287}$ km/hr ✓

Q.82 যদি আপতন কোণ i এবং প্রতিসরণ কোণ r হয়, তাহলে স্নেলের সূত্র অনুসারে কোন সম্পর্কটি সঠিক?

Ans
1. sin i ÷ sin r = ধ্রুবক ✓
2. sin i × sin r = ধ্রুবক
3. sin i – sin r = ধ্রুবক
4. sin i + sin r = ধ্রুবক

Q.83 অপারেটিং সিস্টেমের ক্ষেত্রে, PCB এর পুরো অর্থ কী?

Ans
1. Printed Circuit Board (প্রিন্টেড সার্কিট বোর্ড)
2. Permanent Code Buffer (পারমানেন্ট কোড বাফার)
3. Process Control Block (প্রসেস কন্ট্রোল ব্লক) ✓
4. Program Control Board (প্রোগ্রাম কন্ট্রোল বোর্ড)

Q.84 নিচের ত্রয়ীগুলিতে, প্রতিটি বর্ণগুচ্ছ একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে পরবর্তী বর্ণগুচ্ছের সঙ্গে সম্পর্কিত। প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে, অনুরূপ যুক্তি অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন।

WASH - HSWA - WSAH
NEST - TSNE - NSET

Ans
1. OILS - SLOI - OLIS ✓
2. PACE - PCAE - ECAP
3. FOGS - SGFO - OGFS
4. TRAY - RATY - RAYT

Q.85 2025 সালের আগস্ট মাসে, সেনাবাহিনী প্রধান (COAS), জেনারেল উপেন্দ্র দ্বিবেদী, IIT মাদ্রাজে একাডেমিক গবেষণা এবং সামরিক চাহিদা পূরণের জন্য কোন সুবিধাটি উদ্বোধন করেছিলেন?

Ans
1. প্রজেক্ট SAMBHAV সিকিওর আর্মি মোবাইল ল্যাব
2. ভারত মিলিটারি টেকনোলজি ইনকিউবেশান হাব
3. প্রতিরক্ষা উদ্ভাবন ও প্রযুক্তি গবেষণা কেন্দ্র
4. অগ্নিশোধ, ইন্ডিয়ান আর্মি রিসার্চ সেল (IARC) ✓

Q.86 নিচের কোন বিকল্পটি একটি প্রত্যক্ষ কর নয়?

Ans
1. মূল্য সংযোজন কর (VAT) ✓
2. মূলধন লাভ কর
3. কর্পোরেট কর
4. আয়কর

Blackbook

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

Q.87 জ্বালানির দাম পরপর তিন মাস 10%, 45% এবং 10% হারে হ্রাস পায়, কিন্তু চতুর্থ মাসে 65% বৃদ্ধি পায়। মূল দামের তুলনায় চতুর্থ মাসে জ্বালানির দাম কত শতাংশ বৃদ্ধি/হ্রাস পায়? (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে উত্তর দিন)

Ans
✔ 1. 26.49% হ্রাস পায়
✘ 2. 25.16% বৃদ্ধি পায়
✘ 3. 30.57% হ্রাস পায়
✘ 4. 21.55% বৃদ্ধি পায়

Q.88 ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে, MOST একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে EFKK এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, GEMJ সম্পর্কিত YVEA এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে IDOI নিচের কোন বর্ণগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
✔ 1. AUGZ
✘ 2. AGZU
✘ 3. AGUZ
✘ 4. AUZG

Q.89 P, Q, R, S, T, U এবং V এদের প্রত্যেকের একই সপ্তাহের ভিন্ন দিনে পরীক্ষা থাকে, যা সপ্তাহের সোমবার শুরু হয় এবং ওই সপ্তাহের রবিবার শেষ হয়। Q এর বৃহস্পতিবার পরীক্ষা হয়। U ও P এর পরীক্ষার মাঝখানে ঠিক চারজন ব্যক্তির পরীক্ষা হয়, যাদের কারোরই রবিবারে পরীক্ষা পড়েনি। R এর পরীক্ষা S এর পরীক্ষার ঠিক আগে হয়। V এর শুক্রবার পরীক্ষা হয় না। U এর পরীক্ষা S এর পরীক্ষার পরে নেই। P এর পরে কতজন ব্যক্তির পরীক্ষা হয়?

Ans
✘ 1. 3
✔ 2. 1
✘ 3. 2
✘ 4. 4

Q.90 প্রত্যাশিত আয়ু কীসের নির্দেশক?

Ans
✘ 1. পণ্য ও উন্নয়ন প্রতিবেদন
✘ 2. প্রযুক্তি ও উদ্ভাবন প্রতিবেদন
✘ 3. বিশ্ব কর্মসংস্থান প্রতিবেদন
✔ 4. মানব উন্নয়ন প্রতিবেদন

Q.91 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'books are knowledge' কে 'mk xp zj' হিসেবে, 'knowledge is power' কে 'zk xp vr' হিসেবে এবং 'power brings success' কে 'vr mk gt' হিসেবে লেখা হয়। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'is' কে কীভাবে লেখা হবে? (সমস্ত সংকেত দুই বর্ণ বিশিষ্ট)

Ans
✔ 1. zk
✘ 2. mk
✘ 3. vr
✘ 4. xp

Q.92 A, B, C, D, X এবং Y প্রত্যেকে পরীক্ষায় আলাদা আলাদা নম্বর পেয়েছে। মাত্র দু'জন A এর চেয়ে বেশি নম্বর পেয়েছে। শুধু B এর প্রাপ্ত নম্বর, D এর প্রাপ্ত নম্বরের চেয়ে কম। X এর প্রাপ্ত নম্বর, Y এর প্রাপ্ত নম্বরের চেয়ে বেশি, কিন্তু C এর প্রাপ্ত নম্বরের চেয়ে কম। কতজন শিক্ষার্থী X এর চেয়ে বেশি নম্বর পেয়েছে?

Ans
✔ 1. একজন
✘ 2. তিনজন
✘ 3. চারজন
✘ 4. দু'জন

Blackbook

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

Q.93 29, 87, 15, 26, এবং 18 এই ভারগুলি (weights) ব্যবহার ক'রে 17, 12, 23, 45, এবং 301 সংখ্যাগুলির ভারযুক্ত গড় (weighted average) নির্ণয় করুন।

Ans
1. 58.4
2. 42.42
3. 42.5
4. 48.4 ✓

Q.94 প্রদত্ত ক্রমে, শুধু একটি বর্ণ-গুচ্ছ ভুল। ভুল বর্ণ-গুচ্ছটি চয়ন করুন।

FHK IKN LNQ OQT RSW

Ans
1. OQT
2. RSW ✓
3. LNQ
4. FHK

Q.95 ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদটি জরুরী অবস্থার সময় মৌলিক অধিকারসমূহকে স্বয়ংক্রিয়ভাবে নিলম্বিত করে?

Ans
1. 352
2. 358 ✓
3. 356
4. 359

Q.96 বেশি উচ্চতা বিশিষ্ট উদ্ভিদ দেহে কোন বল দ্বারা জলের উর্ধ্বমুখী উত্তোলন হয়?

Ans
1. নিঃস্রাবণ
2. অভিস্রবণ
3. বাষ্পমোচন ✓
4. মূলজ চাপ

Q.97 ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছে তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

Ans
1. XBC
2. SWX
3. NSS ✓
4. LPQ

Q.98 ভারতীয় নাগরিকত্ব বিধানের ক্ষেত্রে, নিচের কোন বিবৃতিটি ঠিক?

I) নাগরিকত্বকে রাজ্যের তালিকায় তালিকাভুক্ত করা হয়েছে
II) ভারতীয় সংবিধানের অনুচ্ছেদ 5 থেকে 11, বিভিন্ন শ্রেণির ব্যক্তিদের সঙ্গে সম্পর্কিত যারা নাগরিকত্বের অধিকারী
III) ভারতীয় নাগরিকত্ব পাওয়ার মাত্র তিনটি উপায় আছে

Ans
1. শুধু I ও III
2. শুধু II ✓
3. I, II ও III
4. শুধু III

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

Q.99 What does the number of compressions or rarefactions passing a point per unit time represent in a sound wave?

Ans
1. Amplitude
2. Wavelength
3. Loudness
4. Frequency

Q.100 নিচের কোনটি প্রয়োজনীয় মাতৃত্বকালীন যত্নের উপাদান নয়?

Ans
1. ইনট্রাইউটেরাইন ইনসেমিনেশন (IUI)
2. স্তন্যপান অনুশীলন সম্পর্কিত শিক্ষা
3. টিটেনাস প্রতিষেধক
4. আয়রন এবং ফোলিক অ্যাসিডের সাপ্লিমেন্ট

Q.101 $6^2 + \sqrt{2^2} - 5\sqrt{25} - 11$ এর মান কত?

Ans
1. 3
2. 2
3. -5
4. -2

Q.102 ব্রান্ডল্যান্ড রিপোর্ট, 'আওয়ার কমন ফিউচার ' (1987),আনুষ্ঠানিকভাবে কোন মূল ধারণাটি প্রবর্তন করে, যাতে ভবিষ্যত প্রজন্মের নিজস্ব চাহিদা পূরণের ক্ষমতার সঙ্গে আপস না ক'রে বর্তমান চাহিদা পূরণ হিসাবে সংজ্ঞায়িত করা হয়েছিল?

Ans
1. টেকসই উন্নয়ন
2. সবুজ অর্থনীতি
3. সার্বিক বৃদ্ধি
4. পরিবেশগত আধুনিকীকরণ

Q.103 ₹1,200 মুদ্রিত মূল্য বিশিষ্ট একটি শার্ট বিক্রির সময় একজন দোকানদার মুদ্রিত মূল্যের উপর 5% এবং 15% এর দু'টি ক্রমিক ছাড় প্রদান করে। মুদ্রিত মূল্যের চেয়ে বিক্রয় মূল্য কত কম?

Ans
1. ₹131
2. ₹241
3. ₹231
4. ₹141

Q.104 X ও Y পণ্যদুটির ক্রয়মূল্যের অনুপাত 3 : 7 হয়। X পণ্য বিক্রি করে এক ব্যক্তির 14% লাভ হয় এবং Y পণ্য বিক্রি করে তার 11% ক্ষতি হয়। সমগ্র লেনদেনে তার কত শতাংশ লাভ/ক্ষতি হয়?

Ans
1. ক্ষতি, 3.5%
2. লাভ, 3.5%
3. ক্ষতি, 3%
4. লাভ, 5%

Q.105 দুইজন কর্মচারীর বেতনের অনুপাত 3 : 4 এবং যদি প্রথম কর্মচারীর বেতন 10% ও দ্বিতীয় কর্মচারীর বেতন 20% বৃদ্ধি পায়, তাহলে তাদের বেতনের নতুন অনুপাত কত হবে?

Ans
1. 33 : 56
2. 11 : 16
3. 3 : 4
4. 33 : 47

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.106 নিচে একটি প্রশ্নকে অনুসরণ করে I ও II সংখ্যাযুক্ত দুটি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তরের জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ণ ক'রে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।

প্রশ্ন:
ভিন্ন উচ্চতা বিশিষ্ট পাঁচজন শিক্ষার্থী F, A, K, E এবং D এর মধ্যে কোন শিক্ষার্থী সবচেয়ে বেঁটে?

বিবৃতি:
(I) A হল E এর চেয়ে বেঁটে। K হল F এর চেয়ে বেঁটে।
(II) K হল A এর চেয়ে লম্বা।

Ans
✔ 1. বিবৃতি I এবং বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য যৌথভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।
✘ 2. বিবৃতি II এ প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি I তে প্রদত্ত তথ্য প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।
✘ 3. বিবৃতি I এবং বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য যৌথভাবে (এককভাবে বিবৃতি I নয় এবং এককভাবে বিবৃতি II নয়) প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট।
✘ 4. বিবৃতি I এ প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।

Q.107 977340 সংখ্যাটি ______ দ্বারা বিভাজ্য।

Ans
✘ 1. 37
✘ 2. 24
✔ 3. 35
✘ 4. 34

Q.108 প্যানাজিয়াকে ঘিরে থাকা এক বিশাল জলাশয়কে ভেগেনার কী নাম দিয়েছিলেন?

Ans
✘ 1. জলের গোলার্ধ
✘ 2. লরাসিয়া
✔ 3. প্যান্থালাসা
✘ 4. টেথিস

Q.109 প্রদত্ত ক্রমে, শুধু একটি বর্ণ-গুচ্ছ ভুল। ভুল বর্ণ-গুচ্ছটি চয়ন করুন।

JFB RNJ ZVR HDZ PLK XTP

Ans
✘ 1. HDZ
✘ 2. RNJ
✘ 3. ZVR
✔ 4. PLK

Q.110 1878 সালে, কেশব চন্দ্র সেনের অসন্তুষ্ট অনুসারীরা সাধারণ ব্রাহ্ম সমাজ প্রতিষ্ঠা করে। নিচে উল্লেখিত ব্যক্তিদের মধ্যে কারা এর প্রতিষ্ঠাতা ছিলেন?

Ans
✘ 1. ঈশ্বর চন্দ্র বিদ্যাসাগর, আনন্দ মোহন বসু ও বঙ্কিম চন্দ্র চ্যাটার্জী
✘ 2. রাজা রাম মোহন রায়, দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুর ও কেশব চন্দ্র সেন
✔ 3. আনন্দ মোহন বসু, শিব চন্দ্র দেব ও উমেশ চন্দ্র দত্ত
✘ 4. শিব চন্দ্র দেব, রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ও সুরেন্দ্রনাথ ব্যানার্জী

Q.111 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

7, 25, 61, 115, 187 , ?

Ans
✘ 1. 275
✔ 2. 277
✘ 3. 278
✘ 4. 276

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

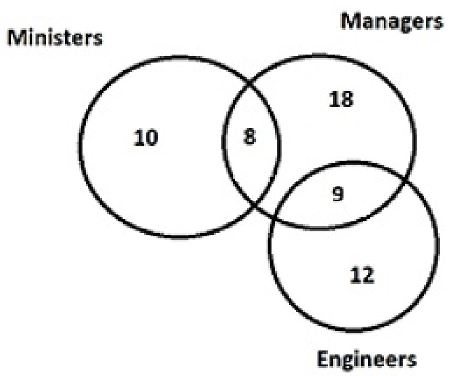
Q.112 2025 সালের জুন মাসে প্রকাশিত স্থিতিশীল উন্নয়ন প্রতিবেদনের 2025 সংস্করণ অনুসারে, স্থিতিশীল উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা (SDG) সূচকে ভারতের র‍্যাঙ্কিং কী ছিল?

Ans
✗ 1. 106
✗ 2. 114
✓ 3. 99
✗ 4. 121

Q.113 2025 সালের জুলাই মাসে, ভারতীয় সেনাবাহিনী সিঙ্গেল-আর্ম ব্রিগেডগুলিকে পদাতিক, ট্যাঙ্ক, আর্টিলারি, ইঞ্জিনিয়ার, UAVএবং বিশেষ বাহিনীকে একত্রিত করে সমন্বিত যুদ্ধ ইউনিট হিসাবে এর পুনর্গঠন শুরু করে। এই ইউনিটগুলিকে কী বলা হয়?

Ans
✓ 1. রুদ্র অল-আর্মস ব্রিগেড
✗ 2. অগ্নি মাল্টি-ডোমেন কমব্যাট ইউনিট
✗ 3. সেনা কম্বাইনড অপারেশন ব্রিগেডস
✗ 4. বজ্র ইন্টিগ্রেটেড ব্যাটল গ্রুপস

Q.114 নিচের ভেন চিত্রটি ভালো করে অধ্যয়ণ করে প্রশ্নটির উত্তর দিন। বিভিন্ন বিভাগগুলিতে উল্লিখিত সংখ্যাসমূহ, ওই পেশার ব্যক্তিদের সংখ্যা নির্দেশ করে।



কতজন মন্ত্রী হয় ম্যানেজার, কিন্তু ইঞ্জিনিয়ার নয়?

[Minister- মন্ত্রী, Manager- ম্যানেজার, Engineer- ইঞ্জিনিয়ার]

Ans
✗ 1. 18
✗ 2. 9
✗ 3. 10
✓ 4. 8

Q.115 A, B, C, D, E এবং F এই সকলের উচ্চতা ভিন্ন। C ঠিক একজনের চেয়ে বেঁটে। D আবার A এর চেয়ে বেঁটে কিন্তু F এর চেয়ে লম্বা। E আবার F এর চেয়ে বেঁটে এবং C হল B এর চেয়ে বেঁটে। D এর চেয়ে কতজন ব্যক্তি লম্বা?

Ans
✗ 1. 1
✗ 2. 2
✗ 3. 4
✓ 4. 3

Q.116 একটি স্থলজ বাস্তুতন্ত্রে, সবুজ উদ্ভিদ তাদের পাতায় আপতিত সৌরশক্তির প্রায় কত শতাংশ গ্রহণ করে?

Ans
✗ 1. 5%
✓ 2. 1%
✗ 3. 10%
✗ 4. 0.01%

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

Q.117 যদি '+' এবং '–' কে পরস্পর পরিবর্তন করা হয় এবং '×' এবং '÷' কে পরস্পর পরিবর্তন করা হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

32 – 15 ÷ 5 + 10 × 2 = ?

Ans
✔ 1. 102
✗ 2. 101
✗ 3. 103
✗ 4. 100

Q.118 সরল করুন।

$$0.848 \div 0.8 \times \frac{1}{2} + 0.125 \div \frac{5}{2} \times 0.4$$

Ans
✔ 1. 0.55
✗ 2. 0.53
✗ 3. 0.75
✗ 4. 0.73

Q.119 দুটি সংখ্যার অনুপাত 5 : 4 এবং তাদের গসাগু 5 হলে, তাদের লসাগু নির্ণয় করুন।

Ans
✗ 1. 124
✔ 2. 100
✗ 3. 90
✗ 4. 128

Q.120 বার্ষিক 5% হারে, ₹5,000 অর্থরাশির 2 বছরের সরল সুদ (₹ এ) নির্ণয় করুন।

Ans
✗ 1. 530
✔ 2. 500
✗ 3. 580
✗ 4. 600

"

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Harida
Test Date	13/10/2025
Test Time	2:30 PM - 4:00 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level II

*** 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 Level II**

Q.1 **তিনটি সংখ্যার গড় বা মধ্যক হল 15 এবং যদি প্রতিটি সংখ্যার সঙ্গে 2 যোগ করা হয়, তাহলে নতুন মধ্যক কত হবে?**

Ans
✗ 1. 16
✓ 2. 17
✗ 3. 18
✗ 4. 15

Q.2 **হৃদপিণ্ডের শিথিল অবস্থায় যে রক্তচাপ রেকর্ড করা হয় তাকে _____ বলা হয়।**

Ans
✗ 1. হৃৎস্পন্দন
✓ 2. ডায়াস্টোলিক
✗ 3. সিস্টোলিক
✗ 4. শিরাসংক্রান্ত

Q.3 **ভারত ______ কৃষি-জলবায়ু অঞ্চলে বিভক্ত।**

Ans
✓ 1. 15
✗ 2. 11
✗ 3. 14
✗ 4. 12

Q.4 **2025 সালের আগস্টে, নিচের কোন সংস্থা আর্থিক খাতে দায়িত্বশীলভাবে AI ব্যবহারের জন্য 7টি নির্দেশিকা নীতির রূপরেখা দিয়ে "FREE-AI" কমিটির প্রতিবেদন প্রকাশ করে?**

Ans
✗ 1. NITI আয়োগ
✗ 2. সিকিওরিটিজ অ্যান্ড এক্সচেঞ্জ বোর্ড অফ ইন্ডিয়া (SEBI)
✗ 3. অর্থ মন্ত্রক
✓ 4. ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাংক (RBI)

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

Q.5 বাস ডিপো থেকে, প্রতি 8 মিনিটে বাসগুলি যাত্রা শুরু ক'রে 24 km/hr গতিবেগে সোজা রাস্তা বরাবর যাত্রা করে। ওই একই রাস্তা বরাবর ডিপোর দিকে যাত্রা করে একজন যাত্রী বাসগুলির সঙ্গে 6 মিনিটের নিয়মিত ব্যবধানে মিলিত হয়। যাত্রীর গতিবেগ নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ 1. 6 km/hr
- ✗ 2. 3 km/hr
- ✗ 3. 5 km/hr
- ✓ 4. 8 km/hr

Q.6 একজন দোকানদার একটি ফ্যানের ক্রয় মূল্যের থেকে 50% বাড়িয়ে মুদ্রিতমূল্য নির্ধারণ করেন এবং তারপর মুদ্রিতমূল্যের উপর 10% ছাড় দেন। যদি তিনি ₹56 লাভ করেন, তাহলে ফ্যানের মুদ্রিতমূল্য (₹তে) কত?

Ans
- ✓ 1. 240
- ✗ 2. 260
- ✗ 3. 324
- ✗ 4. 493

Q.7 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

9, 25, 57, 105, 169 , ?

Ans
- ✗ 1. 250
- ✗ 2. 247
- ✗ 3. 248
- ✓ 4. 249

Q.8 যদি x এর সঙ্গে y এর ব্যস্তানুপাতিক সম্পর্ক হয় এবং x = 4 হ'লে y = 6 হয়, তবে y = 32 হ'লে x এর মান কত?

Ans
- ✗ 1. $\frac{19}{12}$
- ✗ 2. $\frac{8}{23}$
- ✓ 3. $\frac{3}{4}$
- ✗ 4. $\frac{15}{13}$

Q.9 X ও Y পণ্যদুটির ক্রয়মূল্যের অনুপাত 2 : 3 হয়। X পণ্য বিক্রি করে এক ব্যক্তির 43% লাভ হয় এবং Y পণ্য বিক্রি করে তার 12% ক্ষতি হয়। সমগ্র লেনদেনে তার মোট কত শতাংশ লাভ/ক্ষতি হয়েছে?

Ans
- ✗ 1. লাভ, 9.5%
- ✓ 2. লাভ, 10%
- ✗ 3. ক্ষতি, 10%
- ✗ 4. ক্ষতি, 11.5%

Q.10 নিচের কোন বিকল্পটি ঠিকভাবে বর্ণনা করে যে ASCII কীভাবে ইউনিকোডের সঙ্গে ব্যাকওয়ার্ড কম্প্যাটেবিলিটি নিশ্চিত করে?

Ans
- ✗ 1. ASCII ইউনিকোডের ফুল রেঞ্জের মতো 8-বিট এনকোডিং ব্যবহার করে।
- ✓ 2. ইউনিকোডের প্রথম 128 কোড পয়েন্ট ASCII মানের সঙ্গে হুবহু মিলে যায়।
- ✗ 3. U+007F এর বাইরে সমস্ত ইউনিকোড সিম্বলগুলি অন্তর্ভুক্ত করার জন্য ASCII সংশোধন (revised) করা হয়েছিল।
- ✗ 4. ইউনিকোড, ASCII কন্ট্রোল ক্যারেকটারগুলিকে সম্পূর্ণরূপে অবমূল্যায়িত (deprecated) করেছে।

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

Q.11 পাখি এবং স্তন্যপায়ীদের মতো উচ্চ শক্তির চাহিদা সম্পন্ন প্রাণীদের দেহে কী উপস্থিত?

Ans
- ✗ 1. একক-প্রকোষ্ঠ বিশিষ্ট একটি হৃৎপিন্ড
- ✓ 2. চার-প্রকোষ্ঠ বিশিষ্ট একটি হৃৎপিন্ড
- ✗ 3. দুই-প্রকোষ্ঠ বিশিষ্ট একটি হৃৎপিন্ড
- ✗ 4. তিন-প্রকোষ্ঠ বিশিষ্ট একটি হৃৎপিন্ড

Q.12 Who among the following laid the foundation of the Kanva dynasty?

Ans
- ✓ 1. Vasudeva
- ✗ 2. Pushyamitra
- ✗ 3. Rudradaman
- ✗ 4. Menander

Q.13 189 cm, 48 cm ও 195 cm বাহুর দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট একটি ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন। (cm^2 এ)

Ans
- ✗ 1. 4532
- ✗ 2. 4501
- ✗ 3. 4509
- ✓ 4. 4536

Q.14 $155\ cm^2$ সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট একটি নিরেট অর্ধগোলকের ব্যাসার্ধ কত? (cm এ) ($\pi = \frac{22}{7}$)

Ans
- ✗ 1. $\sqrt{\frac{1090}{66}}$
- ✓ 2. $\sqrt{\frac{1085}{66}}$
- ✗ 3. $\sqrt{\frac{1094}{66}}$
- ✗ 4. $\sqrt{\frac{1077}{132}}$

Q.15 Which of the following regions did the Shakas (Scythians) migrate from before entering India?

Ans
- ✓ 1. Central Asia
- ✗ 2. Southeast Asia
- ✗ 3. Western Europe
- ✗ 4. North Africa

Q.16 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'lion tiger cat' কে 'dz ph st' হিসেবে, 'cat dog horse' কে 'lp jk st' হিসেবে এবং 'dog lion rat' কে 'ug ph jk' হিসেবে লেখা হয়। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'tiger' কে কীভাবে লেখা হবে? (সমস্ত সংকেত দুই বর্ণ বিশিষ্ট)

Ans
- ✗ 1. ph
- ✗ 2. st
- ✓ 3. dz
- ✗ 4. jk

Blackbook

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

Q.17 2025 সালের 16ই জুন, প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী তার নিকোসিয়া সফরের সময়, সাইপ্রাসের প্রথম রাষ্ট্রপতির নামে নামকরণ করা কোন সম্মানে ভূষিত হয়েছেন?

Ans
- ✗ 1. গ্র্যান্ড কলার অফ দ্য অর্ডার অফ ম্যাকারিওস IV
- ✗ 2. গ্র্যান্ড কলার অফ দ্য অর্ডার অফ ম্যাকারিওস III
- ✓ 3. গ্র্যান্ড ক্রস অফ দ্য অর্ডার অফ ম্যাকারিওস III
- ✗ 4. গ্র্যান্ড ক্রস অফ দ্য অর্ডার অফ ম্যাকারিওস IV

Q.18 ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছে তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

Ans
- ✗ 1. IL–JM
- ✓ 2. NQ–NT
- ✗ 3. LO–MP
- ✗ 4. JM–KN

Q.19 8 kg ভরের একটি বস্তুকে ভূমি থেকে 7 মিটার উপরে স্থাপন করা হলে, এটির শক্তি কত হবে? (ধরে নিন $g = 10 m/s^2$)

Ans
- ✗ 1. 224 J
- ✗ 2. 80 J
- ✗ 3. 56 J
- ✓ 4. 560 J

Q.20 ভারতে দারিদ্র্য দূরীকরণের লক্ষ্যে গৃহীত একটি নীতি হল SGSY, এর পূর্ণরূপ কী?

Ans
- ✗ 1. স্বর্ণ জয়ন্তী গ্রাম সমৃদ্ধি যোজনা (Swarna Jayanti Gram Samriddhi Yojana)
- ✗ 2. স্বচ্ছ গ্রাম স্বরোজগার যোজনা (Swachh Gram Swarozgar Yojana)
- ✗ 3. স্বভিমান গ্রাম সুরক্ষা যোজনা (Swabhimaan Gram Suraksha Yojana)
- ✓ 4. স্বর্ণজয়ন্তী গ্রাম স্বরোজগার যোজনা (Swarnjayanti Gram Swarozgar Yojana)

Q.21 একটি নৌকা স্রোতের অনুকূলে 25 km/hr গতিবেগে এবং স্রোতের প্রতিকূলে 15 km/hr গতিবেগে যাত্রা করে। স্রোতের গতিবেগ কত?

Ans
- ✓ 1. 5 km/hr
- ✗ 2. 8 km/hr
- ✗ 3. 6 km/hr
- ✗ 4. 4 km/hr

Q.22 A, B, C, D, E ও F এই সকল ব্যক্তির উচ্চতা বিভিন্ন। E ঠিক 4 জনের চেয়ে লম্বা এবং F ঠিক 4 জনের চেয়ে বেঁটে। D আবার A এর চেয়ে বেঁটে কিন্তু C এর চেয়ে লম্বা। C সবচেয়ে বেঁটে নয়। C এর চেয়ে বেঁটে কতজন ব্যক্তি আছে?

Ans
- ✓ 1. 2
- ✗ 2. 1
- ✗ 3. 4
- ✗ 4. 3

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.23 **Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.**

Statements:
All parks are meadows.
All meadows are forests.
Some forests are gardens.

Conclusions:
(I): Some parks are gardens.
(II): Some meadows are gardens.

Ans ✔ 1. Neither conclusion I nor II follows
✗ 2. Both conclusions I and II follow
✗ 3. Only conclusion II follows
✗ 4. Only conclusion I follows

Q.24 **2025 সালের 5 আগস্ট কোন দেশে ল্যান্ডলকড ডেভেলপিং কান্ট্রিস (LLDC3) সম্পর্কিত তৃতীয় জাতিসংঘ সম্মেলন উদ্বোধিত হয়েছিল?**

Ans ✗ 1. কাজাখস্তান
✔ 2. তুর্কমেনিস্তান
✗ 3. কিরগিজস্তান
✗ 4. উজবেকিস্তান

Q.25 **Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.**

Statements:
No nail is a cutter.
All cutters are knives.
No cutter is a scissor.

Conclusions:
(I) No scissor is a knife.
(II) Some nails are knives.

Ans ✔ 1. Neither conclusion (I) nor (II) follows.
✗ 2. Both conclusions (I) and (II) follow.
✗ 3. Only conclusion (I) follows.
✗ 4. Only conclusion (II) follows.

Q.26 $4^2 + \sqrt{6^2} - 5\sqrt{9} - 11$ এর মান কত ?

Ans ✗ 1. -9
✗ 2. -2
✔ 3. -4
✗ 4. 3

Q.27 **প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?**

4 4 12 60 420 ?

Ans ✗ 1. 3760
✗ 2. 3720
✗ 3. 3740
✔ 4. 3780

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

Q.28 6, 8, 10 ও 12 এই সংখ্যাগুলির গড় কত?

Ans
- ✗ 1. 7
- ✗ 2. 8
- ✗ 3. 10
- ✓ 4. 9

Q.29 অজিত A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পূর্ব দিকে 8 km গাড়ি চালায়। তারপর সে ডান দিকে বাঁক নেয় এবং 17 km গাড়ি চালায়। সে শেষবারের মতো বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 10 km গাড়ি চালিয়ে B বিন্দুতে থামে। বিশাল A বিন্দুর পূর্বদিকে 13 km দূরে অবস্থিত P বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে, এবং পূর্ব দিকে 6 km গাড়ি চালায়। তারপর সে ডান দিকে বাঁক নেয় এবং 17 km গাড়ি চালায়। সে শেষবারের মতো বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 1 km গাড়ি চালিয়ে Q বিন্দুতে থামে। Q বিন্দু এবং B বিন্দুর মধ্যে সর্বনিম্ন দূরত্ব কত? (সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90-ডিগ্রি বাঁক)

Ans
- ✗ 1. 4 km
- ✗ 2. 1 km
- ✗ 3. 3 km
- ✓ 4. 2 km

Q.30 2013 সালে বিশ্বব্যাপী সংযোগ বৃদ্ধির জন্য চিনের কোন বিশ্বব্যাপী পরিকাঠামো উদ্যোগ চালু করা হয়েছিল?

Ans
- ✗ 1. গ্রেট ওয়াল ইনিশিয়েটিভ
- ✗ 2. ইকোনমিক বেল্ট ইনিশিয়েটিভ
- ✗ 3. ইকোনমিক করিডর
- ✓ 4. বেল্ট অ্যান্ড রোড ইনিশিয়েটিভ

Q.31 LMNO একটি বৃত্তস্থ চতুর্ভুজ যার ∠M = 102° হয়। L এবং N বিন্দুতে স্পর্শক দু'টি P বিন্দুতে মিলিত হ'লে∠LPN এর মান কত?

Ans
- ✗ 1. 22°
- ✗ 2. 26°
- ✗ 3. 20°
- ✓ 4. 24°

Q.32 একটি দোকান একটি পণ্যের উপর 10%, 15% এবং 20% এর তিনটি ক্রমিক ছাড় প্রদান করে। সমান চূড়ান্ত বিক্রয় মূল্য পাওয়ার জন্য ছাড়ের একক সমতুল্য শতাংশ কত হবে?

Ans
- ✓ 1. 38.8%
- ✗ 2. 40.8%
- ✗ 3. 42.8%
- ✗ 4. 45%

Q.33 ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছে তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

Ans
- ✓ 1. SAI
- ✗ 2. LCT
- ✗ 3. OFW
- ✗ 4. IZQ

Q.34 নিম্নোক্ত কোন রাজ্যটি বৈজ্ঞানিক বিশ্লেষণ এবং এয়ারশেড-ভিত্তিক পদ্ধতিতে একটি ক্লিন এয়ার প্ল্যান চালু করেছে, যা ভারতের প্রথম রাজ্য-স্তরের স্বচ্ছ বাতাসের জন্য গৃহীত কৌশল (clean air strategy)?

Ans
- ✗ 1. কর্ণাটক
- ✗ 2. কেরালা
- ✓ 3. উত্তরপ্রদেশ
- ✗ 4. মহারাষ্ট্র

Blackbook

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

Q.35 লক্ষ্য A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং পূর্ব দিকে 7 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 12 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বামদিকে একটি বাঁক নেয় এবং 6 km ড্রাইভ ক'রে B বিন্দুতে থামে। বিনোদ আবার P বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে, যা A বিন্দু থেকে 16 km পূর্বে অবস্থিত এবং তারপর সে পূর্ব দিকে 4 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 12 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডানদিকে একটি বাঁক নেয় এবং 3 km ড্রাইভ ক'রে Q বিন্দুতে থামে। Q বিন্দু এবং B বিন্দুর মধ্যে সর্বনিম্ন দূরত্ব কত?
(সমস্ত বাঁক শুধু 90 ডিগ্রী বাঁক হিসাবে গণ্য করতে হবে)

Ans
✗ 1. 3 km
✓ 2. 4 km
✗ 3. 5 km
✗ 4. 6 km

Q.36 কোন সম্রাটের রাজত্বকালে জয়পুরে হাওয়া মহল নির্মিত হয়েছিল?

Ans
✓ 1. সওয়াই প্রতাপ সিং
✗ 2. রানা প্রতাপ সিং
✗ 3. অশোক
✗ 4. চন্দ্র গুপ্ত মৌর্য

Q.37 অবিরাম ট্রফিক স্তরে কীটনাশকের ঘনত্বের ক্রম বৃদ্ধিকে_______ বলা হয়।

Ans
✓ 1. বায়োম্যাগনিফিকেশান বা জৈব বিবর্ধন
✗ 2. বায়োট্রান্সফরমেশন
✗ 3. বায়োঅ্যাকিউম্যুলেশান
✗ 4. বায়োডিগ্রেডেশন

Q.38 প্রশ্নটি নিচে প্রদত্ত শব্দগুলি দ্বারা নির্মিত।

GOT HER WAR FIT

প্রতিটি শব্দে, প্রতিটি স্বরবর্ণকে ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে এটির ঠিক পরবর্তী বর্ণে এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণকে ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে এটির ঠিক পূর্ববর্তী বর্ণে পরিবর্তন করা হয়। এইভাবে গঠিত কতগুলি বর্ণ-গুচ্ছে একটিও স্বরবর্ণ থাকবে না?

Ans
✗ 1. দু'টি
✓ 2. তিনটি
✗ 3. চারটি
✗ 4. একটি

Q.39 2025 সালের জুলাই মাসে, ইন্দিরা গান্ধী ন্যাশনাল ওপেন ইউনিভার্সিটি (IGNOU) এর প্রথম মহিলা ভাইস চ্যান্সেলার হিসেবে কে নিযুক্ত হয়েছেন?

Ans
✓ 1. প্রফেসর উমা কাঞ্জিলাল
✗ 2. প্রফেসর শশীকলা ওয়াঞ্জারি
✗ 3. প্রফেসর অনু সিং লাঠার
✗ 4. ডঃ নাজমা আখতার

Q.40 Find the simplified value of $24-3 \times 15-3 \times 17-3$.

Ans
✗ 1. $\frac{1}{6084^3}$
✗ 2. $\frac{1}{6108^3}$
✗ 3. $\frac{1}{6144^3}$
✓ 4. $\frac{1}{6120^3}$

Blackbook

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

Q.41 P, Q, R, S, T, U এবং V এদের প্রত্যেকের একই সপ্তাহের ভিন্ন দিনে পরীক্ষা থাকে, যা সপ্তাহের সোমবার শুরু হয় এবং ওই সপ্তাহের রবিবার শেষ হয়। শনিবার U এর একটি পরীক্ষা থাকে। T ও S এর পরীক্ষার মাঝখানে মাত্র চারজন ব্যক্তির পরীক্ষা থাকে, যাদের কারোরই সোমবার পরীক্ষা পড়েনি। P এর পরীক্ষার ঠিক পরে V এর পরীক্ষা থাকে এবং P এর পরীক্ষার ঠিক আগে Q এর পরীক্ষা থাকে। V এর পরীক্ষার পরে S এর পরীক্ষা থাকে। T এর পরে কতজন ব্যক্তির পরীক্ষা থাকে?

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 5
✗ 3. 3
✗ 4. 2

Q.42 নিচের ত্রয়ীগুলিতে, প্রতিটি বর্ণগুচ্ছ একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে পরবর্তী বর্ণগুচ্ছের সঙ্গে সম্পর্কিত। প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে, অনুরূপ যুক্তি অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন।

CLAY - YLCA - LACY
BOWS - SOBW - OWBS

Ans
✗ 1. FILE - EIFL - LIFE
✗ 2. GEAR - GAER - RAEG
✓ 3. FROM - MRFO - ROFM
✗ 4. DENT - EDNT - TEND

Q.43 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'dogs bark loud' কে 'xl mn vc' হিসেবে, 'cats and dogs' কে 'rs tp xl' হিসেবে এবং ‘bark and play’ কে ‘mn rs wz’ হিসেবে লেখা হয়। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'cats' কে কীভাবে লেখা হবে? (সমস্ত সংকেত দুই বর্ণবিশিষ্ট)

Ans
✗ 1. xl
✓ 2. tp
✗ 3. rs
✗ 4. mn

Q.44 প্রদত্ত ক্রমে, শুধু একটি বর্ণ-গুচ্ছ ভুল। ভুল বর্ণ-গুচ্ছটি চয়ন করুন।

WOG ASK EWO IAS MEV QIA

Ans
✗ 1. QIA
✓ 2. MEV
✗ 3. EWO
✗ 4. IAS

Q.45 যদি ‘+’ এবং ‘–’ কে পরস্পর পরিবর্তন করা হয় এবং ‘×’ এবং ‘÷’ কে পরস্পর পরিবর্তন করা হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

60 + 15 ÷ 3 – 10 × 2 = ?

Ans
✓ 1. 20
✗ 2. 19
✗ 3. 21
✗ 4. 22

Q.46 প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দুটির অনুরূপ যুক্তি অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন। প্রতিটি ত্রয়ী একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে পরবর্তী ত্রয়ীটির সঙ্গে সম্পর্কিত।

KH-MI-NP
MJ-OK-PR

Ans
✗ 1. OL-QM-RV
✓ 2. OL-QM-RT
✗ 3. PL-QM-RV
✗ 4. PL-QN-RV

Blackbook

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

Q.47 নিচের কোন আদালতটি ভারতে অল্প অর্থসংক্রান্ত অংশীদারিত্বের দেওয়ানি মামলা পরিচালনা করে?

Ans
- ✗ 1. অধস্তন বিচারকের আদালত
- ✗ 2. প্রধান বিচারিক ম্যাজিস্ট্রেট
- ✗ 3. দায়রা আদালত
- ✓ 4. মুন্সিফের আদালত

Q.48 A পাত্রে প্রতি লিটার ₹40 দরের 30 লিটার বিশুদ্ধ দুধ রয়েছে এবং B পাত্রে প্রতি লিটার ₹50 দরের 50 লিটার বিশুদ্ধ দুধ রয়েছে। এই দুই প্রকারের দুধ মিশ্রিত করা হ'লে মিশ্রণের প্রতি লিটারের গড় দাম, A পাত্রের প্রতি লিটার দুধের গড় দামের চেয়ে কত বেশি বা কম হবে?

Ans
- ✓ 1. ₹6.25 বেশি
- ✗ 2. ₹6.25 কম
- ✗ 3. ₹6.50 কম
- ✗ 4. ₹6.50 বেশি

Q.49 A, B, C, D, E, F, G এবং H টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বর্গাকার টেবিলের চারপাশে বসেছে। তাদের মধ্যে কেউ কেউ কোণে বসে আছে আবার কেউ কেউ বাহুগুলির ঠিক মধ্যবিন্দু বরাবর বসেছে। E বসেছে B এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে। E কোনো বাহুর মধ্যবিন্দুতে বসেনি। F বসেছে B এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। G আবার D বং B উভয়েরই ঠিক পাশে বসেছে। H বসেছে F এর ঠিক বাম দিকে। C কোনো কোণে বসেনি। D এর বাম দিক থেকে গণনা করলে D এবং A এর মাঝখানে কতজন বসেছে?

Ans
- ✗ 1. একজন
- ✗ 2. চারজন
- ✗ 3. পাঁচজন
- ✓ 4. দুইজন

Q.50 আন্তর্জাতিক বাঘ দিবস নামেও পরিচিত বিশ্ব বাঘ দিবস প্রতি বছর কোন দিনে পালিত হয়?

Ans
- ✗ 1. 25 জুলাই
- ✗ 2. 15 জুলাই
- ✗ 3. 30 জুলাই
- ✓ 4. 29 জুলাই

Q.51 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্ক :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: NVS :: JRO : %

Ans
- ✓ 1. # = MUR, % = KSP
- ✗ 2. # = MUR, % = KRP
- ✗ 3. # = MUR, % = KSO
- ✗ 4. # = MUS, % = KSP

Q.52 1857 সালের বিদ্রোহের প্রেক্ষাপটে, 1856 সালের জেনারেল সার্ভিস তালিকাভুক্তি আইনে সিপাহীদের কী করতে হ'ত?

Ans
- ✗ 1. ব্রিটিশ অফিসারদের অনুমতি ছাড়া বিয়ে করার উপর নিষেধাজ্ঞা
- ✗ 2. চাকরিতে যোগদানের আগে সিপাহিদের খ্রিস্টধর্মে ধর্মান্তরিত করা বাধ্যতামূলক
- ✓ 3. কিছু সিপাহির ধর্মীয় বিশ্বাস লঙ্ঘন ক'রে বাধ্যতামূলকভাবে বিদেশে চাকরি করতে হত
- ✗ 4. ধর্মীয় প্রতীক যেমন বর্ণ বা জাতি চিহ্ন বা দাড়ি রাখার উপর নিষেধাজ্ঞা

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

Q.53 প্রদত্ত সংখ্যা-জোড়গুলিতে, প্রথম সংখ্যাটির উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। সংখ্যা-জোড়গুলি যে প্রকারে একে অপরের সঙ্গে সম্পর্কিত, সেই প্রকার সম্পর্কযুক্ত সংখ্যা-জোড়গুলিকে বিকল্প থেকে চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সমস্ত 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, 38
11, 53

Ans
✗ 1. 14, 67
✗ 2. 15, 67
✗ 3. 15, 68
✓ 4. 14, 68

Q.54 বোর-বারির (Bohr–Bury) নিয়ম অনুসারে নিচের কোন ইলেকট্রন বিন্যাসটি সম্ভব নয়?

Ans
✓ 1. 2, 9, 7
✗ 2. 2, 8, 8, 1
✗ 3. 2, 8, 5
✗ 4. 2, 8, 3

Q.55 সরল করুন।

$$0.5 + 0.2 \times 4.8 \div (2.4 \div 1.2) - 0.90 \div 2$$

Ans
✗ 1. 0.52
✗ 2. 0.50
✗ 3. 0.51
✓ 4. 0.53

Q.56 Which statement is correct about neutrons?

Ans
✓ 1. They are neutral.
✗ 2. They are heavier than protons.
✗ 3. They have positive charge.
✗ 4. They have negative charge.

Q.57 একটি অবতল লেন্সের ফোকাস দৈর্ঘ্য 20 cm। একটি বস্তুকে লেন্সের সামনে এমনভাবে স্থাপন করা হয় যাতে এটি বস্তুটির একই পাশে লেন্স থেকে 10 cm দূরত্বে একটি অসদবিম্ব গঠন করে। লেন্সটি কর্তৃক বিবর্ধন কত?

Ans
✓ 1. বিবর্ধন = 0.5
✗ 2. বিবর্ধন = 0.33
✗ 3. বিবর্ধন = 0.75
✗ 4. বিবর্ধন = 0.66

Q.58 699138 সংখ্যাটি ______ দ্বারা বিভাজ্য।

Ans
✗ 1. 108
✗ 2. 102
✗ 3. 117
✓ 4. 99

Q.59 What does Article 51A(b) emphasise?

Ans
✗ 1. Safeguarding public property
✓ 2. Cherishing and following the noble ideals that inspired the national struggle for freedom
✗ 3. Promoting national integration and unity
✗ 4. Upholding and protecting the sovereignty of India

Blackbook

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

Q.60 আগস্ট 2025-এ, গবেষকরা দেখিয়েছেন যে জেনেটিকালি ইঞ্জিনিয়ারড এসচেরিচিয়া কোলাই (ই. কোলাই) ব্যাকটেরিয়া নিচের কোন ইলেকট্রনিক্সের সাথে সরাসরি ইন্টারফেস করে কাজ করতে পারে?

Ans
- ✗ 1. বিদ্যুৎ উৎপাদনের জন্য মাইক্রোবিয়াল জ্বালানি কোষ
- ✗ 2. জৈব-জ্বালানিযুক্ত মেডিকেল ইমপ্লান্ট
- ✗ 3. ওয়্যারলেস শক্তি সঞ্চয় ইউনিট
- ✓ 4. স্ব-চালিত রাসায়নিক সেন্সর

Q.61 কোন HTTP স্ট্যাটাস কোডটি নির্দেশ করে যে একটি রিকোয়েস্টেড ওয়েব পেজ স্থায়ীভাবে একটি নতুন লোকেশানে স্থানান্তরিত হয়েছে?

Ans
- ✗ 1. 500
- ✗ 2. 404
- ✓ 3. 301
- ✗ 4. 302

Q.62 সরল করুন।

$$\frac{4^3 \times 4^4 \times 2^4}{4^2 \times 8}$$

Ans
- ✗ 1. 2055
- ✗ 2. 2043
- ✓ 3. 2048
- ✗ 4. 2039

Q.63 একটি লম্ব বৃত্তাকার শঙ্কুর ব্যাসার্ধ্য 8 cm এবং উচ্চতা 15 cm হ'লে শঙ্কুটির সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল কত?

Ans
- ✗ 1. 136π cm2
- ✓ 2. 200π cm2
- ✗ 3. 64π cm2
- ✗ 4. 184π cm2

Q.64 বার্ষিক কত শতাংশ চক্রবৃদ্ধি (বার্ষিকদেয়) সুদের হারে 2 বছরে ₹10,000 অর্থরাশি সুদে আসলে ₹12,100 হবে?

Ans
- ✗ 1. 8
- ✓ 2. 10
- ✗ 3. 12
- ✗ 4. 9

Q.65 In the following series, only one letter-cluster is incorrect. Select the INCORRECT letter-cluster.

DVN ASP XPH UME RJB OGY

Ans
- ✗ 1. UME
- ✗ 2. XPH
- ✗ 3. RJB
- ✓ 4. ASP

Q.66 On which of the following dates was the first session of the Rajya Sabha held?

Ans
- ✗ 1. 26 November 1951
- ✗ 2. 3 April 1950
- ✗ 3. 26 November 1952
- ✓ 4. 13 May 1952

Blackbook

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

Q.67 Which Article of the Constitution of India contains the provisions regarding 'Rights of citizenship of certain persons of Indian origin residing outside India'?

Ans
1. Article 11
2. Article 8
3. Article 5
4. Article 13

Q.68 ভারতীয় জাতীয় আন্দোলনের চরমপন্থী দলের বিশিষ্ট নেতাদের মধ্যে কারা স্বদেশী, স্বনির্ভরতা এবং ব্রিটিশ শাসনের বিরুদ্ধে সরাসরি পদক্ষেপের উপর জোর দিয়েছিলেন?

Ans
1. রাজা রাম মোহন রায়, ঈশ্বর চন্দ্র বিদ্যাসাগর ও এম জি রানাডে
2. দাদাভাই নওরোজি, গোপাল কৃষ্ণ গোখলে ও এম জি রানাডে
3. বিপন চন্দ্র পাল, বাল গঙ্গাধর তিলক ও অশ্বিনী কুমার দত্ত
4. সুরেন্দ্রনাথ ব্যানার্জী, ফিরোজশাহ মেহতা ও আনন্দ চার্লু

Q.69 As per Zoological Survey of India's 'Animal Discoveries - New Species and New Records 2023', which species is recognised as the largest existing bovine in India?

Ans
1. Yak
2. Nilgai
3. Gaur
4. Wild water buffalo

Q.70 একজন অসাধু ব্যবসায়ী ₹86/kg মূল্যের বিশুদ্ধ ঘিয়ের সঙ্গে ₹43/kg মূল্য বিশিষ্ট উদ্ভিজ্জ তেল মিশ্রিত করে মিশ্রণটিকে ₹80/kg দরে বিক্রি করে 60% লাভ করেন। তিনি কত অনুপাতে ঘি এবং উদ্ভিজ্জ তেল মিশ্রিত করেন?

Ans
1. 6 : 41
2. 11:34
3. 7 : 36
4. 3 : 38

Q.71 5, 155 এবং 83 সংখ্যাগুলির লসাগু কত?

Ans
1. 12865
2. 12245
3. 12425
4. 12685

Q.72 বার্ষিক 8% হারে, একটি নির্দিষ্ট অর্থরাশির 3 বছরের সরল সুদের পরিমাণ, ওই একই অর্থরাশির বার্ষিক 6% হারে প্রাপ্ত সরল সুদের পরিমাণের চেয়ে ₹360 বেশি হ'লে মূলধনের পরিমাণ কত?

Ans
1. ₹6,000
2. ₹4,800
3. ₹7,200
4. ₹3,600

Q.73 A, B, C, D, E, F, ও G এদের প্রত্যেকের একই সপ্তাহের ভিন্ন দিনে পরীক্ষা থাকে, যা সপ্তাহের সোমবার শুরু হয় এবং একই সপ্তাহের রবিবার শেষ হয়। A এর মঙ্গলবার পরীক্ষা আছে। A ও D এর মাঝখানে ঠিক তিনজনের পরীক্ষা আছে। F এর পরীক্ষা, G এর পরীক্ষার ঠিক পরে আছে। B ও F এর মাঝখানে মাত্র একজনের পরীক্ষা আছে। C এর পরীক্ষা B ও E উভয়ের পরীক্ষার আগে আছে। E এর শনিবার বা রবিবার কোনো পরীক্ষা নেই। C এর পর কতজনের পরীক্ষা আছে?

Ans
1. 4
2. 3
3. 5
4. 6

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

Q.74 একটি হোস্টেলে 80 জন শিক্ষার্থী থাকে। নতুন ভর্তির কারণে, 30 জন নতুন শিক্ষার্থী মেসে যোগ দেয়, এবং মেসের দৈনিক ব্যয় ₹ 260 বৃদ্ধি পায়, কিন্তু মাথা পিছু ব্যয় ₹10 হ্রাস পায়। মেসের প্রকৃত দৈনিক ব্যয় (₹ এ) কত ছিল? (দশক সংখ্যার আসন্ন পূর্ণমানে)

Ans
- ✗ 1. 4,020
- ✓ 2. 3,630
- ✗ 3. 3,720
- ✗ 4. 4,220

Q.75 সরল করুন।

$$\frac{5}{4} + \left(\frac{1}{1 + \frac{3}{7}}\right) - \frac{4}{3}$$

Ans
- ✗ 1. $\frac{33}{64}$
- ✗ 2. $\frac{41}{70}$
- ✓ 3. $\frac{37}{60}$
- ✗ 4. $\frac{27}{68}$

Q.76 নিচের কোন সংখ্যাটি 93 দ্বারা বিভাজ্য?

Ans
- ✗ 1. 856159
- ✗ 2. 858226
- ✓ 3. 855786
- ✗ 4. 856497

Q.77 কোন বিকল্পটি নিশ্চিত করে যে, স্লাইড শোতে, MS PowerPoint 2019 প্রেজেন্টেশানের সময় একটি নতুন ফাইল তৈরি না করেই শুধুমাত্র একটি নির্দিষ্ট স্লাইডের সেট চালানো যাবে?

Ans
- ✓ 1. ইউজ কাস্টম স্লাইড শো (Use Custom Slide Show)
- ✗ 2. ব্রাউজড অ্যাট এ কিয়োস্ক (Browsed at a kiosk)
- ✗ 3. লুপ কন্টিনিউয়াসলি আনটিল Esc (Loop continuously until Esc)
- ✗ 4. শো স্লাইডস: ফ্রম- টু রেঞ্জ (Show slides: From – To range)

Q.78 নিচে একটি প্রশ্নকে অনুসরণ করে I ও II সংখ্যাযুক্ত দুটি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তরের জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ণ ক'রে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।

প্রশ্নঃ পাঁচজন ব্যক্তি P, Q, R, S এবং T উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। বাম প্রান্ত থেকে দ্বিতীয় স্থানে কে বসে আছে?

বিবৃতি:
I. P বসেছে T এর ঠিক ডানদিকে। আবার P বসেছে S এর ঠিক বাম দিকে।
II. P এবং Q এর মাঝখানে কেবল T বসেছে।

Ans
- ✗ 1. বিবৃতি I এ প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।
- ✗ 2. বিবৃতি I এবং বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য যৌথভাবে (এককভাবে বিবৃতি I নয় এবং এককভাবে বিবৃতি II নয়) প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট।
- ✓ 3. বিবৃতি I এবং বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য যৌথভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।
- ✗ 4. বিবৃতি II এ প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি I তে প্রদত্ত তথ্য প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।

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

Q.79 1988 সালে বিশ্ব উষ্ণায়ন মোকাবেলার জন্য প্রতিষ্ঠিত আন্তঃসরকারি প্যানেল অন ক্লাইমেট চেঞ্জ (IPCC) কোন দু'টি সংস্থা দ্বারা প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✗ 1. জাতিসংঘ উন্নয়ন কর্মসূচি (UNDP) এবং জাতিসংঘ জলবায়ু পরিবর্তন কাঠামো কনভেনশন (UNFCCC)
- ✗ 2. বিশ্বব্যাঙ্ক এবং আন্তর্জাতিক মুদ্রা তহবিল (IMF)
- ✓ 3. বিশ্ব আবহাওয়া সংস্থা (WMO) এবং জাতিসংঘ পরিবেশ কর্মসূচি (UNEP)
- ✗ 4. আন্তর্জাতিক শক্তি সংস্থা (IEA) এবং বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থা (WTO)

Q.80 ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত **নয়**?

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছে তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

Ans
- ✗ 1. VZ–WA
- ✓ 2. DH–DK
- ✗ 3. QU–RV
- ✗ 4. NR–OS

Q.81 আপনার কাছে তিনটি ভেরিয়েবল—X, Y এবং Z— রয়েছে। আপনি X vs Y ডিসপ্লে করতে চান এবং একটি চার্টে মার্কার সাইজের মাধ্যমে Z কে রিপ্রেজেন্ট করতে চান। আপনার জন্য MS Excel এর কোন চার্টের টাইপটি সবচেয়ে উপযুক্ত?

Ans
- ✗ 1. এরিয়া চার্ট
- ✓ 2. বাবল্ চার্ট
- ✗ 3. লাইন চার্ট
- ✗ 4. স্ক্যাটার চার্ট

Q.82 একজন শিক্ষার্থী ক্যালসিয়াম কার্বনেটে লঘু HCl যোগ করে। নিচের কোন পরীক্ষামূলক পর্যবেক্ষণ গ্যাসের উদ্ভবকে নিশ্চিত করে?

Ans
- ✗ 1. দ্রবণ গোলাপী হয়ে যায়
- ✗ 2. সাদা অধঃক্ষেপ গঠন
- ✗ 3. ঝাঁঝালো গন্ধ
- ✓ 4. বুদবুদের উপস্থিতি দেখা যায়

Q.83 ভারতের সঙ্গে সাতটি দেশের স্থল সীমানা রয়েছে। নিচের কোন দেশটি ভারতের সঙ্গে সরাসরি স্থল সীমানা ভাগ করে **না**?

Ans
- ✗ 1. ভুটান
- ✓ 2. তাজিকিস্তান
- ✗ 3. মায়ানমার
- ✗ 4. পাকিস্তান

Q.84 কুম্ভ মেলা সম্পর্কে নিচের কোন বিবৃতিটি **ভুল**?

Ans
- ✗ 1. প্রয়াগরাজে গঙ্গার উপকূলে কুম্ভ মেলা অনুষ্ঠিত হয়।
- ✓ 2. উজ্জয়িনীতে নর্মদা নদীর উপকূলে কুম্ভ মেলা অনুষ্ঠিত হয়।
- ✗ 3. হরিদ্বারে গঙ্গার উপকূলে কুম্ভ মেলা অনুষ্ঠিত হয়।
- ✗ 4. গোদাবরী নদীর উপকূলে নাসিকে কুম্ভ মেলা অনুষ্ঠিত হয়।

Q.85 যদি '+' এবং '–' কে পরস্পর পরিবর্তন করা হয় এবং '×' এবং '÷' কে পরস্পর পরিবর্তন করা হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

50 – 8 + 2 ÷ 6 × 4 = ?

Ans
- ✓ 1. 55
- ✗ 2. 56
- ✗ 3. 57
- ✗ 4. 54

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

Q.86 নিচের কোন প্রদত্ত রাষ্ট্রীয় কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতিটি গান্ধীবাদী নীতিতে ভিত্তি করে নির্মিত?

Ans
- ✗ 1. পুরুষ ও নারীর সমান বেতন নিশ্চিত করা
- ✓ 2. আন্তর্জাতিক শান্তিকে উন্নীত করা
- ✓ 3. গ্রাম পঞ্চায়েত সংগঠিত করা
- ✗ 4. জীবিকা নির্বাহের পর্যাপ্ত উপায়ের অধিকার নিশ্চিত করা

Q.87 P এবং Q এর বয়সের অনুপাত 5 : 9 হয়। যদি P এর বয়স 25 বছর হয়, Q তাহলে P এর চেয়ে কত বছরের বড়ো?

Ans
- ✗ 1. 10 বছর
- ✓ 2. 20 বছর
- ✗ 3. 15 বছর
- ✗ 4. 25 বছর

Q.88 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 কোন সংখ্যা বসবে?

8 C 7 B 24 D 8 A 5 = ?

Ans
- ✗ 1. 56
- ✓ 2. 58
- ✗ 3. 57
- ✗ 4. 59

Q.89 ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের নরমপন্থী মনোভাবাপন্ন নেতা রাসবিহারী ঘোষ কোন দু'টি কংগ্রেস অধিবেশনে সভাপতিত্ব করেছিলেন?

Ans
- ✗ 1. লাহোর (1909) ও কলকাতা (1911)
- ✓ 2. সুরাট (1907) ও মাদ্রাজ (1908)
- ✗ 3. কলকাতা (1906) ও সুরাট (1907)
- ✗ 4. বোম্বে (1885) ও মাদ্রাজ (1887)

Q.90 বার্ষিক 6% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে (অর্ধবার্ষিকদেয়), ₹10,000 অর্থরাশির 1 বছর পর সুদ-আসল কত (₹ এ) হবে?

Ans
- ✗ 1. 10,600
- ✗ 2. 10,906
- ✓ 3. 10,609
- ✗ 4. 10,605

Q.91 $\frac{3}{2} + \left(\frac{1}{1+\frac{3}{7}}\right) - \frac{3}{5}$ রাশিটির মান কত?

Ans
- ✗ 1. $\frac{3}{2}$
- ✓ 2. $\frac{8}{5}$
- ✗ 3. $\frac{18}{11}$
- ✗ 4. $\frac{6}{5}$

Blackbook

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

Q.92 9 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 55 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 12 সম্পর্কিত 73 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 16 নিচের কোন সংখ্যাটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখন্ড সংখ্যার উপরেই সমস্ত 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
✗ 1. 96
✗ 2. 98
✗ 3. 99
✓ 4. 97

Q.93 2025 সালের আগস্ট মাসে, কেন্দ্রীয় মন্ত্রী ডঃ জিতেন্দ্র সিং হায়দ্রাবাদে কোন সুবিধার (facility) উদ্বোধন করেন, যা ভারতের প্রথম ধরণের সুবিধা হিসেবে পরিচিত?

Ans
✗ 1. ভারতের প্রথম ভেটেরিনারি ভ্যাক্সিন রিসার্চ ইনস্টিটিউট
✓ 2. প্রথম স্টেট-অফ-দ্য-আর্ট অ্যানিমাল স্টেম সেল বায়োব্যাঙ্ক এবং ল্যাবরেটরি
✗ 3. প্রথম অ্যানিমাল জিনোম সিকোয়েন্সিং সেন্টার
✗ 4. ভারত প্রথম অ্যানিমাল ক্লোনিং ও বায়োটেকনোলজি ল্যাবরেটরি

Q.94 J, K, L, M, P ও Q প্রত্যেকে ভিন্ন নম্বর পেয়েছে। P ও K এর মাঝে মাত্র দু'জন শিক্ষার্থীর প্রাপ্ত নম্বর রয়েছে। M এর চেয়ে মাত্র একজন শিক্ষার্থী বেশি নম্বর পেয়েছে। M ও P এর মাঝে মাত্র তিনজন শিক্ষার্থী নম্বর পেয়েছে। Q আবার L এর চেয়ে বেশি কিন্তু J এর চেয়ে কম নম্বর পেয়েছে। কতজন শিক্ষার্থী L এর চেয়ে কম নম্বর পেয়েছে?

Ans
✗ 1. তিনজন
✗ 2. দু'জন
✓ 3. একজন
✗ 4. চারজন

Q.95 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

14, 25, 47, 80, 124 , ?

Ans
✗ 1. 180
✗ 2. 178
✗ 3. 177
✓ 4. 179

Q.96 ইনুভিক বন্দর, যা পশ্চিম আর্কটিকের প্রবেশদ্বার, এটি কোন দেশে অবস্থিত?

Ans
✗ 1. গ্রীনল্যান্ড
✗ 2. সুইডেন
✗ 3. রাশিয়া
✓ 4. কানাডা

Q.97 নিচের কোন অনুপাতটির মান বৃহত্তম?

Ans
✗ 1. 30 : 74
✗ 2. 22 : 61
✗ 3. 43 : 76
✓ 4. 38 : 51

Q.98 যদি একটি এজ পিরামিডের ভূমি প্রশস্ত হয় এবং দ্রুত উপরের দিকে সরু হয়ে যায়, তাহলে এটি কী নির্দেশ করে?

Ans
✓ 1. বর্ধনশীল জনসংখ্যা
✗ 2. অ-স্থিতিশীল জনসংখ্যা
✗ 3. পশ্চাদগামী জনসংখ্যা
✗ 4. স্থিতিশীল জনসংখ্যা

Blackbook

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

Q.99 প্রদত্ত বর্ণ, সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। শুধুমাত্র বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে।

(বাম দিক) $ T 1 & 9 Z 7 * A 0 # K @ N Z (ডান দিক)

উপরের ক্রমে এমন কতগুলি সংখ্যা আছে যার ঠিক আগে একটি চিহ্ন এবং ঠিক পরে একটি বর্ণ আছে?

Ans
1. চারটি
2. একটি
3. একটিও নয়
4. দু'টি

Q.100 একটি অর্থরাশি 10% বৃদ্ধি পায় এবং তারপরে 20% বৃদ্ধি পায়। মোট কত শতাংশ বৃদ্ধি হয়েছে?

Ans
1. 32
2. 30
3. 33
4. 31

Q.101 একজন ব্যক্তি 3 km/hr গতিবেগে 13 ঘন্টায় একটি নির্দিষ্ট দূরত্ব অতিক্রম করে এবং 6 km/hr গতিবেগে 15 ঘন্টায় আরো কিছুটা দূরত্ব অতিক্রম করে। মোট যাত্রায় ওই ব্যক্তির গড় গতিবেগ কত?

Ans
1. $11\frac{17}{28}$ km/hr
2. $8\frac{17}{28}$ km/hr
3. $4\frac{17}{28}$ km/hr
4. $5\frac{17}{28}$ km/hr

Q.102 এইচ আর গোখলের মতে, সংবিধানে মৌলিক কর্তব্যসমূহ অন্তর্ভুক্ত করার অন্যতম কারণ কী ছিল?

Ans
1. নাগরিকদের অধিকার বৃদ্ধি করা
2. করের জন্য আইনি কাঠামো তৈরি করা
3. অধিকার ও কর্তব্যসমূহের ভারসাম্য বজায় রেখে গণতন্ত্রকে শক্তিশালী করা
4. রাষ্ট্রবিরোধী কার্যকলাপ এবং ধ্বংসাত্মক আন্দোলনগুলিকে মোকাবেলা করা

Q.103 MS Word এ Ctrl + J ব্যবহার করলে কী হয় এবং এটি Ctrl + Shift + J এর ব্যবহারের থেকে কীভাবে আলাদা?

Ans
1. Ctrl + J টেক্সটকে জাস্টিফাই করে; যেখানে শেষ লাইনটিও স্ট্রেচড, Ctrl + Shift + J সেখানে ডিস্ট্রিবিউটেড জাস্টিফিকেশন অ্যাপ্লাই করে
2. Ctrl + J টেক্সটকে সেন্টার করে; Ctrl + Shift + J জাস্টিফিকেশানকে ভ্যারি (varies justification) করে
3. উভয় শর্টকাটগুলিই একইভাবে টেক্সটকে জাস্টিফাই করে
4. Ctrl + J বাম দিকে অ্যালাইন করে; Ctrl + Shift + J ডান দিকে অ্যালাইন করে

Q.104 Which statutory body, established during the first phase of the Green Revolution, deals with food grains and supply chain management in India?

Ans
1. Food Stack Portal
2. Food Corporation of India
3. Food and Agriculture Organization
4. Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority

Q.105 জনসংখ্যার ক্ষেত্রে জিনগত প্রকরণের প্রধান সুবিধা হল ________ বৃদ্ধি করা।

Ans
1. বেঁচে থাকা
2. প্রজনন গতি
3. সদৃশতা
4. রোগের প্রবণতা

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

Q.106 বিদ্যুৎ মন্ত্রকের মতে, নিচের কোনটি ভারতে শক্তির প্রাথমিক উৎস? (মে 2023 সাল অনুযায়ী)।

Ans
✔ 1. তাপীয়
✘ 2. সৌর
✘ 3. জলবিদ্যুৎ
✘ 4. পারমাণবিক

Q.107 প্রদত্ত ক্রমে, শুধু একটি বর্ণ-গুচ্ছ ভুল। ভুল বর্ণ-গুচ্ছটি চয়ন করুন।

SAI XFN CUM HPX MUC RZH

Ans
✘ 1. MUC
✘ 2. RZH
✔ 3. CUM
✘ 4. HPQ

Q.108 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' এবং
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

নিচের কোন বিকল্পটির অর্থ, S হল P এর মেয়ে?

Ans
✘ 1. P × Q + R – S ÷ T
✔ 2. P x Q ÷ R – S + T
✘ 3. P x Q ÷ R + S – T
✘ 4. P – Q ÷ R x S + T

Q.109 সরল করুণ।

$$\left(\frac{4}{2}\right)x^2 + 4x - \frac{2}{2} + \left(\frac{4}{2}\right)x^2 - 7x + \frac{6}{2}$$

Ans
✘ 1. $4x^2 + (-3)x - (2)$
✘ 2. $-4x^2 - (-3)x - (2)$
✔ 3. $4x^2 + (-3)x + (2)$
✘ 4. $-4x^2 - (-3)x + (2)$

Q.110 এই প্রশ্নে, একটি বিবৃতিকে অনুসরণ করে I এবং II সংখ্যাযুক্ত দুটি পদক্ষেপ দেওয়া হয়েছে। আপনাকে বিবৃতিতে দেওয়া তথ্য, সত্য বলে ধরে নিতে হবে। বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যের ভিত্তিতে, কোন পদক্ষেপ(গুলি) অনুসরণ করা যুক্তিসঙ্গত হবে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:
প্রশিক্ষিত শিক্ষকের অভাব এবং দুর্বল পরিকাঠামোর কারণে গ্রামীণ বিদ্যালয়ের অনেক শিক্ষার্থী প্রাথমিক পঠন ও লেখার পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হতে ব্যর্থ হয়।

পদক্ষেপ:
I. গ্রামাঞ্চলে অবিলম্বে শিক্ষক নিয়োগ এবং প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা প্রয়োজন।
II. মান বজায় রাখার জন্য পরীক্ষায় অকৃতকার্য সকল শিক্ষার্থীকে স্কুল থেকে বহিষ্কার করা উচিত।

Ans
✘ 1. (I) ও (II) নং উভয়ই অনুসরণ করে
✘ 2. শুধু (II) নং অনুসরণ করে
✘ 3. (I) বা (II) নং কোনোটিই অনুসরণ করে না
✔ 4. শুধুমাত্র (I) নং অনুসরণ করে

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

Q.111 2025 সালের জুলাই মাসে ভারতীয় সেনাবাহিনী, কোন রাজ্যে 'দিব্য দৃষ্টি' নামে একটি উচ্চ-উচ্চতার (high-altitude) প্রযুক্তি প্রদর্শনী মহড়া পরিচালনা করেছিল?

Ans
✔ 1. সিকিম
✘ 2. অরুণাচল প্রদেশ
✘ 3. উত্তরাখণ্ড
✘ 4. কেরালা

Q.112 আটজন ব্যক্তি দুটি সমান্তরাল সারিতে বসে আছে, যেখানে প্রতিটি সারিতে 4 জন করে ব্যক্তি থাকে। পাশাপাশি বসে থাকা দুজন ব্যক্তির মধ্যে সমান দূরত্ব থাকে।
1ম সারিতে, A, D, G এবং F বসে আছে এবং তাদের সকলেই দক্ষিণমুখী।
2য় সারিতে, P, R, N এবং Z বসে আছে এবং তাদের সকলেই উত্তরমুখী।
এইভাবে একটি সারির প্রতিটি ব্যক্তি অন্য সারির প্রতি ব্যক্তিদের মুখোমুখি বসে আছে।
Z বসেছে R এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে। F এর দিকে মুখ করা ব্যক্তিটি R এর ঠিক পাশে বসেছে। A বসেছে F এর ডানদিকে কোনো একটি জায়গায় এবং P এর দিকে মুখ করে বসেনি। D বসেছে G এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে। নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে N এর মুখোমুখি বসেছে?

Ans
✘ 1. G
✔ 2. A
✘ 3. P
✘ 4. Z

Q.113 40 kg ভরের একটি বস্তুকে টেবিলের A বিন্দু থেকে B বিন্দুতে অনুভূমিকভাবে সরানো হয়। এই সঞ্চালনের সময় অভিকর্ষীয় বল দ্বারা কৃতকার্য কত?

Ans
✔ 1. 0 J
✘ 2. 400 J
✘ 3. 98 J
✘ 4. 10 J

Q.114 বিশ্বে কোন জলবায়ু শ্রেণিবিন্যাস পদ্ধতিটি সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত হয়?

Ans
✘ 1. ট্রেওয়ার্থা শ্রেণিবিন্যাস
✔ 2. কোপেন শ্রেণিবিন্যাস
✘ 3. স্ট্রাহলার শ্রেণিবিন্যাস
✘ 4. থর্নথওয়েট শ্রেণিবিন্যাস

Q.115 একজন অসাধু ব্যবসায়ী তার পণ্যগুলি ক্রয় মূল্যে বিক্রি করার কথা বলে। কিন্তু সে এমন একটি বাটখারা ব্যবহার করে যাতে চিহ্নিত ওজনের 37% ওজন কম হয়। ব্যক্তিটির কত শতাংশ লাভ হবে?

Ans
✘ 1. $64\frac{46}{63}\%$
✘ 2. $63\frac{46}{63}\%$
✘ 3. $60\frac{46}{63}\%$
✔ 4. $58\frac{46}{63}\%$

Q.116 নীতি আয়োগ বার্ষিক প্রতিবেদন 2014-2015-এ প্রকাশিত 2011-2012 সালের তথ্য অনুসারে, নিচের রাজ্যগুলির মধ্যে কোন রাজ্যে দারিদ্র্য সীমার নিচের মানুষের সংখ্যা সবচেয়ে বেশি?

Ans
✔ 1. ছত্তিশগড়
✘ 2. বিহার
✘ 3. ঝাড়খণ্ড
✘ 4. অরুণাচল প্রদেশ

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

Q.117 নিচে একটি প্রশ্নকে অনুসরণ করে I ও II সংখ্যাযুক্ত দুটি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তরের জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ণ ক'রে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।

প্রশ্ন:
ছয়জন বন্ধু B, C, D, E, F এবং G, উত্তর দিকে মুখ করে সরল রেখা বরাবর বসে আছে। তাদের মধ্যে কে একদম ডান প্রান্তে বসেছে?

বিবৃতি:
(I) B ও E এর মাঝখানে ঠিক চারজন বসেছে। G বসেছে E এর ঠিক ডানদিকে।
(II) F বসেছে C এর ঠিক পাশে। B ও C এর মাঝখানে ঠিক দু'জন বসেছে।

Ans
- ✔ 1. বিবৃতি I এ প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।
- ✘ 2. বিবৃতি II এ প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি I তে প্রদত্ত তথ্য প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।
- ✘ 3. বিবৃতি I এবং বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য যৌথভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।
- ✘ 4. বিবৃতি I এবং বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য যৌথভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট।

Q.118 একটি ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে 12, 15 এবং 20 দিয়ে ভাগ করলে প্রতিক্ষেত্রে 5 অবশিষ্ট থাকে, সেই ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে 4 দিয়ে ভাগ করলে প্রতিক্ষেত্রে কত ভাগশেষ থাকবে?

Ans
- ✘ 1. 2
- ✘ 2. 0
- ✘ 3. 3
- ✔ 4. 1

Q.119 রামনন্দ তার আয়ের 48% খাদ্য বাবদ, 25% ভাড়া বাবদ, 12% পরিবহন বাবদ ব্যয় করে এবং অবশিষ্টের 60% শিশুদের শিক্ষার জন্য ব্যয় করে। তার আয়ের কত শতাংশ অবশিষ্ট থাকে তা নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ 1. 8.25%
- ✔ 2. 6%
- ✘ 3. 9%
- ✘ 4. 9.98%

Q.120 ভারতের কোন গভর্নর-জেনারেল অধীনতামূলক মিত্রতা নীতি চালু করেছিলেন, যা ভারতীয় শাসকদের ব্রিটিশ বাহিনীকে সাহায্য করতে এবং এর রক্ষণাবেক্ষণের জন্য অর্থ প্রদান করতে বাধ্য করেছিল?

Ans
- ✘ 1. লর্ড কর্ণওয়ালিস
- ✘ 2. লর্ড ডালহৌসি
- ✔ 3. লর্ড ওয়েলেসলি
- ✘ 4. লর্ড হেস্টিংস

"