रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

RRB RPF CONSTABLE 2024

RPF Constable (Executive) | CEN RPF 02/2024

BENGALI ANSWER KEY

Official Answer Key

All 30 Shifts · 02-03-2025 to 18-03-2025

30 of 36 shifts in Bengali (other shifts not saved in Bengali - see the English book)

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

Every paper is re-set from the saved RRB question paper, with the official 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 27 October 2026

INDEX · Click any row to open that paper

RRB RPF Constable 2024 (Bengali) · 30 shifts

DAY	DATE	SHIFT	TIME	PAGE
Day 1	02-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	3
Day 1	02-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	22
Day 2	03-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	41
Day 2	03-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	62
Day 2	03-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	82
Day 3	04-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	102
Day 3	04-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	122
Day 3	04-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	143
Day 4	05-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	163
Day 4	05-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	184
Day 5	06-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	203
Day 5	06-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	223
Day 5	06-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	242
Day 6	07-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	263
Day 6	07-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	284
Day 7	09-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	303
Day 7	09-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	323
Day 7	09-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	343
Day 8	10-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	363
Day 9	11-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	384
Day 9	11-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	404
Day 10	12-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	424
Day 10	12-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	444
Day 10	12-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	464
Day 11	17-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	484
Day 11	17-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	504
Day 11	17-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	524
Day 12	18-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	545
Day 12	18-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	565
Day 12	18-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	585

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	02/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 ₹180 मुद्रित मूल्य के एक पेन्सिल पर 15% छूट और ₹25 का नकद वापसी दी जाती है। पेन्सिल का विक्रय मूल्य ₹____ है।

Ans
- ✗ A. 135
- ✗ B. 142
- ✓ C. 128
- ✗ D. 120

Q.2 A एक काम को 10 दिनों में कर सकता है। B इसे 15 दिनों में कर सकता है। C की सहायता से वे काम को 2 दिनों में पूरा करते हैं। C अकेले काम को _____ दिनों में पूरा करेगा।

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

Q.3 प्रथम 103 विषम संख्याओं का योग कितना है?

Ans
- ✗ A. 105
- ✗ B. 104.5
- ✗ C. 103.5
- ✓ D. 104

Q.4 Find the compound interest on ₹80,000 at 10% per annum for 2 year

Ans
- ✗ A. ₹18,800
- ✓ B. ₹16,800
- ✗ C. ₹20,800
- ✗ D. ₹22,800

Q.5 मान ज्ञात कीजिए

$$9^3 - 2^2 + \left(\frac{38}{19}\right)^2 - 8 + 2 \times 9 = \_\_\_\_\_$$

Ans
- ✓ A. 739
- ✗ B. 744
- ✗ C. 743
- ✗ D. 742

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 মান নির্ণয় করুন:

41 - [36 - {48 ÷ 2 - (6 - 12 ÷ 2) ÷ 2}]

Ans
✗ A. 28
✓ B. 29
✗ C. 31
✗ D. 30

Q.7 একটি দৌড় প্রতিযোগিতায়, একজন অ্যাথেলিট প্রথম পাকে 186 sec এ 372 m দূরত্ব অতিক্রম করেন। তিনি একই দৈর্ঘ্যের দ্বিতীয় পাকটি 62 sec এ অতিক্রম করেন। অ্যাথলিটের গড় গতিবেগ (m/sec তে) নির্ণয় করুন?

Ans
✗ A. 1
✓ B. 3
✗ C. 4
✗ D. 2

Q.8 একজন দোকানদার তার পণ্যগুলি মুদ্রিতমূল্যের অর্ধেক দামে বিক্রি করে 14% ক্ষতি করেছে। যদি সে পণ্যগুলি মুদ্রিতমূল্যে বিক্রি করত, তাহলে তার _____ শতাংশ লাভ হত।

Ans
✗ A. 14%
✗ B. 36%
✓ C. 72%
✗ D. 86%

Q.9 প্রতি কেজি ₹84 দামের চিনির সাথে প্রতি কেজি ₹59 দামের চিনি কত অনুপাতে মেশানো হলে, মিশ্রণটি প্রতি কেজি ₹73.7 দামে বিক্রি করে 10% লাভ হবে?

Ans
✓ A. 8 : 17
✗ B. 7 : 19
✗ C. 6 : 18
✗ D. 6 : 15

Q.10 8টি সংখ্যার যোগফল 804 হলে তাদের গড় নির্ণয় কর।

Ans
✗ A. 99.5
✗ B. 98.5
✗ C. 101.5
✓ D. 100.5

Q.11 275 m দীর্ঘ একটি ট্রেন 6 km/h গতিতে (একই দিকে) চলা একজন ব্যক্তিকে 45 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। আরেকটি 280 মিটার দীর্ঘ, 26 km/h গতিতে বিপরীত দিকে চলতে থাকা ট্রেনকে সম্পূর্ণভাবে অতিক্রম করতে এই ট্রেনটির কত সময় (সেকেন্ডে) লাগবে?

Ans
✗ A. 44
✗ B. 24
✓ C. 37
✗ D. 28

Q.12 কোন বৃহত্তম সংখ্যা দ্বারা 203, 359, 437 এবং 593 কে ভাগ করলে প্রতি ক্ষেত্রে 8 অবশিষ্ট থাকবে?

Ans
✓ A. 39
✗ B. 12
✗ C. 23
✗ D. 47

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.13 ₹50,000 অর্থরাশিটি 20% বার্ষিকদেয় চক্রবৃদ্ধি সুদে 4 বছরে ₹_____ হয়ে যাবে।

Ans
✗ A. 1,00,638
✓ B. 1,03,680
✗ C. 1,08,630
✗ D. 1,06,380

Q.14 একজন ব্যক্তি 21 km/h গতিবেগে সাইকেলে চালিয়ে 6 মিনিটে একটি সেতু অতিক্রম করেন। সেতুটির দৈর্ঘ্য নির্ণয় করুন।

Ans
✓ A. 2.1 km
✗ B. 5.1 km
✗ C. 4.5 km
✗ D. 6.1 km

Q.15 একজন ব্যবসায়ী একটি পণ্যের বিজ্ঞাপিত (মুদ্রিত) মূল্যের উপর 24% ছাড় দেয় এবং তারপরেও তার 20% লাভ হয়। তার লাভের পরিমাণ ₹76 হলে, পণ্যটির বিজ্ঞাপিত (মুদ্রিত) মূল্য কত ছিল?

Ans
✗ A. ₹480
✗ B. ₹560
✗ C. ₹650
✓ D. ₹600

Q.16 একটি কোম্পানি তার লভ্যাংশ (₹তে) কোম্পানির তিন অংশীদারের মধ্যে 10 : 4 : 13 অনুপাতে ভাগ করে। সর্বোচ্চ এবং সর্বনিম্ন লভ্যাংশের পার্থক্য ₹30545 হলে, কোম্পানির মোট লাভের পরিমাণ হল ____(₹-তে)।

Ans
✗ A. 91552
✓ B. 91635
✗ C. 91613
✗ D. 91550

Q.17 নির্মল এক দোকান থেকে Rs 1130-এ 52টি বই এবং অন্য দোকান থেকে Rs 900-এ 47টি বই কিনলেন। তিনি বইপিছু গড়ে কত খরচ (Rs -এ) করেছেন?

Ans
✓ A. 1020.81
✗ B. 1010.81
✗ C. 1030.81
✗ D. 1035.81

Q.18 একটি খালি স্টোরেজ ট্যাঙ্কে 63 লিটার পেট্রোল ঢালার পরেও এটির 1% খালি ছিল। স্টোরেজ ট্যাঙ্কটিকে পুরো ভর্তি করার জন্য এটিতে কত পরিমাণ পেট্রোল (লিটারে, দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) ঢালতে হত?

Ans
✗ A. 64.64
✗ B. 64
✗ C. 62.64
✓ D. 63.64

Q.19 দুটি ব্যাঙ্ক, A এবং B, যথাক্রমে বার্ষিক 3.5% এবং 6% হারে ঋণ প্রদান করে। ডেভিড প্রতিটি ব্যাঙ্ক থেকে ₹480000 ধার নিয়েছিলেন। ডেভিড, দুটি ব্যাঙ্কের প্রতিটিতে 4 বছর পর যে পরিমাণ সরল সুদ ফেরত দেন, তাদের মধ্যে ধনাত্মক পার্থক্য নির্ণয় করুন।

Ans
✗ A. 47500
✓ B. 48000
✗ C. 49000
✗ D. 49500

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.20 A number 30000 is increased successively by 10%, 20% and 30%. F

Ans
✗ A. 65.6%
✗ B. 61.6%
✓ C. 71.6%
✗ D. 75.6%

Q.21 P একটি কাজ 48 দিনে করতে পারে, যা Q করতে পারে 18 দিনে। Q এটিতে 15 দিন কাজ করেছে। P বাকি কাজ _____ শেষ করবে।

Ans
✗ A. 6 দিনে
✗ B. 3 দিনে
✓ C. 8 দিনে
✗ D. 9 দিনে

Q.22 একজন মালীর কাছে 1826টি লাল ফুল এবং 2486টি হলুদ ফুল রয়েছে। তিনি এগুলিকে এমন সম্ভাব্য সর্বোচ্চ সমান সংখ্যক গুচ্ছে সাজাতে চান, যাতে প্রতিটি গুচ্ছে সম সংখ্যক লাল এবং সম সংখ্যক হলুদ ফুল থাকে। প্রতিটি গুচ্ছে সর্বোচ্চ কত সংখ্যক ফুল থাকবে?

Ans
✗ A. 11
✓ B. 22
✗ C. 10
✗ D. 33

Q.23 $\left[\left(\frac{7}{6}\right)^{-9} \times \left(\frac{6}{7}\right)^{-5} \times \left(\frac{1}{8}\right)^{-4} \right]^{-5}$

Ans
✗ A. $\left(\frac{48}{7}\right)^{22}$
✓ B. $\left(\frac{7}{48}\right)^{20}$
✗ C. $\left(\frac{9}{48}\right)^{19}$
✗ D. $\left(\frac{7}{58}\right)^{20}$

Q.24 $(\frac{2}{3} \times \frac{6}{5}) + (\frac{12}{25} \times \frac{20}{3})$

Ans
✗ A. 3
✓ B. 4
✗ C. $\frac{12}{5}$
✗ D. $\frac{3}{5}$

Q.25 47 cm এবং 48 cm কর্ণের দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট একটি রম্বসের ক্ষেত্রফল (cm^2 এ) নির্ণয় করুন।

Ans
✓ A. 1128
✗ B. 1116
✗ C. 1028
✗ D. 1100

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 একজন দুধওয়ালা দুধকে ক্রয় মূল্যে বিক্রি করার কথা বলে কিন্তু সে দুধে জল মিশিয়ে দেয় এবং এর ফলে তার 40% লাভ হয়। মিশ্রণে কত শতাংশ জল রয়েছে? (এক দশমিক স্থান অবধি আসন্নমানে)

Ans
- ✗ A. 27%
- ✗ B. 27.5%
- ✗ C. 28%
- ✓ D. 28.6%

Q.27 646 m দীর্ঘ একটি ট্রেন 4.5 km/h গতিতে বিপরীত দিকে হাঁটা একজন ব্যক্তিকে 24 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। ট্রেনটির গতি (km/h তে) কত?

Ans
- ✓ A. 92.4
- ✗ B. 89.3
- ✗ C. 91.1
- ✗ D. 96.8

Q.28 একটি নির্দিষ্ট কাজ অভয় এবং ভরত যথাক্রমে 17 দিন এবং 10 দিনে শেষ করতে পারে। তারা একসাথে কাজ শুরু করে এবং 3 দিন পর ভরত চলে যায়। অভয় বাকি কাজ কত দিনে শেষ করবে?

Ans
- ✓ A. $\frac{1513}{170}$
- ✗ B. $\frac{1511}{170}$
- ✗ C. $\frac{1513}{172}$
- ✗ D. $\frac{1515}{171}$

Q.29 একজন দোকানদার তার গ্রাহকদের পণ্যের মুদ্রিত মূল্যের উপর 8% ছাড় দেয় এবং তারপরও 19.6% লাভ করে। ₹5,200 মূল্যে মুদ্রিত পণ্যটির প্রকৃত ক্রয় মূল্য কত?

Ans
- ✗ A. ₹4,500
- ✓ B. ₹4,000
- ✗ C. ₹4,150
- ✗ D. ₹4,350

Q.30 একটি নিরেট আয়তঘনকের মাত্রা 41 cm × 40 cm × 9 cm হলে, এর সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল (cm^2 এ) কত?

Ans
- ✗ A. 4,788
- ✗ B. 4,783
- ✓ C. 4,738
- ✗ D. 4,733

Q.31 310 পর্যন্ত কতগুলি সংখ্যা 8 দ্বারা বিভাজ্য?

Ans
- ✓ A. 38
- ✗ B. 37
- ✗ C. 32
- ✗ D. 39

Q.32 একটি সংখ্যার 5% এর 2% সেই সংখ্যার কত শতাংশ?

Ans
- ✗ A. 0.01
- ✓ B. 0.1
- ✗ C. 10
- ✗ D. 7

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.33 $\frac{2}{5}, \frac{5}{4}, \frac{6}{8}, \frac{6}{5}, \frac{9}{6}$

Ans
- ✗ A. $\frac{72}{15}$
- ✗ B. $\frac{62}{15}$
- ✗ C. $\frac{82}{15}$
- ✓ D. $\frac{92}{15}$

Q.34 88 cm ব্যাস বিশিষ্ট একটি গোলকের পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 1. 7269π cm^2
- ✓ B. 2. 7744π cm^2
- ✗ C. 3. 7261π cm^2
- ✗ D. 4. 6757π cm^2

Q.35 একটি বিদ্যালয়ে 9306 জন শিক্ষার্থী রয়েছে এবং বিদ্যালয়ে বালক ও বালিকার অনুপাত 41 : 25 হলে, বিদ্যালয়ে বালকদের সংখ্যা নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 5774
- ✓ B. 5781
- ✗ C. 5766
- ✗ D. 5785

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে যদি '–' ও '÷' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে এবং '×' ও '+' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে?

55 ÷ 25 – 5 + 15 × 10 = ?

Ans
- ✗ A. -20
- ✓ B. -10
- ✗ C. 10
- ✗ D. -25

Q.37 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
'A? B' এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী',
'A × B' এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',
'A : B' এর অর্থ 'A হল B এর বাবা' এবং
'A – B' এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে'।

যদি 'E – G? L : K × M' হয়, তাহলে M-এর সঙ্গে L কিভাবে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. ভাই
- ✓ B. বাবা
- ✗ C. মা
- ✗ D. ছেলে

Q.38 উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে থাকা ব্যক্তিদের মধ্যে হ্যারি, ডানদিকের শেষ প্রান্ত থেকে 8ম স্থানে রয়েছে। বেন ডানদিকের শেষ প্রান্ত থেকে 19তম স্থানে রয়েছে। বেন রয়েছে হ্যারি এবং লোইনের ঠিক মাঝে। যদি লোইন সারিটির বামদিকের শেষ প্রান্ত থেকে 7ম স্থানে থাকে, তবে সারিতে কতজন ব্যক্তি আছে?

Ans
- ✗ A. 37
- ✓ B. 36
- ✗ C. 35
- ✗ D. 34

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.39 প্রদত্ত বিবৃতি ও সিদ্ধান্তগুলি মন দিয়ে পড়ুন। বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য যদি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয় তবুও এগুলিকে সত্য বলেই ধরে নিন। তারপর নির্ধারণ করুন যে প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিগতভাবে অনুসরণ করে।
বিবৃতি:
সব মুরগি হল আম।
সব মুরগি হল চিংড়ি।
সব হাঁস হল চিংড়ি।
সিদ্ধান্ত:
(I): সব হাঁস হল আম।
(II): কিছু চিংড়ি হল আম।

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।

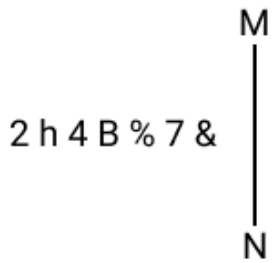
Q.40 প্রদত্ত ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। (সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র এক অঙ্কের সংখ্যা।)
(বাম) 4 2 1 5 7 9 8 7 3 4 3 5 6 2 1 5 1 5 2 8 5 6 9 7 4 7 3 (ডান)
উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি বিজোড় অঙ্ক আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি বিজোড় অঙ্ক রয়েছে এবং ঠিক পরে একটি জোড় অঙ্কও রয়েছে?

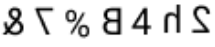
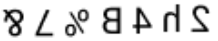
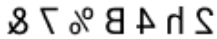
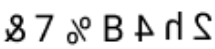
Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 6
- ✗ C. 7
- ✓ D. 5

Q.41 সাতজন বন্ধু C, D, E, P, Q, R এবং S টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। C এর ডানদিক থেকে গণনা করলে P এবং C এর মাঝখানে মাত্র তিনজন বসে। D এর ডান দিক থেকে গণনা করলে R এবং D এর মাঝখানে মাত্র তিনজন বসে। E বসে R এর ঠিক ডানদিকে। S আবার D এবং C এর ঠিক পাশে বসে। S এর ডান দিক থেকে গণনা করলে S এবং Q এর মাঝখানে কতজন বসে?

Ans
- ✓ A. একজন
- ✗ B. তিনজন
- ✗ C. দুইজন
- ✗ D. কেউ না

Q.42



Ans
- ✗ A. 
- ✗ B. 
- ✓ C. 
- ✗ D. 

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.43 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বাম) @ 3 5 9 ^ % 4 $ \ @ 4 \ $ < < 6 > / 8 < & (ডান)

উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি সংখ্যা আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি চিহ্ন রয়েছে এবং ঠিক পরেও একটি চিহ্ন রয়েছে?

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

Q.44 ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে FINX একটি নির্দিষ্ট উপায়ে GKOV এর সাথে সম্পর্কিত। একইভাবে, JQRP সম্পর্কিত KSSN এর সাথে। একই যুক্তি অনুসরণ করে, প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সাথে MWUJ সম্পর্কিত?

Ans
- ✘ A. JYNG
- ✔ B. NYVH
- ✘ C. KMNB
- ✘ D. PYNH

Q.45 বরুণ A বিন্দু থেকে শুরু করে উত্তর দিকে 7 km গাড়ি চালিয়ে যান। তারপরে তিনি একটি বামদিকে বাঁক নিয়ে 4 km গাড়ি চালিয়ে যান, আবার বাম দিকে বাঁক নেন এবং 9 km গাড়ি চালিয়ে যান। তারপর তিনি বাম দিকে বাঁক নেন এবং 8 km গাড়ি চালিয়ে যান। তিনি একটি সর্বশেষ বাম দিকে বাঁক নেন এবং 2 km গাড়ি চালিয়ে যান এবং বিন্দু P তে থামেন। আবার বিন্দু A তে পৌঁছানোর জন্য তাঁকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে যদি না নির্দিষ্ট করে বলা থাকে।)

Ans
- ✘ A. পশ্চিমে 3 km
- ✘ B. পূর্বে 4 km
- ✔ C. পশ্চিমে 4 km
- ✘ D. পূর্বে 3 km

Q.46 একটি নির্দিষ্ট কোড ভাষায়,
'A: B' এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী',
'A × B' এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',
'A < B' এর অর্থ 'A হল B এর বাবা' এবং
'A+B' এর অর্থ 'A হল B এর মা'।

'B : D < F + H × J' হলে B কীভাবে J এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✘ A. মায়ের মেয়ে
- ✘ B. মায়ের ভাই
- ✔ C. মায়ের মা
- ✘ D. মায়ের বাবা

Q.47 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✘ A. TTX
- ✘ B. HHL
- ✔ C. GGJ
- ✘ D. MMQ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.48 অজয় বিন্দু A থেকে শুরু করে পূর্ব দিকে 6 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে একটি বাম দিকে বাঁক নেয়, 7 km ড্রাইভ করে, তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 8 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 9 km ড্রাইভ করে। সে বাম দিকে শেষ একটি বাঁক নেয়, 2 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (যদি নির্দিষ্ট করে বলা না হয়, তাহলে সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90 ডিগ্রী।)

Ans
- ✗ A. উত্তর দিকে 1 km
- ✗ B. দক্ষিণ দিকে 3 km
- ✓ C. উত্তর দিকে 2 km
- ✗ D. দক্ষিণ দিকে 4 km

Q.49 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'GLAM' কে '8943' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'LAMP' কে '9847' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'P' এর সংকেত কী?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 8
- ✗ C. 4
- ✓ D. 7

Q.50 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

10 26 74 154 266 ?

Ans
- ✗ A. 401
- ✗ B. 363
- ✗ C. 336
- ✓ D. 410

Q.51 ?

Ans
- ✓ A. $\frac{20}{3}$
- ✗ B. $\frac{28}{5}$
- ✗ C. $\frac{23}{3}$
- ✗ D. $\frac{31}{5}$

Q.52 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'FROG' কে '1869' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'GROW' কে '6419' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'W'-এর সংকেত কী?

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.53 প্রদত্ত বিবৃতি ও সিদ্ধান্তগুলি মন দিয়ে পড়ুন। বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য যদি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয় তবুও এগুলিকে সত্য বলেই ধরে নিন। তারপর নির্ধারণ করুন যে প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিগতভাবে অনুসরণ করে।
বিবৃতি:
সব আখরোট হল চাবি।
কোনও আখরোট, সূর্য নয়।
সব সূর্য হল আপেল।
সিদ্ধান্ত:
(I): কোনও আপেল, চাবি নয়।
(II): কিছু আপেল হল আখরোট।

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) কোনওটিই অনুসরণ করে না।

Q.54 সাতজন বন্ধু C, D, E, P, Q, R এবং S উত্তরমুখী একটি সরলরেখা বরাবর বসে আছে। D এবং S এর মাঝখানে শুধুমাত্র R বসে আছে। S বসেছে P এর বামদিকে তৃতীয় অবস্থানে। C বসেছে P এর ঠিক বামদিকে। E আবার S এর ঠিক পাশে বসে নেই। E এর ডান দিক থেকে গণনা করলে Q এবং E এর মাঝখানে কতজন বসে?

Ans
✗ A. দুইজন
✓ B. তিনজন
✗ C. একজন
✗ D. কেউ না

Q.55

M
G w 4 & p e
N

Ans
✓ A. ɘ q ⅋ ⊦ w Ɔ
✗ B. p e ⅋ ⊦ w Ɔ
✗ C. ɘ q ⅋ ⊦ w Ɔ
✗ D. ɘ q ⅋ ⊦ w G

Q.56 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
✓ A. QBK
✗ B. SDO
✗ C. HSD
✗ D. FQB

Q.57 ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, MNJL একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে RSOQ এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, KLHJ সম্পর্কিত PQMO এর সঙ্গে। একই যুক্তি অনুসরণ করে নিম্নলিখিত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সঙ্গে GHDF সম্পর্কিত?

Ans
✗ A. LMKI
✓ B. LMIK
✗ C. MLKI
✗ D. MLIK

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.58 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'TALE' কে '1934' হিসেবে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে এবং 'LAST' কে '2349' সংকেতভুক্ত করা হয়েছে। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'S' এর সংকেত কী?

Ans
- ✔ A. 2
- ✘ B. 3
- ✘ C. 9
- ✘ D. 4

Q.59 নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে যদি '−' ও '×' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে এবং '+' ও '÷' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে?

99 + 33 − 28 × 32 ÷ 10 = ?

Ans
- ✘ A. 72
- ✘ B. 36
- ✔ C. 62
- ✘ D. 52

Q.60 নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে যদি '+' ও '÷' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে এবং '−' ও '×' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে?

11÷ 9 + 3 − 6 × 8 = ?

Ans
- ✘ A. 30
- ✔ B. 21
- ✘ C. 15
- ✘ D. 155

Q.61 ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে CFTQ একটি নির্দিষ্ট উপায়ে EDVO এর সাথে সম্পর্কিত। একইভাবে, HORX সম্পর্কিত JMTV এর সাথে। একই যুক্তি অনুসরণ করে, প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সাথে JWQS সম্পর্কিত?

Ans
- ✔ A. LUSQ
- ✘ B. LVSQ
- ✘ C. LVTR
- ✘ D. LTTQ

Q.62 A, B, C, D, E, F ও G কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। F-এর বাম দিকে দ্বিতীয় স্থানে C বসে আছে। A ও E উভয়েরই ঠিক পাশে G বসে আছে। F-এর ঠিক পাশে A বসে আছে। E-এর ঠিক ডান পাশে B বসে আছে। F-এর ডান দিক থেকে গণনা করলে B ও F-এর মধ্যে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

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

Q.63 বিকল্পে দেওয়া কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নটির (?) জায়গায় বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

KEY 4, PJD 10, UOI 22, ZTN 46, EYS 94, ?

Ans
- ✘ A. JDX 191
- ✔ B. JDX 190
- ✘ C. KDX 190
- ✘ D. JKX 190

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.64 প্রদত্ত বিবৃতি ও সিদ্ধান্তগুলি মন দিয়ে পড়ুন। বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য যদি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয় তবুও এগুলিকে সত্য বলেই ধরে নিন। তারপর নির্ধারণ করুন যে প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিগতভাবে অনুসরণ করে।

বিবৃতি :
কিছু ফোন হয় ট্যাবলেট।
কিছু ট্যাবলেট হয় স্ক্যানার।
সব স্ক্যানার হয় ক্যামেরা।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু ক্যামেরা হয় ট্যাবলেট।
(II) সব ক্যামেরা হয় ফোন।

Ans
- ✔ A. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✘ B. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✘ C. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না
- ✘ D. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে

Q.65 A, F, J, K, P এবং Q একই ভবনের ছয়টি ভিন্ন তলায় বসবাস করে। ভবনের সবচেয়ে নিচের তলাটি 1 নম্বর, তার উপরের তলাটি 2 নম্বর এবং সবচেয়ে উপরের তলাটি 6 নম্বর হওয়া পর্যন্ত, এইভাবেই চলতে থাকে। F একটি জোড় সংখ্যাযুক্ত তলায় থাকে কিন্তু 4 নম্বর তলায় নয়। F এবং K এর মাঝে কেবল দুইজন থাকে। J একটি বিজোড় সংখ্যাযুক্ত তলায় থাকে কিন্তু সবচেয়ে নিচের তলায় নয়। J এবং Q এর মাঝে কেবল দুইজন থাকে। A থাকে J এর ঠিক নিচে। P এবং A এর মাঝে কতজন বাস করে?

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

Q.66 বিকল্পে দেওয়া কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নটির (?) জায়গায় বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

NQ27 MP38 LO49 KN60 ?

Ans
- ✘ A. JM72
- ✘ B. JN72
- ✔ C. JM71
- ✘ D. JN71

Q.67 প্রদত্ত সংখ্যার ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। (সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র এক অঙ্কের সংখ্যা।)
(বাম) 3 5 2 3 4 3 1 5 7 9 5 8 5 7 5 4 2 3 6 2 1 3 7 6 9 7 4 (ডান)
উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি জোড় অঙ্ক আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি বিজোড় অঙ্ক রয়েছে এবং ঠিক পরে একটি জোড় অঙ্কও রয়েছে?

Ans
- ✘ A. 4
- ✘ B. 0
- ✔ C. 1
- ✘ D. 3

Q.68 প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নকে (?) কোন সংখ্যাটি প্রতিস্থাপন করবে?

29, 33, 41, 53, 69, ?

Ans
- ✘ A. 85
- ✘ B. 87
- ✘ C. 91
- ✔ D. 89

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.69 ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নিম্নপ্রদত্ত ক্রমটিতে প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে কি বসবে?

NVM QYQ TBU WEY ?

Ans
- ✗ A. HZC
- ✓ B. ZHC
- ✗ C. CHZ
- ✗ D. ZCH

Q.70 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্যঃ 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 কোনওপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(10, 12, 11)
(14, 18, 16)

Ans
- ✗ A. (9, 8, 16)
- ✗ B. (8, 7, 10)
- ✓ C. (5, 15, 10)
- ✗ D. (10, 15, 12)

Section : General Awareness

Q.71 তাপগতিবিদ্যা সংক্রান্ত তাপমাত্রা পরিমাপের জন্য কোন SI একক ব্যবহার করা হয়?

Ans
- ✓ A. কেলভিন
- ✗ B. ফারেনহাইট
- ✗ C. সেলসিয়াস
- ✗ D. র‍্যাঙ্কাইন

Q.72 জিগলার-নাট্টা (Ziegler-Natta) অনুঘটকটি _____ এর জন্য ব্যবহৃত হয়।

Ans
- ✗ A. অপসারণ বিক্রিয়া
- ✗ B. বিজারণ বিক্রিয়া
- ✗ C. প্রতিস্থাপন বিক্রিয়া
- ✓ D. পলিমারাইজেশন বিক্রিয়া

Q.73 নিম্নলিখিত স্থানগুলির মধ্যে কোনটি ভারতীয় রেলওয়ের দক্ষিণ-মধ্য অঞ্চলের সদর দপ্তর হওয়ার গুরুত্ব বহন করে?

Ans
- ✗ A. চেন্নাই
- ✗ B. হুবলি
- ✓ C. সেকেন্দ্রাবাদ
- ✗ D. বিলাসপুর

Q.74 2024 সালে, ভারত তার প্রথম গগনযান মিশনের জন্য বায়ুসেনা বাহিনীর বাছাই করা চারজন পাইলটের নাম ঘোষণা করেছিল। এই মিশনের মূল উদ্দেশ্য কী?

Ans
- ✗ A. একটি মহাকাশ স্টেশন স্থাপন করা
- ✗ B. কক্ষপথে একটি স্যাটেলাইট পাঠানো
- ✗ C. চাঁদে অবতরণ করা
- ✓ D. মহাকাশে মহাকাশচারীদের পাঠানো এবং তাদের ফিরিয়ে আনা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.75 **Which scheme of the Indian government provides lump sum ex-gratia assistance to outstanding sportspersons of yesteryears?**

Ans

✔ A. Pandit Deendayal Upadhyay National Welfare Fund for Sportspersons

✘ B. Major Dhyan Chand National Scheme for Sportsperson

✘ C. Rajiv Gandhi Khel Protsahan Yojana

✘ D. Maulana Azad National Scheme for Outstanding Sportsperson

Q.76 **2024 সালের ফেব্রুয়ারিতে ভারতীয় ডিফেন্স অ্যাকুইজিশন কাউন্সিল (DAC) 2020 এ অনুমোদিত সংশোধনীর অধীনে, প্রতিরক্ষা খাতে ক্রয় বাড়ানোর জন্য কোনটি বৃদ্ধি করা হয়েছিল?**

Ans

✘ A. বাজেটের বরাদ্দ

✘ B. বিদেশী প্রতিরক্ষার সাথে সহযোগিতা

✔ C. স্টার্টআপ ও MSME থেকে উন্নত প্রযুক্তি ক্রয়

✘ D. প্রতিরক্ষা উৎপাদনে ইউনিট সম্প্রসারণ

Q.77 **নিম্নলিখিত কোন সাংবিধানিক সংশোধনী আইন ভারতীয় সংবিধানে 10 তম তফসিল যুক্ত করেছে?**

Ans

✘ A. 61 তম সংশোধনী আইন

✔ B. 52 তম সংশোধনী আইন

✘ C. 64 তম সংশোধনী আইন

✘ D. 48 তম সংশোধনী আইন

Q.78 **1930 সালে কে তাঁর বিখ্যাত ভাষণে উত্তর-পশ্চিম ভারতে একটি মুসলিম রাজ্য গঠনের উপর জোর দিয়েছিলেন?**

Ans

✘ A. আলী কুট্টি মুসলিয়ার

✘ B. সৈয়দ আলী আখতার রিজভী

✘ C. খুজাইমা কুতুবুদ্দিন

✔ D. স্যার মহম্মদ ইকবাল

Q.79 **ভারতীয় সংবিধানের অনুচ্ছেদ 164 এ মুখ্যমন্ত্রীর নিয়োগ সম্পর্কে কী বলা হয়েছে?**

Ans

✘ A. রাজ্যে গণভোটের (রেফারেন্ডাম) মাধ্যমে মুখ্যমন্ত্রী নির্বাচন করা হয়।

✘ B. মুখ্যমন্ত্রী রাজ্যের বিধানসভা দ্বারা নির্বাচিত হন।

✘ C. মুখ্যমন্ত্রী ভারতের রাষ্ট্রপতি কর্তৃক নিযুক্ত হন।

✔ D. মুখ্যমন্ত্রী রাজ্যপাল কর্তৃক নিযুক্ত হবেন।

Q.80 **উত্তরাখণ্ডের 'উত্তরায়ণী মেলা' ভারতীয় উৎসব _____-এর সঙ্গে সম্পর্কিত।**

Ans

✘ A. মহা শিবরাত্রি

✘ B. দশেরা

✘ C. দিপাবলী

✔ D. মকর সংক্রান্তি

Q.81 **কবে পূর্ণ স্বরাজের স্লোগানটি লক্ষ্য হিসেবে গৃহীত হয়?**

Ans

✘ A. 26শে জানুয়ারী 1950

✘ B. 26শে জানুয়ারী 1940

✘ C. 26শে জানুয়ারী 1960

✔ D. 26শে জানুয়ারী 1930

Q.82 **নিচের কোনটি রাজ্য বিধানমণ্ডলের নির্বাচন পরিচালনা করে?**

Ans

✘ A. NITI আয়োগ

✔ B. ভারতের নির্বাচন কমিশন

✘ C. ভারতের সংসদ

✘ D. সংশ্লিষ্ট রাজ্যের রাজ্য নির্বাচন কমিশন

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.83 2021 -এ ভারতের আবহাওয়া দপ্তর অনুযায়ী, ভারতে গড় বার্ষিক বৃষ্টিপাত কত?

Ans
- ✔ A. 119 cm
- ✘ B. 257 cm
- ✘ C. 517 cm
- ✘ D. 57 cm

Q.84 উত্তর ও উত্তর-পশ্চিম ভারতে শীতকালে নিম্নলিখিত কোন জেট প্রবাহের (উচ্চ বাতাস) দক্ষিণ শাখা গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে?

Ans
- ✔ A. উপক্রান্তীয় পশ্চিমা জেটপ্রবাহ
- ✘ B. পোলার-নাইট জেটপ্রবাহ
- ✘ C. ক্রান্তীয় পুবালি জেটপ্রবাহ
- ✘ D. আফ্রিকার পুবালি জেট

Q.85 দারিদ্র্য কী?

Ans
- ✘ A. বিশাল জনসংখ্যা থাকা
- ✘ B. কর্মসংস্থানের সুযোগের অভাব
- ✔ C. খাদ্য, বস্ত্র ও বাসস্থানের মতো সাধারণ চাহিদা পূরণে অক্ষমতা
- ✘ D. শিক্ষার অভাব

Q.86 রান্নাঘরে ব্যবহৃত লেবুজাতীয় ফলে ভিটামিন C থাকে। ভিটামিন C____ নামেও পরিচিত।

Ans
- ✘ A. সাইট্রিক অ্যাসিড
- ✘ B. ফলিক অ্যাসিড
- ✘ C. ল্যাকটিক অ্যাসিড
- ✔ D. অ্যাসকরবিক অ্যাসিড

Q.87 চুম্বকীকরণের (magnetisation) একক হল _____।

Ans
- ✘ A. টেসলা
- ✔ B. অ্যাম্পিয়ার/মিটার
- ✘ C. ওয়েবার
- ✘ D. ওয়েবার/মিটার

Q.88 2024 সালের গ্রীষ্মকালীন অলিম্পিকে, স্বাধীনতার পর কে প্রথম ভারতীয় হিসেবে একটি অলিম্পিকে দুটি পদক জিতেছেন?

Ans
- ✘ A. নীরজ চোপড়া
- ✔ B. মনু ভাকের
- ✘ C. আমান শেহরাওয়াত
- ✘ D. স্বপ্নিল কুসালে

Q.89 নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি প্রধানত শ্রম-নিবিড় কৃষি এবং সর্বোচ্চ উৎপাদন অর্জনের জন্য উচ্চ মাত্রায় জৈব-রাসায়নিক ইনপুট ও সেচ ব্যবহার করে?

Ans
- ✘ A. শুষ্কভূমি কৃষি (Dryland Farming)
- ✘ B. আদিম জীবিকাভিত্তিক কৃষি (Primitive subsistence farming)
- ✘ C. বানিজ্যিক কৃষি (Commercial plantation)
- ✔ D. নিবিড় জীবিকাভিত্তিক কৃষি (Intensive subsistence farming)

Q.90 খান আব্দুল গফ্ফর খান, যিনি 'রেড শার্ট' নামে পরিচিত অহিংস বিপ্লবীদের সংগঠন প্রতিষ্ঠা করেছিলেন, তিনি _____ নামে পরিচিত ছিলেন।

Ans
- ✘ A. গান্ধীর রাজনৈতিক গুরু
- ✘ B. ভারতের বিসমার্ক
- ✘ C. শহীদ-এ-আজম
- ✔ D. সীমান্ত গান্ধী

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.91 2024 সালের অক্টোবরে QIP এর মাধ্যমে কত দামে 25.96 কোটির শেয়ার অধিগ্রহণ করে ব্যাংক অফ মহারাষ্ট্রে, LIC তার অংশীদারিত্ব বৃদ্ধি করে 7.10% করেছে?

Ans

✗ A. ₹65.36

✗ B. ₹60.63

✓ C. ₹57.36

✗ D. ₹50.25

Q.92 What is the inflation projection for FY25 as retained by the RBI in its Monetary Policy Committee (MPC) meeting held in October 2024?

Ans

✗ A. 6%

✓ B. 4.5%

✗ C. 7%

✗ D. 7.2%

Q.93 কোন প্রধান নদীটি উপদ্বীপীয় মালভূমিকে দুটি ভাগে বিভক্ত করেছে?

Ans

✗ A. গোদাবরী

✗ B. গঙ্গা

✗ C. কৃষ্ণা

✓ D. নর্মদা

Q.94 সাধারণত অপর্যাপ্ত আয়ের ফলে কোন ধরনের দারিদ্র্যকে বিবেচনা করা হয়?

Ans

✗ A. শহুরে দারিদ্র্য

✗ B. আপেক্ষিক দারিদ্র্য

✓ C. চরম দারিদ্র্য

✗ D. পরিস্থিতিগত দারিদ্র্য

Q.95 নিচের কোনটি সুফি সাধকদের মৃত্যুবার্ষিকী, যা সাধারণত সংশ্লিষ্ট সাধকের দরগা বা মাজারে অনুষ্ঠিত হয়?

Ans

✗ A. মহরম

✗ B. ঈদ-উল-ফিতুর

✓ C. উরস

✗ D. ঈদ-উল-আযহা

Q.96 কোন আন্তর্জাতিক উদ্যোগের লক্ষ্য 2030 সালের মধ্যে সৌরশক্তি খাতের জন্য $1,000 বিলিয়ন বিনিয়োগ সংগ্রহ করা?

Ans

✗ A. ওয়ার্ল্ড সোলার ইনিশিয়েটিভ

✗ B. গ্লোবাল গ্রিন প্যাক্ট

✓ C. ইন্টারন্যাশনাল সোলার অ্যালায়েন্স (ISA)

✗ D. সোলার এনার্জি কোলাবোরেশন

Q.97 ভারতীয় সংবিধানের রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতিসমূহের কোনটি নাগরিকদের জন্য নয়?

Ans

✗ A. জনসমাজে অবণ্টিত পার্থিব সম্পদের মালিকানা

✗ B. সমান কাজের জন্য সমান বেতন

✗ C. শোষণের বিরুদ্ধে শিশু ও যুবকদের সুরক্ষা

✓ D. পর্যাপ্ত জীবিকা অর্জনের অধিকার

Q.98 2024 সালের 11 নভেম্বর কে ভারতের 51তম প্রধান বিচারপতি হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেন?

Ans

✗ A. বিচারপতি ভি.কে. বিস্ত

✗ B. বিচারপতি ডি.ওয়াই. চন্দ্রচূড়

✗ C. বিচারপতি ভূষণ রামকৃষ্ণ গাওয়াই

✓ D. বিচারপতি সঞ্জীব খান্না

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.99 2024 সালের সেপ্টেম্বরে, কোন দেশটি তার বার্ষিক সামরিক কুচকাওয়াজের সময়ে একটি সম্পূর্ণ নতুন এবং শক্তিশালী আত্মঘাতী ড্রোন 'Shahed-136B' এর উদ্বোধন করেছিল?

Ans
- ✗ A. ওমান
- ✓ B. ইরান
- ✗ C. কাতার
- ✗ D. বাহরিন

Q.100 অক্টোবর 2024 অনুযায়ী, ভারতে নগদ সংরক্ষিত অনুপাত (CRR) হল _____।

Ans
- ✗ A. 7.8%
- ✗ B. 10%
- ✗ C. 6.5%
- ✓ D. 4.5%

Q.101 স্বাধীনতার সময় ভারতের অর্থনীতির প্রধান বৈশিষ্ট্য কী ছিল?

Ans
- ✗ A. সম্পূর্ণরূপে বিকশিত
- ✗ B. সম্পূর্ণরূপে নগরায়িত
- ✓ C. মূলত কৃষিপ্রধান
- ✗ D. খুব বেশী শিল্পায়িত

Q.102 অনুচ্ছেদ 45 (শিশু শিক্ষা সংক্রান্ত) কোন সাংবিধানিক সংশোধনী আইন দ্বারা সংশোধন করা হয়েছে?

Ans
- ✗ A. 42 তম সংশোধনী
- ✗ B. 73 তম সংশোধনী
- ✗ C. 44 তম সংশোধনী
- ✓ D. 86 তম সংশোধনী

Q.103 কে নিশুম্ভসুদিনী দেবীর মন্দির নির্মাণ করেছিলেন?

Ans
- ✓ A. বিজয়ালয়
- ✗ B. প্রথম রাজরাজ চোল
- ✗ C. প্রথম পরান্তক চোল
- ✗ D. কারিকাল চোল

Q.104 2024 সালের অক্টোবরে, ভারতের ন্যাশনাল স্টক এক্সচেঞ্জ (NSE) কোন মাইলফলক অর্জন করেছিল?

Ans
- ✗ A. 10 কোটি অনন্য বিনিয়োগকারী
- ✗ B. 16.9 কোটি ক্লায়েন্ট কোড
- ✓ C. 20 কোটি ক্লায়েন্ট কোড
- ✗ D. 3 কোটি মোবাইল ট্রেডিং অ্যাপ ডাউনলোড

Q.105 ওমনি অ্যাকটিভ হেলথ টেকনোলজিস (Omni Active Health Technologies) 2024 সালে ইনোভেট বায়োলাইফকে (ENovate Biolife)অধিগ্রহণ করেছে। ইনোভেট বায়োলাইফ কীসের জন্য পরিচিত?

Ans
- ✗ A. এআই (AI) স্বাস্থ্য প্রযুক্তি
- ✗ B. জিনগতভাবে ইঞ্জিনিয়ারড উপাদান
- ✗ C. মেডিকেল ডিভাইস
- ✓ D. উদ্ভিদ স্বাস্থ্য সমস্যার সমাধান

Q.106 ভারতের প্রাথমিক অর্থনৈতিক পরিকল্পনায় ব্যাপকভাবে গৃহীত কোন কৌশলটি, শিল্প নীতির একটি উল্লেখযোগ্য বৈশিষ্ট্য ছিল যার লক্ষ্য ছিল বিদেশী নির্ভরতা হ্রাস করা?

Ans
- ✓ A. আমদানি বিকল্প
- ✗ B. বিশ্বায়ন
- ✗ C. রপ্তানিতে উৎসাহ প্রদান
- ✗ D. উদারীকরণ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.107 নিচের কোন সংবিধান সংশোধনী আইনটি, ভারতের সংবিধানে 9ম তফসিলকে যুক্ত করেছে?

Ans
- ✔ A. 1ম সংবিধান সংশোধনী আইন
- ✘ B. 4র্থ সংবিধান সংশোধনী আইন
- ✘ C. 2য় সংবিধান সংশোধনী আইন
- ✘ D. 3য় সংবিধান সংশোধনী আইন

Q.108 দেশে অভ্যন্তরীণ জল পরিবহন (IWT) উন্নত করার জন্য, জাতীয় জলপথ আইন, 2016-এর অধীনে _____টি জলপথকে জাতীয় জলপথ (NWs) হিসাবে ঘোষণা করা হয়েছে৷

Ans
- ✔ A. 111
- ✘ B. 100
- ✘ C. 201
- ✘ D. 117

Q.109 নানা সাহেবের সর্বাধিনায়ক(কমান্ডার-ইন-চিফ) কে ছিলেন?

Ans
- ✘ A. শাহ নজম
- ✘ B. সিরাজ-উদ-দৌলা
- ✔ C. তাঁতিয়া টোপি
- ✘ D. মীর কাশিম

Q.110 আন্দামান ও নিকোবর গোষ্ঠীর বৃহত্তম দ্বীপটি হল _____।

Ans
- ✘ A. দক্ষিণ আন্দামান
- ✔ B. মধ্য আন্দামান
- ✘ C. গ্রেট নিকোবর
- ✘ D. উত্তর আন্দামান

Q.111 স্বামী বিবেকানন্দ কত সালে, শিকাগোয় আয়োজিত বিশ্ব ধর্ম মহাসভায় ভারতের প্রকৃত দর্শন ও সংস্কৃতি বিশ্বের কাছে প্রচার করেছিলেন?

Ans
- ✘ A. 1883
- ✘ B. 1853
- ✘ C. 1873
- ✔ D. 1893

Q.112 নিচের কোনটি ভারতে দারিদ্র্য হ্রাস করার জন্য একটি সরকারী কর্মসূচী?

Ans
- ✘ A. মেক ইন ইন্ডিয়া
- ✔ B. NRLM
- ✘ C. ডিজিটাল ইন্ডিয়া
- ✘ D. সবুজ বিপ্লব

Q.113 1857 সালের বিদ্রোহের সময় কোন আওধ বা অওধ (Awadh) সামরিক পুলিশ ক্যাপ্টেনকে তাঁর ভারতীয় অধীনস্থরা সুরক্ষা দিয়েছিলেন?

Ans
- ✘ A. ক্যাপ্টেন আউটরাম
- ✔ B. ক্যাপ্টেন হার্সি
- ✘ C. ক্যাপ্টেন সাভারকর
- ✘ D. ক্যাপ্টেন অকল্যান্ড

Q.114 2024 সালের সেপ্টেম্বরে সমৃদ্ধির জন্য ইন্দো-প্যাসিফিক ইকোনমিক ফ্রেমওয়ার্ক (IPEF) এর অধীনে ভারত স্বাক্ষরিত চুক্তিগুলির মধ্যে কোন ক্ষেত্রটি নেই?

Ans
- ✔ A. সামরিক সহযোগিতা
- ✘ B. ক্লিন ইকোনমি
- ✘ C. IPEF ওভারআর্চিং ব্যবস্থা
- ✘ D. ফেয়ার ইকোনমি

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.115 BCG ভ্যাকসিন আবিষ্কারের প্রায় এক শতাব্দী পরে 2024 সালে লঞ্চ হওয়া M72/AS01E ভ্যাকসিন ক্যান্ডিডেট কোন রোগের বিরুদ্ধে কার্যকরী?

Ans

✗ A. ম্যালেরিয়া

✗ B. HIV

✓ C. যক্ষ্মা

✗ D. COVID-19

Q.116 1917 সালে, কোন আইরিশ মহিলা অ্যানি বেসান্ত এবং সরোজিনী নাইডুর সাথে মহিলাদের মধ্যে সচেতনতা আনার জন্য মাদ্রাজের আডিয়ারে উইমেনস ইন্ডিয়ান অ্যাসোসিয়েশন (WIA) প্রতিষ্ঠা করেছিলেন?

Ans

✗ A. এলিশ কাজিনস

✓ B. মার্গারেট কাজিনস

✗ C. টিয়ার্নি কাজিনস

✗ D. মিরনা কাজিনস

Q.117 ভারতীয় রেলপথের ট্র্যাকগুলির প্রস্থের ভিত্তিতে ব্রড গেজে রেলগুলির মধ্যে দূরত্ব কত?

Ans

✓ A. 1.676 মিটার

✗ B. 0.762 মিটার

✗ C. 1.000 মিটার

✗ D. 2.000 মিটার

Q.118 কোন সালে, জ্যোতিবা ফুলে মেয়েদের জন্য একটি বিদ্যালয় চালু করেন যা দেশের প্রথম বালিকা বিদ্যালয় ছিল?

Ans

✗ A. 1868

✗ B. 1838

✓ C. 1848

✗ D. 1858

Q.119 কোন রাশিটি, সংরক্ষী বলের আওতাধীন একটি ব্যবস্থার জন্য সংরক্ষিত থাকে?

Ans

✗ A. মোট রৈখিক ভরবেগ

✓ B. মোট যান্ত্রিক শক্তি

✗ C. মোট স্থিতি শক্তি

✗ D. মোট গতিশক্তি

Q.120 অশোকের শাসনামলে গুপ্ত সাম্রাজ্যের রাজধানী কি ছিল?

Ans

✓ A. উজ্জয়িনী

✗ B. পাটলিপুত্র

✗ C. অযোধ্যা

✗ D. প্রয়াগ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	02/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 কোন সংখ্যাটি 4 এবং 9 উভয় সংখ্যা দ্বারাই বিভাজ্য?

Ans
- ✔ A. 1728
- ✘ B. 2345
- ✘ C. 4512
- ✘ D. 3241

Q.2 একটি অনলাইন স্টোর দীপাবলি সপ্তাহে তাদের সমস্ত পোশাকে 20% ছাড় ঘোষণা করেছে। UPI পেমেন্টের ক্ষেত্রে আরও ₹50 ছাড় দেওয়া হয়। সুনিতা, UPI পেমেন্ট মোড ব্যবহার করে ₹3,190 দিয়ে একটি শাড়ি কিনেছেন। শাড়িটির মুদ্রিতমূল্য কত?

Ans
- ✘ A. ₹4,025
- ✔ B. ₹4,050
- ✘ C. ₹4,000
- ✘ D. ₹4,095

Q.3 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655। প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 77 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 123। বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 200
- ✘ B. 190
- ✘ C. 201
- ✔ D. 189

Q.4 8টি সংখ্যার যোগফল 840 হলে তাদের গড় নির্ণয় কর।

Ans
- ✔ A. 105
- ✘ B. 103
- ✘ C. 104
- ✘ D. 106

Q.5 কোন বৃহত্তম সংখ্যা দিয়ে 446 এবং 487 কে ভাগ করলে যথাক্রমে 9 এবং 12 অবশিষ্ট থাকবে?

Ans
- ✔ A. 19
- ✘ B. 22
- ✘ C. 25
- ✘ D. 23

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 19 , 57 , 81 , এবং y সমানুপাতিক হলে, y-এর মান কত?

Ans
- ✗ A. 248
- ✗ B. 252
- ✗ C. 249
- ✓ D. 243

Q.7 একটি পাইপ অন্য পাইপের চেয়ে 3 গুণ দ্রুত একটি জলের ট্যাঙ্ক পূর্ণ করতে পারে। দুটি পাইপ একসঙ্গে খোলা হলে 37 মিনিটে তারা খালি ট্যাঙ্কটি পূর্ণ করতে পারে। ধীরগতির পাইপটি একা ট্যাঙ্কটি পূরণ করতে কত সময় নেবে?

Ans
- ✗ A. 150 মিনিট
- ✗ B. 154 মিনিট
- ✓ C. 148 মিনিট
- ✗ D. 145 মিনিট

Q.8 দুটি ব্যাঙ্ক, A এবং B, যথাক্রমে বার্ষিক 3.5% এবং 6% হারে ঋণ প্রদান করে। চেতন প্রতিটি ব্যাঙ্ক থেকে ₹440000 ধার নিয়েছিলেন। চেতন, দুটি ব্যাঙ্কের প্রতিটিতে 3 বছর পর যে পরিমাণ সরল সুদ ফেরত দেন, তাদের মধ্যে ধনাত্মক পার্থক্য নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 34000
- ✗ B. 32500
- ✓ C. 33000
- ✗ D. 34500

Q.9 তিনজন বন্ধু একসঙ্গে দৌড়াচ্ছে। প্রথম বন্ধুটি 12 মিনিটে, দ্বিতীয়জন 18 মিনিটে এবং তৃতীয়জন 24 মিনিটে একপাক দৌড়াতে পারে। যদি তারা সকলে একসঙ্গে দৌড়াতে শুরু করে, তাহলে কত মিনিট পর তারা আবার একসঙ্গে একপাক দৌড় শেষ করতে পারবে?

Ans
- ✗ A. 92 মিনিট
- ✗ B. 82 মিনিট
- ✓ C. 72 মিনিট
- ✗ D. 32 মিনিট

Q.10 চেতন এবং বিপুলের মাসিক আয়ের অনুপাত 5 : 7 এবং তারা প্রত্যেকে, প্রতি মাসে ₹96000 সঞ্চয় করে। যদি তাদের মাসিক ব্যয়ের অনুপাত 1 : 3 হয়, তাহলে চেতনের মাসিক আয় (₹তে) কত?

Ans
- ✗ A. 168000
- ✗ B. 119000
- ✗ C. 121000
- ✓ D. 120000

Q.11 340 m দীর্ঘ একটি ট্রেন 4.5 km/h গতিতে বিপরীত দিকে হাঁটা একজন ব্যক্তিকে 6 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। ট্রেনটির গতি (km/h তে) কত?

Ans
- ✗ A. 203.5
- ✓ B. 199.5
- ✗ C. 202.8
- ✗ D. 195.6

Q.12 0.625 এর সরল ভগ্নাংশ রূপ কোনটি?

Ans
- ✓ A. $\frac{5}{8}$
- ✗ B. $\frac{10}{20}$
- ✗ C. $\frac{25}{50}$
- ✗ D. $\frac{625}{1000}$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.13 মান নির্ণয় করুন:

41 - [21 - {11 - (15 - 9 ÷ 3 × 2)}]

Ans
- ✔ A. 22
- ✘ B. 24
- ✘ C. 17
- ✘ D. 19

Q.14 বার্ষিক 20% সুদের হারে, একটি অর্থরাশির 3 বছরের চক্রবৃদ্ধি সুদ এবং সরল সুদের মধ্যে পার্থক্য ₹240 হলে কত পরিমাণ অর্থরাশি ধার দেওয়া হয়েছিল?

Ans
- ✘ A. ₹1,775
- ✘ B. ₹1,675
- ✔ C. ₹1,875
- ✘ D. ₹1,975

Q.15 6 cm বাহু বিশিষ্ট একটি সমবাহু ত্রিভুজের পরিসীমা কত হবে?

Ans
- ✔ A. 18 cm
- ✘ B. 36 cm
- ✘ C. 9 cm
- ✘ D. 6 cm

Q.16 Seema bought a mobile and laptop at a certain price. She sold the mobile at 10% gain and laptop at 25% gain. She found that the cost price of the mobile is equal to the selling price of the laptop. Find her profit percentage.

Ans
- ✘ A. $14\frac{2}{3}\%$
- ✘ B. $15\frac{2}{3}\%$
- ✘ C. $13\frac{2}{3}\%$
- ✔ D. $16\frac{2}{3}\%$

Q.17 রাম্নীক ₹1,45,600 দিয়ে একটি ব্যবসা শুরু করে, 5 মাস পর, সোমেশ ₹1,50,400 দিয়ে তার সাথে যোগ দেয়। বছরের শেষে, তাদের কত অনুপাতে লাভ ভাগ করতে হবে?

Ans
- ✔ A. 78 : 47
- ✘ B. 53 : 48
- ✘ C. 39 : 49
- ✘ D. 23 : 41

Q.18 ইশা 20 দিনে একটা কাজ করতে পারে। ইশা ও স্মৃতি একসাথে একই কাজ 16 দিনে করতে পারে এবং ইশা, স্মৃতি ও আশ্লেষা একসাথে একই কাজ 8 দিনে করতে পারে। ইশা ও আশ্লেষা একই কাজ কত দিনে করতে পারবে?

Ans
- ✘ A. $\frac{89}{9}$
- ✘ B. $\frac{76}{11}$
- ✔ C. $\frac{80}{9}$
- ✘ D. $\frac{79}{10}$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 প্রথম 126 টি বিজোড় স্বাভাবিক সংখ্যার গড় কত?

Ans

✗ A. 127

✗ B. 125.5

✗ C. 126.5

✓ D. 126

Q.20 একজন দোকানদার যথাক্রমে ₹75 প্রতি কেজি এবং ₹80 প্রতি কেজি মূল্যের দুই প্রকারের চাল কোন অনুপাতে মেশালে প্রতি কেজি ₹76.5 মূল্যের মিশ্রণ পাওয়া যাবে?

Ans

✓ A. 7 : 3

✗ B. 5 : 3

✗ C. 3 : 5

✗ D. 3 : 7

Q.21 একজন বালিকা 6 km/hr গতিবেগে স্কুলে যায়। সে 18 km/hr গতিবেগে ফিরে আসে। পুরো যাত্রাপথে তার গড় গতিবেগ নির্ণয় করুন।

Ans

✓ A. 9 km/h

✗ B. 10 km/h

✗ C. 11 km/h

✗ D. 4 km/h

Q.22 উভয় প্রান্তে তীক্ষ্ণ একটি পেন্সিল হল _____ এবং _____ এর একটি সমন্বয়।

Ans

✗ A. আয়তক্ষেত্র এবং শঙ্কু

✗ B. বর্গক্ষেত্র এবং শঙ্কু

✓ C. চোঙ এবং শঙ্কু

✗ D. আয়তক্ষেত্র এবং চোঙ

Q.23 ট্রেন A, 7:20 AM এ স্টেশন M থেকে ছাড়ে এবং একই দিনে 2:20 PM এ স্টেশন N এ পৌঁছায়। ট্রেন B, 9:20 AM এ স্টেশন N থেকে ছাড়ে এবং একই দিনে 2:20 PM এ স্টেশন M এ পৌঁছায়। ট্রেন A এবং B কোন সময়ে মিলিত হবে?

Ans

✗ A. 10:34 AM

✓ B. 11:25 AM

✗ C. 9:38 PM

✗ D. 1:11 PM

Q.24 রঘু এক টাকায় 10টি টফি কিনেছে। তাকে 400% লাভ করতে হলে এক টাকায় কতগুলি টফি বিক্রি করতে হবে?

Ans

✗ A. পাঁচ

✗ B. তিন

✓ C. দুই

✗ D. চার

Q.25 মান নির্ণয় করুন

$$9^3 - 2^2 + \left(\frac{42}{3}\right)^2 - 6 + 5 \times 0 = \_\_\_\_\_$$

Ans

✗ A. 913

✗ B. 922

✓ C. 915

✗ D. 918

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 একজন ব্যক্তি 17 km/h গতিবেগে সাইকেলে চালিয়ে 42 মিনিটে একটি সেতু অতিক্রম করেন। সেতুটির দৈর্ঘ্য নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. 7.3 km

✓ B. 11.9 km

✗ C. 17.4 km

✗ D. 3.8 km

Q.27 নিতিন একটি কাজ 7 ঘণ্টায় করতে পারে। প্রবীণ 21 ঘণ্টায় এটি করতে পারে। ঋষির সহযোগিতায় তারা 3 ঘণ্টায় কাজটি শেষ করে। ঋষি একা কত ঘণ্টায় কাজটি করতে পারবে?

Ans

✗ A. 9

✗ B. 8

✓ C. 7

✗ D. 6

Q.28 বার্ষিক 6% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে, কত মাসে ₹1,200 সুদে আসলে ₹1,348.32 হবে?

Ans

✗ A. 12 মাস

✓ B. 24 মাস

✗ C. 30 মাস

✗ D. 18 মাস

Q.29 যদি একটি লম্ব বৃত্তাকার চোঙের ভূমির ব্যাসার্ধ 30% হ্রাস পায় এবং এর উচ্চতা 224% বৃদ্ধি পায়, তবে তার আয়তন কত শতাংশ বৃদ্ধি (নিকটতম পূর্ণসংখ্যা) পাবে ?

Ans

✗ A. 83%

✓ B. 59%

✗ C. 70%

✗ D. 58%

Q.30 একটি সংখ্যাকে 50% বৃদ্ধি করা হলে, তা 2550 হয়। সংখ্যাটি নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. 5100

✓ B. 1700

✗ C. 850

✗ D. 3400

Q.31 একটি মোবাইল ফোনের মুদ্রিত মূল্য ₹59,500 হয়। গ্রেট ইন্ডিয়ান ফেস্টিভাল সেলের সময়, এটি ₹47,600 তে বিক্রি হয়। ছাড়ের শতাংশ নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. 21%

✗ B. 18%

✗ C. 16%

✓ D. 20%

Q.32 এই বছর 20% দাম বৃদ্ধির পর একটি ল্যাপটপের বর্তমান মূল্য হল ₹78,000। গত বছর ল্যাপটপের দাম কত ছিল?

Ans

✗ A. ₹65,450

✗ B. ₹62,400

✓ C. ₹65,000

✗ D. ₹64,200

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.33 প্রতি kg ₹36 দরের কত পরিমাণ গম প্রতি kg ₹45 দরের 55 kg গমের সঙ্গে (kg তে, নিকটতম পূর্ণসংখ্যার আসন্নমানে) মিশ্রিত করে মিশ্রণটিকে প্রতি kg ₹50 দরে বিক্রি করলে 20% লাভ থাকবে?

Ans
- ✔ A. 32
- ✘ B. 36
- ✘ C. 30
- ✘ D. 28

Q.34 মান নির্ণয় করুন:

41 - [36 - {48 ÷ 3 - (4 - 8 ÷ 2) ÷ 2}]

Ans
- ✘ A. 23
- ✘ B. 20
- ✔ C. 21
- ✘ D. 22

Q.35 সরল করুন।

$$\frac{1\frac{1}{4}+18.75-12\frac{2}{6}-7\frac{6}{9}}{0.6\times8.7-6.98\times10.9}$$

Ans
- ✔ A. 0
- ✘ B. 1
- ✘ C. 0.75
- ✘ D. 1.6

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

28 39 53 70 90 ?

Ans
- ✔ A. 113
- ✘ B. 123
- ✘ C. 117
- ✘ D. 128

Q.37 উত্তর দিকে মুখ করে থাকা 42 জনের একটি সারিতে, শোয়েব ডান দিক থেকে 9ম অবস্থানে আছে। ঋষি শোয়েবের ডানদিক থেকে 4র্থ স্থানে বসলে, সারিটির বাম প্রান্ত থেকে ঋষির অবস্থান কত?

Ans
- ✘ A. 35 তম
- ✘ B. 37 তম
- ✔ C. 38 তম
- ✘ D. 36 তম

Q.38 নিচে দেওয়া বর্ণগুচ্ছের জোড়া দুটির মত একই প্যাটার্ন অনুসরণকারী বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন। উভয় জোড়া একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

TVJ : SUI
BRW : AQV

Ans
- ✘ A. FVC : EWL
- ✘ B. EYU : GDO
- ✘ C. DJH : RMP
- ✔ D. DPU : COT

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.39 প্রদত্ত বিবৃতি ও সিদ্ধান্তগুলি মন দিয়ে পড়ুন। বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য যদি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয় তবুও এগুলিকে সত্য বলেই ধরে নিন। তারপর নির্ধারণ করুন যে প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিগতভাবে অনুসরণ করে।

বিবৃতি:
সব ছাগল হল গাছ।
কিছু গাছ হল লবঙ্গ।
কিছু লবঙ্গ হল বাদাম।

সিদ্ধান্ত:
(I): কিছু বাদাম হল ছাগল।
(II): কিছু লবঙ্গ হল ছাগল।

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

Q.40 নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা বর্ণ-গুচ্ছে তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

Ans
- ✗ A. CO - MX
- ✗ B. HT - RC
- ✗ C. QC - AL
- ✓ D. JO - LS

Q.41 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।
(বাম) # 5 4 @ % & * $ 6 8 Ω 9 1 7 3 £ + 2 (ডান)
উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি সংখ্যা আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে অন্য একটি সংখ্যা রয়েছে এবং ঠিক পরেও অন্য একটি সংখ্যা রয়েছে?

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

Q.42 নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে যদি '+' ও '×' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে এবং '–' ও '÷' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে?

21 + 32 – 14 × 17 ÷ 11 = ?

Ans
- ✗ A. 34
- ✗ B. 44
- ✓ C. 54
- ✗ D. 64

Q.43 KP 14 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে GL 10 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। ওই একই পদ্ধতিতে, SW 18 সম্পর্কিত OS 14 এর সঙ্গে। একই পদ্ধতি অনুসারে, নিচের বিকল্পগুলির কোনটির সঙ্গে OX 13 সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. KT 11
- ✗ B. XO 09
- ✓ C. KT 09
- ✗ D. MP 11

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

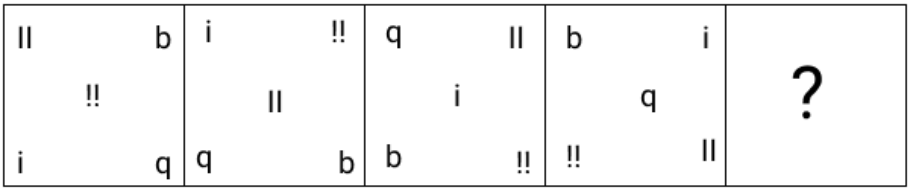
Q.44 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✗ A. RIZ
- ✗ B. ARI
- ✓ C. WNI
- ✗ D. EVM

Q.45 নিচে প্রদত্ত জোড়ার সেট দুটি যে বিন্যাস অনুসরণ করে, সেই একই বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন। উভয় জোড়া একই বিন্যাস অনুসরণ করে।
UTR–TSQ
POM–ONL

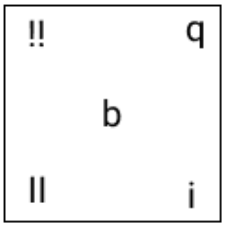
Ans
- ✗ A. TSQ–RRO
- ✗ B. TRO–SRP
- ✓ C. CBZ–BAY
- ✗ D. TRO–RQO

Q.46

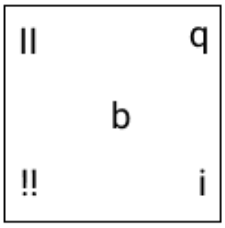


Ans

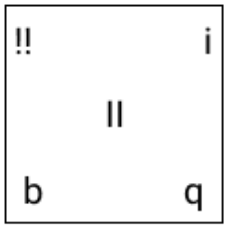
✓ A.



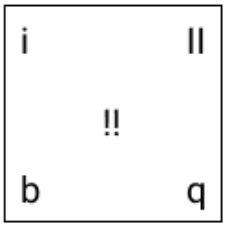
✗ B.



✗ C.



✗ D.



Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.47 উত্তর দিকে মুখ করে থাকা 34 জন শিক্ষার্থীর এক সারিতে, যুধ্বীর ডান প্রান্ত থেকে 20 তম স্থানে রয়েছে। যদি যুধ্বীরের বাম দিক থেকে 8ম স্থানে পীযূষ থাকে, তাহলে সারিটির বাম প্রান্ত থেকে পীযূষের অবস্থান কত?

Ans
- ✔ A. 7 ম
- ✘ B. 6 ষ্ঠ
- ✘ C. 8 ম
- ✘ D. 5 ম

Q.48 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'go home now' কে 'ab bc de' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'now is perfect' কে 'df de jo' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'now' এর সংকেত কী?

Ans
- ✔ A. de
- ✘ B. bc
- ✘ C. jo
- ✘ D. ab

Q.49 নরেন A বিন্দু থেকে শুরু করে পশ্চিমদিকে 7 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি বামদিকে বাঁক নেন এবং 5 km ড্রাইভ করেন, আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 10 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি বামদিকে বাঁক নিয়ে 9 km ড্রাইভ করেন। তিনি শেষ একটি বামদিকে বাঁক নেন এবং 3 km ড্রাইভ করে P বিন্দুতে থামেন। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য, তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে?
(সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট করা হয়।)

Ans
- ✘ A. 3 km উত্তরদিকে
- ✘ B. 2 km উত্তরদিকে
- ✘ C. 1 km দক্ষিণদিকে
- ✔ D. 4 km দক্ষিণদিকে

Q.50 P, Q, R, S, T, U ও V কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। T-এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে U বসে আছে। Q-এর বাম দিকে দ্বিতীয় স্থানে P বসে আছে। V ও P-এর মধ্যে শুধুমাত্র T বসে আছে। U-এর ঠিক পাশে R বসেনি। V-এর ডান দিক থেকে গণনা করা হলে U ও V-এর মধ্যে কতজন বসে আছে?

Ans
- ✔ A. 4
- ✘ B. 1
- ✘ C. 2
- ✘ D. 3

Q.51 সাতজন শিক্ষার্থী, Q, R, S, T, W, X এবং Y, উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে বসে আছে। T এবং Q এর মাঝে শুধুমাত্র একজন বসেছে। S এবং T এর মাঝে শুধুমাত্র দুইজন বসেছে। শুধুমাত্র X বসেছে Q এর ডানদিকে। Y বসেছে W এর ডানদিকে কোনও এক স্থানে এবং R এর বামদিকে কোনও এক স্থানে। R এর ডানদিকে কতজন বসেছে?

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

Q.52 প্রণয় A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে গাড়ি চালিয়ে 8 km পূর্ব দিকে যান। তারপরে তিনি একটি ডান দিকে বাঁক নিয়ে 11 km গাড়ি চালান, এবং আবার ডান দিকে বাঁক নিয়ে 12 km গাড়ি চালান। তারপর তিনি আবার ডান দিকে বাঁক নিয়ে 13 km গাড়ি চালান। তিনি শেষবারের মতো ডানদিকে বাঁক নেন, 4 km গাড়ি চালান এবং P বিন্দুতে থামেন। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাঁকে কত দূরত্ব অতিক্রম করতে হবে (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (উল্লেখ করা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

Ans
- ✘ A. দক্ষিণে 3 km
- ✔ B. দক্ষিণে 2 km
- ✘ C. উত্তরে 3 km
- ✘ D. উত্তরে 2 km

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.53 প্রদত্ত বিবৃতি ও সিদ্ধান্তগুলি মন দিয়ে পড়ুন। বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য যদি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয় তবুও এগুলিকে সত্য বলেই ধরে নিন। তারপর নির্ধারণ করুন যে প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিগতভাবে অনুসরণ করে।

বিবৃতি:
সব লিফট হল দরজা।
সব দরজা হল গাড়ি।
কোনও গাড়ি, জানালা নয়।

সিদ্ধান্ত:
(I): কোনও লিফট, জানালা নয়।
(II): কিছু গাড়ি হল লিফট।

Ans
✗ A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
✗ B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
✗ C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনওটিই অনুসরণ করে না।
✓ D. সিদ্ধান্ত (I) ও (II) উভয়ই অনুসরণ করে।

Q.54 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'NXCH' কে 'QZFJ' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'EULA' কে 'HWOC' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'ZIKR' এর সংকেত কী?

Ans
✗ A. BINS
✗ B. DJNS
✗ C. BGMR
✓ D. CKNT

Q.55 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'CREATE' কে '856629' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'ITEMS' কে '96713' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। ওই ভাষায় 'T' এর সংকেত কি হবে?

Ans
✓ A. 9
✗ B. 3
✗ C. 8
✗ D. 6

Q.56 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

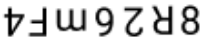
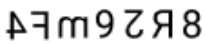
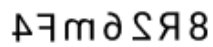
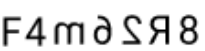
(বাম) 9 4 ^ 3 7 7 ? 1 \ 2 8 8 \ 7 $ > 3 # ? # ? (ডান)

উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা রয়েছে এবং ঠিক পরেও একটি সংখ্যা রয়েছে?

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

Q.57

M
8R26mF4
N

Ans
✗ A. 
✗ B. 
✓ C. 
✗ D. 

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.58 ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নিম্নপ্রদত্ত ক্রমটিতে প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে কি বসবে?

XVM VTK TRI RPG ?

Ans
✗ A. NEP
✗ B. NPE
✗ C. ENP
✓ D. PNE

Q.59 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
'A + B' এর অর্থ 'A হয় B এর ছেলে',
'A – B' এর অর্থ 'A হয় B এর ভাই',
'A × B' এর অর্থ 'A হয় B এর স্ত্রী', এবং
'A ÷ B' এর অর্থ 'A হয় B এর বাবা'।

যদি 'P + Q ÷ R – S × T' হয়, তাহলে P কীভাবে T এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
✗ A. ঠাকুরদা
✗ B. শ্বশুর
✗ C. ছেলে
✓ D. শ্যালক

Q.60 প্রদত্ত বিবৃতি ও সিদ্ধান্তগুলি মন দিয়ে পড়ুন। বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য যদি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয় তবুও এগুলিকে সত্য বলেই ধরে নিন। তারপর নির্ধারণ করুন যে প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিগতভাবে অনুসরণ করে।

বিবৃতি:
কিছু ছাড়পোকা হল পিঁপড়া।
কিছু পিঁপড়া হল সাপ।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু ছাড়পোকা হল সাপ।
(II) সব সাপ হল পিঁপড়া।

Ans
✗ A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
✗ B. সিদ্ধান্ত (I) ও (II) উভয়ই অনুসরণ করে।
✗ C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
✓ D. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনওটিই অনুসরণ করে না।

Q.61 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A ~ B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'

A × B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'

A + B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'

A ? B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'

উপরের উপর ভিত্তি করে, 'B × R + A ~ V ? O' হলে, O এর সঙ্গে B কিভাবে সম্পর্কিত?

Ans
✗ A. ভাইয়ের বোন
✗ B. ভাইয়ের ছেলে
✗ C. ভাইয়ের বাবা
✓ D. ভাইয়ের স্ত্রী

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.62 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

15 22 44 51 73 80 ?

Ans

✔ A. 102

✘ B. 111

✘ C. 120

✘ D. 121

Q.63 বিকল্পে দেওয়া কোন পদটি প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নটির (?) জায়গায় বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

TBR 23 RFO 12 PJL 1 NNI −10 ?

Ans

✘ A. KRF −19

✘ B. KRE −19

✔ C. LRF −21

✘ D. LRE −21

Q.64 P, Q, R, S, T, U এবং V একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। Q এর ডানদিক থেকে গণনা করলে Q এবং P এর মাঝে শুধুমাত্র দুইজন বসেছে। V এর ডানদিক থেকে গণনা করলে S এবং V এর মাঝে শুধুমাত্র তিনজন বসেছে। P বসেছে V এর ঠিক ডান পাশে। U বসেছে T এর ঠিক ডান পাশে। T এর ডানদিক থেকে গণনা করলে R এবং T এর মাঝে কতজন বসেছে?

Ans

✘ A. 1

✔ B. 3

✘ C. 2

✘ D. 4

Q.65 নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে যদি '÷' ও '×' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে?

$$(6 \div 6) \times \sqrt[3]{8 \div 8} = ?$$

Ans

✔ A. 9

✘ B. 8

✘ C. 3

✘ D. 18

Q.66 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্যঃ 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 কোনওপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

211 - 2 - 209
102 - 6 - 96

Ans

✔ A. 61 - 3 - 58

✘ B. 44 - 5 - 38

✘ C. 54 - 3 - 49

✘ D. 39 - 2 - 31

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.67 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।
(বাম) @ 8 $ 7 + 5 4 2 Ω # 1 * £ 3 6 & 9 % (ডান)
উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা রয়েছে এবং ঠিক পরে অন্য একটি চিহ্নও রয়েছে?

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

Q.68 নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে যদি '÷' ও '+' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে এবং '−' ও '×' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে?

$$(5-4) \div (81+9) \times (52+4) = ?$$

Ans
- ✓ A. 16
- ✗ B. 9
- ✗ C. 24
- ✗ D. 5040

Q.69 প্রদত্ত ক্রমটির প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে কোন বিকল্পটি বসবে?

105, 93, 78, 111, 91, 81, 117, 89, 84, ?

Ans
- ✗ A. 115
- ✓ B. 123
- ✗ C. 87
- ✗ D. 119

Q.70 ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে নিচের ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে?

TMP RKN PIL NGJ ?

Ans
- ✓ A. LEH
- ✗ B. LFG
- ✗ C. LEG
- ✗ D. LFH

Section : **General Awareness**

Q.71 2024 সালের মে মাসে, ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক দ্বারা চালু করা PRAVAAH পোর্টালটি কী বোঝায়?

Ans
- ✗ A. Platform for Retail Applications, VAlidation and AutHority (প্ল্যাটফর্ম ফর রিটেল অ্যাপ্লিকেশনস, ভ্যালিডেশান অ্যান্ড অথরিটি)
- ✓ B. Platform for Regulatory Application, VAlidation and AutHorisation (প্ল্যাটফর্ম ফর রেগুলেটারি অ্যাপ্লিকেশন, ভ্যালিডেশান অ্যান্ড অথরাইজেশন)
- ✗ C. Public Regulatory Application, Validation, and Authorisation Hub (পাবলিক রেগুলেটারি অ্যাপ্লিকেশন, ভ্যালিডেশান অ্যান্ড অথরাইজেশন হাব)
- ✗ D. Portal for Regulatory Applications and Validations in Housing (পোর্টাল ফর রেগুলেটারি অ্যাপ্লিকেশনস অ্যান্ড ভ্যালিডেশান ইন হাউজিং)

Q.72 2024 সালে 9 অক্টোবরে আয়োজিত, RBI এর মুদ্রানীতি কমিটির (MPC) সভায়, কতজন সদস্য রেপো রেট 6.5% এ বজায় রাখার সিদ্ধান্তকে সমর্থন করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. ছয়জনের মধ্যে ছয়জন
- ✗ B. ছয়জনের মধ্যে তিনজন
- ✗ C. ছয়জনের মধ্যে চারজন
- ✓ D. ছয়জনের মধ্যে পাঁচজন

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.73 2024 সালের 8 ই অক্টোবর, বায়ুসেনা দিবসে IAF এয়ারশো কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans

✗ A. ব্যাঙ্গালুরু

✗ B. নতুন দিল্লি

✓ C. চেন্নাই

✗ D. মুম্বাই

Q.74 লা শাঁতেলিয়ার (Le Chatelier) এর নীতি অনুসারে, যখন সাম্যাবস্থায় একটি সিস্টেমের ঘনত্ব, চাপ বা তাপমাত্রার পরিবর্তন হয় তখন তার কী ঘটে?

Ans

✗ A. সিস্টেমটি কোন পরিবর্তন না করে সাম্যাবস্থা বজায় রাখে।

✓ B. সাম্যাবস্থা পুনঃপ্রতিষ্ঠার জন্য সিস্টেমটি পরিবর্তনের বিপরীতমুখী হয়ে যায়।

✗ C. সিস্টেম অবস্থার একটি স্থায়ী পরিবর্তনের মধ্য দিয়ে যাবে

✗ D. সিস্টেম সবসময় বিক্রিয়ক গঠনের পক্ষে থাকবে।

Q.75 কেন ভারতে গ্রামীণ উন্নয়নের জন্য গ্রামীণ ঋণ গুরুত্বপূর্ণ?

Ans

✗ A. এটি শিল্প বিনিয়োগ হ্রাস করে।

✗ B. এটি কৃষিকাজ হ্রাস করে।

✓ C. এটি কৃষক ও ছোট ব্যবসাকে উৎপাদন ও উন্নয়নের জন্য তহবিল ব্যবহার করতে সহায়তা করে।

✗ D. এটি শহুরে অভিবাসন সমর্থন করে।

Q.76 মানব উন্নয়নের ধারণা _____ এর ধারণা দ্বারা সমর্থিত।
1. সমতা
2. স্থিতিশীলতা
3. উৎপাদনশীলতা
4. ক্ষমতায়ন

Ans

✗ A. শুধুমাত্র 2 ও 4

✗ B. শুধুমাত্র 1, 2 ও 3

✗ C. শুধুমাত্র 1 ও 3

✓ D. 1, 2, 3 ও 4

Q.77 একটি ঋণাত্মক আধান যুক্ত কাচের রড একটি ঝুলন্ত বস্তুকে আকর্ষণ করে। ঝুলন্ত বস্তুর প্রকৃতি কী?

Ans

✗ A. অবশ্যই ধনাত্মক আধানগ্রস্ত

✗ B. অবশ্যই ঋণাত্মক আধানগ্রস্ত

✗ C. ঋণাত্মক আধানগ্রস্ত হতে পারে বা নিরপেক্ষ হতে পারে

✓ D. ধনাত্মক আধানগ্রস্ত হতে পারে বা নিরপেক্ষ হতে পারে

Q.78 বৈদিক যুগের অর্থনীতি ছিল মূলত _____ এর সমন্বয়।

Ans

✓ A. কৃষি এবং পশুপালন

✗ B. কৃষি এবং অস্ত্র ব্যবসা

✗ C. কৃষি এবং তুলা ব্যবসা

✗ D. কৃষি এবং শিল্প

Q.79 1857 সালের বিদ্রোহের সঙ্গে সম্পর্কিত 'রিলিফ অফ লখনউ' ছবিটি কে আঁকেন?

Ans

✗ A. ক্যাপ্টেন হিউ

✗ B. ক্যাপ্টেন রাইট

✗ C. ক্যাপ্টেন মুনরো

✓ D. থমাস জোন্স বার্কার

Q.80 সুপ্রিম কোর্ট প্রতিকারমূলক দরখাস্তের(curative petitions) ধারণাটি কোন মামলায় প্রবর্তন করেছিল?

Ans

✗ A. ইন্দিরা নেহেরু গান্ধী বনাম শ্রী রাজ নারাইন

✓ B. রূপা অশোক হুররা বনাম অশোক হুররা ও অন্যান্য।

✗ C. এম নাগরাজ ও অন্যান্য বনাম ভারতের সংঘ

✗ D. কেশবানন্দ ভারতী বনাম কেরালা রাজ্য

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.81 ভারতের কোন পর্বতমালা মার্বেলের উৎস?

Ans
- ✗ A. হিমালয়
- ✓ B. আরাবল্লী
- ✗ C. সাতপুরা
- ✗ D. বিন্ধ্য

Q.82 শ্রী নারায়ণ গুরু সমাজ সংস্কারের কাজ চালিয়ে যাওয়ার জন্য কত সালে শ্রী নারায়ণ ধর্ম পরিপালন যোগম (SNDP) প্রতিষ্ঠা করেন?

Ans
- ✓ A. 1903
- ✗ B. 1933
- ✗ C. 1913
- ✗ D. 1923

Q.83 ভারতের কোন রাষ্ট্রপতি ভারতীয় ডাকঘর (সংশোধনী) বিলের উপর পকেট ভেটো প্রয়োগ করেন?

Ans
- ✗ A. ড: রাজেন্দ্র প্রসাদ
- ✗ B. আর ভেঙ্কটারমন
- ✗ C. এপিজে আব্দুল কালাম
- ✓ D. জয়ল সিং

Q.84 ভারতে বিদ্যুৎ সরবরাহের জন্য কোন খাতটি দায়িত্বপ্রাপ্ত?

Ans
- ✗ A. বস্ত্রবয়ন
- ✗ B. কৃষি
- ✗ C. খনি
- ✓ D. শক্তি

Q.85 2024 সালের 70 তম জাতীয় চলচ্চিত্র পুরস্কারে সেরা অভিনেতার পুরস্কার কে জিতেছেন?

Ans
- ✗ A. আল্লু অর্জুন
- ✓ B. ঋষভ শেট্টী
- ✗ C. যশ
- ✗ D. দুলকার সালমান

Q.86 2024 সালের ফেব্রুয়ারিতে লোকসভায় পেশ করা জম্মু ও কাশ্মীর স্থানীয় সংস্থা আইন (সংশোধন) বিল, 2024 দ্বারা কোন আইনটি সংশোধন করা হয়নি?

Ans
- ✗ A. জম্মু ও কাশ্মীর পঞ্চায়েতি রাজ আইন, 1989
- ✗ B. জম্মু ও কাশ্মীর পৌর আইন, 2000
- ✓ C. জম্মু ও কাশ্মীর জমি অধিগ্রহণ আইন, 1995
- ✗ D. জম্মু ও কাশ্মীর পৌরনিগম আইন, 2000

Q.87 2024 সালের মে-জুন মাসে IIT ধারওয়াদের ক্যাম্পাসে আয়োজিত একটি কর্মশালায়, IIT ধারওয়াদের একটি দল বিশ্বের প্রথম _____ সহায়তা ড্রোন উন্মোচন করেছে।

Ans
- ✓ A. অগ্নি নির্বাপণ
- ✗ B. কৃষি সমীক্ষা
- ✗ C. সামরিক নজরদারি
- ✗ D. টিকা এবং ঔষধ বিতরণ

Q.88 কোন সংস্থা স্টক মার্কেট নিয়ন্ত্রণ ও পর্যবেক্ষণ করে এবং কিছু নিয়ম ও প্রোটোকল আরোপ করে বিনিয়োগকারীদের সুবিধা রক্ষা করে?

Ans
- ✗ A. IRDA
- ✗ B. IEX
- ✗ C. RBI
- ✓ D. SEBI

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.89 থর মরুভূমিতে কোন ধরনের উদ্ভিদ বেশি পাওয়া যায়?

Ans

✗ A. আল্পীয় বনভূমি

✗ B. পর্ণমোচী অরণ্য

✓ C. কাঁটা ও ঝোপঝাড় জাতীয় বনভূমি

✗ D. ক্রান্তীয় অতিবৃষ্টি অরণ্য

Q.90 নিচের কোনটি ভারতীয় সংবিধানের তৃতীয় তফসিলের অন্তর্গত?

Ans

✗ A. সংঘসূচী

✓ B. শপথ বা প্রতিজ্ঞার ফরমসমূহ

✗ C. রাজ্যসূচী

✗ D. স্বীকৃত ভাষাসমূহ

Q.91 চতুর্থ শিখ গুরু কে ছিলেন, যিনি 1577 সালে অমৃতসরে শ্রী দরবার সাহিবের (স্বর্ণ মন্দির) ভিত্তি স্থাপন করেছিলেন?

Ans

✗ A. গুরু অমর দাস জি

✗ B. গুরু অর্জন দেব জি

✓ C. গুরু রাম দাস জি

✗ D. গুরু হর কৃষ্ণ দেব জি

Q.92 নিচের কোনটি 'সামাজিক ও অর্থনৈতিক ন্যায়বিচার' সম্পর্কে কথা বলে?

Ans

✓ A. রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতি ও প্রস্তাবনা

✗ B. শুধুমাত্র রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতি

✗ C. শুধুমাত্র মৌলিক কর্তব্য

✗ D. শুধুমাত্র প্রস্তাবনা

Q.93 সোনালী চতুর্ভুজ (GQ) মহাসড়ক নেটওয়ার্কের মোট আনুমানিক দৈর্ঘ্য কত?

Ans

✗ A. 7,300 km

✗ B. 1,235 km

✓ C. 5,846 km

✗ D. 1,700 km

Q.94 16 অক্টোবর 2024 তারিখে কে ভারতে অর্থনৈতিক বৃদ্ধি এবং উদ্ভাবন বিকাশের জন্য প্রযুক্তির সম্ভাবনার উপর জোর দিয়ে আন্তর্জাতিক 6G সিম্পোজিয়াম উদ্বোধন করেন?

Ans

✓ A. জ্যোতিরাদিত্য এম সিন্ধিয়া

✗ B. পীযূষ গয়াল

✗ C. অশ্বিনী বৈষ্ণব

✗ D. নির্মলা সীতারমণ

Q.95 কে/ কারা রাজ্য মন্ত্রীপরিষদের অংশ নন?

Ans

✗ A. ক্যাবিনেট মন্ত্রীগণ

✓ B. রাজ্যপাল

✗ C. মুখ্যমন্ত্রী

✗ D. রাজ্য মন্ত্রীগণ

Q.96 NSSO অনুযায়ী 2023-24 সালে ভারতের জন্য আনুমানিক নামমাত্র GDP বা বর্তমান মূল্যে GDP কত?

Ans

✗ A. ₹306.89 লক্ষ কোটি

✗ B. ₹286.32 লক্ষ কোটি

✓ C. ₹296.58 লক্ষ কোটি

✗ D. ₹276.45 লক্ষ কোটি

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.97 নিচের কোন ফসলটি মূলত ভারতের কালো মাটির অঞ্চলে চাষ করা হয়?

Ans
- ✔ A. কার্পাস
- ✘ B. আঁখ
- ✘ C. ধান
- ✘ D. চা

Q.98 1971 সালে, _____ এর সুপারিশের ভিত্তিতে, ক্ষুদ্র কৃষক উন্নয়ন সংস্থা (SFDA) ও প্রান্তিক কৃষক ও কৃষি শ্রমিক (MFAL) সংস্থা চালু করা হয়েছিল।

Ans
- ✔ A. অল ইন্ডিয়া ক্রেডিট রিভিউ কমিটি
- ✘ B. ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ লোকাল সেল্ফ গভর্নমেন্ট
- ✘ C. সর্বভারতীয় কিষাণ সভা
- ✘ D. সর্বভারতীয় কৃষক সমিতি

Q.99 বিধানসভায় নির্বাচিত হওয়ার জন্য একজন ব্যক্তির ন্যূনতম বয়স কত হতে হবে?

Ans
- ✔ A. 25 বছর
- ✘ B. 18 বছর
- ✘ C. 22 বছর
- ✘ D. 21 বছর

Q.100 2024 সালের ডিসেম্বরে, ভারত ও অস্ট্রেলিয়া কোন ক্ষেত্রগুলিতে বাণিজ্য বাড়ানোর জন্য কম্প্রিহেন্সিভ ইকোনমিক কোঅপারেশন এগ্রিমেন্ট (CECA) ত্বরান্বিত করছিল?

Ans
- ✔ A. কৃষি, যোগান শৃঙ্খলা এবং উদীয়মান খাত
- ✘ B. পর্যটন এবং সাইবার নিরাপত্তা
- ✘ C. মহাকাশ প্রযুক্তি এবং উদ্ভাবন
- ✘ D. প্রতিরক্ষা এবং সাইবার নিরাপত্তা

Q.101 ভারতে 'উত্তর সরকার' (Northern Circar) হল _____।

Ans
- ✘ A. পর্বতশৃঙ্গের নাম
- ✘ B. নদী উপত্যকার নাম
- ✘ C. মালভূমির নাম
- ✔ D. উপকূলীয় সমভূমির নাম

Q.102 পূর্ব-পশ্চিম করিডোরটি ভারতের নিম্নলিখিত কোন রাজ্যের শিলচরকে গুজরাটের বন্দর শহর পোরবন্দরের সঙ্গে সংযুক্ত করার পরিকল্পনা করা হয়েছে?

Ans
- ✔ A. আসাম
- ✘ B. নাগাল্যান্ড
- ✘ C. অরুণাচল প্রদেশ
- ✘ D. সিকিম

Q.103 কোন পদার্থবিজ্ঞানী প্রাকৃতিক তেজস্ক্রিয়তা বিষয়ে তাঁর যুগান্তকারী গবেষণার জন্য বিখ্যাত?

Ans
- ✔ A. মেরি কুরি
- ✘ B. জে জে টমসন
- ✘ C. নীলস বোর
- ✘ D. এনরিকো ফার্মি

Q.104 কোন সংস্থা 2024 সালে 5% প্রিমিয়াম নিয়ে স্টক এক্সচেঞ্জের সাথে যুক্ত হয় এবং ভারতের প্রথম তালিকাভুক্ত বহুজাতিক স্বাস্থ্য বীমাকারী সংস্থা হয়ে ওঠে?

Ans
- ✔ A. নিভা বুপা
- ✘ B. ICICI প্রুডেনশিয়াল লাইফ ইন্স্যুরেন্স
- ✘ C. স্টার হেলথ অ্যান্ড অ্যালাইড ইন্স্যুরেন্স
- ✘ D. HDFC লাইফ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.105 কোনটি চরমপন্থীদের দাবি ছিল না?

Ans
- ✗ A. সম্পূর্ণ স্বাধীনতা
- ✗ B. স্বদেশী শিল্পের উন্নয়ন
- ✓ C. সাংবিধানিক সংস্কার
- ✗ D. সম্পূর্ণ স্বরাজ

Q.106 মৌসুমি বায়ু অগ্রসর হলে, ভারতের নিম্নোক্ত কোন শহরে সবচেয়ে আগে বৃষ্টিপাত হয়?

Ans
- ✗ A. চণ্ডীগড়
- ✗ B. নাগপুর
- ✗ C. লখনউ
- ✓ D. বেঙ্গালুরু

Q.107 নিচের কোন সাংবিধানিক সংশোধনী আইনটি দেশীয় রাজ্যের প্রাক্তন শাসকগণের রাজন্য ভাতা ও সুযোগ-সুবিধা বিলুপ্ত করেছিল?

Ans
- ✗ A. 36 তম সংশোধনী আইন
- ✓ B. 26 তম সংশোধনী আইন
- ✗ C. 44 তম সংশোধনী আইন
- ✗ D. 42 তম সংশোধনী আইন

Q.108 কোন সূত্রমতে একটি দ্রবণের প্রতিটি উদ্বায়ী উপাদানের আংশিক বাষ্পচাপ তার মোল ভগ্নাংশের সঙ্গে সমানুপাতিক?

Ans
- ✗ A. হেনরির সূত্র
- ✓ B. রাউল্টের সূত্র
- ✗ C. বয়েলের সূত্র
- ✗ D. ডালটনের সূত্র

Q.109 2024 সালের জুন মাসে, নিম্নলিখিত কোন রাজনীতিবিদ কেন্দ্রীয় শিক্ষামন্ত্রী হিসেবে শপথ গ্রহণ করেন?

Ans
- ✗ A. শ্রী প্রকাশ জাভড়েকর
- ✗ B. শ্রী ভূপেন্দ্র যাদব
- ✓ C. শ্রী ধর্মেন্দ্র প্রধান
- ✗ D. শ্রী রাজনাথ সিং

Q.110 কোন রাজ্যে প্রতি বছর গঙ্গার মোহনায় 'গঙ্গাসাগর মেলা' অনুষ্ঠিত হয়, যেখানে লক্ষ লক্ষ তীর্থযাত্রী পুণ্যস্নান করতে সমবেত হন?

Ans
- ✗ A. বিহার
- ✗ B. উত্তরাখণ্ড
- ✗ C. উত্তর প্রদেশ
- ✓ D. পশ্চিমবঙ্গ

Q.111 নিচের কোনটি গ্রামীণ কৃষিজাত কর্মসংস্থান নয়?

Ans
- ✗ A. ফসল চাষ
- ✗ B. মাছ ধরা
- ✗ C. কৃষি
- ✓ D. বয়ন শিল্প, হস্তশিল্প ও দুগ্ধজাত শিল্প

Q.112 নিচের বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি আদর্শ গ্যাস সূত্রকে সবচেয়ে ভালোভাবে বর্ণনা করে?

Ans
- ✗ A. স্থির চাপে একটি গ্যাসের আয়তন তার তাপমাত্রার সঙ্গে ব্যস্তানুপাতিক।
- ✗ B. স্থির আয়তনে একটি গ্যাসের চাপ তার আয়তনের সঙ্গে সমানুপাতিক।
- ✓ C. একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ গ্যাসের চাপ (P), আয়তন (V) এবং তাপমাত্রা (T) PV/T = ধ্রুবক, সমীকরণটি দ্বারা সম্পর্কিত।
- ✗ D. একটি গ্যাসের মিশ্রণের মোট চাপ, পৃথক পৃথক গ্যাসের আংশিক চাপের সমষ্টির সমান।

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.113 ব্রিটিশদের কবল থেকে ভারতকে মুক্ত করার জন্য নিম্নলিখিত কে 'আজাদ হিন্দ ফৌজ' সেনাবাহিনী গঠনের পথ বেছে নিয়েছিলেন?

Ans

✗ A. বিপিন চন্দ্র পাল

✗ B. লালা লাজপত রায়

✓ C. সুভাষ চন্দ্র বসু

✗ D. গোপাল কৃষ্ণ গোখলে

Q.114 ছোটনাগপুরের সিংভূমের কোন আদিবাসী কৃষক 1857 সালের বিদ্রোহে কোল আদিবাসীদের নেতৃত্ব দিয়েছিলেন?

Ans

✗ A. যাত্রা ভগত

✗ B. বুধু ভগত

✗ C. বিরসা মুন্ডা

✓ D. গোনু

Q.115 2024 সালের অক্টোবরে কোন প্রতিষ্ঠানটি স্তন ক্যান্সারের পূর্ব-শনাক্তকরণের লক্ষ্যে একটি কমপ্যাক্ট ডিভাইস চালু করেছিল?

Ans

✗ A. অল ইন্ডিয়া ইনস্টিটিউট অফ মেডিকেল সায়েন্সেস, নতুন দিল্লি

✓ B. ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি, ইন্দোর

✗ C. ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ সায়েন্স, ব্যাঙ্গালুরু

✗ D. ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি, মুম্বাই

Q.116 2024 সালের কোন মাসে ভারত ও ইউক্রেনের মধ্যে কৃষি ও খাদ্য শিল্পের ক্ষেত্রে সহযোগিতা সংক্রান্ত চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছিল?

Ans

✗ A. নভেম্বর

✗ B. জুন

✗ C. মার্চ

✓ D. আগস্ট

Q.117 ভারতে কোন ক্ষেত্র বিশ্বায়ন থেকে সর্বাধিক উপকৃত হয়েছে?

Ans

✗ A. সরকারি ক্ষেত্রের উদ্যোগ

✗ B. খনি

✗ C. কৃষি

✓ D. তথ্য প্রযুক্তি

Q.118 'মহাদেবের মহানিশা' নামে পরিচিত মহা শিবরাত্রি, হিন্দু মাস ____ এ পালিত হয়।

Ans

✗ A. বৈশাখ

✗ B. মাঘ

✗ C. চৈত্র

✓ D. ফাল্গুন

Q.119 কে চন্দ্রগুপ্ত মৌর্যের পুত্র ছিলেন?

Ans

✓ A. বিন্দুসার

✗ B. অশোক

✗ C. বৃহদ্রথ মৌর্য

✗ D. দশরথ মৌর্য

Q.120 তাঁতিয়া টোপি _____ এ 1857 সালের বিদ্রোহের নেতৃত্ব দেন।

Ans

✗ A. চেন্নাই

✗ B. পুনে

✓ C. কানপুর

✗ D. জয়পুর

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	03/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 90 কিলোমিটার দূরত্ব অতিক্রম করতে, বুরহানের চেয়ে অনিরুদ্ধ 8 ঘন্টা বেশি সময় নেয়। অনিরুদ্ধ তার গতিবেগ দ্বিগুণ করলে তার বুরহানের চেয়ে 7 ঘণ্টা কম সময় লাগবে। অনিরুদ্ধের গতিবেগ নির্ণয় করুন।

Ans
- ✔ A. 3 km/h
- ✘ B. 10 km/h
- ✘ C. 8 km/h
- ✘ D. 11 km/h

Q.2 X এবং Y দুটি সংখ্যার অনুপাত 8 : 13 এবং সংখ্যা দুটির লসাগু 832 হলে, Y এর মান X এর মানের চেয়ে কত বেশি?

Ans
- ✘ A. 50
- ✔ B. 40
- ✘ C. 45
- ✘ D. 30

Q.3 $6\frac{7}{15} + x = 8\frac{3}{5}$

Ans
- ✔ A.
- ✘ B. $5\frac{4}{5}$
- ✘ C. $2\frac{3}{15}$
- ✘ D. $6\frac{3}{5}$

Q.4 5.4 cm ব্যাসার্ধের একটি নিরেট ধাতব গোলক গলিয়ে 12 cm ব্যাসার্ধের একটি লম্ব বৃত্তাকার চোঙ বানানো হয়। চোঙের উচ্চতা কত? (cm তে)

Ans
- ✔ A. 0.729
- ✘ B. 0.468
- ✘ C. 0.325
- ✘ D. 0.625

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 মান নির্ণয় করুনঃ

$2 \times \{17 - 2 \times (11 - 5)\}$

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 14
- ✓ C. 10
- ✗ D. 7

Q.6 মান নির্ণয় করুন।

$$\frac{0.0259 \times 2.61}{0.7 \times 18.5 \times 0.0087}.$$

Ans
- ✓ A. 0.6
- ✗ B. 0.54
- ✗ C. 0.91
- ✗ D. 0.75

Q.7 দুই অঙ্কের কতগুলি সংখ্যা 5 দ্বারা বিভাজ্য?

Ans
- ✗ A. 20
- ✗ B. 17
- ✗ C. 19
- ✓ D. 18

Q.8 সমাধান করুন।

$$\sqrt{\left(3 + \sqrt{\left((32 + \sqrt{\left(8 + \sqrt{\left(57 + \sqrt{(49)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 6
- ✗ C. 5
- ✓ D. 3

Q.9 প্রথম 122 টি বিজোড় স্বাভাবিক সংখ্যার গড় হল

Ans
- ✗ A. 123
- ✗ B. 122.5
- ✓ C. 122
- ✗ D. 121.5

Q.10 8টি সংখ্যার যোগফল 900 হলে, তাদের গড় নির্ণয় করো।

Ans
- ✗ A. 111.5
- ✓ B. 112.5
- ✗ C. 113.5
- ✗ D. 110.5

Q.11 একজন রিয়েল এস্টেট এজেন্ট দুটি সাইটের প্রতিটি ₹48,000 মূল্যে বিক্রয় করেন। একটিতে তিনি 35% লাভ করেন এবং অন্যটিতে তিনি 35% ক্ষতি করেন। তাঁর শতকরা ক্ষতি বা লাভের পরিমাণ কত?

Ans
- ✗ A. 12.75% লাভ
- ✗ B. 12.25% লাভ
- ✓ C. 12.25% ক্ষতি
- ✗ D. 12.75% ক্ষতি

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 একটি গাড়ি 28 km/h গতিবেগে অর্ধেক দূরত্ব ও 84 km/h গতিবেগে অপর অর্ধেক দূরত্ব অতিক্রম করে। গাড়িটির গড় গতিবেগ কত?

Ans
✗ A. 43km/h
✗ B. 39km/h
✗ C. 38km/h
✓ D. 42km/h

Q.13 একটি পোর্টেবল হার্ডডিস্কের দাম 24% কমে গেলে, এর বিক্রি 35% বৃদ্ধি পায়। মোট আয়ের উপর মোট শতাংশ পরিবর্তন কত হল?

Ans
✓ A. 2.6% বৃদ্ধি
✗ B. 2.6% হ্রাস
✗ C. 6.2% বৃদ্ধি
✗ D. 6.2% হ্রাস

Q.14 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 76 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি হল 105; বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় কর।

Ans
✗ A. 200
✗ B. 182
✗ C. 181
✓ D. 199

Q.15 সুজি একটি পোশাকের দাম সেটির ক্রয়মূল্যের থেকে 50% বাড়িয়ে মুদ্রিত করেছে। যদি সে মুদ্রিতমূল্যের উপর 30% ছাড় দেয় এবং গ্রাহক ₹5,250 প্রদান করে, তবে পোশাকটির ক্রয়মূল্য কত?

Ans
✓ A. ₹5,000
✗ B. ₹5,500
✗ C. ₹6,075
✗ D. ₹7,500

Q.16 নির্ধারিত তারিখের আগে বিদ্যুৎ বিল পরিশোধ করা হলে, বিলের পরিমাণের উপর 5% ছাড় পাওয়া যায়। নির্ধারিত তারিখের আগে বিল পরিশোধ করে, একজন ব্যক্তি ₹14 ছাড় পেয়েছে। তার বিদ্যুৎ বিলের পরিমাণ কত ছিল?

Ans
✗ A. ₹260
✓ B. ₹280
✗ C. ₹270
✗ D. ₹250

Q.17 একজন ব্যক্তি 95 km/h গতিবেগে সাইকেলে চালিয়ে 6 মিনিটে একটি সেতু অতিক্রম করেন। সেতুটির দৈর্ঘ্য নির্ণয় করুন।

Ans
✗ A. 0.2 km
✗ B. 3.2 km
✗ C. 4.6 km
✓ D. 9.5 km

Q.18 একটি আয়তঘনের দৈর্ঘ্য, প্রস্থ এবং গভীরতার যোগফল 8 cm এবং এর কর্ণ 5 cm হলে, এর পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল কত?

Ans
✗ A. 1. 89 cm^2
✓ B. 2. 39 cm^2
✗ C. 3. 64 cm^2
✗ D. 4. 25 cm^2

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 একজন দোকানদার ₹400 তে একটি পণ্য কেনেন। তিনি এটিকে 25% লাভে বিক্রি করেছিলেন। তারপর, পণ্যটির ক্রেতা পণ্যটিকে অন্য একজন ব্যক্তির কাছে 10% ক্ষতিতে বিক্রি করেন। শেষ পর্যন্ত পণ্যটির বিক্রয় মূল্য কত?

Ans
- ✔ A. ₹450
- ✘ B. ₹405
- ✘ C. ₹500
- ✘ D. ₹360

Q.20 মনোজ একটি কাজ 8 ঘন্টায় করতে পারে। আনন্দ এটি 8 ঘন্টায় করতে পারে। অনিলের সহযোগিতায় তারা 2 ঘণ্টায় কাজটি শেষ করে। অনিল একা কত ঘণ্টায় কাজটি করতে পারবে?

Ans
- ✘ A. 3
- ✔ B. 4
- ✘ C. 6
- ✘ D. 5

Q.21 একটি সংখ্যাকে 40% বৃদ্ধি করা হলে, তা 3710 হয়। সংখ্যাটি নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 5300
- ✘ B. 7950
- ✔ C. 2650
- ✘ D. 1325

Q.22 একটি অর্থরাশি বার্ষিক 10% সরল সুদের হারে বিনিয়োগ করা হলে, 2 বছর পরে তা ₹2640 হয়। একই অর্থরাশির একই সুদের হারে 1 বছরের সরল সুদ (₹ তে) কত?

Ans
- ✘ A. 110
- ✔ B. 220
- ✘ C. 440
- ✘ D. 880

Q.23 মান নির্ণয় করুনঃ

$2 \times \{17 - 2 \times (9 - 4)\}$

Ans
- ✘ A. 11
- ✘ B. 18
- ✔ C. 14
- ✘ D. 13

Q.24 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655 এবং প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 77 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 128 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 205
- ✔ B. 186.5
- ✘ C. 206
- ✘ D. 187.5

Q.25 PQRS সামন্তরিকের PX ⊥ SR এবং RY ⊥ PS । যদি PQ = 21 cm , PX = 8 cm এবং RY = 12 cm হয়, তবে PS নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 15 cm
- ✘ B. 16 cm
- ✘ C. 13 cm
- ✔ D. 14 cm

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 3, 60, 62, এবং y সমানুপাতিক হলে, y-এর মান কত?

Ans

✔ A. 1240

✘ B. 1249

✘ C. 1245

✘ D. 1234

Q.27 স্বরা, বার্ষিক 12% চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) হারে 3 বছরের জন্য একটি ফাইন্যান্স কোম্পানিতে ₹75,000 জমা করেছেন। স্বরা 3 বছর পর কত চক্রবৃদ্ধি সুদ পাবেন?

Ans

✘ A. ₹33,009.60

✔ B. ₹30,369.60

✘ C. ₹33,609.25

✘ D. ₹30,036.25

Q.28 একজন ব্যক্তি 22 ঘন্টায় একটি যাত্রা সম্পূর্ণ করতে পারেন। তিনি যাত্রার প্রথম এক-তৃতীয়াংশ দূরত্ব 15 km/h বেগে এবং অবশিষ্ট দূরত্ব 45 km/h বেগে অতিক্রম করেন। তার যাত্রার মোট দূরত্ব কত (km)?

Ans

✘ A. 590

✘ B. 584

✔ C. 594

✘ D. 585

Q.29 যদি একটি সংখ্যার 25% এর সঙ্গে 60 যোগ করা হয়, তাহলে ফলাফল হিসেবে মূল সংখ্যাটিই পাওয়া যায়। ওই সংখ্যাটির 80% নির্ণয় করুন।

Ans

✔ A. 64

✘ B. 94

✘ C. 34

✘ D. 84

Q.30 বার্ষিক 40% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে, 3 বছরের জন্য ₹z ধার দিয়ে অজয় ₹41,160 ফেরত পেলে z এর মান (₹ এ) কত?

Ans

✘ A. 15,250

✘ B. 15,500

✔ C. 15,000

✘ D. 15,750

Q.31 পাইপ A এবং B যথাক্রমে 5 ঘন্টা এবং 12 ঘন্টায় একটি সম্পূর্ণ ভর্তি ট্যাঙ্ক খালি করতে পারে। প

Ans

✘ A. $\frac{55}{12}$

✘ B. $\frac{50}{13}$

✘ C. $\frac{65}{12}$

✔ D. $\frac{60}{13}$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.32 একটি নির্দিষ্ট কাজ জিতেশ ও কমল যথাক্রমে 7 দিন এবং 16 দিনে শেষ করতে পারে। তারা একসাথে কাজ শুরু করে এবং 2 দিন পর কমল চলে যায়। জিতেশ বাকি কাজ কত দিনে শেষ করবে?

Ans
✗ A. $\frac{234}{56}$
✗ B. $\frac{233}{58}$
✗ C. $\frac{230}{57}$
✓ D. $\frac{231}{56}$

Q.33 ₹840 কে তিনজনের মধ্যে 16 : 6 : 18 অনুপাতে ভাগ করা হয়েছে। সবচেয়ে বেশি ও সবচেয়ে কম প্রাপ্ত অর্থের পার্থক্য হল_____(₹তে)।

Ans
✗ A. 168
✓ B. 252
✗ C. 169
✗ D. 179

Q.34 একজন বিক্রেতার কাছে প্রথম ধরণের 120 kg, দ্বিতীয় ধরণের 160 kg এবং তৃতীয় ধরণের 210 kg চাল রয়েছে। তিনি এই তিন ধরণের চালকে এমন বস্তায় ভরে বিক্রি করতে চান, যেগুলির ধারণক্ষমতা সমান। এমন একটি বস্তার সর্বাধিক ধারণক্ষমতা কত হবে?

Ans
✗ A. 12 kg
✓ B. 10 kg
✗ C. 24 kg
✗ D. 15 kg

Q.35 12টি সংখ্যার গড় হল 39 এবং যদি 52 সংখ্যাটিকেও অন্তর্ভুক্ত করা হয়, তবে এই 13টি সংখ্যার গড় কত হবে?

Ans
✓ A. 40
✗ B. 46
✗ C. 43.33
✗ D. 42

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A + B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',

A – B এর অর্থ 'A হল B এর মা',

A x B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে',

A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর স্বামী'।

উপরের উপর ভিত্তি করে, 'P x Q ÷ R – S + T' হলে P কীভাবে T এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
✗ A. বাবার বোন
✗ B. মেয়ে
✗ C. ভাইয়ের মেয়ে
✓ D. বোন

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.37 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।
(বাম) 2 6 # @ 8 $ 7 + 1 * £ 5 & 3 Ω 9 % 4 (ডান)
উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা রয়েছে এবং ঠিক পরেও অন্য একটি সংখ্যা রয়েছে?

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

Q.38 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

17 20 29 44 65 ?

Ans
- ✗ A. 85
- ✗ B. 87
- ✓ C. 92
- ✗ D. 78

Q.39 প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নকে (?) কোন সংখ্যাটি প্রতিস্থাপন করবে?

8 24 56 104 168 ?

Ans
- ✓ A. 248
- ✗ B. 246
- ✗ C. 240
- ✗ D. 264

Q.40 নিচে দেওয়া বর্ণগুচ্ছের জোড়ার মত একই প্যাটার্ন অনুসরণকারী বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন। উভয় জোড়া একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

GHI : LMN
PQR : UVW

Ans
- ✓ A. CDE : HIJ
- ✗ B. KLM : OPQ
- ✗ C. EFG : HIJ
- ✗ D. STU : YZA

Q.41 সাত জন ব্যক্তি A, B, C, D, E, F ও G উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে বসে আছে। D-এর ডানদিকে শুধুমাত্র দুইজন বসে আছে। D ও E-এর মাঝখানে মাত্র দুইজন বসে আছে। G ও B-এর মাঝখানে মাত্র দুইজন বসে আছে। D-এর ঠিক বাম পাশে B বসে আছে। F-এর ঠিক ডান পাশে C বসে আছে। A ও D-এর মধ্যে কতজন বসে আছে?

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

Q.42 E, F, K, L, M এবং Z একই বিল্ডিংয়ের ছয়টি ভিন্ন তলায় বসবাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের তলাটি 1 নম্বর, তার উপরের তলাটি 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সবচেয়ে উপরের তলাটি 6 নম্বর।
L এবং Z এর মাঝের তলায় মাত্র দুইজন লোক বসবাস করে। শুধুমাত্র K থাকে E এর উপরের তলায়। F একটি জোড় সংখ্যাযুক্ত তলায় থাকে। L সবচেয়ে নিচের তলায় থাকে। M এবং K এর মাঝের তলায় কতজন লোক বাস করে?

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.43 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'SALT' কে '1368' হিসাবে লেখা হয় এবং 'TALC' কে '6581' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'C' এর সংকেত কী?

Ans
- ✔ A. 5
- ✘ B. 6
- ✘ C. 8
- ✘ D. 1

Q.44 নিচে দেওয়া বর্ণগুচ্ছের জোড়ার মত একই প্যাটার্ন অনুসরণকারী বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন। উভয় জোড়া একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

TRC - USD
WXV - XYW

Ans
- ✘ A. SDF - TEH
- ✘ B. LON - NPM
- ✔ C. DFG - EGH
- ✘ D. MXO - NYQ

Q.45 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✘ A. XQOI
- ✘ B. SLJD
- ✔ C. DWVO
- ✘ D. IBZT

Q.46 নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে যদি '−' ও '+' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে এবং '÷' ও '×' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে?

$$17 + \sqrt[2]{9} \div \sqrt[2]{25} \times 5 - 10 = ?$$

Ans
- ✔ A. 24
- ✘ B. 17
- ✘ C. 10
- ✘ D. 2

Q.47 প্রদত্ত ক্রমটির প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে কোন বিকল্পটি বসবে?

21, 121, 601, 2401, 7201, ?

Ans
- ✘ A. 1501
- ✘ B. 7301
- ✔ C. 14401
- ✘ D. 7201

Q.48 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'

'K − L @ P # O % Y' হলে K কিভাবে Y এর সাথে সম্পর্কিত?

Ans
- ✘ A. মা
- ✔ B. মায়ের মা
- ✘ C. মায়ের বোন
- ✘ D. বোন

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.49 ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নিম্নপ্রদত্ত ক্রমটিতে প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে কি বসবে?

EVM GXO IZQ KBS ?

Ans
- ✔ A. MDU
- ✘ B. MUD
- ✘ C. DUM
- ✘ D. UMD

Q.50 নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে যদি '−' ও '+' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে এবং '÷' ও '×' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে?

$$(7-4) \div (9-3) \times (9+3) = ?$$

Ans
- ✔ A. 22
- ✘ B. 11
- ✘ C. 12
- ✘ D. 6

Q.51 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✔ A. NT-EF
- ✘ B. LR-VD
- ✘ C. OU-YG
- ✘ D. GM-QY

Q.52 উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে থাকা ব্যক্তিদের মধ্যে জিন্নি, বামদিকের শেষ প্রান্ত থেকে 7ম স্থানে রয়েছে। স্টিভ বামদিকের শেষ প্রান্ত থেকে 12তম স্থানে রয়েছে। স্টিভ রয়েছে জিন্নি এবং কিরণের ঠিক মাঝখানে। যদি কিরণ সারিটির ডানদিকের শেষ প্রান্ত থেকে 10ম স্থানে থাকে, তবে সারিতে কতজন ব্যক্তি আছে?

Ans
- ✔ A. 26
- ✘ B. 25
- ✘ C. 27
- ✘ D. 24

Q.53 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'put it away" কে 'aj tj tr' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'it is raining" কে 'lo tr mo' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'it' এর সংকেত কী?

Ans
- ✘ A. lo
- ✘ B. jk
- ✘ C. aj
- ✔ D. tr

Q.54 নিচে প্রদত্ত জোড়ার সেট দুটি যে বিন্যাস অনুসরণ করে, সেই একই বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন। উভয় জোড়া একই বিন্যাস অনুসরণ করে।
CBD−ZYA
YXZ−VUW

Ans
- ✘ A. UST−QPR
- ✔ B. HGI−EDF
- ✘ C. UTV−QQR
- ✘ D. UST−RQS

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.55 প্রদত্ত বিবৃতি ও সিদ্ধান্তগুলি মন দিয়ে পড়ুন। বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য যদি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয় তবুও এগুলিকে সত্য বলেই ধরে নিন। তারপর নির্ধারণ করুন যে প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিগতভাবে অনুসরণ করে।
বিবৃতি:
সব কন্দ হল আঙুর।
সব আঙুর হল আলো।
সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু আলো হল আঙুর।
(II) সব কন্দ হল আলো।

Ans
✔ A. সিদ্ধান্ত (I) ও (II) উভয়ই অনুসরণ করে।
✘ B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
✘ C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনওটিই অনুসরণ করে না।
✘ D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

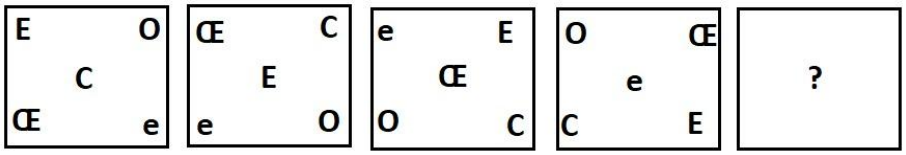
Q.56 নিচে দেওয়া সংখ্যা-জোড়াগুলিতে, প্রথম সংখ্যাটির উপর একটি নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদনের ফলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্যঃ সংখ্যাগুলিকে এদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে, 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 কোনওপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

55 - 46
30 - 21

Ans
✘ A. 13 - 5
✘ B. 47 - 35
✘ C. 113 - 106
✔ D. 22 - 13

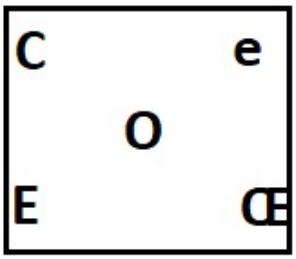
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.57

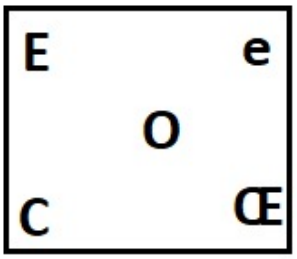


Ans

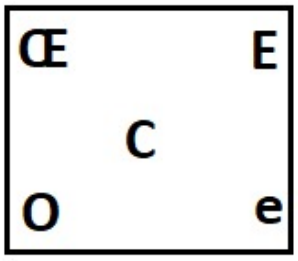
✔ A.



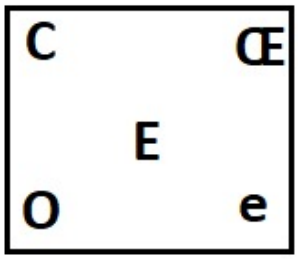
✘ B.



✘ C.



✘ D.



Q.58 বিকল্পে দেওয়া কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নটির (?) জায়গায় বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

EJ23 FK34 GL45 HM56 ?

Ans

✘ A. IN68

✔ B. IN67

✘ C. IM68

✘ D. IM67

Q.59 বিকল্পের কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নটির (?) জায়গায় বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

FI31 EH39 DG47 CF55 ?

Ans

✘ A. BF63

✘ B. BF64

✘ C. BE64

✔ D. BE63

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.60 হিমাংশু বিন্দু A থেকে শুরু করে উত্তর দিকে 7 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নিয়ে 5 km ড্রাইভ করে আবার বামে বাঁক নেয় এবং 10 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 9 km গাড়ি ড্রাইভ করে। সবশেষে সে বামদিকে বাঁক নেয় ও 3 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। পুনরায় A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি ড্রাইভ করতে হবে? (যদি নির্দিষ্ট করে না বলা হয় তাহলে সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90 ডিগ্রী হবে)

Ans
- ✗ A. পশ্চিম দিকে 5 km
- ✗ B. পূর্ব দিকে 4 km
- ✗ C. পূর্ব দিকে 5 km
- ✓ D. পশ্চিম দিকে 4 km

Q.61 প্রদত্ত বিবৃতি ও সিদ্ধান্তগুলি মন দিয়ে পড়ুন। বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য যদি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয় তবুও এগুলিকে সত্য বলেই ধরে নিন। তারপর নির্ধারণ করুন যে প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিগতভাবে অনুসরণ করে।
বিবৃতি:
সব পাথর হল খোঁপা।
সব পাথর হল কাগজ।
সব কাগজ হল মার্বেল।
সিধান্ত:
(I): সব পাথর হল মার্বেল।
(II): কিছু কাগজ হল খোঁপা।

Ans
- ✗ A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনওটিই অনুসরণ করে না।
- ✗ B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- ✓ C. সিদ্ধান্ত (I) ও (II) উভয়ই অনুসরণ করে।
- ✗ D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

Q.62 সাত জন ব্যক্তি, E, F, G, H, X, Y এবং Z, উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে বসে আছে (কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়)। E এবং Y এর মাঝে শুধুমাত্র দুইজন বসেছে। Z এর ডানদিকে শুধুমাত্র F বসেছে। Y এবং Z এর মাঝে শুধুমাত্র একজন বসেছে। G বসেছে X এর ডানদিকে কোনো এক স্থানে এবং H এর বামদিকে কোনো এক স্থানে। H এবং X এর মাঝে কতজন বসেছে?

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

Q.63 মায়াঙ্ক A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পশ্চিম দিকে 11 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 8 km ড্রাইভ করে, আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 5 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 8 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বামদিকে একটি বাঁক নেয়, 6 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে?

(সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90 ডিগ্রী বাঁক যদি নির্দিষ্ট করে বলা না হয়।)

Ans
- ✗ A. দক্ষিণে 19 km
- ✗ B. পশ্চিমে 21 km
- ✗ C. উত্তরে 20 km
- ✓ D. পূর্বে 22 km

Q.64 সাত জন ব্যক্তি, A, B, C, D, E, F এবং G, উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে বসে আছে। E এবং B এর মাঝে শুধুমাত্র তিনজন বসেছে। G বসেছে B এর ঠিক বাম পাশে। D এর ডানদিকে কেউ বসেনি। D এবং G এর মাঝে শুধুমাত্র দুইজন বসেছে। C বসেছে A এর ঠিক ডান পাশে। B এর ডানদিকে কতজন বসেছে?

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.65 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'EDGEWAYS' কে 'ESYAWEGD' হিসেবে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে, এবং 'GLYCERINE' কে 'GENIRECYL' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'JURISDICTION' এর সংকেত কী?

Ans
- ✔ A. JNOITCIDSIRU
- ✘ B. NJOITCIDSIRU
- ✘ C. OITCIDSIRUJN
- ✘ D. NOITCIDSIRUJ

Q.66 নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে যদি '÷' ও '–' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে এবং '×' ও '+' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে?

36 × 104 – 13 + 8 ÷ 38 = ?

Ans
- ✘ A. 42
- ✘ B. 52
- ✘ C. 72
- ✔ D. 62

Q.67 নিম্নলিখিত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং প্রদত্ত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে।

(বাম) > 7 \ 9 + ? 5 # % * 2 2 + + 7 6 % 2 < ^ 7 (ডান)

এরকম কয়টি সংখ্যা আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি চিহ্ন রয়েছে এবং ঠিক পরেও একটি চিহ্ন রয়েছে?

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

Q.68 এই প্রশ্নটি নিচে দেওয়া 3-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে করা হয়েছে।

(বামদিক) 354 756 423 635 679 (ডানদিক)

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

প্রতিটি সংখ্যার প্রথম অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হলে, কতগুলি সংখ্যার ক্ষেত্রে প্রথম অঙ্কটি দ্বিতীয় অঙ্ক দ্বারা সম্পূর্ণ বিভাজ্য হবে?

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

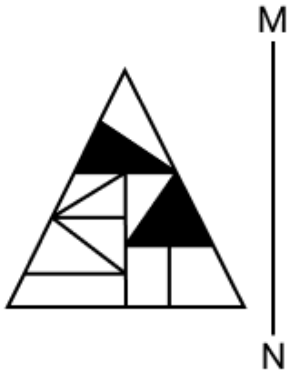
Q.69 প্রদত্ত বিবৃতি ও সিদ্ধান্তগুলি মন দিয়ে পড়ুন। বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য যদি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয় তবুও এগুলিকে সত্য বলেই ধরে নিন। তারপর নির্ধারণ করুন যে প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিগতভাবে অনুসরণ করে।
বিবৃতি:
সব সাবান হল ক্রিম।
সব ক্রিম হল ডিসপেনসার।
কিছু ডিসপেনসার হল লোশন।
সিদ্ধান্ত:
(I): কিছু সাবান হল লোশন।
(II): কিছু ক্রিম হল লোশন।

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।

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70



Ans

✗ A.



✗ B.



✓ C.



✗ D.



Section : **General Awareness**

Q.71 **2024 সালের আগস্ট মাসে ভারত বায়োটেক ইন্টারন্যাশনাল লিমিটেড কোন রোগের জন্য হিলকোল (Hillchol) নামে একটি নতুন সিঙ্গেল-স্ট্রেন ওরাল ভ্যাকসিন চালু করেছিল?**

Ans

✗ A. জলবসন্ত (চিকেন পক্স)

✓ B. ওলাওঠা (কলেরা)

✗ C. কর্কট (ক্যান্সার)

✗ D. হাম (মিসেলস)

Q.72 **কোন সূত্র অনুসারে, গ্যাসের মিশ্রণের মোট চাপ, পৃথক গ্যাসের আংশিক চাপের সমষ্টির সমান?**

Ans

✗ A. আংশিক চাপ সংক্রান্ত অ্যাভোগাড্রোর সূত্র

✗ B. আংশিক চাপ সংক্রান্ত চার্লসের সূত্র

✓ C. আংশিক চাপ সংক্রান্ত ডালটনের সূত্র

✗ D. আংশিক চাপ সংক্রান্ত বয়েলের সূত্র

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.73 প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী, 2024 সালের সেপ্টেম্বরে, নিউইয়র্কে জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের ____ অধিবেশনে ভাষণ দিয়েছিলেন।

Ans
- ✗ A. 59তম
- ✗ B. 84তম
- ✗ C. 64তম
- ✓ D. 79তম

Q.74 UNESCO কবে, কুম্ভ মেলাকে মানবতার অভূতপূর্ব সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য এর তালিকায় তালিকাভুক্ত করে?

Ans
- ✓ A. 2017
- ✗ B. 2016
- ✗ C. 2015
- ✗ D. 2018

Q.75 বিশিষ্টাদ্বৈতবাদের প্রবর্তক রামানুজাচার্য বিশ্বাস করতেন, ভগবান বিষ্ণুর প্রতি ঐকান্তিক ভক্তিই মোক্ষ লাভের সর্বোত্তম উপায়। তিনি একাদশ শতাব্দীতে ভারতের কোন রাজ্যে জন্মগ্রহণ করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. মহারাষ্ট্র
- ✗ B. কেরালা
- ✓ C. তামিলনাড়ু
- ✗ D. গুজরাট

Q.76 নিম্নলিখিত কোন ধাতু ভারতে মোনাজাইট বালি থেকে প্রচুর পরিমাণে নিষ্কাশন করা হয়?

Ans
- ✓ A. থোরিয়াম
- ✗ B. বক্সাইট
- ✗ C. সোনা
- ✗ D. তামা

Q.77 2024 সালের সেপ্টেম্বরে, ইন্ডিয়া ডিফেন্স এভিয়েশন এক্সপোজিশন (IDAX-24) কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. লক্ষ্ণৌ
- ✓ B. যোধপুর
- ✗ C. চেন্নাই
- ✗ D. জয়পুর

Q.78 2022 সালের মে থেকে 2024 সালের আগস্ট পর্যন্ত, ভারতে টাকায় নতুন ঋণের, ভারযুক্ত গড় ঋণের হার [ওয়েটেড অ্যাভারেজ লেন্ডিং রেট (WALR)] কত বেসিস পয়েন্ট (bps) বৃদ্ধি পেয়েছে?

Ans
- ✗ A. 243 bps
- ✓ B. 190 bps
- ✗ C. 119 bps
- ✗ D. 100 bps

Q.79 কোন আইনটি প্রদেশ এবং দেশীয় রাজ্যগুলিকে একক হিসাবে গণ্য করে একটি সর্বভারতীয় ফেডারেশন প্রতিষ্ঠা করে?

Ans
- ✗ A. ভারত সরকার আইন, 1919
- ✗ B. ভারত সরকার আইন, 1909
- ✓ C. ভারত সরকার আইন, 1935
- ✗ D. ভারত সরকার আইন, 1929

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.80 2024-25 অর্থবর্ষে কেন্দ্রীয় বাজেটের মোট কত শতাংশ দিয়ে প্রতিরক্ষা বাজেট গঠিত হয়?

Ans

✗ A. 10.8%

✓ B. 13.04%

✗ C. 11.5%

✗ D. 12.3%

Q.81 অ্যাভোগাড্রোর সূত্র, নিচের কোন বিবৃতি দ্বারা সঠিকভাবে উপস্থাপন করা হয়েছে?

Ans

✗ A. স্থির চাপে একটি গ্যাসের আয়তন তার তাপমাত্রার সঙ্গে সমানুপাতিক।

✓ B. একই তাপমাত্রা এবং চাপে সমান আয়তনের গ্যাসে সমান সংখ্যক অণু থাকে।

✗ C. স্থির আয়তনে একটি গ্যাসের চাপ তার পরম তাপমাত্রার সঙ্গে সমানুপাতিক।

✗ D. গ্যাসের মিশ্রণের মোট চাপ পৃথক গ্যাসের আংশিক চাপের সমষ্টির সমান।

Q.82 1920 সালে কোন আন্দোলনের সময় মহাত্মা গান্ধী পশ্চিম গোদাবরীতে বিদেশী পোশাক বয়কটের আহ্বান জানিয়েছিলেন?

Ans

✗ A. ভারত ছাড় আন্দোলন

✗ B. গদর আন্দোলন

✓ C. অসহযোগ আন্দোলন

✗ D. আইন অমান্য আন্দোলন

Q.83 2024 সালের 22 জুলাই, সংসদে উপস্থাপিত অর্থনৈতিক সমীক্ষা 2023-24 অনুসারে, FY24-এর জন্য মূলধন ব্যয় বছরপ্রতি _____ করে বেড়ে ₹9.5 লক্ষ কোটি হয়েছে।

Ans

✗ A. 17.6%

✗ B. 19.3%

✓ C. 28.2%

✗ D. 15.2%

Q.84 2024 সালের মে মাসে হেলিকপ্টার দুর্ঘটনায় ইরানের কোন নেতা মারা যান?

Ans

✗ A. ইয়াসের আরাফাত

✓ B. ইব্রাহিম রাইসি

✗ C. আলী খামেনি

✗ D. সাদ্দাম হোসেন

Q.85 স্থিতিশীল উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা (SDG) হল, 17 টি লক্ষ্যের একটি সেট, যা বৃহত্তর মানব কল্যাণ অর্জনের জন্য উন্নয়ন কর্মকাণ্ড সংগঠিত এবং সহজতর করতে সহায়তা করে; যাতে _____ সালের পর কোনো ব্যক্তি অনগ্রসর না থাকে।

Ans

✗ A. 2035

✗ B. 2033

✗ C. 2025

✓ D. 2030

Q.86 সংবিধানের কোন ভাগে মৌলিক অধিকার প্রদান করা হয়েছে?

Ans

✗ A. ভাগ II

✗ B. ভাগ IV

✓ C. ভাগ III

✗ D. ভাগ I

Q.87 2024 সালে, IIT কানপুর কোন গোষ্ঠীর পেশাদারদের দক্ষতা বাড়াতে কন্টিনিউয়িং মেডিকেল এডুকেশন (CME) প্রোগ্রাম চালু করেছে?

Ans

✓ A. মেডিকেল অফিসার ও প্যারামেডিক্যাল স্টাফ

✗ B. ফার্মাসিউটিক্যাল টেকনিশিয়ান

✗ C. হাসপাতালের প্রশাসক ও ব্যবস্থাপক

✗ D. চিকিৎসা গবেষক ও বিজ্ঞানী

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.88 পুরী জগন্নাথ মন্দির থেকে ভাই বলভদ্র এবং বোন সুভদ্রার সাথে ভগবান জগন্নাথের পবিত্র যাত্রা, যা 'রথ যাত্রা' নামে পরিচিত, হিন্দু মাস _____ এ শুরু হয়।

Ans
- ✔ A. আষাঢ়
- ✘ B. ভাদ্র
- ✘ C. শ্রাবণ
- ✘ D. জ্যৈষ্ঠ

Q.89 নিচের কোন দল 2024 সালের প্রো কাবাডি লীগে অন্তর্ভুক্ত নয়?

Ans
- ✘ A. গুজরাট জায়ান্টস
- ✘ B. পুনেরি পল্টন
- ✘ C. হরিয়ানা স্টিলার্স
- ✔ D. কলকাতা পাইরেটস

Q.90 2024 সালের সেপ্টেম্বরে কোন অনলাইন ভ্রমণ প্ল্যাটফর্মটি ব্যাঙ্ক অফ বরোদার সঙ্গে যৌথভাবে একটি কো-ব্র্যান্ডেড ভ্রমণ ডেবিট কার্ড চালু করেছে?

Ans
- ✔ A. EaseMyTrip.com
- ✘ B. Yatra.com
- ✘ C. Agoda.com
- ✘ D. MakeMyTrip.com

Q.91 2024 সালের আগস্টে রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া (RBI), ডেপুটি গভর্নর মাইকেল দেবব্রত পাত্রের অধীনে একটি 10 সদস্যের কমিটি গঠন করেছিল যাতে বৈশ্বিক মানদণ্ডের বিপরীতে পরিসংখ্যানগুলি বেঞ্চমার্ক করা হয়। কবে নাগাদ এই কমিটি রিপোর্ট পেশ করবে বলে আশা করা হয়েছিল?

Ans
- ✔ A. নভেম্বর 2024 এর শেষে
- ✘ B. ডিসেম্বর 2024 এর শেষে
- ✘ C. সেপ্টেম্বর 2024 এর শেষে
- ✘ D. অক্টোবর 2024 এর শেষে

Q.92 নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে দিল্লিতে 1857 সালের বিদ্রোহ দমনকারী ব্রিটিশ জেনারেল ছিলেন?

Ans
- ✘ A. স্যার কলিন ক্যাম্পবেল
- ✘ B. হেনরি লরেন্স
- ✘ C. জেনারেল হিউ রোজ
- ✔ D. জন নিকলসন

Q.93 ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদটি 'বিধিসমক্ষে সমতা' এবং 'বিধিসমূহ দ্বারা সমভাবে রক্ষা'র নিশ্চয়তা প্রদান করে?

Ans
- ✘ A. অনুচ্ছেদ 12
- ✘ B. অনুচ্ছেদ 19
- ✔ C. অনুচ্ছেদ 14
- ✘ D. অনুচ্ছেদ 16

Q.94 সরলরেখা বরাবর গতিশীল একটি বস্তু কিছু রেফারেন্স বিন্দুর সাপেক্ষে গতিশীল হয়, তাহলে তার অবস্থান t_1 সময়ে x_1 এবং t_2 সময়ে x_2 হয়। এই সময়ের ব্যবধানে বস্তুর গড় গতিবেগ কত হবে?

Ans
- ✔ A. 1. $(x_2 - x_1) / (t_2 - t_1)$
- ✘ B. 2. $(x_2 / t_2) + (x_1 / t_1)$
- ✘ C. 3. $(x_2 - x_1) / t_2$
- ✘ D. 4. $x_2 / (t_2 - t_1)$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.95 পুরুষ সূক্ত কোন বেদের অন্তর্গত?

Ans
- ✗ A. যজুর্বেদ
- ✗ B. অথর্ববেদ
- ✗ C. সামবেদ
- ✓ D. ঋগ্বেদ

Q.96 ভারতের কোন অঞ্চলে সর্বাধিক বার্ষিক বৃষ্টিপাত হয়?

Ans
- ✗ A. পশ্চিম রাজস্থান
- ✗ B. উত্তর গঙ্গা সমভূমি
- ✗ C. লাদাখ
- ✓ D. পূর্ব খাসি পাহাড়

Q.97 1956 সালে কোন পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনায় ইস্পাত এবং বড় বাঁধ নির্মাণের মতো ভারী শিল্পের উন্নয়নের উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করা হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. চতুর্থ পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা
- ✗ B. প্রথম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা
- ✓ C. দ্বিতীয় পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা
- ✗ D. তৃতীয় পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা

Q.98 ভারতীয় সংবিধানের মৌলিক কর্তব্যগুলি কোন দেশের সংবিধান দ্বারা অনুপ্রাণিত হয়েছে?

Ans
- ✓ A. পূর্বতন USSR
- ✗ B. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
- ✗ C. আয়ারল্যান্ড
- ✗ D. জার্মানি

Q.99 সমগ্র বিহার, ঝাড়খণ্ড এবং উত্তর প্রদেশের কিছু অংশের মানুষদের দ্বারা পালিত ঐতিহ্যবাহী হিন্দু উৎসব ছট, _____ উৎসবের পরে পালিত হয়।

Ans
- ✗ A. সংক্রান্তি
- ✓ B. দীপাবলি
- ✗ C. দশেরা
- ✗ D. হোলি

Q.100 কোন চরমপন্থী নেতা 'লোকমান্য' নামে পরিচিত?

Ans
- ✗ A. লালা লাজপত রায়
- ✗ B. অরবিন্দ ঘোষ
- ✗ C. বিপিন চন্দ্র পাল
- ✓ D. বাল গঙ্গাধর তিলক

Q.101 মহাত্মা গান্ধী জাতীয় গ্রামীণ কর্মসংস্থান নিশ্চয়তা আইনের লক্ষ্য কী?

Ans
- ✗ A. গ্রামীণ এলাকায় নগরায়ণকে উন্নীত করা।
- ✓ B. কোনও আর্থিক বছরে কমপক্ষে 100 দিনের মজুরি কর্মসংস্থান নিশ্চিত করা।
- ✗ C. গ্রামীণ পরিকাঠামো প্রদান।
- ✗ D. জীবিকা হিসাবে কৃষিকে বাদ দেওয়া।

Q.102 গুপ্ত যুগের কোন ধাতব মুদ্রা 'রূপক' নামে পরিচিত ছিল?

Ans
- ✗ A. লৌহমুদ্রা
- ✓ B. রৌপ্যমুদ্রা
- ✗ C. তাম্রমুদ্রা
- ✗ D. স্বর্ণমুদ্রা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.103 2025 সালের 28শে জানুয়ারি থেকে 14ই ফেব্রুয়ারি পর্যন্ত কোন রাজ্যে 38 তম ন্যাশনাল গেমস অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. গোয়া
- ✗ B. পাঞ্জাব
- ✓ C. উত্তরাখণ্ড
- ✗ D. বিহার

Q.104 নিচের কোন বিজ্ঞানীকে ভারতে সবুজ বিপ্লবের জনক বলা হয়?

Ans
- ✗ A. বিক্রম সারাভাই
- ✗ B. সিভি রমন
- ✗ C. হোমি ভাবা
- ✓ D. এমএস স্বামীনাথন

Q.105 ভারতের কোন মালভূমি তার সমৃদ্ধ স্বর্ণ ভাণ্ডারের জন্য পরিচিত?

Ans
- ✓ A. দাক্ষিণাত্যের মালভূমি
- ✗ B. বুন্দেলখণ্ড মালভূমি
- ✗ C. মালওয়া মালভূমি
- ✗ D. ছোট নাগপুর মালভূমি

Q.106 নিচের কোনটি থর মরুভূমির একটি বিশিষ্ট বৈশিষ্ট্য?

Ans
- ✗ A. পাথুরে পর্বতমালা
- ✗ B. নদী উপত্যকা
- ✗ C. ঘন জঙ্গল
- ✓ D. বালিয়াড়ি

Q.107 1942 সালের মার্চে, ভারতীয় রাজনৈতিক দলগুলির সহযোগিতা চাইতে কাকে ভারতে পাঠানো হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. উইলিয়াম পিট(William Pitt)
- ✗ B. জিওফ্রে হাউ(Geoffrey Howe)
- ✗ C. ফিলিপ হ্যামন্ড(Philip Hammond)
- ✓ D. স্টাফোর্ড ক্রিপস(Stafford Cripps)

Q.108 কোনটি ভারতীয় সংবিধানে উল্লিখিত রাজ্যের কর্মপদ্ধতির একটি নির্দেশমূলক নীতি?

Ans
- ✗ A. জনগণের অধিকার বলবৎ করার জন্য সাংবিধানিক প্রতিকার
- ✗ B. ধর্মের ভিত্তিতে বৈষম্যের নিরোধ
- ✗ C. বাক স্বাধীনতার অধিকার
- ✓ D. নাগরিকদের জন্য অভিন্ন দেওয়ানি সংহিতা

Q.109 নিচের কোন বৈজ্ঞানিক নীতির ভিত্তিতে হাইড্রোইলেকট্রিক পাওয়ার জেনারেটর কাজ করে?

Ans
- ✗ A. বিদ্যুৎ উৎপাদনের জন্য সমুদ্রের ভূতাপীয় শক্তি নিষ্কাশন
- ✗ B. বাষ্প উৎপাদনের জন্য জল গরম করা এবং তারপর বিদ্যুৎ উৎপন্ন করার জন্য বাষ্প ইঞ্জিন চালানো
- ✗ C. জল থেকে হাইড্রোজেন আলাদা করে তারপরে তা দহন করে বিদ্যুৎ তৈরি করা
- ✓ D. স্রোতযুক্ত জল ব্যবহার করে মাধ্যাকর্ষীয় স্থিতি শক্তিকে বৈদ্যুতিক শক্তিতে রূপান্তর করা

Q.110 সিঙ্গাপুর ইন্ডিয়া মেরিটাইম দ্বিপাক্ষিক মহড়া (SIMBEX) এর 31 তম সংস্করণ কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. মুম্বাই
- ✗ B. কোচি
- ✓ C. বিশাখাপত্তনম
- ✗ D. চেন্নাই

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.111 নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে কেন্দ্রীয় মন্ত্রিসভার অংশ নন?

Ans
- ✗ A. প্রধানমন্ত্রী
- ✓ B. একটি রাজ্যের মুখ্যমন্ত্রী
- ✗ C. স্বাধীন দায়িত্বহীন প্রতিমন্ত্রী
- ✗ D. স্বাধীন দায়িত্বপ্রাপ্ত প্রতিমন্ত্রী

Q.112 নিচের কোনটি মরশুমি বেকারত্বকে সর্বোত্তমভাবে বর্ণনা করে?

Ans
- ✗ A. অর্থনৈতিক মন্দার সময় বেকারত্ব
- ✓ B. বছরের নির্দিষ্ট মরশুমে বেকারত্ব
- ✗ C. দক্ষতার অভাবে বেকারত্ব
- ✗ D. দীর্ঘমেয়াদী বেকারত্ব

Q.113 ভারতের প্রমাণ দ্রাঘিমা কী?

Ans
- ✗ A. 68°7' পূর্ব
- ✓ B. 82°30' পূর্ব
- ✗ C. 90° 30' পূর্ব
- ✗ D. 77°30' পূর্ব

Q.114 ভারতের পূর্ব-পশ্চিম এবং উত্তর-দক্ষিণ করিডোরের সংযোগস্থল কোনটি?

Ans
- ✓ A. ঝাঁসি
- ✗ B. লখনউ
- ✗ C. ভোপাল
- ✗ D. জবলপুর

Q.115 ভারতের অর্থনৈতিক সংস্কারের প্রেক্ষাপটে LPG এর অর্থ কী?

Ans
- ✓ A. Liberalisation, Privatisation, Globalisation (লিবারেলাইজেশন, প্রাইভেটাইজেশন, গ্লোবালাইজেশন)
- ✗ B. Low Price Goods (লো প্রাইস গুডস)
- ✗ C. Labour Policy Guidelines (লেবার পলিসি গাইডলাইনস)
- ✗ D. Liquefied Petroleum Gas (লিকুইফায়েড পেট্রোলিয়াম গ্যাস)

Q.116 _____ স্টেট অ্যাডমিনিস্ট্রেটিভ ট্রাইব্যুনাল (SAT) এর চেয়ারম্যান ও সদস্যদের নিয়োগ করেন।

Ans
- ✗ A. সংশ্লিষ্ট রাজ্যের মুখ্যমন্ত্রীর সঙ্গে পরামর্শ করার পর ভারতের প্রধানমন্ত্রী
- ✗ B. সংশ্লিষ্ট হাইকোর্টের প্রধান বিচারপতি
- ✗ C. সংশ্লিষ্ট রাজ্যের রাজ্যপাল
- ✓ D. সংশ্লিষ্ট রাজ্যের রাজ্যপালের সঙ্গে আলোচনার পর ভারতের রাষ্ট্রপতি

Q.117 ন্যাশনাল লজিস্টিকস পলিসি (NLP) ____ সালে চালু করা হয়েছিল এবং এর লক্ষ্য হল লজিস্টিকের খরচ বর্তমান 13-14% থেকে কমিয়ে আনা এবং অন্যান্য উন্নত দেশগুলির সাথে সমান করা।

Ans
- ✗ A. 2020
- ✓ B. 2022
- ✗ C. 2021
- ✗ D. 2023

Q.118 ভারত সরকার কর্তৃক বর্ডার রোডস অর্গানাইজেশন কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?

Ans
- ✗ A. 1947
- ✓ B. 1960
- ✗ C. 1965
- ✗ D. 1952

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.119 2024 সালের অক্টোবরে ভারতের বৃহত্তম পিওর-প্লে ক্রেডিট কার্ড প্রদানকারী SBI কার্ড, সিঙ্গাপুরের জাতীয় বাহক, সিঙ্গাপুর এয়ারলাইন্সের সাথে অংশীদারিত্বে _____ SBI কার্ড চালু করেছে।

Ans
✗ A. এরোপ্ল্যান [Aeroplan]
✗ B. ফ্লাইমোর [FlyMore]
✗ C. এয়ারপাস [AirPass]
✓ D. ক্রিসফ্লায়ার [KrisFlyer]

Q.120 রাদারফোর্ডের পারমাণবিক মডেল থেকে জানা যায় যে পরমাণুগুলি সুস্থির নয় কারণ নিউক্লিয়াসের চারপাশে প্রদক্ষিণরত ত্বরিত ইলেকট্রনগুলিকে নিউক্লিয়াসে _____ পথে থাকতে হবে।

Ans
✗ A. বৃত্তাকার
✗ B. উপবৃত্তাকার
✓ C. সর্পিলাকার
✗ D. রৈখিক

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	03/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 একটি পণ্য বিক্রি করে সোফিয়ার শতকরা ক্ষতি যদি ক্রয়মূল্যের $14\frac{2}{7}\%$ হয়, তাহলে পণ্যটির বিক্রয়মূল্য এবং ক্রয়মূল্যের অনুপাত কত?

Ans
- ✗ A. 1 : 7
- ✗ B. 7 : 1
- ✓ C. 6 : 7
- ✗ D. 7 : 6

Q.2 অরুণ ₹4,75,000 তে একটি পুরানো গাড়ি কেনে এবং এটির মেরামত করতে ₹80,000 খরচ করে। যদি সে গাড়িটি ₹5,85,000 তে বিক্রি করে, তবে তার লাভের শতাংশ নির্ণয় করুন। (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)

Ans
- ✗ A. 30.25%
- ✓ B. 5.41%
- ✗ C. 6.32%
- ✗ D. 5.13%

Q.3 একটি বইয়ের মুদ্রিত মূল্য ₹2,400 এবং একজন বই বিক্রেতা এটিতে 15% ছাড় দেয়। এরপরেও যদি সে 20% লাভ করে, তবে বইটির ক্রয়মূল্য (₹ তে) কত?

Ans
- ✓ A. 1,700
- ✗ B. 1,800
- ✗ C. 1,500
- ✗ D. 1,600

Q.4 মান নির্ণয় করুন:

$$\sqrt{\left(42+\sqrt{\left((40+\sqrt{\left(74+\sqrt{\left(42+\sqrt{(49)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

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

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 55 মিটার বাহুবিশিষ্ট একটি বর্গাকার মাঠের চারপাশে একটি পরিক্রমা সম্পূর্ণ করতে, 18 km/h বেগে ধাবমান একটি বালকের কত সেকেন্ড সময় লাগবে?

Ans
✗ A. 37
✗ B. 47
✗ C. 35
✓ D. 44

Q.6 একটি পণ্যের মুদ্রিত মূল্য ₹25,000 এবং একটি স্কিমের অধীনে এর দামের উপর 10% এবং 8% ক্রমিক ছাড় দেওয়া হয়। প্রদত্ত স্কিমের অধীনে পণ্যটি বিক্রি করার সময় মোট ছাড় নির্ণয় করুন।

Ans
✗ A. ₹4,400
✗ B. ₹4,600
✗ C. ₹4,500
✓ D. ₹4,300

Q.7 যদি একটি লম্ব বৃত্তাকার চোঙের ভূমির ব্যাসার্ধ 27% হ্রাস পায় এবং এর উচ্চতা 237% বৃদ্ধি পায়, তবে তার আয়তন কত শতাংশ বৃদ্ধি (নিকটতম পূর্ণসংখ্যা) পাবে ?

Ans
✓ A. 80%
✗ B. 95%
✗ C. 87%
✗ D. 97%

Q.8 যদি একটি চোঙের ব্যাসার্ধকে দ্বিগুণ এবং উচ্চতাকে অর্ধেক করা হয়। এর আয়তনের পরিবর্তন কেমন হবে?

Ans
✗ A. 50% বৃদ্ধি পাবে
✓ B. 100% বৃদ্ধি পাবে
✗ C. 75% হ্রাস পাবে
✗ D. 50% হ্রাস পাবে

Q.9 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল হল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 75 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 128 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
✗ A. 203
✗ B. 204
✗ C. 189.5
✓ D. 188.5

Q.10 একটি দৌড় প্রতিযোগিতায়, একজন অ্যাথেলিট 312 m দৈর্ঘ্যের প্রথম পাকটি 104 সেকেন্ডে অতিক্রম করেন এবং একই দৈর্ঘ্যের দ্বিতীয় পাকটি 52 সেকেন্ডে অতিক্রম করেন। ওই অ্যাথলিটের গড় গতিবেগ (m/sec এ) নির্ণয় করুন।

Ans
✗ A. 8
✓ B. 4
✗ C. 10
✗ D. 12

Q.11 মান নির্ণয় করুনঃ

2 × {17 - 2 × (9 -6)}

Ans
✗ A. 26
✗ B. 19
✗ C. 21
✓ D. 22

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 একটি সংখ্যাকে 50% বৃদ্ধি করা হলে, তা 2580 হয়। সংখ্যাটি নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 860
- ✗ B. 5160
- ✓ C. 1720
- ✗ D. 3440

Q.13 0.363636 কে ভগ্নাংশে প্রকাশ করুন।

Ans
- ✗ A. 63/99
- ✗ B. 36/100
- ✗ C. 3636/1000
- ✓ D. 36/99

Q.14 সাতটি ঘণ্টা যথাক্রমে 2, 3, 4, 6, 8, 9 এবং 12 মিনিটের ব্যবধানে বাজে। সকাল 7.10 এ এরা একই সঙ্গে বাজতে শুরু করলে পরবর্তী কোন সময় সকলে একসঙ্গে বাজবে ?

Ans
- ✗ A. 8.26 a.m.
- ✗ B. 8.20 a.m.
- ✓ C. 8.22 a.m.
- ✗ D. 8.24 a.m.

Q.15 মান নির্ণয় করুনঃ
$2 \times \{17 - 2 \times (10 - 6)\}$

Ans
- ✗ A. 17
- ✗ B. 22
- ✓ C. 18
- ✗ D. 15

Q.16 সুদ ষাণ্মাসিক প্রদেয় হলে, $1\frac{1}{2}$ বছরে, বার্ষিক 20% হারে ₹20,000 অর্থরাশির চক্রবৃদ্ধি সুদ কত হবে?

Ans
- ✗ A. ₹7,620
- ✗ B. ₹5,620
- ✓ C. ₹6,620
- ✗ D. ₹4,620

Q.17 125 : y :: y : 180 হলে, y এর ধনাত্মক মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 158
- ✓ B. 150
- ✗ C. 148
- ✗ D. 145

Q.18 ΔLMN তে মধ্যমা MX এবং NY একে অপরের সঙ্গে লম্ব এবং এরা Z বিন্দুতে ছেদ করে। যদি MX = 20 cm এবং NY = 30 cm হয়, তাহলে ΔLMN এর ক্ষেত্রফল (cm^2 এ) কত?

Ans
- ✗ A. 200
- ✗ B. 450
- ✓ C. 400
- ✗ D. 300

Q.19 কোন সংখ্যাটি 11 দ্বারা বিভাজ্য?

Ans
- ✓ A. 5621
- ✗ B. 4836
- ✗ C. 3273
- ✗ D. 2987

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.20 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 76 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 106 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় কর।

Ans
- ✗ A. 199.5
- ✗ B. 183
- ✓ C. 198.5
- ✗ D. 182

Q.21 একটি শহরের জনসংখ্যা প্রতি বছর 16% বৃদ্ধি পায়। এই বছরের শুরুতে জনসংখ্যা 18,750 হলে, আগামী বছরের শেষে জনসংখ্যা কত হবে?

Ans
- ✗ A. 21,750
- ✓ B. 25,230
- ✗ C. 19,230
- ✗ D. 24,750

Q.22 A এর কোন মানের জন্য (13.56 × 13.56 + 13.56 × A + 0.04 × 0.04) রাশিটি পূর্ণবর্গ হবে?

Ans
- ✗ A. 0.16
- ✗ B. 0.04
- ✗ C. 0.12
- ✓ D. 0.08

Q.23 একজন ব্যক্তি 93 km/h গতিবেগে সাইকেলে চালিয়ে 36 মিনিটে একটি সেতু অতিক্রম করেন। সেতুটির দৈর্ঘ্য নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 55.8 km
- ✗ B. 50.5 km
- ✗ C. 46.9 km
- ✗ D. 46.4 km

Q.24 প্রথম 120 টি বিজোড় স্বাভাবিক সংখ্যার গড় হল:

Ans
- ✗ A. 119.5
- ✗ B. 120.5
- ✗ C. 121
- ✓ D. 120

Q.25 যদি 85 এবং 255 এর লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতককে 85R+255 হিসাবে প্রকাশ করা হয়, তাহলে R এর মান কত?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 6
- ✗ C. 14
- ✓ D. 0

Q.26 একটি পাইপ 9 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ক পূর্ণ করতে পারে। আরেকটি পাইপ 27 ঘন্টায় সেই একই ভর্তি ট্যাঙ্ক খালি করতে পারে। যদি উভয় পাইপ একই সঙ্গে খোলা হয়, তাহলে ট্যাঙ্কটির দুই-তৃতীয়াংশ _____ ঘন্টায় পূর্ণ হবে।

Ans
- ✗ A. 27
- ✗ B. 18
- ✓ C. 9
- ✗ D. 36

Q.27 8টি সংখ্যার সমষ্টি 684 হলে, সংখ্যাগুলির গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 84.5
- ✗ B. 83.5
- ✓ C. 85.5
- ✗ D. 86.5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.28 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655; প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 78 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 103 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. 181

✓ B. 198

✗ C. 182

✗ D. 199

Q.29 একটি আয়তঘনকের দৈর্ঘ্য 10 cm, প্রস্থ 5 cm এবং উচ্চতা 8 cm। আয়তঘনকটির একটি তল থেকে 5 cm বাহু বিশিষ্ট একটি ঘনক কেটে বের করে নেওয়া হয়। আয়তঘনকের অবশিষ্ট অংশের আয়তন কত?

Ans

✗ A. 1. 250 cm^3

✗ B. 2. 200 cm^3

✗ C. 3. 225 cm^3

✓ D. 4. 275 cm^3

Q.30 একটি নির্দিষ্ট কাজ জিতেশ ও কমল যথাক্রমে 18 দিন এবং 17 দিনে শেষ করতে পারে। তারা একসাথে কাজ শুরু করে এবং 5 দিন পর কমল চলে যায়। জিতেশ বাকি কাজ কত দিনে শেষ করবে?

Ans

✗ A. $\frac{2361}{306}$

✗ B. $\frac{2355}{307}$

✗ C. $\frac{2360}{308}$

✓ D. $\frac{2358}{306}$

Q.31 38 মিটার বাহুবিশিষ্ট একটি বর্গাকার মাঠের চারপাশে একটি পরিক্রমা সম্পূর্ণ করতে, 6 km/h বেগে ধাবমান একটি বালকের কত সেকেন্ড সময় লাগবে?

Ans

✗ A. 61.2

✗ B. 50.1

✗ C. 71.2

✓ D. 91.2

Q.32 একটি অর্থরাশিকে বার্ষিক 10% সরল সুদে বিনিয়োগ করলে 2 বছর পর সুদে আসলে সেটি ₹4080 হয়। একই সুদের হারে, 1 বছরে, একই অর্থরাশির সরল সুদের পরিমাণ (₹তে) কত হবে?

Ans

✓ A. 340

✗ B. 680

✗ C. 1360

✗ D. 170

Q.33 একটি পাইপ একটি ট্যাঙ্ককে 6 ঘন্টায় পূর্ণ করতে পারে, এবং অন্য একটি পাইপ ওই ট্যাঙ্কটি 8 ঘন্টায় পূর্ণ করতে পারে। যদি উভয় পাইপ একসঙ্গে খোলা হয়, তাহলে ট্যাঙ্কটি পূর্ণ করতে কত সময় লাগবে (ঘন্টায়, এক দশমিক স্থান অবধি আসন্নমানে)?

Ans

✗ A. 4 ঘণ্টা

✗ B. 2.5 ঘণ্টা

✓ C. 3.4 ঘণ্টা

✗ D. 5 ঘণ্টা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.34 বিপুল এবং বিজয়ের মাসিক আয়ের অনুপাত 5 : 7 এবং তারা প্রত্যেকে, প্রতি মাসে ₹81000 সঞ্চয় করে। যদি তাদের মাসিক ব্যয়ের অনুপাত 2 : 4 হয়, তাহলে বিপুলের মাসিক আয় (₹তে) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 136000
- ✗ B. 189000
- ✓ C. 135000
- ✗ D. 134000

Q.35 C এর সঙ্গে একটি ব্যবসায়, A এবং B যথাক্রমে ₹50,000 এবং ₹60,000 বিনিয়োগ করে। C এর লাভ, B এর লাভের দ্বিগুণ। যদি মোট লাভ ₹23,000 হয়, তবে A এর লাভ হল_____(₹তে)।

Ans
- ✗ A. 2,500
- ✗ B. 3,000
- ✗ C. 6,000
- ✓ D. 5,000

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 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'
উপরের উপর ভিত্তি করে, 'T × D – S + W = K' হলে, T কীভাবে K এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

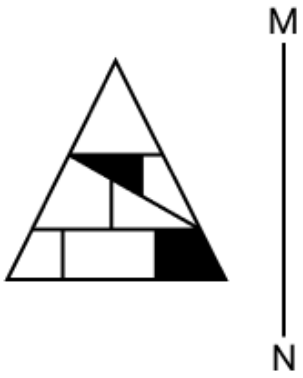
Ans
- ✗ A. বোন
- ✗ B. মায়ের বোন
- ✓ C. মায়ের মা
- ✗ D. মা

Q.37 L, M, N, O, P, Q এবং R প্রত্যেকের সপ্তাহের আলাদা দিনে পরীক্ষা আছে যেটি সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই একই সপ্তাহের রবিবারে শেষ হয়। O এর পরীক্ষা আছে Q এর ঠিক পরে। M এর পরীক্ষা আছে O এর ঠিক পরে এবং বুধবারে। L এবং R এর পরীক্ষার মাঝে শুধুমাত্র দুজনের পরীক্ষা আছে। N এর আবার R এর ঠিক আগে পরীক্ষা নেই। N এর ঠিক পরেই P এর পরীক্ষা আছে। N এর পরীক্ষা কবে?

Ans
- ✗ A. বুধবার
- ✗ B. রবিবার
- ✓ C. শুক্রবার
- ✗ D. মঙ্গলবার

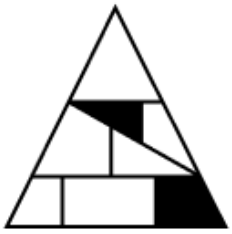
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.38

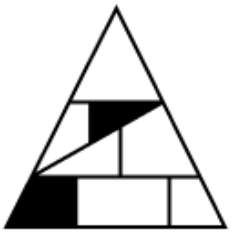


Ans

✗ A.



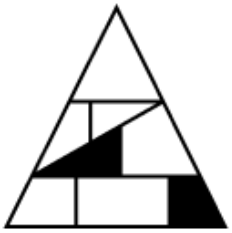
✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.39 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'CORE' কে '6732' হিসাবেসংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'ROCK' কে '7625' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'K' এর সংকেত কী?

Ans

✗ A. 7

✓ B. 5

✗ C. 2

✗ D. 6

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.40 এই প্রশ্নটি নিচে প্রদত্ত পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার ভিত্তি করে করা হয়েছে।

(বাম) 721 145 342 372 547 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

সমস্ত সংখ্যাকে ক্রমহ্রাসমান ক্রমে সাজানো হলে, কতগুলি সংখ্যার অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

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

Q.41 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A : B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'
A + B এর অর্থ 'Aহল B এর স্ত্রী'
A < B এর অর্থ 'A হল B এর বোন'
A > B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে'

উপরোক্ত সম্পর্কের ভিত্তিতে, যদি 'F + R > A : N < K' হয়, তাহলে F কীভাবে K এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

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

Q.42 প্রদত্ত বিবৃতি ও সিদ্ধান্তগুলি মন দিয়ে পড়ুন। বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য যদি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয় তবুও এগুলিকে সত্য বলেই ধরে নিন। তারপর নির্ধারণ করুন যে প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিগতভাবে অনুসরণ করে।

বিবৃতি :
সব দরজা হয় দেয়াল।
সব দেয়াল হয় মেঝে।

সিদ্ধান্ত:
(I) সব মেঝে হয় দেয়াল।
(II) কিছু মেঝে হয় দরজা।

Ans
- ✗ A. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না
- ✗ B. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✓ C. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✗ D. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে

Q.43 নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে যদি '×' ও '÷' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে এবং '–' ও '+' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে?

12 ÷ 25 + 15 × 3 – 44 = ?

Ans
- ✗ A. 399
- ✗ B. 369
- ✗ C. 429
- ✓ D. 339

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.44 এই প্রশ্নটি নিচে প্রদত্ত পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে করা হয়েছে।

(বাম) 842 234 371 723 463 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
(দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্ককে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কের সাথে যোগ করা হলে ফলাফল কত হবে?

Ans
✗ A. 4
✓ B. 5
✗ C. 6
✗ D. 7

Q.45 প্রদত্ত বিবৃতি ও সিদ্ধান্তগুলি মন দিয়ে পড়ুন। বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য যদি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয় তবুও এগুলিকে সত্য বলেই ধরে নিন। তারপর নির্ধারণ করুন যে প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিগতভাবে অনুসরণ করে।
বিবৃতি:
কিছু নাশপাতি হল মোমবাতি।
সব ড্রিলার হল মোমবাতি।
সিদ্ধান্ত:
(I): কিছু নাশপাতি হল ড্রিলার।
(II): সব মোমবাতি হল ড্রিলার।

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

Q.46 প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নকে (?) কোন সংখ্যাটি প্রতিস্থাপন করবে?

7 10 13 22 25 ?

Ans
✗ A. 42
✗ B. 54
✗ C. 48
✓ D. 46

Q.47 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'FAKE' কে '4286' হিসাবে লেখা হয় এবং 'KIDS' কে '3879' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'K' এর সংকেত কী?

Ans
✗ A. 6
✗ B. 7
✗ C. 3
✓ D. 8

Q.48 বিন্দু A থেকে শুরু করে হিতেশ উত্তর দিকে 6 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে বাঁক নেয় ও 7 km ড্রাইভ করে ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 9 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে বাঁক নেয় এবং 10 km গাড়ি ড্রাইভ করে। সবশেষে সে ডানদিকে চূড়ান্ত বাঁক নিয়ে 3 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি ড্রাইভ করতে হবে? (যদি নির্দিষ্ট করে না বলা হয় তাহলে সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90 ডিগ্রি হবে)

Ans
✗ A. পূর্ব দিকে 4 km
✗ B. পশ্চিম দিকে 3 km
✗ C. পশ্চিম দিকে 4 km
✓ D. পূর্ব দিকে 3 km

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.49 বরুন A বিন্দু থেকে শুরু করে উত্তরদিকে 37 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 39 km ড্রাইভ করেন, আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 40 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 45 km ড্রাইভ করেন। তিনি শেষ একটি ডানদিকে বাঁক নেন এবং 3 km ড্রাইভ করে P বিন্দুতে থামেন। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য, তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে?
(সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট করা হয়।)

Ans
- ✗ A. 6 km পশ্চিমদিকে
- ✓ B. 6 km পূর্বদিকে
- ✗ C. 5 km পশ্চিমদিকে
- ✗ D. 5 km পূর্বদিকে

Q.50 বিকল্পে দেওয়া কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নটির (?) জায়গায় বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

HDX 7, MIC 16, RNH 34, WSM 70, BXR 142, ?

Ans
- ✗ A. GCL 286
- ✗ B. HCW 286
- ✓ C. GCW 286
- ✗ D. GCW 268

Q.51 ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে SQUX একটি নির্দিষ্ট উপায়ে XVZC এর সাথে সম্পর্কিত। একইভাবে, YWAD সম্পর্কিত DBFI এর সাথে। একই যুক্তি অনুসরণ করে, প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সাথে KIMP সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. POQU
- ✗ B. PMQU
- ✓ C. PNRU
- ✗ D. PNQU

Q.52 বিকল্পে দেওয়া কোন পদটি প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নটির (?) জায়গায় বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

RCM 15, WHH 25, BMC 35, GRX 45, ?

Ans
- ✗ A. MWR 55
- ✗ B. MWC 53
- ✓ C. LWS 55
- ✗ D. LWC 53

Q.53 D, E, F, P, Q ও R উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে বসে আছে। P-এর ডানদিকে শুধুমাত্র R বসে আছে। P ও Q-এর মাঝখানে শুধুমাত্র একজন বসে আছে। F-এর বাম দিকে শুধুমাত্র একজন বসে আছে। Q-এর ঠিক পাশে E বসেনি। E ও D-এর মাঝখানে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

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

Blackbook
Blackbook
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.54 প্রদত্ত বিবৃতি ও সিদ্ধান্তগুলি মন দিয়ে পড়ুন। বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য যদি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয় তবুও এগুলিকে সত্য বলেই ধরে নিন। তারপর নির্ধারণ করুন যে প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিগতভাবে অনুসরণ করে।

বিবৃতি :
সব বাটি হয় গ্লাস।
সব গ্লাস হয় প্লেট।
কিছু বাটি হয় চামচ।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু প্লেট হয় বাটি।
(II) সব গ্লাস হয় চামচ।

Ans
✗ A. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না
✗ B. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
✗ C. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
✓ D. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

Q.55 নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে যদি '9' ও '3' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে?

2 – 3 ÷ 9 × 6 + 5 =?

Ans
✓ A. – 11
✗ B. 5
✗ C. 13/3
✗ D. – 9

Q.56 সাত জন ব্যক্তি, A, B, C, D, E, F এবং G, উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে বসে আছে। B এর ডানদিকে কেউ বসেনি। B এবং G এর মাঝে শুধুমাত্র তিনজন বসেছে। G এবং D এর মাঝে শুধুমাত্র দুইজন বসেছে। E বসেছে F এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। C বসেছে F এর ঠিক ডান পাশে। G এর বামদিকে কতজন বসেছে?

Ans
✗ A. 4
✓ B. 2
✗ C. 1
✗ D. 3

Q.57 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'RUTP' কে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে '2593' হিসেবে এবং 'TEPR' কে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে '9563' হিসেবে। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'E' এর সংকেত কি?

Ans
✗ A. 9
✓ B. 6
✗ C. 5
✗ D. 3

Q.58 উত্তরমুখী সারিতে দাঁড়িয়ে থাকা 54 জন ছাত্রের মধ্যে, বাম প্রান্ত থেকে কর্মা 12তম অবস্থানে আছে। যদি নামগ্যাল, কর্মার ডানদিকে 21তম অবস্থানে থাকে, তাহলে লাইনের ডান প্রান্ত থেকে নামগ্যালের অবস্থান কত?

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.59 নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে যদি '+' ও '−' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে এবং '×' ও '÷' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে?
15 − 5 + 18 × 6 ÷ 3 = ?

Ans
- ✔ A. 11
- ✘ B. 16
- ✘ C. 1
- ✘ D. 29

Q.60 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✔ A. PR - UW
- ✘ B. DF - HJ
- ✘ C. LN - PR
- ✘ D. HJ - LN

Q.61 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✔ A. TYO
- ✘ B. MRW
- ✘ C. AFK
- ✘ D. RWB

Q.62 নিম্নে প্রদত্ত জোড়ার সেট দুটির মতো একই বিন্যাস অনুসরণ করে এমন জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া একই বিন্যাস অনুসরণ করে।
LHE : KDF
KGM : JCN

Ans
- ✔ A. GTF : FPG
- ✘ B. HOL : GLM
- ✘ C. CPI : BKJ
- ✘ D. FQN : EMP

Q.63 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

133 108 85 64 45 ?

Ans
- ✘ A. 32
- ✘ B. 36
- ✔ C. 28
- ✘ D. 24

Q.64 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি নির্বাচন করুন।
(দ্রষ্টব্যঃ সংখ্যাগুলিকে এদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে, গাণিতিক 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 কোনওপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)
11 - 12 - 23
4 - 45 - 49

Ans
- ✘ A. 34 - 6 - 43
- ✘ B. 5 - 23 - 38
- ✔ C. 68 - 12 - 80
- ✘ D. 56 - 50 - 123

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.65 নিম্নপ্রদত্ত ক্রমটির প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে কোন বিকল্পটি বসবে?

96 102 114 132 ? 186

Ans
- ✗ A. 166
- ✗ B. 146
- ✓ C. 156
- ✗ D. 176

Q.66 ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নিম্নপ্রদত্ত ক্রমটিতে প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে কি বসবে?

MRW, TUY, AXA, ?, ODE

Ans
- ✓ A. HAC
- ✗ B. HZD
- ✗ C. HAD
- ✗ D. HZC

Q.67 সাত বন্ধু Q, R, S, T, W, X ও Y টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। S এর বাম দিক থেকে তৃতীয় অবস্থানে T বসে আছে। Q এর বাম দিক থেকে গণনা করা হলে S ও Q এর মাঝখানে শুধুমাত্র একজন বসে আছে। W এর ডান দিক থেকে গণনা করা হলে X ও W এর মাঝখানে কেবল দুইজন বসে আছে। X এর ঠিক পাশে R বসে আছে। Y এর ডান দিক থেকে গণনা করা হলে Y ও T এর মাঝখানে কতজন বসে আছে?

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

Q.68 প্রদত্ত সংখ্যার ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। (সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র এক অঙ্কের সংখ্যা।)
(বাম) 6 2 1 3 7 6 9 7 4 3 5 2 3 4 3 4 2 3 1 5 7 9 5 8 5 7 5 (ডান)
উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি জোড় অঙ্ক আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি জোড় অঙ্ক রয়েছে এবং ঠিক পরে একটি বিজোড় অঙ্কও রয়েছে?

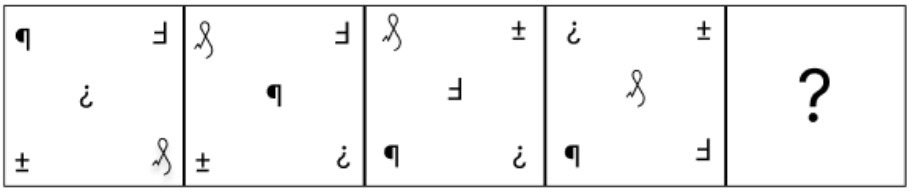
Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 0
- ✗ C. 3
- ✓ D. 1

Q.69 AD32 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে EH16 এর সাথে সম্পর্কিত। একইভাবে, MT40 সম্পর্কিত QX20 এর সাথে। একই পদ্ধতিতে, নিচের কোনটির সাথে KN62 সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. OS31
- ✗ B. OS30
- ✗ C. OR30
- ✓ D. OR31

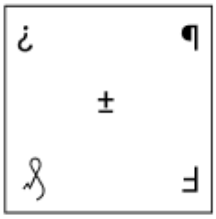
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70

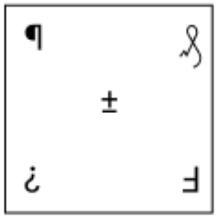


Ans

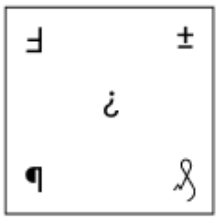
✔ A.



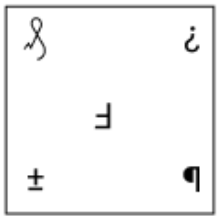
✘ B.



✘ C.



✘ D.



Section : **General Awareness**

Q.71 বিন্ধ্য পর্বতমালার দক্ষিণে কোন পর্বতমালা সীমানার মতো অবস্থিত?

Ans

✘ A. আরাবল্লী

✘ B. রাজমহল

✘ C. কাইমুর

✔ D. সাতপুরা

Q.72 কমনওয়েলথ হেডস অফ গভর্নমেন্ট মিটিং (CHOGM) 2024, কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans

✘ A. পোর্ট মোরসবি, পাপুয়া নিউগিনি

✘ B. ওয়েলিংটন, নিউজিল্যান্ড

✔ C. আপিয়া, সামোয়া

✘ D. সুভা, ফিজি

Q.73 কোন সাংবিধানিক সংশোধনী ভারতে পণ্য ও পরিষেবা কর (GST) প্রবর্তনের দিকে পরিচালিত করেছিল?

Ans

✔ A. 101তম সংশোধনী

✘ B. 61তম সংশোধনী

✘ C. 86তম সংশোধনী

✘ D. 100তম সংশোধনী

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.74 কোন সংশোধনী ভারতীয় সংবিধানে দলত্যাগ বিরোধী আইন প্রবর্তন করেছিল, যার লক্ষ্য ছিল নির্বাচিত সদস্যদের দল পরিবর্তন করা থেকে বিরত রাখা?

Ans

✗ A. 42তম সংশোধনী

✗ B. 44তম সংশোধনী

✗ C. 61তম সংশোধনী

✓ D. 52তম সংশোধনী

Q.75 কোন আর্থিক প্রতিষ্ঠান 26 শে আগস্ট 2024 এ ইউনিফাইড লেন্ডিং ইন্টারফেস (ULI) চালু করার কথা ঘোষণা করেছে?

Ans

✗ A. SIDBI

✗ B. IDBI

✓ C. RBI

✗ D. IFCI

Q.76 1991 সালের পর বিশ্বায়ন কীভাবে ভারতীয় কৃষিকে প্রভাবিত করেছিল?

Ans

✓ A. বর্ধিত প্রতিযোগিতা এবং বিশ্ব বাজারে প্রবেশাধিকার করে

✗ B. কৃষকদের জন্য ভর্তুকি বৃদ্ধি করে

✗ C. ফসলের ফলন কমিয়ে দিয়ে

✗ D. আমদানির উপর সম্পূর্ণ নির্ভরতা করে

Q.77 2024 সালের 7 থেকে 9 অক্টোবর, নতুন দিল্লিতে অনুষ্ঠিত WHO এর দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া আঞ্চলিক কমিটির 77তম অধিবেশনের চেয়ারপারসন হিসেবে কে নির্বাচিত হয়েছিলেন?

Ans

✓ A. জগৎ প্রকাশ নাড্ডা

✗ B. পীযূষ গয়াল

✗ C. অমিত শাহ

✗ D. সুব্রহ্মণ্যম জয়শঙ্কর

Q.78 1857 সালের বিদ্রোহের ভারতীয় জাতীয়তাবাদী ইতিহাস সম্পর্কিত 'দ্য ইন্ডিয়ান ওয়ার অফ ইন্ডিপেন্ডেন্স'(The Indian War of Independence) বইটি কে লিখেছেন?

Ans

✗ A. সুভাষ চন্দ্র বসু

✗ B. সর্দার প্যাটেল

✗ C. ভগৎ সিং

✓ D. ভি ডি সাভারকর

Q.79 বাহ্যিক চৌম্বক ক্ষেত্রে একটি আধানযুক্ত কণার উপর যে বল কাজ করে তা নিচের কোন বিষয়ের উপর নির্ভর করে না?

Ans

✗ A. কণার আধান

✓ B. কণার ভর

✗ C. চৌম্বক ক্ষেত্রের মাত্রা

✗ D. কণার বেগ

Q.80 নিম্নলিখিত কোন দেশে, আদানি ডিফেন্স অ্যান্ড এরোস্পেস, প্রতিরক্ষা ও এরোস্পেস সক্ষমতা কাজে লাগিয়ে একটি বিশ্বব্যাপী প্ল্যাটফর্ম প্রতিষ্ঠার জন্য 2024 সালের জুনে EDGE গ্রুপের সাথে একটি সহযোগিতা চুক্তি স্বাক্ষর করেছে?

Ans

✗ A. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র

✗ B. জার্মানি

✗ C. রাশিয়া

✓ D. সংযুক্ত আরব আমিরাত

Q.81 1947 সালে ভারতের GDP তে কোন ক্ষেত্রের অবদান সবচেয়ে বেশি?

Ans

✗ A. খনি

✗ B. উৎপাদন

✓ C. কৃষি

✗ D. পরিষেবা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.82 আরব সাগরের কোন দ্বীপটি লাক্ষাদ্বীপ গোষ্ঠীর মধ্যে বৃহত্তম?

Ans

✗ A. আমিনী

✓ B. মিনিকয়

✗ C. আগত্তি

✗ D. কাভারত্তি

Q.83 2024 সালের নভেম্বরে IIT মাদ্রাজ, দুবাইতে গবেষণা ও উদ্ভাবনের জন্য তাদের প্রথম আন্তর্জাতিক কেন্দ্র চালু করার কথা ঘোষণা করেছে। এই উন্নয়নের তাৎপর্য কী?

Ans

✗ A. এটি দুবাইতে প্রযুক্তি সম্পর্কিত স্টার্টআপগুলিকে একটি প্ল্যাটফর্ম প্রদান করবে

✗ B. কেন্দ্রটি প্রাথমিকভাবে কৃষি সংক্রান্ত গবেষণা এবং উদ্ভাবনে সহায়তা করবে

✗ C. এটি ভারতের মহাকাশ সংক্রান্ত গবেষণা ক্ষমতা বাড়ানোয় গুরুত্ব আরোপ করবে

✓ D. এটি সহযোগিতামূলক গবেষণা এবং উদ্ভাবনের জন্য মধ্যপ্রাচ্যে IIT মাদ্রাজের সম্প্রসারণকে চিহ্নিত করে

Q.84 2024 সালের আগস্টে, HDFC ব্যাংক GIGA চালু করে, যা বিশেষভাবে ____এর জন্য ডিজাইন করা আর্থিক পণ্য এবং পরিষেবার একটি নতুন স্যুট।

Ans

✗ A. মেধাবী শিক্ষার্থী

✗ B. ক্ষুদ্র ও প্রান্তিক চাষী

✗ C. নন-কর্পোরেট কর্মচারী

✓ D. গিগ ওয়ার্কার এবং ফ্রিল্যান্সার

Q.85 একটি ডাইপোল যখন একটি সুষম চৌম্বকক্ষেত্রে স্থাপন করা হয় তখন এটি কেমন আচরণ করে?

Ans

✓ A. এটির উপর টর্ক কাজ করে কিন্তু মোট বল শূন্য হয়।

✗ B. এটির উপর কোনও বল বা টর্ক কাজ না করায় এটি স্থির থাকে।

✗ C. এটির উপর মোট বল এবং টর্ক উভয়ই কাজ করে।

✗ D. এটির উপর মোট বল কাজ করে কিন্তু টর্ক শূন্য হয়।

Q.86 2024 সালের 30 আগস্ট থেকে 1 সেপ্টেম্বর পর্যন্ত গ্রেটার নয়ডার জেপি গ্রিনসে অনুষ্ঠিত HSBC ইন্ডিয়া লিজেন্ডস গল্ফ চ্যাম্পিয়নশিপে ____ একজন সংগঠক এবং খেলোয়াড়ের দ্বৈত ভূমিকা পালন করেছেন।

Ans

✗ A. জ্যোতি রান্ধাওয়া

✗ B. দিগ্বিজয় সিং

✗ C. আমনদীপ জহল সিং

✓ D. জীব মিলখা সিং

Q.87 নিচের কোন স্বাধীনতা, 19 অনুচ্ছেদের অধীনে 'স্বাধীনতার অধিকার'-এর অংশ নয়?

Ans

✗ A. সংগঠন গঠনের স্বাধীনতা

✗ B. শান্তিপূর্ণভাবে সমাবেশ করার স্বাধীনতা

✗ C. স্বাধীনভাবে চলাফেরার স্বাধীনতা

✓ D. বিবেকের স্বাধীনতা

Q.88 শান্তিপূর্ণ উপায়ে সমাজে মৌলিক সামাজিক ও অর্থনৈতিক পরিবর্তন আনার লক্ষ্যে নিম্নলিখিত কে 1951 সালের এপ্রিল মাসে ভূদান আন্দোলন শুরু করেছিলেন?

Ans

✗ A. বিনায়ক দামোদর সাভারকর

✗ B. সর্বপল্লী রাধাকৃষ্ণন

✗ C. বল্লভভাই প্যাটেল

✓ D. আচার্য বিনোবা ভাবে

Q.89 1991 সালের অর্থনৈতিক সংস্কারের লক্ষ্য ছিল ভারতীয় অর্থনীতির ধরণকে একটি _____ তে রূপান্তরিত করা।

Ans

✗ A. একটি সমাজতান্ত্রিক অর্থনীতি

✓ B. একটি বিশ্বব্যাপী ও প্রতিযোগিতামূলক অর্থনীতি

✗ C. একটি আবদ্ধ অর্থনীতি

✗ D. একটি স্বয়ংসম্পূর্ণ অর্থনীতি

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.90 2024 সালের আগস্টে ভিসার সঙ্গে অংশীদারিত্বে অ্যাক্সিস ব্যাংক কর্তৃক ভারতে অতি-উচ্চ সম্পদের অধিকারী ব্যক্তিদের জন্য চালু করা আল্ট্রা-প্রিমিয়াম ক্রেডিট কার্ডটি নিচের কোনটি?

Ans
- ✗ A. ওয়ার্ল্ড সাফারি
- ✗ B. অ্যামেক্স প্ল্যাটিনাম
- ✓ C. প্রাইমাস
- ✗ D. রেগালিয়া গোল্ড

Q.91 কোন সংবিধান সংশোধনী আইনে, একই ব্যক্তিকে দুই বা ততোধিক রাজ্যের রাজ্যপাল হিসেবে নিয়োগ করার অনুমতি দেওয়া হয়েছে?

Ans
- ✗ A. 42তম সংশোধনী
- ✗ B. 5ম সংশোধনী
- ✓ C. 7ম সংশোধনী
- ✗ D. 44তম সংশোধনী

Q.92 কোশী কোন নদীর উপনদী?

Ans
- ✗ A. মহানদী
- ✗ B. যমুনা
- ✗ C. ব্রহ্মপুত্র
- ✓ D. গঙ্গা

Q.93 2024 সালে, ভারত ERNET নামে একটি নতুন ইন্টিগ্রেটেড ওয়েব পোর্টাল তৈরি করে। ERNET এর টার্গেট ইউজার কারা?

Ans
- ✗ A. রপ্তানিকারক
- ✗ B. প্রতিরক্ষা কর্মী
- ✗ C. শিল্পী
- ✓ D. শিক্ষা প্রতিষ্ঠানসমূহ

Q.94 2022 সালে ভারতের HDI মান দেশটিকে 193টি দেশ ও অঞ্চলের মধ্যে 134 তম স্থানে অবস্থানে রাখে, যার ফলে ভারত _____ মানব উন্নয়ন বিভাগে স্থান পায়।

Ans
- ✓ A. মাঝারি
- ✗ B. উচ্চতর
- ✗ C. নিম্ন
- ✗ D. গড়

Q.95 1414 খ্রিস্টাব্দে কে দিল্লির সম্রাট হন?

Ans
- ✗ A. বাহলুল খান
- ✓ B. খিজির খান
- ✗ C. রাজিয়া সুলতানা
- ✗ D. আলাউদ্দিন খিলজি

Q.96 পদ্ম পাতায় জলের ফোঁটা _____ এর কারণে চকচক করে।

Ans
- ✗ A. অপবর্তন
- ✓ B. অভ্যন্তরীণ পূর্ণ প্রতিফলন
- ✗ C. প্রতিফলন
- ✗ D. প্রতিসরণ

Q.97 2024 সালের জানুয়ারিতে, ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক (RBI) নিচের কোন পেমেন্ট পদ্ধতি/ ব্যাঙ্কের উপর বিধিনিষেধ আরোপ করেছিল?

Ans
- ✗ A. রুপে (Rupay)
- ✓ B. পেটিএম (Paytm) পেমেন্টস ব্যাঙ্ক
- ✗ C. এয়ারটেল (Airtel) পেমেন্টস ব্যাঙ্ক
- ✗ D. জিপে (GPay)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.98 নগর হাভেলি ভারতের কোন দুটি রাজ্যের সীমান্তে অবস্থিত?

Ans
- ✗ A. মহারাষ্ট্র ও কর্ণাটক
- ✗ B. কর্ণাটক ও গুজরাট
- ✗ C. মহারাষ্ট্র ও অন্ধ্রপ্রদেশ
- ✓ D. গুজরাট ও মহারাষ্ট্র

Q.99 নামচিক-নামফুক কয়লাক্ষেত্র নিম্নলিখিত কোন রাজ্যে অবস্থিত?

Ans
- ✗ A. পশ্চিমবঙ্গ
- ✗ B. ঝাড়খণ্ড
- ✓ C. অরুণাচল প্রদেশ
- ✗ D. মেঘালয়

Q.100 সিকিউরিটিজ অ্যান্ড এক্সচেঞ্জ বোর্ড অফ ইন্ডিয়ার মতে, 2024 সালের জুন অনুসারে, ভারতে কতজন অনন্য মিউচুয়াল ফান্ড (MF) বিনিয়োগকারী ছিল?

Ans
- ✗ A. 9.6 কোটি
- ✗ B. 3.6 কোটি
- ✗ C. 2.2 কোটি
- ✓ D. 4.7 কোটি

Q.101 'প্রতিরক্ষায় আত্মনির্ভরতা' (Aatmanirbharta in Defence) এর অংশ হিসাবে প্রতিরক্ষা মন্ত্রক মার্চ 2024 এ _____টি প্রধান পুঁজি অধিগ্রহণ চুক্তি স্বাক্ষর করেছিল।

Ans
- ✗ A. তিন
- ✗ B. চার
- ✓ C. পাঁচ
- ✗ D. ছয়

Q.102 নিচের কোন হরপ্পা বাণিজ্য বন্দরটি আফগানিস্তানে অবস্থিত?

Ans
- ✗ A. পাদ্রি
- ✓ B. শর্টুগাই
- ✗ C. রংপুর
- ✗ D. আলমগীরপুর

Q.103 স্যার সৈয়দ আহমেদ খান কবে বিজ্ঞান ও অন্যান্য বিষয়ের ইংরেজি বই উর্দুতে অনুবাদ করার জন্য সায়েন্টিফিক সোসাইটি তৈরি করেন?

Ans
- ✓ A. 1864
- ✗ B. 1852
- ✗ C. 1882
- ✗ D. 1872

Q.104 1858 সালের ভারত শাসন আইনের প্রেক্ষিতে নিচের কোন বিবৃতিটি/গুলি সঠিক?

I. আইনটিকে 'সুশাসনের আইন' ও বলা হয়।
II. ভারতীয় ভূখণ্ড নিয়ন্ত্রণের ক্ষমতা রাণীর হাতে ন্যস্ত হয়েছিল।

Ans
- ✓ A. I ও II উভয়ই
- ✗ B. I বা II কোনওটাই নয়
- ✗ C. শুধুমাত্র II
- ✗ D. শুধুমাত্র I

Q.105 কোন রাজ্যে 'বার্নপুর' এবং 'দুর্গাপুর' লৌহ ও ইস্পাত কারখানা অবস্থিত?

Ans
- ✗ A. ওড়িশা
- ✗ B. ঝাড়খণ্ড
- ✗ C. কর্ণাটক
- ✓ D. পশ্চিমবঙ্গ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.106 2024 সালের অক্টোবর মাসে উত্তরপ্রদেশ রাজ্য বনাম M/S লালতা প্রসাদ বৈশ মামলায়, সুপ্রিম কোর্টের নয় বিচারপতির একটি সাংবিধানিক বেঞ্চ 8 : 1 সংখ্যাগরিষ্ঠতায় নিচের কোন সিদ্ধান্তটি গ্রহণ করেছিল?

Ans

✗ A. রাজ্যগুলির পেট্রোলিয়াম পণ্যগুলি নিয়ন্ত্রণ করার ক্ষমতা রয়েছে।

✗ B. রাজ্য সরকার 370 ধারা বাতিল করতে পারে।

✓ C. রাজ্যগুলির 'কৃত্রিম স্পিরিট বা ইন্ডাস্ট্রিয়াল অ্যালকোহল' নিয়ন্ত্রণ করার ক্ষমতা রয়েছে।

✗ D. শুধুমাত্র কেন্দ্রের ক্যাবিনেট মন্ত্রীদেরই 'কৃত্রিম স্পিরিট বা ইন্ডাস্ট্রিয়াল অ্যালকোহল' নিয়ন্ত্রণ করার ক্ষমতা রয়েছে।

Q.107 বিভিন্ন পরস্পর ক্রিয়াশীল শক্তি রয়েছে যা মানব উন্নয়নকে রূপ দিতে একত্রিত হয় এবং সেগুলি হল _____।
1. জৈবিক শক্তি
2. মনস্তাত্ত্বিক শক্তি
3. জীবন চক্র শক্তি

Ans

✓ A. 1, 2 ও 3

✗ B. শুধুমাত্র 1 ও 2

✗ C. শুধুমাত্র 1 ও 3

✗ D. শুধুমাত্র 2 ও 3

Q.108 71তম সংশোধনী আইন দ্বারা ভারতীয় সংবিধানের অষ্টম তফসিলে নিম্নলিখিত কোন ভাষাগুলিকে যুক্ত করা হয়েছিল?

Ans

✗ A. মারাঠি, উর্দু এবং তামিল

✗ B. বাংলা, তেলুগু এবং মালায়লাম

✗ C. অসমীয়া, গুজরাটি এবং পাঞ্জাবি

✓ D. মণিপুরী, কোঙ্কনি এবং নেপালি

Q.109 আধুনিক জীবনের একটি অবিচ্ছেদ্য অংশ তড়িৎ। তড়িৎপ্রবাহ পরিমাপের SI একক কী?

Ans

✗ A. কুলম্ব

✗ B. টেসলা

✗ C. ভোল্ট

✓ D. অ্যাম্পিয়ার

Q.110 তামিলনাড়ুতে পোঙ্গলের কোন দিনটি কানুম পোঙ্গল হিসাবে পালিত হয়?

Ans

✗ A. দ্বিতীয়

✗ B. তৃতীয়

✗ C. প্রথম

✓ D. চতুর্থ

Q.111 নিচের কোনটি ভারত শাসন আইন, 1858 এর বিধান নয়?

Ans

✗ A. বোর্ড অফ কন্ট্রোল ও কোর্ট অফ ডিরেক্টরস বিলুপ্ত করা হয়েছিল।

✗ B. 'ভারতের গভর্নর জেনারেল' উপাধি পরিবর্তন করে 'ভারতের ভাইসরয়' করা হয়।

✗ C. কোম্পানির সশস্ত্র বাহিনী মহারানির অধীনে স্থানান্তরিত হয়।

✓ D. আইনী সদস্যকে গভর্নর জেনারেলের কার্যনির্বাহী পরিষদের পূর্ণ সদস্য করা হয়।

Q.112 হিন্দুদের বিশ্বাস অনুযায়ী, পাণ্ডব ও কৌরবদের মধ্যে কুরুক্ষেত্র যুদ্ধের সময়ে ভগবান কৃষ্ণ অর্জুনকে যে জ্ঞান প্রদান করেছিলেন, তা ধর্মগ্রন্থ শ্রীমদ্ভাগবত গীতায় সংকলিত হয়েছে। এই গ্রন্থটি কতগুলি অধ্যায় নিয়ে গঠিত?

Ans

✗ A. 21

✓ B. 18

✗ C. 16

✗ D. 15

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.113 কে রাজ্য পাবলিক সার্ভিস কমিশনের সদস্যদের সংখ্যা নির্ধারণ করেন?

Ans

✗ A. রাষ্ট্রপতি

✗ B. রাজ্য বিধানসভা

✓ C. রাজ্যপাল

✗ D. রাজ্যের মুখ্যমন্ত্রী

Q.114 মন্ত্রী পরিষদের সভায় কে সভাপতিত্ব করেন?

Ans

✗ A. লোকসভার অধ্যক্ষ

✗ B. ভারতের রাষ্ট্রপতি

✓ C. প্রধানমন্ত্রী

✗ D. ভারতের উপরাষ্ট্রপতি

Q.115 অক্টোবর 2024 অনুযায়ী, নিচের কোনটি ভারতের দীর্ঘতম জাতীয় মহাসড়ক?

Ans

✗ A. জাতীয় মহাসড়ক 24

✗ B. জাতীয় মহাসড়ক 34

✓ C. জাতীয় মহাসড়ক 44

✗ D. জাতীয় মহাসড়ক 14

Q.116 1857 সালের বিদ্রোহের পর কবে ইংল্যান্ডের রানীকে 'ভারতের মহারানী' উপাধি দেওয়া হয়েছিল?

Ans

✗ A. 1861

✗ B. 1857

✓ C. 1877

✗ D. 1887

Q.117 13 থেকে 17 শতকের ধর্মীয় সাধক-কবি জ্ঞানেশ্বর, নামদেব, একনাথ এবং তুকারাম ভারতের কোন রাজ্যের অধিবাসী ছিলেন?

Ans

✓ A. মহারাষ্ট্র

✗ B. তামিলনাড়ু

✗ C. কেরালা

✗ D. গুজরাট

Q.118 নিচের কোনটি মিথ্যা?

Ans

✓ A. একটি উত্তল লেন্স থেকে প্রতিসরণের পর একটি লেন্সের আলোক কেন্দ্রের মধ্য দিয়ে যাওয়া আলোর রশ্মি প্রধান অক্ষের সমান্তরালে নির্গত হবে।

✗ B. বস্তু-দূরত্ব ও প্রতিবিম্ব -দূরত্বের সাথে লেন্স দ্বারা তৈরি বিবর্ধন সম্পর্কিত।

✗ C. একটি মাধ্যমের প্রতিসরাঙ্ক ধ্রুবক।

✗ D. সরল মাইক্রোস্কোপ বিবর্ধক কাচ নামেও পরিচিত।

Q.119 2024 সালের 13 নভেম্বর প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদি বিহারের কোন স্থানে স্বাস্থ্য পরিকাঠামো বৃদ্ধির জন্য AIIMS এর ভিত্তিপ্রস্তর স্থাপন করেছিলেন?

Ans

✓ A. দারভাঙা

✗ B. মুজাফফরপুর

✗ C. পাটনা

✗ D. নালন্দা

Q.120 ভারতের সবচেয়ে উঁচু বাঁধগুলির মধ্যে একটি হল তেহরি বাঁধ। এটি নিচের কোন রাজ্যে অবস্থিত?

Ans

✗ A. পাঞ্জাব

✓ B. উত্তরাখণ্ড

✗ C. হিমাচল প্রদেশ

✗ D. মধ্যপ্রদেশ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	03/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 **The least common multiple of two numbers is 364 and their greatest common factor is 26. If one of the numbers is 26, then find the other number.**

Ans
- ✔ A. 364
- ✘ B. 52
- ✘ C. 26
- ✘ D. 104

Q.2 **প্রথম বছরে, একটি বিদ্যালয়ের দশম শ্রেণিতে শিক্ষার্থীর সংখ্যা 12% বৃদ্ধি পেয়েছে এবং দ্বিতীয় বছরে, এটি 9% কমেছে। দ্বিতীয় বছরের শেষে শিক্ষার্থীর সংখ্যা 1274 হলে, প্রথম বছরের শুরুতে দশম শ্রেণিতে শিক্ষার্থীর সংখ্যা কত ছিল?**

Ans
- ✘ A. 1230
- ✔ B. 1250
- ✘ C. 1240
- ✘ D. 1220

Q.3 **2% of 14% of a number is what percentage of that number?**

Ans
- ✘ A. 28
- ✘ B. 0.028
- ✘ C. 16
- ✔ D. 0.28

Q.4 **মান নির্ণয় করুন।**

4.05 − 1.25 − 3.68 + 8.76 + 0.5 − 4.26

Ans
- ✘ A. 4.54
- ✔ B. 4.12
- ✘ C. 4.02
- ✘ D. 4.36

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 একটি ট্রেন রেলওয়ে ট্র্যাক ধরে হেঁটে যাওয়া দুই ব্যক্তিকে অতিক্রম করে। প্রথমজন 5.4 km/h গতিবেগে হাঁটেন। অন্যজন 10.8 km/h গতিবেগে হাঁটেন। তাদের অতিক্রম করতে ট্রেনের যথাক্রমে 5.1 ও 6.8 সেকেন্ড সময় লাগে। ট্রেনের যাত্রাপথ যেদিকে উভয় ব্যক্তি সেইদিকেই হাঁটলে ট্রেনের গতিবেগ কত?

Ans
- ✗ A. 36 km/h
- ✗ B. 34 km/h
- ✓ C. 27 km/h
- ✗ D. 18 km/h

Q.6 $3^{-7} \times 3^{(3n+4)} = \frac{3^{11}}{3^5}$ হলে, n এর মান কত?

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

Q.7 একটি খালি স্টোরেজ ট্যাঙ্কে 62 লিটার পেট্রোল ঢেলে দেওয়ার পরেও এটির 1% খালি ছিল। স্টোরেজ ট্যাঙ্কটিকে পুরো ভর্তি করার জন্য এটিতে কত পরিমাণ পেট্রোল (লিটারে, দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) ঢালতে হত?

Ans
- ✗ A. 63
- ✗ B. 63.63
- ✗ C. 61.63
- ✓ D. 62.63

Q.8 প্রথম 119 টি বিজোড় স্বাভাবিক সংখ্যার গড় হল:

Ans
- ✗ A. 118.5
- ✗ B. 120
- ✓ C. 119
- ✗ D. 119.5

Q.9 একটি বস্তু ₹11,500 এ মুদ্রিত করা হয়েছে। এতে 25% ছাড় দেওয়া হলে,15% লাভ হয়। বস্তুটির ক্রয়মূল্য কত?

Ans
- ✗ A. ₹7,200
- ✗ B. ₹7,700
- ✓ C. ₹7,500
- ✗ D. ₹7,400

Q.10 Find the surface area of a sphere whose diameter is equal to 28 cm.

Ans
- ✗ A. 1. 1199π cm^2
- ✗ B. 2. 131π cm^2
- ✓ C. 3. 784π cm^2
- ✗ D. 4. 938π cm^2

Q.11 একজন দোকানদার তার গ্রাহকদের পণ্যের মুদ্রিতমূল্যের উপর 10% ছাড় দেয় এবং তারপরও 12.5% লাভ করে। ₹2,750 মূল্যে মুদ্রিত পণ্যটির প্রকৃত ক্রয়মূল্য কত?

Ans
- ✗ A. ₹2,300
- ✗ B. ₹2,275
- ✗ C. ₹2,150
- ✓ D. ₹2,200

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 একটি লম্ব বৃত্তাকার শঙ্কু আকারের জন্মদিনের টুপির ভূমির ব্যাসার্ধ 6 cm এবং উচ্চতা 8 cm হলে, এরকম 15 টি টুপি তৈরি করতে প্রয়োজনীয় কাগজের ক্ষেত্রফল কত হবে?
(π = 3.14 ধরুন)

Ans
✗ A. 2682 sq cm
✓ B. 2826 sq cm
✗ C. 2286 sq cm
✗ D. 2862 sq cm

Q.13 একটি ভ্যান 48 km/h গতিবেগে অর্ধেক দূরত্ব অতিক্রম করে এবং অন্য অর্ধেক দূরত্ব 24 km/h গতিবেগে অতিক্রম করে। ভ্যানটির গড় গতিবেগ নির্ণয় করুন ।

Ans
✓ A. 32km/h
✗ B. 40km/h
✗ C. 33km/h
✗ D. 38km/h

Q.14 দুটি ব্যাঙ্ক, A এবং B, যথাক্রমে বার্ষিক 3.5% এবং 6.5% হারে ঋণ প্রদান করে। তুষার প্রতিটি ব্যাঙ্ক থেকে ₹200000 ধার নিয়েছিলেন। তুষার, দুটি ব্যাঙ্কের প্রতিটিতে 3 বছর পর যে পরিমাণ সরল সুদ ফেরত দেন, তাদের মধ্যে ধনাত্মক পার্থক্য নির্ণয় করুন।

Ans
✗ A. 19000
✗ B. 17500
✗ C. 19500
✓ D. 18000

Q.15 2395 এর সঙ্গে কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে যোগ করলে, যোগফলটি 3, 4, 5 এবং 6 দ্বারা পূর্ণবিভাজ্য হবে?

Ans
✗ A. 55
✗ B. 15
✓ C. 5
✗ D. 6

Q.16 মান নির্ণয় করুনঃ

2 × {17 - 2 × (10 -5)}

Ans
✗ A. 18
✗ B. 13
✓ C. 14
✗ D. 11

Q.17 একটি ব্যবসায় P, R এবং S এর ভাগ 2 : 3 : 4 অনুপাতে আছে। ব্যবসায় মোট লাভ ₹18,000 হলে, P এর থেকে S কত বেশি অর্থ (₹ তে) পায়?

Ans
✗ A. 3,000
✓ B. 4,000
✗ C. 1,000
✗ D. 2,000

Q.18 ৪টি সংখ্যার যোগফল 936 হলে, তাদের গড় নির্ণয় করো।

Ans
✓ A. 117
✗ B. 115
✗ C. 116
✗ D. 118

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 76 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি হল 104; বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় কর।

Ans
- ✗ A. 200.5
- ✗ B. 180
- ✓ C. 199.5
- ✗ D. 181

Q.20 মান নির্ণয় করুনঃ

$2 \times \{17 - 2 \times (10 - 4)\}$

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 14
- ✗ C. 7
- ✓ D. 10

Q.21 ₹120 ক্রয়মূল্যের একটি পণ্যকে P, 12% লাভে R এর কাছে বিক্রি করে। R পণ্যটি Q এর কাছে বিক্রি করে ₹45.6 লাভ করে। যদি P পণ্যটি Q কে সরাসরি একই বিক্রয়মূল্যে বিক্রি করত, তাহলে P এর ___% লাভ হত।

Ans
- ✗ A. 60
- ✗ B. 40
- ✓ C. 50
- ✗ D. 30

Q.22 একটি বিদ্যালয়ে 7314 জন শিক্ষার্থী আছে। বিদ্যালয়ে ছেলে ও মেয়েদের অনুপাত 27 : 26 হলে, ছেলেদের সংখ্যা কত?

Ans
- ✗ A. 3737
- ✗ B. 3734
- ✓ C. 3726
- ✗ D. 3712

Q.23 একটি ট্যাপ দ্বারা একটি চৌবাচ্চা 6 ঘন্টায় ভর্তি করা যায় এবং একটি আউটলেট পাইপ দ্বারা 7.5 ঘন্টায় খালি করা যায়। যদি ট্যাপ এবং পাইপ উভয়ই একসাথে খোলা হয় তবে চৌবাচ্চাটি ভর্তি হতে কত সময় লাগবে?

Ans
- ✗ A. 25 ঘন্টা
- ✓ B. 30 ঘন্টা
- ✗ C. 27 ঘন্টা
- ✗ D. 24 ঘন্টা

Q.24 একটি আয়তাকার বাগান এবং একটি বর্গাকার বাগানের ক্ষেত্রফল সমান। যদি প্রথম বাগানের দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ যথাক্রমে 32 m এবং 8 m হয়, তাহলে বর্গাকার বাগানের পরিসীমা কত?

Ans
- ✗ A. 56 m
- ✗ B. 62 m
- ✗ C. 52 m
- ✓ D. 64 m

Q.25 একজন ব্যক্তি 66 km/h গতিবেগে সাইকেলে চালিয়ে 18 মিনিটে একটি সেতু অতিক্রম করেন। সেতুটির দৈর্ঘ্য নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 22.5 km
- ✓ B. 19.8 km
- ✗ C. 21.9 km
- ✗ D. 24.5 km

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 Kanchan bought 52 books for Rs 1130 from one shop and 47 books for Rs 920 from another. What is the average price (in Rs) he paid per book ?

Ans

✔ A. 1030.3

✘ B. 1020.3

✘ C. 1040.3

✘ D. 1045.3

Q.27 একজন ব্যবসায়ী ₹1,500 তে একটি ঘড়ি কেনেন এবং 10% ক্ষতিতে সেটি বিক্রি করেন। দ্বিতীয়বার তিনি একই মডেলটি ₹1,600 তে কিনে 20% লাভে বিক্রি করেন। তার সামগ্রিক লাভ বা ক্ষতির শতাংশ নির্ণয় করুন। (2 দশমিক স্থান অবধি আসন্নমানে)

Ans

✔ A. 5.48% লাভ

✘ B. 4.48% লাভ

✘ C. 5.48% ক্ষতি

✘ D. 4.48% ক্ষতি

Q.28 প্রতি কেজি ₹74 দামের চিনির সাথে প্রতি কেজি ₹41 দামের চিনি কত অনুপাতে মেশানো হলে, মিশ্রণটি প্রতি কেজি ₹85.8 দামে বিক্রি করে 30% লাভ হবে?

Ans

✘ A. 24 : 6

✘ B. 27 : 6

✘ C. 24 : 9

✔ D. 25 : 8

Q.29 অঞ্জলি 16 দিনে একটি নির্দিষ্ট কাজ করতে পারে। অঞ্জলি ও আয়ুশি একসাথে একই কাজ 10 দিনে করতে পারে এবং অঞ্জলি, আয়ুশি ও অঙ্কিতা একসাথে একই কাজ 8 দিনে করতে পারে। অঞ্জলি ও অঙ্কিতা একই কাজ কত দিনে করতে পারবে?

Ans

✘ A. $\frac{88}{8}$

✘ B. $\frac{83}{9}$

✔ C. $\frac{80}{7}$

✘ D. $\frac{72}{7}$

Q.30 90561 এর নিকটতম কোন সংখ্যাটি 9 দ্বারা বিভাজ্য?

Ans

✘ A. 90534

✘ B. 90532

✔ C. 90531

✘ D. 90533

Q.31 একটি পাইপ 9 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ক পূর্ণ করতে পারে। আরেকটি পাইপ 63 ঘন্টায় সেই একই ভর্তি ট্যাঙ্ক খালি করতে পারে। যদি উভয় পাইপ একই সঙ্গে খোলা হয়, তাহলে ট্যাঙ্কটির দুই-তৃতীয়াংশ _____ ঘন্টায় পূর্ণ হবে।

Ans

✘ A. 28

✔ B. 7

✘ C. 21

✘ D. 14

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.32 একজন ব্যক্তি 6 ঘন্টায় একটি যাত্রা সম্পূর্ণ করতে পারেন। তিনি যাত্রার প্রথম এক-তৃতীয়াংশ দূরত্ব 23 km/h বেগে এবং অবশিষ্ট দূরত্ব 46 km/h বেগে অতিক্রম করেন। তার যাত্রার মোট দূরত্ব কত (km-তে)?

Ans
- ✗ A. 209
- ✗ B. 216
- ✓ C. 207
- ✗ D. 201

Q.33 মান নির্ণয় করুন

$$7^3 - 9^2 + \left(\frac{38}{2}\right)^2 - 0 + 7 \times 4 = \_\_\_\_\_$$

Ans
- ✗ A. 648
- ✓ B. 651
- ✗ C. 658
- ✗ D. 655

Q.34 একটি শহরের জনসংখ্যা বার্ষিক 11% বৃদ্ধি পেলে দুই বছরে মোট কত শতাংশ বৃদ্ধি হয়েছে নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 21.23%
- ✗ B. 21.32%
- ✗ C. 23.12%
- ✓ D. 23.21%

Q.35 একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থরাশির উপর দুই বছরে বার্ষিক 10% চক্রবৃদ্ধি সুদ (বার্ষিক দেয়) এবং সরল সুদের মধ্যে পার্থক্য ₹197.2 হলে, বিনিয়োগকৃত অর্থরাশিটি কত?

Ans
- ✗ A. ₹18,720
- ✗ B. ₹17,720
- ✗ C. ₹16,720
- ✓ D. ₹19,720

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নিম্নপ্রদত্ত ক্রমটিতে প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে কি বসবে?

KVM JTJ IRG HPD ?

Ans
- ✗ A. NAG
- ✗ B. GAN
- ✗ C. NGA
- ✓ D. GNA

Q.37 প্রদত্ত বিবৃতি ও সিদ্ধান্তগুলি মন দিয়ে পড়ুন। বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য যদি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয় তবুও এগুলিকে সত্য বলেই ধরে নিন। তারপর নির্ধারণ করুন যে প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিগতভাবে অনুসরণ করে।
বিবৃতি:
সব বেলুন হল আম।
সব বেলুন হল ফেনা।
সিদ্ধান্ত:
(I): কিছু আম হল ফেনা।
(II): সব ফেনা হল বেলুন।

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.38 শুভম A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে গাড়ি চালিয়ে 10 km দক্ষিণ দিকে যান। তারপরে তিনি বাম দিকে একটি বাঁক নিয়ে 6 km গাড়ি চালান, এবং আবার বাম দিকে বাঁক নিয়ে 12 km গাড়ি চালান। তারপর তিনি আবার বাম দিকে বাঁক নিয়ে 8 km গাড়ি চালান। তিনি শেষবারের মতো বামদিকে বাঁক নেন, 2 km গাড়ি চালান এবং P বিন্দুতে থামেন। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাঁকে কত দূরত্ব অতিক্রম করতে হবে (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (উল্লিখিত না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

Ans

✗ A. পূর্ব দিকে 3 km

✗ B. পশ্চিমে 2 km

✓ C. পূর্ব দিকে 2 km

✗ D. পশ্চিমে 3 km

Q.39 বিকল্পে দেওয়া কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নটির (?) জায়গায় বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

KGE 8, MIG 9, OKI 12, QMK 21, SOM 48, ?

Ans

✗ A. UQO 128

✓ B. UQO 129

✗ C. VQO 129

✗ D. UCO 129

Q.40 প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে থেকে এমন সংখ্যাটি চয়ন করুন যা নিম্নলিখিত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করতে পারে।

5 20 65 200 605 ?

Ans

✗ A. 1827

✓ B. 1820

✗ C. 1824

✗ D. 1826

Q.41 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'DEAL' কে '4685' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'LAND' কে '5874' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'E'-এর সংকেত কী?

Ans

✗ A. 7

✗ B. 8

✓ C. 6

✗ D. 2

Q.42 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A < B এর অর্থ 'A হল B এর বোন'
A ^ B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে'
A : B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'
A + B এর অর্থ 'Aহল B এর স্ত্রী'

উপরোক্ত সম্পর্কের ভিত্তিতে, যদি 'D : O ^ M < A + N' হয়, তাহলে D কীভাবে N এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans

✓ A. স্ত্রীর বোনের স্বামী

✗ B. স্ত্রীর বোনের মা

✗ C. স্ত্রীর বোনের ছেলে

✗ D. স্ত্রীর বোনের বাবা

Q.43 নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে যদি '+' ও '÷' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে এবং '−' ও '×' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে?
23 ÷ 16 + 8 − 3 × 21 = ?

Ans

✗ A. 50

✗ B. 42

✓ C. 8

✗ D. 4

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.44 A, B, C, D, J, K এবং L একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। L বসেছে B এর ঠিক ডান পাশে। L এর বামদিক থেকে গণনা করলে L এবং C এর মাঝে শুধুমাত্র তিনজন বসেছে। B এবং K এর মাঝে শুধুমাত্র তিনজন বসেছে। D বসেছে J এর ঠিক ডান পাশে। J এর ডানদিক থেকে গণনা করলে B এবং J এর মাঝে কতজন বসেছে?

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

Q.45 বিকল্পে দেওয়া কোন পদটি প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নটির (?) জায়গায় বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

TMG 18, RPC 23, PSY 28, NVU 33, ?

Ans
- ✗ A. KYP 38
- ✗ B. LQY 37
- ✗ C. KPY 37
- ✓ D. LYQ 38

Q.46 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'TAME' কে '5312' হিসেবে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে, এবং 'MALE' কে '1632' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'L' এর সংকেত কী?

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

Q.47 প্রদত্ত ক্রমটির প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে কোন বিকল্পটি বসবে?

2052, 1856, 2000, 1900, 1964, ?

Ans
- ✓ A. 1928
- ✗ B. 1864
- ✗ C. 2000
- ✗ D. 2028

Q.48 প্রদত্ত সংখ্যার ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। (সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র এক অঙ্কের সংখ্যা।)
(বাম) 1 5 7 9 5 8 1 3 7 6 9 7 4 5 7 5 4 2 3 5 2 3 4 5 3 6 2 (ডান)
উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি জোড় অঙ্ক আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি জোড় অঙ্ক রয়েছে এবং ঠিক পরেও একটি জোড় অঙ্ক রয়েছে?

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

Q.49 ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, SOPR একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে XTUW এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে,OKLN সম্পর্কিত TPQS এর সঙ্গে। একই যুক্তি অনুসরণ করে নিম্নলিখিত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সঙ্গে KGHJ সম্পর্কিত?

Ans
- ✓ A. PLMO
- ✗ B. PLOM
- ✗ C. LPOM
- ✗ D. LPMO

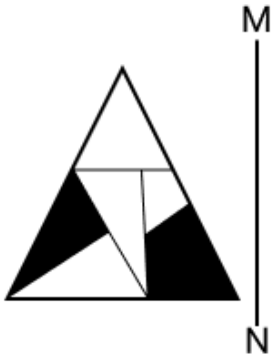
Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.50 A, B, C, D, J, K এবং L একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। K এর বামদিক থেকে গণনা করলে K এবং A এর মাঝে শুধুমাত্র তিনজন বসেছে। J এর ডানদিক থেকে গণনা করলে L এবং J এর মাঝে শুধুমাত্র তিনজন বসেছে। D বসেছে L এর ঠিক ডান পাশে। C বসেছে J এবং A এর ঠিক পাশে। B এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে কে বসেছে?

Ans
- ✗ A. L
- ✗ B. D
- ✓ C. C
- ✗ D. A

Q.51



Ans
- ✗ A.



- ✓ B.



- ✗ C.



- ✗ D.



blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.52 প্রদত্ত বিবৃতি ও সিদ্ধান্তগুলি মন দিয়ে পড়ুন। বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য যদি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয় তবুও এগুলিকে সত্য বলেই ধরে নিন। তারপর নির্ধারণ করুন যে প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিগতভাবে অনুসরণ করে।

বিবৃতি:
কিছু রেঞ্চ হল হাতুড়ি।
কিছু রেঞ্চ হল চেয়ার।
কিছু হাতুড়ি হল চুম্বক।

সিদ্ধান্ত:
(I): কিছু রেঞ্চ হল চুম্বক।
(II): কিছু হাতুড়ি হল চেয়ার।

Ans
- ✗ A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
- ✗ B. সিদ্ধান্ত (I) ও (II) উভয়ই অনুসরণ করে।
- ✓ C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনওটিই অনুসরণ করে না।
- ✗ D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

Q.53 ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়? (দ্রষ্টব্যঃ ব্যতিক্রমী বর্ণ-গুচ্ছটি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

Ans
- ✗ A. UZ:BG
- ✗ B. RW:YD
- ✓ C. CH:JP
- ✗ D. IN:PU

Q.54 নিচে দেওয়া বর্ণগুচ্ছের জোড়ার মত একই প্যাটার্ন অনুসরণকারী বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন। উভয় জোড়া একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

FIX - GJY
WER - XFS

Ans
- ✓ A. UIT - VJU
- ✗ B. EDF - FGE
- ✗ C. TYU - UZX
- ✗ D. WTY - XUW

Q.55 নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে যদি '+' ও '–' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে?

54 + 6 × 2 ÷ 6 – 5 = ?

Ans
- ✗ A. 51
- ✗ B. 24
- ✓ C. 57
- ✗ D. 15

Q.56 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।
(বাম) # 1 * £ 3 6 & @ 8 $ 7 + 5 4 2 Ω 9 % (ডান)
উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা রয়েছে এবং ঠিক পরে অন্য একটি চিহ্নও রয়েছে?

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.57 A, B, C, M, N এবং S একই বিল্ডিংয়ের ছয়টি ভিন্ন তলায় বসবাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের তলাটি 1 নম্বর, এর ঠিক উপরের তলাটি 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সবচেয়ে উপরের তলাটি 6 নম্বর হিসেবে চিহ্নিত। একমাত্র C থাকে B এর উপরের তলায়। N থাকে B এর ঠিক নিচের তলায়। শুধুমাত্র A থাকে M এর নিচের তলায়। 3 নম্বর তলায় কে থাকে?

Ans
- ✗ A. B
- ✗ B. M
- ✗ C. N
- ✓ D. S

Q.58 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

18 27 46 75 114 ?

Ans
- ✗ A. 143
- ✓ B. 163
- ✗ C. 154
- ✗ D. 132

Q.59 ছয়জন ব্যক্তি D, E, F, G, H, ও I একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। G এর ডান দিকে দ্বিতীয় স্থানে F এবং I এর ডান দিকে দ্বিতীয় স্থানে G বসে আছে। G ও I এর ঠিক পাশে E বসে আছে। F এর ঠিক বাম দিকে D বসে আছে। H এর ঠিক ডানদিকে কে বসে আছে?

Ans
- ✗ A. F
- ✓ B. I
- ✗ C. G
- ✗ D. E

Q.60 প্রদত্ত বিবৃতি ও সিদ্ধান্তগুলি মন দিয়ে পড়ুন। বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য যদি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয় তবুও এগুলিকে সত্য বলেই ধরে নিন। তারপর নির্ধারণ করুন যে প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিগতভাবে অনুসরণ করে।

বিবৃতি:
কিছু শামুক হল সিংহ।
সব পিঁপড়া হল সিংহ।

সিদ্ধান্ত:
(I): কিছু শামুক হল পিঁপড়া।
(II): সব সিংহ হল পিঁপড়া।

Ans
- ✗ A. সিদ্ধান্ত (I) ও (II) উভয়ই অনুসরণ করে।
- ✓ B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনওটিই অনুসরণ করে না।
- ✗ C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- ✗ D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

Q.61 G, H, J, K, L ও P একই বিল্ডিং এ ছয়টি ভিন্ন তলায় থাকে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের তলটি 1 নম্বর, এটির উপরের তলটি 2 নম্বর ও এইভাবে বাকিগুলি সংখ্যায়িত করে একেবারে উপরের তলাটিকে 6 নম্বর সংখ্যায়িত করা হয়েছে। J একটি জোড়-সংখ্যাযুক্ত তলাতে থাকে কিন্তু 4 নম্বর ফ্লোরে নয়। J ও L এর মধ্যে কেবল দুইজন ব্যক্তি থাকে। P একটি বিজোড়-সংখ্যাযুক্ত তলাতে থাকে কিন্তু সবচেয়ে নীচের তলাতে নয়। P ও G এর মধ্যে কেবল দুইজন ব্যক্তি বাস করে। P এর ঠিক নীচে K বাস করে। H ও K-এর মধ্যে কতজন ব্যক্তি বাস করে?

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.62 নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে যদি '÷' ও '–' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে এবং '×' ও '+' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে?

50 + 72 – 3 ÷ 96 × 36 = ?

Ans

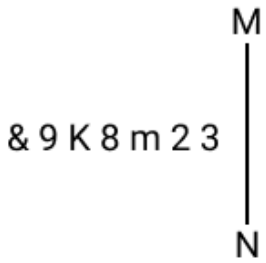
✗ A. 844

✗ B. 944

✗ C. 1336

✓ D. 1140

Q.63



Ans

✓ A. ε Σ m 8 ϗ ϱ &

✗ B. ε Σ m 8 ϗ ϱ &

✗ C. ε Σ ɯ 8 K ϱ &

✗ D. ε Ƨ m 8 ϗ ϱ &

Q.64 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans

✗ A. LPM

✗ B. OSP

✓ C. YUV

✗ D. RVS

Q.65 মোহন A বিন্দু থেকে শুরু করে পূর্বদিকে 24 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি বামদিকে বাঁক নেন এবং 32 km ড্রাইভ করেন, আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 39 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি বামদিকে বাঁক নিয়ে 45 km ড্রাইভ করেন। তিনি শেষ একটি বামদিকে বাঁক নেন এবং 15 km ড্রাইভ করে P বিন্দুতে থামেন। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য, তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে?
(সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট করা হয়।)

Ans

✗ A. 16 km দক্ষিণদিকে

✗ B. 12 km উত্তরদিকে

✗ C. 10 km উত্তরদিকে

✓ D. 13 km উত্তরদিকে

Q.66 নিচে দেওয়া বর্ণগুচ্ছের ত্রয়ীর মত একই প্যাটার্ন অনুসরণকারী বর্ণগুচ্ছ ত্রয়ীটি বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

AB - CD - FG
VW - XY - AB

Ans

✗ A. DE - HI - LM

✗ B. RS - TU - XY

✓ C. EF - GH - JK

✗ D. RS - TU - VW

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.67 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি নির্বাচন করুন।
(দ্রষ্টব্যঃ সংখ্যাগুলিকে এদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে, গাণিতিক 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 কোনওপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)
10 - 3 - 31
4 - 3 - 13

Ans
✗ A. 5 - 2 - 12
✗ B. 18 - 2 - 36
✓ C. 8 - 3 - 25
✗ D. 5 - 3 - 14

Q.68 নিম্নলিখিত সংখ্যার ক্রমটি পড়ুন এবং প্রদত্ত প্রশ্নের উত্তর দিন। (সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র এক অঙ্কের সংখ্যা।)

(বাম) 6 4 5 7 8 4 6 3 1 4 1 2 7 4 9 1 5 3 6 1 1 (ডান)

এরকম কয়টি বিজোড় অঙ্ক আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি জোড় অঙ্ক রয়েছে এবং ঠিক পরে একটি বিজোড় অঙ্কও রয়েছে?

Ans
✗ A. একটি
✓ B. চারটি
✗ C. তিনটি
✗ D. দুটি

Q.69 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A + B এর অর্থ 'A হল B এর মা',

A – B এর অর্থ 'A হল B এর স্বামী',

A x B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে',

A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে'।

উপরের উপর ভিত্তি করে, 'P x Q ÷ R – S + T' হলে P কীভাবে T এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
✗ A. বাবার বোন
✓ B. ভাইয়ের মেয়ে
✗ C. বোন
✗ D. মেয়ে

Q.70 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'BANK' কে '2517' হিসাবে লেখা হয় এবং 'BACK' কে '1723' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'C' এর সংকেত কী?

Ans
✓ A. 3
✗ B. 2
✗ C. 1
✗ D. 7

Section : **General Awareness**

Q.71 নিচের কোন দীর্ঘতম নদীটি দাক্ষিণাত্য মালভূমির মধ্য দিয়ে প্রবাহিত হয়ে বঙ্গোপসাগরে মিলিত হয়েছে?

Ans
✓ A. গোদাবরী
✗ B. নর্মদা
✗ C. মহানদী
✗ D. কৃষ্ণা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.72 ভারতের কোন জাতীয় জলপথের মাধ্যমে ব্রহ্মপুত্র নদের মধ্য দিয়ে ডিব্রুগড় পর্যন্ত স্টিমার চলাচল করতে পারে?

Ans
- ✗ A. জাতীয় জলপথ 3 (NW 3)
- ✗ B. জাতীয় জলপথ 4 (NW 4)
- ✓ C. জাতীয় জলপথ 2 (NW 2)
- ✗ D. জাতীয় জলপথ 1 (NW 1)

Q.73 উৎস থেকে শব্দ নির্গমন বন্ধ হয়ে যাওয়ার পরেও _____ এর কারণে একাধিক পৃষ্ঠতল থেকে শব্দের অস্তিত্ব রয়ে গেলে, তাকে বল হয় অনুরণন।

Ans
- ✓ A. প্রতিফলন
- ✗ B. প্রতিসরণ
- ✗ C. অপবর্তন
- ✗ D. সঞ্চারণ

Q.74 't' সময়ে একটি বস্তুর দ্বারা অতিক্রান্ত দূরত্ব $x = a + bt + ct^2$ সমীকরণ দ্বারা নির্দেশ করা হয়। এখানে 'c' হল _____।

Ans
- ✓ A. ত্বরণ
- ✗ B. দ্রুতি
- ✗ C. গতিবেগ
- ✗ D. দূরত্ব

Q.75 1 ভোল্ট / 1 অ্যাম্পিয়ার = _____।

Ans
- ✗ A. 1 ওহম-মিটার
- ✗ B. 1 জুল
- ✓ C. 1 ওহম
- ✗ D. 1 কুলম্ব

Q.76 'm' ভরের একটি বস্তুকে পৃথিবীপৃষ্ঠ থেকে 'h' উচ্চতায় নিয়ে যাওয়া হলে, সাধিত কার্য কত হবে?

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

Q.77 2024 সালের নভেম্বরে, কোন রাজ্য সরকার প্রতিরক্ষা স্টার্টআপগুলিকে সহায়তা করার জন্য প্রতিরক্ষা গবেষণা ও উন্নয়ন সংস্থা (DRDO) এর সঙ্গে একটি চুক্তি স্বাক্ষর করেছে?

Ans
- ✗ A. উত্তরাখণ্ড
- ✓ B. কর্ণাটক
- ✗ C. আসাম
- ✗ D. কেরালা

Q.78 1947 সালে ভারতের শিল্প খাতের অবস্থা কী ছিল?

Ans
- ✗ A. প্রাথমিকভাবে রপ্তানিমুখী
- ✗ B. ভারি শিল্পের আধিপত্য
- ✓ C. অনুন্নত এবং প্রথাগত শিল্পের উপর দৃষ্টি নিবদ্ধকারী
- ✗ D. সম্পূর্ণরূপে বিকশিত এবং উন্নত

Q.79 মালাবার উপকূল _____ এর মধ্যবর্তী অঞ্চলে অবস্থিত।

Ans
- ✗ A. গোয়া এবং গুজরাট
- ✗ B. মুম্বাই এবং কেরালা
- ✓ C. ম্যাঙ্গালোর এবং কন্যাকুমারী
- ✗ D. গুজরাট এবং কন্যাকুমারী

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.80 জাতীয় সুপারকম্পিউটিং মিশনের অধীনে তৈরি এবং 2024 সালের সেপ্টেম্বরে প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদীর দ্বারা উদ্বোধন করা পরম রুদ্র সুপারকম্পিউটারগুলি কি উদ্দেশ্যে ব্যবহার করা হয়?

Ans

✗ A. মানুষের অপরাধমূলক কর্মকাণ্ড প্রশমিত করা

✗ B. ই-মার্কেটিং এর জন্য একটি হাব তৈরি করা

✓ C. আবহাওয়া ও জলবায়ু গবেষণা

✗ D. প্রতিরক্ষা সিমুলেশন

Q.81 2024 সালের জুলাইয়ে সংবাদে থাকা বিক্রম মিসরিকে কোন পদে নিযুক্ত করা হয়েছিল?

Ans

✗ A. ভারতের বিদেশমন্ত্রী

✗ B. ভারতের অ্যাটর্নি জেনারেল

✗ C. ভারত সরকারের প্রধান অর্থনৈতিক উপদেষ্টা

✓ D. ভারতের বিদেশ সচিব

Q.82 যখন ভারতের কোনও উচ্চ আদালতের বিচারপতি (যাঁদের মধ্যে প্রধান বিচারপতিও অন্তর্ভুক্ত) পদত্যাগ করতে চান, তখন তাঁদের পদত্যাগপত্র কার কাছে জমা দিতে হয়?

Ans

✓ A. ভারতের রাষ্ট্রপতি

✗ B. ভারতের প্রধানমন্ত্রী

✗ C. ভারতের প্রধান বিচারপতি

✗ D. সংশ্লিষ্ট রাজ্যের রাজ্যপাল

Q.83 ভারতের নিচের রাজ্যগুলির মধ্যে কোনটি সবুজ বিপ্লবের মাধ্যমে সবচেয়ে ইতিবাচকভাবে প্রভাবিত হয়েছিল?

Ans

✗ A. কেরালা

✗ B. বিহার

✓ C. পাঞ্জাব

✗ D. আসাম

Q.84 ভারতের কোন সামাজিক শ্রেণী 1857 সালের বিদ্রোহের সূচনা করেছিল?

Ans

✓ A. সৈনিক (সিপাহি) এবং সামরিক কর্মী

✗ B. জমিদার

✗ C. কৃষক এবং চাষি

✗ D. ব্রিটিশ ব্যবসায়ী ও বণিক

Q.85 কোন চরমপন্থী নেতা ব্রিটিশ হেফাজতে মৃত্যুর পর শহীদত্বের প্রতীক হয়েছিলেন?

Ans

✗ A. মহাত্মা গান্ধী

✗ B. চন্দ্রশেখর আজাদ

✓ C. ভগৎ সিং

✗ D. হাসরত মোহানি

Q.86 নিচের কোনটি একটি সাংবিধানিক সংস্থা?

Ans

✗ A. রাজ্য মানবাধিকার কমিশন

✗ B. নীতি আয়োগ

✓ C. ভারতের নির্বাচন কমিশন

✗ D. জাতীয় মানবাধিকার কমিশন

Q.87 বিশেষ করে আসাম রাজ্যে পালিত তিনটি বিহুর মধ্যে একটি, কাতি বিহু সম্পর্কে নিচের কোন বিবৃতিটি সঠিক?

Ans

✗ A. কাতি বিহু ফসল কাটার মরশুমকে চিহ্নিত করে।

✓ B. রোপন করা ফসলের জন্য প্রার্থনা করতে কাতি বিহু পালন করা হয়।

✗ C. কাতি বিহু, রঙালি বিহু নামেও পরিচিত।

✗ D. কাতি বিহু কৃষকদের দ্বারা বপনের সূচনা করে।

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.88 অর্থনীতির কোন খাতে ভারতে বেকারত্ব সর্বাধিক?

Ans

✗ A. পরিষেবা

✗ B. IT সেক্টর

✓ C. কৃষি

✗ D. শিল্প

Q.89 স্বাধীনতার প্রাক্কালে ভারতীয় জনগণের প্রাথমিক পেশা কী ছিল?

Ans

✗ A. বাণিজ্য

✗ B. শিল্প

✗ C. পরিসেবা

✓ D. কৃষি

Q.90 সিন্ধু উপত্যকার রাখিগড়ি সাইটটি কোথায় অবস্থিত?

Ans

✗ A. পাঞ্জাব

✓ B. হরিয়ানা

✗ C. রাজস্থান

✗ D. গুজরাট

Q.91 2024 সালের অক্টোবরে, নিম্নলিখিত কোন দেশগুলি একটি নতুন রূপরেখা চালু করার ঘোষণা করেছে যা ভারতে ডিজিটাল পরিকাঠামোকে সমর্থন করার জন্য ভারতীয় বেসরকারি ক্ষেত্রের সাথে তাদের সহযোগিতাকে আরও বাড়িয়ে তুলবে?

Ans

✗ A. দক্ষিণ আফ্রিকা, জাপান এবং রাশিয়া

✓ B. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র, জাপান এবং দক্ষিণ কোরিয়া

✗ C. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র, চীন এবং অস্ট্রেলিয়া

✗ D. নিউজিল্যান্ড, শ্রীলঙ্কা এবং জাপান

Q.92 নিচের কোনটিতে বিচার বিভাগ থেকে নির্বাহী বিভাগকে পৃথক করা হয়েছে?

Ans

✗ A. মৌলিক অধিকার

✗ B. মৌলিক কর্তব্য

✗ C. প্রস্তাবনা

✓ D. রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতি

Q.93 2024 সালের অক্টোবর অনুসারে, ভারতে স্টার্টআপের সংখ্যা কত?

Ans

✓ A. 150,000

✗ B. 100,000

✗ C. 120,000

✗ D. 200,000

Q.94 The Mundra Port, India's largest private port, is located in:

Ans

✗ A. Maharashtra

✗ B. Tamil Nadu

✓ C. Gujarat

✗ D. Andhra Pradesh

Q.95 নির্বাচিত সদস্যদের দলত্যাগ রোধ করতে ভারতীয় সংবিধানের কোন তফসিলটি যুক্ত করা হয়েছিল?

Ans

✗ A. অষ্টম তফসিল

✗ B. নবম তফসিল

✗ C. একাদশ তফসিল

✓ D. দশম তফসিল

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.96 নিচের কোনটি ভারতে মুদ্রানীতি প্রণয়ন, প্রয়োগ ও নিরীক্ষণ করে?

Ans
- ✗ A. CAG
- ✗ B. SBI
- ✓ C. RBI
- ✗ D. SEBI

Q.97 ভারতের আসাম রাজ্যের সাথে নিচের কোন দেশের আন্তর্জাতিক সীমানা রয়েছে?

Ans
- ✗ A. মায়ানমার
- ✓ B. বাংলাদেশ
- ✗ C. নেপাল
- ✗ D. চীন (তিব্বত)

Q.98 2024 সালে সাহিত্য আকাদেমি ফেলোশিপ পুরস্কারপ্রাপ্ত লেখক রাস্কিন বন্ডের লেখা বই কোনটি?

Ans
- ✓ A. দ্য ব্লু আমব্রেলা (The Blue Umbrella)
- ✗ B. উইংস অফ ফায়ার (Wings of Fire)
- ✗ C. মাই এক্সপেরিমেন্টস উইথ ট্রুথ (My Experiments with Truth)
- ✗ D. দ্য গড অফ স্মল থিং (The God of Small Things)

Q.99 2024 সালের সাধারণ নির্বাচনে জম্মু ও কাশ্মীরের 5টি লোকসভা আসনের জন্য ভোটারদের ভোটদান সম্পর্কে নিচের কোন বিবৃতিটি সত্য?

Ans
- ✓ A. গত 35 বছরের মধ্যে এটির ভোটদানের হার ছিল সবচেয়ে বেশি
- ✗ B. ভোটদানের হার ছিল 65%
- ✗ C. গত 35 বছরের মধ্যে এটির ভোটদানের হার ছিল সবচেয়ে কম
- ✗ D. ভোটদানের হার ছিল 45.67%

Q.100 2024 সালের ফেব্রুয়ারিতে কোন কোম্পানি, ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ সায়েন্স (IISc) এর সাথে যৌথভাবে 6G প্রযুক্তি এবং ভারতে তাদের সামাজিক প্রভাব নিয়ে গবেষণা করার জন্য অংশীদার হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. মাইক্রোসফট
- ✗ B. স্যামসং
- ✓ C. নোকিয়া
- ✗ D. সোনি

Q.101 গুপ্ত যুগে গণিতের কোন গুরুত্বপূর্ণ পদ্ধতির বিকাশ ঘটেছিল?

Ans
- ✗ A. ইউক্লিডীয় জ্যামিতি (Euclidean geometry)
- ✗ B. কম্বিনেটরিক্স (Combinatorics)
- ✓ C. দশমিক ব্যবস্থা (Decimal notation system)
- ✗ D. ডিফারেনশিয়াল ক্যালকুলাস (Differential calculus)

Q.102 ভারতে জাতীয় জলপথের উন্নয়ন, রক্ষণাবেক্ষণ ও নিয়ন্ত্রণের জন্য অভ্যন্তরীণ জলপথ কর্তৃপক্ষ কবে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✓ A. 1986
- ✗ B. 1980
- ✗ C. 1996
- ✗ D. 1975

Q.103 হাইড্রোলিক ব্রেক এবং হাইড্রোলিক লিফটের মতো যন্ত্রগুলি কোন ভৌত সূত্র বা নীতির উপর ভিত্তি করে কাজ করে?

Ans
- ✗ A. আর্কিমিডিসের নীতি
- ✗ B. ফ্যারাডের সূত্র
- ✗ C. নিউটনের সূত্র
- ✓ D. পাস্কালের সূত্র

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.104 কোন ঘটনাটি ব্রিটিশদের প্রতি চরমপন্থীদের ভ্রান্তিমোচনকে তীব্র করে তোলে?

Ans

✗ A. সাইমন কমিশনের আগমন

✗ B. রাওলাট আইন

✗ C. ভারত ছাড়ো আন্দোলন

✓ D. 1905 সালের বঙ্গভঙ্গ

Q.105 নিচের কোন উৎসবটি যুবরাজ সিদ্ধার্থ গৌতমের জন্মকে চিহ্নিত করে, যিনি একটি ধর্ম প্রতিষ্ঠা করেছিলেন?

Ans

✓ A. বুদ্ধ পূর্ণিমা

✗ B. শাকম্বরী পূর্ণিমা

✗ C. কার্তিক পূর্ণিমা

✗ D. গুরু পূর্ণিমা

Q.106 শ্রীকৃষ্ণের একনিষ্ঠ ভক্ত মীরাবাঈ, তাঁর ঐকান্তিক ভক্তি প্রকাশের জন্য অসংখ্য ভজন রচনা করেন। তিনি, 'অস্পৃশ্য' বলে গণ্য সম্প্রদায়ের অন্তর্ভুক্ত কোন সাধকের শিষ্যত্ব গ্রহণ করেছিলেন?

Ans

✗ A. কবিরদাস

✗ B. দাদু দয়াল

✓ C. রবিদাস

✗ D. সুরদাস

Q.107 2024 সালের 9 আগস্ট কে লোকসভায় রেলওয়ে (সংশোধনী) বিল পেশ করেন?

Ans

✗ A. জ্যোতিরাদিত্য এম সিন্ধিয়া

✓ B. অশ্বিনী বৈষ্ণব

✗ C. ধর্মেন্দ্র প্রধান

✗ D. প্রহ্লাদ জোশী

Q.108 ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে 'সমান কাজের জন্য সমান বেতন হল উৎপাদনের উপায়সমূহের সংকেন্দ্রণের প্রতিরোধ' উল্লেখ করা হয়েছে?

Ans

✗ A. অনুচ্ছেদ 40

✓ B. অনুচ্ছেদ 39

✗ C. অনুচ্ছেদ 44

✗ D. অনুচ্ছেদ 38

Q.109 প্রচ্ছন্ন বেকারত্ব কী?

Ans

✗ A. শ্রমিকরা অতিরিক্ত বেতন পায়।

✗ B. শ্রমিকরা অত্যন্ত দক্ষ কিন্তু বেকার।

✓ C. একটি কাজের জন্য প্রয়োজনের চেয়ে বেশি লোক নিয়োগ করা হয়।

✗ D. কর্মীরা প্রায়ই কাজ পরিবর্তন করে।

Q.110 ব্রিটিশদের সঙ্গে যুদ্ধে কবে শাহ মল নিহত হন?

Ans

✗ A. জুন 1857

✗ B. আগস্ট 1857

✗ C. সেপ্টেম্বর 1857

✓ D. জুলাই 1857

Q.111 নিচের কোন খাতে শিক্ষা, স্বাস্থ্যসেবা এবং ব্যাঙ্কিং এর মতো পরিষেবা অন্তর্ভুক্ত?

Ans

✗ A. দ্বিতীয় স্তরের খাত

✗ B. চতুর্থ স্তরের খাত

✓ C. তৃতীয় স্তরের খাত

✗ D. প্রাথমিক খাত

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.112 2024 সালের আগস্টে, ভারতের কোন শহরে ভারত ও ডেনমার্ক একটি 'স্মার্ট ল্যাবরেটরি অন ক্লীন রিভারস' (smart laboratory on clean rivers) তৈরি করতে সহযোগিতা করেছে?

Ans
- ✗ A. এলাহাবাদ
- ✓ B. বারাণসী
- ✗ C. হায়দ্রাবাদ
- ✗ D. পাটনা

Q.113 ভারতের সংবিধানের নিম্নলিখিত কোন অনুচ্ছেদে বলা হয়েছে যে সমস্ত সার্বজনিক স্থান সমস্ত নাগরিকের জন্য উন্মুক্ত?

Ans
- ✗ A. অনুচ্ছেদ 30
- ✗ B. অনুচ্ছেদ 16(2)
- ✓ C. অনুচ্ছেদ 15(2)
- ✗ D. অনুচ্ছেদ 21

Q.114 নিচের কোন সাংবিধানিক সংশোধনী আইনটি সিকিমকে ভারতের একটি পূর্ণাঙ্গ রাজ্যে পরিণত করেছে?

Ans
- ✗ A. 40 তম সংশোধনী আইন
- ✓ B. 36 তম সংশোধনী আইন
- ✗ C. 54 তম সংশোধনী আইন
- ✗ D. 45 তম সংশোধনী আইন

Q.115 স্বামী দয়ানন্দ সরস্বতীর মৃত্যুর পর, তাঁর অনুগামীরা কোন শহরে দয়ানন্দ অ্যাংলো বৈদিক বিদ্যালয় প্রতিষ্ঠা করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. দিল্লি
- ✗ B. বোম্বে
- ✗ C. করাচি
- ✓ D. লাহোর

Q.116 2024 সালের জুলাইয়ে, ন্যাশনাল হাউজিং ব্যাঙ্কের (NHB) নতুন ম্যানেজিং ডিরেক্টর হিসেবে কে নিযুক্ত হন?

Ans
- ✓ A. সঞ্জয় শুক্লা
- ✗ B. রাজীব রঞ্জন
- ✗ C. শক্তিকান্ত দাস
- ✗ D. অশোক গুলাটি

Q.117 2024 সালের 9 অক্টোবরে, RBI লাগাতার দশ বার _____ শতাংশ রেপো রেট বজায় রেখেছে।

Ans
- ✗ A. 7.4%
- ✗ B. 5.9%
- ✓ C. 6.5%
- ✗ D. 4.1%

Q.118 পশ্চিম উপকূলীয় সমভূমি উত্তরে ____ উপকূলীয় অঞ্চল থেকে দক্ষিণে ___পর্যন্ত বিস্তৃত।

Ans
- ✗ A. কচ্ছন; মালাবার
- ✗ B. কাথিয়াওয়ার; কর্ণাটক
- ✗ C. মহারাষ্ট্র; তামিলনাড়ু
- ✓ D. গুজরাট; কেরালা

Q.119 1950 সালের কত তারিখে সংবিধান অনুযায়ী নির্বাচন কমিশন গঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✓ A. 25 জানুয়ারি
- ✗ B. 15 জানুয়ারি
- ✗ C. 30 জানুয়ারি
- ✗ D. 10 জানুয়ারি

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.120 2024 সালের ডিসেম্বরে, কারুর বৈশ্য ব্যাঙ্ক কোন শহরগুলিতে চারটি নতুন শাখা খুলে তামিলনাড়ুতে তাদের ব্যাঙ্কের প্রসারণ ঘটিয়েছে?

Ans
✗ A. কোয়েম্বাটুর, ইরোড, ত্রিচি এবং সালেম

✗ B. কোয়েম্বাটুর, চেন্নাই, তিরুনেলভেলি এবং থাঞ্জাভুর

✓ C. মাদুরাই, তিরুপুর, কৃষ্ণগিরি এবং চেন্নাই

✗ D. চেন্নাই, ভেলোর, কন্যাকুমারী এবং ত্রিচি

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	04/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 নিখিল সোনিয়ার কাছে একটি মেশিন বিক্রি করে 33% লাভ করে। সোনিয়া এই মেশিনটি অরুণার কাছে 20% লোকসানে বিক্রি করে। যদি নিখিল এই মেশিনটির জন্য ₹5,200 টাকা দেয়, তাহলে অরুণা কত টাকায় মেশিনটি ক্রয় করেছে?

Ans
- ✗ A. ₹5,732.8
- ✗ B. ₹5,832.8
- ✓ C. ₹5,532.8
- ✗ D. ₹5,632.8

Q.2 বার্ষিক 17% চক্রবৃদ্ধি সুদের (অর্ধ-বার্ষিক দেয়) হারে, $1\frac{1}{2}$ বছরের জন্য ₹21,500 এর চক্রবৃদ্ধি সুদ নির্ণয় করুন। (নিকটতম পয়সায় আসন্নমান)

Ans
- ✓ A. ₹5,961.72
- ✗ B. ₹5,938.26
- ✗ C. ₹5,905.12
- ✗ D. ₹5,998.36

Q.3 যদি স্রোতের প্রতিকূলে এবং স্রোতের অনুকূলে গতির অনুপাত 5 : 7 এবং স্রোতের গতি 6 m/sec হয়, তবে স্রোতের প্রতিকূল এবং স্রোতের অনুকূলের যাতায়াত মিলিয়ে মোট 210 m দূরত্ব অতিক্রম করতে একটি নৌকা কত সময় নেবে?

Ans
- ✗ A. 10 সেকেন্ড
- ✗ B. 2 সেকেন্ড
- ✓ C. 12 সেকেন্ড
- ✗ D. 7 সেকেন্ড

Q.4 একটি সংখ্যাকে 50% বৃদ্ধি করা হলে, তা 2430 হয়। সংখ্যাটি নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 810
- ✗ B. 4860
- ✗ C. 3240
- ✓ D. 1620

Q.5 প্রথম 127 টি বিজোড় স্বাভাবিক সংখ্যার গড় কত?

Ans
- ✓ A. 127
- ✗ B. 128
- ✗ C. 127.5
- ✗ D. 126.5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 কার্তিক 4 ঘন্টায় একটি কাজ করতে পারে। ইশান এটি 20 ঘন্টায় করতে পারে। কৃষের সহযোগিতায় তারা 2 ঘণ্টায় কাজটি শেষ করে। কৃষ একা কত ঘণ্টায় তা শেষ করতে পারবে?

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

Q.7 রূপেশ এক দোকান থেকে Rs 1130-এ 52টি বই এবং অন্য দোকান থেকে Rs 910-এ 47টি বই কিনলেন। তিনি বইপিছু গড়ে কত খরচ (Rs -এ) করেছেন?

Ans
- ✗ A. 1035.56
- ✗ B. 1015.56
- ✗ C. 1040.56
- ✓ D. 1025.56

Q.8 ইশা 15 দিনে একটি নির্দিষ্ট কাজ করতে পারে। ইশা ও স্মৃতি একসাথে একই কাজ 11 দিনে করতে পারে এবং ইশা, স্মৃতি ও আশ্লেষা একসাথে একই কাজ 10 দিনে করতে পারে। ইশা ও আশ্লেষা একই কাজ কত দিনে করতে পারবে?

Ans
- ✗ A. $\frac{62}{7}$
- ✗ B. $\frac{70}{5}$
- ✗ C. $\frac{64}{6}$
- ✓ D. $\frac{66}{5}$

Q.9 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল হল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 75 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 107 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 200
- ✗ B. 182
- ✗ C. 183
- ✓ D. 199

Q.10 মান নির্ণয় করুন: 41 - [21 - {11 - (15 - 6 ÷ 3 × 3)}]

Ans
- ✗ A. 17
- ✗ B. 24
- ✗ C. 19
- ✓ D. 22

Q.11 মান নির্ণয় করুন:

$$\sqrt{\left(92+\sqrt{\left((60+\sqrt{\left(11+\sqrt{\left(16+\sqrt{(81)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

Ans
- ✓ A. 10
- ✗ B. 9
- ✗ C. 6
- ✗ D. 13

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 ₹866 কে তিনজনের মধ্যে 2 : 6 : 12 অনুপাতে ভাগ করা হয়েছে। সবচেয়ে বেশি ও সবচেয়ে কম প্রাপ্ত অর্থের পার্থক্য হল_____(₹তে)।

Ans
✗ A. 336
✓ B. 433
✗ C. 517
✗ D. 355

Q.13 20টি পণ্যের ক্রয়মূল্য 16টি পণ্যের বিক্রয়মূল্যের সমান। শতকরা লাভের হার কত?

Ans
✗ A. 15%
✗ B. 20%
✗ C. 22%
✓ D. 25%

Q.14 একটি শঙ্কুর আয়তন 3696 ঘন একক এবং এবং উচ্চতা 18 একক হলে শঙ্কুটির ব্যাস কত? ($\pi = \frac{22}{7}$ ধরুন)

Ans
✗ A. 36 একক
✗ B. 38 একক
✓ C. 28 একক
✗ D. 26 একক

Q.15 একজন ব্যক্তি 9 ঘন্টায় একটি যাত্রা সম্পূর্ণ করতে পারেন। তিনি যাত্রার প্রথম এক-তৃতীয়াংশ দূরত্ব 10 km/h বেগে এবং অবশিষ্ট দূরত্ব 20 km/h বেগে অতিক্রম করেন। তার যাত্রার মোট দূরত্ব কত?

Ans
✗ A. 141
✗ B. 144
✓ C. 135
✗ D. 143

Q.16 $2\frac{3}{7} + \frac{11}{35} - 3\frac{13}{15}$

Ans
✗ A. $1\frac{13}{105}$
✗ B. $-\frac{13}{105}$
✗ C. $\frac{13}{105}$
✓ D. $-1\frac{13}{105}$

Q.17 একটি বাস 11 km/h গতিবেগে 14 ঘন্টায় যাত্রা শেষ করে। 11 ঘন্টায় একই দূরত্ব অতিক্রম করতে এটির কত গতিবেগ প্রয়োজন হবে?

Ans
✗ A. 4 km/h
✓ B. 14 km/h
✗ C. 18 km/h
✗ D. 23 km/h

Q.18 একটি আসবাবের মূল্য প্রতি বছর 5% হ্রাস পায়। আসবাবটির বর্তমান মূল্য ₹1,20,000 হলে, 2 বছর পর এটির মূল্য কত হবে?

Ans
✓ A. ₹1,08,300
✗ B. ₹1,10,000
✗ C. ₹1,08,000
✗ D. ₹1,09,500

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 তিনটি ঘণ্টা যথাক্রমে 12 মিনিট, 18 মিনিট ও 24 মিনিটের ব্যবধানে বাজে। যদি 12:00 p.m. এ প্রতিটি ঘণ্টা একসাথে বাজে, তাহলে কত মিনিট পরে সেগুলি আবার একসাথে বাজবে?

Ans

✗ A. 6

✗ B. 36

✓ C. 72

✗ D. 108

Q.20 একজন ফল বিক্রেতা প্রতি 4 দিন অন্তর আপেল এবং প্রতি 6 দিন অন্তর কলা রিস্টক (restock) করেন। তিনি যদি আজ উভয় ফলই রিস্টক করেন, তবে কত দিন পর আবার একসঙ্গে আপেল ও কলা দুটিকেই রিস্টক করবেন?

Ans

✗ A. 10 দিন

✗ B. 8 দিন

✓ C. 12 দিন

✗ D. 16 দিন

Q.21 999 দ্বারা সম্পূর্ণরূপে বিভাজ্য 5-অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি কত ?

Ans

✗ A. 19,999

✗ B. 10,999

✗ C. 10,899

✓ D. 10,989

Q.22 বার্ষিক 10% সরল সুদের হারে 2 বছরে একটি অর্থরাশি সুদে আসলে ₹3840 হয়। একই সুদের হারে 2 বছরে, ওই অর্থরাশির সরল সুদের পরিমাণ (₹তে) কত হবে?

Ans

✗ A. 1280

✗ B. 2560

✓ C. 640

✗ D. 320

Q.23 2 , 64 , 86 , এবং y সমানুপাতিক হলে, y-এর মান কত?

Ans

✗ A. 2757

✗ B. 2762

✗ C. 2767

✓ D. 2752

Q.24 একটি দৌড় প্রতিযোগিতায়, একজন অ্যাথেলিট প্রথম পাকে 60 sec-এ 360 m দূরত্ব অতিক্রম করেন। তিনি একই দৈর্ঘ্যের দ্বিতীয় পাকটি 180 sec-এ অতিক্রম করেন। অ্যাথলিটের গড় গতিবেগ (m/sec তে) নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. 12

✗ B. 9

✗ C. 10

✓ D. 3

Q.25 $5\frac{1}{2}+6\frac{1}{2}-8\frac{1}{4}+24-[9-\{6-(10-\overline{4-3})\}]$

Ans

✗ A. $12\frac{3}{4}$

✓ B. $15\frac{3}{4}$

✗ C. $15\frac{1}{4}$

✗ D. $12\frac{1}{4}$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 10টি সংখ্যার যোগফল 240। তাদের গড় নির্ণয় কর।

Ans

✗ A. 22

✓ B. 24

✗ C. 23

✗ D. 25

Q.27 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল হল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 75 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 135 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় কর।

Ans

✗ A. 211

✗ B. 186

✗ C. 210

✓ D. 185

Q.28 একটি সামন্তরিকের একটি বাহু 24 cm এবং অনুরূপ উচ্চতা 6 cm হলে, ওই সামন্তরিকের ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন।

Ans

✓ A. 1. 144 cm^2

✗ B. 2. 12 cm^2

✗ C. 3. 30 cm^2

✗ D. 4. 120 cm^2

Q.29 বার্ষিক 6% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে, ₹2,000 কে 3 বছরের জন্য বিনিয়োগ করা হলে 3 বছর পরে সমূলচক্রবৃদ্ধির পরিমাণ কত হবে? (নিকটতম টাকায়)

Ans

✗ A. ₹2,375

✗ B. ₹2,396

✓ C. ₹2,382

✗ D. ₹2,412

Q.30 একটি LED TV এর দাম প্রতি বছর 5% হ্রাস পায়। যদি LED TV টির বর্তমান দাম ₹67,000 হয়, তবে 2 বছর পর এর দাম কত হবে?

Ans

✗ A. ₹59,816

✗ B. ₹59,746.50

✗ C. ₹60,476.75

✓ D. ₹60,467.50

Q.31 84 cm ব্যাস বিশিষ্ট একটি গোলকের পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল কত?

Ans

✓ A. 1. 7056π cm^2

✗ B. 2. 6539π cm^2

✗ C. 3. 7733π cm^2

✗ D. 4. 7035π cm^2

Q.32 ₹1,456 মুদ্রিত মূল্যের একটি সাইকেলে একজন দোকানদার 10% ছাড় দিলে 12% লাভ করে। সাইকেলটির ক্রয় মূল্য নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. ₹1,370

✓ B. ₹1,170

✗ C. ₹1,070

✗ D. ₹1,270

Q.33 মান নির্ণয় করুন: 41 - [21 - {11 - (15 - 6 ÷ 2 × 3)}]

Ans

✓ A. 25

✗ B. 20

✗ C. 22

✗ D. 27

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.34 একটি বস্তুর মুদ্রিতমূল্য ₹16,000 এবং একজন দোকানদার একজন ক্রেতাকে যথাক্রমে 10% এবং 5% এর পরপর দুটি ছাড় দেন। ক্রেতা সেই বস্তুটি কত দামে কিনেছেন?

Ans
- ✗ A. ₹14,680
- ✓ B. ₹13,680
- ✗ C. ₹11,680
- ✗ D. ₹12,680

Q.35 10 জন পুরুষ এবং 6 জন মহিলা 4 দিনে একটি কাজ করতে পারে, অন্যদিকে 12 জন পুরুষ এবং 18 জন মহিলা 2 দিনে এটি করতে পারে। একজন পুরুষ এবং একজন মহিলার দ্বারা করা দৈনিক কাজের অনুপাত নির্ণয় করুন।

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

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 নিচে দেওয়া বর্ণগুচ্ছের জোড়ার মত একই প্যাটার্ন অনুসরণকারী বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন। উভয় জোড়া একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

CJP : CKP
GTM : GUM

Ans
- ✗ A. EUW : WVE
- ✓ B. TDF : TEF
- ✗ C. HLT : HNT
- ✗ D. JMS : JLS

Q.37 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি :
কিছু গাজর হয় পেঁয়াজ।
সব পেঁয়াজ হয় আদা।
কিছু আদা হয় আলু।

সিদ্ধান্ত:
(I) সব আলু হয় পেঁয়াজ।
(II) সব আদা হয় গাজর।

Ans
- ✗ A. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✗ B. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✗ C. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
- ✓ D. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

Q.38 বিকল্পের কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নটির (?) জায়গায় বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

KM37 IK48 GI59 EG70 ?

Ans
- ✓ A. CE81
- ✗ B. CF82
- ✗ C. CE82
- ✗ D. CF81

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.39 নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে যদি '+' ও '–' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে এবং '×' ও '÷' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে?

32 – 24 + 18 ÷ 36 × 12 = ?

Ans
✗ A. -13
✓ B. 2
✗ C. -3
✗ D. -8

Q.40 একটি ক্লাসের 51 জন শিক্ষার্থী সবাই উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে দাঁড়িয়ে আছে। অদিতি ডান দিক থেকে 21 তম এবং সাগর বাম দিক থেকে 35 তম অবস্থানে দাঁড়িয়ে আছে। অদিতি ও সাগরের মাঝখানে কতজন দাঁড়িয়ে আছে?

Ans
✗ A. 4
✓ B. 3
✗ C. 5
✗ D. 2

Q.41 সাতজন শিক্ষার্থী, Q, R, S, T, W, X এবং Y, উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে বসে আছে। R এর বামদিকে কেউ বসেনি। X বসেছে S এর ঠিক বাম পাশে। R এবং T এর মাঝে শুধুমাত্র চারজন বসেছে। Y এর ডানদিকে শুধুমাত্র তিনজন বসেছে। Y এর ঠিক পাশে W বসেনি। W এবং Y এর মাঝে কতজন বসেছে?

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

Q.42 নিচে প্রদত্ত জোড়ার সেট দুটি যে বিন্যাস অনুসরণ করে, সেই একই বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন। উভয় জোড়া একই বিন্যাস অনুসরণ করে।
MOR–QSV
TVY–XZC

Ans
✓ A. SUX–WYB
✗ B. WXZ–ACF
✗ C. WXZ–ZBE
✗ D. WYB–ZCE

Q.43 প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে থেকে এমন সংখ্যাটি চয়ন করুন যা নিম্নলিখিত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করতে পারে।

8 18 60 174 528 ?

Ans
✗ A. 1577
✗ B. 1576
✓ C. 1578
✗ D. 1574

Q.44 A, B, C, D, E ও F কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। D-এর ডান দিক থেকে তৃতীয় স্থানে C বসে আছে। F-এর বাম দিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে D বসে আছে। A-এর ডান দিক থেকে তৃতীয় স্থানে B বসে আছে। E-এর ঠিক বাম দিকে A বসে আছে। C-এর বাম দিক থেকে গণনা করলে B ও C-এর মধ্যে কতজন বসে আছে?

Ans
✗ A. দুই
✓ B. এক
✗ C. একজনও নয়
✗ D. চার

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.45 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।
(বাম) Ω 9 % 3 1 * £ 5 4 2 & 6 # @ 8 $ 7 + (বাম)
উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে অন্য একটি চিহ্ন রয়েছে এবং ঠিক পরে একটি সংখ্যাও রয়েছে?

Ans

✔ A. 2

✘ B. 4

✘ C. 1

✘ D. 3

Q.46 ওরেন বিন্দু A থেকে শুরু করে পশ্চিম দিকে 13 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে একটি বাম দিকে বাঁক নেয়, 3 km ড্রাইভ করে, তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 16 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 7 km ড্রাইভ করে। সে বাম দিকে শেষ একটি বাঁক নেয়, 3 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (যদি নির্দিষ্ট করে বলা না হয়, তাহলে সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90 ডিগ্রী।)

Ans

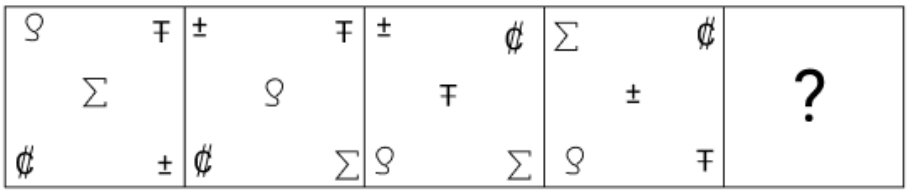
✘ A. উত্তর দিকে 4 km

✘ B. দক্ষিণ দিকে 3 km

✔ C. দক্ষিণ দিকে 4 km

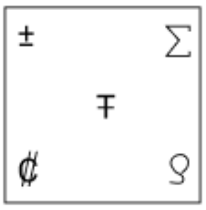
✘ D. উত্তর দিকে 3 km

Q.47



Ans

✘ A.



✘ B.



✔ C.



✘ D.



Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.48 D, E, F, U, V এবং X একই বিল্ডিংয়ের ছয়টি ভিন্ন তলায় বসবাস করে। এই বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের তলাটি 1 নম্বর, এর ঠিক উপরের তলাটি 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সবচেয়ে উপরের তলাটি 6 নম্বর হিসেবে চিহ্নিত। D থাকে 4 নম্বর তলায়। D এবং F এর মাঝখানের তলায় শুধুমাত্র দুইজন লোক বাস করে। D এবং E এর মাঝখানের তলায় শুধুমাত্র U থাকে। X ঠিক D এর নিচে বাস করে। 2 নম্বর তলায় কে থাকেন?

Ans
- ✗ A. E
- ✗ B. F
- ✓ C. V
- ✗ D. U

Q.49 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'FILE' কে 3872' হিসেবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'LIVE' কে '7286' হিসেবে সংকেতভুক্ত করা হয়। প্রদত্ত ভাষায় কীভাবে 'V' সংকেতভুক্ত করা হয়?

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

Q.50 নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে যদি '+' ও '÷' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে?

20 + 5 ÷ 5 – 10 = ?

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. – 5
- ✗ C. 10
- ✓ D. – 1

Q.51 P, Q, R, S, T, U ও V কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। V-এর বাম দিক থেকে গণনা করা হলে S ও V-এর মধ্যে কেবল দুইজন বসে আছে। U-এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে T বসে আছে। U-এর ঠিক ডানপাশে P বসে আছে। S-এর বাম দিকে দ্বিতীয় স্থানে P বসে আছে। T-এর ঠিক পাশে Q বসে আছে। V-এর ডানদিক থেকে গণনা করলে R ও V-এর মধ্যে কতজন বসে আছে?

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

Q.52 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A ~ B মানে 'A হল B এর বাবা',

A + B মানে 'A হল B এর স্ত্রী',

A = B মানে 'A হল B এর ভাই',

A - B মানে 'A হল B এর মা'।

উপরের উপর ভিত্তি করে, 'C ~ H = I - E + F' হলে C কীভাবে F এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. স্ত্রীর ভাইয়ের বোন
- ✗ B. স্ত্রীর মায়ের ছেলে
- ✓ C. স্ত্রীর মায়ের বাবা
- ✗ D. স্ত্রীর বোনের ভাই

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.53 প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নকে (?) কোন সংখ্যাটি প্রতিস্থাপন করবে?

12 22 34 48 64 ?

Ans
- ✗ A. 90
- ✗ B. 86
- ✓ C. 82
- ✗ D. 94

Q.54 নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে যদি '+' ও '×' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে এবং '−' ও '÷' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে?
81 − 9 + 6 ÷ 36 × 13 = ?

Ans
- ✗ A. 151
- ✓ B. 31
- ✗ C. 103
- ✗ D. 112

Q.55 এই প্রশ্নটি নিচে প্রদত্ত পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে করা হয়েছে।

(বাম) 271 145 432 372 457 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
(দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

সমস্ত সংখ্যাকে ক্রমহ্রাসমান ক্রমে সাজানো হলে, কতগুলি সংখ্যার অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

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

Q.56 যতীন A বিন্দু থেকে শুরু করে পশ্চিম দিকে 9 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে বাঁক নেয় ও 7 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 13 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 11 km গাড়ি ড্রাইভ করে। সবশেষে সে ডানদিকে বাঁক নেয়, 4 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (যদি নির্দিষ্ট করে না বলা হয় তাহলে সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90 ডিগ্রী হবে)

Ans
- ✗ A. উত্তর দিকে 5 km
- ✗ B. দক্ষিণ দিকে 4 km
- ✓ C. উত্তর দিকে 4 km
- ✗ D. দক্ষিণ দিকে 5 km

Q.57 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'green colour is my favourite' কে 'ni li pi si fu' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'trees are dark green' কে 'ai pi bi ii' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। ওই ভাষায় 'green' কে কীভাবে সংকেতভুক্ত করা হবে?

Ans
- ✗ A. si
- ✗ B. bi
- ✓ C. pi
- ✗ D. li

Q.58 ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়? (দ্রষ্টব্যঃ ব্যতিক্রমী বর্ণ-গুচ্ছটি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

Ans
- ✗ A. LPN
- ✗ B. BFD
- ✗ C. RVT
- ✓ D. HLN

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.59 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি নির্বাচন করুন।
(দ্রষ্টব্যঃ 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 কোনওপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

24 - 10 - 14
33 - 11 - 22

Ans
- ✗ A. 5 - 1 - 3
- ✗ B. 54 - 3 - 48
- ✗ C. 3 - 2 - 4
- ✓ D. 10 - 3 - 7

Q.60 নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা বর্ণ-গুচ্ছে তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

Ans
- ✗ A. AM - KV
- ✗ B. OA - YJ
- ✗ C. KW - UF
- ✓ D. FK - TA

Q.61 নিচে দেওয়া বর্ণগুচ্ছের জোড়া দুটির মত একই প্যাটার্ন অনুসরণকারী বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন। উভয় জোড়া একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

NUT : LSR
VOG : TME

Ans
- ✗ A. DVG : HWB
- ✗ B. QMD : SNH
- ✓ C. CLM : AJK
- ✗ D. FAY : EDZ

Q.62 বিকল্পের কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নটির (?) জায়গায় বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

TGH 18, SIG 24, RKF 30, QME 36, ?

Ans
- ✗ A. RNF 42
- ✗ B. OPD 40
- ✓ C. POD 42
- ✗ D. SOG 42

Q.63 প্রদত্ত বিবৃতি ও সিদ্ধান্তগুলি মন দিয়ে পড়ুন। বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য যদি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয় তবুও এগুলিকে সত্য বলেই ধরে নিন। তারপর নির্ধারণ করুন যে প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিগতভাবে অনুসরণ করে।

বিবৃতি :
কিছু বর্ণ হয় অনুচ্ছেদ।
সব অনুচ্ছেদ হয় বাক্য।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু বাক্য হয় বর্ণ।
(II) সব অনুচ্ছেদ হয় বর্ণ।

Ans
- ✗ A. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✗ B. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
- ✗ C. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না
- ✓ D. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.64 এই প্রশ্নটি নিচে প্রদত্ত পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে করা হয়েছে।

(বাম) 284 452 371 372 763 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
(দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্ককে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কের সাথে যোগ করা হলে ফলাফল কত হবে?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 12
- ✓ C. 11
- ✗ D. 13

Q.65 প্রদত্ত ক্রমটির প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে কোন বিকল্পটি বসবে?

72 76 84 96 112 ?

Ans
- ✗ A. 123
- ✗ B. 154
- ✗ C. 145
- ✓ D. 132

Q.66 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'SAND' কে 2567' হিসেবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'HAND' কে '7521' হিসেবে সংকেতভুক্ত করা হয়। প্রদত্ত ভাষায় কীভাবে 'H' সংকেতভুক্ত করা হয়?

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 1
- ✗ C. 7
- ✗ D. 2

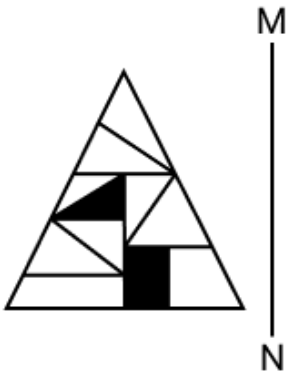
Q.67 ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে নিচের ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে?

SLN QJL OHJ MFH ?

Ans
- ✓ A. KDF
- ✗ B. KCG
- ✗ C. KDG
- ✗ D. KCF

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.68



Ans

✗ A.



✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.69 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A ! B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'

A # B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'

A + B এর অর্থ 'A হল B এর মা'

A ~ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'

উপরে দেওয়া শর্তের উপর ভিত্তি করে, 'H ~ O # S + T ! E' হলে, H কীভাবে E এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans

✗ A. স্ত্রীয়ের বাবার বোন

✓ B. স্ত্রীয়ের মায়ের বাবা

✗ C. স্ত্রীয়ের বোনের ভাই

✗ D. স্ত্রীয়ের মায়ের ছেলে

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.70 প্রদত্ত বিবৃতি ও সিদ্ধান্তগুলি মন দিয়ে পড়ুন। বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য যদি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয় তবুও এগুলিকে সত্য বলেই ধরে নিন। তারপর নির্ধারণ করুন যে প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিগতভাবে অনুসরণ করে।
বিবৃতি:
কিছু পেঁয়াজ হল আলু।
কোনও আলু, গাজর নয়।
সিদ্ধান্ত:
(I): কোনও আলু, পেঁয়াজ নয়।
(II): কিছু গাজর হল আলু।

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।

Section : **General Awareness**

Q.71 ওহমের সূত্র অনুসারে কোন দুটি মৌলিক বৈদ্যুতিক রাশি সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. ক্ষমতা এবং রোধ
- ✗ B. ভোল্টেজ এবং ক্ষমতা
- ✗ C. প্রবাহ এবং ক্ষমতা
- ✓ D. ভোল্টেজ এবং প্রবাহ

Q.72 2024 সালের জুলাই মাসে UNESCO ওয়ার্ল্ড হেরিটেজ কমিটির 46 তম অধিবেশন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?

Ans
- ✓ A. নতুন দিল্লি, ভারত
- ✗ B. বেজিং, চীন
- ✗ C. রোম, ইতালি
- ✗ D. প্যারিস, ফ্রান্স

Q.73 1848 সালে জ্যোতিবা ফুলে তার স্ত্রীয়ের সাথে কোন শহরে ভারতের প্রথম বালিকা বিদ্যালয় চালু করেন?

Ans
- ✓ A. পুনা
- ✗ B. মাদ্রাজ
- ✗ C. দিল্লী
- ✗ D. ক্যালকাটা

Q.74 থর মরুভূমির মাটির প্রধান বৈশিষ্ট্য কী?

Ans
- ✓ A. বালুকাময় ও শুষ্ক মাটি
- ✗ B. উর্বর ও কালো মাটি
- ✗ C. পাথুরে মাটি
- ✗ D. আর্দ্র ও জলাভূমিযুক্ত মাটি

Q.75 ড্যানিয়েল কোষে ফেজ(Phase) পরিবর্তন বিক্রিয়া _____ এর একটি উদাহরণ।

Ans
- ✓ A. প্রত্যাবর্তক প্রক্রিয়া
- ✗ B. চক্রাকার প্রক্রিয়া
- ✗ C. অপ্রত্যাবর্তক প্রক্রিয়া
- ✗ D. সম-আয়তনিক প্রক্রিয়া

Q.76 কত সালে স্বামী দয়ানন্দ সরস্বতী বোম্বেতে আর্য সমাজ প্রতিষ্ঠা করেন?

Ans
- ✓ A. 1875
- ✗ B. 1885
- ✗ C. 1865
- ✗ D. 1895

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.77 ইস্ট সাধারণত রান্নাঘরে বেকিং এবং মাদক প্রস্তুত করার জন্য ব্যবহৃত হয়। বেকারস ইস্টের বিজ্ঞানসম্মত নাম কী?

Ans
- ✔ A. স্যাকারোমাইসিস সেরাভিসি (Saccharomyces cerevisiae)
- ✘ B. ইস্কেরশিয়া কোলাই (Escherichia coli)
- ✘ C. ব্যাসিলাস সাবটাইলিস (Bacillus subtilis)
- ✘ D. ল্যাকটোব্যাসিলাস অ্যাসিডোফিলাস (Lactobacillus acidophilus)

Q.78 কোন দেশটি 2024 সালে হেগ সিস্টেমে (Hague System) যোগদান করে WIPO এর আন্তর্জাতিক ডিজাইন সিস্টেমের ভৌগোলিক পরিধি 97টি দেশে প্রসারিত করেছে?

Ans
- ✘ A. নেপাল
- ✘ B. দক্ষিণ সুদান
- ✘ C. উত্তর কোরিয়া
- ✔ D. সেন্ট কিটস এবং নেভিস

Q.79 ভারতের নিচের কোন রাজ্যটি আরব সাগরের উপকূলে অবস্থিত?

Ans
- ✘ A. ওড়িশা
- ✘ B. অন্ধ্রপ্রদেশ
- ✘ C. তামিলনাড়ু
- ✔ D. কর্ণাটক

Q.80 2025 সালের মধ্যে HDFC ব্যাঙ্ক 'পরিবর্তন' উদ্যোগের আওতায় কত সংখ্যক প্রান্তিক কৃষকদের সহায়তার লক্ষ্য নিয়েছে?

Ans
- ✘ A. 10 লক্ষ
- ✘ B. 3 লক্ষ
- ✘ C. 1 লক্ষ
- ✔ D. 5 লক্ষ

Q.81 1857 সালের বিদ্রোহের পরিণতির প্রসঙ্গে নিচের কোন বিবৃতিটি সঠিক?
I. লর্ড ক্যানিং 1857 সালের নভেম্বরে এলাহাবাদে দরবার করেন।
II. ভারতীয় প্রশাসন রানী ভিক্টোরিয়ার হাতে দেওয়া হয়েছিল।

Ans
- ✘ A. শুধুমাত্র I।
- ✘ B. I বা II কোনওটাই নয়
- ✔ C. শুধুমাত্র II
- ✘ D. I ও II উভয়ই

Q.82 উত্তরের সমভূমিতে ভাঙ্গর অঞ্চলের প্রধান বৈশিষ্ট্য কী?

Ans
- ✔ A. পুরাতন পলিমাটি
- ✘ B. কৃষ্ণ মৃত্তিকা
- ✘ C. পাথুরে ভূখণ্ড
- ✘ D. উর্বর মাটি

Q.83 'রিলিজিয়ন অ্যান্ড আইডিওলজি অফ দ্য রেবেল অফ 1857' (Religion and Ideology of the Rebels of 1857) বইটি কে লিখেছেন?

Ans
- ✘ A. পূরণচন্দ্র জোশী
- ✔ B. ইকবাল হোসেন
- ✘ C. আর সি মজুমদার
- ✘ D. অশোক মেহতা

Q.84 পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্র এবং এর সংশ্লিষ্ট রাজ্যের নিম্নলিখিত কোন জোড়াটি সঠিক?

Ans
- ✘ A. কাইগা - মহারাষ্ট্র
- ✘ B. কাকরাপাড় - কর্ণাটক
- ✘ C. কালপক্কম - কেরালা
- ✔ D. রাওয়াতভাটা – রাজস্থান

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.85 ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ সায়েন্স (IISc) এর গবেষকরা 2024 সালের সেপ্টেম্বরে, তাদের ন্যানোমেটেরিয়াল-জাতীয় দ্রবণের মাধ্যমে, ভূগর্ভস্থ জল থেকে নিচের কোন ভারী ধাতুটির পরিমাণ কমানোর চেষ্টা করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. ক্যালসিয়াম
- ✗ B. সোডিয়াম
- ✓ C. ক্রোমিয়াম
- ✗ D. পটাশিয়াম

Q.86 ভারতের পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা কোন অর্থনীতিবিদের মডেলের উপর ভিত্তি করে তৈরি হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. জন মেনার্ড কেইনস
- ✓ B. মহলানবীশ
- ✗ C. অ্যাডাম স্মিথ
- ✗ D. কার্ল মার্কস

Q.87 কে একটি রাজ্যের মুখ্যমন্ত্রীকে নিয়োগ করেন?

Ans
- ✗ A. ভারতের রাষ্ট্রপতি
- ✗ B. ভারতের প্রধানমন্ত্রী
- ✓ C. রাজ্যের রাজ্যপাল
- ✗ D. রাজ্য বিধানসভার স্পিকার

Q.88 IMT 2030 কে একটি ____ হিসেবে সংজ্ঞায়িত করা যেতে পারে।

Ans
- ✓ A. 6ষ্ঠ প্রজন্ম বা 6G প্রযুক্তি
- ✗ B. সুপার কম্পিউটার
- ✗ C. 7ম প্রজন্মের প্রযুক্তি
- ✗ D. AI ভিত্তিক ডোমেইন নাম

Q.89 2024 সালের 11 নভেম্বর, বিচারপতি সঞ্জীব খান্না ভারতের _____ তম প্রধান বিচারপতি হিসেবে শপথ নেন।

Ans
- ✓ A. 51
- ✗ B. 50
- ✗ C. 52
- ✗ D. 54

Q.90 নিচের কোনগুলি কোনো দেশের মানব উন্নয়ন স্তর পরিমাপ করার জন্য বিভাগ (ক্যাটাগরি)?
1. অতি উচ্চ
2. মাঝারি
3. নিম্ন
4. গড়ের কম

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

Q.91 কোন চরমপন্থী নেতা পরবর্তী সময়ে আধ্যাত্মিক পথ অবলম্বন করেন এবং পন্ডিচেরি (পুদুচেরি) এর সঙ্গে যুক্ত হন?

Ans
- ✗ A. লালা লাজপত রায়
- ✗ B. বিপিন চন্দ্র পাল
- ✓ C. অরবিন্দ ঘোষ
- ✗ D. বাল গঙ্গাধর তিলক

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.92 1928 সালে, কে ভগৎ সিং এবং অন্যান্য বিদ্রোহীদের সাথে গোপনে হিন্দুস্তান রিপাবলিকান অ্যাসোসিয়েশন (HRA) পুনর্গঠন করেন এবং এর নাম পরিবর্তন করে হিন্দুস্তান সোশ্যালিস্ট রিপাবলিকান অ্যাসোসিয়েশন (HSRA) রাখেন?

Ans

✗ A. চিত্তরঞ্জন দাস

✗ B. সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল

✓ C. চন্দ্র শেখর আজাদ

✗ D. সুভাষ চন্দ্র বসু

Q.93 2025 সালের সেপ্টেম্বরে মুক্তি পেতে চলা অরুন্ধতী রায়ের প্রথম স্মৃতিকথার শিরোনাম কী?

Ans

✗ A. দ্য মাদার্স হার্ট (The Mother's Heart)

✗ B. জার্নি অফ দ্য সোল (Journey of the Soul)

✓ C. মাদার মেরি কামস টু মি (Mother Mary Comes to Me)

✗ D. মেমোয়ার্স অফ এ সাইলেন্ট উওম্যান (Memoirs of a Silent Woman)

Q.94 ইলেক্ট্রন, প্রোটন এবং নিউট্রনের মতো উপকণাগুলি _____প্রদর্শন করে।

Ans

✗ A. ম্যাক্রো পার্টিকেল প্রকৃতি

✓ B. কণা এবং তরঙ্গ উভয় প্রকৃতি

✗ C. শুধুমাত্র তরঙ্গ প্রকৃতি

✗ D. শুধুমাত্র কণা প্রকৃতি

Q.95 ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে, রাজ্যকে জনকল্যাণ প্রোন্নত করার কথা বলা হয়েছে?

Ans

✗ A. অনুচ্ছেদ 52

✗ B. অনুচ্ছেদ 51

✗ C. অনুচ্ছেদ 39

✓ D. অনুচ্ছেদ 38

Q.96 ভারত কবে বিধিবদ্ধ তারল্য অনুপাত (SLR) এর নিম্নতম রেকর্ড মান 18.00% তে পৌঁছেছে?

Ans

✗ A. জানুয়ারি 2024

✓ B. নভেম্বর 2024

✗ C. মার্চ 2024

✗ D. ফেব্রুয়ারি 2015

Q.97 নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনদুটি, 2024 সালের সেপ্টেম্বরে দ্বিপাক্ষিক বিনিয়োগ চুক্তি (BIT) স্বাক্ষর করেছে?

Ans

✗ A. ভারতীয় প্রজাতন্ত্রের সরকার এবং ইন্দোনেশিয় প্রজাতন্ত্রের সরকার

✓ B. ভারতীয় প্রজাতন্ত্রের সরকার এবং উজবেকিস্তান প্রজাতন্ত্রের সরকার

✗ C. ভারতীয় প্রজাতন্ত্রের সরকার এবং সাউথ আফ্রিকা প্রজাতন্ত্রের সরকার

✗ D. ভারতীয় প্রজাতন্ত্রের সরকার এবং কঙ্গো প্রজাতন্ত্রের সরকার

Q.98 ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে নতুন রাজ্যের অন্তর্ভুক্তি ও বণ্টনের কথা বলা হয়েছে?

Ans

✗ A. অনুচ্ছেদ 1

✓ B. অনুচ্ছেদ 2

✗ C. অনুচ্ছেদ 3

✗ D. অনুচ্ছেদ 4

Q.99 খারদুং লা পাস, যা বিশ্বের সর্বোচ্চ মোটরযোগ্য পাসগুলির মধ্যে একটি, এটি নিম্নলিখিত কোন রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে অবস্থিত?

Ans

✗ A. সিকিম

✓ B. লাদাখ

✗ C. হিমাচল প্রদেশ

✗ D. জম্মু ও কাশ্মীর

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.100 2024 সালের অক্টোবর মাসে ফিনান্সিয়াল সার্ভিসেস ইনস্টিটিউশন ব্যুরো (FSIB) কোন ব্যাঙ্কের পরবর্তী ম্যানেজিং ডিরেক্টর এবং CEO হিসাবে অশোক চন্দ্রকে সুপারিশ করেছে?

Ans

✗ A. ব্যাঙ্ক অফ বরোদা

✗ B. কানারা ব্যাঙ্ক

✓ C. পাঞ্জাব ন্যাশনাল ব্যাঙ্ক

✗ D. স্টেট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া

Q.101 2024 সালের 22শে আগস্ট, বন্ধন ব্যাঙ্ক বিশেষভাবে মহিলাদের জন্য ডিজাইন করা 'অবনী' (Avni) সেভিংস অ্যাকাউন্ট চালু করেছে যা ব্যক্তিগত দুর্ঘটনায় _____-এর বীমা কভার প্রদান করে।

Ans

✗ A. ₹2 লক্ষ

✓ B. ₹10 লক্ষ

✗ C. ₹8 লক্ষ

✗ D. ₹5 লক্ষ

Q.102 2024 সালের অক্টোবরে, ভারতের সুপ্রিম কোর্ট, নাগরিকত্ব আইন,1955 এর কোন ধারাটি বহাল রেখেছিল?

Ans

✗ A. ধারা 6B

✗ B. ধারা 7

✗ C. ধারা 8A

✓ D. ধারা 6A

Q.103 নিচের কোন ফসল সাধারণত শুষ্ক, অনুর্বর এলাকায় জন্মায় এবং ন্যূনতম জলের প্রয়োজন হয়?

Ans

✗ A. ধান

✗ B. গম

✗ C. পাট

✓ D. বাজরা

Q.104 স্বাধীনতার আগে ভারতে কোন শিল্প সবচেয়ে বেশি বিকশিত হয়েছিল?

Ans

✗ A. ইলেকট্রনিক্স শিল্প

✓ B. বস্ত্রশিল্প

✗ C. তথ্যপ্রযুক্তি শিল্প

✗ D. মোটরগাড়ি শিল্প

Q.105 নিচের কর্মসূচিগুলির মধ্যে কোনটির লক্ষ্য গ্রামীণ এলাকায় ফিজিক্যাল পরিকাঠামোগত উন্নয়ন করা?

Ans

✗ A. স্মার্ট সিটি মিশন

✗ B. ডিজিটাল ইন্ডিয়া

✓ C. প্রধানমন্ত্রী গ্রাম সড়ক যোজনা (PMGSY)

✗ D. মেক ইন ইন্ডিয়া

Q.106 সেপ্টেম্বর 2023 থেকে মার্চ 2024 এর মধ্যে, ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্কের (RBI) ফিনান্সিয়াল স্টেবিলিটি রিপোর্ট অনুসারে, ব্যাঙ্কগুলির লিকুইডিটি কভারেজ অনুপাত (LCR)_____ কমেছে।

Ans

✓ A. 130.3%

✗ B. 101.3%

✗ C. 110%

✗ D. 120%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.107 কোন আইনটি ব্রিটিশ শাসনামলে প্রদেশগুলিতে দ্বৈত-শাসন (ডায়ার্কি) বিলুপ্ত করে প্রাদেশিক স্বায়ত্তশাসন প্রবর্তন করে?

Ans

✗ A. ভারতীয় স্বাধীনতা আইন, 1947

✗ B. ভারত সরকার আইন, 1919

✗ C. ভারতীয় পরিষদ আইন, 1909

✓ D. ভারত সরকার আইন, 1935

Q.108 1991 সালের অর্থনৈতিক সংস্কারের অংশ হিসাবে, কৃষিতে কোন প্রধান পরিবর্তন আনা হয়েছিল?

Ans

✗ A. ভর্তুকি উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি করা হয়েছিল।

✗ B. সমস্ত কৃষিজমি জাতীয়করণ করা হয়েছিল।

✗ C. চিরাচরিত কৃষি পদ্ধতি বাধ্যতামূলক করা হয়েছিল।

✓ D. কৃষিপণ্য রপ্তানিতে বিধিনিষেধ কমানো হয়েছিল।

Q.109 কাভারত্তি দ্বীপ ভারতের কোন কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলের(গুলির) একটি অংশ?

Ans

✗ A. দাদরা ও নগর হাভেলি এবং দমন ও দিউ

✗ B. আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ

✗ C. পুদুচেরি

✓ D. লাক্ষাদ্বীপ

Q.110 জৈন সম্প্রদায়ের একটি উৎসব, দেও দীপাবলি, যা মহাবীরের দ্বারা নির্বাণ (মৃত্যু) অর্জনের জন্য দীপাবলীর 10 দিন পরে উদযাপিত হয়, তা মূলত বিহারের _____ এ উদযাপিত হয়।

Ans

✗ A. পাটনা

✗ B. বোধ গয়া

✗ C. সারনাথ

✓ D. পওয়াপুরী

Q.111 গ্লোবাল ইনোভেশন ইনডেক্স (GII) 2024 অনুসারে, ভারত 133টি অর্থনীতির মধ্যে 39তম স্থানে রয়েছে। কোন সংস্থা এই প্রতিবেদন প্রকাশ করেছে?

Ans

✗ A. আন্তর্জাতিক মুদ্রা তহবিল (IMF)

✗ B. বিশ্বব্যাঙ্ক

✗ C. জাতিসংঘ উন্নয়ন কর্মসূচী (UNDP)

✓ D. বিশ্ব মেধাসম্পদ সংস্থা (WIPO)

Q.112 জাতীয় ফ্রন্ট জোট সরকার 1990 সালে, সরকারি পরিষেবার সমস্ত স্তরে OBC প্রার্থীদের জন্য _____ সংরক্ষণের জন্য মন্ডল কমিশনের সুপারিশ চালু করে।

Ans

✗ A. 15%

✗ B. 21%

✗ C. 30%

✓ D. 27%

Q.113 বদ্ধ সংস্থায় (closed system) কোন ধরনের দেওয়াল থাকে?

Ans

✗ A. অর্ধভেদযোগ্য দেয়াল

✓ B. ডায়াথারমাল দেয়াল

✗ C. ভেদযোগ্য দেয়াল

✗ D. রুদ্ধতাপ দেয়াল

Q.114 কে মৌর্য সাম্রাজ্যের তৃতীয় শাসক ছিলেন?

Ans

✓ A. অশোক

✗ B. চন্দ্রগুপ্ত

✗ C. বৃহদ্রথ

✗ D. বিন্দুসার

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.115 রাজ্য মানবাধিকার কমিশন হল একটি _____।

Ans

✗ A. অলাভজনক সংস্থা

✗ B. আন্তঃরাজ্য সংস্থা

✗ C. সাংবিধানিক সংস্থা

✓ D. সংবিধিবদ্ধ সংস্থা

Q.116 1706 সালে, শিখদের পবিত্র ধর্মগ্রন্থ গুরু গ্রন্থ সাহিবের সংকলনগুলি নিম্নলিখিত কার দ্বারা অনুমোদিত হয়েছিল?

Ans

✗ A. গুরু অর্জন দেব

✗ B. গুরু অঙ্গদ দেব

✗ C. গুরু নানক দেব

✓ D. গুরু গোবিন্দ সিং

Q.117 স্বাধীনতার সময় ভারতের জনসংখ্যার কত শতাংশ কৃষির উপর নির্ভরশীল ছিল?

Ans

✓ A. 75%

✗ B. 50%

✗ C. 90%

✗ D. 35%

Q.118 চিন্নাটের বিখ্যাত যুদ্ধে কোন ব্রিটিশ অফিসার যুদ্ধ করেছিলেন?

Ans

✗ A. স্যার কলিন ক্যাম্পবেল

✗ B. জেনারেল হিউ রোজ

✗ C. লর্ড হেস্টিং

✓ D. হেনরি লরেন্স

Q.119 নিম্নলিখিত কোনটিকে/ কাকে সেন্ট্রাল অ্যাডমিনিস্ট্রেটিভ ট্রাইব্যুনালের (CAT) ক্ষেত্রাধিকারের আওতায় আনা হয় না?

Ans

✓ A. প্রতিরক্ষা বাহিনীর সদস্য

✗ B. সর্বভারতীয় পরিষেবা

✗ C. প্রতিরক্ষা পরিষেবার অসামরিক কর্মচারী

✗ D. কেন্দ্রীয় অসামরিক পরিষেবা

Q.120 সংবিধানের নিম্নলিখিত কোন অনুচ্ছেদে একটি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে বিধানসভা স্থাপনের বিধান রয়েছে?

Ans

✓ A. অনুচ্ছেদ 239A

✗ B. অনুচ্ছেদ 241

✗ C. অনুচ্ছেদ 240

✗ D. অনুচ্ছেদ 239

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	04/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে 36 এবং 45 দিয়ে ভাগ করলে যথাক্রমে 8 এবং 17 অবশিষ্ট থাকে?

Ans
- ✗ A. 171
- ✓ B. 152
- ✗ C. 172
- ✗ D. 163

Q.2 একটি দৌড় প্রতিযোগিতায়, একজন অ্যাথেলিট প্রথম পাকে 134 sec এ 402 m দূরত্ব অতিক্রম করেন। তিনি একই দৈর্ঘ্যের দ্বিতীয় পাকটি 67 sec এ অতিক্রম করেন। অ্যাথলিটের গড় গতিবেগ (m/sec তে) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 5
- ✗ C. 12
- ✓ D. 4

Q.3 A store has a product with a cost price of ₹400. Additionally, if a customer uses a store loyalty card, they receive an extra 5% discount. What is the final price the customer pays?

Ans
- ✗ A. 480
- ✗ B. 360
- ✗ C. 390
- ✓ D. 380

Q.4 দুটি ব্যাঙ্ক, A এবং B, যথাক্রমে বার্ষিক 3.5% এবং 6% হারে ঋণ প্রদান করে। শিবম প্রতিটি ব্যাঙ্ক থেকে ₹460000 ধার নিয়েছিলেন। শিবম, দুটি ব্যাঙ্কের প্রতিটিতে 3 বছর পর যে পরিমাণ সরল সুদ ফেরত দেন, তাদের মধ্যে ধনাত্মক পার্থক্য (₹-এ) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 36000
- ✗ B. 35500
- ✓ C. 34500
- ✗ D. 34000

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 দুই বন্ধু নির্মল এবং রাকেশের মাসিক আয়ের অনুপাত 5 : 7 এবং তারা প্রত্যেকে মাসিক ₹93000 সঞ্চয় করে। যদি তাদের মাসিক ব্যয়ের অনুপাত 1 : 3 হয়, তাহলে নির্মলের মাসিক আয় (₹তে) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 117250
- ✓ B. 116250
- ✗ C. 162750
- ✗ D. 115250

Q.6 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655 ; প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 78 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 102 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 181
- ✓ B. 198.5
- ✗ C. 199.5
- ✗ D. 180

Q.7 যদি একটি বর্গক্ষেত্রের বাহুর দৈর্ঘ্য 5 cm থেকে বাড়িয়ে 7 cm করা হয়, তাহলে এর ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি পাবে?

Ans
- ✗ A. 86%
- ✗ B. 80%
- ✓ C. 96%
- ✗ D. 90%

Q.8 ঋষি একটি কাজ 8 ঘন্টায় করতে পারে। শান এটি 12 ঘন্টায় করতে পারে। বীরের সহযোগিতায় তারা 3 ঘণ্টায় কাজটি শেষ করে। বীর একা কত ঘণ্টায় কাজটি করতে পারে?

Ans
- ✗ A. 10
- ✓ B. 8
- ✗ C. 7
- ✗ D. 9

Q.9 যদি 20%, 25% এবং 35% এই তিনটি ক্রমিক ছাড় দেওয়ার পরে, একটি পণ্য ₹33,150 তে বিক্রি করা হয়, তাহলে তার মুদ্রিত মূল্য (₹) কত?

Ans
- ✗ A. 90,000
- ✗ B. 87,000
- ✓ C. 85,000
- ✗ D. 82,000

Q.10 দুটি পাইপ, A এবং B, যথাক্রমে 60 ঘণ্টা এবং 90 ঘণ্টায় একটি ট্যাঙ্ক পূর্ণ করতে পারে। উভয় পাইপ একই সঙ্গে খোলা হলে ট্যাঙ্কের 75% কত ঘণ্টায় পূর্ণ হবে?

Ans
- ✗ A. 30
- ✗ B. 33
- ✓ C. 27
- ✗ D. 36

Q.11 তিনজন অংশীদার 4:3:1 অনুপাতে একটি ব্যবসায় বিনিয়োগ করেছেন। তারা তাদের মূলধন যথাক্রমে 9 মাস, 2 মাস এবং 11 মাসের জন্য বিনিয়োগ করেছেন। তাদের লাভের অনুপাত কত?

Ans
- ✓ A. 36:6:11
- ✗ B. 38:6:11
- ✗ C. 39:6:11
- ✗ D. 37:6:11

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 মান নির্ণয় করুন:

$$\sqrt{\left(2+\sqrt{\left((39+\sqrt{\left(97+\sqrt{\left(5+\sqrt{(16)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 2
- ✓ C. 3
- ✗ D. 4

Q.13 0.008/x = 0.01 হলে, x এর মান কত?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 80
- ✓ C. 0.8
- ✗ D. 0.08

Q.14 যদি $A=\frac{0.125+0.729}{0.25-0.45+0.81}-0.25+\frac{12}{20}-\frac{6}{8}$ হয়, তবে A এর মান কত?

Ans
- ✗ A. 1.4
- ✗ B. 0
- ✗ C. 2
- ✓ D. 1

Q.15 একটি সমদ্বিবাহু সমকোণী ত্রিভুজের, সমান দুটি বাহুর দৈর্ঘ্য 12 cm হলে, এর ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 1. 48 cm^2
- ✓ B. 2. 72 cm^2
- ✗ C. 3. 24 cm^2
- ✗ D. 4. 144 cm^2

Q.16 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 76 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি হল 103; বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় কর।

Ans
- ✗ A. 179
- ✗ B. 180
- ✓ C. 200
- ✗ D. 201

Q.17 A man sold his watch at a loss of 5%. Had he sold it for ₹56.40 more, he would have gained 10%. What is the cost price (in ₹) of the watch?

Ans
- ✗ A. ₹377
- ✓ B. ₹376
- ✗ C. ₹378
- ✗ D. ₹375

Q.18 মান নির্ণয় করুন।

2 × {17 - 2 × (8 -5)}

Ans
- ✗ A. 19
- ✗ B. 21
- ✗ C. 26
- ✓ D. 22

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 একটি গ্রামের জনসংখ্যা প্রত্যেক বছর প্রতি হাজারে 25 করে বৃদ্ধি পায়। বর্তমান জনসংখ্যা 84050 হলে দুই বছর আগে জনসংখ্যা কত ছিল?

Ans

✗ A. 81,000

✗ B. 81,200

✓ C. 80,000

✗ D. 82,000

Q.20 8টি সংখ্যার সমষ্টি 696 হলে, সংখ্যাগুলির গড় নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. 85

✗ B. 88

✗ C. 86

✓ D. 87

Q.21 প্রতি কেজি ₹10 দামের চিনির সাথে প্রতি কেজি ₹61 দামের চিনি কত অনুপাতে মেশানো হলে, মিশ্রণটি প্রতি কেজি ₹31.5 দামে বিক্রি করে 26% লাভ হবে?

Ans

✗ A. 16 : 35

✓ B. 36 : 15

✗ C. 16 : 37

✗ D. 17 : 37

Q.22 দুটি সংখ্যার লসাগু 72 এবং তাদের অনুপাত 3 : 4 হলে সংখ্যা দুটির যোগফল নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. 38

✗ B. 44

✗ C. 40

✓ D. 42

Q.23 72 km দূরত্ব অতিক্রম করতে, বিনয়ের চেয়ে অমিত 5 ঘন্টা বেশি সময় নেয়। অমিত তার গতিবেগ দ্বিগুণ করলে তার বিনয়ের চেয়ে 7 ঘণ্টা কম সময় লাগবে। অমিতের গতিবেগ নির্ণয় করুন।

Ans

✓ A. 3 km/h

✗ B. 5 km/h

✗ C. 1 km/h

✗ D. 6 km/h

Q.24 30 cm ব্যাস বিশিষ্ট একটি গোলকের পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল কত?

Ans

✗ A. 1. 896π cm^2

✗ B. 2. 924π cm^2

✓ C. 3. 900π cm^2

✗ D. 4. 1030π cm^2

Q.25 বার্ষিক 5% চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক প্রদেয়) হারে, 2 বছরে একটি নির্দিষ্ট অর্থরাশির চক্রবৃদ্ধি সুদ এবং সরল সুদের মধ্যে পার্থক্য ₹1,600 হলে অর্থরাশিটির পরিমাণ (₹তে) কত হবে?

Ans

✗ A. 3,20,000

✓ B. 6,40,000

✗ C. 32,000

✗ D. 64,000

Q.26 একটি বাস 99 km/h গতিবেগে 14 ঘন্টায় যাত্রা শেষ করে। 18 ঘন্টায় একই দূরত্ব অতিক্রম করতে এটির কত গতিবেগ প্রয়োজন হবে?

Ans

✗ A. 74 km/h

✗ B. 81 km/h

✗ C. 69 km/h

✓ D. 77 km/h

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.27 অঞ্জনী 18 দিনে একটি নির্দিষ্ট কাজ করতে পারে। অঞ্জনী ও খুশবু একসাথে একই কাজ 14 দিনে করতে পারে এবং অঞ্জনি, খুশবু ও সুস্মিতা একসাথে একই কাজ 9 দিনে করতে পারে। অঞ্জনী ও সুস্মিতা একই কাজ কত দিনে করতে পারবে?

Ans

✔ A. $\frac{21}{2}$

✘ B. $\frac{20}{3}$

✘ C. $\frac{18}{2}$

✘ D. $\frac{29}{4}$

Q.28 মিশা ও কমলের বয়স যথাক্রমে 2 : 3 অনুপাতে আছে, 6 বছর পর তাদের বয়সের অনুপাত 7 : 9 হবে। তাদের বর্তমান বয়সের মধ্যে পার্থক্য কত?

Ans

✘ A. 19

✘ B. 23

✘ C. 20

✔ D. 4

Q.29 একজন ব্যক্তি 24 ঘন্টায় একটি যাত্রা সম্পূর্ণ করতে পারেন। তিনি যাত্রার প্রথম এক-তৃতীয়াংশ দূরত্ব 42 km/h বেগে এবং অবশিষ্ট দূরত্ব 12 km/h বেগে অতিক্রম করেন। তার যাত্রার মোট দূরত্ব (km তে) কত?

Ans

✘ A. 386

✘ B. 371

✔ C. 378

✘ D. 385

Q.30 A person buys a radio for ₹1,200 and sells it at a 10% loss. The person then buys the same model from the supplier and sells it again at a 15% profit. What is the overall profit or loss percentage?

Ans

✘ A. 4.5% loss

✔ B. 2.5% profit

✘ C. 3.5% profit

✘ D. 2.55% loss

Q.31 মান নির্ণয় করুনঃ

$2 \times \{17 - 2 \times (9 - 5)\}$

Ans

✘ A. 22

✘ B. 15

✘ C. 17

✔ D. 18

Q.32 একটি সংখ্যার 11% এর 2%, সেই সংখ্যার কত শতাংশ?

Ans

✘ A. 13

✘ B. 0.022

✘ C. 22

✔ D. 0.22

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.33 নিচের কোন সংখ্যাটি 11 দ্বারা বিভাজ্য?

Ans
- ✔ A. 715891
- ✘ B. 715859
- ✘ C. 715876
- ✘ D. 715896

Q.34 প্রথম 124 টি বিজোড় স্বাভাবিক সংখ্যার গড় কত?

Ans
- ✘ A. 123.5
- ✘ B. 125
- ✘ C. 124.5
- ✔ D. 124

Q.35 একটি আয়তঘনকের তিনটি পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল 10 m^2, 18 m^2 এবং 20 m^2 হলে, ওই আয়তঘনকের আয়তন (m^3 এ) কত?

Ans
- ✘ A. 36
- ✘ B. 48
- ✘ C. 56
- ✔ D. 60

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 এই প্রশ্নটি নিচে প্রদত্ত পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে করা হয়েছে।

(বাম) 169 837 576 268 715 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
(দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রম বাম থেকে ডানে করতে হবে।)

সমস্ত সংখ্যাকে ক্রমবর্ধমান ক্রমে সাজানো হলে, কতগুলি সংখ্যার অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

Ans
- ✔ A. 2
- ✘ B. 3
- ✘ C. 1
- ✘ D. 4

Q.37 Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group?
(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

Ans
- ✘ A. ISC
- ✔ B. FPO
- ✘ C. XHR
- ✘ D. DNX

Q.38 নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে যদি '+' ও '×' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে এবং '−' ও '÷' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে?

12 × 18 ÷14 − 7 + 3 = ?

Ans
- ✘ A. 18
- ✔ B. 24
- ✘ C. 36
- ✘ D. 12

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.39 L, M, N, O, P, Q এবং R প্রত্যেকের সপ্তাহের আলাদা দিনে পরীক্ষা আছে যেটি সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই একই সপ্তাহের রবিবারে শেষ হয়। M সকলের আগে পরীক্ষা দেয়। M এবং L এর পরীক্ষার মাঝে শুধুমাত্র দুজনের পরীক্ষা আছে। P এর পরীক্ষা M এর পরীক্ষার ঠিক পরে নয়, কিন্তু L এর পরীক্ষার ঠিক আগে। L এর ঠিক পরে Q পরীক্ষা দেয়। O সকলের শেষে পরীক্ষা দেয়। N শনিবার পরীক্ষা দেয় না। মঙ্গলবার কে পরীক্ষা দেয়?

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

Q.40 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'WOLF' কে '5628' হিসাবে লেখা হয় এবং 'FLOP' কে '8326' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'P' এর সংকেত কী?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 8
- ✓ C. 3
- ✗ D. 2

Q.41 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'cake is baked' কে 'mk tk jb' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'is it tasty' কে 'cd ab mk' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'is' এর সংকেত কী?

Ans
- ✗ A. jb
- ✗ B. cd
- ✗ C. ab
- ✓ D. mk

Q.42 জিশান A বিন্দু থেকে শুরু করে উত্তরদিকে 38 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি বামদিকে বাঁক নেন এবং 35 km ড্রাইভ করেন, আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 43 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি বামদিকে বাঁক নিয়ে 36 km ড্রাইভ করেন। তিনি শেষ একটি বামদিকে বাঁক নেন এবং 5 km ড্রাইভ করে P বিন্দুতে থামেন। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য, তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে?
(সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট করা হয়।)

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

Q.43 প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নকে (?) কোন সংখ্যাটি প্রতিস্থাপন করবে?

7 10 16 25 37 ?

Ans
- ✗ A. 51
- ✗ B. 50
- ✓ C. 52
- ✗ D. 53

Q.44 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

18 30 47 76 110 156 ?

Ans
- ✗ A. 241
- ✗ B. 270
- ✓ C. 207
- ✗ D. 214

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.45 নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে যদি '+' ও '−' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে এবং '×' ও '÷' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে?

16 × 4 ÷ 6 − 23 + 16 = ?

Ans

✗ A. 17

✗ B. 15

✗ C. 63

✓ D. 31

Q.46 ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে নিচের ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে?

ORK MPI KNG ILE ?

Ans

✓ A. GJC

✗ B. GJB

✗ C. GIB

✗ D. GIC

Q.47 কার্তিক A বিন্দু থেকে শুরু করে এবং পূর্ব দিকে 10 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে বাঁক নেয় ও 8 km ড্রাইভ করে আবার বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 12 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 15 km ড্রাইভ করে। সে শেষবার বামদিকে বাঁক নেয় ও 2 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি ড্রাইভ করতে হবে? (যদি নির্দিষ্ট করে না বলা হয় তাহলে সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90 ডিগ্রী হবে)

Ans

✗ A. দক্ষিণ দিকে 6 km

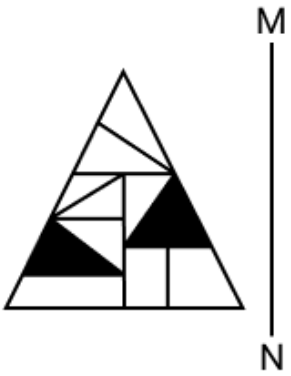
✗ B. উত্তর দিকে 6 km

✗ C. দক্ষিণ দিকে 7 km

✓ D. উত্তর দিকে 7 km

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.48



Ans

✗ A.



✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.49 নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে যদি '÷' ও '+' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে এবং '−' ও '×' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে?

$18 + 3 \div 7 - 3 \times 22 + 11 = ?$

Ans

✗ A. 36

✗ B. 29

✓ C. 25

✗ D. 6

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.50 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A + B এর অর্থ 'A হল B এর মাতা'

A – B এর অর্থ 'A হল B এর পিতা'

A X B এর অর্থ 'A হল B এর বোন'

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 স্ত্রী'

M X Q * A – D / N X P হলে A কীভাবে N এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. দিদিমা
- ✓ B. পিতা
- ✗ C. বোন
- ✗ D. মাতা

Q.51 প্রদত্ত ক্রমটির প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে কোন বিকল্পটি বসবে?

699 698 690 663 ? 474

Ans
- ✗ A. 559
- ✗ B. 519
- ✗ C. 579
- ✓ D. 599

Q.52 A, F, J, K, P এবং Q একই ভবনের ছয়টি ভিন্ন তলায় বসবাস করে। ভবনের সবচেয়ে নিচের তলাটি 1 নম্বর, তার উপরের তলাটি 2 নম্বর এবং সবচেয়ে উপরের তলাটি 6 নম্বর হওয়া পর্যন্ত, এইভাবেই চলতে থাকে। F এবং K এর মাঝে কেবল দুইজন থাকে। Q এবং A এর মাঝে কেবল দুইজন থাকে। J এবং A মাঝে কেবল একজন থাকে। J থাকে 1 নম্বর তলায়। F থাকে A এর উপরে। P এবং Q এর মাঝে কতজন বাস করে?

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

Q.53 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'TALE' কে '5836' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'SALT' কে '7358' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। ওই ভাষায় 'S' কে কীভাবে সংকেতভুক্ত করা হবে?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 3
- ✗ C. 5
- ✓ D. 7

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.54 প্রদত্ত বিবৃতি ও সিদ্ধান্তগুলি মন দিয়ে পড়ুন। বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য যদি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয় তবুও এগুলিকে সত্য বলেই ধরে নিন। তারপর নির্ধারণ করুন যে প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিগতভাবে অনুসরণ করে।
বিবৃতি:
কিছু ফুল হল সাপ।
সব বোতাম হল বিড়াল।
সব সাপ হল বিড়াল।
সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু বোতাম হল সাপ।
(II) কিছু ফুল হল বোতাম।

Ans
✗ A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
✗ B. সিদ্ধান্ত (I) ও (II) উভয়ই অনুসরণ করে।
✗ C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
✓ D. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনওটিই অনুসরণ করে না।

Q.55 প্রদত্ত বিবৃতি ও সিদ্ধান্তগুলি মন দিয়ে পড়ুন। বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য যদি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয় তবুও এগুলিকে সত্য বলেই ধরে নিন। তারপর নির্ধারণ করুন যে প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিগতভাবে অনুসরণ করে।
বিবৃতি:
কিছু টিকিট হল ছাগল।
কোনও টিকিট, বই নয়।
সব টিকিট হল টিকটিকি।
সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু ছাগল হল টিকটিকি।
(II) কোনও টিকটিকি, বই নয়।

Ans
✓ A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
✗ B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
✗ C. সিদ্ধান্ত (I) ও (II) উভয়ই অনুসরণ করে।
✗ D. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনওটিই অনুসরণ করে না।

Q.56 ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নিম্নপ্রদত্ত ক্রমটিতে প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে কি বসবে?

IRP JSQ KTR LUS ?

Ans
✓ A. MVT
✗ B. MVR
✗ C. MVP
✗ D. MVS

Q.57 ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে AENQ একটি নির্দিষ্ট উপায়ে FJSV এর সাথে সম্পর্কিত। একইভাবে, TREB সম্পর্কিত YWJG এর সাথে। একই যুক্তি অনুসরণ করে, প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সাথে KCOU সম্পর্কিত?

Ans
✓ A. PHTZ
✗ B. QISZ
✗ C. PTHX
✗ D. QIUX

Q.58 নিম্নলিখিত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং প্রদত্ত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে।

(বাম) & + + % 5 / 6 % 2 / 1 9 * $ @ 4 / / & 7 < (ডান)

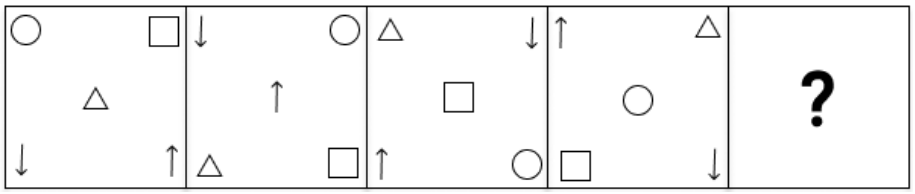
এরকম কয়টি চিহ্ন আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে অন্য একটি চিহ্ন রয়েছে এবং ঠিক পরে একটি সংখ্যাও রয়েছে?

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

Blackbook

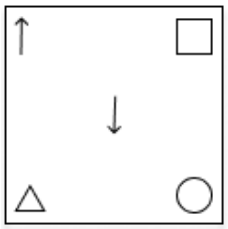
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.59

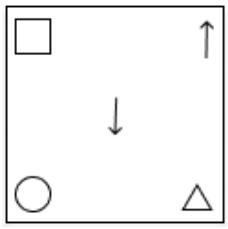


Ans

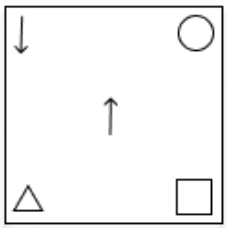
✗ A.



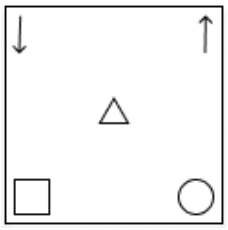
✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.60 সাতজন শিক্ষার্থী, Q, R, S, T, W, X এবং Y, উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে বসে আছে। W বসেছে S এর ঠিক ডান পাশে। T এবং W এর মাঝে শুধুমাত্র তিনজন বসেছে। Q এর ডানদিকে কেউ বসেনি। Q এবং S এর মাঝে শুধুমাত্র দুইজন বসেছে। Y বসেছে X এর ঠিক ডান পাশে। R এবং Y এর মাঝে কতজন বসেছে?

Ans

✗ A. তিন

✗ B. চার

✗ C. এক

✓ D. দুই

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.61 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A + B এর অর্থ 'A হল B এর মাতা'

A – B এর অর্থ 'A হল B এর পিতা'

A X B এর অর্থ 'A হল B এর বোন'

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 স্ত্রী'

D + E – G X H X V হলে H কীভাবে E এর সাথে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. পিতা
- ✗ B. দিদিমা
- ✓ C. কন্যা
- ✗ D. পিসি

Q.62 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্যঃ 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 কোনওপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(2, 6, 36)
(4, 5, 60)

Ans
- ✗ A. (11, 10, 280)
- ✗ B. (5, 3, 48)
- ✓ C. (4, 8, 96)
- ✗ D. (7, 6, 125)

Q.63 A, B, C, D, E এবং F কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। E বসেছে A এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে। C বসেছে F এর ঠিক বাম পাশে। A এর ঠিক পাশে F বসেনি। B বসেছে D এর ঠিক ডান পাশে।
A (A সহ) থেকে শুরু করে সমস্ত ব্যক্তিকে ঘড়ির কাঁটার দিকে ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে সাজানো হলে, কতজন ব্যক্তির অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

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

Q.64 এই প্রশ্নটি নিচে দেওয়া পাঁচটি, তিন অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে করা হয়েছে।

(বাম) 741 583 735 495 657 (ডান)

(উদাহরণ: 697 → প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 ও তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রম বাম দিক থেকে ডান দিকে করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্ককে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কের সঙ্গে গুণ করলে গুণফল কত হবে?

Ans
- ✗ A. 10
- ✓ B. 9
- ✗ C. 12
- ✗ D. 7

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.65 **Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group? (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)**

Ans

✗ A. DTH

✗ B. MCS

✓ C. OEP

✗ D. BRH

Q.66 **প্রদত্ত বিবৃতি ও সিদ্ধান্তগুলি মন দিয়ে পড়ুন। বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য যদি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয় তবুও এগুলিকে সত্য বলেই ধরে নিন। তারপর নির্ধারণ করুন যে প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিগতভাবে অনুসরণ করে।**

বিবৃতি:
সব বন্দুক হল বুলেট।
কোনও বুলেট, ক্যাব নয়।
কোনও বুলেট, জুতা নয়।

সিদ্ধান্ত:
(I): কোনও বন্দুক, ক্যাব নয়।
(II): কিছু জুতা হল ক্যাব।

Ans

✗ A. সিদ্ধান্ত (I) ও (II) উভয়ই অনুসরণ করে।

✗ B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

✗ C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনওটিই অনুসরণ করে না।

✓ D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

Q.67 **নিচে প্রদত্ত জোড়ার সেট দুটি যে বিন্যাস অনুসরণ করে, সেই একই বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন। উভয় জোড়া একই বিন্যাস অনুসরণ করে।**
HFB–ZXT
KIE–CAW

Ans

✗ A. SPK–KIE

✗ B. SQM–JID

✗ C. SPK–JHD

✓ D. PNJ–HFB

Q.68 **PKCS ইংরেজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে SLFT এর সঙ্গে সম্পর্কিত। ওই একই পদ্ধতিতে, HTQW সম্পর্কিত KUTX এর সঙ্গে। একই পদ্ধতি অনুসারে, নিচের বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সঙ্গে JMUY সম্পর্কিত?**

Ans

✗ A. KNXZ

✓ B. MNXZ

✗ C. MPVZ

✗ D. KOVZ

Q.69 **ছয়জন ব্যক্তি K, L, M, N, O ও P কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। M-এর ডান দিকে দ্বিতীয় স্থানে L বসে আছে। K-এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে O বসে আছে। M-এর ঠিক বাম দিকে K বসে আছে। K ও N-এর মধ্যে শুধুমাত্র একজন ব্যক্তি বসে আছে। কে P-এর ঠিক বাম দিকে বসে আছে?**

Ans

✗ A. N

✗ B. L

✗ C. K

✓ D. M

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70 বিকল্পে দেওয়া কোন পদটি প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নটির (?) জায়গায় বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

HFV 11, LBZ 20, PXD 29, TTH 38, ?

Ans
- ✗ A. XXD 45
- ✗ B. YLP 47
- ✗ C. XDX 45
- ✓ D. XPL 47

Section : **General Awareness**

Q.71 1905 সালে কে ভারতের ভাইসরয় ছিলেন?

Ans
- ✗ A. রবার্ট ক্লাইভ
- ✗ B. ওয়ারেন হেস্টিংস
- ✓ C. জর্জ কার্জন
- ✗ D. লুই মাউন্টব্যাটেন

Q.72 _____মন্ত্রিপরিষদকে ভেঙে দিতে পারেন।

Ans
- ✗ A. ভারতের রাষ্ট্রপতি
- ✓ B. মুখ্যমন্ত্রীর পরামর্শে রাজ্যপাল
- ✗ C. ভারতের সুপ্রিম কোর্ট
- ✗ D. রাজ্য বিধানমণ্ডল

Q.73 টেলিযোগাযোগের জন্য একটি বহুমুখী স্যাটেলাইট সিস্টেম 'ইন্ডিয়ান ন্যাশনাল স্যাটেলাইট সিস্টেম' (INSAT) কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✓ A. 1983
- ✗ B. 1988
- ✗ C. 1994
- ✗ D. 1976

Q.74 2023/24 মানব উন্নয়ন রিপোর্ট (HDR) অনুসারে, ভারত মানব উন্নয়ন সূচকে (HDI) 193টি দেশ ও অঞ্চলের মধ্যে _____ তম স্থান পেয়েছে।

Ans
- ✗ A. 126
- ✗ B. 141
- ✗ C. 114
- ✓ D. 134

Q.75 ভারতের গভর্নর-জেনারেল লর্ড উইলিয়াম বেন্টিঙ্ক কার প্রচেষ্টায় 1829 সালে, বঙ্গ সতীদাহ নিরোধ আইন প্রণয়ন করে, সতীদাহের উপর নিষেধাজ্ঞা জারি করেন?

Ans
- ✗ A. জ্যোতিরাও গোবিন্দরাও ফুলে
- ✓ B. রাজা রামমোহন রায়
- ✗ C. স্বামী দয়ানন্দ সরস্বতী
- ✗ D. স্বামী বিবেকানন্দ

Q.76 ডঃ মনসুখ মাণ্ডব্য কবে খেলো ইন্ডিয়া রাইজিং ট্যালেন্ট আইডেন্টিফিকেশন (KIRTI) প্রোগ্রামের ফেজ-2 উদ্বোধন করেন?

Ans
- ✓ A. 19শে জুলাই 2024
- ✗ B. 19শে আগস্ট 2024
- ✗ C. 19শে জুন 2024
- ✗ D. 12ই মার্চ 2024

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.77 রাজস্থান, পাঞ্জাব, হরিয়ানা, পশ্চিমঘাটের পূর্ব ঢাল এবং গুজরাটে পাওয়া ক্যাকটাস, খায়ের, বাবুল এবং কীকার হল _____ধরণের অরণ্যের বৈশিষ্ট্য।

Ans
- ✗ A. ম্যানগ্রোভ অরণ্য
- ✓ B. কাঁটাজাতীয় অরণ্য
- ✗ C. ক্রান্তীয় অতিবৃষ্টি অরণ্য
- ✗ D. ক্রান্তীয় পর্ণমোচী অরণ্য

Q.78 ট্রান্সমিট্যান্সের একক কী?

Ans
- ✗ A. 1. cm^{-1}
- ✗ B. 2. sec^{-1}
- ✓ C. এটি এককবিহীন
- ✗ D. 4. $cm\ sec^{-1}$

Q.79 পঞ্জাবের সমভূমি মূলত কোন নদী প্রণালীর অববাহিকায় গঠিত?

Ans
- ✗ A. গঙ্গা
- ✗ B. যমুনা
- ✓ C. সিন্ধু
- ✗ D. ব্রহ্মপুত্র

Q.80 প্রায়শই খবরে থাকা চিকেনস নেক করিডোর, ভারতের জন্য কূটনৈতিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ। এটি _____ নামেও পরিচিত।

Ans
- ✗ A. শিলং করিডোর
- ✗ B. দিসপুর করিডোর
- ✓ C. শিলিগুড়ি করিডোর
- ✗ D. দার্জিলিং করিডোর

Q.81 ভারতে 2024 এর আগস্ট থেকে সেপ্টেম্বর পর্যন্ত, SCB গুলির বকেয়া টাকার ঋণের, ভারযুক্ত গড় ঋণের হার [ওয়েটেড অ্যাভারেজ লেন্ডিং রেট (WALR)] কীভাবে পরিবর্তিত হয়েছে?

Ans
- ✗ A. 9.91% তে অপরিবর্তিত রয়েছে
- ✓ B. 9.91% থেকে কমে 9.90% হয়েছে
- ✗ C. 9.89% থেকে বেড়ে 9.91% হয়েছে
- ✗ D. 9.90% থেকে বেড়ে 9.92% হয়েছে

Q.82 2023 সালের ডিসেম্বর মাসে চালু হওয়া ভারতীয় রেলওয়ের গজরাজ সিস্টেমের লক্ষ্য হল _____ গ্রহণ করা।

Ans
- ✗ A. হাতির শ্বাসজনিত রোগের চিকিৎসার জন্য AI ভিত্তিক ব্যবস্থা
- ✗ B. হাতিদের প্রশিক্ষণের জন্য AI ভিত্তিক ব্যবস্থা
- ✗ C. হাতির অসুস্থতা নির্ণয়ের জন্য AI ভিত্তিক ব্যবস্থা
- ✓ D. রেললাইনে হাতির মৃত্যু রোধে AI ভিত্তিক ব্যবস্থা

Q.83 জেনারেল সার্ভিস এনলিস্টমেন্ট আইন কত সালে পাস হয়?

Ans
- ✓ A. 1856 খ্রিস্টাব্দ
- ✗ B. 1865 খ্রিস্টাব্দ
- ✗ C. 1860 খ্রিস্টাব্দ
- ✗ D. 1852 খ্রিস্টাব্দ

Q.84 গান্ধীজির আদর্শের প্রধান দিক কী?

Ans
- ✗ A. সমালোচনা
- ✗ B. রাজনৈতিক সংযোজন
- ✓ C. সত্য-শক্তি
- ✗ D. ফ্যাসিবাদ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.85 1.73 সেকেন্ডে কতগুলি সার্থক অঙ্ক আছে?

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

Q.86 মনিটারি পলিসি কমিটি (MPC) পলিসি রেপো রেট সম্পর্কে 2024 সালের অক্টোবরে কী সিদ্ধান্ত নিয়েছিল?

Ans
- ✓ A. 6.50% তে অপরিবর্তিত রাখা হয়েছে
- ✗ B. 6.00% তে পরিবর্তিত হয়েছে
- ✗ C. বেড়ে 6.75% হয়েছে
- ✗ D. কমে 6.25% হয়েছে

Q.87 1857 সালের বিদ্রোহের সময় রেওয়াড়ির নেতা কে ছিলেন?

Ans
- ✗ A. মৌলভী আহমদুল্লাহ
- ✗ B. উজ্জ্বল শাহী
- ✓ C. রাও তুলা রাম
- ✗ D. জয়দয়াল সিং

Q.88 নিচের কোন আইন দ্বারা ভারতীয়রা প্রথমবারের মতো ভাইসরয় এবং গভর্নরদের নির্বাহিকবর্গ পরিষদের সঙ্গে যুক্ত হয়েছিল?

Ans
- ✓ A. ভারত সরকার আইন, 1909
- ✗ B. ভারত সরকার আইন, 1929
- ✗ C. ভারত সরকার আইন, 1935
- ✗ D. ভারত সরকার আইন, 1919

Q.89 HDI হল মানব উন্নয়নের প্রাথমিক বিষয়গুলিতে একটি দেশের গড় অর্জনের একটি সংক্ষিপ্ত যৌগিক পরিমাপ, এই প্রাথমিক বিষয়গুলি হল _____।
1. স্বাস্থ্য
2. জ্ঞান
3. দৈনিক আয়

Ans
- ✗ A. 1, 2 ও 3
- ✗ B. শুধুমাত্র 1
- ✗ C. শুধুমাত্র 2 ও 3
- ✓ D. শুধুমাত্র 1 ও 2

Q.90 2024 সালের অক্টোবর অনুসারে, ভারতে পুনর্নবীকরণযোগ্য জ্বালানির ক্ষমতা (capacity) কত?

Ans
- ✓ A. 201.45 GW
- ✗ B. 200 GW
- ✗ C. 150 GW
- ✗ D. 175 GW

Q.91 2024 সালের 2 অক্টোবর প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদি নিচের কোন রাজ্যে ধরতি আবা জনজাতীয় গ্রাম উৎকর্ষ অভিযান (DAJGUA) চালু করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. আসাম
- ✗ B. বিহার
- ✓ C. ঝাড়খণ্ড
- ✗ D. ওড়িশা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.92 তারাপুর নিউক্লিয়ার পাওয়ার রিয়্যাকটর কোন রাজ্যে অবস্থিত?

Ans
- ✗ A. উত্তরপ্রদেশ
- ✗ B. পশ্চিমবঙ্গ
- ✗ C. অন্ধ্রপ্রদেশ
- ✓ D. মহারাষ্ট্র

Q.93 ইলোরায় কে কৈলাসের শৈল মন্দির নির্মাণ করেন?

Ans
- ✗ A. প্রথম পরান্তক
- ✗ B. প্রথম আদিত্য
- ✓ C. প্রথম কৃষ্ণ
- ✗ D. বিজয়ালয়

Q.94 1991 সালের পর শিল্পনীতির অন্যতম প্রধান লক্ষ্য কী ছিল?

Ans
- ✗ A. বিদেশি বিনিয়োগ সীমিত করা
- ✓ B. ক্ষুদ্র শিল্পের প্রসার ঘটানো
- ✗ C. সকল বেসরকারী কোম্পানি বন্ধ করা
- ✗ D. সকল ব্যাঙ্কের জাতীয়করণ করা

Q.95 নিচের কোন বন্দরটি ভারতের পশ্চিম উপকূলীয় সমভূমিতে অবস্থিত নয়?

Ans
- ✓ A. এন্নোর বন্দর
- ✗ B. ম্যাঙ্গালোর বন্দর
- ✗ C. কান্ডলা বন্দর
- ✗ D. কোচিন বন্দর

Q.96 2024 সালের সেপ্টেম্বরে, ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক দ্বারা আয়োজিত, স্মল ফিন্যান্স ব্যাঙ্কগুলির (SFBs) বোর্ডগুলির পরিচালকদের জন্য সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✓ A. বেঙ্গালুরু
- ✗ B. কোলকাতা
- ✗ C. মুম্বাই
- ✗ D. দিল্লি

Q.97 পল্লব বংশের শেষ সম্রাট কে ছিলেন?

Ans
- ✓ A. অপরাজিতবর্মণ
- ✗ B. প্রথম নরসিংহবর্মণ
- ✗ C. সিংহবিষ্ণু
- ✗ D. প্রথম মহেন্দ্রবর্মণ

Q.98 নিম্নলিখিত কোন আইনটি কলকাতা, মাদ্রাজ এবং বোম্বেতে হাইকোর্ট প্রতিষ্ঠা করেছিল?

Ans
- ✗ A. ভারত সরকার আইন, 1858
- ✗ B. ভারতীয় পরিষদ আইন, 1909
- ✓ C. ভারতীয় হাইকোর্ট আইন, 1861
- ✗ D. সনদ আইন, 1833

Q.99 Who among the following is considered the head of the Union Cabinet?

Ans
- ✗ A. Speaker of Lok Sabha
- ✗ B. President
- ✗ C. Vice President
- ✓ D. Prime Minister

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.100 1631 বিক্রম সম্বৎ (1575 খ্রিষ্টাব্দ) এর রাম নবমীর দিন, তুলসীদাস গোস্বামী কোন স্থানে রামচরিতমানস রচনা শুরু করেছিলেন?

Ans

✗ A. এলাহাবাদ

✗ B. বারাণসী

✓ C. অযোধ্যা

✗ D. চিত্রকূট

Q.101 নিচের কোনটি আলোর প্রতিসরণ সম্পর্কিত ভুল বিবৃতি?

Ans

✗ A. আপতন কোণের সাইন (i) ও প্রতিসৃত কোণের সাইনের (r) অনুপাত সেই মাধ্যমদ্বয়ে ধ্রুবক হয়।

✗ B. যখন আলো বায়ু থেকে (c হল শূন্য মাধ্যমে গতিবেগ) v গতিবেগে একটি মাধ্যমের দিকে যায়, তখন মাধ্যমের প্রতিসরাঙ্ককে $\mu = c/v$ হিসাবে লেখা যেতে পারে।

✗ C. আপতিত রশ্মি, প্রতিসৃত রশ্মি ও বিভেদতলে অভিলম্ব সব একই সমতলে থাকে।

✓ D. যখন আলো একটি ঘন মাধ্যম থেকে লঘু মাধ্যমে যায়, তখন এটি অভিলম্বের দিকে বেঁকে যায়।

Q.102 নিম্নলিখিত সংস্থাগুলির মধ্যে কোনটি চণ্ডীগড়কে মানালি (হিমাচল প্রদেশ) এবং লেহ (লাদাখ) এর সাথে সংযুক্ত করে উচ্চ উচ্চতার পাহাড়ি ভূখণ্ডে সড়ক নির্মাণ করেছে?

Ans

✗ A. সেন্ট্রাল ইন্ডাস্ট্রিয়াল সিকিউরিটি ফোর্স (CISF)

✗ B. ন্যাশনাল হাইওয়ে অ্যান্ড ইনফ্রাস্ট্রাকচার ডেভেলপমেন্ট কর্পোরেশন লিমিটেড (NHIDCL)

✗ C. ভারতের জাতীয় মহাসড়ক কর্তৃপক্ষ

✓ D. বর্ডার রোডস অর্গানাইজেশন (BRO)

Q.103 প্রাচীন ভারতে আতশবাজি তৈরির জন্য সল্টপিটার ব্যবহার করা হত; এটা আসলে_____।

Ans

✗ A. ক্যালসিয়াম নাইট্রেট

✗ B. সোডিয়াম নাইট্রেট

✓ C. পটাসিয়াম নাইট্রেট

✗ D. লিথিয়াম নাইট্রেট

Q.104 ভারতের 19 শতকের হিন্দু সাধক, রামকৃষ্ণ পরমহংস, যিনি জটিল আধ্যাত্মিক শিক্ষার সরলীকরণের জন্য বিখ্যাত ছিলেন, তিনি পশ্চিমবঙ্গের কোন জেলায় জন্মগ্রহণ করেছিলেন?

Ans

✓ A. হুগলি

✗ B. বীরভূম

✗ C. আলিপুরদুয়ার

✗ D. হাওড়া

Q.105 1857 সালের বিদ্রোহের রাজনৈতিক কারণ কী ছিল?

Ans

✗ A. সিপাহী বিদ্রোহ

✗ B. সেনাবাহিনীর জন্য নতুন শিক্ষানীতি

✗ C. পাশ্চাত্য সভ্যতার বিস্তার

✓ D. স্বত্ববিলোপ নীতি

Q.106 গৌতম বুদ্ধ সাধারণ মানুষদের কোন ভাষায় শিক্ষা দিয়েছিলেন, যাতে সবাই তাঁর বার্তা বুঝতে পারে?

Ans

✗ A. অবধি

✓ B. প্রাকৃত

✗ C. সিন্ধি

✗ D. সংস্কৃত

Q.107 উদারীকরণ, বেসরকারীকরণ ও বিশ্বায়নকে কেন্দ্র করে ভারতে অর্থনৈতিক সংস্কার কবে চালু করা হয়েছিল?

Ans

✓ A. 1991

✗ B. 2000

✗ C. 1975

✗ D. 2010

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.108 ভারতে নিম্নলিখিত কোন মাসে মৌসুমি বায়ুর প্রত্যাগমন ঘটে?

Ans
- ✔ A. অক্টোবর-নভেম্বর
- ✘ B. মার্চ-মে
- ✘ C. ডিসেম্বর-ফেব্রুয়ারি
- ✘ D. জুন - সেপ্টেম্বর

Q.109 তির্যক তরঙ্গ _____ নিয়ে গঠিত যা একটি তরঙ্গ চক্র তৈরি করে।

Ans
- ✘ A. একটি তরঙ্গ শীর্ষ এবং দুটি তরঙ্গ পাদ
- ✔ B. একটি তরঙ্গ শীর্ষ এবং একটি তরঙ্গ পাদ
- ✘ C. দুটি তরঙ্গ শীর্ষ এবং একটি তরঙ্গ পাদ
- ✘ D. দুটি তরঙ্গ শীর্ষ এবং দুটি তরঙ্গ পাদ

Q.110 ভারতে সবুজ বিপ্লবের সময় কোন ধরনের বীজ জনপ্রিয় হয়েছিল?

Ans
- ✔ A. উচ্চ ফলনশীল প্রজাতি (HYV)
- ✘ B. চিরাচরিত বীজ
- ✘ C. জৈব বীজ
- ✘ D. দেশীয় বীজ

Q.111 নিচের কোন চলচ্চিত্রটি, 55 তম ইন্টারন্যাশনাল ফিল্ম ফেস্টিভ্যাল অফ ইন্ডিয়ার (IFFI) ইন্ডিয়ান প্যানোরামা বিভাগের অধীনে ফিচার ফিল্ম লাইন-আপের অংশ ছিল না?

Ans
- ✔ A. 'ভারত মাতা কি জয়' (হিন্দি)
- ✘ B. 'রাওসাহেব' (মারাঠি)
- ✘ C. 'আড়ুজীবিতম্' (মালয়ালম)
- ✘ D. 'কাল্কি 2898 AD' (তেলুগু)

Q.112 2024 সালের বিশ্ব ক্ষুধা সূচক (GHI) অনুসারে, ভারতের GHI স্কোর হল 27.3, যা 'গুরুতর' বলে বিবেচিত হয়েছে। 2024 সালের GHI রিপোর্টে ভারত _____ তম স্থানে ছিল।

Ans
- ✔ A. 105
- ✘ B. 107
- ✘ C. 111
- ✘ D. 99

Q.113 2024 সালের নভেম্বরের শেষের দিকে ভারত থেকে কোন নেতৃস্থানীয় দুধের ব্র্যান্ড স্পেনে লঞ্চ করে ইউরোপীয় বাজারে প্রবেশ করতে প্রস্তুত ছিল?

Ans
- ✘ A. মাদার ডেয়ারি
- ✘ B. আনন্দ
- ✔ C. আমুল
- ✘ D. পরাগ

Q.114 গণপরিষদের আলোচনার মুদ্রিত নথিগুলো কতগুলি খণ্ডে সংকলিত হয়েছিল?

Ans
- ✔ A. 12 টি খণ্ডে
- ✘ B. 10 টি খণ্ডে
- ✘ C. 9 টি খণ্ডে
- ✘ D. 11 টি খণ্ডে

Q.115 2024 সালের সেপ্টেম্বরে, নিম্নলিখিত কোন দেশে INDUS-X শীর্ষ সম্মেলনের তৃতীয় সংস্করণ শেষ হয়েছিল?

Ans
- ✘ A. অস্ট্রেলিয়া
- ✘ B. জার্মানি
- ✔ C. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
- ✘ D. ব্রাজিল

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.116 কৃষি উন্নয়নে, পরিকাঠামো কী ভূমিকা পালন করে?

Ans

✗ A. রপ্তানির সুযোগ সীমিত করে

✗ B. গ্রামীণ এলাকায় কর্মসংস্থান হ্রাস করে

✗ C. উৎপাদনশীলতা হ্রাস করে

✓ D. সেচ,গুদামজাত করণ ও পরিবহনের উন্নত সুবিধা নিশ্চিত করে

Q.117 2024 সালের 13 অক্টোবর, ভারতের কোথায় প্রথম বায়োপলিমারের জন্য প্রদর্শনের সুবিধা উদ্বোধন করা হয়েছিল?

Ans

✗ A. লক্ষ্ণৌ

✗ B. ব্যাঙ্গালোর

✗ C. ত্রিপুরা

✓ D. পুনে

Q.118 2024 সালে জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের ঊনআশি (79) তম অধিবেশনের সময় কোন উল্লেখযোগ্য ঘটনা ঘটেছিল?

Ans

✗ A. জলবায়ু কর্ম সম্মেলন (Climate Action Conference)

✓ B. ভবিষ্যতের শীর্ষ সম্মেলন (Summit of the Future)

✗ C. আন্তর্জাতিক বাণিজ্য মেলা (International Trade Fair)

✗ D. বিশ্ব স্বাস্থ্য সমাবেশ (World Health Assembly)

Q.119 ভারতে কোন সংস্থার কার্যক্রম নিয়ন্ত্রণের জন্য 1773 সালে নিয়ন্ত্রণ আইন (রেগুলেটিং অ্যাক্ট) প্রণয়ন করা হয়েছিল?

Ans

✓ A. ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি

✗ B. ব্রিটিশ সংসদ

✗ C. মুঘল সাম্রাজ্য

✗ D. ব্রিটিশ রাজশাসন

Q.120 কোন মৌলিক অধিকার ভারতীয় নাগরিকদের নির্বিচারে গ্রেপ্তার এবং আটকের বিরুদ্ধে রক্ষণের ব্যবস্থা করেছে?

Ans

✗ A. সমতাধিকার

✗ B. সাংবিধানিক প্রতিকারসমূহের অধিকার

✓ C. স্বাধীনতার অধিকার

✗ D. শোষণের বিরুদ্ধে অধিকার

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	04/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 একটি খালি স্টোরেজ ট্যাঙ্কে 60 লিটার পেট্রোল ঢেলে দেওয়ার পরেও এটির 10% খালি ছিল। স্টোরেজ ট্যাঙ্কটিকে পুরো ভর্তি করার জন্য এটিতে কত পরিমাণ পেট্রোল (লিটারে, দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) ঢালতে হত?

Ans
- ✔ A. 66.67
- ✘ B. 67.67
- ✘ C. 61
- ✘ D. 65.67

Q.2 দুটি সংখ্যার অনুপাত 7 : 8 এবং গসাগু 4 হলে বড় সংখ্যাটি নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 28
- ✘ B. 8
- ✘ C. 56
- ✔ D. 32

Q.3 ₹682 কে তিনজনের মধ্যে 18 : 3 : 9 অনুপাতে ভাগ করা হয়েছে। সবচেয়ে বেশি ও সবচেয়ে কম প্রাপ্ত অর্থের পার্থক্য হল_____(₹তে)।

Ans
- ✔ A. 341
- ✘ B. 345
- ✘ C. 421
- ✘ D. 406

Q.4 দুটি ব্যাঙ্ক, A এবং B, যথাক্রমে বার্ষিক 3.5% এবং 6% হারে ঋণ প্রদান করে। অজয় প্রতিটি ব্যাঙ্ক থেকে ₹340000 ধার নিয়েছিলেন। অজয়, দুটি ব্যাঙ্কের প্রতিটিতে 3 বছর পর যে পরিমাণ সরল সুদ ফেরত দেন, তাদের মধ্যে ধনাত্মক পার্থক্য নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 26500
- ✘ B. 27000
- ✘ C. 25000
- ✔ D. 25500

Q.5 একটি 30 লিটারের মিশ্রণে দুধ ও জলের অনুপাত 3 : 2, এই অনুপাতটি 1:1 করতে মিশ্রণে কত পরিমাণ জল যোগ করতে হবে?

Ans
- ✘ A. 2
- ✘ B. 7
- ✘ C. 9
- ✔ D. 6

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 যদি একটি বর্গক্ষেত্রের পরিসীমা 64 cm হয়, তবে এর বাহুর দৈর্ঘ্য নির্ণয় করুন।

Ans
- ✔ A. 16 cm
- ✘ B. 12 cm
- ✘ C. 14 cm
- ✘ D. 18 cm

Q.7 তিনজন অংশীদার 1:9:8 অনুপাতে একটি ব্যবসায় বিনিয়োগ করেছেন। তারা তাদের মূলধন যথাক্রমে 11 মাস, 6 মাস এবং 2 মাসের জন্য বিনিয়োগ করেছেন। তাদের লাভের অনুপাত কত?

Ans
- ✔ A. 11:54:16
- ✘ B. 12:54:16
- ✘ C. 9:54:16
- ✘ D. 8:54:16

Q.8 যদি 10টি রেইনকোটের বিক্রয় মূল্য 12টি রেইনকোটের ক্রয় মূল্যের সমান হয়, তবে লাভের শতাংশ নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 15%
- ✔ B. 20%
- ✘ C. 12%
- ✘ D. 16%

Q.9 যদি একটি লম্ব বৃত্তাকার চোঙের ভূমির ব্যাসার্ধ 24% হ্রাস পায় এবং এর উচ্চতা 262% বৃদ্ধি পায়, তবে তার আয়তন কত শতাংশ বৃদ্ধি (নিকটতম পূর্ণসংখ্যা) পাবে ?

Ans
- ✔ A. 109%
- ✘ B. 83%
- ✘ C. 137%
- ✘ D. 91%

Q.10 একটি নির্দিষ্ট কাজ জিতেশ ও কমল যথাক্রমে 7 দিন এবং 11 দিনে শেষ করতে পারে। তারা একসাথে কাজ শুরু করে এবং 3 দিন পর কমল চলে যায়। জিতেশ বাকি কাজ কত দিনে শেষ করবে?

Ans
- ✘ A. $\frac{161}{79}$
- ✔ B. $\frac{161}{77}$
- ✘ C. $\frac{162}{77}$
- ✘ D. $\frac{164}{78}$

Q.11 815 m দীর্ঘ একটি ট্রেন, 2.7 km/h গতিতে বিপরীত দিকে হাঁটা একজন ব্যক্তিকে 18 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। ট্রেনটির গতি (km/h তে) কত?

Ans
- ✘ A. 155.2
- ✘ B. 157.5
- ✔ C. 160.3
- ✘ D. 162.2

Q.12 প্রথম 121 টি বিজোড় স্বাভাবিক সংখ্যার গড় হল

Ans
- ✔ A. 121
- ✘ B. 121.5
- ✘ C. 122
- ✘ D. 120.5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.13 অনিল 4 ঘন্টায় একটি কাজ করতে পারে। অশোক এটি 8 ঘন্টায় করতে পারে। রবিনের সহযোগিতায় তারা 2 ঘণ্টায় কাজটি শেষ করে। রবিন একা কত ঘণ্টায় তা শেষ করতে পারবে?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 9
- ✗ C. 7
- ✓ D. 8

Q.14 মান নির্ণয় করুনঃ

2 × {17 - 2 × (11 -4)}

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 6
- ✗ C. 10
- ✗ D. 5

Q.15 মান নির্ণয় করুনঃ

2 × {17 - 2 × (8 -6)}

Ans
- ✓ A. 26
- ✗ B. 23
- ✗ C. 30
- ✗ D. 25

Q.16 একটি দৌড় প্রতিযোগিতায়, একজন অ্যাথেলিট প্রথম পাকে 146 sec এ 438 m দূরত্ব অতিক্রম করেন। তিনি একই দৈর্ঘ্যের দ্বিতীয় পাকটি 73 sec এ অতিক্রম করেন। অ্যাথলিটের গড় গতিবেগ (m/sec তে) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. 6
- ✗ C. 10
- ✓ D. 4

Q.17 বার্ষিক কত শতাংশ চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক প্রদেয়) হারে, 2 বছরে, ₹17,280 এর সমূল চক্রবৃদ্ধি ₹23,520 হবে? (এক দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)

Ans
- ✗ A. 15.9%
- ✓ B. 16.7%
- ✗ C. 16.4%
- ✗ D. 15.4%

Q.18 মোহন এক দোকান থেকে Rs 1130-এ 52টি বই এবং অন্য দোকান থেকে Rs 920-এ 44টি বই কিনলেন। তিনি বইপিছু গড়ে কত খরচ (Rs -এ) করেছেন?

Ans
- ✓ A. 1033.75
- ✗ B. 1048.75
- ✗ C. 1043.75
- ✗ D. 1023.75

Q.19 একটি 7 cm উচ্চতাবিশিষ্ট শঙ্কু আকৃতির পাত্রে 6.6 লিটার দুধ ধরলে পাত্রটির ভূমির ব্যাস নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 25 cm
- ✓ B. 30 cm
- ✗ C. 21 cm
- ✗ D. 15 cm

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.20 ট্রেন A, 7:35 AM এ স্টেশন M থেকে ছাড়ে এবং একই দিনে 2:35 PM এ স্টেশন N এ পৌঁছায়। ট্রেন B, 9:35 AM এ স্টেশন N থেকে ছাড়ে এবং একই দিনে 2:35 PM এ স্টেশন M এ পৌঁছায়। ট্রেন A এবং B কোন সময়ে মিলিত হবে?

Ans
- ✗ A. 7:34 AM
- ✗ B. 7:57 PM
- ✗ C. 11:18 AM
- ✓ D. 11:40 AM

Q.21 10টি সংখ্যার যোগফল 252 হলে, তাদের গড় নির্ণয় করো।

Ans
- ✗ A. 26.2
- ✗ B. 24.2
- ✗ C. 23.2
- ✓ D. 25.2

Q.22 'K' এর কোন মানের জন্য 6745K2 সংখ্যাটি 9 দ্বারা বিভাজ্য হবে?

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

Q.23 মান নির্ণয় করুন:

$$\sqrt{\left(20+\sqrt{\left((22+\sqrt{\left(2+\sqrt{\left(40+\sqrt{(81)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

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

Q.24 একজন দোকানদার একটি পণ্যের মুদ্রিত মূল্যের উপর 14% ছাড় দিয়েছেন। যদি পণ্যটির বিক্রয় মূল্য ₹688 হয়, তবে পণ্যটির মুদ্রিত মূল্য কত?

Ans
- ✗ A. ₹600
- ✗ B. ₹700
- ✓ C. ₹800
- ✗ D. ₹500

Q.25 একটি বাস 42 km/h গতিবেগে 20 ঘন্টায় যাত্রা শেষ করে। 12 ঘন্টায় একই দূরত্ব অতিক্রম করতে এটির কত গতিবেগ প্রয়োজন হবে?

Ans
- ✗ A. 73 km/h
- ✗ B. 80 km/h
- ✗ C. 68 km/h
- ✓ D. 70 km/h

Q.26 সরল করুনঃ $\left(\frac{1}{10}\div\frac{16}{100}\right)\text{ of }\frac{3.2}{0.4}+120\div 4\text{ of }3\times 10$

Ans
- ✓ A. 105
- ✗ B. 90
- ✗ C. 110
- ✗ D. 100

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.27 সরল করুন।

$8.15 \times 0.35 - 2.36 \times 0.8 + 1.07 - 0.5 \times 0.8 - 2.56$

Ans
- ✗ A. −0.6354
- ✗ B. −0.4356
- ✗ C. −0.2235
- ✓ D. −0.9255

Q.28 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল হল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 75 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 122 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 191.5
- ✗ B. 192.5
- ✗ C. 198
- ✗ D. 197

Q.29 A একা 15 দিনে একটি কাজ শেষ করতে পারে এবং B একা 20 দিনে সেই কাজটি শেষ করতে পারে। A এবং B উভয়ে একসঙ্গে কাজটি শেষ করতে কত দিন(দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে) সময় লাগবে?

Ans
- ✗ A. 7.25 দিন
- ✗ B. 6.99 দিন
- ✗ C. 9.01 দিন
- ✓ D. 8.57 দিন

Q.30 একটি সংখ্যার 9% এর 2%, সেই সংখ্যার কত শতাংশ?

Ans
- ✗ A. 0.018
- ✗ B. 18
- ✓ C. 0.18
- ✗ D. 11

Q.31 বার্ষিক 12% চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) হারে, 3 বছরে, ₹35,000 এর চক্রবৃদ্ধি সুদ এবং সরল সুদের পার্থক্য কত হবে?

Ans
- ✓ A. ₹1,572.48
- ✗ B. ₹1,527.48
- ✗ C. ₹1,725.84
- ✗ D. ₹1,752.84

Q.32 চার অঙ্কের কোন বৃহত্তম সংখ্যাকে 6, 20, 33 এবং 66 দ্বারা ভাগ করলে যথাক্রমে 2, 16, 29 এবং 62 অবশিষ্ট থাকে?

Ans
- ✗ A. 9904
- ✗ B. 9236
- ✓ C. 9896
- ✗ D. 9698

Q.33 অন্বেষা দুটি হ্যান্ডব্যাগ বিক্রি করে, যার একটিতে তার 18% লাভ এবং অন্যটিতে 18% ক্ষতি হয়। প্রতিটি হ্যান্ডব্যাগের বিক্রয়মূল্য ₹450 হলে তার সামগ্রিক লাভ বা ক্ষতির শতকরা হার কত?

Ans
- ✓ A. 3.24% ক্ষতি
- ✗ B. 2.34% ক্ষতি
- ✗ C. 2.34% লাভ
- ✗ D. 3.24% লাভ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.34 একটি সংখ্যাকে প্রথমে 12% বৃদ্ধি করা হয় এবং বর্ধিত সংখ্যাটিকে 8% হ্রাস করা হয়। মূল সংখ্যাটি শতকরা কত বৃদ্ধি বা হ্রাস পেয়েছে ?

Ans
- ✗ A. 3.04% হ্রাস
- ✗ B. 2.08% বৃদ্ধি
- ✓ C. 3.04% বৃদ্ধি
- ✗ D. 2.08% হ্রাস

Q.35 একজন খুচরো বিক্রেতা 20% এবং10% এর দুটি ক্রমিক ছাড় দিয়ে একটি ল্যাপটপকে ₹27,000 মূল্যে বিক্রি করে। ল্যাপটপটির মুদ্রিত মূল্য কত?

Ans
- ✗ A. ₹36,000
- ✗ B. ₹36,500
- ✓ C. ₹37,500
- ✗ D. ₹37,000

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✗ A. PUR
- ✗ B. LQN
- ✗ C. SXU
- ✓ D. UZV

Q.37 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A = B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'

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 বাবা'

উপরের উপর ভিত্তি করে, 'S = M : A ? R * T' হলে S কীভাবে T এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

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

Q.38 এই প্রশ্নটি নিচে দেওয়া 3-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে করা হয়েছে।

(বামদিক) 543 984 836 478 627 (ডানদিক)

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

বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটি ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কের সঙ্গে যোগ করলে ফলাফল কী হবে?

Ans
- ✗ A. 10
- ✓ B. 11
- ✗ C. 9
- ✗ D. 8

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.39 A, B, C, D, J, K এবং L একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। C এর ডানদিক থেকে গণনা করলে C এবং K এর মাঝে শুধুমাত্র দুইজন বসেছে। J এর ডানদিক থেকে গণনা করলে L এবং J এর মাঝে শুধুমাত্র তিনজন বসেছে। K বসেছে J এর ঠিক ডান পাশে। A বসেছে D এর ঠিক ডান পাশে। B এর ডানদিকে চতুর্থ স্থানে কে বসেছে?

Ans
- ✗ A. L
- ✗ B. D
- ✓ C. A
- ✗ D. K

Q.40 কেভিন A বিন্দু থেকে শুরু করে পূর্বদিকে 2 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 4 km ড্রাইভ করেন, আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 5 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 6 km ড্রাইভ করেন। তিনি শেষ একটি ডানদিকে বাঁক নেন এবং 3 km ড্রাইভ করে P বিন্দুতে থামেন। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য, তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে?
(সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট করা হয়।)

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

Q.41 ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নিম্নপ্রদত্ত ক্রমটিতে প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে কি বসবে?

IFD LIE OLF ROG ?

Ans
- ✗ A. VRI
- ✗ B. URI
- ✓ C. URH
- ✗ D. VRH

Q.42 প্রদত্ত বিবৃতি ও সিদ্ধান্তগুলি মন দিয়ে পড়ুন। বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য যদি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয় তবুও এগুলিকে সত্য বলেই ধরে নিন। তারপর নির্ধারণ করুন যে প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিগতভাবে অনুসরণ করে।

বিবৃতি :
সব নৌকা হয় স্কুটার।
কিছু নৌকা হয় সাইকেল।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু স্কুটার হয় সাইকেল।
(II) কিছু সাইকেল হয় নৌকা।

Ans
- ✗ A. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✗ B. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✓ C. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
- ✗ D. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

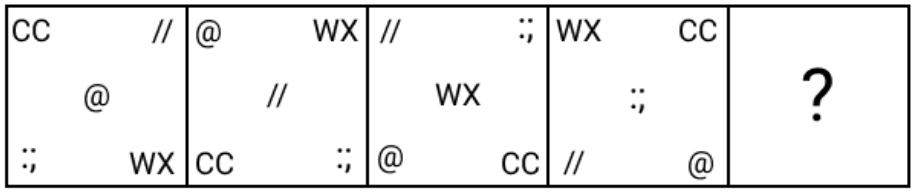
Q.43 নিচে প্রদত্ত জোড়ার সেট দুটি যে বিন্যাস অনুসরণ করে সেই একই বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন। উভয় জোড়া একই বিন্যাস অনুসরণ করে।
SOL–IEB
EAX–UQN

Ans
- ✗ A. VRO–KHD
- ✓ B. CYV–SOL
- ✗ C. VQM–LHE
- ✗ D. VQM–KGD

Blackbook

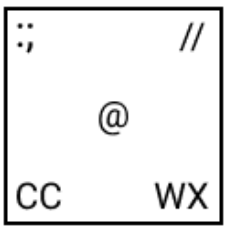
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.44

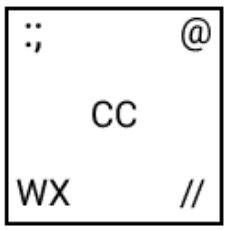


Ans

✗ A.



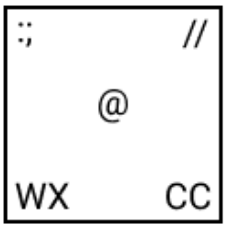
✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.45 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'DUST' কে '3576' হিসেবে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে, 'LUDO' কে '2785' সংকেতভুক্ত করা হয়েছে এবং 'SALT' কে '6438' সংকেতভুক্ত করা হয়েছে। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'A' এর সংকেত কী?

Ans

✗ A. 8

✗ B. 3

✓ C. 4

✗ D. 6

Q.46 সাতজন ব্যক্তি L, M, N, O, P, Q ও R উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে বসে আছে। Q-এর ডানদিকে কেউ বসেনি। Q ও O-এর মাঝখানে শুধুমাত্র তিনজন বসে আছে। O ও N-এর মাঝখানে শুধুমাত্র দুইজন বসে আছে। L-এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে P বসে আছে। L-এর ঠিক ডানদিকে R বসে আছে। M ও N-এর মধ্যে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

Ans

✗ A. এক

✗ B. চার

✗ C. দুই

✓ D. তিন

Q.47 নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে যদি '×' ও '÷' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে এবং '9' ও '3' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে?

2 – 6 ÷ 9 × 3 + 5 =?

Ans

✗ A. 5

✓ B. – 11

✗ C. 13/3

✗ D. – 9

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.48 প্রদত্ত বিবৃতি ও সিদ্ধান্তগুলি মন দিয়ে পড়ুন। বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য যদি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয় তবুও এগুলিকে সত্য বলেই ধরে নিন। তারপর নির্ধারণ করুন যে প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিগতভাবে অনুসরণ করে।
বিবৃতি:
সব ফ্যান হল দরজা।
সব দরজা হল ব্যাগ।
কোনও ফ্যান, আলো নয়।

সিদ্ধান্ত:
I: কোনও দরজা, আলো নয়।
II: কোনও ব্যাগ, আলো নয়।

Ans
- ✔ A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনওটিই অনুসরণ করে না।
- ✘ B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
- ✘ C. সিদ্ধান্ত (I) ও (II) উভয়ই অনুসরণ করে।
- ✘ D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

Q.49 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।
(বাম) @ 8 $ 7 3 6 & Ω 9 % + 5 4 2 # 1 * £ (ডান)
উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে অন্য একটি চিহ্ন রয়েছে এবং ঠিক পরেও অন্য একটি চিহ্ন রয়েছে?

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

Q.50 বিকল্পের কোন পদটি প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নটির (?) জায়গায় বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

SBL 13, VWO 17, YRR 21, BMU 25, ?

Ans
- ✘ A. YIY 29
- ✔ B. EHX 29
- ✘ C. YYI 31
- ✘ D. EXH 31

Q.51 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'LOAD' কে '7624' হিসেবে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে, 'DONE' কে '9436' সংকেতভুক্ত করা হয়েছে এবং 'MALE' কে '2573' সংকেতভুক্ত করা হয়েছে। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'M' এর সংকেত কী?

Ans
- ✘ A. 2
- ✔ B. 5
- ✘ C. 7
- ✘ D. 3

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.52

A B C D E	D A E C B	C D B E A	E C A B D

Ans

✔ A.

B	E
D	
A	C

✘ B.

B	E
C	
A	D

✘ C.

D	C
E	
A	B

✘ D.

E	B
D	
A	C

Q.53 প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে থেকে এমন সংখ্যাটি চয়ন করুন যা নিম্নলিখিত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করতে পারে।

6 20 48 104 216 ?

Ans

✘ A. 442

✘ B. 441

✘ C. 444

✔ D. 440

Q.54 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
'A = B' এর অর্থ 'A হল B এর বোন',
'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'

'M = W * R $ T @ K' হলে M কিভাবে K এর সাথে সম্পর্কিত?

Ans

✘ A. স্ত্রীর বোন

✔ B. স্ত্রীর বাবার বোন

✘ C. স্ত্রীর বাবার মা

✘ D. স্ত্রীর মা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.55 প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নকে (?) কোন সংখ্যাটি প্রতিস্থাপন করবে?

24, 33, 51, 78, 114, ?

Ans
- ✗ A. 155
- ✗ B. 161
- ✓ C. 159
- ✗ D. 157

Q.56 সাত জন ব্যক্তি, A, B, C, D, E, F এবং G, উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে বসে আছে। C এর বামদিকে কেউ বসেনি। C এবং D এর মাঝে শুধুমাত্র চারজন বসেছে। E এর ডানদিকে শুধুমাত্র তিনজন বসেছে। G বসেছে B এর ঠিক বাম পাশে। E এর ঠিক পাশে F বসেনি। A এর ডানদিকে কতজন বসেছে?

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

Q.57 নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে যদি '×' ও '−' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে এবং '+' ও '÷' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে?

56 − 20 + 5 × 41 ÷ 25 = ?

Ans
- ✗ A. 188
- ✗ B. 226
- ✓ C. 208
- ✗ D. 263

Q.58 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'SMART' কে '63947' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'CLASS' কে '66189' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। ওই ভাষায় 'A' এর সংকেত কি হবে?

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 9
- ✗ C. 8
- ✗ D. 3

Q.59 TO 5 একটি নির্দিষ্ট উপায়ে YT 25 এর সাথে সম্পর্কিত। একইভাবে, IT 7 সম্পর্কিত NY 49 এর সাথে। একই যুক্তি অনুসরণ করে, নিচের কোনটির সাথে ON 9 সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. JI 27
- ✗ B. TS 27
- ✗ C. JI 81
- ✓ D. TS 81

Q.60 মুকেশ A বিন্দু থেকে শুরু করে পশ্চিম দিকে 5 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বামদিকে বাঁক নেয় ও 6 km ড্রাইভ করে আবার বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 11 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 12 km ড্রাইভ করে। সবশেষে সে বামদিকে বাঁক নেয়, 6 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। পুনরায় A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবংকোন দিকে গাড়ি ড্রাইভ করতে হবে? (যদি নির্দিষ্ট করে না বলা হয় তাহলে সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90 ডিগ্রী হবে)

Ans
- ✗ A. উত্তর দিকে 5 km
- ✗ B. দক্ষিণ দিকে 5 km
- ✓ C. দক্ষিণ দিকে 6 km
- ✗ D. উত্তর দিকে 6 km

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.61 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✗ A. DE - GH
- ✗ B. LM - OP
- ✗ C. IJ - LM
- ✓ D. VW - XY

Q.62 A, F, J, K, P এবং Q একই ভবনের ছয়টি ভিন্ন তলায় বসবাস করে। ভবনের সবচেয়ে নিচের তলাটি 1 নম্বর, তার উপরের তলাটি 2 নম্বর এবং সবচেয়ে উপরের তলাটি 6 নম্বর হওয়া পর্যন্ত, এইভাবেই চলতে থাকে। Q এবং F এর মাঝে কেবল তিনজন থাকে, যেখানে Q থাকে F এর নিচে। P একটি বিজোড় সংখ্যাযুক্ত তলায় এবং Q এর ঠিক উপরে থাকে। J থাকে A এর নিচের কোনো একটি তলায় এবং K এর উপরের কোনো একটি তলায়। J এর উপরে কতজন বাস করে?

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

Q.63 ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে ZEBO একটি নির্দিষ্ট উপায়ে XGCN এর সাথে সম্পর্কিত। একইভাবে, RMFK সম্পর্কিত POGJ এর সাথে। একই যুক্তি অনুসরণ করে, প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সাথে LSIH সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. JUNG
- ✗ B. KUJO
- ✗ C. JJGH
- ✓ D. JUJG

Q.64 প্রদত্ত ক্রমটির প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে কোন বিকল্পটি বসবে?

343, 1296, 3125, 4096, 2187, ?

Ans
- ✗ A. 512
- ✓ B. 256
- ✗ C. 1024
- ✗ D. 128

Q.65 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্যঃ 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 কোনওপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(4, 5, 11)
(8, 6, 10)

Ans
- ✗ A. (8, 5, 11)
- ✓ B. (10, 7, 11)
- ✗ C. (9, 5, 7)
- ✗ D. (8, 7, 6)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.66 প্রদত্ত সংখ্যার ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। (শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।)
(বাম) 4 3 5 6 2 1 5 5 7 1 5 2 3 6 9 7 4 7 9 5 8 5 3 7 4 2 1 (ডান)
উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি বিজোড় অঙ্ক আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি জোড় অঙ্ক রয়েছে এবং ঠিক পরেও একটি জোড় অঙ্ক রয়েছে?

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

Q.67 প্রদত্ত বিবৃতি ও সিদ্ধান্তগুলি মন দিয়ে পড়ুন। বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য যদি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয় তবুও এগুলিকে সত্য বলেই ধরে নিন। তারপর নির্ধারণ করুন যে প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিগতভাবে অনুসরণ করে।

বিবৃতি :
কিছু ছাগল হয় ঘোড়া।
সব ঘোড়া হয় গরু।
সব গরু হয় হাতি।

সিদ্ধান্ত:
(I) সব হাতি হয় ছাগল।
(II) কিছু গরু হয় ছাগল।

Ans
- ✗ A. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
- ✗ B. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না
- ✗ C. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✓ D. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

Q.68 G, H, J, K, L ও P একই ভবনের ছয়টি ভিন্ন তলায় থাকে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের তলটি 1 নম্বর, এটির উপরের তলটি 2 নম্বর ও এইভাবে বাকিগুলি সংখ্যায়িত করে একেবারে উপরের তলাটিকে 6 নম্বর সংখ্যায়িত করা হয়েছে। P ও J এর মাঝখানে মাত্র তিনজন বাস করে, যেখানে J এর নীচে P বাস করে। K একটি বিজোড়-সংখ্যাযুক্ত তলায় থাকে এবং P এর ঠিক উপরে থাকে। L এর নীচের কোনও একটি তলাতে এবং H এর উপরের কোনও একটি তলাতে G থাকে। 5 নম্বর তলাতে কে থাকে?

Ans
- ✗ A. G
- ✗ B. P
- ✓ C. L
- ✗ D. K

Q.69 বিকল্পের কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নটির (?) জায়গায় বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

LR35 NT42 PV49 RX56 ?

Ans
- ✗ A. TZ64
- ✗ B. TY63
- ✓ C. TZ63
- ✗ D. TY64

Q.70 নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে যদি '+' ও '÷' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে এবং '×' ও '−' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে?

24 + 6 ÷ 3 − 9 × 2 = ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 29
- ✗ C. 51
- ✗ D. 61

Section : **General Awareness**

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.71 কানপুরের বিদ্রোহ দমনকারী ব্রিটিশ অফিসার কে ছিলেন?

Ans
- ✔ A. স্যার কলিন ক্যাম্পবেল
- ✘ B. হেনরি লরেন্স
- ✘ C. জন নিকলসন
- ✘ D. জেনারেল হিউ রোজ

Q.72 চিকিৎসকরা ভাঙা হাড় জোড়া লাগাতে _____ ব্যবহার করেন।

Ans
- ✘ A. 1. $CuSO_4 \cdot 5H_2O$
- ✔ B. 2. $CaSO_4 \cdot 1/2H_2O$
- ✘ C. 3. $ZnSO_4 \cdot 10H_2O$
- ✘ D. 4. $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$

Q.73 2024 সালে MSME-এর জন্য SBI-এর নতুন চালু হওয়া ডিজিটাল ঋণ সমাধানের নাম কী?

Ans
- ✔ A. MSME সহজ
- ✘ B. MSME বুস্ট
- ✘ C. MSME অ্যাসিস্ট
- ✘ D. MSME ইজি

Q.74 আরাবল্লী পর্বতমালার সর্বোচ্চ শৃঙ্গ কোনটি?

Ans
- ✘ A. দোদাবেতা
- ✔ B. গুরু শিখর
- ✘ C. মাউন্ট আবু
- ✘ D. আনামুদি

Q.75 1991 সালের পর ভর্তুকি হ্রাসের মতো সংস্কারের মাধ্যমে অর্থনীতির কোন ক্ষেত্র প্রভাবিত হয়েছিল?

Ans
- ✔ A. কৃষি
- ✘ B. পর্যটন
- ✘ C. শিল্প ক্ষেত্র
- ✘ D. তথ্যপ্রযুক্তি ক্ষেত্র

Q.76 2024 সালের নভেম্বরে, ডঃ জিতেন্দ্র সিং ভারতের প্রথম দেশীয় অ্যান্টিবায়োটিক, নাফিথ্রোমাইসিন (Nafithromycin) এর সফট লঞ্চের ঘোষণা করেছিলেন। এই অ্যান্টিবায়োটিকটির মাত্র তিনটি ডোজ অ্যাজিথ্রোমাইসিন (azithromycin) এর তুলনায় কত গুণ বেশি কার্যকরী?

Ans
- ✘ A. 7x
- ✘ B. 5x
- ✔ C. 10x
- ✘ D. 3x

Q.77 বিন্ধ্য পর্বতমালা কোন দুটি প্রধান ভূপ্রাকৃতিক অঞ্চলকে পৃথক করে?

Ans
- ✔ A. উত্তরের সমভূমি এবং দাক্ষিণাত্যের মালভূমি
- ✘ B. উপকূলীয় সমভূমি এবং উপদ্বীপীয় মালভূমি
- ✘ C. হিমালয় এবং উপদ্বীপীয় মালভূমি
- ✘ D. পূর্ব ও পশ্চিমঘাট

Q.78 কোন ক্ষেত্র ভারতের গ্রামীণ উন্নয়নের মেরুদণ্ড গঠন করে?

Ans
- ✘ A. উৎপাদন
- ✘ B. তথ্যপ্রযুক্তি সেক্টর
- ✔ C. কৃষি
- ✘ D. পর্যটন

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.79 একটি সরলরেখায় চলমান আধানের বেগের উপর যদি একটি চৌম্বক ক্ষেত্র লম্বভাবে প্রয়োগ করা হয়, তাহলে আধানের গতিপথ (trajectory) _____ হবে।

Ans
- ✗ A. রৈখিক
- ✗ B. উপবৃত্তাকার
- ✗ C. সর্পিলাকার
- ✓ D. বৃত্তাকার

Q.80 2024 সালের অক্টোবর অনুযায়ী, ভারতের কোন রাজ্যে ন্যাশনাল স্টক এক্সচেঞ্জ (NSE) ক্লায়েন্ট অ্যাকাউন্টের সংখ্যা সর্বোচ্চ ?

Ans
- ✗ A. উত্তরপ্রদেশ
- ✓ B. মহারাষ্ট্র
- ✗ C. রাজস্থান
- ✗ D. গুজরাট

Q.81 1942 সালের 9ই আগস্ট, অরুণা আসফ আলী নির্ভীকভাবে ভারতের স্বাধীনতার পতাকা কোথায় উত্তোলন করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. লাল কেল্লা, দিল্লি
- ✓ B. গোয়ালিয়া ট্যাঙ্ক ময়দান, বোম্বে
- ✗ C. সেলুলার জেল, আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ
- ✗ D. রেসিডেন্সি কমপ্লেক্স, লখনউ

Q.82 স্থিরানুপাত সূত্র অনুসারে _____ হয়।

Ans
- ✗ A. শক্তি তৈরি বা ধ্বংস করা যায় না, শুধুমাত্র রূপান্তরিত হয়
- ✗ B. একটি রাসায়নিক বিক্রিয়ায়, বিক্রিয়কের মোট ভর, বিক্রিয়াজাত দ্রব্যের মোট ভরের সমান
- ✓ C. একটি রাসায়নিক যৌগের মৌলগুলি সর্বদা ভরের একটি নির্দিষ্ট অনুপাতে থাকে
- ✗ D. স্থির আয়তনে একটি গ্যাসের চাপ তার তাপমাত্রার সঙ্গে সমানুপাতিক

Q.83 নিচের কোন আইন ভারতের গভর্নর-জেনারেলকে ভারতের ভাইসরয় বানিয়েছিল?

Ans
- ✗ A. ভারত সরকার আইন, 1919
- ✗ B. ভারতীয় পরিষদ আইন, 1909
- ✗ C. ভারত সরকার আইন, 1935
- ✓ D. ভারত সরকার আইন, 1858

Q.84 তুলসীদাসের রচিত একটি মহাকাব্য রামচরিতমানসের কোন কাণ্ডটি (পর্ব) সুন্দর কাণ্ডের পরে আসে?

Ans
- ✗ A. অরণ্য কান্ড
- ✗ B. কিষ্কিন্ধা কাণ্ড
- ✗ C. অযোধ্যা কাণ্ড
- ✓ D. লঙ্কা কাণ্ড

Q.85 কোন তারিখে, U.S. ভেঞ্চারওয়েল গ্লোবাল ইনোভেশন থ্রু সায়েন্স অ্যান্ড টেকনলজি (GIST) সমঝোতা চুক্তি (MoU) স্বাক্ষরিত হয়েছিল?

Ans
- ✓ A. 20 ডিসেম্বর 2024
- ✗ B. 15 ডিসেম্বর 2024
- ✗ C. 25 ডিসেম্বর 2024
- ✗ D. 10 ডিসেম্বর 2024

Q.86 নিম্নলিখিত কোনটি ভারতের একটি সাংবিধানিক সংস্থা?

Ans
- ✗ A. জাতীয় মানবাধিকার কমিশন
- ✓ B. ভারতের নির্বাচন কমিশন
- ✗ C. কেন্দ্রীয় তথ্য কমিশন
- ✗ D. NITI আয়োগ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.87 ভারতে কোন ক্ষেত্র প্রাথমিকভাবে প্রাকৃতিক সম্পদ আহরণের সঙ্গে জড়িত?

Ans
- ✗ A. চতুর্থ স্তরের ক্ষেত্র
- ✓ B. প্রাথমিক ক্ষেত্র
- ✗ C. দ্বিতীয় স্তরের ক্ষেত্র
- ✗ D. তৃতীয় স্তরের ক্ষেত্র

Q.88 একটি বদ্ধ সার্কিটে সমস্ত বিভব পরিবর্তনের যোগফল শূন্য। একে কার্শফ (Kirchhoff) এর _____ বলা হয়।

Ans
- ✓ A. দ্বিতীয় সূত্র
- ✗ B. প্রথম সূত্র
- ✗ C. তৃতীয় সূত্র
- ✗ D. চতুর্থ সূত্র

Q.89 1991 সালে অর্থনৈতিক সংস্কারের অংশ হিসেবে নিচের কোন নীতি চালু করা হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. উচ্চ আমদানি শুল্ক পদ্ধতি
- ✓ B. বেসরকারিকরণ
- ✗ C. লাইসেন্স রাজ
- ✗ D. আমদানিতে বিধিনিষেধ

Q.90 নতুন মেডিক্যাল ডিভাইস তৈরি এবং বিভিন্ন স্থানে সৈন্যদের পরিষেবা দেওয়ার জন্য নির্দিষ্ট স্বাস্থ্য সমস্যা সমাধানের উপর কাজ করতে আর্মড ফোর্সেস মেডিক্যাল সার্ভিসেস (AFMS) এবং IIT দিল্লির মধ্যে কবে একটি সমঝোতা চুক্তি (MoU) স্বাক্ষরিত হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. মার্চ 2023
- ✗ B. জুলাই 2024
- ✗ C. জানুয়ারি 2023
- ✓ D. এপ্রিল 2024

Q.91 2024 সালের অক্টোবরে 70তম জাতীয় চলচ্চিত্র পুরস্কার অনুষ্ঠানে, নিচের কোন দুই অভিনেত্রী যৌথভাবে প্রধান ভূমিকায় সেরা অভিনেত্রীর পুরস্কার পেয়েছিলেন?

Ans
- ✗ A. নিত্যা মেনন এবং সাই পল্লবী
- ✗ B. দীপিকা পাড়ুকোন এবং নিত্যা মেনন
- ✗ C. আলিয়া ভাট এবং মানসী পারেখ
- ✓ D. নিত্যা মেনন এবং মানসী পারেখ

Q.92 2024 সালে, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের আইডাহো (Idaho)তে একটি বার্ষিক প্রতিরক্ষা মহড়া (এক্সারসাইজ) পরিচালিত হয়েছিল, যার লক্ষ্য ছিল ভারত ও মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের বিশেষ বাহিনীর মধ্যে সহযোগিতা বাড়ানো এবং সেরা অনুশীলনগুলি ভাগ করা। নিচের কোনটি এই উদ্দেশ্যটি পূরণ করে?

Ans
- ✗ A. এক্সারসাইজ যুদ্ধ-অভ্যাস
- ✗ B. এক্সারসাইজ মালাবার
- ✓ C. এক্সারসাইজ বজ্রপ্রহার
- ✗ D. এক্সারসাইজ কোপ ইন্ডিয়া

Q.93 ভারতীয় সংবিধানের কোন তফসিলের অধীনে তফসিলি অঞ্চল এবং তফসিলি উপজাতির প্রশাসন ও নিয়ন্ত্রণের বিধান রয়েছে?

Ans
- ✓ A. পঞ্চম তফসিল
- ✗ B. চতুর্থ তফসিল
- ✗ C. সপ্তম তফসিল
- ✗ D. অষ্টম তফসিল

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.94 স্বাধীনতার পর 1950 সালের 26শে জানুয়ারি দেশের প্রথম রাষ্ট্রপতি কে নির্বাচিত হন?

Ans

✗ A. জওহরলাল নেহেরু

✗ B. বি আর আম্বেদকর

✗ C. আল্লাদি কৃষ্ণস্বামী আইয়ার

✓ D. রাজেন্দ্র প্রসাদ

Q.95 হিন্দু ধর্মের প্রাচীনতম পবিত্র গ্রন্থ, ঋগ্বেদ কোন ভাষায় রচিত?

Ans

✗ A. হিন্দি

✗ B. বৈদিক পালি

✓ C. বৈদিক সংস্কৃত

✗ D. দেবনাগরী

Q.96 নিম্নলিখিত শিল্পগুলির মধ্যে কোনটি ভারতের আটটি মূল শিল্পের অংশ নয়?

Ans

✗ A. কয়লা

✗ B. সার

✓ C. বস্ত্র

✗ D. সিমেন্ট

Q.97 নাগরিকদের জন্য 'অভিন্ন দেওয়ানি বিধি ' নিচের কোনটির অন্তর্ভুক্ত?

Ans

✗ A. প্রস্তাবনা

✓ B. রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতি

✗ C. মৌলিক কর্তব্য

✗ D. মৌলিক অধিকার

Q.98 1991 সালে শিল্প সংস্কারের অংশ হিসাবে, বেসরকারী শিল্পকে সহায়তা করার জন্য কোন নীতি চালু করা হয়েছিল?

Ans

✓ A. বেশিরভাগ ক্ষেত্রের জন্য শিল্পের লাইসেন্সিং বাতিল করা

✗ B. একচেটিয়া সরকারি ক্ষেত্রের উদ্যোগ তৈরি করা

✗ C. ভারতে বিদেশী কোম্পানির উপর নিষেধাজ্ঞা

✗ D. নগরাঞ্চলে শিল্পে বৃদ্ধির সীমাবদ্ধতা

Q.99 অক্সালিক অ্যাসিড রান্নাঘরের কোন উপাদানে প্রাকৃতিকভাবে উপস্থিত?

Ans

✓ A. পালং শাক

✗ B. ভিনিগার

✗ C. লেবু

✗ D. দুধ

Q.100 পশ্চিমবঙ্গের গঙ্গাসাগর মেলা _____ এর সময়, যেখানে গঙ্গা বঙ্গোপসাগরে পতিত হয়, সেখানে উদযাপিত হয়।

Ans

✗ A. কালী পূজা

✗ B. দুর্গাপূজা

✗ C. হোলি

✓ D. মকর সংক্রান্তি

Q.101 2024 সালের 21 থেকে 25 ফেব্রুয়ারি পর্যন্ত, খেলো ইন্ডিয়া উইন্টার গেমস 2024 এর দ্বিতীয় পর্ব কোথায় আয়োজিত হয়েছিল?

Ans

✗ A. লেহ, লাদাখ

✓ B. গুলমার্গ, জম্মু ও কাশ্মীর

✗ C. আউলি, উত্তরাখণ্ড

✗ D. খাজ্জিয়ার, হিমাচল প্রদেশ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.102 নিচের কোন অর্থনৈতিক কার্যকলাপটি প্রধানত গবেষণা ও তথ্যের উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে?

Ans
- ✔ A. চতুর্থ শ্রেণি
- ✘ B. তৃতীয় শ্রেণি
- ✘ C. দ্বিতীয় শ্রেণি
- ✘ D. প্রথম শ্রেণি

Q.103 ন্যাশনাল ব্যাঙ্ক ফর এগ্রিকালচার অ্যান্ড রুরাল ডেভেলপমেন্ট (NABARD) এর কোন পাইলট প্রকল্পটি স্বনির্ভর গোষ্ঠীগুলির (SHGs) ডিজিটাইজেশনের জন্য নির্মিত ?

Ans
- ✔ A. ই-শক্তি
- ✘ B. ই-ব্যাঙ্কিং
- ✘ C. ই-শিক্ষা
- ✘ D. ই-ভিলেজ

Q.104 2024 সালের অক্টোবরে ভারত 31টি MQ-9B প্রিডেটর ড্রোন কেনার জন্য কোন দেশের সাথে $3.3 বিলিয়ন চুক্তি স্বাক্ষর করেছে?

Ans
- ✘ A. রাশিয়া
- ✘ B. ফ্রান্স
- ✘ C. ইজরায়েল
- ✔ D. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র

Q.105 2024 সালের জুনে, প্রথমবার জার্মানিতে শনাক্ত হওয়া XEC এর প্রকারটি _____ এর সঙ্গে সম্পর্কিত।

Ans
- ✔ A. SARS CoV-2
- ✘ B. গুটি বসন্ত ভাইরাস
- ✘ C. HIV
- ✘ D. পোলিও ভাইরাস

Q.106 নিম্নলিখিত কোন ক্ষেত্রে দ্বিপাক্ষিক সহযোগিতা বাড়ানোর জন্য ভারত, 2024 সালের আগস্টে, প্রেসিডেন্ট ফর ইন্টারন্যাশনাল ক্লাইমেট পলিসি-এর সিনিয়র উপদেষ্টা H.E. জন পোডেস্টার নেতৃত্বে মার্কিন প্রতিনিধিদলের সঙ্গে আলোচনা করেছে?

Ans
- ✘ A. তথ্য প্রযুক্তি
- ✘ B. খনন
- ✔ C. শক্তি
- ✘ D. স্বাস্থ্য

Q.107 নিচের কোনটি ভারতের 'লু' বায়ু প্রভাবিত অঞ্চল?

Ans
- ✘ A. সুন্দরবন ব-দ্বীপ
- ✘ B. মেঘালয় মালভূমি
- ✘ C. পূর্ব উপকূল
- ✔ D. থর মরুভূমি

Q.108 রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কত সালে শান্তিনিকেতনে একটি পরীক্ষামূলক বিদ্যালয় প্রতিষ্ঠা করেছিলেন, যেখানে তিনি ভারতীয় এবং পাশ্চাত্য ঐতিহ্যের সর্বোত্তম মিশ্রণের চেষ্টা করেছিলেন?

Ans
- ✘ A. 1912
- ✘ B. 1899
- ✘ C. 1890
- ✔ D. 1901

Q.109 কত সাল থেকে, উপজাতি বিষয়ক মন্ত্রক (MoTA) বার্ষিক অনুষ্ঠান হিসাবে জাতীয় উপজাতি উৎসব/কার্নিভালের আয়োজন করে চলেছে?

Ans
- ✘ A. 2012
- ✔ B. 2015
- ✘ C. 2018
- ✘ D. 2016

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.110 কোন সংশোধনী ভারতে পণ্য ও পরিষেবা কর (GST) চালু করেছে?

Ans

✗ A. 86তম সংশোধনী

✗ B. 61তম সংশোধনী

✗ C. 52তম সংশোধনী

✓ D. 101তম সংশোধনী

Q.111 দক্ষিণ ভারতে চোল রাজত্বের সময়কাল ছিল _____।

Ans

✗ A. 4র্থ-5ম শতাব্দী

✗ B. 5ম-6ষ্ঠ শতাব্দী

✓ C. 9ম-13ম শতাব্দী

✗ D. 7ম-8ম শতাব্দী

Q.112 2024 সালের মার্চ পর্যন্ত ভারত সরকার নিম্নলিখিত কোন খাতে স্বয়ংক্রিয় রুটের অধীনে 100% FDI অনুমোদন করেছে?

Ans

✗ A. শিক্ষা খাত

✗ B. প্রতিরক্ষা খাত

✗ C. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি খাত

✓ D. ভারতীয় মহাকাশ খাত

Q.113 2024 সালের আগস্টে খুচরো মুদ্রাস্ফীতি বেড়ে 3.65% হয়েছিল, যেটি RBI এর 4% লক্ষ্যমাত্রার নিচে ছিল। খাদ্য মুদ্রাস্ফীতি বৃদ্ধির প্রাথমিক চালক কী ছিল?

Ans

✓ A. শাকসবজি, ফল এবং অন্যান্য পণ্যের উচ্চ মূল্য

✗ B. আন্তর্জাতিক খাদ্যের দাম বৃদ্ধি

✗ C. জ্বালানির দাম বৃদ্ধি

✗ D. প্রক্রিয়াজাত খাবারের বর্ধিত চাহিদা

Q.114 ভারতীয় সংবিধানের অনুচ্ছেদ 32 ও 226 এর অধীনে আজ্ঞালেখর ক্ষেত্রাধিকার সম্পর্কিত নিচের কোনটি সত্য?

Ans

✗ A. শুধুমাত্র মৌলিক অধিকার প্রয়োগের জন্য 226 ধারার অধীনে হাই কোর্ট আজ্ঞালেখ জারি করতে পারে।

✓ B. অনুচ্ছেদ 32 এর অধীনে, মৌলিক অধিকার প্রয়োগের জন্য অন্যান্য আদালতকে আজ্ঞালেখ জারি করার অনুমতি দেওয়ার ক্ষমতা, সংসদকে দেওয়া হয়েছে।

✗ C. অধিকারপৃচ্ছার (Quo Warranto) আজ্ঞালেখ শুধুমাত্র ভারতের রাষ্ট্রপতি জারি করতে পারেন।

✗ D. মৌলিক অধিকার প্রয়োগের জন্য, শুধুমাত্র সুপ্রিম কোর্টের আজ্ঞালেখ জারি করার ক্ষমতা রয়েছে।

Q.115 1923 সালে গঠিত কোন দলকে 'কংগ্রেসের অন্তর্গত দল' হিসাবে বর্ণনা করা হয়েছিল?

Ans

✓ A. স্বরাজ পার্টি

✗ B. গদর পার্টি

✗ C. জনতা পার্টি

✗ D. আজাদ পার্টি

Q.116 জুওলজিক্যাল সার্ভে অফ ইন্ডিয়া (ZSI) অনুসারে বিশ্বব্যাপী পাওয়া প্রাণীদের প্রজাতির প্রায় কত শতাংশ ভারতে রয়েছে?

Ans

✗ A. 5%

✓ B. 7.5%

✗ C. 12.5%

✗ D. 10%

Q.117 1960 সালের 9ম সংশোধনী আইনের দ্বারা কোন দেশের সঙ্গে একটি চুক্তির মাধ্যমে ভারতীয় ভূখণ্ড বণ্টনের নিষ্পত্তি করা হয়েছিল?

Ans

✗ A. নেপাল

✓ B. পাকিস্তান

✗ C. চীন

✗ D. বাংলাদেশ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.118 শিখ সম্প্রদায়ের কোন উৎসবটি, হিন্দু ক্যালেন্ডার অনুসারে, কার্তিক মাসের পূর্ণিমার দিনে পালিত হয়?

Ans
- ✔ A. গুরু নানক জয়ন্তী
- ✘ B. লোহরি
- ✘ C. হোলা মহল্লা
- ✘ D. বৈশাখী

Q.119 1991 সাল ভারতীয় অর্থনৈতিক ইতিহাসে তাৎপর্যপূর্ণ কারণ, এটি _____ এর সূচনা করে।

Ans
- ✘ A. ডিজিটাল বিপ্লব
- ✔ B. অর্থনৈতিক সংস্কার ও উদারীকরণ
- ✘ C. সবুজ বিপ্লব
- ✘ D. শিল্প বিপ্লব

Q.120 খান্ডকে উইন্ড ফার্ম ভারতের কোন রাজ্যে অবস্থিত?

Ans
- ✔ A. মহারাষ্ট্র
- ✘ B. হিমাচল প্রদেশ
- ✘ C. অরুণাচল প্রদেশ
- ✘ D. সিকিম

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	05/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 একজন বালিকা 10 km/hr গতিবেগে স্কুলে যায়। সে 40 km/hr গতিবেগে ফিরে আসে। পুরো যাত্রাপথে তার গড় গতিবেগ নির্ণয় করুন।

Ans
- ✔ A. 16 km/h
- ✘ B. 6 km/h
- ✘ C. 10 km/h
- ✘ D. 14 km/h

Q.2 একটি শ্রেণীতে 15 জন শিক্ষার্থীর নম্বরের গড় 43 হয়। প্রতিটি শিক্ষার্থীর নম্বর দ্বিগুণ হলে নতুন গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 43
- ✘ B. 15
- ✔ C. 86
- ✘ D. 30

Q.3 বার্ষিক 10% সরল সুদের হারে একটি অর্থরাশি 3 বছরে সুদে আসলে ₹3120 হয়। একই সুদের হারে, 2 বছরে, ওই অর্থরাশির সরল সুদ (₹তে) কত?

Ans
- ✘ A. 240
- ✔ B. 480
- ✘ C. 1920
- ✘ D. 960

Q.4 42 cm উচ্চতা সম্পন্ন একটি মাটির চোঙকে একটি শঙ্কুতে রূপান্তরিত করা হয় যার ব্যাসার্ধ হল চোঙের সমান। যদি চোঙটির আয়তন 52,800 cm^3 হয়, তবে শঙ্কুর ব্যাসার্ধ (cm তে) কত হবে?

(ব্যবহার করুন $\pi = \frac{22}{7}$)

Ans
- ✘ A. 24
- ✔ B. 20
- ✘ C. 18
- ✘ D. 22

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 The length of a rectangular garden is 20 m and its breadth is 8 m. Find the length of the diagonal of a square garden having the same area as that of the rectangular garden.

Ans
- ✗ A. $8\sqrt{10}$ m
- ✗ B. $4\sqrt{10}$ m
- ✓ C. $8\sqrt{5}$ m
- ✗ D. $4\sqrt{5}$ m

Q.6 বার্ষিক 5% সুদের হারে, অর্ধবার্ষিকদেয় চক্রবৃদ্ধি সুদে, ₹8,000 অর্থরাশি বিনিয়োগ করা হয়। এই অর্থরাশির 4 বছর পর চক্রবৃদ্ধি সুদ কত হবে?
[ধরুন $(1.025)^8 = 1.2184$]

Ans
- ✓ A. ₹1,747.20
- ✗ B. ₹1,175.20
- ✗ C. ₹1,757.60
- ✗ D. ₹1,475.60

Q.7 একটি জলের কল 8 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ক পূরণ করতে পারে। অর্ধেক ট্যাঙ্ক ভর্তি হওয়ার পরে, আরও চারটি অনুরূপ জলের কল খোলা হয়। ট্যাঙ্কটি সম্পূর্ণরূপে ভর্তি করতে মোট কত সময় লাগবে?

Ans
- ✗ A. 5 ঘন্টা 30 মিনিট
- ✗ B. 3 ঘন্টা 30 মিনিট
- ✗ C. 4 ঘন্টা 40 মিনিট
- ✓ D. 4 ঘন্টা 48 মিনিট

Q.8 একটি পরীক্ষাগারে, একটি নির্দিষ্ট পরীক্ষায় ব্যাকটেরিয়ার সংখ্যা প্রতি ঘন্টায় 4.4% হারে বাড়ছে। প্রথমে ব্যাকটেরিয়ার সংখ্যা 8,05,00,000 হলে, 2 ঘন্টা পর ব্যাকটেরিয়ার সংখ্যা কত হবে?

Ans
- ✗ A. 8,77,39,884
- ✗ B. 8,44,39,855
- ✓ C. 8,77,39,848
- ✗ D. 8,78,39,878

Q.9 দুই বন্ধু চেতন এবং বিপুলের মাসিক আয় 5 : 7 অনুপাতে আছে এবং তারা প্রত্যেকে প্রতি মাসে ₹72000 সঞ্চয় করে। যদি তাদের মাসিক ব্যয়ের অনুপাত 1 : 3 হয়, তবে চেতনের মাসিক আয় (₹ তে) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 126000
- ✗ B. 91000
- ✗ C. 89000
- ✓ D. 90000

Q.10 প্রথম 109 টি জোড় সংখ্যার গড় কত?

Ans
- ✓ A. 110
- ✗ B. 111
- ✗ C. 109.5
- ✗ D. 110.5

Q.11 তিনজন অংশীদার 4:6:8 অনুপাতে একটি ব্যবসায় বিনিয়োগ করেছেন। তারা তাদের মূলধন যথাক্রমে 8 মাস, 4 মাস এবং 5 মাসের জন্য বিনিয়োগ করেছেন। তাদের লাভের অনুপাত কত?

Ans
- ✗ A. 2:3:5
- ✓ B. 4:3:5
- ✗ C. 5:3:5
- ✗ D. 7:3:5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 মান নির্ণয় করুন: 41 - [21 - {11 - (15 - 6 ÷ 2 × 2)}]

Ans
- ✔ A. 22
- ✘ B. 17
- ✘ C. 19
- ✘ D. 24

Q.13 এমন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা নির্ণয় করুন যাকে 33, 56 ও 84 দ্বারা ভাগ করলে যথাক্রমে 6, 29 ও 57 ভাগশেষ থাকে?

Ans
- ✘ A. 1848
- ✘ B. 1875
- ✘ C. 1892
- ✔ D. 1821

Q.14 দেবব্রত 3% লোকসানে একটি পণ্য বিক্রি করেছিলেন। এটিকে 15% লাভে বিক্রি করলে তিনি আরও ₹1,494 পেতেন। পণ্যটির ক্রয়মূল্য (₹ তে) কত ছিল?

Ans
- ✘ A. 8,250
- ✔ B. 8,300
- ✘ C. 8,400
- ✘ D. 8,350

Q.15 A একটি কাজ 12 দিনে করতে পারে। B এটি 18 দিনে করতে পারে। C এর সহায়তায় তারা কাজটি 4 দিনে শেষ করে। C একা কাজটি_____দিনে শেষ করতে পারবে।

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

Q.16 ₹5,800 মুদ্রিত মূল্যের একটি পণ্যে একজন গ্রাহক পরপর দুটি ছাড় পান, যার প্রথমটি হল 12% ছাড় । যদি গ্রাহক ₹4,695.68 তে পণ্যটি কেনেন তবে দ্বিতীয় ছাড়ের শতাংশ গণনা করুন।

Ans
- ✘ A. 7%
- ✘ B. 7.5%
- ✘ C. 8.6%
- ✔ D. 8%

Q.17 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল হল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 75 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 114 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 189
- ✘ B. 196.5
- ✘ C. 190
- ✔ D. 195.5

Q.18 মোহন, রাহুল এবং গীতা একটি অংশীদারী ব্যবসা শুরু করে। তারা যথাক্রমে ₹35,000, ₹75,000 এবং ₹1,05,000 বিনিয়োগ করে। প্রথম বছরের শেষে, রাহুল ₹25,000 তুলে নেয় এবং দ্বিতীয় বছরের শেষে গীতা ₹75,000 তুলে নেয়। মোট 3 বছর শেষে লাভ কত অনুপাতে ভাগ করা হবে?

Ans
- ✘ A. 63:184:311
- ✘ B. 63:111:211
- ✘ C. 63:105:219
- ✔ D. 63:105:184

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 $47^{-5} \div 47^{11} \times 47^{-15}$ এর মান নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. 1.
47^{-27}

✗ B. 2.
47^{-41}

✓ C. 3.
47^{-31}

✗ D. 4.
47^{-38}

Q.20 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655 এবং এদের মধ্যে প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 76 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 107 হলে বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. 183

✓ B. 198

✗ C. 199

✗ D. 184

Q.21 কাব্যকে 19 ঘন্টায় 1011 km দূরে ভোপাল পৌঁছাতে হবে। 7 ঘন্টার জন্য তার শুরুর গতি ছিল 25 km/hr, পরবর্তী 152 km এর জন্য তার গতি ছিল 19 km/hr । এখন 19 ঘন্টার নির্ধারিত সময়ে ভোপাল পৌঁছানোর জন্য তাকে কত গতিতে ভ্রমণ করতে হবে?

Ans

✗ A. 165 km/hr

✗ B. 177 km/hr

✓ C. 171 km/hr

✗ D. 167 km/hr

Q.22 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 78 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি হল 123, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. 189

✓ B. 188

✗ C. 201

✗ D. 202

Q.23 এক ব্যক্তি 43 km/h গতিবেগে সাইকেলে চড়ে 54 মিনিটে একটি সেতু অতিক্রম করেন। সেতুটির দৈর্ঘ্য নির্ণয় করুন।

Ans

✓ A. 38.7 km

✗ B. 45.8 km

✗ C. 29.8 km

✗ D. 46.4 km

Q.24 জানুয়ারিতে অরুণের বেতন 20% বৃদ্ধি পায় এবং নভেম্বরে আবার তার বেতন 35% বৃদ্ধি পায়। তার বেতন সামগ্রিক কত শতাংশ বৃদ্ধি পেয়েছে?

Ans

✗ A. 65%

✓ B. 62%

✗ C. 60%

✗ D. 55%

Q.25 নিচের রাশিটি সরল করুন।

$$\frac{6.5^3 - 5^3}{42.25 + 32.5 + 25}$$

Ans

✗ A. 3.5

✓ B. 1.5

✗ C. 0.5

✗ D. 2.5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 k এর 35% যদি 15 এর 3600% থেকে 15 কম হয়, তাহলে k এর মান____।

Ans
✗ A. 1540
✓ B. 1500
✗ C. 1460
✗ D. 1480

Q.27 অস্মিতা ₹4,800 তে একটি শাড়ি কিনে 1 বছর পর ₹4,200 তে বিক্রি করেন। তার কত শতাংশ ক্ষতি হয়?

Ans
✗ A. 10.25%
✗ B. 11.85%
✓ C. 12.5%
✗ D. 11%

Q.28 কিরণ 15 দিনে একটি নির্দিষ্ট কাজ করতে পারে। কিরণ ও গরিমা একসাথে একই কাজ 10 দিনে করতে পারে এবং কিরণ, গরিমা ও মেহক একসাথে একই কাজ 9 দিনে করতে পারে। কিরণ ও মেহক একই কাজ কত দিনে করতে পারবে?

Ans
✗ A. $\frac{88}{8}$
✗ B. $\frac{86}{9}$
✗ C. $\frac{99}{7}$
✓ D. $\frac{90}{7}$

Q.29 A এর কোন মানের জন্য 7365A2 সংখ্যাটি 9 দ্বারা বিভাজ্য হবে?

Ans
✗ A. 2
✓ B. 4
✗ C. 1
✗ D. 3

Q.30 The value of

$$0^3 - 3^2 + \left(\frac{30}{10}\right)^2 - 7 + 0 \times 1 = \_\_\_\_\_$$

Ans
✗ A. -10
✓ B. -7
✗ C. 1
✗ D. -4

Q.31 তিনটি সংখ্যার লসাগু 2400 এবং সংখ্যাগুলির অনুপাত 3 : 4 : 5 হলে, এদের মধ্যে সবচেয়ে বড় সংখ্যাটি নির্ণয় করুন।

Ans
✗ A. 120
✗ B. 160
✓ C. 200
✗ D. 250

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.32 একজন ব্যবসায়ী মুদ্রিত মূল্যের উপর 10% ছাড় দেন এবং প্রতি 12টি পণ্য ক্রয় করলে 3টি পণ্য বিনামূল্যে প্রদান করেন, যার ফলে তিনি 20% লাভ অর্জন করেন। মুদ্রিত মূল্য ক্রয়মূল্যের কত শতাংশ বাড়িয়ে রাখা হয়েছে? (দুই দশমিক স্থান অবধি আসন্নমানে)

Ans
- ✗ A. 65.86%
- ✗ B. 62.36%
- ✗ C. 61.25%
- ✓ D. 66.67%

Q.33 87 মিটার প্রান্তবিশিষ্ট একটি বর্গক্ষেত্রাকার মাঠের চারপাশে 3 km/h বেগে দৌড়ে একটি সম্পূর্ণ পরিক্রমা করতে একজন ছেলে কত সেকেন্ড সময় নেবে?

Ans
- ✗ A. 425
- ✗ B. 421
- ✗ C. 424
- ✓ D. 417.6

Q.34 ক্যানভাসের তৈরি, 14 একক উচ্চতা এবং 7 একক ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি শঙ্কু আকৃতির তাঁবু নির্মাণ করতে_____ বর্গ একক ক্যানভাসের প্রয়োজন হবে।

Ans
- ✗ A. $49\sqrt{3}\pi$
- ✓ B. $49\sqrt{5}\pi$
- ✗ C. $49\sqrt{2}\pi$
- ✗ D. $49\sqrt{6}\pi$

Q.35 রাশিটি সরল করুন: $(0.2)^3 + (0.5)^3 + (0.7)^3 - (4 \times 0.2 \times 0.5 \times 0.7)$

Ans
- ✗ A. 19.60
- ✗ B. 1.96
- ✓ C. 0.196
- ✗ D. 0.0196

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 A, B, C, D, E, F এবং G, সাতজন ব্যক্তি দক্ষিণ দিকে মুখ করে একটি সরলরেখায় বসে আছে। D বসেছে G এর ঠিক বাম দিকে এবং E এর ঠিক ডান দিকে। A বসেছে E এর ঠিক বাম দিকে এবং B এর ঠিক ডান দিকে । C বসেছে F এর ঠিক বাম দিকে। B এর ঠিক বাম দিকে কে বসে আছে?

Ans
- ✗ A. G
- ✓ B. F
- ✗ C. E
- ✗ D. D

Q.37 নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?)-এর জায়গায় কী বসবে, যদি '–' ও '+' পরস্পর পরিবর্তিত হয় এবং '×' ও '÷' পরস্পর পরিবর্তিত হয়?
270 × 30 ÷ 9 – 76 + 60 = ?

Ans
- ✓ A. 97
- ✗ B. 99
- ✗ C. 102
- ✗ D. 106

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.38 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
সব তোয়ালে হল বোট।
কোনো বাদাম, বোট নয়।
সব চেয়ার হল তোয়ালে।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু বোট হল চেয়ার।
(II) কোনো তোয়ালে, বাদাম নয়।

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

Q.39 নিম্ন প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন '?' এর স্থানে কী বসাতে হবে?

1155, 1034, 985, 960, 951, ?

Ans
✗ A. 942
✗ B. 950
✗ C. 951
✓ D. 947

Q.40 নেহা বিন্দু Y থেকে শুরু করে এবং উত্তর দিকে 8 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে বাঁক নেয়, 9 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে বাঁক নেয় এবং 18 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 7 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয়, 2 km ড্রাইভ করে। সে বাম দিকে একটি শেষ বাঁক নেয়, 16 km ড্রাইভ করে এবং Z বিন্দুতে থামে। আবার Y বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে?

Ans
✗ A. দক্ষিণ দিকে 8 km
✗ B. দক্ষিণ দিকে 7 km
✓ C. উত্তর দিকে 8 km
✗ D. উত্তর দিকে 7 km

Q.41 প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে থেকে সঠিক বর্ণ-গুচ্ছটি চয়ন করুন যা নিম্নলিখিত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করবে।

GJEZ EHCX CFAV ADYT ?

Ans
✓ A. YBWR
✗ B. YRIN
✗ C. YBRI
✗ D. YBRW

Q.42 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'knowledge is a boon' কে 'if mi nn ku' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'God gives boon' কে 'mi in im' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। প্রদত্ত ভাষায় কীভাবে 'boon' কে সংকেতভুক্ত করা হয়?

Ans
✗ A. if
✗ B. im
✓ C. mi
✗ D. nn

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.43 WMHD ইংরেজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে TJEA এর সঙ্গে সম্পর্কিত। ওই একই পদ্ধতিতে, TGNV সম্পর্কিত QDKS এর সঙ্গে। সেই একই পদ্ধতি অনুসারে, নিচের বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সঙ্গে FIXL সম্পর্কিত?

Ans
- ✔ A. CFUI
- ✘ B. TDKS
- ✘ C. QDEA
- ✘ D. TJKS

Q.44 নিম্নে প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কী বসাতে হবে?

9 20 42 86 ? 350

Ans
- ✘ A. 172
- ✘ B. 175
- ✔ C. 174
- ✘ D. 173

Q.45 নিম্নলিখিত সংখ্যার ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। প্রতিটি সংখ্যা কেবলমাত্র এক অঙ্কের সংখ্যা এবং কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) 4 4 5 1 4 6 2 1 9 3 3 7 9 3 7 3 4 6 5 7 7 9 6 (ডানদিক)

ক্রমটিতে, এমন কতগুলি জোড় অঙ্ক আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে অন্য একটি জোড় অঙ্ক এবং ঠিক পরে একটি জোড় অঙ্ক আছে?

Ans
- ✘ A. তিন
- ✘ B. দুই
- ✔ C. এক
- ✘ D. একটিও না

Q.46 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। যদি বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্য, সাধারণভাবে জানা তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয়, তাহলেও সেগুলিকে সত্য বলেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতি(গুলি)-কে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।
বিবৃতি:
সব আলমন্ড হল কাক।
কিছু চিনাবাদাম হল রেজার।
সব রেজার হল কাক।
সিদ্ধান্ত:
(I): সব চিনাবাদাম হল কাক।
(II): কিছু আলমন্ড হল রেজার।

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

6 11 18 23 42 47 ?

Ans
- ✔ A. 90
- ✘ B. 89
- ✘ C. 95
- ✘ D. 98

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.48 প্রশ্নটি নিচে প্রদত্ত পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার ভিত্তি করে তৈরি।

(বাম) 359 725 422 627 435 (ডান)

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

বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্ককে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কের সঙ্গে যোগ করা হলে ফলাফল কত হবে?

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. 15
- ✓ C. 11
- ✗ D. 10

Q.49 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'MINT' কে '4286' হিসাবে লেখা হয় এবং 'NEAR' কে '3879' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'N' এর সংকেত কী?

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 7
- ✗ C. 6
- ✗ D. 3

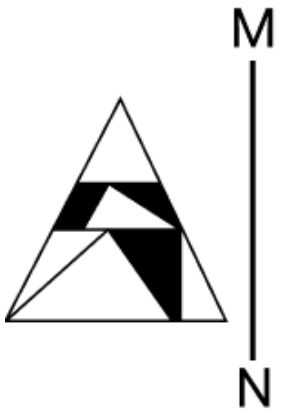
Q.50 ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নিম্নপ্রদত্ত ক্রমটিতে প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে কি বসবে?

BVM EYP HBS KEV ?

Ans
- ✗ A. NBH
- ✗ B. NYH
- ✓ C. NHY
- ✗ D. NHB

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.51



Ans

✗ A.



✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.52 নিচে দেওয়া দুটি জোড়াতে যে ধরণ(প্যাটার্ন) অনুসরণ করা হয়েছে সেই একই ধরণ অনুসরণ করে এমন জোড়াটি নির্বাচন করুন। উভয় জোড়া একই ধরণ অনুসরণ করে।

IFX : LCS
DNG : GKB

Ans

✗ A. UIR : XMM

✗ B. VHP : YJK

✓ C. BFO : ECJ

✗ D. KKK : NNG

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.53 সাতটি বাক্স A, B, C, D, E, F এবং G কে একে অপরের উপরে রাখা হয় তবে এই নির্দিষ্ট ক্রমে নয়। G এর নিচে শুধুমাত্র দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র একটি বাক্স B এর উপরে রাখা হয়েছে। B এবং D এর মাঝখানে শুধুমাত্র একটি বাক্স রাখা হয়েছে। A কে C এর ঠিক উপরে রাখা হয়েছে। E কে F এর নিচে কোনো একটি স্থানে রাখা হয়েছে। কোন বাক্সটি সবচেয়ে উপরে রাখা হয়েছে?

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

Q.54 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A @ B এর অর্থ 'A হল B এর বোন',

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'।

উপরের উপর ভিত্তি করে, 'S + D # R & Y @ T' হলে S কীভাবে T এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

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

Q.55 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।
(বাম) Ω 9 2 # 1 8 $ 7 3 6 * £ + 5 4 @ % & (ডান)
উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি সংখ্যা আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি চিহ্ন রয়েছে এবং ঠিক পরেও অন্য একটি চিহ্ন রয়েছে?

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

Q.56 সাতজন শিক্ষার্থী, Q, R, S, T, W, X এবং Y উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে বসে আছে। শুধুমাত্র W বসেছে R এর ডানদিকে। S এর বামদিকে শুধুমাত্র তিনজন বসেছে। R এবং Y এর মাঝে শুধুমাত্র তিনজন বসেছে। Q বসেছে T এর বামদিকে কোনো এক স্থানে এবং X এর ডানদিকে কোনো এক স্থানে। X এর বামদিকে কতজন বসেছে?

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

Q.57 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'DINE' কে '1290' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'BIDE' কে '9025' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'B' এর সংকেত কী?

Ans
- ✓ A. 5
- ✗ B. 0
- ✗ C. 9
- ✗ D. 1

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.58 উত্তরমুখী একটি সারিতে, ফারদিন বাম প্রান্ত থেকে 4র্থ অবস্থানে রয়েছে। পারস বাম প্রান্ত থেকে 6ষ্ঠ অবস্থানে রয়েছে। পারস, ফারদিন ও কপিলের ঠিক মাঝখানে দাঁড়িয়ে আছে। কপিল যদি সারির ডান প্রান্ত থেকে 5ম অবস্থানে থাকে, তাহলে সারিতে মোট কতজন আছে?

Ans
- ✔ A. 12
- ✘ B. 11
- ✘ C. 13
- ✘ D. 10

Q.59 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✘ A. POL
- ✔ B. KJH
- ✘ C. TSP
- ✘ D. JIF

Q.60 ইংরেজী বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে তৈরী প্রদত্ত ক্রমটির প্রশ্ন চিহ্নর (?) স্থানে কি বসবে ?

TWO QTL NQI KNF ?

Ans
- ✘ A. HKB
- ✔ B. HKC
- ✘ C. HLB
- ✘ D. HLC

Q.61 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

'A : B' এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী',

'A × B' এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',

'A < B' এর অর্থ 'A হল B এর পিতা' এবং

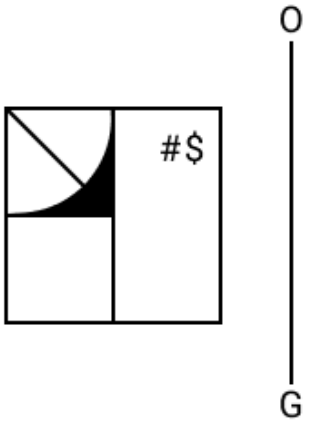
'A + B' এর অর্থ 'A হল B এর মা'।

'C < D × E + F : G' হলে C কীভাবে G এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✘ A. স্ত্রীর বাবার মেয়ে
- ✔ B. স্ত্রীর মায়ের বাবা
- ✘ C. স্ত্রীর মায়ের বোন
- ✘ D. স্ত্রীর মেয়ের ছেলে

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.62

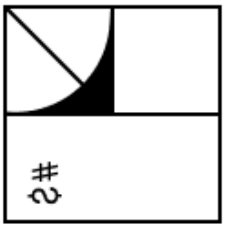


O

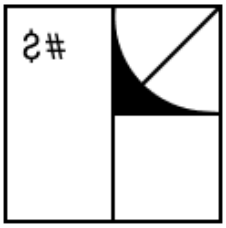
G

Ans

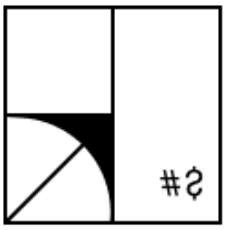
✗ A.



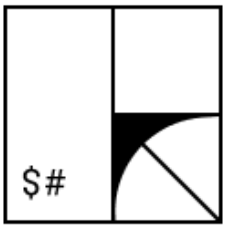
✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.63 নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?)-এর জায়গায় কী বসবে, যদি '+' ও '–' পরস্পর পরিবর্তিত হয় এবং '×' ও '÷' পরস্পর পরিবর্তিত হয়?
225 × 9 ÷ 10 – 39 + 45 = ?

Ans

✗ A. 231

✓ B. 244

✗ C. 229

✗ D. 236

Q.64 ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, MNPL একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে RSUQ এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, JKMI সম্পর্কিত OPRN এর সঙ্গে। একই যুক্তি অনুসরণ করে নিম্নলিখিত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সঙ্গে QRTP সম্পর্কিত?

Ans

✓ A. VWYU

✗ B. WVYU

✗ C. WVUY

✗ D. VWUY

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.65 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। যদি বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্য, সাধারণভাবে জানা তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয়, তাহলেও সেগুলিকে সত্য বলেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতি(গুলি)-কে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।
বিবৃতি:
সব পাত্র হল অশ্রু।
কিছু অশ্রু হল বোতল।
সব বোতল হল লবঙ্গ।
সিদ্ধান্ত:
(I): সব লবঙ্গ হল অশ্রু।
(II): কিছু লবঙ্গ হল পাত্র।

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.66 বিজয় Y বিন্দু থেকে শুরু করে দক্ষিণদিকে 29 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি বামদিকে বাঁক নেন এবং 68 km ড্রাইভ করেন, আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 55 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 27 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 84 km ড্রাইভ করে Z বিন্দুতে থামেন। আবার Y বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য, তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে?
(সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট করা হয়।)

Ans
- ✔ A. 41 km পশ্চিমদিকে
- ✘ B. 46 km পূর্বদিকে
- ✘ C. 44 km দক্ষিণদিকে
- ✘ D. 37 km পূর্বদিকে

Q.67 সাত বন্ধু Q, R, S, T, W, X ও Y টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। Q এর বামদিক থেকে তৃতীয় অবস্থানে X বসে আছে। T এর বাম দিকে তৃতীয় অবস্থানে R বসে আছে। X এর ডানদিক থেকে গণনা করা হলে X ও S এর মাঝখানে মাত্র চার জন বসে আছে। S ও Q উভয়েরই ঠিক পাশে W বসে আছে। Y এর বামদিক থেকে গণনা করলে Y ও W এর মাঝখানে কতজন বসে আছে?

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

Q.68 যদি 'A' এর অর্থ '−', 'B' এর অর্থ '+', 'C' এর অর্থ '×' এবং 'D' এর অর্থ '÷' হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী বসবে?
120 A 90 B 10 C 100 D 20 = ?

Ans
- ✔ A. 80
- ✘ B. 85
- ✘ C. 75
- ✘ D. 88

Q.69 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✘ A. HO-LJ
- ✘ B. EL-IG
- ✔ C. BI-FE
- ✘ D. KR-OM

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70 নিচে দেওয়া সংখ্যা-জোড়াগুলিতে, প্রথম সংখ্যাটির উপর একটি নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদনের ফলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সেই সংখ্যা-জোড়াগুলি চয়ন করুন, যার সংখ্যাগুলি নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যা-জোড়াগুলি মতো একইভাবে সম্পর্কিত।
(দ্রষ্টব্যঃ 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 কোনওপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

21, 105
19, 95

Ans
- ✔ A. 14, 70
- ✘ B. 31, 90
- ✘ C. 24, 65
- ✘ D. 13, 95

Section : **General Awareness**

Q.71 1947 থেকে 1991 সাল পর্যন্ত ভারতের শিল্পের উন্নয়নে সরকারি খাতের কী ভূমিকা ছিল?

Ans
- ✘ A. রপ্তানি-ভিত্তিক শিল্পের দিকে মনোনিবেশ করা
- ✘ B. ক্ষুদ্র শিল্পকে সহায়তা করা
- ✔ C. মূল শিল্প ও পরিকাঠামোকে প্রভাবিত করা
- ✘ D. বেসরকারি বিনিয়োগকে উৎসাহিত করা

Q.72 নিম্নলিখিত কোন রাজ্যে মকর সংক্রান্তি উপলক্ষে প্রতি বছর মার্লেশ্বর যাত্রা অনুষ্ঠিত হয়?

Ans
- ✔ A. মহারাষ্ট্র
- ✘ B. পাঞ্জাব
- ✘ C. হরিয়ানা
- ✘ D. ঝাড়খণ্ড

Q.73 2024 সালের মে মাসে ভারত কোন দেশের সাথে যৌথ সামরিক মহড়া 'শক্তি(Shakti)'-এর সপ্তম সংস্করণে অংশগ্রহণ করেছিল?

Ans
- ✘ A. চিলি
- ✘ B. জাপান
- ✔ C. ফ্রান্স
- ✘ D. ইতালি

Q.74 'চিলিকা' হ্রদ _____তে অবস্থিত।

Ans
- ✔ A. মহানদী ব-দ্বীপ
- ✘ B. কন্যাকুমারী
- ✘ C. নর্মদার মোহনা
- ✘ D. সুন্দরবন ব-দ্বীপ

Q.75 t_1 সময়ে একটি বস্তুর গতিবেগ v_1 এবং t_2 সময়ে বস্তুটির গতিবেগ v_2 হলে সেই সময়-ব্যবধানে বস্তুর গড় ত্বরণ কত হবে?

Ans
- ✔ A. 1. $(v_2 - v_1)/(t_2 - t_1)$
- ✘ B. 2. $v_2/(t_2 - t_1)$
- ✘ C. 3. $(v_2 - v_1)/t_2$
- ✘ D. 4. v_2/t_2

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.76 দ্বিতীয় পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনার মূল লক্ষ্য কী ছিল?

Ans
- ✗ A. গ্রামীণ পরিকাঠামো উন্নয়ন
- ✗ B. রপ্তানি বৃদ্ধি
- ✓ C. দ্রুত শিল্পায়ন
- ✗ D. কৃষিতে স্বনির্ভরতা অর্জন

Q.77 নিম্নলিখিত কোন বংশ সঙ্গম যুগের অন্তর্গত নয়?

Ans
- ✗ A. চোল
- ✓ B. গুপ্ত
- ✗ C. পাণ্ড্য
- ✗ D. চেরা

Q.78 HIV ভাইরাস মানুষের রোগ প্রতিরোধ ব্যবস্থাকে প্রভাবিত করে। HIV এর পূর্ণ রূপ কী?

Ans
- ✗ A. Human Infection Virus (হিউম্যান ইনফেকশন ভাইরাস)
- ✓ B. Human Immunodeficiency Virus (হিউম্যান ইমিউনোডেফিসিয়েন্সি ভাইরাস)
- ✗ C. Human Immune Virus (হিউম্যান ইমিউন ভাইরাস)
- ✗ D. Human Inflammatory Virus (হিউম্যান ইনফ্লামেটরি ভাইরাস)

Q.79 প্রথম স্বাধীনতা যুদ্ধের পর কোন ঘটনাটি মুঘল সাম্রাজ্যের আনুষ্ঠানিক সমাপ্তি ঘটায়?

Ans
- ✓ A. বাহাদুর শাহ জাফরের রেঙ্গুনে (বর্তমানে ইয়াঙ্গুন) নির্বাসন
- ✗ B. ব্রিটিশদের বাংলা দখল
- ✗ C. দিল্লির পতন
- ✗ D. লাহোর চুক্তি স্বাক্ষর

Q.80 2024 সালের জানুয়ারিতে কোন কোম্পানি আন্তর্জাতিক ক্ষেত্রে UPI-এর প্রভাব বিস্তারের জন্য NPCI ইন্টারন্যাশনাল পেমেন্টস লিমিটেড (NIPL) এর সাথে একটি সমঝোতা স্মারক (MoU) স্বাক্ষর করেছে?

Ans
- ✗ A. আমাজন ইন্ডিয়া
- ✓ B. গুগল ইন্ডিয়া ডিজিটাল সার্ভিসেস (P) লিমিটেড
- ✗ C. পেপাল ইন্ডিয়া
- ✗ D. মাইক্রোসফট ইন্ডিয়া

Q.81 ভারতীয় সংবিধানের নিচের কোন অনুচ্ছেদটি রাষ্ট্রকে মৌলিক অধিকার লঙ্ঘন করে এমন কোনো আইন তৈরি করতে স্পষ্টভাবে নিষিদ্ধ করে?

Ans
- ✓ A. অনুচ্ছেদ 13
- ✗ B. অনুচ্ছেদ 32
- ✗ C. অনুচ্ছেদ 42
- ✗ D. অনুচ্ছেদ 30

Q.82 নিম্নলিখিত কোন শহরে, 2024 সালের 17 থেকে 19 সেপ্টেম্বর পর্যন্ত আন্তর্জাতিক WASH (জল, স্যানিটেশন এবং হাইজিন) সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. নিউ ইয়র্ক
- ✗ B. সিঙ্গাপুর
- ✗ C. লন্ডন
- ✓ D. নতুন দিল্লি

Q.83 2024 সালের জুন মাসে সরকার 'MSME TEAM' চালু করেছে, যার লক্ষ্য ডিজিটাল কমার্সের জন্য ওপেন নেটওয়ার্কের জন্য _____ মাইক্রো এবং ছোটো শিল্পোদ্যোগকে সহায়তা করা।

Ans
- ✗ A. 2 লক্ষ
- ✗ B. 10 লক্ষ
- ✗ C. 3 লক্ষ
- ✓ D. 5 লক্ষ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.84 ভারতের একমাত্র দ্বীপ কোনটি যেটিতে সক্রিয় আগ্নেয়গিরি আছে?

Ans
- ✗ A. মালদ্বীপ দ্বীপপুঞ্জ
- ✗ B. মাল্টা
- ✓ C. ব্যারেন দ্বীপ
- ✗ D. মাদাগাস্কার

Q.85 ভারত কত সালে অর্থনৈতিক সংস্কার প্রবর্তন করে, যার ফলে ভারতে বিশ্বায়ন হয়?

Ans
- ✗ A. 1985
- ✓ B. 1991
- ✗ C. 2010
- ✗ D. 2001

Q.86 কোন ধরনের RNA নিউক্লিয়াসের DNA থেকে সাইটোপ্লাজমের রাইবোজোমে, জেনেটিক তথ্য পরিবহন করে, যেখানে এটি প্রোটিন সংশ্লেষণকে পরিচালনা করে?

Ans
- ✓ A. mRNA
- ✗ B. rRNA
- ✗ C. tRNA
- ✗ D. snRNA

Q.87 কেন্দ্রীয় বাজেট 2024-25 দীর্ঘমেয়াদী মূলধন লাভ (LTCG) কর 20% থেকে কমিয়ে ____ করলেও পূর্বে উপলব্ধ সূচক সুবিধাটি সরিয়ে দিয়েছে।

Ans
- ✗ A. 10.5%
- ✗ B. 16.5%
- ✗ C. 14.5%
- ✓ D. 12.5%

Q.88 ভারতের জনগণনা অনুসারে নিম্নলিখিত কোনটি একটি শহরের সংজ্ঞার অংশ নয়?

Ans
- ✗ A. 5,000 এর বেশি জনের জনসংখ্যার আকার
- ✗ B. পৌরসভা, কর্পোরেশন, ইত্যাদির উপস্থিতি
- ✗ C. 3. প্রতি km^2 এ 400 জনের জনসংখ্যার ঘনত্ব
- ✓ D. জনসংখ্যার 75% এর বেশি প্রাথমিক খাতের সাথে যুক্ত

Q.89 নিচের কোন সংশোধনী আইনের মাধ্যমে ভারতীয় সংবিধানে অনুচ্ছেদ 21(A) অন্তর্ভুক্ত হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. 44 তম সংশোধনী আইন
- ✗ B. 73 তম সংশোধনী আইন
- ✗ C. 42 তম সংশোধনী আইন
- ✓ D. 86 তম সংশোধনী আইন

Q.90 কোন গোষ্ঠী তাদের 'ভিক্ষাবৃত্তি'র (mendicancy) জন্য মধ্যপন্থীদের সমালোচনা করেছে?

Ans
- ✓ A. চরমপন্থী
- ✗ B. সংবিধানবাদীরা
- ✗ C. ব্রিটিশ সরকার
- ✗ D. সমাজতন্ত্রী

Q.91 ভারতের অন্ধ্রপ্রদেশ রাজ্যে আদিম কৃষি পদ্ধতির (কর্তন ও দহন) স্থানীয় নাম কী?

Ans
- ✗ A. দহিয়া (Dahiya)
- ✗ B. বৃঙ্গা (Bringa)
- ✓ C. পডু (Podu)
- ✗ D. ভালরে (Valre)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.92 **Social or Collective Ownership, Central Planning Authority and Social Welfare are the features of which type of economy?**

Ans
- ✗ A. Capitalism
- ✓ B. Socialism
- ✗ C. Imperialism
- ✗ D. Communism

Q.93 **কোন দেশ 2024 সালের নভেম্বরে UN ফ্রেমওয়ার্ক কনভেনশান অন ক্লাইমেট চেঞ্জ (UNFCCC) এর 29তম কনফারেন্স অফ দ্য পার্টিস (COP29) আয়োজন করেছে?**

Ans
- ✗ A. রাশিয়া
- ✓ B. আজারবাইজান
- ✗ C. ভারত
- ✗ D. জর্জিয়া

Q.94 **নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কাকে সাধারণত সেতার আবিষ্কারের কৃতিত্ব দেওয়া হয়?**

Ans
- ✓ A. আমীর খসরু
- ✗ B. মাসিত খান
- ✗ C. ওস্তাদ ইউসুফ আলী খান
- ✗ D. রাজা খান

Q.95 **2024 সালের জুনে, মোহন চরণ মাঝিকে ওড়িশার মুখ্যমন্ত্রী হিসাবে নিযুক্ত করা হয়েছিল। তিনি কোন দলের সদস্য?**

Ans
- ✗ A. কংগ্রেস (I)
- ✗ B. বিজু জনতা দল
- ✗ C. আম আদমি পার্টি
- ✓ D. ভারতীয় জনতা পার্টি

Q.96 **_____ এর মধ্যবর্তী অঞ্চলে দোয়াব (Doab) অবস্থিত।**

Ans
- ✗ A. একটি নদী এবং একটি পর্বতশ্রেণী
- ✗ B. একটি নদী এবং সমুদ্র
- ✗ C. দুটি পর্বতশ্রেণী
- ✓ D. দুটি নদী

Q.97 **Which ministry and National Stock Exchange of India Limited (NSE) signed a Memorandum of Understanding (MoU) to facilitate capital market access for MSMEs on 29 July 2024?**

Ans
- ✗ A. Ministry of Commerce and Industry
- ✓ B. Ministry of Defence
- ✗ C. Ministry of Finance
- ✗ D. Ministry of Home Affairs

Q.98 **কোন অনুচ্ছেদের অধীনে, 86তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন, সংবিধানে শিক্ষার অধিকারকে সংযুক্ত করেছে?**

Ans
- ✓ A. অনুচ্ছেদ 21 A
- ✗ B. অনুচ্ছেদ 20
- ✗ C. অনুচ্ছেদ 19
- ✗ D. অনুচ্ছেদ 22

Q.99 **প্রায়ই খবরে দেখতে পাওয়া যাওয়া রিকম্বিনেন্ট প্রোটিন আসলে ____।**

Ans
- ✗ A. ব্যাকটেরিয়ার মধ্যে পাওয়া প্রাকৃতিক প্রোটিন
- ✓ B. rDNA প্রযুক্তির মাধ্যমে হোস্ট কোষে ট্রান্সজিন (transgene) দ্বারা সংশ্লেষিত প্রোটিন
- ✗ C. পরিবর্তিত কোষ লাইনে সংশ্লেষিত হওয়া প্রোটিন
- ✗ D. প্রাণীদের মধ্যে উপস্থিত সংশ্লেষিত প্রোটিন

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.100 মহাস্নানাগার সিন্ধু সভ্যতার নিচের কোন স্থানগুলির একটি বিশেষ বৈশিষ্ট্য?

Ans

✗ A. চান্হুদারো

✗ B. ধলাভিরা

✗ C. রাখীগড়ী

✓ D. মহেঞ্জোদারো

Q.101 ভারতীয় সংবিধান অনুযায়ী রাজ্যসভার সর্বোচ্চ সদস্য সংখ্যা কতজন?

Ans

✓ A. 250

✗ B. 225

✗ C. 200

✗ D. 238

Q.102 ভারতীয় শাস্ত্রীয় রাগগুলি, স্বরের সংখ্যা অনুসারে, _____টি প্রধান বিভাগ বা জাতিতে বিভক্ত করা যেতে পারে।

Ans

✓ A. তিন

✗ B. সাত

✗ C. পাঁচ

✗ D. চার

Q.103 নিচের কোনটি 1857 সালের নভেম্বরের মহারানীর ঘোষণাপত্রের বিধান ছিল না?

Ans

✗ A. ভারতে আর কোনও সাম্রাজ্য সম্প্রসারণ করা হবে না

✗ B. স্বত্ববিলোপ নীতির বিলুপ্ত করা হয়েছিল

✓ C. মুসলমানদের জন্য পৃথক নির্বাচন চালু করা হয়

✗ D. ভারতীয়দের ধর্মীয় বিষয়ে হস্তক্ষেপ না করা

Q.104 2024 সালের আগস্টে ভারতের ড্রাগ নিয়ন্ত্রক সিমেন্স হেলথনিয়ার্সকে mpox-এর জন্য টেস্টিং কিট তৈরির অনুমোদন দেয়। mpox-এ 'm'-এর অর্থ কী?

Ans

✗ A. মিনি (Mini)

✗ B. মাল্টি (Multi)

✗ C. মাইক্রো(Micro)

✓ D. মাঙ্কি (Monkey)

Q.105 2024 সালের 2-31 অক্টোবর পর্যন্ত পরিচালিত একটি বিশেষ প্রচারাভিযানের সময়, পেন্ডেন্সি (pendency) কমানো এবং স্বচ্ছতা প্রচারের উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে, ভারতে পাবলিক সেক্টর ব্যাঙ্ক (PSBs) এবং আর্থিক প্রতিষ্ঠানগুলি স্ক্র্যাপ নিষ্পত্তির মাধ্যমে কতটা রাজস্ব আদায় করেছিল?

Ans

✓ A. ₹4.5 কোটি

✗ B. ₹4 কোটি

✗ C. ₹3.5 কোটি

✗ D. ₹2 কোটি

Q.106 1907 সালে জার্মানির স্টুটগার্টে আন্তর্জাতিক সমাজতান্ত্রিক সম্মেলনের সময় বিদেশের মাটিতে ভারতীয় পতাকা উত্তোলনকারী প্রথম ব্যক্তি কে ছিলেন?

Ans

✗ A. এস মুথুলক্ষ্মী রেড্ডি

✗ B. মাতঙ্গিনী হাজরা

✗ C. কল্পনা দত্ত

✓ D. ম্যাডাম ভিখাইজি কামা

Q.107 হাইকোর্ট বা সুপ্রিম কোর্টের বিচারককে অপসারণের জন্য নিচের কোন কারণটি দায়ী?

Ans

✗ A. প্রমাণিত অক্ষমতা ও যোগ্যতার অভাব

✓ B. প্রমাণিত অসদাচরণ ও অক্ষমতা

✗ C. প্রমাণিত অসদাচরণ ও প্রশাসনিক ত্রুটি

✗ D. প্রমাণিত অসদাচরণ ও ফৌজদারি দোষী সাব্যস্ততা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.108 মানবদেহে শ্বেত রক্তকণিকার প্রধান কাজ কী?

Ans

✗ A. রক্তপাত বন্ধ করতে রক্ত জমাট বাঁধা

✗ B. কলাতে অক্সিজেন বহন করা

✗ C. কোশে পুষ্টি পরিবহন করা

✓ D. অনাক্রম্য প্রতিক্রিয়া শুরু করা

Q.109 Which of the following tribes is primarily found in the Andaman and Nicobar Islands?

Ans

✓ A. Shompen

✗ B. Siddi

✗ C. Irular

✗ D. Kadar

Q.110 নিম্নলিখিতদের মধ্যে মধ্যে কে 2024 সালের সম্মানজনক ভারতরত্ন পুরস্কার প্রাপক নন?

Ans

✗ A. চরণ সিং

✗ B. এমএস স্বামীনাথন

✗ C. কপুরী ঠাকুর

✓ D. এমএস সুব্বলক্ষ্মী

Q.111 নিম্নলিখিত কোন মাসে একটি পুবালি জেটপ্রবাহ উপদ্বীপের দক্ষিণ অংশের উপর দিয়ে প্রবাহিত হয়, যা সর্বোচ্চ প্রায় 90 km প্রতি ঘন্টা গতিতে পৌঁছায়?

Ans

✓ A. জুন

✗ B. ফেব্রুয়ারি

✗ C. এপ্রিল

✗ D. ডিসেম্বর

Q.112 নির্দেশিক নীতিসমূহে অন্তর্ভুক্ত সামাজিক ন্যায়বিচারের নীতিগুলি কোন দর্শনের দ্বারা প্রভাবিত?

Ans

✗ A. নৈরাজ্যবাদ

✓ B. গান্ধীবাদ

✗ C. সাম্যবাদ

✗ D. পুঁজিবাদ

Q.113 ইস্ট যোগ করে শর্করাকে অ্যালকোহলে রূপান্তর করার প্রক্রিয়াটি কী হিসাবে পরিচিত?

Ans

✗ A. বাষ্পমোচন

✗ B. শ্বসন

✗ C. সালোকসংশ্লেষ

✓ D. সন্ধান

Q.114 Which sector has been highlighted as a significant contributor to job creation in India, according to the Economic Survey 2024?

Ans

✗ A. Government sector

✗ B. Foreign investments

✗ C. Agricultural sector

✓ D. Private sector

Q.115 নিচের কোন আইন ভারতে ব্রিটিশ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি থেকে ব্রিটিশ মহারানির কাছে ক্ষমতা হস্তান্তর করে?

Ans

✗ A. ভারতীয় পরিষদ আইন, 1909

✓ B. ভারত সরকার আইন, 1858

✗ C. ভারত সরকার আইন, 1935

✗ D. পিটের ভারত শাসন আইন

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.116 নিচের কোনটি রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশ নীতিসমূহের সঠিক শ্রেণীবিভাগ নয়?

Ans
- ✗ A. আন্তর্জাতিক শান্তি ও নিরাপত্তার নীতিসমূহ
- ✗ B. অর্থনৈতিক ও সামাজিক নীতি
- ✗ C. গান্ধীবাদী নীতি
- ✓ D. নেহরু নীতি

Q.117 দূরদর্শনের জনপ্রিয় ধারাবাহিক 'রামায়ণ'এ ভগবান রামের চরিত্রে অভিনয় করার জন্য পরিচিত অভিনেতা অরুণ গোভিল, 2024 সালের সাধারণ নির্বাচনে কোন লোকসভা আসন থেকে জয়ী হয়েছিলেন?

Ans
- ✗ A. মান্ডি
- ✗ B. মুজাফফরনগর
- ✓ C. মীরাট
- ✗ D. মথুরা

Q.118 নিচের কোনটি বিশ্বায়নকে সবচেয়ে ভালোভাবে বর্ণনা করে?

Ans
- ✓ A. আন্তর্জাতিক স্তরে পরস্পর নির্ভরতা এবং বাণিজ্য বৃদ্ধি
- ✗ B. আন্তর্জাতিক বাণিজ্য হ্রাস
- ✗ C. সাংস্কৃতিক বিনিময়কে সীমিত করা
- ✗ D. বিশ্ববাজার থেকে অর্থনীতিকে বিচ্ছিন্ন করা

Q.119 নিম্নলিখিত মৌর্য সম্রাটদের কালানুক্রমিকভাবে সাজান।
I. বিন্দুসার
II. বৃহদ্রথ
III. সম্প্রতি
IV অশোক

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

Q.120 কোন সংস্থা ভারতে গ্রামীণ উন্নয়ন ও স্ব-কর্মসংস্থানের প্রচার করে?

Ans
- ✗ A. ওয়ার্ল্ড ট্রেড অর্গানাইজেশন (WTO)
- ✗ B. রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া (RBI)
- ✓ C. ন্যাশনাল ব্যাংক ফর এগ্রিকালচার অ্যান্ড রুরাল ডেভেলপমেন্ট (NABARD)
- ✗ D. সেন্ট্রাল ব্যুরো অফ ইনভেস্টিগেশন (CBI)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	05/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 একটি গাড়ি প্রথম ঘন্টায় 281 km এবং দ্বিতীয় ঘন্টায় 163 km অতিক্রম করে। পুরো যাত্রাপথে গাড়ির গড় গতিবেগ (km /h তে) কত ?

Ans
✗ A. 215
✗ B. 229
✗ C. 223
✓ D. 222

Q.2 যদি একটি লম্ববৃত্তাকার চোঙের ভূমির ব্যাসার্ধ 20% হ্রাস পায় এবং এর উচ্চতা 134% বৃদ্ধি পায়, তবে এর আয়তনের শতকরা বৃদ্ধি (নিকটতম পূর্ণসংখ্যায়) কত হবে?

Ans
✗ A. 22%
✗ B. 52%
✗ C. 63%
✓ D. 50%

Q.3 একটি সামন্তরিকের ভূমি 8% বৃদ্ধি পেলে এবং উচ্চতা 4% বৃদ্ধি পেলে এর ক্ষেত্রফল কত শতাংশ বৃদ্ধি পাবে?

Ans
✓ A. 12.32%
✗ B. 12.05%
✗ C. 12.48%
✗ D. 12.22%

Q.4 একটি পাখার মুদ্রিতমূল্য ₹5,600 এবং একজন খুচরো বিক্রেতা এটি 25% ছাড়ে ক্রয় করেন। কত দামে পাখাটি বিক্রি করলে তাঁর 15% লাভ হবে?

Ans
✗ A. ₹4,875
✗ B. ₹4,850
✗ C. ₹4,890
✓ D. ₹4,830

Q.5 81 : y :: y : 196 হলে, y এর ধনাত্মক মান নির্ণয় করুন।

Ans
✗ A. 134
✓ B. 126
✗ C. 132
✗ D. 128

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 যদি দীক্ষা ও অমিতের বর্তমান বয়সের অনুপাত যথাক্রমে 7 : 5 হয় এবং এখন থেকে 4 বছর পরবর্তী বয়সের অনুপাত 4 : 3 হয়, তাহলে তাদের বর্তমান বয়সের পার্থক্য (বছরে) কত?

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 17
- ✓ C. 8
- ✗ D. 15

Q.7 একটি ক্লাসে 14 জন শিক্ষার্থীর নম্বরের গড় 66, প্রতিটি শিক্ষার্থীর নম্বর দ্বিগুণ হলে, নতুন গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 132
- ✗ B. 28
- ✗ C. 66
- ✗ D. 14

Q.8 ₹78 প্রতি kg মূল্যের চিনির সাথে ₹36 প্রতি kg মূল্যের চিনিকে কত অনুপাতে মেশানো হলে, মিশ্রণটি ₹86.8 প্রতি kg মূল্যে বিক্রি করে 24% লাভ হবে?

Ans
- ✗ A. 36 : 10
- ✓ B. 34 : 8
- ✗ C. 32 : 10
- ✗ D. 32 : 9

Q.9 $\sqrt{289} + \sqrt{0.0121} - \sqrt{6.25}$ এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 14.61
- ✗ B. 10.13
- ✗ C. 12.98
- ✗ D. 10.1

Q.10 চার অঙ্কের কোন বৃহত্তম সংখ্যাটি 39 দ্বারা পূর্ণবিভাজ্য?

Ans
- ✗ A. 9906
- ✗ B. 9945
- ✗ C. 9867
- ✓ D. 9984

Q.11 $\frac{1}{0.25} + \frac{2}{0.125} + \frac{4}{0.0625} - \frac{1}{0.5} - \frac{1}{0.05}$ রাশিটির মান কত?

Ans
- ✗ A. 60
- ✗ B. 68
- ✗ C. 64
- ✓ D. 62

Q.12 একটি বাইক 1 সেকেন্ডে 8 মিটার দূরত্ব অতিক্রম করে। km/h তে বাইকের গতিবেগ নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 29.7
- ✓ B. 28.8
- ✗ C. 34.3
- ✗ D. 31.2

Q.13 5 জন পুরুষ 16 দিনে একটি কাজ শেষ করতে পারে অন্যদিকে 2 জন মহিলা 20 দিনে এটি করতে পারে, 4 জন মহিলা এবং 2 জন পুরুষ কত দিনে কাজটি শেষ করতে পারবে?

Ans
- ✗ A. 13 দিনে
- ✓ B. 8 দিনে
- ✗ C. 4 দিনে
- ✗ D. 5 দিনে

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.14 বার্ষিক 20% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে, একটি নির্দিষ্ট অর্থরাশি _____ বছরে নিজের দ্বিগুণ হবে।

Ans

✗ A. 5

✗ B. 2

✓ C. 4

✗ D. 3

Q.15 k এর 40% যদি 10 এর 1800% থেকে 10 কম হয়, তাহলে k এর মান____।

Ans

✗ A. 385

✗ B. 465

✗ C. 405

✓ D. 425

Q.16 প্রথম 117 টি জোড় সংখ্যার গড় কত?

Ans

✓ A. 118

✗ B. 119

✗ C. 118.5

✗ D. 117.5

Q.17 56 km দূরত্ব অতিক্রম করতে, বুরহানের চেয়ে অনিরুদ্ধ 5 ঘন্টা বেশি সময় নেয়। অনিরুদ্ধ তার গতি দ্বিগুণ করলে তার বুরহানের চেয়ে 2 ঘণ্টা সময় কম লাগবে। অনিরুদ্ধের গতিবেগ নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. 3 km/h

✗ B. 8 km/h

✓ C. 4 km/h

✗ D. 14 km/h

Q.18 একটি পণ্যের মুদ্রিত মূল্যের উপর, প্রতিটি 10% এর দুটি পরপর ছাড় দেওয়া হয় এবং 10% লাভ অর্জিত হয়। পণ্যটির মুদ্রিত মূল্য তার ক্রয় মূল্যের প্রায় ____ গুণ।

Ans

✗ A. 1.38

✗ B. 1.32

✗ C. 1.34

✓ D. 1.36

Q.19 একটি সংখ্যার 25% এর সঙ্গে 78 যোগ করা হলে, ফলাফল হিসেবে মূল সংখ্যাটিই পাওয়া যায়। সংখ্যাটির 75% হল _____।

Ans

✗ A. 48

✗ B. 108

✓ C. 78

✗ D. 98

Q.20 দুটি সংখ্যার গুণফল 5292 এবং তাদের গসাগু 21, এই রকম কতগুলি সংখ্যাজোড়া আছে?

Ans

✗ A. 4

✗ B. 3

✓ C. 2

✗ D. 1

Q.21 মান নির্ণয় করুন:

41 - [21 - {11 - (16 - 4 ÷ 3 × 3)}]

Ans

✗ A. 14

✓ B. 19

✗ C. 16

✗ D. 21

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.22 মান নির্ণয় করুন:

1850 - [450 - {210 - (100 - 60 - 7)}]

Ans
- ✔ A. 1577
- ✘ B. 1507
- ✘ C. 1652
- ✘ D. 1437

Q.23 12, 40, 50 এবং 78 এর লসাগু নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 9200
- ✘ B. 3900
- ✔ C. 7800
- ✘ D. 15600

Q.24 কাঞ্চন একটি দোকান থেকে ₹1130 দিয়ে 52 টি বই এবং অন্য একটি দোকান থেকে ₹905 দিয়ে 47 টি বই কিনলেন। বই প্রতি তাঁর গড় খরচ (₹ এ) কত?

Ans
- ✘ A. 1038.18
- ✔ B. 1023.18
- ✘ C. 1013.18
- ✘ D. 1033.18

Q.25 Find the area of a triangle, whose sides are 0.24 m, 28 cm and 32 cm.

Ans
- ✘ A. $82\sqrt{15}\ cm^2$
- ✔ B. $84\sqrt{15}\ cm^2$
- ✘ C. $88\sqrt{15}\ cm^2$
- ✘ D. $86\sqrt{15}\ cm^2$

Q.26 বার্ষিক 10% সরল সুদের হারে একটি অর্থরাশি 2 বছরে সুদে আসলে ₹3360 হয়। একই সুদের হারে, 1 বছরে, ওই অর্থরাশির সরল সুদের পরিমাণ (₹তে) কত?

Ans
- ✘ A. 1120
- ✔ B. 280
- ✘ C. 140
- ✘ D. 560

Q.27 24% ঘনত্বের কত লিটার দুধের সঙ্গে, 72% ঘনত্ব বিশিষ্ট 18 লিটার দুধ মিশ্রিত করলে 36% ঘনত্ব বিশিষ্ট দুধের মিশ্রণ পাওয়া যাবে?

Ans
- ✘ A. 56
- ✔ B. 54
- ✘ C. 52
- ✘ D. 48

Q.28 একটি পাইপ 9 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ক পূর্ণ করতে পারে। আরেকটি পাইপ 12 ঘন্টায় সেই একই ভর্তি ট্যাঙ্ক খালি করতে পারে। যদি উভয় পাইপ একই সঙ্গে খোলা হয়, তাহলে ট্যাঙ্কটির দুই-তৃতীয়াংশ _____ ঘন্টায় পূর্ণ হবে।

Ans
- ✘ A. 72
- ✔ B. 24
- ✘ C. 48
- ✘ D. 96

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.29 একটি স্মার্ট ঘড়ির মুদ্রিত মূল্য ₹4,000 এবং বছরের শেষের সেলের সময় বিক্রেতা এটিতে 75% ছাড় দেয়। স্মার্ট ঘড়িটির বিক্রয় মূল্য (₹তে)কত?

Ans
- ✗ A. 1,750
- ✗ B. 1,500
- ✓ C. 1,000
- ✗ D. 1,200

Q.30 দুটি নল যথাক্রমে 30 ঘন্টা এবং 40 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ককে ভর্তি করতে পারে। নল দুটিকে একসাথে চালু করা হলে, ট্যাঙ্কটি ভর্তি হতে কত সময় (ঘন্টায়) লাগবে?

Ans
- ✓ A. $17\frac{1}{7}$
- ✗ B. $17\frac{4}{7}$
- ✗ C. $17\frac{2}{7}$
- ✗ D. $17\frac{3}{7}$

Q.31 $\frac{1}{0.8}+\frac{1}{0.08}+\frac{1}{0.008}+\ldots..$ এইভাবে সপ্তম পদ পর্যন্ত রাশিটির মান হল ____।

Ans
- ✗ A. 138888.25
- ✗ B. 138888.75
- ✓ C. 13888888.75
- ✗ D. 1388888.75

Q.32 একজন ব্যবসায়ী 60 মিটার কাপড় বিক্রি করে 15 মিটার কাপড়ের বিক্রয়মূল্যের সমান লাভ করেছেন। তাঁর লাভের শতাংশ কত? (1 দশমিক স্থানে আসন্নমান)

Ans
- ✗ A. 37.3%
- ✗ B. 36.7%
- ✗ C. 33.7%
- ✓ D. 33.3%

Q.33 বার্ষিক 2% চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) হারে, কত পরিমাণ অর্থরাশি (₹ তে) থেকে 2 বছরে ₹9,696 সুদ পাওয়া যাবে?

Ans
- ✗ A. 2,50,000
- ✗ B. 2,70,000
- ✗ C. 2,20,000
- ✓ D. 2,40,000

Q.34 একটি শঙ্কুর বক্রতলের ক্ষেত্রফল 195π cm^2 এবং তির্যক উচ্চতা 12 cm হলে, ভূমির ব্যাসার্ধ নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 16.25 cm
- ✗ B. 14 cm
- ✗ C. 17 cm
- ✗ D. 15.5 cm

Q.35 সমান দৈর্ঘ্যের দুটি ট্রেন একই দিকে সমান্তরাল লাইনে 90 km/h এবং 51 km/h বেগে চলছে। দ্রুতগামী ট্রেনটি 36 সেকেন্ডে ধীরগতির ট্রেনটিকে অতিক্রম করে। প্রতিটি ট্রেনের দৈর্ঘ্য কত?

Ans
- ✗ A. 199 মিটার
- ✗ B. 207 মিটার
- ✗ C. 186 মিটার
- ✓ D. 195 মিটার

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.36 সোমবার থেকে শুরু হয়ে রবিবারে শেষ হওয়া একই সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে D, E, F, H, I, J এবং K এর প্রত্যেকের পরীক্ষা আছে। বৃহস্পতিবার K এর পরীক্ষা আছে। D এর পরীক্ষার পরে কোনো একদিন এবং E এর পরীক্ষার আগের কোনো একদিন H এর পরীক্ষা আছে। J এর পরীক্ষার পরের কোনো একদিন কিন্তু I এর পরীক্ষার আগের কোনো একদিন F এর পরীক্ষা আছে। K এর পরীক্ষার পরের কোনো একদিন J এর পরীক্ষা আছে। F এবং H এর মাঝখানে কতজনের পরীক্ষা আছে?

Ans
- ✗ A. দুইজন
- ✓ B. তিনজন
- ✗ C. চারজন
- ✗ D. একজন

Q.37 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'YAXV' কে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে '@%93' হিসেবে এবং 'ABXY' কে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে '9@%5' হিসেবে। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'B' এর সংকেত কী?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. @
- ✗ C. %
- ✓ D. 5

Q.38 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✓ A. DTI
- ✗ B. SIY
- ✗ C. HXN
- ✗ D. AQG

Q.39 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A $ B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে'
A : B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'
A + B এর অর্থ 'Aহল B এর স্ত্রী'
A < B এর অর্থ 'A হল B এর বোন'

উপরোক্ত সম্পর্কের ভিত্তিতে, যদি 'T < R $ U + E : N' হয়, তাহলে T কীভাবে N এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. ভাই
- ✓ B. বোন
- ✗ C. বাবা
- ✗ D. মা

Q.40 বিকল্পের কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নটির (?) জায়গায় বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

JNR -1, LPO -2, NRL -4, ?, RVF -16

Ans
- ✗ A. TOR -7
- ✗ B. IJT -6
- ✓ C. PTI -8
- ✗ D. QRT -9

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.41 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✗ A. SUP
- ✗ B. JLG
- ✗ C. EGB
- ✓ D. PMJ

Q.42 যদি 'A' এর অর্থ '÷' হয়, 'B' এর অর্থ '×' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয় এবং 'D' এর অর্থ '−' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কী বসবে?

25 A 5 B 1 C 4 D 2 = ?

Ans
- ✓ A. 7
- ✗ B. 5
- ✗ C. 10
- ✗ D. 3

Q.43 ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে DMQH একটি নির্দিষ্ট উপায়ে BOSF এর সাথে সম্পর্কিত। একইভাবে, WARU সম্পর্কিত UCTS এর সাথে। একই যুক্তি অনুসরণ করে, নিচের কোনটির সাথে FTYB সম্পর্কিত?

Ans
- ✓ A. DVAZ
- ✗ B. CWBA
- ✗ C. BVXY
- ✗ D. BUCX

Q.44
62478324 সংখ্যার প্রত্যেকটি বিজোড় অঙ্কের সাথে 2 যোগ করলে এবং প্রত্যেকটি জোড় অঙ্ক

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

Q.45 এই প্রশ্নটি নিচে প্রদত্ত পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে করা হয়েছে।

(বাম) 318 136 253 713 572 (ডান)

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

ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটিকে, বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কের সাথে যোগ করা হলে যোগফল কত হবে?

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

Q.46 7873262 সংখ্যার প্রত্যেকটি বিজোড় অঙ্কের সাথে 1 যোগ করলে এবং প্রত্যেকটি জোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করলে, এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে বামদিক থেকে তৃতীয় এবং চতুর্থ অঙ্কের যোগফল কত হবে?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 16
- ✓ C. 12
- ✗ D. 18

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.47 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
সব কেক হল ব্রেড।
সব কেক হল পেস্ট্রি।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু ব্রেড হল পেস্ট্রি।
(II) সব পেস্ট্রি হল কেক।

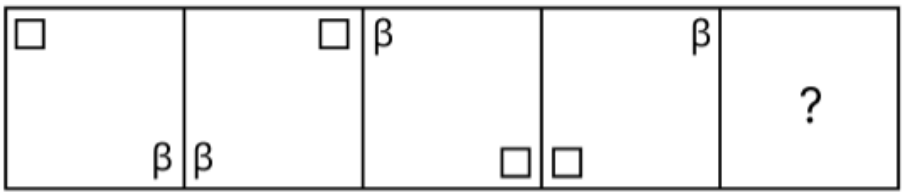
Ans
- ✔ A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- ✘ B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- ✘ C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
- ✘ D. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

Q.48 নিম্নে প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কী বসাতে হবে?

6 4 5 11 39 ?

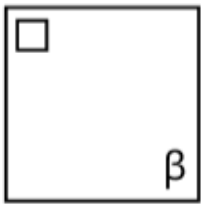
Ans
- ✔ A. 189
- ✘ B. 187
- ✘ C. 186
- ✘ D. 188

Q.49

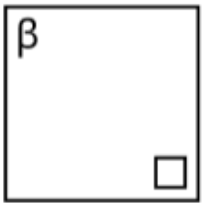


Ans

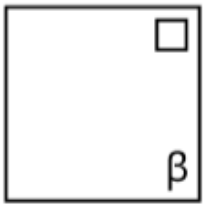
✔ A.



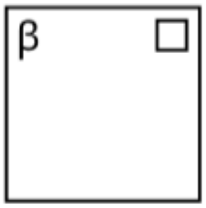
✘ B.



✘ C.



✘ D.



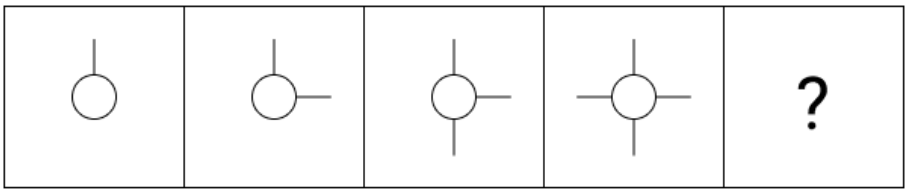
Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

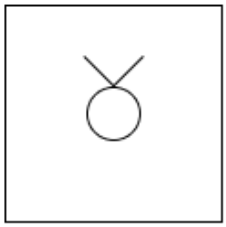
Q.50 যদি SEATING শব্দের প্রতিটি বর্ণকে ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে তার ঠিক পরবর্তী বর্ণে পরিবর্তিত করা হয় এবং তারপর এইভাবে গঠিত বর্ণ-গুচ্ছটিকে ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে সাজানো হয়, তাহলে গঠিত নতুন বর্ণ-গুচ্ছের কোন বর্ণটি বামদিক থেকে তৃতীয় স্থানে থাকবে?

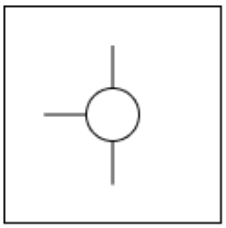
Ans
✔ A. H
✘ B. O
✘ C. F
✘ D. J

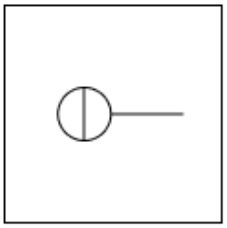
Q.51

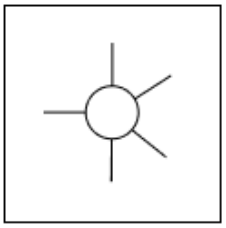


Ans

✘ A.


✘ B.


✘ C.


✔ D.


Q.52 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
কিছু বাদাম হল ইঞ্জিন।
সব কোট হল জুতা।
সব জুতা হল ইঞ্জিন।

সিদ্ধান্ত:
(I) সব কোট হল ইঞ্জিন।
(II) কিছু বাদাম হল কোট।

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.53 নিচে দেওয়া তিন অঙ্কবিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে প্রশ্নটি করা হয়েছে।

(বাম) 458 652 748 351 591 (ডান)

(উদাহরণ: 697 → প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 ও তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(দ্রষ্টব্য: সমস্ত গাণিতিক ক্রিয়া, বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্ককে, ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কের সঙ্গে গুণ করলে ফলাফল কত হবে?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 9
- ✓ C. 8
- ✗ D. 7

Q.54 নিম্নলিখিত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে। (সমস্ত সংখ্যা, মাত্র এক অঙ্ক বিশিষ্ট)

(বাম) 9 7 * 8 6 4 = 3 1 4 @ 5 8 # 2 9 % 3 6 8 7 & 1 3 + 4 5 (ডান)

এমন কতগুলি চিহ্ন রয়েছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি বিজোড় সংখ্যা রয়েছে এবং ঠিক পরে একটি জোড় সংখ্যা রয়েছে?

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

Q.55 Z মহাশয়, A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পশ্চিম দিকে 3 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 2 km ড্রাইভ করে। তারপর আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 4 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 3 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডানদিকে একটি বাঁক নিয়ে 1 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট করা হয়।)

Ans
- ✗ A. পূর্বে 3 km
- ✗ B. দক্ষিণে 1 km
- ✗ C. পশ্চিমে 2 km
- ✓ D. উত্তরে 1 km

Q.56 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

4 9 20 43 90 ?

Ans
- ✗ A. 158
- ✗ B. 175
- ✗ C. 190
- ✓ D. 185

Q.57 নিচে দেওয়া চারটি সংখ্যার জোড়ার মধ্যে, তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন সংখ্যার জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন। (দ্রষ্টব্যঃ 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 কোনওপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

Ans
- ✓ A. 8 : 70
- ✗ B. 10 : 110
- ✗ C. 3 : 12
- ✗ D. 5 : 30

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.58 A, B, C, D এবং E কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। B বসেছে A এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। E বসেছে A এর ঠিক বামদিকে। C বসেছে E এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। B এর সাপেক্ষে D এর অবস্থান কী?

Ans
- ✔ A. ঠিক পাশে
- ✘ B. বামদিক থেকে দ্বিতীয়
- ✘ C. বামদিক থেকে তৃতীয়
- ✘ D. ডানদিক থেকে দ্বিতীয়

Q.59 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A = B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',

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 মা'।

উপরের উপর ভিত্তি করে, 'S = M + I ~ T - H' হলে S কীভাবে H এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✘ A. মা বাবার বোন
- ✘ B. মায়ের মায়ের ছেলে
- ✔ C. মায়ের মায়ের ভাই
- ✘ D. মায়ের বোনের মা

Q.60 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'finish the water' কে 'mb tk zb' হিসাবে লেখা হয় এবং 'water or juice' কে 'kj zb mb' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'water' এর সংকেত কী?

Ans
- ✘ A. tk
- ✘ B. mb
- ✘ C. kj
- ✔ D. zb

Q.61 প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী বসবে?

121 32 −57 −146 −235 ?

Ans
- ✘ A. −342
- ✘ B. −334
- ✔ C. −324
- ✘ D. −289

Q.62 সোমবার থেকে শুরু হয়ে রবিবারে শেষ হওয়া একই সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে D, E, F, H, I, J এবং K এর প্রত্যেকের পরীক্ষা আছে। বৃহস্পতিবার K এর পরীক্ষা আছে এবং শনিবার E এর পরীক্ষা আছে। I এর পরীক্ষার ঠিক আগের দিন H এর পরীক্ষা আছে। J এর পরীক্ষার পরে কোনো একদিন F এর পরীক্ষা আছে। D এর পরীক্ষা আছে। এর পরীক্ষার ঠিক পরের দিন। F এবং D এর মাঝখানে কতজনের পরীক্ষা আছে?

Ans
- ✘ A. একজনের
- ✘ B. চারজনের
- ✘ C. দুইজনের
- ✔ D. তিনজনের

Q.63 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'WILD' কে '3721' হিসাবে লেখা হয় এবং 'LIDS' কে '1873' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'S' এর সংকেত কী?

Ans
- ✘ A. 1
- ✘ B. 3
- ✔ C. 8
- ✘ D. 7

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.64 7A একটি নির্দিষ্ট উপায়ে 6B এর সাথে সম্পর্কিত। একইভাবে, 5C সম্পর্কিত 4D এর সাথে। একই যুক্তি অনুসরণ করে, নিচের কোনটির সাথে 3E সম্পর্কিত?

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

Q.65 ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নিম্নপ্রদত্ত ক্রমটিতে প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে কি বসবে?

TYH RVG PSF ? LMD

Ans
- ✓ A. NPE
- ✗ B. NQF
- ✗ C. MGN
- ✗ D. MQE

Q.66 ADFJ ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, একটি নির্দিষ্ট উপায়ে CFHL এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একই উপায়ে, EBKM সম্পর্কিত GDMO এর সঙ্গে। একই যুক্তি অনুসরণ করে প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সঙ্গে HLPX সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. GKOW
- ✗ B. KOSA
- ✗ C. XPHL
- ✓ D. JNRZ

Q.67 মৃদুল A বিন্দু থেকে শুরু করে পশ্চিমদিকে 17 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি বামদিকে বাঁক নেন এবং 15 km ড্রাইভ করেন, আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 20 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি বামদিকে বাঁক নিয়ে 22 km ড্রাইভ করেন। তিনি শেষ একটি বামদিকে বাঁক নেন এবং 3 km ড্রাইভ করে P বিন্দুতে থামেন। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য, তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে?
(সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট করা হয়।)

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

Q.68 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি :
কিছু বেল্ট হয় মোজা।
কিছু মোজা হয় প্যান্ট।

সিদ্ধান্ত:
(I) সব প্যান্ট হয় বেল্ট।
(II) কিছু মোজা হয় বেল্ট।

Ans
- ✗ A. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
- ✓ B. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✗ C. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না
- ✗ D. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.69 ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে নিম্ন প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসাতে হবে?

EON HMO KKP NIQ ?

Ans
- ✔ A. QGR
- ✘ B. QFR
- ✘ C. PGS
- ✘ D. PGT

Q.70 A, B, C, D, E, F এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। B বসেছে E এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে। C বসেছে B এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে। F বসেছে D এবং G দুজনেরই ঠিক পাশে। A বসেছে D এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে। G এর বামদিক থেকে গণনা করলে G এবং C এর মাঝে কতজন বসেছে?

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

Section : **General Awareness**

Q.71 উন্নয়ন সম্পর্কিত গান্ধীবাদী দৃষ্টিভঙ্গি অনুসারে, নিচের কোনটি অর্থনৈতিক উন্নয়নের কেন্দ্রবিন্দু?

Ans
- ✔ A. গ্রাম
- ✘ B. ব্যক্তি
- ✘ C. পরিবার
- ✘ D. সরকার

Q.72 বিশ্বব্যাঙ্কের ইন্ডিয়া ডেভেলপমেন্ট আপডেট অনুসারে, 2024-25 অর্থবর্ষে ভারতের GDP বৃদ্ধির প্রত্যাশিত হার কত?

Ans
- ✘ A. 8%
- ✔ B. 7%
- ✘ C. 5%
- ✘ D. 6.5%

Q.73 ভারতের কোন অঞ্চলে 50 cm এর কম বৃষ্টিপাত হয়?

Ans
- ✘ A. পশ্চিম বিহার
- ✘ B. পূর্ব মধ্যপ্রদেশ
- ✘ C. পূর্ব ওড়িশা
- ✔ D. পশ্চিম রাজস্থান

Q.74 উচ্চ উৎপাদনশীলতা অর্জনের জন্য কোন ধরনের চাষে প্রধানত উচ্চ ফলনশীল জাতের (HYV) বীজ, রাসায়নিক সার, কীটনাশক এবং পেস্টিসাইড ব্যবহার করা হয়?

Ans
- ✔ A. বানিজ্যিক কৃষি (Commercial Farming)
- ✘ B. আদিম জীবিকাভিত্তিক কৃষি (Primitive Subsistence Farming)
- ✘ C. শুষ্কভূমি কৃষি (Dryland Farming)
- ✘ D. নিবিড় জীবিকাভিত্তিক কৃষি (Intensive Subsistence Farming)

Q.75 নিম্নলিখিত দক্ষিণ ভারতের কোন রাজ্য তাদের প্রাকৃতিক কৃষি মডেলের জন্য 2024 সালে মর্যাদাপূর্ণ গুলবেঙ্কিয়ান পুরস্কার জিতেছে?

Ans
- ✘ A. কেরালা
- ✔ B. অন্ধ্রপ্রদেশ
- ✘ C. তামিলনাড়ু
- ✘ D. কর্ণাটক

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.76 ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদের অধীনে কো-অপারেটিভ ফেডারেলিজমের প্রচারের জন্য একটি আন্তঃরাজ্য পরিষদ প্রতিষ্ঠার বিধান পাওয়া যায়?

Ans

✗ A. অনুচ্ছেদ 275

✗ B. অনুচ্ছেদ 256

✗ C. অনুচ্ছেদ 270

✓ D. অনুচ্ছেদ 263

Q.77 2024 সালের এপ্রিল মাসে, স্মল ইন্ডাস্ট্রিজ ডেভেলপমেন্ট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া (SIDBI) এবং উইমেনস ওয়ার্ল্ড ব্যাঙ্কিং (WWB), স্বনির্ভর গোষ্ঠী (SHG) এর সকল মহিলার জন্য প্রয়াস (Prayaas) প্রকল্পের সীমা প্রসারিত করতে কোন সংস্থার সঙ্গে একটি সমঝোতা চুক্তি (MoU) স্বাক্ষর করেছে?

Ans

✗ A. মহিলা ও শিশু উন্নয়ন মন্ত্রক এবং গ্রামীণ উন্নয়ন মন্ত্রক, ভারত সরকার

✓ B. জীবিকা, বিহার স্টেট রুরাল লাইভলিহুডস মিশন এবং UMED, মহারাষ্ট্র স্টেট রুরাল লাইভলিহুডস মিশন

✗ C. অদ্বৈত, কেরালা স্টেট রুরাল লাইভলিহুডস মিশন এবং RUDSET, কর্ণাটক স্টেট রুরাল লাইভলিহুডস মিশন

✗ D. সুবিধা, গুজরাট স্টেট রুরাল লাইভলিহুডস মিশন এবং গ্রামীণ উন্নয়ন মন্ত্রক, গুজরাট সরকার

Q.78 1991 সালের নতুন অর্থনৈতিক নীতির একটি প্রাথমিক লক্ষ্য ছিল _____কে নিয়ন্ত্রণ করা।

Ans

✗ A. পরিবেশগত সমস্যা

✓ B. মুদ্রাস্ফীতি

✗ C. আঞ্চলিক ভারসাম্যহীনতা

✗ D. জনসংখ্যা বৃদ্ধি

Q.79 1857 সালের বিদ্রোহে অংশগ্রহণকারী বেশিরভাগ সৈন্য ব্রিটিশ শাসিত ভারতবর্ষের কোন অঞ্চল থেকে এসেছিল?

Ans

✗ A. কানপুর

✓ B. অবধ

✗ C. বেরেলি

✗ D. ঝাঁসি

Q.80 2024 সালের অক্টোবরে ডিপার্টমেন্ট অফ অ্যাটমিক এনার্জি (DAE) কোথায় 'মেজর অ্যাটমোস্ফিয়ারিক চেরেনকভ এক্সপেরিমেন্ট' (MACE) নামে এশিয়ার বৃহত্তম এবং বিশ্বের সর্বোচ্চ ইমেজিং চেরেনকভ অবজারভেটরির উদ্বোধন করেছে?

Ans

✗ A. শিলং

✗ B. উধমপুর

✓ C. লাদাখ

✗ D. তাওয়াং

Q.81 বর্তমান উত্তর প্রদেশের রামপুর জেলার কোন অধিবাসী, ভারতীয় মুসলমানদের অসহযোগ আন্দোলনে অন্তর্ভুক্ত করতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করেছিলেন?

Ans

✗ A. মৌলবী লিয়াকত আলী

✓ B. শওকত আলী

✗ C. আব্দুল হক আজমি

✗ D. বদরুদ্দিন তৈয়বজী

Q.82 2024 সালের সংসদীয় নির্বাচনের পর কোন তারিখে নরেন্দ্র মোদি তৃতীয়বারের মতো ভারতের প্রধানমন্ত্রী হিসেবে শপথ নেন?

Ans

✗ A. 6ই জুন 2024

✓ B. 9ই জুন 2024

✗ C. 16ই জুন 2024

✗ D. 1লা জুন 2024

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.83 2024 সালের অক্টোবরে, উত্তরপ্রদেশ সরকার রাজ্য জুড়ে কোন ভাষায় অধ্যয়নরত শিক্ষার্থীদের জন্য একটি বৃত্তি প্রকল্প চালু করেছে?

Ans
- ✗ A. পালি
- ✗ B. হিন্দি
- ✗ C. উর্দু
- ✓ D. সংস্কৃত

Q.84 2024 সালের অর্থনৈতিক সমীক্ষায়, ভারতীয় অর্থনীতিকে 'স্ট্রং উইকেট' (strong wicket) বলা হয়েছে। এর অর্থ কী?

Ans
- ✗ A. প্রবৃদ্ধির হার উল্লেখযোগ্যভাবে কমে গেছে
- ✗ B. বিদেশী বিনিয়োগের উপর নির্ভরতা বৃদ্ধি
- ✗ C. উচ্চ মুদ্রাস্ফীতির হার
- ✓ D. প্রতিবন্ধকতা সত্ত্বেও স্বয়ংসম্পূর্ণতা এবং স্থিতিশীলতা

Q.85 ভারতের দ্রাঘিমাগত ব্যাপ্তি হল _____ পর্যন্ত।

Ans
- ✗ A. 65° E থেকে 98° E
- ✗ B. 72° E থেকে 95° E
- ✓ C. 68°7' E থেকে 97°25' E
- ✗ D. 70° E থেকে 100° E

Q.86 গ্রীষ্মকালে (জুলাইয়ের মাঝামাঝি), আন্তঃ-ক্রান্তীয় অভিসারী অঞ্চল (ITCZ) নামে পরিচিত, ভূপৃষ্ঠের নিম্নচাপ বলয়টি উত্তর দিকে সরে গিয়ে _____ এর মধ্যে হিমালয়ের প্রায় সমান্তরালে অবস্থান করে।

Ans
- ✗ A. 25° N এবং 30° N
- ✗ B. 10° N এবং 15° N
- ✓ C. 20° N এবং 25° N
- ✗ D. 15° N এবং 20° N

Q.87 INDUS-X সামিট 2024-এর জন্য নিচের কোন মার্কিন বিভাগ ভারতের সাথে সহযোগিতা করছে?

Ans
- ✓ A. প্রতিরক্ষা বিভাগ
- ✗ B. বাণিজ্য বিভাগ
- ✗ C. হোমল্যান্ড সিকিউরিটি বিভাগ
- ✗ D. শক্তি বিভাগ

Q.88 ব্রিটিশদের অর্থনৈতিক শোষণের উপর আলোকপাত করে, কে সম্পদের বহির্গমন তত্ত্বকে (The Drain Theory) জনপ্রিয় করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. মহাত্মা গান্ধী
- ✗ B. বাল গঙ্গাধর তিলক
- ✓ C. দাদাভাই নওরোজি
- ✗ D. লালা লাজপত রায়

Q.89 1857 সালের বিদ্রোহকে কেন একটি সন্ধিক্ষণ হিসাবে গণ্য করা হয়?

Ans
- ✓ A. এটি ভারতে ব্রিটিশ শাসনের বিরুদ্ধে প্রথম বড়ো আকারের সংগঠিত প্রতিরোধ ছিল
- ✗ B. এটি সম্পূর্ণ শান্তিপূর্ণ ছিল
- ✗ C. এটি ব্রিটিশ সাম্রাজ্যের পতন ঘটায়
- ✗ D. এর জন্য ভারতে অবিলম্বে স্বাধীনতা আসে

Q.90 ভারতের রাষ্ট্রপতি, _____ দ্বারা নির্বাচিত হন।

Ans
- ✗ A. রাজ্যপালদের
- ✗ B. জনগণের সরাসরি ভোট
- ✓ C. নির্বাচক মণ্ডলীর (electoral college) সদস্যদের
- ✗ D. শুধুমাত্র রাজ্যসভার সদস্যদের

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.91 ওঁকারেশ্বর ভাসমান সৌর প্রকল্প কোন রাজ্যে অবস্থিত?

Ans
- ✗ A. কর্ণাটক
- ✓ B. মধ্যপ্রদেশ
- ✗ C. তামিলনাড়ু
- ✗ D. মহারাষ্ট্র

Q.92 2024 সালের তৃতীয় ত্রৈমাসিকে (Q3) ICICI ব্যাঙ্কের নিট ইন্টারেস্ট মার্জিন (NIM) কত ছিল?

Ans
- ✓ A. 4.43%
- ✗ B. 4.65%
- ✗ C. 4.35%
- ✗ D. 4.53%

Q.93 নিচের কোন বয়সের সময়কালকে মানব জীবনের প্রারম্ভিক প্রাপ্তবয়স্ক পর্যায় হিসাবে বিবেচনা করা হয়?

Ans
- ✓ A. 18 বছর বয়স থেকে শুরু হয়ে 25 বছর বয়স পর্যন্ত
- ✗ B. বয়ঃসন্ধির সূত্রপাতের সঙ্গে শুরু হয়ে 18 বছর বয়স পর্যন্ত
- ✗ C. প্রায় 25 বছর বয়সে শুরু হয় প্রায় 45 বছর বয়স পর্যন্ত
- ✗ D. 6 বছর বয়স থেকে শুরু হয় এবং বয়ঃসন্ধির সূচনা পর্যন্ত চলতে থাকে

Q.94 2024 সালের 7ই জুন শেষ হওয়া নরওয়ে চেস সুপার-টুর্নামেন্টে নিম্নলিখিত কে প্রথম নরওয়ে মহিলা দাবা চ্যাম্পিয়ন হয়েছেন?

Ans
- ✗ A. ভিক্টোরিজা নি (Viktorija Ni)
- ✗ B. মনিকা মচলিক (Monika Machlik)
- ✗ C. নিনা হেগসাথের (Nina Hagesather)
- ✓ D. জু ওয়েনজুন (Ju Wenjun)

Q.95 নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি ঔপনিবেশিক আমলে ভারতের বৈদেশিক বাণিজ্যকে সর্বোত্তমভাবে বর্ণনা করে?

Ans
- ✗ A. ভারতের বৈদেশিক বাণিজ্য, অর্থনীতিকে ব্যাপকভাবে উপকৃত করেছিল এবং অত্যাবশ্যকীয় পণ্যের ঘাটতি দূর করেছিল।
- ✗ B. ভারত মূলত ব্রিটেন ছাড়া অন্যান্য ইউরোপীয় দেশগুলির সঙ্গে বাণিজ্য করত।
- ✓ C. শ্রীলঙ্কা, চীন এবং ইরানের মতো অন্যান্য দেশের সঙ্গে সীমিত বাণিজ্য সহ ভারতের বাণিজ্য মূলত ব্রিটেন দ্বারা নিয়ন্ত্রিত ছিল।
- ✗ D. ভারত কাঁচামাল আমদানি করত এবং প্রস্তুত পণ্য রপ্তানি করত।

Q.96 সিন্ধু সভ্যতায় কোন স্থানে মহাস্নানাগারটি পাওয়া যায়?

Ans
- ✓ A. মহেঞ্জোদারো
- ✗ B. দাইমাবাদ
- ✗ C. গানেরিওয়ালা
- ✗ D. সুরকোটাদা

Q.97 নিম্নলিখিত কোনটিকে ভারতীয় উপমহাদেশের প্রথম বাগান-সমাধি হিসাবে বিবেচনা করা হয়?

Ans
- ✗ A. ঈসা খানের সমাধি
- ✓ B. হুমায়ুনের সমাধি
- ✗ C. সফদরজং এর সমাধি
- ✗ D. 4. সিকান্দার লোদীর সমাধি

Q.98 ভারতীয় সংবিধানের অষ্টম তফসিলে নিচের কোনটি বলা আছে?

Ans
- ✓ A. সরকারি ভাষা
- ✗ B. শপথ বা প্রতিজ্ঞার ফরমসমূহ
- ✗ C. কিছু নির্দিষ্ট আইন ও প্রনিয়মের সিদ্ধকরণ
- ✗ D. পঞ্চায়েতের ক্ষমতা, কর্তৃত্ব এবং দায়িত্ব

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.99 স্যাকারোমাইসিস সেরাভিসি (Saccharomyces cerevisiae) হল _____ এর বিজ্ঞানসম্মত নাম।

Ans

✗ A. অ্যামিবার একটি প্রজাতি

✓ B. ইস্টের একটি প্রজাতি

✗ C. এক ধরনের ভাইরাস

✗ D. এক ধরনের ব্যাকটেরিয়া

Q.100 ভারতের রাষ্ট্রপতি, সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদের অধীনে, পাবলিক সার্ভিস কমিশন সম্পর্কিত বিধানগুলিকে যেকোনো কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে প্রসারিত করার নির্দেশ দিতে পারেন?

Ans

✗ A. অনুচ্ছেদ 335

✓ B. অনুচ্ছেদ 321

✗ C. অনুচ্ছেদ 315

✗ D. অনুচ্ছেদ 323

Q.101 খাদ্য প্রক্রিয়াকরণে পাস্তুরাইজেশনের মুখ্য উদ্দেশ্য কী?

Ans

✗ A. স্বাদ বাড়ানো

✗ B. খাবারের টেক্সচার ভালো করা

✗ C. পুষ্টিগুণ বাড়ানো

✓ D. ক্ষতিকারক অণুজীবের বিনাশ

Q.102 ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে মন্ত্রী পরিষদের মর্যাদা সম্পর্কিত তথ্য রয়েছে?

Ans

✗ A. অনুচ্ছেদ 72

✗ B. অনুচ্ছেদ 78

✓ C. অনুচ্ছেদ 74

✗ D. অনুচ্ছেদ 76

Q.103 2024 সালের সেপ্টেম্বরে, হাঙ্গেরিতে অনুষ্ঠিত FIDE 100 পুরস্কার অনুষ্ঠানে নিম্নলিখিত কাকে সেরা পুরুষ পুরস্কারে ভূষিত করা হয়েছিল?

Ans

✓ A. ম্যাগনাস কার্লসেন (Magnus Carlsen)

✗ B. ফ্যাবিয়ানো কারুয়ানা (Fabiano Caruana)

✗ C. হিকারু নাকামুরা (Hikaru Nakamura)

✗ D. গুকেশ ডোমারজু (Gukesh Dommaraju)

Q.104 সংবিধানের 39 অনুচ্ছেদে রাজ্যকে নিম্নলিখিত কোনটি সুরক্ষিত করার নির্দেশ দেওয়া হয়েছে?

Ans

✗ A. কাজ করার অধিকার

✓ B. গোপনীয়তার অধিকার

✗ C. একটি সামাজিক শৃঙ্খলা সুরক্ষিত রাষ্ট্র

✗ D. সমান কাজের জন্য সমান বেতন

Q.105 মুঘল আমলে, 'রজ়মনামা' (Razmnama) শিরোনামে, ফারসি ভাষায় কে 'মহাভারত' অনুবাদ করেন?

Ans

✗ A. ফয়েজী

✗ B. আব্দুল রহিম খান

✓ C. আবুল ফজল

✗ D. দারা সিকোহ

Q.106 2024 সালের মার্চ মাসে প্রকাশিত ভারত অপারেটিং সিস্টেম সলিউশনস (BOSS) GNU/Linux ভার্সন 10.0-এর নাম কী দেওয়া হয়েছে?

Ans

✗ A. উর্জা

✗ B. উন্নতি

✗ C. দৃষ্টি

✓ D. প্রজ্ঞা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.107 ভিটামিন সম্পর্কে নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি সঠিক?

Ans
- ✗ A. সমস্ত প্রয়োজনীয় ভিটামিন মানবদেহ দ্বারা প্রচুর পরিমাণে সংশ্লেষিত হতে পারে।
- ✗ B. ভিটামিন শরীরের জন্য শক্তির একটি প্রাথমিক উৎস।
- ✗ C. ভিটামিন হল অজৈব যৌগ যা স্বাভাবিক বিপাকের জন্য প্রচুর পরিমাণে প্রয়োজন।
- ✓ D. ভিটামিন হল জৈব যৌগ যা শরীরের বিভিন্ন কাজের জন্য অল্প পরিমাণে প্রয়োজন।

Q.108 দারিদ্র্য ও বেকারত্বের মধ্যে সম্পর্ক কী?

Ans
- ✗ A. বেকারত্ব, সম্পদের পুনর্বণ্টনকে ত্বরান্বিত করে।
- ✓ B. বেকারত্ব জনিত আয়ের অভাব, প্রায়শই অধিক দারিদ্র্যের দিকে নিয়ে যায়।
- ✗ C. দারিদ্র্য, বেকারত্ব কমায়।
- ✗ D. দারিদ্র্য ও বেকারত্বের কোনো সম্পর্ক নেই।

Q.109 কোন সালে ব্রিটিশ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি ভারতে তার সমস্ত প্রশাসনিক ক্ষমতা হারায়?

Ans
- ✗ A. 1847
- ✗ B. 1873
- ✗ C. 1877
- ✓ D. 1858

Q.110 জাতীয় উপভোক্তা বিবাদ নিষ্পত্তি কমিশন (NCDRC) কোন আইনের অধীনে কাজ করে?

Ans
- ✗ A. উপভোক্তা বিবাদ আইন, 1992
- ✗ B. উপভোক্তা সুরক্ষা আইন, 1991
- ✓ C. উপভোক্তা সুরক্ষা আইন, 1986
- ✗ D. উপভোক্তা অধিকার আইন, 1987

Q.111 বিশ্বায়ন কী?

Ans
- ✗ A. আন্তর্জাতিক বাণিজ্যে পতন
- ✗ B. সাংস্কৃতিক বিচ্ছিন্নতা বৃদ্ধি
- ✓ C. বিশ্বব্যাপী অর্থনীতির সংহতকরণ
- ✗ D. দেশগুলির মধ্যে একটি রাজনৈতিক জোট

Q.112 উদ্ভিদের সালোকসংশ্লেষণ প্রক্রিয়ায় আলোক শক্তি শোষণের জন্য কোন রঞ্জক প্রধানত দায়ী?

Ans
- ✗ A. অ্যান্থোসায়ানিন
- ✓ B. ক্লোরোফিল
- ✗ C. ট্যানিন
- ✗ D. বিটালাইন

Q.113 2024 সালের জুন মাসে, কে চতুর্থবারের মতো অন্ধ্রপ্রদেশের মুখ্যমন্ত্রী হিসেবে শপথ নেন?

Ans
- ✗ A. ওয়াই.এস. জগন্মোহন রেড্ডি
- ✓ B. চন্দ্রবাবু নাইডু
- ✗ C. ডি.কে. শিবকুমার
- ✗ D. এন. কিরণ কুমার রেড্ডি

Q.114 সিন্ধু সভ্যতার লোথাল সাইটে প্রাপ্ত অববাহিকা বর্তমান ভারতের কোন রাজ্যে অবস্থিত?

Ans
- ✗ A. পাঞ্জাব
- ✗ B. হরিয়ানা
- ✗ C. রাজস্থান
- ✓ D. গুজরাট

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.115 2024 সালের 11 থেকে 13 সেপ্টেম্বর পর্যন্ত, চেন্নাইয়ের জওহরলাল নেহরু স্টেডিয়ামে, সাউথ এশিয়ান জুনিয়র অ্যাথলেটিক্স চ্যাম্পিয়নশিপের কোন সংস্করণ অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

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

Q.116 তামিল ব্যাকরণ বই, আগত্তিয়ম (আকত্তিয়ম) [Agattiyam (Akattiyam)] কার লেখা?

Ans
- ✗ A. নারত্তনর [Narrattanar]
- ✗ B. কপিলার [Kapilar]
- ✓ C. আগত্তিয়ার (অগস্ত্য) [Agattiar(Agastya)]
- ✗ D. মুতাত্তামাক্কান্নিয়র [Mutattamakkanniyar]

Q.117 2024 সালের মার্চের শেষ অনুসারে, রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়ার কাছে থাকা মোট সোনার পরিমাণ কত?

Ans
- ✗ A. 265.53 মেট্রিক টন
- ✗ B. 408.31 মেট্রিক টন
- ✓ C. 822.10 মেট্রিক টন
- ✗ D. 387.26 মেট্রিক টন

Q.118 নিচের কোন রাজ্যে সুন্দরবন ম্যানগ্রোভ অরণ্য রয়েছে?

Ans
- ✗ A. ওড়িশা
- ✓ B. পশ্চিমবঙ্গ
- ✗ C. গুজরাট
- ✗ D. কেরালা

Q.119 ওরস্টেড (Oersted) একক দ্বারা কী পরিমাপ করা হয়?

Ans
- ✗ A. তড়িৎ বিভব
- ✗ B. তড়িৎ ক্ষেত্রের প্রাবল্য
- ✗ C. তড়িৎ প্রবাহের তীব্রতা
- ✓ D. চৌম্বক ক্ষেত্রের প্রাবল্য

Q.120 পরিচিত সকল রাগকে কতগুলি স্বরগ্রামে (tone scale) বিভক্ত করা হয়েছে?

Ans
- ✓ A. 12
- ✗ B. 10
- ✗ C. 14
- ✗ D. 6

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	06/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655 এবং প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 78 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 129 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✔ A. 185
- ✘ B. 186
- ✘ C. 207
- ✘ D. 208

Q.2 একজন বিক্রেতা একটি পণ্যের ক্রয়মূল্যের 22% ক্ষতিতে পণ্যটি বিক্রি করেন কিন্তু বিক্রির সময় 44% কম ওজন ব্যবহার করেন। তাঁর শতকরা লাভ বা ক্ষতি কত?

Ans
- ✘ A. $39\frac{4}{7}\%$
- ✔ B. $39\frac{2}{7}\%$
- ✘ C. $39\frac{3}{7}\%$
- ✘ D. $39\frac{5}{7}\%$

Q.3 $(73^{53} + 83^{53})$ সংখ্যাটি _____ দ্বারা বিভাজ্য।

Ans
- ✘ A. 150
- ✔ B. 156
- ✘ C. 152
- ✘ D. 154

Q.4 একটি নির্দিষ্ট অর্থরাশির উপর 10%, 20% এবং 28% এই তিনটি ক্রমিক ছাড় দেওয়া হয়েছে। সমপরিমাণ অর্থরাশির উপর এই তিনটি ক্রমিক ছাড়ের সমতুল্য একক ছাড়ের পরিমাণ কত হবে?

Ans
- ✘ A. 48.32%
- ✔ B. 48.16%
- ✘ C. 50%
- ✘ D. 38.16%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : **Blackbook : English Vocabulary** GET IT ON Google Play

Q.5 চক্রবৃদ্ধি সুদের শতকরা কত হারে ₹2,000 অর্থরাশি 3 বছরে ₹4,394 হবে?

Ans
- ✗ A. 35
- ✗ B. 20
- ✓ C. 30
- ✗ D. 25

Q.6 একটি ঘরের দৈর্ঘ্য, প্রস্থ এবং উচ্চতা যথাক্রমে 25 m, 15 m এবং 30 m হলে, ঘরের চার দেওয়ালের ক্ষেত্রফল (m^2 এ) কত হবে?

Ans
- ✓ A. 2400
- ✗ B. 1200
- ✗ C. 2000
- ✗ D. 1600

Q.7 একটি ছেলে 2 km/h গতিবেগে দৌড়ালে, 19 মিটার বাহুবিশিষ্ট একটি বর্গাকার মাঠের চারপাশে এক পাক দৌড়াতে তার কত সেকেন্ড সময় লাগবে?

Ans
- ✗ A. 141
- ✗ B. 144
- ✗ C. 138
- ✓ D. 136.8

Q.8 8 জন পুরুষ 8 দিনে একটি কাজ শেষ করতে পারে অন্যদিকে 8 জন মহিলা 12 দিনে এটি করতে পারে, 2 জন মহিলা এবং 4 জন পুরুষ কত দিনে কাজটি শেষ করতে পারবে?

Ans
- ✗ A. 8 দিনে
- ✓ B. 12 দিনে
- ✗ C. 16 দিনে
- ✗ D. 17 দিনে

Q.9 প্রথম 102 টি জোড় সংখ্যার গড় কত?

Ans
- ✗ A. 102.5
- ✓ B. 103
- ✗ C. 104
- ✗ D. 103.5

Q.10 একটি গাড়ি প্রথম ঘন্টায় 101 km এবং দ্বিতীয় ঘন্টায় 55 km অতিক্রম করে। পুরো যাত্রাপথে গাড়ির গড় গতিবেগ (km /h তে) কত?

Ans
- ✗ A. 79
- ✗ B. 81
- ✗ C. 73
- ✓ D. 78

Q.11 একটি পাইপ 10 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ক ভর্তি করতে পারে। ট্যাঙ্কটির নিচে ছিদ্র থাকার কারণে, এটি 22.5 ঘন্টায় ট্যাঙ্কটি ভর্তি করে। ট্যাঙ্কটি ভর্তি থাকলে, ছিদ্র দিয়ে ট্যাঙ্কটি খালি হতে কত সময় লাগবে?

Ans
- ✗ A. 16 ঘন্টা
- ✓ B. 18 ঘন্টা
- ✗ C. 19 ঘন্টা
- ✗ D. 17 ঘন্টা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 একটি ক্লাসে 14 জন শিক্ষার্থীর নম্বরের গড় 63, প্রতিটি শিক্ষার্থীর নম্বর দ্বিগুণ হলে, নতুন গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 28
- ✗ B. 14
- ✗ C. 63
- ✓ D. 126

Q.13 প্রবীন একটি নির্দিষ্ট কাজ 6 ঘন্টায় করতে পারে। ঋষি এটি 28 ঘন্টায় করতে পারে। শানের সহযোগিতায় তারা 4 ঘণ্টায় কাজটি শেষ করে। শান একা কত ঘন্টায় কাজটি শেষ করতে পারবে?

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

Q.14 নিচের সমীকরণে x এর মান কত?

$$682.84 - 107.48 = \frac{x}{50} - 125.72$$

Ans
- ✗ A. 7080.1
- ✓ B. 35054
- ✗ C. 70801
- ✗ D. 3505.4

Q.15 অদ্বৈতকে 19 ঘন্টায় 947 km দূরে কানপুর পৌঁছাতে হবে, 6 ঘন্টার জন্য তার শুরুর গতি ছিল 38 km/hr, পরবর্তী 70 km এর জন্য তার গতি ছিল 35 km/hr; 19 ঘন্টার নির্ধারিত সময়ে কানপুর পৌঁছানোর জন্য তাকে এখন কত গতিতে ভ্রমণ করতে হবে?

Ans
- ✗ A. 61 km/hr
- ✗ B. 60 km/hr
- ✗ C. 64 km/hr
- ✓ D. 59 km/hr

Q.16 105 এবং 120 এর গসাগু কত?

Ans
- ✓ A. 15
- ✗ B. 56
- ✗ C. 35
- ✗ D. 45

Q.17 সারিতা ₹34,999 তে একটি পূর্ব-মালিকানাধীন সেলাই মেশিন কিনেছে এবং মেরামত করতে ₹4,000 এবং পরিবহনে ₹1,000 খরচ করেছে। সে এটি 15% লাভে বিক্রি করেছে। সে কত দামে মেশিনটি বিক্রি করেছে?

Ans
- ✗ A. ₹59,845.85
- ✗ B. ₹42,999.85
- ✓ C. ₹45,998.85
- ✗ D. ₹40,000.85

Q.18 একজন দোকানদারের কাছে দুই ধরনের চাল আছে, একটির দাম প্রতি কেজি ₹60 এবং অন্যটির দাম প্রতি কেজি ₹80; তিনি চাল দুটিকে 3 : 2 অনুপাতে মিশ্রিত করেন। চালের মিশ্রণটির মূল্য প্রতি kg তে কত হবে?

Ans
- ✗ A. ₹66
- ✗ B. ₹64
- ✗ C. ₹62
- ✓ D. ₹68

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 একটি খালি স্টোরেজ ট্যাঙ্কে 63 লিটার পেট্রোল ঢালার পরেও এটি 10% খালি ছিল। ভর্তি করার জন্য স্টোরেজ ট্যাঙ্কে কত পরিমাণ (লিটারে) পেট্রোল ঢালতে হবে?

Ans
- ✔ A. 70
- ✘ B. 64
- ✘ C. 69
- ✘ D. 71

Q.20 এক ব্যক্তির মাসিক আয় ₹7,540 এবং যদি আয় 20% বৃদ্ধি পায়, তবে তার নতুন মাসিক আয় কত?

Ans
- ✘ A. ₹9,648
- ✔ B. ₹9,048
- ✘ C. ₹9,248
- ✘ D. ₹9,448

Q.21 কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে 36, 49, 54 বা 70 দিয়ে ভাগ করলে যথাক্রমে 19, 32, 37 এবং 53 অবশিষ্ট থাকে?

Ans
- ✘ A. 26,447
- ✘ B. 26,446
- ✘ C. 26,441
- ✔ D. 26,443

Q.22 একটি সংখ্যাকে 40% বৃদ্ধি করা হলে, তা 3990 হয়। সংখ্যাটি নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 1425
- ✘ B. 8550
- ✘ C. 5700
- ✔ D. 2850

Q.23 বার্ষিক 6% চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) হারে, একজন ব্যবসায়ী ₹50,000 বিনিয়োগ করেন। 3 বছর পর তার প্রাপ্ত চক্রবৃদ্ধি সুদের অর্ধেক অর্থরাশির পরিমাণ কত?

Ans
- ✘ A. ₹4,575.4
- ✔ B. ₹4,775.4
- ✘ C. ₹4,745.4
- ✘ D. ₹4,675.4

Q.24 মিশা ও কমলের বয়সের অনুপাত যথাক্রমে 4 : 3 হয়। 9 বছর পর তাদের বয়সের অনুপাত 7 : 6 হবে। তাদের বর্তমান বয়সের পার্থক্য কত?

Ans
- ✘ A. 12
- ✘ B. 13
- ✘ C. 2
- ✔ D. 3

Q.25 ₹20 এ $1\frac{1}{2}$ লিটার দরের 60 লিটার দুধে কত পরিমাণ জল যোগ করতে হবে যাতে ₹$10\frac{2}{3}$ প্রতি লিটার দরের একটি মিশ্রণ পাওয়া যায়?

Ans
- ✘ A. 7 লিটার
- ✘ B. 8 লিটার
- ✔ C. 15 লিটার
- ✘ D. 9 লিটার

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 একটি চোঙাকৃতি রডের বাহ্যিক বক্রতলের ক্ষেত্রফল 8800 cm^2। যদি রডের দৈর্ঘ্য 87 cm হয়, তবে রডের বাহ্যিক ব্যাসার্ধ (cm এ) কত হবে? উত্তর দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান হবে।

ধরে নিন, $\pi = \frac{22}{7}$

Ans

✔ A. 16.09

✘ B. 17.93

✘ C. 18.84

✘ D. 16.24

Q.27 নিচের রাশিটি সরল করুন।

$$\frac{0.0406 \times 5.84}{0.0146 \times 14.5 \times 1.4}$$

Ans

✔ A. 0.8

✘ B. 0.6

✘ C. 0.4

✘ D. 1.2

Q.28 একটি অর্থরাশি বার্ষিক 10% সরল সুদের হারে বিনিয়োগ করা হলে, 2 বছর পরে তা ₹4560 হয়। একই পরিমাণ অর্থরাশির একই সুদের হারে 1 বছরের সরল সুদ (₹ তে) কত?

Ans

✘ A. 190

✔ B. 380

✘ C. 760

✘ D. 1520

Q.29 $11 \times (5 \times (2^2)) \div 8 + 19 - 84$

Ans

✘ A. $-\frac{291}{8}$

✘ B. $-\frac{305}{8}$

✘ C. $-\frac{308}{8}$

✔ D. $-\frac{300}{8}$

Q.30 একটি দোকান এক জোড়া জুতোর মুদ্রিত মূল্য ₹1,200 রেখেছে। সেলের সময়, তারা 10% ছাড় দেয়, তারপর ছাড় দেওয়া মূল্যের উপর অতিরিক্ত 5% ছাড় দেয়। উভয় ছাড়ের পর জুতার চূড়ান্ত মূল্য কত হবে?

Ans

✔ A. ₹1,026

✘ B. ₹1,030

✘ C. ₹1,020

✘ D. ₹1,014

Q.31 একটি বিদ্যালয়ে 7178 জন শিক্ষার্থী রয়েছে এবং বিদ্যালয়ে বালক ও বালিকার অনুপাত 47 : 50 হলে, বিদ্যালয়ে বালকের সংখ্যা নির্ণয় করুন।

Ans

✔ A. 3478

✘ B. 3491

✘ C. 3485

✘ D. 3487

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.32 The value of

$$\sqrt{324} + \sqrt{0.0169} - \sqrt{6.76} =$$

Ans
- ✗ A. 16.2
- ✓ B. 15.53
- ✗ C. 4.51
- ✗ D. 10.87

Q.33 মান নির্ণয় করুন:

41 - [36 - {48 ÷ 2 - (4 - 12 ÷ 3) ÷ 3}]

Ans
- ✗ A. 28
- ✗ B. 30
- ✓ C. 29
- ✗ D. 31

Q.34 একটি বাস 96 km/h গতিবেগে 16 ঘন্টায় যাত্রা শেষ করে। 8 ঘন্টায় একই দূরত্ব অতিক্রম করতে সেটির কত গতিবেগ প্রয়োজন হবে?

Ans
- ✗ A. 193 km/h
- ✗ B. 188 km/h
- ✓ C. 192 km/h
- ✗ D. 197 km/h

Q.35 একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য এবং প্রস্থ যথাক্রমে 12 cm এবং 9 cm হলে এর পরিসীমা হবে _____।

Ans
- ✗ A. 21 cm
- ✗ B. 10.5 cm
- ✓ C. 42 cm
- ✗ D. 6 cm

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 নিম্নপ্রদত্ত ক্রমটির প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে বসবে এমন বিকল্পটি চয়ন করুন।

59 63 72 88 113 ?

Ans
- ✗ A. 143
- ✗ B. 159
- ✗ C. 146
- ✓ D. 149

Q.37 প্রদত্ত বিবৃতি ও সিদ্ধান্তগুলি মন দিয়ে পড়ুন। ধরে নিন যে বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য সত্য, এমনকি যদি এটি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয় তবুও, তারপর সিদ্ধান্ত নিন যে প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি যুক্তিসম্মতভাবে বিবৃতিগুলিকে অনুসরণ করে।

বিবৃতি:
কিছু ফুল হল শিলা ।
কিছু শিলা হল উদ্ভিদ।
কিছু উদ্ভিদ হল পাতা।

সিদ্ধান্ত:
(I) কোনও পাতা ফুল নয়।
(II) সব উদ্ভিদ হল ফুল।

Ans
- ✗ A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
- ✗ B. সিদ্ধান্ত (I) ও (II) উভয়ই অনুসরণ করে।
- ✓ C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনওটিই অনুসরণ করে না।
- ✗ D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.38 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

32 40 50 62 76 ?

Ans
- ✔ A. 92
- ✘ B. 85
- ✘ C. 106
- ✘ D. 98

Q.39 নিম্নলিখিত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে।

(বাম) $ $ 3 7 3 @ * 4 > 5 & < 9 # 4 / ^ ? / > + (ডান)

এরকম কতগুলি সংখ্যা আছে যার প্রতিটির ঠিক পূর্বে একটি চিহ্ন রয়েছে এবং ঠিক পরে একটি সংখ্যা রয়েছে ?

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

Q.40 যদি + মানে –, – মানে ×, × মানে ÷ ও ÷ মানে + হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কি বসবে?
125 ÷ 625 × 25 – 4 + 183 = ?

Ans
- ✘ A. 44
- ✘ B. 41
- ✘ C. 40
- ✔ D. 42

Q.41 ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে নিম্ন প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসাতে হবে?

ELJ HJM KHP NFS ?

Ans
- ✘ A. PEV
- ✔ B. QDV
- ✘ C. REW
- ✘ D. PDV

Q.42 EHIJ ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, একটি নির্দিষ্ট উপায়ে BEFG এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একই উপায়ে, MJFO সম্পর্কিত JGCL এর সঙ্গে। একই যুক্তি অনুসরণ করে প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সঙ্গে TMQV সম্পর্কিত?

Ans
- ✘ A. MTQL
- ✔ B. QJNS
- ✘ C. PIMR
- ✘ D. MTQV

Q.43 নিম্নলিখিত সংখ্যার ক্রমটি পড়ুন এবং প্রদত্ত প্রশ্নের উত্তর দিন। (সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র এক অঙ্কের সংখ্যা)
(বাম) 1 8 7 2 2 4 9 5 3 2 3 3 8 4 7 2 5 6 7 4 9 (ডান)

এরকম কয়টি জোড় অঙ্ক আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি বিজোড় অঙ্ক রয়েছে এবং ঠিক পরে একটি পূর্ণবর্গ রয়েছে?

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.44 ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নিম্নপ্রদত্ত ক্রমটিতে প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে কি বসবে?

HEW LCA PAE TYI ?

Ans
- ✗ A. YXM
- ✗ B. YVN
- ✓ C. XWM
- ✗ D. WWL

Q.45 Mr. Po, A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পূর্ব দিকে 3 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে বাঁক নেয়, 15 km ড্রাইভ করে, বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 9 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে আবার বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 19 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বামদিকে একটি বাঁক নেয়, 6 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে।আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে?
(সমস্ত বাঁক 90° বাঁক ধরতে হবে, নির্দিষ্ট করে বলা থাকলে।)

Ans
- ✗ A. পশ্চিমে 6 km
- ✗ B. দক্ষিণে 6 km
- ✓ C. উত্তরে 4 km
- ✗ D. পূর্বে 4 km

Q.46 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'find the key' কে 'ak jo bk' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'the train left' কে 'tu mt jo' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'the' এর সংকেত কী?

Ans
- ✓ A. jo
- ✗ B. ak
- ✗ C. tu
- ✗ D. mt

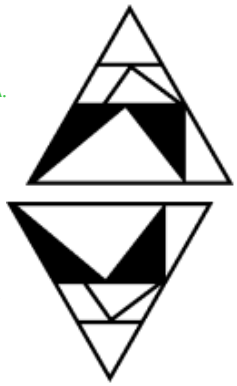
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.47



Ans

✔ A.



✘ B.

✘ C.



✘ D.



Q.48 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হয় B এর মা',
A - B এর অর্থ 'A হয় B এর ভাই',
A × B এর অর্থ 'A হয় B এর স্ত্রী',
এবং A ÷ B এর অর্থ 'A হয় B এর বাবা'।

যদি 'X × Y ÷ Z × U ÷ W − V' হয়, তাহলে Z কীভাবে V এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans

✘ A. বাবার মা

✘ B. মায়ের মা

✔ C. মা

✘ D. স্বামীর মা

Q.49 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'always he troubles' কে 'mo tu bk' হিসাবে লেখা হয় এবং'he came today'কে 'bk mj tk' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'he' এর সংকেত কী?

Ans

✘ A. mj

✘ B. mo

✘ C. tu

✔ D. bk

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.50 একই ভবনের ছয়টি ভিন্ন তলায় V, E, R, I, F ও Y বাস করে। ভবনের সর্বনিম্ন তলাটি হল 1 নম্বর, তার উপরের তলাটি হল 2 নম্বর এবং এইক্রমে উপরের তলাটি হল 6 নম্বর। V ও Y এর মাঝে মাত্র দুজন লোক থাকে। E ও I এর মাঝে মাত্র দুজন লোক থাকে। F ও I এর মাঝে মাত্র একজন লোক থাকে। F থাকে 1 নম্বর তলায়। আবার I এর উপরে V থাকে। R ও E এর মাঝে কতজন লোক বাস করে?

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

Q.51 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A @ B এর অর্থ 'A হল B এর পুত্র',

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 ভাই'।

উপরের উপর ভিত্তি করে, 'S + T @ O # C * K' হলে S কীভাবে K এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✔ A. ভাইয়ের স্ত্রী
- ✘ B. ভাইয়ের ভাই
- ✘ C. ভাইয়ের বোন
- ✘ D. ভাইয়ের মা

Q.52 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, '8019' কে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে 'PUQZ' হিসেবে এবং '1904' কে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে 'QUDZ' হিসেবে। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় '4' এর সংকেত কি?

Ans
- ✘ A. U
- ✘ B. Q
- ✘ C. Z
- ✔ D. D

Q.53 নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত বিকল্প সেটটি নির্বাচন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে না ভেঙে, ক্রিয়াকলাপগুলি পুরো সংখ্যার উপর প্রয়োগ করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে- 13 তে ক্রিয়াকলাপ যেমন যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি 13 তে করা যেতে পারে। কিন্তু 13-কে 1 ও 3 তে ভেঙ্গে, তারপর 1 ও 3 এর উপর কোনপ্রকার গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ প্রয়োগ করা যাবে না।)

(4, 3, 24)
(7, 3, 42)

Ans
- ✘ A. (7, 5, 60)
- ✘ B. (2, 6, 18)
- ✔ C. (6, 4, 48)
- ✘ D. (3, 9, 51)

Q.54 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✔ A. JLM
- ✘ B. SUW
- ✘ C. PRT
- ✘ D. EGI

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.55 যোগী A বিন্দু থেকে শুরু করে উত্তরদিকে 12 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি বামদিকে বাঁক নেন এবং 15 km ড্রাইভ করেন, আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 13 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি বামদিকে বাঁক নিয়ে 16 km ড্রাইভ করেন। তিনি শেষ একটি বামদিকে বাঁক নেন এবং 1 km ড্রাইভ করে P বিন্দুতে থামেন। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য, তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে?
(সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট করা হয়।)

Ans

✔ A. 1 km পশ্চিমদিকে

✘ B. 2 km পশ্চিমদিকে

✘ C. 3. 7 km পশ্চিমদিকে

✘ D. 4 km পূর্বদিকে

Q.56 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans

✔ A. EBH

✘ B. KHM

✘ C. HEJ

✘ D. NKP

Q.57 এই প্রশ্নটি নিচে দেওয়া পাঁচটি, তিন অঙ্কের সংখ্যা উপর ভিত্তি করে করা হয়েছে।

(বাম) 768 712 783 825 874 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 ও তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(দ্রষ্টব্য: সমস্ত ক্রিয়াকলাপ বাম দিক থেকে ডান দিকে করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্ককে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কের সঙ্গে গুণ করলে গুণফল কত হবে?

Ans

✔ A. 14

✘ B. 10

✘ C. 16

✘ D. 12

Q.58 A, B, C, D, E, F এবং G কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। D বসেছে A এর ডানদিকে চতুর্থ অবস্থানে । E বসেছে D এর ঠিক বামদিকে। B আবার A এর ঠিক পাশে বসেছে । F বসেছে E এবং G উভয়েরই ঠিক পাশে। C এর ডানদিক থেকে গণনা করলে B এবং C এর মাঝখানে কতজন লোক বসে?

Ans

✘ A. 1

✘ B. 3

✔ C. 0

✘ D. 2

Q.59 চোগিয়াল তার ক্লাসে প্রথম থেকে 19 তম স্থান এবং শেষ থেকে 63 তম স্থানে রয়েছে। তার ক্লাসে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

Ans

✘ A. 82

✘ B. 79

✘ C. 80

✔ D. 81

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.60 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। যদি বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্য, সাধারণভাবে জানা তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয়, তাহলেও সেগুলিকে সত্য বলেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতি(গুলি)-কে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।
বিবৃতি:
সব সিংহ হল বাঘ।
কিছু সিংহ হল বিড়াল।
সিদ্ধান্ত:
(I): সব বিড়াল হল সিংহ।
(II): কিছু বাঘ হল বিড়াল।

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.61 নিচের ত্রয়ীগুলিতে, প্রতিটি বর্ণগোষ্ঠী একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে পরবর্তী বর্ণগোষ্ঠীর সঙ্গে সম্পর্কিত। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি ওই একই যুক্তি অনুসরণ করে সেটি চয়ন করুন।

YALE - ALEY - LEYA
SOAP - OAPS - APSO

Ans
- ✔ A. RACE - ACER - CERA
- ✘ B. FEAR - EARF - AREF
- ✘ C. GEAR - GERA - ARGE
- ✘ D. MEAN - EAMN - AMNE

Q.62 D, A, W, N, O, R এবং E একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। N বসেছে D এর ঠিক ডান পাশে এবং E এর ঠিক বাম পাশে। D এবং R এর মাঝে শুধুমাত্র একজন বসেছে। O বসেছে E এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। R এবং A এর মাঝে শুধুমাত্র একজন বসেছে। W এর ঠিক বাম পাশে কে বসেছে?

Ans
- ✘ A. N
- ✘ B. A
- ✔ C. R
- ✘ D. D

Q.63 নিচে প্রদত্ত জোড় দুটি দ্বারা অনুসৃত প্যাটার্নকে(ধরণ) অনুসরণ করে এমন জোড় চয়ন করুন। উভয় জোড় একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

ETY - FUZ
CVB - DWC

Ans
- ✘ A. MNZ - NOC
- ✘ B. POE - QPG
- ✘ C. ALO - BMQ
- ✔ D. ESD - FTE

Q.64 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

120 106 94 84 76 ?

Ans
- ✔ A. 70
- ✘ B. 66
- ✘ C. 60
- ✘ D. 64

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.65 নিম্নলিখিত তথ্যগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন। ধরে নিন যে বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য সত্য, এমনকি যদি তা সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের সাথে ভিন্ন বলে মনে হয়, তাহলে সিদ্ধান্ত নিন যে দেওয়া সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি যুক্তিসঙ্গতভাবে বিবৃতিগুলিকে অনুসরণ করে।

বিবৃতি:
সব ঘড়ি হল বাল্ব।
সব আঙ্গুল হল বাল্ব।

সিদ্ধান্ত:
(I) : কোনও ঘড়ি আঙুল নয়।
(II): কিছু বাল্ব হল ঘড়ি।

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

Q.66 নিচের কোন বর্ণ ও সংখ্যার গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমটিকে যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ করার জন্য প্রশ্ন চিহ্নটিকে (?) প্রতিস্থাপন করবে?

RG 8, NC 12.5, JY 17, FU 21.5, ?

Ans
- ✔ A. BQ 26
- ✘ B. BQ 24
- ✘ C. AQ 24
- ✘ D. AQ 26

Q.67 যদি 'A' এর অর্থ '÷', 'B' এর অর্থ '×', 'C' এর অর্থ '+' এবং 'D' এর অর্থ '–' হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী বসবে?
50 D 100 C 17 B 300 A 100 = ?

Ans
- ✘ A. 3
- ✘ B. 2
- ✘ C. 4
- ✔ D. 1

Q.68 নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?)-এর জায়গায় কী বসবে, যদি '+' ও '–' পরস্পর পরিবর্তিত হয় এবং '×' ও '÷' পরস্পর পরিবর্তিত হয়?

15 ÷ 3 – 20 × 2 + 3 = ?

Ans
- ✘ A. 50
- ✘ B. 46
- ✔ C. 52
- ✘ D. 58

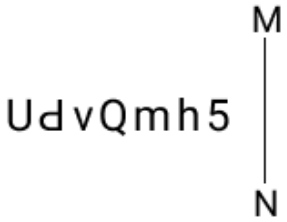
Q.69 A, B, C, D, J, K এবং L একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। D বসেছে J এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। A বসেছে K এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে। C এবং A এর মাঝে শুধুমাত্র J বসেছে। D এর ঠিক পাশে L বসেনি। B এর ডানদিক থেকে গণনা করলে B এবং A এর মাঝে কতজন বসেছে?

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70



Ans
- ✗ A. ƧɾmƟvЬU
- ✗ B. ƧɾwƟvЬՈ
- ✗ C. h5mƟvЬU
- ✓ D. ƧɾmƟvЬU

Section : **General Awareness**

Q.71 নিচের কোনটি মৌর্য আমলে শুধুমাত্র নগদে প্রদত্ত করকে বোঝায়?

Ans
- ✓ A. হিরণ্য
- ✗ B. কর
- ✗ C. বালি
- ✗ D. ভাগ

Q.72 অষ্টাদশ শতাব্দীর তিন সুরকার-সঙ্গীতজ্ঞ শ্যামা শাস্ত্রী, ত্যাগরাজ এবং মুথুস্বামী দীক্ষিতরকে ভারতের _____ শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের ত্রয়ী হিসাবে বিবেচনা করা হয়।

Ans
- ✗ A. হিন্দুস্তানি
- ✓ B. কর্ণাটকী
- ✗ C. টপ্পা
- ✗ D. ঠুমরি

Q.73 নির্দেশক নীতিগুলি মূলত নিম্নলিখিত কোন মতাদর্শের উপর ভিত্তি করে তৈরি?

Ans
- ✗ A. জাতীয় নিরাপত্তা
- ✓ B. সামাজিক কল্যাণ
- ✗ C. রাজ্যের উন্নয়ন
- ✗ D. ব্যক্তিগত অধিকার

Q.74 হিমালয় পর্বতমালাকে ভূতাত্ত্বিকভাবে _____ হিসাবে শ্রেণীবদ্ধ করা হয়েছে।

Ans
- ✓ A. ভঙ্গিল পর্বত
- ✗ B. আগ্নেয় পর্বত
- ✗ C. রেসিডুয়াল পর্বত
- ✗ D. ব্লক পর্বত

Q.75 2024 সালের অক্টোবরে গুজরাটের গান্ধীনগরে আরবান মোবিলিটি ইন্ডিয়া কনফারেন্স এবং এক্সপো 2024 এর কোন সংস্করণটি সিএম ভূপেন্দ্র প্যাটেল উদ্বোধন করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. 1. 13 তম
- ✓ B. 2. 17 তম
- ✗ C. 3. 11 তম
- ✗ D. 4. 19 তম

Q.76 ভারতীয় সংবিধানের 37 অনুচ্ছেদ অনুসারে, রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতিসমূহে অন্তর্ভুক্ত বিধানগুলি হল _____।

Ans
- ✗ A. নাগরিকদের জন্য বাধ্যতামূলক
- ✗ B. যে কোনও আদালত দ্বারা প্রয়োগযোগ্য
- ✗ C. শুধুমাত্র কেন্দ্রীয় সরকারের জন্য প্রযোজ্য
- ✓ D. কোনও আদালত দ্বারা প্রয়োগযোগ্য নয়

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.77 গ্র্যামি পুরস্কার বিজয়ী ও কর্ণাটিক সঙ্গীতশিল্পী থেটাকুড়ি হরিহর বিনায়করাম, যাকে স্নেহের সাথে ভিক্কু বলে ডাকা হয়, তিনি নিচের কোন বাদ্যযন্ত্রে দক্ষতার জন্য পরিচিত?

Ans
- ✔ A. ঘটম
- ✘ B. ভায়োলিন
- ✘ C. বীণা
- ✘ D. সেতার

Q.78 ভারতে সবুজ বিপ্লবের সময় প্রধানত কোন ফসলকে লক্ষ্য করা হয়েছিল?

Ans
- ✔ A. গম
- ✘ B. তুলা
- ✘ C. মশলা
- ✘ D. আখ

Q.79 2024 সালের আগস্টে কোন রাজ্য শিক্ষার্থীদের মধ্যে উদ্ভাবনী শিল্পোদ্যোগমূলক ধারণাগুলি লালন করতে এবং তাদের উদ্যোগকে সমর্থন করবার লক্ষ্যে 'ড্রিমভেস্টার' (Dreamvestor) প্রকল্প চালু করেছে?

Ans
- ✘ A. ওড়িশা
- ✘ B. কর্ণাটক
- ✘ C. তামিলনাড়ু
- ✔ D. কেরালা

Q.80 2024 সালে, আইআইটি কানপুর (IIT-K) উত্তরপ্রদেশের কোন স্বাস্থ্যসেবা উদ্যোগে কাজ করবার জন্য ICICI ফাউন্ডেশন ফর ইনক্লুসিভ গ্রোথের সঙ্গে অংশীদারিত্ব করেছে?

Ans
- ✘ A. উত্তরপ্রদেশ মেডিকেল রিসার্চ হাব
- ✔ B. উত্তরপ্রদেশ ডিজিটাল হেলথ স্ট্যাক
- ✘ C. ইউপি হেলথ ডেটা ইন্টিগ্রেশন প্রজেক্ট
- ✘ D. ইউপি হেলথ মনিটরিং সিস্টেম

Q.81 1857 সালের বিদ্রোহে গোরক্ষপুরের নেতৃত্ব কে দিয়েছিলেন?

Ans
- ✔ A. মহম্মদ হাসান
- ✘ B. ফিরোজ শাহ
- ✘ C. জয়দয়াল সিং
- ✘ D. হরদয়াল সিং

Q.82 2024 সালের আগস্টে স্থিতিশীল কৃষি-খাদ্য ব্যবস্থার প্রচারের লক্ষ্যে কৃষি অর্থনীতিবিদদের 32 তম আন্তর্জাতিক সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✘ A. নিউইয়র্ক
- ✘ B. প্যারিস
- ✘ C. ঢাকা
- ✔ D. নতুন দিল্লি

Q.83 প্রতি বছর, মানব উন্নয়ন সূচক _____ প্রকাশ করে।

Ans
- ✘ A. বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা
- ✘ B. আন্তর্জাতিক মুদ্রা তহবিল
- ✘ C. UNICEF
- ✔ D. জাতিসংঘ উন্নয়ন কর্মসূচি

Q.84 অনুচ্ছেদ 356, ভারতীয় সংবিধানের কোন বিধানের সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✘ A. জাতীয় জরুরি অবস্থা
- ✘ B. সরকারী ভাষা
- ✘ C. অস্থায়ী বিধান
- ✔ D. রাষ্ট্রপতির শাসন

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.85 ভারতের পশ্চিম উপকূলীয় সমভূমি _____ পর্যন্ত প্রসারিত হয়েছে।

Ans

✗ A. ওড়িশা থেকে অন্ধ্রপ্রদেশ

✗ B. রাজস্থান থেকে কেরালা

✗ C. পশ্চিমবঙ্গ থেকে তামিলনাড়ু

✓ D. গুজরাট থেকে কন্যাকুমারী

Q.86 নেহরু জোর দিয়ে বলেন যে, সংসদ সভা তার শক্তি মূলত _____ থেকে অর্জন করেছে।

Ans

✗ A. ব্রিটিশ আইন ও প্রশাসন

✓ B. ভারতীয় জনগণের ইচ্ছা

✗ C. ঔপনিবেশিক সাংবিধানিক সংস্কার

✗ D. পাশ্চাত্য বিপ্লবের ধারণা

Q.87 2024 সালের এপ্রিলে প্রকাশিত 'হেভেনলি আইল্যান্ডস অফ গোয়া(Heavenly Islands of Goa)' বইটি গোয়ার কোন রাজ্যপালের রচিত?

Ans

✗ A. সত্য পাল মালিক

✗ B. মৃদুলা সিনহা

✓ C. পি এস শ্রীধরণ

✗ D. ভগৎ সিং কোশয়ারি

Q.88 'কুইন্টাল' একক দ্বারা কোন রাশি পরিমাপ করা হয়?

Ans

✗ A. দৈর্ঘ্য

✗ B. তাপমাত্রা

✗ C. আয়তন

✓ D. ওজন

Q.89 1991 সালের সংস্কারের পরে কৃষিতে, ন্যূনতম সহায়ক মূল্য কী ভূমিকা পালন করেছিল?

Ans

✗ A. এটি আন্তর্জাতিক মূল্য নীতির মাধ্যমে প্রতিস্থাপিত হয়েছিল।

✓ B. এটি দামের ওঠানামা থেকে কৃষকদের রক্ষা করতে থাকে।

✗ C. এটি শুধুমাত্র শিল্পমুখী ফসলের জন্য দেওয়া হয়েছিল।

✗ D. এটি সম্পূর্ণরূপে বিলুপ্ত করা হয়েছিল।

Q.90 1999 সালের সংসদীয় নির্বাচনে, _____ এর একটি জোটবদ্ধ পার্টির সরকার গঠিত হয়েছিল, যেখানে BJP জোটের সবচেয়ে বড় সদস্য ছিল।

Ans

✗ A. ইউনাইটেড প্রোগ্রেসিভ অ্যালায়েন্স

✗ B. বিজু জনতা দল অ্যালায়েন্স

✗ C. পিপলস ডেমোক্রেটিক পার্টি অ্যালায়েন্স

✓ D. ন্যাশনাল ডেমোক্র্যাটিক অ্যালায়েন্স

Q.91 নিচের কোনটি 1976 সালের আগে সংবিধানে উল্লিখিত ছিল না?

Ans

✗ A. প্রস্তাবনা

✓ B. মৌলিক কর্তব্য

✗ C. মৌলিক অধিকার

✗ D. রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতিসমূহ

Q.92 1857 সালের প্রথম স্বাধীনতা যুদ্ধের অন্যতম যোদ্ধা রানী লক্ষ্মীবাঈ কোন স্থানে জন্মগ্রহণ করেন?

Ans

✗ A. দিল্লি

✓ B. বারাণসী

✗ C. এলাহাবাদ

✗ D. ঝাঁসি

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.93 2024 সালের 10 সেপ্টেম্বরে জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের (UNGA 79) 79তম অধিবেশন কোথায় শুরু হয়েছিল?

Ans
✗ A. সান দিয়েগো
✗ B. শিকাগো
✗ C. লস এঞ্জেলেস
✓ D. নিউইয়র্ক

Q.94 2024 সালের18 অক্টোবর, CII স্পোর্টস বিজনেস অ্যাওয়ার্ডে কোন স্পোর্টস লীগকে 'বর্ষের সেরা স্পোর্টস লিগ' পুরস্কার দেওয়া হয়?

Ans
✗ A. হকি ইন্ডিয়া লিগ
✓ B. প্রো কাবাডি লিগ
✗ C. ইন্ডিয়ান প্রিমিয়ার লিগ
✗ D. প্রিমিয়ার ব্যাডমিন্টন লিগ

Q.95 2024 সালের অক্টোবরে কোন ব্যাঙ্ক বিস্তৃত বিদেশী বিনিময় পরিষেবা প্রদানের জন্য RBI থেকে অনুমোদন এবং অথরাইজড ডিলার ক্যাটাগরি 1 লাইসেন্স পেয়েছে?

Ans
✗ A. সূর্যোদয় স্মল ফাইন্যান্স ব্যাঙ্ক
✗ B. Au স্মল ফাইন্যান্স ব্যাঙ্ক
✗ C. জনা স্মল ফাইন্যান্স ব্যাঙ্ক
✓ D. উজ্জীবন স্মল ফাইন্যান্স ব্যাঙ্ক

Q.96 নিম্নলিখিত জেট প্রবাহগুলির মধ্যে কোনটি শীতের মাসগুলিতে ভারতের উত্তরাঞ্চলে পশ্চিমা ঝঞ্ঝা নিয়ে আসে?

Ans
✗ A. পোলার-নাইট জেটপ্রবাহ
✓ B. পশ্চিমা জেটপ্রবাহ
✗ C. পুবালি জেটপ্রবাহ
✗ D. আফ্রিকার পুবালি জেট

Q.97 জাতীয় গ্রামীণ জীবনযাত্রার মিশন ভারত সরকারের গ্রামোন্নয়ন মন্ত্রক দ্বারা _____ সালে চালু করা হয়েছিল।

Ans
✓ A. 2011
✗ B. 2009
✗ C. 2016
✗ D. 2014

Q.98 কর্তন ও দহন কৃষি এবং এর সংশ্লিষ্ট রাজ্যের নিম্নলিখিত কোন জোড়াটি সঠিকভাবে মিলছে?

Ans
✗ A. কুমারী - আসাম
✓ B. পেন্ডা - অন্ধ্রপ্রদেশ
✗ C. বরিংগা - তামিলনাড়ু
✗ D. পামলু - রাজস্থান

Q.99 আক্সিস ব্যাঙ্কের পরিচালন মুনাফা (operating profit) বার্ষিক (YoY) ভিত্তিতে Q2 FY25 তে কত শতাংশ বেড়েছে?

Ans
✗ A. 22%
✗ B. 24%
✗ C. 26%
✓ D. 18%

Q.100 কোন প্রধানমন্ত্রীর 'অভ্যন্তরীণ মন্ত্রিসভা(Inner Cabinet)' তাদের যুগে বিশেষভাবে শক্তিশালী হয়ে ওঠে?

Ans
✗ A. অটল বিহারী বাজপেয়ী
✓ B. ইন্দিরা গান্ধী
✗ C. জওহরলাল নেহেরু
✗ D. নরেন্দ্র মোদি

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.101 1952 সালে ভারতীয় সঙ্গীতজ্ঞ পন্ডিত বিশ্বমোহন ভট্ট নিম্নলিখিত কোন স্থানে জন্মগ্রহণ করেছিলেন?

Ans

✗ A. যোধপুর

✓ B. জয়পুর

✗ C. ভোপাল

✗ D. অমৃতসর

Q.102 কে আকবরের রাজস্ব মন্ত্রী ছিলেন?

Ans

✗ A. বীরবল

✓ B. রাজা টোডরমল

✗ C. আবুল ফজল

✗ D. রাজা মান সিং

Q.103 নিচের কোন আইনটি বিধান পরিষদে ভারতীয়দের প্রতিনিধিত্ব চালু করেছিল?

Ans

✗ A. 1813 সালের সনদ আইন

✓ B. 1861 সালের ভারতীয় পরিষদ আইন

✗ C. 1892 সালের ভারতীয় পরিষদ আইন

✗ D. 1853 সালের সনদ আইন

Q.104 অ্যাক্সিস ব্যাংক এবং _____ 2024 সালের সেপ্টেম্বরে একটি প্রিমিয়াম ব্যবসায়িক ক্রেডিট কার্ড, মাইবিজ (MyBiz) চালু করার জন্য একত্রে কাজ করেছে।

Ans

✗ A. পেপাল

✓ B. মাস্টারকার্ড

✗ C. আমেরিকান এক্সপ্রেস

✗ D. ভিসা

Q.105 টার্টারিক অ্যাসিড প্রাকৃতিকভাবে রান্নাঘরের কোন উপাদানে থাকে?

Ans

✗ A. বেকিং সোডা

✗ B. লেবুর রস

✗ C. ভিনিগার

✓ D. তেঁতুল

Q.106 2024 সালের 30শে সেপ্টেম্বর NM-ICPS-এর অধীনে কোন IIT ভারতীয় ভাষায় জেনারেটিভ AI উপলব্ধ করার জন্য ভারতের 'ভারতজেন(BharatGen)' উদ্যোগ চালু করতে সহায়তা করেছিল?

Ans

✓ A. ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি (IIT) বোম্বে

✗ B. ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি (IIT) ভুবনেশ্বর

✗ C. ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি (IIT) মাদ্রাজ

✗ D. ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি (IIT) খড়গপুর

Q.107 নিচের কোন পদার্থগুলো একটি সমসত্ত্ব মিশ্রণ তৈরি করবে?

Ans

✗ A. মাটি ও জল

✗ B. বেঞ্জিন ও জল

✗ C. বালি ও খাদ্য লবণ

✓ D. কার্বন ডাইঅক্সাইড ও জল

Q.108 পারিবারিক আদালত আইন, 1984 এর অধীনে, কোনো শহর বা মফস্বলের জনসংখ্যা কত হলে, রাজ্য সরকারের জন্য, শহরে বা মফস্বলে একটি পারিবারিক আদালত স্থাপন করা বাধ্যতামূলক?

Ans

✗ A. 5,00,000

✓ B. 1 মিলিয়ন

✗ C. 3 মিলিয়ন

✗ D. 2 মিলিয়ন

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.109 ভারত সরকারের ভারতমালা পরিযোজনা প্রকল্পে প্রায় _____ km দৈর্ঘ্যের অর্থনৈতিক করিডর উন্নয়নের কথা ভাবা হয়েছে।

Ans

✗ A. 14,000

✓ B. 26,000

✗ C. 36,000

✗ D. 18,000

Q.110 কোন থিমের অধীনে 8 সেপ্টেম্বর 2024 তারিখে UNESCO আন্তর্জাতিক সাক্ষরতা দিবস পালন করে?

Ans

✗ A. সাক্ষরতা এবং বহুভাষাবাদ

✗ B. সাক্ষরতা শিক্ষার স্থান রুপান্তর

✓ C. বহুভাষিক শিক্ষার প্রচার: পারস্পরিক বোঝাপড়া এবং শান্তির জন্য সাক্ষরতা

✗ D. মানব-কেন্দ্রিক আরোগ্যের জন্য সাক্ষরতা: ডিজিটাল বিভাজন সংকীর্ণ করা

Q.111 স্নেলের সূত্রটি আলোর কোন ঘটনার সঙ্গে যুক্ত?

Ans

✗ A. বিচ্ছুরণ

✗ B. প্রতিফলন

✗ C. অপবর্তন

✓ D. প্রতিসরণ

Q.112 2024 সালের সেপ্টেম্বরে, ভারত একটি ইন্টারমিডিয়েট রেঞ্জ ব্যালিস্টিক মিসাইল অগ্নি-4 সফলভাবে উৎক্ষেপণ করেছিল, এটি উড়িষ্যার কোন স্থান ছিল?

Ans

✗ A. কটক

✗ B. ভুবনেশ্বর

✗ C. পুরী

✓ D. চাঁদিপুর

Q.113 মিজো সামাজিক ও ধর্মীয় জীবনে অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ অংশ হল 'খুয়াং'। এটি মিজোরামের কোন ধরনের দেশীয় যন্ত্র ?

Ans

✓ A. ড্রাম

✗ B. ঘণ্টা

✗ C. গিটার

✗ D. বাঁশি

Q.114 স্থির আয়তনে গ্যাসের চাপ দ্বিগুণ বৃদ্ধি পেলে, গ্যাসের সম্পাদিত কার্য ____হবে।

Ans

✗ A. চার গুণ

✓ B. শূন্য

✗ C. দ্বিগুণ

✗ D. তিন গুণ

Q.115 2024 সালের Q3 তে ICICI ব্যাঙ্কের সামগ্রিক লাভ 24% বৃদ্ধি পেয়েছে, যা অনুমানকে (estimates) ছাড়িয়ে গেছে। এই সময়কালে নিট ইন্টারেস্ট মার্জিন (NIM) কত ছিল?

Ans

✗ A. 4.73%

✗ B. 4.23%

✓ C. 4.43%

✗ D. 4.63%

Q.116 2024 সালের সেপ্টেম্বরে নিয়ন্ত্রক অমান্যের জন্য ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাংক (RBI) কোন দুটি ব্যাঙ্ককে জরিমানা করেছে?

Ans

✓ A. HDFC এবং অ্যাক্সিস ব্যাঙ্ক

✗ B. SBI এবং পাঞ্জাব ন্যাশনাল ব্যাঙ্ক

✗ C. ICICI এবং ব্যাঙ্ক অফ বরোদা

✗ D. ইন্ডাসইন্ড এবং কোটাক মাহিন্দ্রা ব্যাঙ্ক

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.117 একজন সমাজকর্মী ও সংস্কারক রমাবাঈ রানাডে 1909 সালে পুনেতে _____ শুরু করার জন্য স্মরণীয় হয়ে আছেন।

Ans
✔ A. মহিলাদের কল্যাণের জন্য সেবা সদন
✘ B. বিধবা কল্যাণ সমিতি
✘ C. ভারতীয় শিশু কল্যাণ পরিষদ
✘ D. অভিনন্দন শিক্ষা ও কল্যাণ সমিতি

Q.118 2011 সালের জনগণনা অনুযায়ী, ভারতে পুরুষদের সাক্ষরতার হার কত?

Ans
✘ A. 75.14%
✘ B. 78.14%
✔ C. 82.14%
✘ D. 84.14%

Q.119 সবুজ বিপ্লবের নেতিবাচক প্রভাবগুলির মধ্যে একটি কী ছিল?

Ans
✘ A. জৈবিক চাষ বৃদ্ধি
✔ B. অতিরিক্ত সার ব্যবহারের কারণে মাটির অবক্ষয়
✘ C. মুখ্য ফসলের ফলন কমে যায়
✘ D. চিরাচরিত বীজের উপর নির্ভরতা বৃদ্ধি

Q.120 ভারতের মূল ভূখণ্ডের দক্ষিণতম বিন্দুটিকে বর্তমানে কী বলা হয়?

Ans
✘ A. কন্যাকুমারী
✘ B. নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ
✔ C. কেপ কমোরিন
✘ D. ইন্দিরা পয়েন্ট

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	06/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 একটি শহরের জনসংখ্যা 10,000 জন এবং জনসংখ্যা বার্ষিক 10% হারে বৃদ্ধি পায়। তাহলে, 3 বছর পর জনসংখ্যা কত হবে?

Ans
- ✗ A. 3,310
- ✗ B. 1,331
- ✗ C. 13,000
- ✓ D. 13,310

Q.2 12 m দৈর্ঘ্য এবং 7 m উচ্চতা বিশিষ্ট একটি আয়তঘনের পরিসীমা 96 m হলে, আয়তঘনটির আয়তন কত?

Ans
- ✗ A. 1. 440 m^3
- ✗ B. 2. 430 m^3
- ✗ C. 3. 415 m^3
- ✓ D. 4. 420 m^3

Q.3 একটি খালি স্টোরেজ ট্যাঙ্কে 58 লিটার পেট্রোল ঢেলে দেওয়ার পরেও এটি 10% খালি ছিল। স্টোরেজ ট্যাঙ্কটি ভর্তি করার জন্য এটিতে কত পরিমাণ পেট্রোল (লিটারে, দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) ঢালতে হবে?

Ans
- ✗ A. 65.44
- ✗ B. 59
- ✗ C. 63.44
- ✓ D. 64.44

Q.4 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল হল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 75 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 121 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 196
- ✓ B. 192
- ✗ C. 193
- ✗ D. 197

Q.5 24 cm ব্যাস বিশিষ্ট একটি গোলকের পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল কত?

Ans
- ✗ A. 1. 839π cm^2
- ✗ B. 2. 1161π cm^2
- ✗ C. 3. 841π cm^2
- ✓ D. 4. 576π cm^2

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 84, 126 ও 210 এর লসাগু কত?

Ans
- ✗ A. 210
- ✗ B. 420
- ✓ C. 1260
- ✗ D. 630

Q.7 $\left(\frac{1}{6}\right)^{-3} + \left(\frac{1}{2}\right)^{-3} + \left(\frac{1}{3}\right)^{-3}$ এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 252
- ✗ B. 244
- ✓ C. 251
- ✗ D. 254

Q.8 একজন ব্যক্তি 11 ঘন্টায় একটি যাত্রা সম্পূর্ণ করতে পারেন। তিনি যাত্রার প্রথম এক-তৃতীয়াংশ দূরত্ব 36 km/h বেগে এবং অবশিষ্ট দূরত্ব 60 km/h বেগে অতিক্রম করেন। তার যাত্রার মোট দূরত্ব কত?

Ans
- ✗ A. 535 km
- ✗ B. 539 km
- ✗ C. 534 km
- ✓ D. 540 km

Q.9 একটি পাইপ 9 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ক পূর্ণ করতে পারে। আরেকটি পাইপ 36 ঘন্টায় সেই একই ভর্তি ট্যাঙ্ক খালি করতে পারে। যদি উভয় পাইপ একই সঙ্গে খোলা হয়, তাহলে ট্যাঙ্কটির দুই-তৃতীয়াংশ _____ ঘন্টায় পূর্ণ হবে।

Ans
- ✗ A. 32
- ✗ B. 16
- ✓ C. 8
- ✗ D. 24

Q.10 একটি উবার অটো 59 ঘন্টায় 649 km দূরত্ব অতিক্রম করে। km/h এককে অটোর গতিবেগ নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 16
- ✓ B. 11
- ✗ C. 12
- ✗ D. 20

Q.11 মান নির্ণয় করুন: 41 - [21 - {11 - (15 - 5 ÷ 2 × 2)}]

Ans
- ✗ A. 18
- ✓ B. 21
- ✗ C. 16
- ✗ D. 23

Q.12 একজন খুচরা বিক্রেতা একটি ইলেকট্রনিক দ্রব্য ₹175 এ কিনে ওভারহেড খরচ বাবদ ₹15 ব্যয় করেন। তিনি ₹380 তে ইলেকট্রনিক দ্রব্যটি বিক্রি করে x% লাভ করলে x এর মান হল _____।

Ans
- ✓ A. 100
- ✗ B. 90
- ✗ C. 120
- ✗ D. 80

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.13 অলকা একটা কাজ 18 দিনে শেষ করতে পারে। শৈলজা যদি অলকার চেয়ে 20% বেশি দক্ষ হয়, তাহলে দুজনে মিলে কত দিনে কাজ শেষ করতে পারবে?

Ans
✗ A. $7\frac{2}{11}$
✗ B. 7
✓ C. $8\frac{2}{11}$
✗ D. 8

Q.14 999 দ্বারা সম্পূর্ণরূপে বিভাজ্য 5-অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যাটি কত?

Ans
✗ A. 99,909
✗ B. 99,990
✗ C. 99,090
✓ D. 99,900

Q.15 একটি পরিবারের 10 জন সদস্যের গড় বয়স 34 বছর। যদি সর্বকনিষ্ঠ সদস্যের বয়স 7 বছর হয়, তবে সর্বকনিষ্ঠ সদস্যের জন্মের ঠিক আগে পরিবারের সদস্যদের গড় বয়স (বছরে) কত ছিল?

Ans
✗ A. 32
✓ B. 30
✗ C. 31
✗ D. 28

Q.16 একটি সংখ্যাকে 40% বৃদ্ধি করলে তার মান 3570 হয়। সংখ্যাটি হল_____।

Ans
✗ A. 1275
✗ B. 7650
✓ C. 2550
✗ D. 5100

Q.17 4 , 31 , 92 , এবং y সমানুপাত হলে, y এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
✓ A. 713
✗ B. 715
✗ C. 718
✗ D. 722

Q.18 একজন ব্যবসায়ী ₹2,000 তে একটি গ্যাজেট ক্রয় করে এবং 25% লাভে বিক্রি করে। তারপর সে ₹2,400 তে দ্বিতীয় গ্যাজেট ক্রয় করে এবং 10% লোকসানে বিক্রি করে। উভয় লেনদেন থেকে তার সামগ্রিক লাভ বা ক্ষতি (₹তে) কত?

Ans
✓ A. লাভ, 260
✗ B. লাভ, 180
✗ C. ক্ষতি, 200
✗ D. ক্ষতি, 260

Q.19 28 ঘণ্টায় পাইপ P একটি ট্যাঙ্কের $\frac{4}{9}$ অংশ ভর্তি করতে পারে এবং 27 ঘণ্টায় পাইপ Q একই ট্যাঙ্কের $\frac{3}{5}$ অংশ ভর্তি করতে পারে। P ও Q উভয় পাইপই 3 ঘণ্টা ধরে খুলে রাখা হয় তারপর উভয় পাইপই বন্ধ করা হয়। তারপর কেবল পাইপ R খুলে রাখা হয় ও 8 ঘণ্টায় ট্যাঙ্কের জল খালি করা হয়। তাহলে পাইপ P, Q ও R একসাথে খালি ট্যাঙ্ক কত সময়ে ভর্তি করতে পারবে?

Ans
✓ A. 42 ঘণ্টা
✗ B. 57 ঘণ্টা
✗ C. 40 ঘণ্টা
✗ D. 51 ঘণ্টা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.20 প্রথম 134টি জোড় সংখ্যার গড় কত?

Ans

✗ A. 135.5

✓ B. 135

✗ C. 134.5

✗ D. 136

Q.21 ট্রেন A, 7:40 AM এ স্টেশন M থেকে ছাড়ে এবং একই দিনে 2:40 PM এ স্টেশন N এ পৌঁছায়। ট্রেন B, 9:40 AM এ স্টেশন N থেকে ছাড়ে এবং একই দিনে 2:40 PM এ স্টেশন M এ পৌঁছায়। ট্রেন A এবং B কোন সময়ে মিলিত হবে?

Ans

✓ A. 11:45 AM

✗ B. 11:23 PM

✗ C. 10:29 PM

✗ D. 5:12 PM

Q.22 $6 \times \frac{1}{7} \div \frac{3}{7} + \left(\frac{45}{24} - \frac{2}{3} + \frac{7}{6} \times \frac{2}{7}\right)$

Ans

✗ A. $\frac{85}{84}$

✓ B. $\frac{85}{24}$

✗ C. $\frac{25}{24}$

✗ D. $\frac{25}{84}$

Q.23 A ও B এর মধ্যে দূরত্ব 1409 Km, বিশাল 71 km/h গতিবেগে A থেকে B তে যায় এবং 39 km/h গতিবেগে A তে ফিরে যায়। বিশালের গড় গতিবেগ নির্ণয় করুন। (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)

Ans

✗ A. 44.05 km/h

✗ B. 50.73 km/h

✓ C. 50.35 km/h

✗ D. 40.32 km/h

Q.24 10টি সংখ্যার যোগফল 408, সংখ্যাগুলির গড় নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. 38.8

✗ B. 39.8

✗ C. 41.8

✓ D. 40.8

Q.25 একটি আয়তক্ষেত্রাকার বাগানের পরিসীমা নির্ণয় করুন, যার প্রস্থ তার দৈর্ঘ্যের দুই-তৃতীয়াংশ এবং ক্ষেত্রফল 486 m^2।

Ans

✗ A. 65 m

✗ B. 80 m

✓ C. 90 m

✗ D. 75 m

Q.26 কোন বৃহত্তম সংখ্যা দ্বারা 718, 1085 এবং 1179 কে ভাগ করলে যথাক্রমে 5, 4 এবং 6 অবশিষ্ট থাকে?

Ans

✗ A. 19

✗ B. 17

✗ C. 25

✓ D. 23

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.27 একজন দোকানদার একটি মোবাইল ফোনের মুদ্রিত মূল্যের উপর 25% ছাড় দেয়। যদি ছাড় দেওয়ার পরেও দোকানদার 10% লাভ করে এবং মোবাইল ফোনের ক্রয়মূল্য ₹12,000 হয়, তাহলে ফোনের মুদ্রিত মূল্য কত?

Ans
✗ A. ₹18,000
✗ B. ₹20,000
✓ C. ₹17,600
✗ D. ₹18,600

Q.28 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 78 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি হল 117, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
✓ A. 191
✗ B. 192
✗ C. 195
✗ D. 196

Q.29 একটি রেফ্রিজারেটরের মুদ্রিত মূল্য ₹47,500 এবং অফ সিজনে, এটি ₹41,800 এ বিক্রি হয়। ছাড়ের শতাংশ নির্ণয় করুন।

Ans
✗ A. 9%
✓ B. 12%
✗ C. 10.5%
✗ D. 11%

Q.30 $\frac{0.4 \times 0.4 + 0.04 \times 0.04 - 0.8 \times 0.04}{0.72}$ রাশির সরল মান কত?

Ans
✗ A. 0.018
✗ B. 0.72
✓ C. 0.18
✗ D. 0.118

Q.31 একটি অর্থরাশি বার্ষিক 10% সরল সুদের হারে বিনিয়োগ করা হলে, 2 বছর পরে তা ₹2640 হয়। একই অর্থরাশির একই সুদের হারে 2 বছরের সরল সুদ (₹ তে) কত?

Ans
✗ A. 220
✗ B. 880
✗ C. 1760
✓ D. 440

Q.32 The value of
$\sqrt{256} + \sqrt{0.0121} - \sqrt{4.41} =$

Ans
✓ A. 14.01
✗ B. 2.57
✗ C. 6.12
✗ D. 4.21

Q.33 ললিত এবং মনোজ যথাক্রমে ₹10,000 এবং ₹18,000 বিনিয়োগ করে অংশীদারিত্বে একটি ব্যবসা শুরু করেন। আট মাস পর, নীতিন ₹24,000 বিনিয়োগ করে তাদের সাথে যোগ দেন। ব্যবসা শুরু হওয়া থেকে 2 বছর পরে অর্জিত মোট ₹22,000 লাভে নীতিন এবং মনোজের মোট ভাগ কত হবে?

Ans
✓ A. ₹17,000
✗ B. ₹12,000
✗ C. ₹14,000
✗ D. ₹19,000

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.34 সফর শুরু করার সময় রমেশের লাগেজ ব্যাগের ওজন ছিল 15 kg, তিনি চলে যাওয়ার সময়, তার ব্যাগের ওজন বেড়ে 18 kg হয়ে গিয়েছিল। লাগেজের ওজন কত শতাংশ বৃদ্ধি পেয়েছে তা নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 90%
- ✗ B. 60%
- ✗ C. 120%
- ✓ D. 20%

Q.35 শগুন বার্ষিক 40% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে (অর্ধবার্ষিক দেয়) ₹30,000 বিনিয়োগ করেছে। 24 মাস পরে যদি সে ₹4x পায়, তাহলে 1.5x (₹ এ) এর মান কত?

Ans
- ✗ A. 40,250
- ✓ B. 23,328
- ✗ C. 62,208
- ✗ D. 15,552

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 নিম্নলিখিত সংখ্যার ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। (প্রতিটি সংখ্যা কেবলমাত্র এক অঙ্কের সংখ্যা এবং কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।)

(বামদিক) 6 7 6 5 2 2 7 3 1 2 8 8 1 2 7 6 8 9 7 1 4 8 2 (ডানদিক)

ক্রমটিতে, এমন কতগুলি জোড় সংখ্যা আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি জোড় সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি জোড় সংখ্যা আছে?

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

Q.37 যদি + মানে –, – মানে ×, × মানে ÷ ও ÷ মানে + হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কি বসবে?
98 × 14 + 6 ÷ 36 – 8 = ?

Ans
- ✓ A. 289
- ✗ B. 288
- ✗ C. 287
- ✗ D. 290

Q.38 নিম্ন প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন '?' এর স্থানে কী বসাতে হবে?

1, 4, 5, 22, 113, 2490, ?

Ans
- ✗ A. 2817385
- ✓ B. 281375
- ✗ C. 281370
- ✗ D. 281380

Q.39 RKQA ইংরেজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে SMTE এর সঙ্গে সম্পর্কিত। ওই একই পদ্ধতিতে, WLNU সম্পর্কিত XNQYএর সঙ্গে। একই পদ্ধতি অনুসারে, নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে XHPB সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. YKTF
- ✗ B. YISF
- ✓ C. YJSF
- ✗ D. YKSE

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.40 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✗ A. LGO
- ✗ B. PKS
- ✓ C. UPY
- ✗ D. SNV

Q.41 নিম্নে প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কী বসাতে হবে?

16 23 38 69 132 ?

Ans
- ✗ A. 261
- ✓ B. 259
- ✗ C. 258
- ✗ D. 260

Q.42 K, I, T, S, W, A, এবং N কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। N বসেছে A এর বাম দিকে তৃতীয় অবস্থানে এবং W এর ঠিক ডান পাশে। N এবং I এর মাঝখানে শুধুমাত্র K বসেছে। W এবং S এর মাঝখানে শুধুমাত্র একজন ব্যক্তি বসেছে। T এর ঠিক ডান পাশে কে বসেছে?

Ans
- ✗ A. A
- ✗ B. I
- ✓ C. W
- ✗ D. N

Q.43 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি নির্বাচন করুন।
(দ্রষ্টব্যঃ 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 কোনওপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(2, 3, 13)
(7, 8, 113)

Ans
- ✗ A. (8, 5, 75)
- ✗ B. (3, 5, 37)
- ✗ C. (11, 4, 155)
- ✓ D. (5, 9, 106)

Q.44 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'GROW' কে '2571' হিসাবে লেখা হয় এবং 'WORK' কে '5742' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'K' এর সংকেত কী?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 2
- ✗ C. 7
- ✓ D. 4

Q.45 একই ভবনের ছয়টি ভিন্ন ফ্লোরে T, A, B, L, E ও S প্রত্যেকে বাস করে। ভবনের সর্বনিম্ন ফ্লোরটি হল 1 নম্বর, তার উপরের ফ্লোরটি হল 2 নম্বর এবং এইক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটি হল 6 নম্বর। 4 নম্বর ফ্লোরে T থাকে। T ও L এর মাঝে মাত্র দুজন থাকে। T ও A এর মাঝে কেবল B থাকে। T এর ঠিক নিচে E থাকে। 2 নম্বর ফ্লোরে কে থাকে?

Ans
- ✗ A. B
- ✗ B. L
- ✗ C. T
- ✓ D. S

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.46 নিচে দেওয়া বর্ণগুচ্ছের জোড়া দুটি যে প্যাটার্ন(ধরণ) অনুসরণ করে, সেই একই প্যাটার্ন অনুসরণকারী বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন। উভয় জোড়া একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

LBV : OEY
GMR : JPU

Ans
- ✗ A. RHS : UKW
- ✗ B. LCD : OZG
- ✗ C. ODL : RGI
- ✓ D. SOG : VRJ

Q.47 এই প্রশ্নটি নিচে দেওয়া পাঁচটি, তিন অঙ্কের সংখ্যা উপর ভিত্তি করে করা হয়েছে।

(বাম) 568 329 746 183 275 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 ও তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(দ্রষ্টব্য: সমস্ত ক্রিয়াকলাপ বাম দিক থেকে ডান দিকে করতে হবে।)

দ্বিতীয় বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটি দ্বিতীয় ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কের সঙ্গে যোগ করলে যোগফল কত হবে?

Ans
- ✓ A. 13
- ✗ B. 10
- ✗ C. 14
- ✗ D. 12

Q.48 সাত জন A, B, C, D, E, F ও G উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। B এর ডান দিকে মাত্র চারজন বসে আছে। E এর বাম দিকে মাত্র চারজন বসে আছে। D এর ডান দিকে কিন্তু B এর বাম দিকে F বসে আছে। G এর বাম দিক থেকে তৃতীয় অবস্থানে C বসে আছে। A এর বাম দিকে কতজন লোক বসে আছে?

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

Q.49 নিম্নলিখিত তথ্যগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন। ধরে নিন যে বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য সত্য, এমনকি যদি তা সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের সাথে ভিন্ন বলে মনে হয়, তাহলে সিদ্ধান্ত নিন যে দেওয়া সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি যুক্তিসঙ্গতভাবে বিবৃতিগুলিকে অনুসরণ করে।

বিবৃতি:
সব ট্রে হল কার্পেট।
কোনও কার্পেট বিন নয়

সিদ্ধান্ত:
(I): কোনও ট্রে বিন নয়।
(II): কিছু বিন হল কার্পেট।

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

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.50 যদি '+' ও '÷' পরস্পর পরিবর্তিত হয় এবং '−' ও '×' পরস্পর পরিবর্তিত হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?)-এর জায়গায় কী বসবে?

15 × 2 − 48 + 4 ÷ 5 = ?

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

Q.51 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'all eyes on' কে 'yu re dc' হিসেবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'two eyes only' কে 'dc fr fe' হিসেবে সংকেতভুক্ত করা হয়। প্রদত্ত ভাষায় কীভাবে 'eyes' সংকেতভুক্ত করা হয়?

Ans
- ✗ A. sw
- ✓ B. dc
- ✗ C. yu
- ✗ D. re

Q.52 প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নকে (?) কোন সংখ্যাটি প্রতিস্থাপন করবে?

31, 34, 40, 49, 61, ?

Ans
- ✗ A. 74
- ✓ B. 76
- ✗ C. 78
- ✗ D. 72

Q.53 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি :
কিছু ভেসেল হয় কন্টেইনার।
সব জাহাজ হয় কন্টেইনার।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু ভেসেল হয় জাহাজ।
(II) সব কন্টেইনার হয় জাহাজ।

Ans
- ✗ A. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✗ B. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✗ C. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
- ✓ D. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

Q.54 ধ্রুব A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পূর্ব দিকে 6 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 11 km ড্রাইভ করে, আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 21 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 11 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডানদিকে একটি বাঁক নেয়, 5 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে?

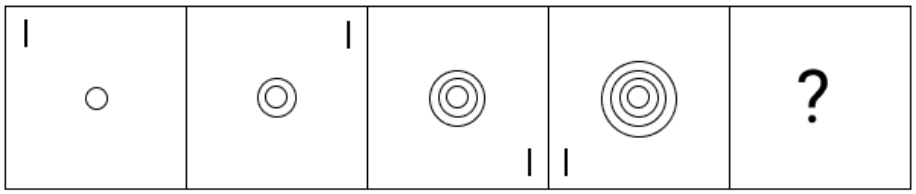
(সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90 ডিগ্রী বাঁক যদি নির্দিষ্ট করে বলা না হয়)

Ans
- ✗ A. পশ্চিমে 9 km
- ✗ B. পশ্চিমে 11 km
- ✓ C. পূর্বে 10 km
- ✗ D. উত্তরে 10 km

Blackbook

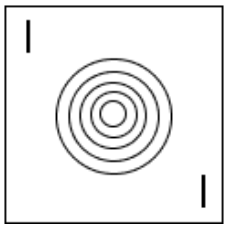
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.55

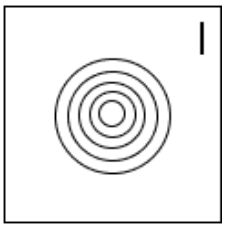


Ans

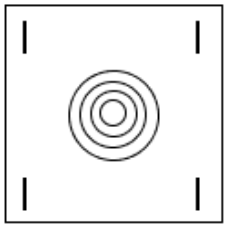
✗ A.



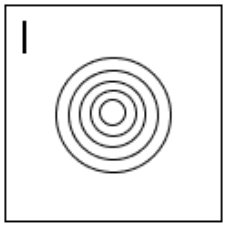
✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.56 প্রদত্ত সংখ্যার ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন (সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র এক অঙ্কের সংখ্যা)। (শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।)

(বাম) 3 2 4 9 1 8 7 6 3 2 1 5 6 4 7 8 3 9 4 6 5 7 4 1 5 7 2 (ডান)

উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি জোড় অঙ্ক আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি পূর্ণবর্গ অঙ্ক রয়েছে এবং ঠিক পরে একটি বিজোড় অঙ্ক রয়েছে?
(দ্রষ্টব্য: 1 একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা)

Ans

✗ A. তিন

✓ B. দুই

✗ C. এক

✗ D. তিনের বেশি

Q.57 Mr. E, A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পশ্চিম দিকে 2 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বামদিকে বাঁক নেয়, 8 km ড্রাইভ করে, ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 3 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 9 km ড্রাইভ করে, আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 7 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডানদিকে একটি বাঁক নেয়, 1 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে।আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে?
(সমস্ত বাঁক 90° বাঁক ধরতে হবে, নির্দিষ্ট করে বলা থাকলে।)

Ans

✗ A. উত্তরে 9 km

✓ B. পশ্চিমে 2 km

✗ C. দক্ষিণে 3 km

✗ D. পূর্বে 8 km

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.58 WOKY ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, একটি নির্দিষ্ট উপায়ে KEYO এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একই উপায়ে, AAOK সম্পর্কিত OQCA এর সঙ্গে। একই যুক্তি অনুসরণ করে প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সঙ্গে QWEG সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. EMWS
- ✗ B. MESW
- ✓ C. EMSW
- ✗ D. MEWS

Q.59 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'snakes has venom' কে 'vu mu wu' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'I hate snakes' কে 'au vu uu' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। ওই ভাষায় 'snakes' কে কীভাবে সংকেতভুক্ত করা হবে?

Ans
- ✓ A. vu
- ✗ B. mu
- ✗ C. wu
- ✗ D. uu

Q.60 29 জন ব্যক্তির সকলে উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে দাঁড়িয়ে আছে। ডানদিকের শেষ প্রান্ত থেকে পিটার, 11তম এবং বামদিকের শেষ প্রান্ত থেকে রবিন, 9ম স্থানে রয়েছে। পিটার এবং রবিনের মাঝে কতজন ব্যক্তি আছে?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 8
- ✓ C. 9
- ✗ D. 10

Q.61 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✓ A. IT - PR
- ✗ B. TW - VY
- ✗ C. EH - GJ
- ✗ D. QT - SV

Q.62 সাতজন ব্যক্তি L, M, N, O, P, Q ও R উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে বসে আছে। L এর বাম দিকে মাত্র দুজন ব্যক্তি বসে আছে। L ও P এর মাঝে মাত্র তিনজন ব্যক্তি বসে আছে। L এর ডান দিকে দ্বিতীয় স্থানে M বসে আছে। M ও Q এর মাঝে মাত্র দুজন ব্যক্তি বসে আছে। O এর ডান দিক কোনও একস্থানে কিন্তু N এর বাম দিকে কোনও একস্থানে R বসে আছে। R এর ডানদিকে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

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

Q.63 প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে থেকে সঠিক বর্ণ-গুচ্ছটি চয়ন করুন যা নিম্নলিখিত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করবে।

EDC JIH ONM TSR ?

Ans
- ✗ A. WXY
- ✗ B. YWX
- ✗ C. WYX
- ✓ D. YXW

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.64 ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে নিচের ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী হওয়া উচিত?

RDL TFO VHR XJU ?

Ans
✗ A. ALX
✓ B. ZLX
✗ C. ZLY
✗ D. ALY

Q.65 প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে থেকে সঠিক বর্ণ-গুচ্ছটি চয়ন করুন যা নিম্নলিখিত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করবে।

QSD YAL GIT OQB ?

Ans
✗ A. YHT
✗ B. WJY
✓ C. WYJ
✗ D. YTH

Q.66 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A # B মানে 'A হল B এর ছেলে'
A % B মানে 'A হল B এর ভাই'
A - B মানে 'A হল B এর স্ত্রী'
A @ B মানে 'A হল B এর বাবা'

উপরের সম্পর্কের উপর ভিত্তি করে, 'C @ O % M – P # K' হলে C কীভাবে K এর সাথে সম্পর্কিত?

Ans
✗ A. ছেলের স্ত্রীর ভাই
✓ B. ছেলের স্ত্রীর বাবা
✗ C. স্ত্রীর ভাই
✗ D. স্ত্রীর বাবা

Q.67 নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?)-এর জায়গায় কী বসবে, যদি '+' ও '–' পরস্পর পরিবর্তিত হয় এবং '÷' ও '×' পরস্পর পরিবর্তিত হয়?

15 ÷ 8 – 16 × 4 + 9 = ?

Ans
✗ A. 120
✗ B. 110
✗ C. 105
✓ D. 115

Q.68 নিম্নলিখিত তথ্যগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন। ধরে নিন যে বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য সত্য, এমনকি যদি তা সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের সাথে ভিন্ন বলে মনে হয়, তাহলে সিদ্ধান্ত নিন যে দেওয়া সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি যুক্তিসঙ্গতভাবে বিবৃতিগুলিকে অনুসরণ করে।

বিবৃতি:
সব ইঞ্জিন হল চাবি।
কিছু চাবি হল ট্রেন।

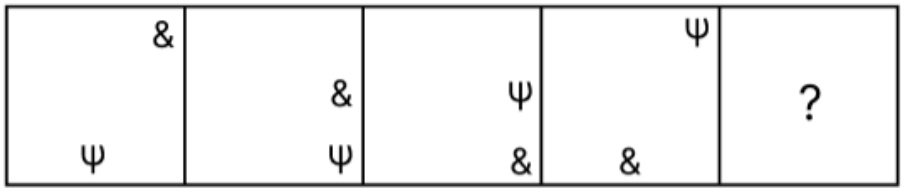
সিদ্ধান্ত:
(I): কিছু চাবি হল ইঞ্জিন।
(II): কিছু ট্রেন হল ইঞ্জিন।

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

Blackbook

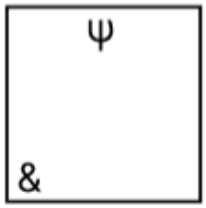
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.69

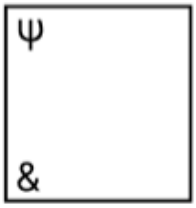


Ans

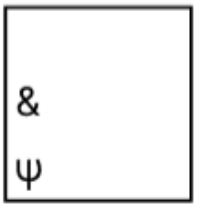
✔ A.



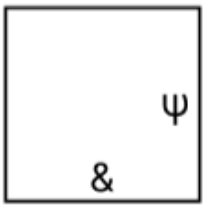
✘ B.



✘ C.



✘ D.



Q.70 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হয় B এর মা',
A - B এর অর্থ 'A হয় B এর ভাই',
A × B এর অর্থ 'A হয় B এর স্ত্রী',
এবং A ÷ B এর অর্থ 'A হয় B এর বাবা'।

যদি 'D + F − G × E ÷ H' হয়, তাহলে D কীভাবে E এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
✘ A. ভাইয়ের স্ত্রী
✘ B. মা
✘ C. স্ত্রীর ভাই
✔ D. স্ত্রীর মা

Section : **General Awareness**

Q.71 ভারতে খারিফ ঋতুতে উৎপাদিত ফসলগুলি কি কি?

Ans
✔ A. উরদ এবং কার্পাস
✘ B. পাট এবং গম
✘ C. চিনাবাদাম এবং বার্লি
✘ D. ছোলা এবং সর্ষে

Q.72 ভারতে নিচের কোন বাদ্যযন্ত্রের সাথে আলাউদ্দিন খান যুক্ত?

Ans
✘ A. সন্তুর
✘ B. সেতার
✘ C. বীণা
✔ D. সরোদ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.73 কোন দেশের সংবিধান থেকে ভারতীয় সংবিধানের নির্দেশক নীতিসমূহের ধারণা নেওয়া হয়েছে?

Ans
- ✗ A. ফ্রান্স
- ✗ B. স্পেন
- ✗ C. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
- ✓ D. আয়ারল্যান্ড

Q.74 'ফুট' এককটি নিচের কোন এককের সিস্টেমের অন্তর্গত?

Ans
- ✗ A. CGS সিস্টেম
- ✓ B. FPS সিস্টেম
- ✗ C. SI সিস্টেম
- ✗ D. MKS সিস্টেম

Q.75 নিম্নলিখিত কোন পর্বতমালাটি উত্তরের সমভূমি এবং দাক্ষিণাত্যের মালভূমির মধ্যে একটি প্রাকৃতিক সীমানা হিসাবে কাজ করে?

Ans
- ✓ A. বিন্ধ্য
- ✗ B. হিমালয়
- ✗ C. আরাবল্লী
- ✗ D. সাতপুরা

Q.76 2024 সালের ডিসেম্বরে, ভারতে SME IPO কাঠামোকে শক্তিশালী করার জন্য SEBI নিচের কোন ব্যবস্থা ঘোষণা করেছিল?

Ans
- ✗ A. SEBI, SME IPO এর ক্ষেত্রে ন্যূনতম শেয়ারহোল্ডার সংখ্যার প্রয়োজনীয়তা বাদ দিয়েছে।
- ✓ B. একটি IPO তে তাদের অধিকৃত শেয়ারের 50% এর বেশি বিক্রি করার ক্ষেত্রে প্রোমোটারদের বিধিনিষেধ আছে।
- ✗ C. প্রোমোটাররা, একটি IPO তে, তাদের অধিকৃত শেয়ার এর 85% এর বেশি বিক্রি করতে পারবে না।
- ✗ D. প্রোমোটারদের অফার ফর সেল (OFS) এখন ইস্যু সাইজের 30% এ সীমাবদ্ধ।

Q.77 2030 সালের মধ্যে ভারতের জাতীয় গ্রিন হাইড্রোজেন মিশনের অধীনে গ্রিন হাইড্রোজেনের উৎপাদনের লক্ষ্যমাত্রা কত?

Ans
- ✗ A. প্রতি বছর 10 MMT
- ✗ B. প্রতি বছর 125 MMT
- ✓ C. প্রতি বছর 5 MMT
- ✗ D. প্রতি বছর 90 MMT

Q.78 2024 সালের নভেম্বরে মন্ত্রিসভা FY25-এর জন্য কোন পাবলিক সেক্টরের উদ্যোগে ₹10,700 কোটির ইক্যুইটি ইনফিউশন অনুমোদন করেছে?

Ans
- ✗ A. ভারত সঞ্চার নিগম লিমিটেড
- ✗ B. ফার্টিলাইজার কর্পোরেশন অফ ইন্ডিয়া
- ✓ C. ফুড কর্পোরেশন অফ ইন্ডিয়া
- ✗ D. অ্যানট্রিক্স কর্পোরেশন

Q.79 ভারত ও সংযুক্ত আরব আমিরশাহীর মধ্যে দ্বিপাক্ষিক বিনিয়োগ চুক্তি (BIT) কবে কার্যকরী হয়?

Ans
- ✗ A. ফেব্রুয়ারি 2024
- ✗ B. জানুয়ারী 2024
- ✗ C. সেপ্টেম্বর 2024
- ✓ D. আগস্ট 2024

Q.80 1857 সালের বিদ্রোহে, কে বিহারের নেতৃত্ব দিয়েছিলেন?

Ans
- ✗ A. লক্ষ্মী বাই এবং তাঁতিয়া টোপি
- ✓ B. কুনওয়ার সিং
- ✗ C. খান বাহাদুর খান
- ✗ D. মৌলবী লিয়াকত আলী

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.81 নিচের কে আকবর নামা লিখেছেন?

Ans
- ✗ A. বারনি
- ✗ B. বীরবল
- ✗ C. বাবর
- ✓ D. আবুল ফজল

Q.82 উচ্চশিক্ষা বিভাগের শিক্ষক এবং দক্ষতা উন্নয়ন ও উদ্যোক্তা মন্ত্রকের শিক্ষকের মধ্যে থেকে কতজন শিক্ষককে জাতীয় শিক্ষক পুরস্কার 2024 এর জন্য নির্বাচিত করা হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. 106
- ✗ B. 50
- ✗ C. 65
- ✓ D. 82

Q.83 2024 সালের বাজেটে কোন খাতে ₹1.52 লক্ষ কোটি টাকা বরাদ্দ করা হয়েছে?

Ans
- ✗ A. প্রযুক্তি
- ✗ B. রিয়েল এস্টেট
- ✓ C. কৃষি
- ✗ D. পরিকাঠামো

Q.84 একটি দ্রুতগামী যানবাহন _____ এর কারণে রাস্তার বাঁকে পিছলে যেতে পারে।

Ans
- ✓ A. অপকেন্দ্র বল
- ✗ B. অভিকেন্দ্র বল
- ✗ C. ঘর্ষণ বল
- ✗ D. মহাকর্ষীয় বল

Q.85 2024 সালের আগস্টে সেমিকন্ডাক্টর শিল্পের জন্য IIT গুয়াহাটি দ্বারা তৈরি করা আডভান্সড মেশিন লার্নিং ফ্রেমওয়ার্কের নাম কী?

Ans
- ✗ A. WEKA
- ✗ B. GAP
- ✗ C. SHARK
- ✓ D. LEAP

Q.86 নিচের কোন ব্যক্তিত্ব ভারতের একজন বিখ্যাত বাঁশি বাদক?

Ans
- ✓ A. হরি প্রসাদ চৌরাসিয়া
- ✗ B. এস ভি রাজারাও
- ✗ C. জাকির হোসেন
- ✗ D. কেভি প্রসাদ

Q.87 যদি একটি ঘনকে 64 mL জল ধরে, তাহলে ঘনকের বাহুর দৈর্ঘ্য ____ হবে।

Ans
- ✗ A. 8 m
- ✗ B. 4 m
- ✗ C. 4 mL
- ✓ D. 4 cm

Q.88 ভারতীয় সংবিধানের রাজ্যের কর্মপদ্ধতির কোন নির্দেশক নীতিসমূহ অর্জনের লক্ষ্যে জমিদারি প্রথার বিলোপ করা হয়েছে ?

Ans
- ✗ A. আন্তর্জাতিক শান্তি
- ✓ B. অর্থনৈতিক ও সামাজিক ন্যায়বিচার
- ✗ C. শিক্ষার প্রচার
- ✗ D. পরিবেশগত সুরক্ষা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.89 কোন আইনের অধীনে, সিকিউরিটিজ আপিল ট্রাইব্যুনাল (SAT) প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans

✗ A. ইন্স্যুরেন্স রেগুলেটরি অ্যান্ড ডেভেলপমেন্ট অথরিটি আইন, 1999

✗ B. কোম্পানি আইন, 1956

✓ C. সিকিউরিটিজ অ্যান্ড এক্সচেঞ্জ বোর্ড অফ ইন্ডিয়া আইন, 1992

✗ D. ভোক্তা সুরক্ষা আইন, 2019

Q.90 উত্তর আন্দামান ও দক্ষিণ আন্দামান দ্বীপপুঞ্জকে কী পৃথক করে?

Ans

✗ A. কোকো চ্যানেল (Coco Channel)

✓ B. দশ ডিগ্রি চ্যানেল (Ten Degree Channel)

✗ C. পক প্রণালী (Palk Strait)

✗ D. ডানকান প্যাসেজ(Duncan Passage)

Q.91 গ্রাসনালী (Oesophagus) মানবদেহের কোন প্রধান অঙ্গ তন্ত্রের অন্তর্গত?

Ans

✗ A. অন্তঃক্ষরা গ্রন্থি তন্ত্র

✓ B. পরিপাক তন্ত্র

✗ C. স্নায়ুতন্ত্র

✗ D. শ্বসন তন্ত্র

Q.92 নিম্নলিখিত কে, 2024 সালের সেপ্টেম্বরে আজারবাইজান গ্রঁ প্রি তে তার প্রথম ফর্মুলা 1 জয় নিশ্চিত করেছেন?

Ans

✓ A. অস্কার পিয়াস্ত্রি (Oscar Piastri)

✗ B. ম্যাক্স ভার্স্টাপেন (Max Verstappen)

✗ C. চার্লস লেক্লার্ক (Charles Leclerc)

✗ D. ল্যান্ডো নরিস (Lando Norris)

Q.93 2011 সালের জনগণনা অনুযায়ী, ভারতের জনসংখ্যার ঘনত্ব কত?

Ans

✗ A. 1. প্রতি km^2 এ 325 জন

✓ B. 2. প্রতি km^2 এ 382 জন

✗ C. 3. প্রতি km^2 এ 420 জন

✗ D. 4. প্রতি km^2 এ 350 জন

Q.94 পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনার ধারণাটি কোন দেশ থেকে অনুপ্রাণিত হয়েছিল?

Ans

✗ A. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র

✗ B. ফ্রান্স

✓ C. সোভিয়েত ইউনিয়ন

✗ D. যুক্তরাজ্য

Q.95 ভারতের তৃতীয় পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনার ব্যর্থতার মূল কারণ কী ছিল?

Ans

✗ A. 1962 সালের ভারত-চীন যুদ্ধ

✗ B. তৈল সংকট

✗ C. বৈশ্বিক মন্দা

✓ D. 1965 সালের ভারত-পাক যুদ্ধ এবং খরা

Q.96 ভারতের কোন আদালত সম্পত্তি বিরোধ, বিবাহবিচ্ছেদ এবং ভোক্তা সমস্যার মতো দেওয়ানী মামলা পরিচালনা করে?

Ans

✗ A. ফৌজদারি আদালত

✗ B. দায়রা আদালত

✓ C. দেওয়ানী আদালত

✗ D. রাজস্ব আদালত

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.97 ভারতীয় কৃষিতে ব্রিটিশ ভূমি রাজস্ব ব্যবস্থার প্রভাব কী ছিল?

Ans

✗ A. কৃষকদের উপর করের বোঝা কমিয়েছিল

✗ B. 2.

কৃষিতে প্রযুক্তিগত অগ্রগতি উৎসাহিত করেছিল

✓ C. এক শ্রেণীর জমিদার তৈরি করেছিল, যারা কৃষকদের শোষণ করেছিল

✗ D. উন্নত সেচ ব্যবস্থা

Q.98 1893 সালে তিলক ঐক্য ও জাতীয়তাবাদের ধারনা উন্নীত করার জন্য কোন উৎসব প্রবর্তন করেন?

Ans

✗ A. দীপাবলি উৎসব

✗ B. শিবাজী উৎসব

✓ C. গণপতি উৎসব

✗ D. হোলি উৎসব

Q.99 জয়দেবের লেখা বইটির নাম কি?

Ans

✗ A. গাহা সত্তাসাই (Gaha Sattasai)

✓ B. গীত গোবিন্দ (Gita Govinda)

✗ C. বৃহদ্দেশী (Brihaddeshi)

✗ D. শিশুপাল বধ (Shishupala Vadha)

Q.100 মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের কলোরাডোতে অনুষ্ঠিত অনূর্ধ্ব 19 বিশ্ব বক্সিং চ্যাম্পিয়নশিপ 2024 এ, 19 জন বক্সারের ভারতীয় দল মোট কতগুলি পদক জিতেছে?

Ans

✓ A. 17

✗ B. 10

✗ C. 19

✗ D. 12

Q.101 কোনটি ভারতের উত্তরতম স্থানে অবস্থিত একটি রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল?

Ans

✗ A. উত্তরাখণ্ড

✓ B. জম্মু ও কাশ্মীর

✗ C. হিমাচল প্রদেশ

✗ D. পাঞ্জাব

Q.102 2024 সালে বন্ধন ব্যাঙ্ক কর্তৃক মহিলাদের জন্য বিশেষভাবে চালু করা সেভিংস অ্যাকাউন্টের নাম কী?

Ans

✗ A. সখী (Sakhi)

✗ B. নারী (Nari)

✗ C. মহিলা (Mahila)

✓ D. অবনী (Avni)

Q.103 বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় মাতৃভূমির স্তোত্র হিসেবে 'বন্দে মাতরম "গানটি কোন সময়কালে লিখেছিলেন?

Ans

✓ A. 1870s-1880s

✗ B. 1840s-1850s

✗ C. 1850s-1860s

✗ D. 1890s-1900s

Q.104 ইংরেজ রসায়নবিদ হামফ্রি ডেভি _____পদ্ধতি অবলম্বন করে সোডিয়াম এবং পটাসিয়ামের মতো অত্যন্ত সক্রিয় ক্ষারীয় ধাতু আবিষ্কার ও বিচ্ছিন্ন করেন।

Ans

✗ A. রোস্টিং এবং ক্যালসিনেশন

✗ B. ধাতুর-আকর গলানো বা স্মেল্টিং

✓ C. তড়িৎবিশ্লেষণ

✗ D. কার্বন দ্বারা বিজারণ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.105 সাংবিধানিক সংশোধনী বিল একটি আইনে পরিণত হওয়ার জন্য কার সম্মতি প্রয়োজন?

Ans

✗ A. লোকসভার স্পিকার

✓ B. ভারতের রাষ্ট্রপতি

✗ C. ভারতের প্রধানমন্ত্রী

✗ D. ভারতের প্রধান বিচারপতি

Q.106 তফসিলি ক্ষেত্রসমূহ এবং জনজাতি ক্ষেত্রসমূহ প্রশাসনের বিধান কোন অনুচ্ছেদে উল্লেখ করা হয়েছে?

Ans

✗ A. অনুচ্ছেদ 248

✗ B. অনুচ্ছেদ 242

✗ C. অনুচ্ছেদ 246

✓ D. অনুচ্ছেদ 244

Q.107 2011 সালের জনগণনা অনুযায়ী, ভারতে মোট জনসংখ্যার প্রায় কত শতাংশ শিশু (0-6 বছর) ছিল?

Ans

✗ A. 12.1%

✓ B. 13.1%

✗ C. 17.1%

✗ D. 16.1%

Q.108 SEBI এর সংস্কার অনুসারে, ডেরিভেটিভ মার্কেটে মেয়াদ শেষ হওয়ার দিনে ক্যালেন্ডার স্প্রেড বেনিফিট অপসারণ_____ তারিখ থেকে কার্যকরী হবে।

Ans

✗ A. 31 মার্চ 2025

✗ B. 20 ডিসেম্বর 2024

✗ C. 1 জানুয়ারী 2025

✓ D. 1 ফেব্রুয়ারী 2025

Q.109 চরমপন্থীরা বিশ্বাস করত যে _____এর জন্য অর্থনৈতিক স্বনির্ভরতা প্রয়োজনীয়।

Ans

✗ A. রপ্তানি বৃদ্ধি

✓ B. ব্রিটিশ শোষণের বিরুদ্ধে লড়াই করা

✗ C. কর বৃদ্ধি

✗ D. ব্রিটিশ কর্তৃত্বকে শক্তিশালী করা

Q.110 মুঘলরা কোন বংশের বংশধর ছিলেন?

Ans

✓ A. চাঘতাই তুর্কি মোঙ্গল

✗ B. আফগান

✗ C. মোঙ্গল

✗ D. তুর্কি

Q.111 ভারতীয় সংবিধান অনুসারে, রাজ্য পাবলিক সার্ভিস কমিশনের সদস্যদের নিয়োগকারী কর্তৃপক্ষ হিসেবে কাকে বিবেচনা করা হয়?

Ans

✗ A. রাষ্ট্রপতি

✗ B. সংশ্লিষ্ট রাজ্যের মুখ্যমন্ত্রী

✗ C. পাবলিক সার্ভিস কমিশনের চেয়ারম্যান

✓ D. রাজ্যপাল

Q.112 'মহাবংশ' (Mahavamsa) হল একটি বৌদ্ধ সাহিত্যকর্ম, এটি মূলত নিম্নলিখিত কোন ভাষায় রচিত হয়েছিল?

Ans

✓ A. পালি

✗ B. চীনা

✗ C. তিব্বতি

✗ D. প্রাকৃত

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.113 1858 সালের শেষে, 1857 সালের বিদ্রোহের পতন ঘটলে নানা সাহেব কোন স্থানে পালিয়ে যান?

Ans
- ✗ A. বার্মা (বর্তমান মায়ানমার)
- ✓ B. নেপাল
- ✗ C. চিন
- ✗ D. ভুটান

Q.114 নিম্নলিখিত কোন দ্বীপপুঞ্জের ক্ষেত্রফল সবচেয়ে কম?

Ans
- ✗ A. নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ
- ✓ B. লাক্ষাদ্বীপ দ্বীপপুঞ্জ
- ✗ C. আন্দামান দ্বীপপুঞ্জ
- ✗ D. রিচি দ্বীপপুঞ্জ

Q.115 তিনজন মহাকাশচারীর একটি দলকে তিন দিনের জন্য পৃথিবী থেকে 400 কিলোমিটার উপরে অবস্থিত একটি কক্ষপথে পাঠানো নিচের কোন মিশনের লক্ষ্য?

Ans
- ✗ A. মিশন মঙ্গল
- ✗ B. চন্দ্রযান-2
- ✗ C. ভাস্কর-1
- ✓ D. গগনযান

Q.116 স্বাধীনতার প্রাক্কালে ভারতের বেশিরভাগ মানুষের প্রাথমিক জীবিকা কী ছিল?

Ans
- ✗ A. শিক্ষা
- ✓ B. কৃষি
- ✗ C. বাণিজ্য
- ✗ D. শিল্প

Q.117 নিচের কোনটি অফশোরিং এর ধারণার সর্বোত্তম বর্ণনা দেয়?

Ans
- ✗ A. একই দেশের মধ্যে অন্য এলাকায় ব্যবসায়িক কার্যক্রম স্থানান্তর করা
- ✗ B. লাভ বাড়াতে কোম্পানির মধ্যে মজুরি কমানো
- ✓ C. খরচ কমানোর জন্য নির্দিষ্ট কিছু কোম্পানির কাজ বা পরিষেবা বিদেশে স্থানান্তর করা
- ✗ D. স্বল্পমেয়াদী প্রকল্পের জন্য অস্থায়ী কর্মী নিয়োগ করা

Q.118 কোন শব্দটি, 1991 সালের সংস্কারে বেসরকারী শিল্পের উপর থেকে বিধিনিষেধ অপসারণকে বর্ণনা করে?

Ans
- ✗ A. শিল্পায়ন
- ✗ B. বেসরকারিকরণ
- ✗ C. বিশ্বায়ন
- ✓ D. উদারীকরণ

Q.119 2024 সালের অক্টোবরে, ভারত কোন দেশের সাথে দ্বিপাক্ষিক নৌ মহড়া নাসিম-আল-বাহরে(Naseem-Al-Bahr) অংশ নিয়েছিল?

Ans
- ✗ A. সৌদি আরব
- ✗ B. সংযুক্ত আরব আমিরাত
- ✓ C. ওমান
- ✗ D. কাতার

Q.120 SBI অর্থনীতিবিদদের মতে, সেপ্টেম্বর 2024 কোয়ার্টারে ভারতের আনুমানিক জিডিপি(GDP) বৃদ্ধি কত?

Ans
- ✓ A. 6.5%
- ✗ B. 7.5%
- ✗ C. 7%
- ✗ D. 6%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	06/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 45 জন শিক্ষার্থীর একটি ক্লাসে, 10 জন শিক্ষার্থীর গড় ওজন 55 kg এবং বাকি শিক্ষার্থীদের গড় ওজন 60 kg হলে, পুরো ক্লাসের গড় ওজন (kg তে) কত হবে? (নিকটতম পূর্ণ সংখ্যায় আসন্নমান)

Ans
- ✗ A. 57
- ✓ B. 59
- ✗ C. 58
- ✗ D. 56

Q.2 দুই বন্ধু কেশব এবং তুষারের মাসিক আয়ের অনুপাত 5 : 7 এবং তারা প্রত্যেকে মাসিক ₹93000 সঞ্চয় করে। যদি তাদের মাসিক ব্যয়ের অনুপাত 2 : 3 হয়, তাহলে কেশবের মাসিক আয় (₹তে) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 464000
- ✗ B. 651000
- ✗ C. 466000
- ✓ D. 465000

Q.3 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 78 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 110, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় কর।

Ans
- ✓ A. 194.5
- ✗ B. 188
- ✗ C. 189
- ✗ D. 195.5

Q.4 একটি সংখ্যার 13% এর 2%, সেই সংখ্যার কত শতাংশ?

Ans
- ✗ A. 0.026
- ✓ B. 0.26
- ✗ C. 26
- ✗ D. 15

Q.5 একটি বাস 72 km/h গতিতে চললে, 15 ঘন্টায় একটি নির্দিষ্ট দূরত্ব অতিক্রম করে। ওই একই দূরত্ব 12 ঘন্টায় অতিক্রম করতে হলে, বাসটিকে কত গতিতে চলতে হবে?

Ans
- ✗ A. 84 km/h
- ✗ B. 99 km/h
- ✗ C. 89 km/h
- ✓ D. 90 km/h

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.6 4 km/h গতিবেগে দৌড়ালে, 79 মিটার বাহুবিশিষ্ট একটি বর্গাকার মাঠের চারপাশে একটি পরিক্রমা সম্পূর্ণ করতে একটি বালকের কত সেকেন্ড সময় লাগবে?

Ans
✗ A. 275
✓ B. 284.3
✗ C. 291
✗ D. 294

Q.7 নিচের কোন স্কিমটি ₹34,480 এর উপর সর্বোচ্চ ছাড় দেবে?
A) 7% এবং 3% এর পরপর 2টি ছাড়
B) 8% এবং 2% এর পরপর 2টি ছাড়
C) 9.8% এর একক ছাড়

Ans
✗ A. C এবং B এর ছাড় সমান হবে
✗ B. C
✓ C. B
✗ D. A

Q.8 10টি সংখ্যার যোগফল 336, সংখ্যাগুলির গড় নির্ণয় করুন।

Ans
✓ A. 33.6
✗ B. 34.6
✗ C. 32.6
✗ D. 31.6

Q.9 দুটি অখণ্ড সংখ্যার গুণফল 1550 এবং লসাগু 5 হলে, তাদের গসাগু কত?

Ans
✓ A. 310
✗ B. 300
✗ C. 155
✗ D. 150

Q.10 একজন ব্যক্তি ₹450 তে একটি সাইকেল কেনেন, কিন্তু কিছু জরুরি কারণে, ₹350 তে সেটি বিক্রি করেন। তাঁর শতকরা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করুন।

Ans
✗ A. $21\frac{2}{9}\%$
✓ B. $22\frac{2}{9}\%$
✗ C. $23\frac{2}{9}\%$
✗ D. $20\frac{2}{9}\%$

Q.11 একটি দৌড় প্রতিযোগিতায়, একজন অ্যাথেলিট 354 m দৈর্ঘ্যের প্রথম পাকটি 118 সেকেন্ডে অতিক্রম করেন এবং একই দৈর্ঘ্যের দ্বিতীয় পাকটি 59 সেকেন্ডে অতিক্রম করেন। ওই অ্যাথলিটের গড় গতিবেগ (m/sec এ) নির্ণয় করুন।

Ans
✗ A. 7
✗ B. 13
✓ C. 4
✗ D. 5

Q.12 একটি ট্যাপ 24 মিনিটে একটি চৌবাচ্চা ভর্তি করতে পারে এবং অন্য একটি ট্যাপ 36 মিনিটে এটি খালি করতে পারে। যদি দুটি ট্যাপই একসাথে খোলা থাকে, তবে ট্যাঙ্কটি ভর্তি হতে কত সময় লাগবে?

Ans
✗ A. 60 মিনিট
✗ B. 24 মিনিট
✗ C. 48 মিনিট
✓ D. 72 মিনিট

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.13 একটি অর্থরাশি বার্ষিক 10% সরল সুদের হারে বিনিয়োগ করা হলে, 2 বছরে তা ₹2880 হয়। একই পরিমাণ অর্থরাশির একই সুদের হারে 2 বছরে সরল সুদ (₹ তে) কত?

Ans
- ✗ A. 1920
- ✓ B. 480
- ✗ C. 960
- ✗ D. 240

Q.14 ধরুন তেলের দাম ₹99 প্রতি লিটার থেকে বেড়ে ₹132 প্রতি লিটার হয়েছে। তেলের দাম কত শতাংশ বৃদ্ধি পেয়েছে?

Ans
- ✗ A. 32.5%
- ✓ B. $33\frac{1}{3}\%$
- ✗ C. 34%
- ✗ D. 32%

Q.15 N সংখ্যক গোলকাকৃতি নিরেট ধাতব বলকে গলিয়ে এমন একটি চোঙাকৃতি রড তৈরি করা হয়, যার ব্যাসার্ধ গোলকাকৃতি বলগুলির একেকটির ব্যাসার্ধের 5 গুণ এবং উচ্চতা একেকটি বলের ব্যাসার্ধের 8 গুণ। N এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 75
- ✓ B. 150
- ✗ C. 100
- ✗ D. 175

Q.16 সমাধান করুন।

41 - [36 - {48 ÷ 2 - (5 - 9 ÷ 3) ÷ 2}]

Ans
- ✗ A. 30
- ✗ B. 29
- ✓ C. 28
- ✗ D. 27

Q.17 কোন বৃহত্তম সংখ্যাটির দ্বারা 1128, 1537 এবং 1834 কে ভাগ করলে যথাক্রমে 7, 3 এবং 5 ভাগশেষ থাকবে?

Ans
- ✓ A. 59
- ✗ B. 43
- ✗ C. 54
- ✗ D. 67

Q.18 চক্রবৃদ্ধি সুদে বিনিয়োগ করা কিছু পরিমান অর্থরাশির সবৃদ্ধিমূল 2 বছরে ₹9,600 ও 3 বছরে ₹10,800 হয়। বার্ষিক সুদের হার কত?

Ans
- ✗ A. 11.4%
- ✓ B. 12.5%
- ✗ C. 13.4%
- ✗ D. 10.5%

Q.19 P একটি পণ্য Q এর কাছে 47% লাভে বিক্রি করে। Q একই পণ্য R এর কাছে 50% ক্ষতিতে বিক্রি করে। যদি R পণ্যটির জন্য ₹6027 প্রদান করে থাকে, তবে P পণ্যটি কত দামে (₹ তে) কিনেছিল?

Ans
- ✗ A. 8197
- ✗ B. 8198
- ✓ C. 8200
- ✗ D. 8203

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.20 একটি নির্দিষ্ট কাজ প্রকাশ ও বিনেশ যথাক্রমে 15 দিন এবং 9 দিনে শেষ করতে পারে। তারা একসাথে কাজ শুরু করে এবং 5 দিন পর বিনেশ চলে যায়। প্রকাশ বাকি কাজ কত দিনে শেষ করবে?

Ans

✗ A. $\frac{15}{10}$

✗ B. $\frac{13}{9}$

✓ C. $\frac{15}{9}$

✗ D. $\frac{14}{11}$

Q.21 প্রথম 120টি জোড় সংখ্যার গড় কত?

Ans

✗ A. 121.5

✗ B. 120.5

✗ C. 122

✓ D. 121

Q.22 যদি একটি শঙ্কুর উচ্চতা এবং তির্যক উচ্চতার অনুপাত 4 : 5 হয় এবং এর আয়তন 12936 cm^3 হয়, তবে শঙ্কুটির ব্যাস কত হবে?
($\pi = \frac{22}{7}$ ব্যবহার করুন)

Ans

✗ A. 42 m

✗ B. 21 cm

✗ C. 21 m

✓ D. 42 cm

Q.23 একজন ব্যক্তি স্থির জলে 8.5 km/h বেগে নৌকা চালাতে পারেন। একটি নদীর স্রোতের বেগ 1.5 km/h । ওই নদীতে নৌকা চালিয়ে একটি গন্তব্যস্থলে গিয়ে, সেখান থেকে আবার যাত্রা শুরুর স্থানে ফিরে আসতে ব্যক্তিটির মোট 51 মিনিট সময় লাগে। যাত্রা শুরুর স্থান থেকে ওই গন্তব্যস্থলটি কত দূরত্বে (km তে) অবস্থিত?

Ans

✗ A. 7.5

✗ B. 4.5

✓ C. 3.5

✗ D. 5.5

Q.24 $5^3 - 0^2 + \left(\frac{8}{4}\right)^2 - 6 + 6 \times 5$ এর মান কত?

Ans

✗ A. 152

✗ B. 154

✗ C. 151

✓ D. 153

Q.25 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল হল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 75 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 112 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans

✓ A. 196.5

✗ B. 188

✗ C. 187

✗ D. 197.5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 2 : 6 : 12 অনুপাতে ₹980 অর্থরাশি তিনজনের মধ্যে ভাগ করা হয়েছে। অর্থের বন্টনে বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম ভাগের মধ্যে (₹ তে) পার্থক্য কত?

Ans
- ✔ A. 490
- ✘ B. 546
- ✘ C. 425
- ✘ D. 511

Q.27 একটি বিদ্যালয়ে 2759 জন শিক্ষার্থী আছে। বিদ্যালয়ে ছেলে ও মেয়েদের অনুপাত 40 : 49 হলে, ছেলেদের সংখ্যা কত?

Ans
- ✔ A. 1240
- ✘ B. 1245
- ✘ C. 1257
- ✘ D. 1248

Q.28 নিচের রাশিটি সরল করুন।

$$\sqrt{12.5 \times 8 \times 2.89}$$

Ans
- ✔ A. 17
- ✘ B. 13
- ✘ C. 19
- ✘ D. 15

Q.29 12 cm ভূমি এবং 5 cm উচ্চতা বিশিষ্ট একটি সামন্তরিকের ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 1. 48 cm^2
- ✔ B. 2. 60 cm^2
- ✘ C. 3. 24 cm^2
- ✘ D. 4. 18 cm^2

Q.30 A একটি কাজ 9 দিনে করতে পারে। B এটি 9 দিনে করতে পারে। C এর সহায়তায় তারা কাজটি 3 দিনে শেষ করে। C একা কাজটি_____ দিনে শেষ করতে পারবে।

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

Q.31 নিশা, এক বছর ছয় মাসের জন্য, বার্ষিক 10% চক্রবৃদ্ধি সুদের (ষাণ্মাসিক দেয়) হারে, অনুকে ₹50,000 ধার দিয়েছেন। অনুকে মোট _____ ফেরত দিতে হবে।

Ans
- ✘ A. ₹58,000
- ✘ B. ₹5,57,987.50
- ✘ C. ₹58,522.25
- ✔ D. ₹57,881.25

Q.32 একজন ডিলার, ₹11,400 দিয়ে একটি ওভেন কিনেছেন। তিনি এর মুদ্রিতমূল্যে 32% ছাড় দেওয়ার পরেও 15% লাভ করেন। ওভেনটির মুদ্রিতমূল্য (₹ তে) কত? (নিকটতম ₹ তে আসন্নমান)

Ans
- ✘ A. 18,479
- ✘ B. 19,499
- ✔ C. 19,279
- ✘ D. 17,299

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.33 মান নির্ণয় করুন:

41 - [36 - {48 ÷ 2 - (4 - 12 ÷ 2) ÷ 2}]

Ans
- ✗ A. 32
- ✗ B. 29
- ✗ C. 31
- ✓ D. 30

Q.34 যদি $p = (0.001) + 3(0.1)(0.99) + (0.3)(98.01) + (9.9)(98.01)$ হয়, তাহলে $\frac{p}{25}$ এর মান কত?

Ans
- ✓ A. 40
- ✗ B. 400
- ✗ C. 50
- ✗ D. 540

Q.35 4345k423 এই 8 অঙ্কের সংখ্যাটিতে k-এর কোন মানের জন্য, সংখ্যাটি 9 দ্বারা বিভাজ্য হবে ?

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

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 যদি 7645238 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যার বৃহত্তম অঙ্ক এবং দ্বিতীয় ক্ষুদ্রতম অঙ্কের মধ্যে পার্থক্য কত হবে?

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

Q.37 P, Q, R, S, X এবং Y একটি বিল্ডিংয়ের ছয়টি ভিন্ন তলায় থাকে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের তলাটি 1 নম্বর, এর উপরের তলাটি 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সবচেয়ে উপরের তলাটি 6 নম্বর হিসাবে চিহ্নিত। R সবচেয়ে উপরের তলায় থাকে। R এবং Y এর মাঝখানে মাত্র তিনজন থাকে। S থাকে Y এর নিচের একটি তলায়। X একটি জোড় সংখ্যাযুক্ত তলায় থাকে। Q একটি বিজোড় সংখ্যাযুক্ত তলায় থাকে, যেটি 5 নম্বর তলা নয়। P এবং Y এর মাঝখানে কতজন থাকে?

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

Q.38 প্রদত্ত ক্রমটির প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে কোন বিকল্পটি বসবে?

70 73 79 88 ? 115

Ans
- ✗ A. 90
- ✗ B. 105
- ✓ C. 100
- ✗ D. 95

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.39 বিকল্পের কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নটির (?) জায়গায় বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

LBW 1 NEU –2 PHS –5 RKQ –8 ?

Ans
- ✗ A. TNN –9
- ✗ B. TON –9
- ✗ C. TOO –11
- ✓ D. TNO –11

Q.40 রাজেশ তার ক্লাসে সামনের দিক থেকে 4র্থ এবং পিছনের দিক থেকে 8ম বেঞ্চে বসে আছে। ওই ক্লাসে কতগুলি বেঞ্চ আছে?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 12
- ✓ C. 11
- ✗ D. 9

Q.41 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
সব ছুরি হল কাঁকড়া।
সব ছুরি হল ব্লেড।
সব ছুরি হল কাগজ।

সিদ্ধান্ত:
(I) সব কাঁকড়া হল কাগজ।
(II) কিছু কাগজ হল ব্লেড।

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

Q.42 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'FORM' কে '4628' হিসাবে লেখা হয় এবং 'MEAN' কে '5417' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'M' এর সংকেত কী?

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

Q.43 ইংরেজী বর্ণমালার ক্রমের উপর ভিত্তি করে, DEBA একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে NNLJ এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একই পদ্ধতিতে ROPK সম্পর্কিত BXZT এর সঙ্গে। একই পদ্ধতি অনুসরণ করে প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সঙ্গে VPTL সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. FDUY
- ✗ B. FYUD
- ✗ C. FDYU
- ✓ D. FYDU

Q.44 ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসবে?

PQT UVY ZAD EFI ?

Ans
- ✗ A. JKU
- ✗ B. JKM
- ✗ C. JKQ
- ✓ D. JKN

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.45 সাতজন বন্ধু C, D, E, P, Q, R এবং S উত্তর দিকে মুখ করে একটি সরল রেখা বরাবর বসে আছে। P এবং D এর মাঝখানে মাত্র পাঁচজন বসে আছে। E বসেছে D এর ঠিক বাম দিকে। E এবং S এর মাঝখানে মাত্র একজন বসে আছে। C বসেছে Q এর বামদিকে কোনো একটি জায়গায় কিন্তু R এর ডানদিকে কোনো একটি জায়গায়। C এর ডান দিকে কতজন বসে আছে?

Ans
- ✗ A. একজনও নয়
- ✓ B. চারজন
- ✗ C. দুইজন
- ✗ D. তিনজন

Q.46 যদি 'A' এর অর্থ '÷' হয়, 'B' এর অর্থ '×' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয় এবং 'D' এর অর্থ '–' হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী বসবে?

40 B 3 C 10 D 20 A 5 = ?

Ans
- ✓ A. 126
- ✗ B. 164
- ✗ C. 134
- ✗ D. 156

Q.47 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

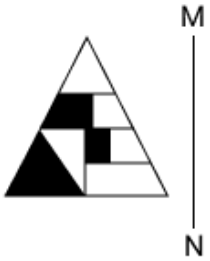
বিবৃতি:
কিছু পায়রা হয় কাক।
সব ইঁদুর হয় কাক।
কিছু পিঁপড়া হয় ইঁদুর।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু পায়রা হয় পিঁপড়া।
(II) কিছু ইঁদুর হয় পায়রা।

Ans
- ✓ A. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না।
- ✗ B. সিদ্ধান্ত (I) ও (II) উভয় অনুসরণ করে।
- ✗ C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
- ✗ D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.48



Ans

✗ A.



✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.49 নিচে দেওয়া বর্ণগুচ্ছের ত্রয়ীর মত একই প্যাটার্ন অনুসরণকারী বর্ণগুচ্ছ ত্রয়ীটি বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

GI - KM - OQ
TV - XZ - BD

Ans

✗ A. DE - GH - JK

✗ B. FH - IK - LN

✗ C. LM - PQ - TV

✓ D. DF - HJ - LN

Q.50 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

140 108 80 56 36 ?

Ans

✗ A. 16

✗ B. 24

✗ C. 26

✓ D. 20

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.51 প্রশ্নটি নিচে দেওয়া পাঁচটি 3-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যার উপর ভিত্তি করে তৈরি।

(বামদিক) 254 236 287 896 814 (ডানদিক)

(উদাহরণঃ 697 → প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9, এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
(দ্রষ্টব্য: শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটির সঙ্গে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটি যোগ করলে ফলাফল কী হবে?

Ans
- ✔ A. 9
- ✘ B. 7
- ✘ C. 8
- ✘ D. 5

Q.52 বিকল্পের কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নটির (?) জায়গায় বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

JMP 16, HKN 20, FIL 24, DGJ 28, ?

Ans
- ✔ A. BEH 32
- ✘ B. AFG 33
- ✘ C. BHF 34
- ✘ D. AEG 35

Q.53 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'TIDE' কে '7291' হিসাবে লেখা হয় এবং 'DATE' কে '1937' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'A' এর সংকেত কী?

Ans
- ✘ A. 9
- ✔ B. 3
- ✘ C. 7
- ✘ D. 1

Q.54 যদি + এর অর্থ – হয়, – এর অর্থ × হয়, × এর অর্থ ÷ হয় এবং ÷ এর অর্থ + হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কী আসবে?

35 – 4 ÷ 6 + 84 × 14 = ?

Ans
- ✘ A. 136
- ✘ B. 134
- ✔ C. 140
- ✘ D. 138

Q.55 নিম্নে প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কী বসাতে হবে?

5 ? 24 51 106 217

Ans
- ✔ A. 11
- ✘ B. 13
- ✘ C. 10
- ✘ D. 12

Q.56 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✘ A. EGJ
- ✘ B. KMP
- ✔ C. SUW
- ✘ D. GIL

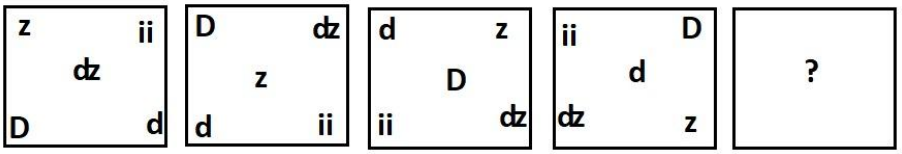
Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.57 মিস্টার জুলিয়ান A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পূর্ব দিকে 23 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 18 km ড্রাইভ করে, আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 29 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বামদিকে বাঁক নেয় এবং 28 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বামদিকে একটি বাঁক নেয়, 6 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90 ডিগ্রী বাঁক যদি নির্দিষ্ট করে বলা না হয়।)

Ans
- ✗ A. 10 km দক্ষিণে
- ✗ B. 10 km পশ্চিমে
- ✗ C. 10 km পূর্বে
- ✓ D. 10 km উত্তরে

Q.58

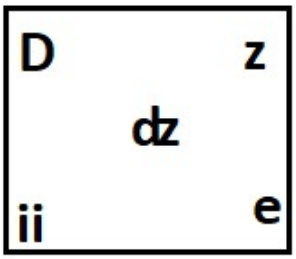


Ans

✗ A.



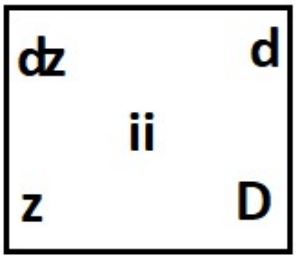
✗ B.



✗ C.



✓ D.



Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.59 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বাম) 9 @ # 8 % £ 4 & 2 7 $ * 5 Ω 1 6 & 3 (ডান)

উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা রয়েছে এবং ঠিক পরে অন্য একটি সংখ্যা রয়েছে?

Ans
- ✗ A. একটিও নয়
- ✓ B. দুইয়ের বেশি
- ✗ C. দুই
- ✗ D. এক

Q.60 ছয়জন বন্ধু, Y, R, A, S, P, এবং B একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। R এর বামদিক থেকে গণনা করলে R এবং S এর মাঝে কেবল Y বসেছে। B বসেছে A এর ঠিক ডান পাশে। S বসেছে B এর ঠিক ডান পাশে। P এর ডানদিক থেকে গণনা করলে P এবং B এর মাঝে কে বসেছে?

Ans
- ✗ A. Y
- ✓ B. A
- ✗ C. S
- ✗ D. R

Q.61 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
কিছু বান হল ক্রসেন্টস।
কিছু ক্রসেন্টস হল ডোনাট।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু বান হল ডোনাট।
(II) সব ডোনাট হল ক্রসেন্টস।

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.62 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
'A + B' মানে 'A হল B এর বোন',
'A − B' মানে 'A হল B এর ভাই',
'A × B' মানে 'A হল B এর স্ত্রী' এবং
'A ÷ B' মানে 'A হল B এর বাবা'।
'P + Q × R ÷ S − T' হলে, P কীভাবে T এর সাথে সম্পর্কিত?

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.63 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A = B এর অর্থ 'A হল B এর বোন',

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'।

উপরের উপর ভিত্তি করে, 'T * D = S $ W @ K' হলে T কীভাবে K এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

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

Q.64 ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে NIDG একটি নির্দিষ্ট উপায়ে RLFH এর সাথে সম্পর্কিত। একইভাবে, JYSQ সম্পর্কিত NBUR এর সাথে। একই যুক্তি অনুসরণ করে, নিচের কোনটির সাথে TRBJ সম্পর্কিত?

Ans
- ✓ A. XUDK
- ✗ B. WSEL
- ✗ C. VTCG
- ✗ D. YWCJ

Q.65 নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত বিকল্প সেটটি চয়ন করুন। (দ্রষ্টব্যঃ 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 কোনওপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(5, 11, 45)
(7, 13, 53)

Ans
- ✗ A. (13, 7, 29)
- ✓ B. (6, 12, 49)
- ✗ C. (8, 14, 55)
- ✗ D. (9, 15, 69)

Q.66 L, M, N, O, P, Q এবং R কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। N এর বাম দিক থেকে গণনা করা হলে R এবং N এর মাঝখানে মাত্র একজন ব্যক্তি বসে আছে। Q এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে M বসে আছে। O এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে L বসে আছে। L এর ঠিক ডানদিকে M বসে আছে। L এর ঠিক পাশে P বসেনি। P এর ডানদিক থেকে গণনা করা হলে P এবং N এর মাঝখানে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

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

Q.67 প্রদত্ত সংখ্যার ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। (সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র এক অঙ্কের সংখ্যা।)
(বাম) 1 5 7 9 5 8 5 7 6 2 1 3 7 4 2 1 5 6 9 7 4 3 5 2 3 4 3 (ডান)
উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি জোড় অঙ্ক আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি বিজোড় অঙ্ক রয়েছে এবং ঠিক পরেও একটি বিজোড় অঙ্ক রয়েছে?

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.68 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্যঃ ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✗ A. KW – GZ
- ✗ B. CC – YF
- ✗ C. SQ – OT
- ✓ D. YM – TH

Q.69 অর্জুন বিন্দু A থেকে শুরু করে এবং দক্ষিণ দিকে 8 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 7 km ড্রাইভ করে এবং তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 3 km ড্রাইভ করে। সে বাম দিকে বাঁক নেয় 15 km ড্রাইভ করে। সে ডান দিকে শেষ একটি বাঁক নেয় 5 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। তাকে আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (যদি নির্দিষ্ট করে না বলা হয় তবে সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90 ডিগ্রী বাঁক)

Ans
- ✗ A. উত্তর দিকে 7 km
- ✓ B. পূর্ব দিকে 8 km
- ✗ C. পশ্চিম দিকে 8 km
- ✗ D. দক্ষিণ দিকে 9 km

Q.70 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'moon have craters' কে 'nu mu su' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'craters are very big' কে 'ku nu ru vu' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। প্রদত্ত ভাষায় কীভাবে 'craters' কে সংকেতভুক্ত করা হয়?

Ans
- ✗ A. su
- ✗ B. ku
- ✗ C. mu
- ✓ D. nu

Section : **General Awareness**

Q.71 নিচের কোন ব্যক্তিত্ব ভারতের একজন সুপরিচিত তবলা বাদক নন?

Ans
- ✗ A. পণ্ডিত কিষাণ মহারাজ
- ✓ B. পণ্ডিত হরিপ্রসাদ চৌরাসিয়া
- ✗ C. ওস্তাদ জাকির হোসেন
- ✗ D. ওস্তাদ আল্লা রাখা

Q.72 আর্দ্র বায়ু বাধাপ্রাপ্ত হওয়ার ফলে এবং ঘাট বরাবর উঠতে বাধ্য হওয়ার কারণে, পশ্চিমঘাটে অঞ্চলে কোন ধরণের বৃষ্টিপাত হয়?

Ans
- ✗ A. পরিচলন বৃষ্টিপাত (Convectional rainfall)
- ✓ B. শৈলোৎক্ষেপ বৃষ্টিপাত (Orographic rainfall)
- ✗ C. সম্মুখ বৃষ্টিপাত (Frontal rainfall)
- ✗ D. ঘূর্ণবাত বৃষ্টিপাত (Cyclonic rainfall)

Q.73 লম্বভাবে উপরের দিকে নিক্ষিপ্ত একটি বস্তুর ক্ষেত্রে সর্বোচ্চ বিন্দুতে, ত্বরণ _____।

Ans
- ✗ A. 1. 0 m/s^2 উপরের দিকে কাজ করে
- ✗ B. 2. 0 m/s^2 নিচের দিকে কাজ করে
- ✓ C. 3. 9.81 m/s^2 নিচের দিকে কাজ করে
- ✗ D. 4. 9.81 m/s^2 উপরের দিকে কাজ করে

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.74 ওস্তাদ আমজাদ আলী খান হলেন একজন অত্যন্ত প্রশংসিত ভারতীয় _____ বাদক এবং সুরকার।

Ans
✗ A. তবলা
✓ B. সরোদ
✗ C. হারমোনিয়াম
✗ D. বাঁশি

Q.75 Match the columns.

List-I (Term) List-II (Description of Tax)
A) Halivakara I. Ploughshare tax
B) Hiranya II. Gold tax
C) Udranga III. Land tax
D) Shulka IV. Customs

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

Q.76 2024 সালের ডিসেম্বর মাসে RBI এর ঘোষণা অনুসারে, স্মল ফাইন্যান্স ব্যাঙ্কগুলি কোন প্ল্যাটফর্মের মাধ্যমে পূর্ব-অনুমোদিত ক্রেডিট লাইন অফার করতে পারে?

Ans
✗ A. রিয়েল টাইম গ্রস সেটেলমেন্ট
✗ B. ইমিডিয়েট পেমেন্ট সার্ভিস
✓ C. ইউনিফায়েড পেমেন্টস সেটেলমেন্ট
✗ D. ন্যাশনাল ইলেকট্রনিক ফান্ডস ট্রান্সফার

Q.77 1857 সালের বিদ্রোহের পর লর্ড ক্যানিং কোথায় একটি দরবার ঘোষণা করেন?

Ans
✗ A. লক্ষ্ণৌ
✓ B. এলাহাবাদ
✗ C. আগ্রা
✗ D. দিল্লি

Q.78 2024 সালের 10 অক্টোবরে প্রকাশিত ভয়েস অফ হেলথকেয়ার রিপোর্ট অনুসারে, বিশেষত গ্রামীণ এবং প্রত্যন্ত অঞ্চলের মহিলাদের কোন ধরণের ক্যান্সারের প্রাথমিক শনাক্তকরণের জন্য, IIT ইন্দোর, একটি কমপ্যাক্ট এবং সাশ্রয়ী মূল্যের ডিভাইস তৈরি করেছে?

Ans
✗ A. সার্ভিকাল বা জরায়ুমুখের ক্যান্সার
✓ B. স্তন ক্যান্সার
✗ C. ত্বকের ক্যান্সার
✗ D. ওভারিয়ান বা ডিম্বাশয়ের ক্যান্সার

Q.79 ভারতের মহারাষ্ট্র রাজ্যে অবস্থিত একটি গুরুত্বপূর্ণ পারমাণবিক বিদ্যুৎ প্রকল্প হল _____।

Ans
✓ A. তারাপুর
✗ B. কাইগা
✗ C. রাওয়াতভাটা
✗ D. কাকরাপাড়

Q.80 2024 সালের লরিয়াস স্পোর্টস অ্যাওয়ার্ড অনুষ্ঠান নিম্নলিখিত কোন শহরে অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
✗ A. বেজিং
✗ B. লন্ডন
✓ C. মাদ্রিদ
✗ D. নিউ ইয়র্ক

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.81 2024 সালের অক্টোবরে ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি মাদ্রাজের গবেষকরা শরীরের কোন অংশ বা অঙ্গের জন্য একটি উন্নত ঔষধ প্রদান পদ্ধতি তৈরি করেছিলেন?

Ans
- ✔ A. চোখ
- ✘ B. অগ্ন্যাশয়
- ✘ C. যকৃৎ
- ✘ D. নাক

Q.82 বৈদিক যুগে বিনিময় ব্যবস্থায় অর্থের একক হিসেবে কী ব্যবহৃত হত?

Ans
- ✘ A. রৌপ্য মুদ্রা
- ✔ B. গবাদি পশু
- ✘ C. তামার মুদ্রা
- ✘ D. অস্ত্র

Q.83 ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে, 'আপিল করার জন্য সুপ্রিম কোর্টের বিশেষ অনুমতি' এর কথা বলা হয়েছে?

Ans
- ✔ A. ভারতের সংবিধানের 136 অনুচ্ছেদ
- ✘ B. ভারতের সংবিধানের 226 অনুচ্ছেদ
- ✘ C. ভারতের সংবিধানের 124 অনুচ্ছেদ
- ✘ D. ভারতের সংবিধানের 143 অনুচ্ছেদ

Q.84 1966 সালে কোন কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✔ A. চণ্ডীগড়
- ✘ B. গোয়া
- ✘ C. দিল্লী
- ✘ D. আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ

Q.85 2024 সালের আগস্টে, গোয়া বিধানসভাতে কোন গোষ্ঠীকে সংরক্ষণ প্রদানের জন্য, কেন্দ্রীয় সরকার, লোকসভায় একটি বিল পেশ করে?

Ans
- ✘ A. রূপান্তরিত লিঙ্গের ব্যক্তিবর্গ
- ✘ B. মহিলা
- ✔ C. তফসিলি উপজাতি
- ✘ D. অর্থনৈতিকভাবে অনগ্রসর শ্রেণি

Q.86 2024 সালের অর্থনৈতিক সমীক্ষা, বেসরকারি খাতের প্রবৃদ্ধির জন্য বর্তমান বিনিয়োগ পরিস্থিতিকে কীভাবে বর্ণনা করেছে?

Ans
- ✘ A. এটি মুদ্রাস্ফীতির কারণে অনিশ্চিত
- ✘ B. এটি প্রত্যক্ষ বিদেশী বিনিয়োগের উপর নির্ভরশীল
- ✘ C. এটি উচ্চ সুদের হারের কারণে সীমাবদ্ধ
- ✔ D. একে প্রবলভাবে উৎসাহিত করেছে

Q.87 বেরি বেরি একটি পুষ্টির অভাবজনিত রোগ যা ____ এর অভাবের কারণে হয়।

Ans
- ✔ A. ভিটামিন B1
- ✘ B. ভিটামিন C
- ✘ C. ভিটামিন D
- ✘ D. ভিটামিন A

Q.88 1905 সালের বঙ্গভঙ্গ কোন সালে রদ করা হয়?

Ans
- ✔ A. 1911
- ✘ B. 1906
- ✘ C. 1909
- ✘ D. 1919

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.89 1991 সালের সংস্কারের পর থেকে অন্তর্ভুক্তিমূলক প্রবৃদ্ধি অর্জনে ভারত কোন কাঠামোগত চ্যালেঞ্জের সম্মুখীন হয়েছে?

Ans

✗ A. কৃষি ক্ষেত্রের উপর অতিরিক্ত নির্ভরশীলতা

✗ B. পরিষেবা ক্ষেত্রের আউটপুট হ্রাস

✓ C. আঞ্চলিক উন্নয়নে বৈষম্য এবং গ্রাম-শহর বিভাজন

✗ D. বেসরকারি শিল্পে অত্যধিক সরকারি হস্তক্ষেপ

Q.90 গ্রামীণ উন্নয়ন প্রধানত কোন ধরনের মানুষের জীবনযাত্রার মান উন্নয়নের উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে?

Ans

✗ A. সরকারি আধিকারিক

✗ B. শহুরে বাসিন্দা

✓ C. গ্রামীণ জনসংখ্যা

✗ D. কলকারখানার শ্রমিক

Q.91 কায়রোতে আয়োজিত ISSF বিশ্বকাপ 2024 এ, পুরুষদের 10 মিটার এয়ার রাইফেল ইভেন্টে কোন ভারতীয় শুটার সোনার পদক জিতেছিলেন?

Ans

✗ A. রুদ্রাংশ বালাসাহেব পাটিল

✗ B. সন্দীপ সিং

✓ C. দিব্যাংশ সিং পানওয়ার

✗ D. অর্জুন বাবুতা

Q.92 2024 সালের গ্রীষ্মকালীন প্যারিস অলিম্পিকে কোন দেশ পদক প্রাপ্তির তালিকায় শীর্ষে ছিল?

Ans

✗ A. চীন

✗ B. জাপান

✓ C. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র

✗ D. ফ্রান্স

Q.93 লেজারের বিভিন্ন ক্ষেত্র জুড়ে বিস্তৃত ব্যবহার রয়েছে। 'LASER' এর পূর্ণ রূপ হল____।

Ans

✗ A. Light Amplification by Spontaneous Emission of Radiation (লাইট অ্যামপ্লিফিকেশন বাই স্পন্টেনিয়াস এমিশন অফ রেডিয়েশন)

✗ B. Laser Application in Scientific and Experimental Research (লেজার অ্যাপ্লিকেশন ইন সাইন্টিফিক অ্যান্ড এক্সপেরিমেন্টাল রিসার্চ)

✗ C. Light And Sound Energy Radiation (লাইট অ্যান্ড সাউন্ড এনার্জি রেডিয়েশন)

✓ D. Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation (লাইট অ্যামপ্লিফিকেশন বাই স্টিমুলেটেড এমিশন অফ রেডিয়েশন)

Q.94 70তম জাতীয় চলচ্চিত্র পুরস্কার 2024-এ কোন চলচ্চিত্রটি সেরা ফিচার ফিল্ম পুরস্কার জিতেছে?

Ans

✗ A. পনিয়িন সেলভান।

✓ B. আট্টম

✗ C. তিরুচিত্রম্বালম

✗ D. কান্তারা

Q.95 জেলা বিচার বিভাগ সম্পর্কে নিচের কোন বিবৃতিটি/ বিবৃতিগুলি ঠিক?

1. সুপ্রিম কোর্ট জেলা বিচার বিভাগের স্বাধীনতাকে সংবিধানের মৌলিক কাঠামোর একটি গুরুত্বপূর্ণ অংশ হিসাবে ঘোষণা করেছে।
2. সাংবিধানিক বিধান অনুসারে 'অধীনস্থ বিচার বিভাগ' শব্দটি জেলা বিচারকদের বর্ণনা করতে ব্যবহৃত হয়।
3. সংবিধান, জেলা বিচারকদের বিচার ব্যবস্থার গুরুত্বপূর্ণ উপাদান হিসাবে স্বীকৃতি দেয় এবং সুরক্ষা দেয়।

Ans

✗ A. শুধুমাত্র 2

✓ B. শুধুমাত্র 1 এবং 3

✗ C. শুধুমাত্র 2 এবং 3

✗ D. 1, 2 এবং 3

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.96 সুপ্রিম কোর্ট, 2024 সালের মে মাসে, সুপ্রিম কোর্ট বার অ্যাসোসিয়েশনের (SCBA) এক্সিকিউটিভ কমিটিতে মহিলাদের জন্য কত শতাংশ আসন সংরক্ষিত করেছিল?

Ans
- ✗ A. 29%
- ✗ B. 15%
- ✗ C. 50%
- ✓ D. 33%

Q.97 _____ হল অনিবদ্ধ সঙ্গীতের সর্বোত্তম রূপ যা অর্থপূর্ণ শব্দ ও তালের দ্বারা সীমাবদ্ধ নয়।

Ans
- ✗ A. তান
- ✗ B. জাওয়ালি
- ✓ C. আলাপ
- ✗ D. তিল্লানা

Q.98 নিম্নলিখিত কোন অনুচ্ছেদের অধীনে গোপনীয়তার অধিকারকে একটি মৌলিক অধিকার হিসাবে ঘোষণা করা হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. অনুচ্ছেদ 14
- ✗ B. অনুচ্ছেদ 19
- ✓ C. অনুচ্ছেদ 21
- ✗ D. অনুচ্ছেদ 22

Q.99 2024 সালের নভেম্বরে, আয়ুষ্মান ভারত স্বাস্থ্য বীমা প্রকল্পটি কত বছরের বেশি বয়সী প্রবীণ নাগরিকদের জন্য সম্প্রসারিত করা হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. 75 বছর
- ✓ B. 70 বছর
- ✗ C. 65 বছর
- ✗ D. 68 বছর

Q.100 ভারতের কোন পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনায়, সামাজিক সমতা ও গ্রামীণ উন্নয়নের উপর মনোনিবেশ করে 'অন্তর্ভুক্তিমূলক প্রবৃদ্ধি' ধারণার উপর জোর দেওয়া হয়েছে?

Ans
- ✗ A. দ্বিতীয় পরিকল্পনা
- ✗ B. চতুর্থ পরিকল্পনা
- ✗ C. তৃতীয় পরিকল্পনা
- ✓ D. ষষ্ঠ পরিকল্পনা

Q.101 নিচের ফসলগুলির মধ্যে কোনটি প্রাথমিকভাবে ভারতের সবুজ বিপ্লবের সঙ্গে যুক্ত ছিল?

Ans
- ✗ A. তেল
- ✗ B. ডাল
- ✓ C. গম
- ✗ D. তুলা

Q.102 1857 সালের বিদ্রোহের সময় সিপাহিরা কোন ভবনগুলিকে আক্রমণ করেছিল?

Ans
- ✓ A. জেলখানা, কোষাগার, টেলিগ্রাফ অফিস ও বাংলো
- ✗ B. বাজার ও স্থানীয় দোকান
- ✗ C. মন্দির ও মসজিদ
- ✗ D. হাসপাতাল ও স্কুল

Q.103 5,000 জনের কম জন বসতিকে _____ হিসাবে শ্রেণিবদ্ধ করা হয়।

Ans
- ✗ A. একটি মহানগর
- ✗ B. একটি শহর
- ✗ C. একটি জেলা
- ✓ D. একটি গ্রাম

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.104 হিমালয়ের কোন গিরিপথটি হিমাচল প্রদেশকে লাদাখের সাথে সংযুক্ত করে?

Ans

✗ A. বুম লা

✓ B. বারালাচা লা

✗ C. জোজি লা

✗ D. নাথু লা

Q.105 42 তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইনের মাধ্যমে ভারতীয় সংবিধানের প্রস্তাবনায় নিচের কোন শব্দগুলি যুক্ত করা হয়েছিল?

Ans

✗ A. গণতান্ত্রিক ও সমাজতান্ত্রিক

✗ B. সাধারণতন্ত্র ও ধর্মনিরপেক্ষ

✓ C. সমাজতান্ত্রিক ও ধর্মনিরপেক্ষ

✗ D. সাধারণতন্ত্র ও সমাজতান্ত্রিক

Q.106 সংঘসূচি, রাজ্যসূচি এবং সমবর্তী সূচীর পরিপ্রেক্ষিতে কেন্দ্র ও রাজ্যগুলির মধ্যে ক্ষমতার বন্টন ভারতীয় সংবিধানের কোন তফসিলের অধীনে রয়েছে?

Ans

✗ A. চতুর্থ তফসিল

✓ B. সপ্তম তফসিল

✗ C. ষষ্ঠ তফসিল

✗ D. পঞ্চম তফসিল

Q.107 ফারেনহাইট তাপমাত্রা বনাম সেলসিয়াস তাপমাত্রার একটি লেখচিত্র যদি সরলরৈখিক হয়, তাহলে ছেদবিন্দু_____ হবে।

Ans

✗ A. 100°C

✗ B. 0°F

✓ C. 32°F

✗ D. 32°C

Q.108 1857 সালের বিদ্রোহের সময় লক্ষ্ণৌতে ব্রিটিশদের বিরুদ্ধে লড়াইয়ে কে নেতৃত্ব দিয়েছিলেন?

Ans

✗ A. হনবন্ত সিং

✗ B. অবধ সিং

✗ C. ওয়াজিদ আলি শাহ

✓ D. বেগম হজরত মহল

Q.109 নিচের কোন রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলটি ভারতের উত্তরের সমভূমি অঞ্চলের অংশ নয়?

Ans

✗ A. দিল্লি

✓ B. ছত্তিশগড়

✗ C. বিহার

✗ D. উত্তরপ্রদেশ

Q.110 ঝুলন যাত্রা হল হিন্দু দেব-দেবী রাধা ও কৃষ্ণকে উৎসর্গীকৃত একটি _____ উৎসব।

Ans

✗ A. শীতকালীন

✗ B. বসন্তকালীন

✓ C. বর্ষাকালীন

✗ D. গ্রীষ্মকালীন

Q.111 2000 সালে কৃষকদের সহায়তা করা ও কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধির জন্য নিচের কোনটি চালু করা হয়েছিল?

Ans

✗ A. গ্রামীণ কর্মসংস্থান সৃষ্টি কর্মসূচী

✗ B. অপারেশন ফ্লাড

✓ C. জাতীয় কৃষি নীতি

✗ D. সবুজ বিপ্লব

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.112 2024 সালের অর্থনৈতিক সমীক্ষায়, অর্থনৈতিক সূচকের দিক থেকে নিচের কোনটিকে 'উৎসাহজনক' হিসেবে তুলে ধরা হয়েছে?

Ans
- ✗ A. বিশ্ব বাণিজ্য অংশীদারিত্ব
- ✗ B. বেসরকারি বিনিয়োগ
- ✗ C. সরকারি ব্যয়
- ✓ D. কৃষি রপ্তানি বৃদ্ধি

Q.113 2024 সালের তৃতীয় ত্রৈমাসিকে (Q3), বছর-বছর ভিত্তিতে ICICI ব্যাঙ্কের মোট ঋণের অগ্রিম বৃদ্ধি (advances grow) কত?

Ans
- ✗ A. 21.4%
- ✗ B. 15.8%
- ✓ C. 18.5%
- ✗ D. 3.9%

Q.114 কোন সংস্থা 2024 সালের অক্টোবরে ডিজিটাল পেমেন্টের নিরাপত্তার ওপর পুরো দেশব্যাপী ক্যাম্পেন শুরু করতে টাইমস অফ ইন্ডিয়া (TOI) এর সাথে অংশীদার হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক (RBI)
- ✗ B. ভারতীয় স্টেট ব্যাঙ্ক (SBI)
- ✓ C. ন্যাশনাল পেমেন্ট কর্পোরেশন অফ ইন্ডিয়া (NPCI)
- ✗ D. ইন্ডিয়ান ব্যাঙ্কস অ্যাসোসিয়েশন (IBA)

Q.115 1942 সালের ৪ই আগস্টের প্রাক্কালে মহাত্মা গান্ধী জাতির উদ্দেশে কোন স্পষ্ট আহ্বান জানিয়েছিলেন?

Ans
- ✗ A. সাইমন ফিরে যাও
- ✗ B. তোমরা আমাকে রক্ত দাও, আমি তোমাদের স্বাধীনতা দেব
- ✓ C. করব অথবা মরব
- ✗ D. বন্দে মাতরম্

Q.116 2011 সালের জনগণনা অনুসারে, ভারতে তফসিলি উপজাতিদের আনুমানিক জনসংখ্যা কত?

Ans
- ✗ A. 15.45 কোটি
- ✓ B. 10.42 কোটি
- ✗ C. 5.45 কোটি
- ✗ D. 8.45 কোটি

Q.117 যদি স্প্রিং এর বল ধ্রুবক k এবং একটি স্প্রিং এর অবিকৃত অবস্থা থেকে সরণ x হয়, তবে স্প্রিং এর স্থিতিশক্তি (V) কত হবে?

Ans
- ✗ A. $V = kx/2$
- ✗ B. 2. $V = x^2/2k$
- ✗ C. 3. $V = kx^2$
- ✓ D. 4. $V = kx^2/2$

Q.118 ভারতের কোন রাজ্যটি তিনটি আন্তর্জাতিক সীমানা দ্বারা বেষ্টিত?

Ans
- ✗ A. ত্রিপুরা
- ✗ B. নাগাল্যান্ড
- ✓ C. সিকিম
- ✗ D. আসাম

Q.119 সংবিধান অনুসারে, কোন সংস্থাটি একটি রাজ্যে বিধান পরিষদ তৈরি বা বিলুপ্তির জন্য দায়বদ্ধ?

Ans
- ✗ A. সর্বোচ্চ আদালত
- ✗ B. ভারতের রাষ্ট্রপতি
- ✓ C. ভারতের সংসদ
- ✗ D. সেই রাজ্যের রাজ্যপাল

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.120 1960 এর দশকে কৃষি ক্ষেত্রের দুর্বল প্রদর্শনের (poor performance) প্রধান কারণ কী ছিল?

Ans
- ✗ A. দক্ষ শ্রমিকের অভাব
- ✗ B. আমদানির উপর অতিরিক্ত নির্ভরশীলতা
- ✓ C. ঘন ঘন খরা এবং দুর্ভিক্ষ
- ✗ D. প্রযুক্তিতে কম বিনিয়োগ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	07/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 বার্ষিক 4% চক্রবৃদ্ধি সুদের (ষাণ্মাসিক দেয়) হারে, ₹2,00,000 অর্থরাশির উপর অর্জিত 1.5 বছরের সুদ (₹ তে) কত হবে?

Ans
- ✗ A. 12,421.60
- ✗ B. 12,221.60
- ✓ C. 12,241.60
- ✗ D. 12,441.60

Q.2 একটি বাইক 1 সেকেন্ডে 48 মিটার দূরত্ব অতিক্রম করে। বাইকের গতিবেগ km/hr-তে নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 164.8
- ✓ B. 172.8
- ✗ C. 167.6
- ✗ D. 164.3

Q.3 কোন বৃহত্তম সংখ্যাটি দ্বারা 436, 530, 624 এবং 718 কে ভাগ করলে, প্রতিক্ষেত্রে 13 ভাগশেষ থাকবে?

Ans
- ✗ A. 43
- ✗ B. 19
- ✓ C. 47
- ✗ D. 29

Q.4 $\frac{(1.8)^3 - (1.2)^3}{(1.8)^2 + 2.16 + (1.2)^2}$ এর মান কত?

Ans
- ✓ A. 0.6
- ✗ B. 1.8
- ✗ C. 0
- ✗ D. 3

Q.5 একটি ঘনকের পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল 294 m^2 হলে, ওই ঘনকের বাহুর দৈর্ঘ্য (cm এ) কত?

Ans
- ✗ A. 0.7 cm
- ✓ B. 700 cm
- ✗ C. 0.7 m
- ✗ D. 700 m

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 A ট্রেন, 6:20 AM এ স্টেশন M থেকে ছাড়ে এবং একই দিনে 3:20 PM এ স্টেশন N এ পৌঁছায়। B ট্রেন, ওই দিনেরই 8:20 AM এ স্টেশন N থেকে ছাড়ে এবং একই দিনে 2:20 PM এ স্টেশন M এ পৌঁছায়। A এবং B ট্রেন কোন সময়ে মিলিত হবে?

Ans
- ✗ A. 3:30 PM
- ✓ B. 11:08 AM
- ✗ C. 7:38 PM
- ✗ D. 9:51 AM

Q.7 রাজু একটি মোবাইল ফোন ₹14,500 দামে কেনে এবং 25% ক্ষতিতে বিক্রি করে। মোবাইল ফোনটির বিক্রয় মূল্য কত?

Ans
- ✗ A. ₹11,795
- ✗ B. ₹13,250
- ✓ C. ₹10,875
- ✗ D. ₹12,500

Q.8 'a' এর কোন ক্ষুদ্রতম মানের জন্য 3a4860115 সংখ্যাটি 9 দ্বারা সম্পূর্ণ বিভাজ্য হবে?

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 5
- ✗ C. 2
- ✗ D. 9

Q.9 3 টি পণ্য কিনলে 2টি বিনামূল্যে পাওয়া যায়। এক্ষেত্রে মোট কার্যকরী ছাড়ের পরিমাণ কত?

Ans
- ✓ A. 40%
- ✗ B. 30%
- ✗ C. 60%
- ✗ D. 20%

Q.10 অজয় এবং অমিতের মাসিক আয়ের অনুপাত 5 : 7 এবং তারা প্রত্যেকে মাসিক ₹72000 সঞ্চয় করে। যদি তাদের মাসিক ব্যয়ের অনুপাত 2 : 4 হয়, তাহলে অজয়ের মাসিক আয় (₹ তে) কত?

Ans
- ✓ A. 120000
- ✗ B. 119000
- ✗ C. 121000
- ✗ D. 168000

Q.11 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655; প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 77 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 124 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 188.5
- ✗ B. 201
- ✗ C. 189.5
- ✗ D. 202

Q.12 $40^{-7} \div 40^{19} \times 40^{4}$ এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 1. 40^{-28}
- ✗ B. 2. 40^{-29}
- ✗ C. 3. 40^{-33}
- ✓ D. 4. 40^{-30}

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.13 সরল করুন।

$0.38 \times 0.5 - 2.35 + 1.96 - 0.25 + 0.85$

Ans
- ✔ A. 0.4
- ✘ B. 1.04
- ✘ C. 1.4
- ✘ D. 0.04

Q.14 অক্ষয় ₹60,000 বিনিয়োগ করে একটি ব্যবসা শুরু করেন। রজনী, কয়েকমাস পর ₹1,50,000 বিনিয়োগ সহ তাঁর সঙ্গে যোগ দেন। বছর শেষে মোট লাভ তাঁদের মধ্যে 42 : 35 অনুপাতে ভাগ করা হয়েছিল। রজনী কত মাস পরে যোগদান করেছিলেন?

Ans
- ✘ A. 9
- ✘ B. 11
- ✔ C. 8
- ✘ D. 7

Q.15 একটি বৈদ্যুতিক পাম্প 6 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ক ভর্তি করতে পারে। ট্যাঙ্কে ছিদ্র থাকার কারণে, ট্যাঙ্কটি ভর্তি করতে $7\frac{1}{5}$ ঘন্টা সময় লাগে। যদি অন্য কোনো উৎস থেকে ট্যাঙ্কের মধ্যে জল না ঢোকে বা না বেরোয়, তবে এই ছিদ্রটির মাধ্যমে সম্পূর্ণ ভর্তি ট্যাঙ্কটি খালি হতে কত সময় লাগবে?

Ans
- ✔ A. 17 ঘন্টা
- ✘ B. 18 ঘন্টা
- ✘ C. 36 ঘন্টা
- ✘ D. 38 ঘন্টা

Q.16 8 টি সংখ্যার সমষ্টি 732 হলে, সংখ্যাগুলির গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 89.5
- ✘ B. 92.5
- ✘ C. 90.5
- ✔ D. 91.5

Q.17 সমান দৈর্ঘ্যের দুটি ট্রেন একই দিকে সমান্তরাল লাইনে 49 km/h এবং 31 km/h বেগে চলছে। দ্রুতগামী ট্রেনটি 42 সেকেন্ডে ধীরগতির ট্রেনটিকে অতিক্রম করে। প্রতিটি ট্রেনের দৈর্ঘ্য কত?

Ans
- ✔ A. 105 মিটার
- ✘ B. 124 মিটার
- ✘ C. 103 মিটার
- ✘ D. 95 মিটার

Q.18 $\left(\frac{1}{4}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{2}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{6}\right)^{-4}$ এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 1577
- ✘ B. 1562
- ✔ C. 1568
- ✘ D. 1563

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 3 g/cm^3 ঘনত্ব বিশিষ্ট ধাতু দিয়ে একটি ফাঁপা গোলকাকার খোল তৈরি করা হয়। এর অভ্যন্তরীণ এবং বাহ্যিক ব্যাসার্ধ যথাক্রমে 15 cm এবং 18 cm হলে, খোলটির ওজন (kg তে) কত হবে? $(\pi = \frac{22}{7})$

Ans
- ✗ A. 27.888
- ✓ B. 30.888
- ✗ C. 32.42
- ✗ D. 32.35

Q.20 একটি আয়তক্ষেত্র এবং একটি সুষম ষড়ভুজের বাহুর দৈর্ঘ্যের অনুপাত 4:3 হলে, তাদের ক্ষেত্রফলের অনুপাত _____হবে।

Ans
- ✗ A. $24 : 27\sqrt{3}$
- ✓ B. $32 : 27\sqrt{3}$
- ✗ C. $16 : 27\sqrt{3}$
- ✗ D. $32 : 27\sqrt{2}$

Q.21 গত বছর একটি গাড়ির দাম ₹7,50,000 ছিল। এই বছর এর দাম 15% বেড়েছে। এই বছর গাড়িটির দাম কত?

Ans
- ✗ A. ₹8,50,500
- ✗ B. ₹7,75,500
- ✗ C. ₹9,02,500
- ✓ D. ₹8,62,500

Q.22 প্রথম 101 টি জোড় সংখ্যার গড় কত?

Ans
- ✓ A. 102
- ✗ B. 101.5
- ✗ C. 102.5
- ✗ D. 103

Q.23 একটি সংখ্যাকে 50% বৃদ্ধি করা হলে, তা 2520 হয়। সংখ্যাটি নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 1680
- ✗ B. 840
- ✗ C. 5040
- ✗ D. 3360

Q.24 একটি দৌড় প্রতিযোগিতায়, একজন অ্যাথেলিট 312 m দৈর্ঘ্যের প্রথম পাকটি 52 সেকেন্ডে অতিক্রম করেন এবং একই দৈর্ঘ্যের দ্বিতীয় পাকটি 156 সেকেন্ডে অতিক্রম করেন। ওই অ্যাথলিটের গড় গতিবেগ (m/sec এ) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 11
- ✓ C. 3
- ✗ D. 1

Q.25 ₹83 প্রতি kg মূল্যের চিনির সাথে ₹46 প্রতি kg মূল্যের চিনি কত অনুপাতে মেশালে, মিশ্রণটি ₹80.3 প্রতি kg মূল্যে বিক্রি করে 46% লাভ হবে?

Ans
- ✗ A. 7 : 30
- ✓ B. 9 : 28
- ✗ C. 8 : 30
- ✗ D. 10 : 27

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 82 জন শিক্ষার্থীর একটি ক্লাসের গড় ওজন 62.5 kg। যদি অর্ধেক সংখ্যক শিক্ষার্থীর গড় ওজন 83.6 kg হয়, তাহলে ক্লাসের বাকি শিক্ষার্থীদের গড় ওজন (kg তে) কত?

Ans
- ✗ A. 52.9
- ✓ B. 41.4
- ✗ C. 46.2
- ✗ D. 48.6

Q.27 $\sqrt{361} + \sqrt{0.04} - \sqrt{6.76}$ এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 16.6
- ✗ B. 10.51
- ✗ C. 12.33
- ✗ D. 3.62

Q.28 11 এর কোন লঘিষ্ঠতম গুণিতককে 5, 3, 18 এবং 20 দ্বারা ভাগ করলে 8 ভাগশেষ থাকে?

Ans
- ✗ A. 908
- ✓ B. 1628
- ✗ C. 548
- ✗ D. 1088

Q.29 শিফা 22 দিনে একটি নির্দিষ্ট কাজ করতে পারে। শিফা ও আফিয়া একসাথে একই কাজ 18 দিনে করতে পারে এবং শিফা, আফিয়া ও মরিয়ম একসাথে একই কাজ 9 দিনে করতে পারে। শিফা ও মরিয়ম একই কাজ কত দিনে করতে পারবে?

Ans
- ✗ A. $\frac{108}{12}$
- ✗ B. $\frac{106}{11}$
- ✗ C. $\frac{104}{10}$
- ✓ D. $\frac{99}{10}$

Q.30 আলী অনলাইন পোর্টাল থেকে একটি LED স্ক্রিন অর্ডার করেছিলেন। অনলাইন পোর্টালটি মুদ্রিত মূল্যের উপর 12.5% এবং 25% পরপর দুটি ছাড় দেয়। ক্রেডিট কার্ডের মাধ্যমে পেমেন্ট করলে বিলের উপর আরও 10% ছাড় মেলে। আলী যদি ক্রেডিট কার্ডের মাধ্যমে ₹59,062.50 পেমেন্ট করে থাকেন, তাহলে LED স্ক্রিনের মুদ্রিত মূল্য কত?

Ans
- ✗ A. ₹1,02,500
- ✗ B. ₹1,20,075
- ✓ C. ₹1,00,000
- ✗ D. ₹90,650

Q.31 একজন খুচরা বিক্রেতা একটি ইলেকট্রনিক দ্রব্য ₹175 এ কিনে ওভারহেড খরচ বাবদ ₹25 ব্যয় করেন। তিনি ₹320 তে ইলেকট্রনিক দ্রব্যটি বিক্রি করে x% লাভ করলে x এর মান হল _____।

Ans
- ✗ A. 80
- ✗ B. 50
- ✓ C. 60
- ✗ D. 40

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.32 বার্ষিক 10% চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) হারে ₹45,000 অর্থরাশিকে 3 বছরের জন্য বিনিয়োগ করা হলে সবৃদ্ধিমূলের পরিমাণ কত হবে?

Ans
- ✔ A. ₹59,895
- ✘ B. ₹59,890
- ✘ C. ₹59,885
- ✘ D. ₹59,900

Q.33 30, 50, 96 এবং y সমানুপাতিক হলে, y এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 150
- ✘ B. 155
- ✘ C. 158
- ✔ D. 160

Q.34 দুটি ব্যাঙ্ক, A এবং B, যথাক্রমে বার্ষিক 3.5% এবং 6% হারে ঋণ প্রদান করে। বিজয় প্রতিটি ব্যাঙ্ক থেকে ₹400000 ধার নিয়েছিলেন। বিজয়, দুটি ব্যাঙ্কের প্রতিটিতে 3 বছর পর যে পরিমাণ সরল সুদ ফেরত দেন, তাদের মধ্যে ধনাত্মক পার্থক্য নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 31000
- ✘ B. 31500
- ✔ C. 30000
- ✘ D. 29500

Q.35 যদি 6 জন মেয়ে এবং 8 জন ছেলে একটি কাজ 10 দিনে শেষ করতে পারে; 26 জন মেয়ে এবং 48 জন ছেলে সেই কাজটি 2 দিনে শেষ করতে পারে; তবে 10 জন মেয়ে এবং 30 জন ছেলে ওই কাজটি শেষ করতে কত সময় নেবে?

Ans
- ✘ A. 3 দিন
- ✘ B. 10 দিন
- ✘ C. 9 দিন
- ✔ D. 4 দিন

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 বিকল্পের কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নটির (?) জায়গায় বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

CO 72, KI 76, SC 82, AW 90, ?

Ans
- ✘ A. IQ 98
- ✘ B. HQ 98
- ✔ C. IQ 100
- ✘ D. HQ 100

Q.37 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'GOLD' কে '3814' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'LOAD' কে '4168' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। ওই ভাষায় 'A' কে কীভাবে সংকেতভুক্ত করা হবে?

Ans
- ✔ A. 6
- ✘ B. 4
- ✘ C. 8
- ✘ D. 1

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.38 প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে থেকে এমন সংখ্যাটি চয়ন করুন যা নিম্নলিখিত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করতে পারে।

10 14 34 62 130 ?

Ans
- ✔ A. 254
- ✘ B. 250
- ✘ C. 252
- ✘ D. 259

Q.39 নিম্নলিখিত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে।

(বাম) > < 3 * $ # 2 2 & \ 1 * 4 5 4 ^ * $ 7 \ 8 (ডান)

এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি সংখ্যা রয়েছে?

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

Q.40 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'WIDE' কে '2783' হিসাবে লেখা হয় এবং 'DIET' কে '8742' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'T' এর সংকেত কী?

Ans
- ✔ A. 4
- ✘ B. 2
- ✘ C. 8
- ✘ D. 7

Q.41 যদি + এর অর্থ – হয়, – এর অর্থ × হয়, × এর অর্থ ÷ হয় এবং ÷ এর অর্থ + হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কি বসবে?

25 + 7 ÷ 3 – 12 × 4 = ?

Ans
- ✘ A. 11
- ✔ B. 27
- ✘ C. 19
- ✘ D. 15

Q.42 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'DESK' কে '9125' হিসাবে লেখা হয় এবং 'SOKE' কে '1352' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'O' এর সংকেত কী?

Ans
- ✘ A. 5
- ✘ B. 2
- ✘ C. 1
- ✔ D. 3

Q.43 ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্য: পৃথক বর্ণ-গুচ্ছটি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা বর্ণ-গুচ্ছে তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

Ans
- ✔ A. EF
- ✘ B. DB
- ✘ C. CA
- ✘ D. AD

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.44 নিচে প্রদত্ত জোড়ার সেট দুটি যে বিন্যাস অনুসরণ করে, সেই একই বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন। উভয় জোড়া একই বিন্যাস অনুসরণ করে।
WSR–UQP
FBA–DZY

Ans
✗ A. UPN–RNM
✓ B. QML–OKJ
✗ C. UPN–SON
✗ D. UQP–ROM

Q.45 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বাম) / < @ * * 2 @ < ^ @ 8 $ 2 $ # ? 4 6 5 ^ < (ডান)

উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা রয়েছে এবং ঠিক পরেও একটি সংখ্যা রয়েছে?

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

Q.46 ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে PUCD একটি নির্দিষ্ট উপায়ে NTEE এর সাথে সম্পর্কিত। একইভাবে, HQKH সম্পর্কিত FPMI এর সাথে। একই যুক্তি অনুসরণ করে, প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সাথে BNQK সম্পর্কিত?

Ans
✓ A. ZMSL
✗ B. LJSK
✗ C. KLSM
✗ D. MSLK

Q.47 সাত জন ব্যক্তি L, M, N, O, P, Q এবং R, উত্তর দিকে মুখ করে একটি সরলরৈখিক সারিতে বসে আছে। P বসেছে M এর ঠিক ডান পাশে এবং L এর ঠিক বাম পাশে। Q বসেছে O এর ঠিক ডান পাশে এবং R এর ঠিক বাম পাশে। R বসেছে সারিটির কোনো এক শেষ প্রান্তে। N বসেছে O এর ঠিক বাম পাশে। L বসেছে N এর ঠিক বাম পাশে। P এবং N এর মাঝে কে বসেছে?

Ans
✗ A. M
✗ B. Q
✗ C. O
✓ D. L

Q.48 নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত বিকল্প সেটটি নির্বাচন করুন। (দ্রষ্টব্যঃ 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 কোনওপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(13, 26, 20)
(18, 31, 25)

Ans
✗ A. (15, 27, 21)
✗ B. (14, 27, 33)
✓ C. (21, 34, 28)
✗ D. (37, 24, 18)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.49 A, B, C, D, E, F এবং G প্রত্যেকের একটি সপ্তাহের আলাদা দিনে পরীক্ষা আছে যেটি সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই একই সপ্তাহের রবিবারে শেষ হয়। F এর আগে মাত্র দুজনের পরীক্ষা আছে। F এর পরীক্ষার ঠিক পরের দিন A এর পরীক্ষা আছে। সর্বশেষ পরীক্ষা দেওয়া ব্যক্তিটি E নয়। E এর পরীক্ষার ঠিক আগের দিন, অর্থাৎ শুক্রবার G এর পরীক্ষা আছে। সর্বপ্রথম পরীক্ষা দেওয়া ব্যক্তিটি C নয়। F এর পরীক্ষার ঠিক আগের দিন D এর পরীক্ষা আছে। A এবং E এর পরীক্ষার মাঝে শুধুমাত্র একজনের পরীক্ষা আছে। সোমবার কার পরীক্ষা আছে?

Ans
✗ A. D
✓ B. B
✗ C. A
✗ D. G

Q.50 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
সব বিন হল ল্যাম্প।
সব ফ্যান হল ল্যাম্প।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু বিন হল ফ্যান।
(II) কিছু ল্যাম্প হল ফ্যান।

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

Q.51 বিনোদ বিন্দু A থেকে শুরু করে দক্ষিণ দিকে 13 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে একটি বাম দিকে বাঁক নেয়, 19 km ড্রাইভ করে, তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 22 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 24 km ড্রাইভ করে। সে বাম দিকে শেষ একটি বাঁক নেয়, 9 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (যদি নির্দিষ্ট করে বলা না হয়, তাহলে সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90 ডিগ্রী।)

Ans
✓ A. পূর্ব দিকে 5 km
✗ B. পূর্ব দিকে 3 km
✗ C. পশ্চিম দিকে 6 km
✗ D. পশ্চিম দিকে 4 km

Q.52 নিম্নের সমীকরণটিকে সঠিক করার জন্য কোন চিহ্ন এবং সংখ্যাগুলি পরস্পর বিনিময় করতে হবে?

3 × 5 + 2 − 1 = 12

Ans
✗ A. + এবং ×, 3 এবং 2
✗ B. − এবং +, 5 এবং 2
✓ C. + এবং ×, 2 এবং 5
✗ D. × এবং −, 2 এবং 5

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.53 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A # B এর অর্থ 'A হয় B এর ছেলে',
A % B এর অর্থ 'A হয় B এর ভাই',
A – B এর অর্থ 'A হয় B এর স্ত্রী',
A @ B এর অর্থ 'A হয় B এর বাবা'।

উপরোক্ত সম্পর্কের উপর ভিত্তি করে, 'C – O % M @ P # K' হলে C কীভাবে K এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
✗ A. স্ত্রীর বোন
✓ B. স্বামীর ভাইয়ের স্ত্রী
✗ C. স্বামীর ভাইয়ের স্ত্রীর মেয়ে
✗ D. ভাইয়ের স্ত্রী

Q.54 ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়? (দ্রষ্টব্যঃ ব্যতিক্রমী বর্ণ-গুচ্ছটি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

Ans
✗ A. YDI
✗ B. GLQ
✓ C. NTY
✗ D. QVA

Q.55 নিচের ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

9 13 21 33 49 ?

Ans
✗ A. 71
✗ B. 70
✗ C. 68
✓ D. 69

Q.56 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী বসবে?

18 27 22 32 30 42 42 ?

Ans
✗ A. 54
✗ B. 48
✓ C. 57
✗ D. 52

Q.57 F বাবু, A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পশ্চিম দিকে 1 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বামদিকে বাঁক নেয়, 6 km ড্রাইভ করে। তারপরে বামদিকে বাঁক নেয় এবং 3 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 9 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বামদিকে একটি বাঁক নেয় এবং 2 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে?
(নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে, সমস্ত বাঁক 90° বাঁক ধরতে হবে।)

Ans
✗ A. পূর্বে 4 km
✗ B. পশ্চিমে 3 km
✗ C. উত্তরে 3 km
✓ D. দক্ষিণে 3 km

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.58 এই প্রশ্নটি নিচে দেওয়া পাঁচটি, তিন অঙ্কের সংখ্যা উপর ভিত্তি করে করা হয়েছে।

(বাম) 265 876 219 457 356 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 ও তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(দ্রষ্টব্য: সমস্ত ক্রিয়াকলাপ বাম দিক থেকে ডান দিকে করতে হবে।)

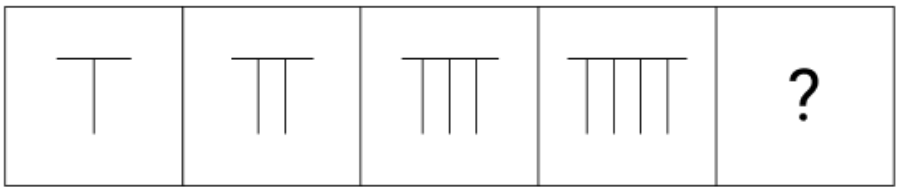
দ্বিতীয় বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্ককে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কের সঙ্গে গুণ করা হলে গুণফল কত হবে?

Ans
- ✗ A. 49
- ✓ B. 45
- ✗ C. 47
- ✗ D. 43

Q.59 C, D, E, P, Q, R এবং S উত্তর দিকে মুখ করে একটি সরলরৈখিক সারিতে বসে আছে। R এর বামদিকে মাত্র দুজন বসে আছে। D এবং R এর মাঝখানে মাত্র তিনজন বসে আছে। R এবং S এর মাঝখানে মাত্র দুজন বসে আছে। E বসেছে P এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। C বসেছে P এর ঠিক ডানদিকে। Q এবং S এর মাঝখানে কতজন বসে আছে?

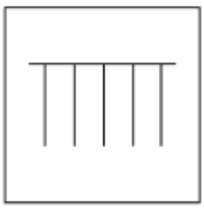
Ans
- ✗ A. দুইজন
- ✓ B. তিনজন
- ✗ C. একজনও নয়
- ✗ D. একজন

Q.60



Ans

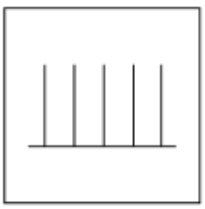
✓ A.



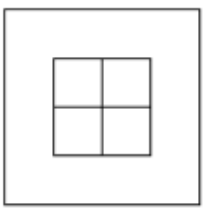
✗ B.



✗ C.



✗ D.



Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.61 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
সব গুড় হল ফল্ডেন্ট।
কোনো গুড়, চিনি নয়।
সব চিনি হল ক্যান্ডি।

সিদ্ধান্ত:
(I) কোনো ক্যান্ডি, ফল্ডেন্ট নয়।
(II) কিছু ক্যান্ডি হল গুড়।

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.62 ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে নিচের ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে?

NPI LNG JLE HJC ?

Ans
✓ A. FHA
✗ B. FGB
✗ C. FGA
✗ D. FHB

Q.63 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

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 বোন'
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 স্ত্রী'

O * K – T × U / M হলে, O কীভাবে U এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
✗ A. বাবার মা
✗ B. মায়ের মা
✓ C. মা
✗ D. বাবা

Q.64 ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে SIOU একটি নির্দিষ্ট উপায়ে WHST এর সাথে সম্পর্কিত। একইভাবে, ZCGP সম্পর্কিত DBKO এর সাথে। একই যুক্তি অনুসরণ করে, নিচের কোনটির সাথে JNRC সম্পর্কিত?

Ans
✗ A. MLUB
✗ B. MOUA
✓ C. NMVB
✗ D. OLWA

Q.65 '÷' এবং '+' চিহ্নগুলির স্থান পরস্পর পরিবর্তিত হলে, নিচের রাশিটির মান কত হবে?

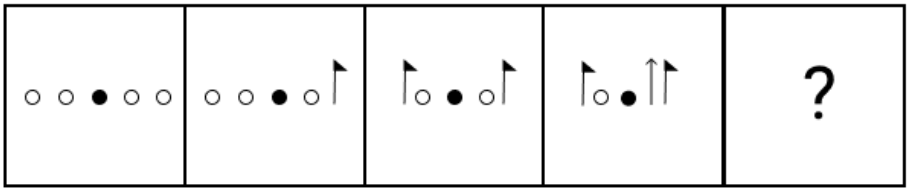
8 – 4 × 2 ÷ 7 – 1 ÷ 5 – 8 + 4 × 1

Ans
✗ A. 12
✓ B. 9
✗ C. 6
✗ D. 4

Blackbook

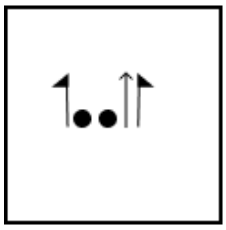
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.66

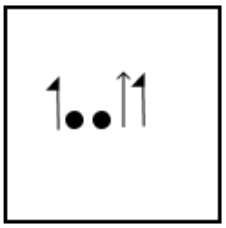


Ans

✗ A.



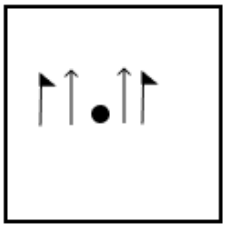
✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.67 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans

✓ A. IXN

✗ B. PFV

✗ C. JZP

✗ D. ZPF

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.68 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
সব কোট হল টুপি।
কিছু জুতা হল টুপি।
কোনো বেলুন, টুপি নয়।

সিদ্ধান্ত:
(I) কোনো বেলুন, জুতা নয়।
(II) কিছু জুতা হল কোট।

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

Q.69 সাতটি বাক্স R, E, S, U, L, T এবং Z কে একে অপরের উপরে রাখা হয় তবে এই নির্দিষ্ট ক্রমে নয়। E এর উপরে কোন বাক্স রাখা নেই। L কে E এর ঠিক নিচে রাখা হয়। L এবং Z এর মাঝখানে শুধুমাত্র চারটি বাক্স রাখা হয়। S এবং U এর মাঝখানে শুধুমাত্র দুটি বাক্স রাখা হয়। R কে T এর ঠিক উপরে রাখা হয়। U কে R এর ঠিক উপরে রাখা হয় না। R এর নিচে কতগুলি বাক্স রাখা হয়?

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

Q.70 বিকল্পের কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নটির (?) জায়গায় বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

AEC10 FJH15 KOM20 PTR25 ?

Ans
✗ A. TSR27
✗ B. KLJ30
✓ C. UYW30
✗ D. XYZ30

Section : General Awareness

Q.71 _____ সালে ইন্ডিয়া পোস্টের স্পিড পোস্ট পরিষেবা চালু করা হয়েছিল।

Ans
✗ A. 1976
✗ B. 1980
✗ C. 1991
✓ D. 1986

Q.72 110 ওহম রোধ বিশিষ্ট একটি বৈদ্যুতিক পাখায় 220 V এর বিভব পার্থক্যে তড়িৎ সংযোগ করা হয়। পাখার মধ্য দিয়ে কত তড়িৎ প্রবাহিত হয়?

Ans
✓ A. 2A
✗ B. ½ A
✗ C. ¼ A
✗ D. 4 A

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.73 ব্রিটিশ শাসনের আগে, কোন শিল্পটি, তার উল্লেখযোগ্য আঞ্চলিক বৈচিত্র্য থাকা সত্ত্বেও ভারতে সবচেয়ে বিশিষ্ট ছিল?

Ans
- ✗ A. খনন
- ✗ B. চা এবং কফির বাগিচা
- ✓ C. সুতি বস্ত্র
- ✗ D. চিনি কল

Q.74 ভারতীয় জাতীয় আন্দোলনের চরমপন্থী পর্যায়ের সঙ্গে কোন স্লোগানটি যুক্ত ছিল?

Ans
- ✗ A. তোমরা আমাকে রক্ত দাও, আমি তোমাদের স্বাধীনতা দেব
- ✓ B. স্বরাজ আমার জন্মগত অধিকার এবং আমি তা অর্জন করবই
- ✗ C. ইনকিলাব জিন্দাবাদ
- ✗ D. সরফরোশি কি তামান্না, আব হামারে দিল মে হ্যায়

Q.75 1858 সালে গোয়ালিয়রের যুদ্ধের পর ঝাঁসির রানি লক্ষ্মীবাইয়ের কী হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. তিনি গোয়ালিয়রের শাসক হন।
- ✗ B. তাঁকে ব্রিটেনে নির্বাসিত করা হয়।
- ✓ C. তিনি যুদ্ধে মৃত্যুবরণ করেন।
- ✗ D. তাঁকে বন্দী করে, মৃত্যুদণ্ড প্রদান করা হয়।

Q.76 2024 সালের ডিসেম্বরে, ভারত প্রতিরক্ষা শীর্ষ সম্মেলন (BDS) 2024 _____ এ অনুষ্ঠিত হয়েছিল।

Ans
- ✗ A. মুম্বাই
- ✓ B. নতুন দিল্লি
- ✗ C. চেন্নাই
- ✗ D. আহমেদাবাদ

Q.77 যে হারে একটি নির্দিষ্ট নিউক্লাইডের তেজস্ক্রিয় অবক্ষয় হয়, সেই হারকে তেজস্ক্রিয়তা বলে। তেজস্ক্রিয়তা পরিমাপ করতে কোন একক ব্যবহৃত হয়?

Ans
- ✓ A. কুরি
- ✗ B. ক্যান্ডেলা
- ✗ C. রন্টজেন
- ✗ D. ওয়েবার

Q.78 ভারতের সংসদীয় ব্যবস্থায় কাকে, রাজ্য স্তরের ডি ফ্যাক্টো নির্বাহিক কর্তৃপক্ষ (de facto executive authority) হিসাবে বিবেচনা করা হয়?

Ans
- ✗ A. রাজ্যপাল
- ✓ B. মুখ্যমন্ত্রী
- ✗ C. রাজ্যের অ্যাডভোকেট জেনারেল
- ✗ D. বিধানসভার অধ্যক্ষ

Q.79 _____ নৃত্যশৈলীকে একাহার্যও বলা হয়, যেখানে একজন নৃত্যশিল্পী একটিমাতে পরিবেশনায় বহু ভূমিকা পালন করেন।

Ans
- ✓ A. ভরতনাট্যম
- ✗ B. কথাকলি
- ✗ C. সত্রীয়া
- ✗ D. কথক

Q.80 অক্টোবর 2024 অনুযায়ী, কোন মাসে সেনসেক্স সর্বকালের সর্বোচ্চ অঙ্ক ছুঁয়েছে?

Ans
- ✗ A. মে 2024
- ✗ B. জুলাই 2024
- ✓ C. সেপ্টেম্বর 2024
- ✗ D. আগস্ট 2024

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.81 উন্নয়নের বিষয়ে গান্ধীবাদী দৃষ্টিভঙ্গি, উন্নয়ন প্রক্রিয়ায় রাষ্ট্রের (একটি) _____ ভূমিকাও কল্পনা করে।

Ans

✗ A. শূন্য

✗ B. সম্পূর্ণ

✓ C. ক্ষুদ্র

✗ D. প্রধান

Q.82 নিচের কোন ভারতীয় ব্যক্তিত্ব তাঁর সেতার বাদনের জন্য সুবিখ্যাত?

Ans

✗ A. পণ্ডিত বিশ্বমোহন ভট্ট

✗ B. ওস্তাদ আসাদ আলী খান

✗ C. জিয়া মহিউদ্দিন ডাগর

✓ D. পণ্ডিত রবিশঙ্কর

Q.83 নিম্নলিখিত কোন উপজাতিটি মূলত আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জে বাস করে?

Ans

✗ A. কদর (Kadar)

✗ B. টোটো (Toto)

✓ C. ওঙ্গে (Onge)

✗ D. কোরাগা (Koraga)

Q.84 1857 সালের বিদ্রোহ সম্পর্কে নিচের কোনটি সত্য নয়?

Ans

✗ A. এটি স্বাধীনতার প্রথম যুদ্ধ হিসেবে পরিচিত।

✗ B. 1857 সালে ভারতে বিদ্রোহের সময় বাহাদুর শাহ ছিলেন মুঘল সম্রাট।

✗ C. এটা ছিল সিপাহী বিদ্রোহ।

✓ D. এটি ছিল ব্রিটিশদের বিরুদ্ধে একটি সফল বিদ্রোহ।

Q.85 নিম্নলিখিত কোনটি দুই মাসব্যাপী, চিরাচরিত ছয়টি ভারতীয় ঋতুর মধ্যে একটি নয়?

Ans

✗ A. শরৎ

✓ B. প্রবর

✗ C. হেমন্ত

✗ D. বসন্ত

Q.86 নিম্নলিখিত কোন দেবতা ওনাম উৎসবের সাথে জড়িত?

Ans

✓ A. ভগবান বিষ্ণু

✗ B. ভগবান গণেশ

✗ C. ভগবান কৃষ্ণ

✗ D. ভগবান রাম

Q.87 অনুচ্ছেদ 32 অনুসারে, _____ এর মৌলিক অধিকার বলবৎ করার ক্ষমতা রয়েছে।

Ans

✗ A. সংসদ

✗ B. রাজ্য সরকার

✓ C. সর্বোচ্চ আদালত

✗ D. রাষ্ট্রপতি

Q.88 পারমাণবিক ভরের বর্তমান প্রণালীটি ____ কে মাপদণ্ড হিসেবে ভিত্তি করে গড়ে উঠেছে।

Ans

✗ A. হাইড্রোজেন-1

✓ B. কার্বন-12

✗ C. নাইট্রোজেন-14

✗ D. অক্সিজেন-16

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.89 ভারতীয় সংবিধানের _____ এর অধীনে কর্মের অধিকারের উল্লেখ করা হয়েছে।

Ans

✗ A. অনুচ্ছেদ 40

✗ B. অনুচ্ছেদ 39

✓ C. অনুচ্ছেদ 41

✗ D. অনুচ্ছেদ 38

Q.90 ভারতের কফি বোর্ডের তথ্য অনুসারে, 2022-23 শস্য বছরে, নিম্নলিখিত কোন রাজ্যটি ভারতে কফির বৃহত্তম উৎপাদক?

Ans

✗ A. তামিলনাড়ু

✗ B. কেরালা

✗ C. অন্ধ্রপ্রদেশ

✓ D. কর্ণাটক

Q.91 2024 সালের জানুয়ারিতে অনুষ্ঠিত খেলো ইন্ডিয়া ইয়ুথ গেমস 2023 এ, তামিলনাড়ুর একটি ঐতিহ্যবাহী খেলা_____ কে প্রথমবার একটি ডেমো স্পোর্টস হিসেবে সংযুক্ত করা হয়েছিল।

Ans

✗ A. কালারিপায়াট্টু (Kalaripayattu)

✗ B. গটকা (Gatka)

✓ C. সিলম্বম (Silambam)

✗ D. থাং তা (Thang ta)

Q.92 2024 সালের সেপ্টেম্বরে আরও নয়টি বিমানবন্দরে Digi Yatra পরিষেবা চালু হওয়ার সাথে সাথে ভারতে এই সুবিধার সাথে সক্ষম বিমানবন্দরের সংখ্যা _____ এ পৌঁছেছে।

Ans

✗ A. 14

✓ B. 24

✗ C. 19

✗ D. 21

Q.93 ভারতীয় বায়ুযান বিধেয়ক, 2024, নিম্নলিখিত কোন আইনকে প্রতিস্থাপন করে?

Ans

✗ A. এয়ার কর্পোরেশন আইন, 1953

✓ B. এয়ারক্রাফট আইন, 1934

✗ C. এয়ারক্রাফট (সংশোধনী) আইন, 2020

✗ D. এয়ারপোর্টস ইকোনমিক রেগুলেটরি অথরিটি অফ ইন্ডিয়া (AERA) আইন, 2008

Q.94 শাস্ত্রীয় গায়িকা কিশোরী আমোনকার নিচের কোন সঙ্গীত ঘরানার সাথে যুক্ত?

Ans

✗ A. মেওয়াতি ঘরানা

✗ B. বিষ্ণুপুর ঘরানা

✓ C. জয়পুর-আত্রৌলি ঘরানা

✗ D. ডগরী ঘরানা

Q.95 নিচের কোনটি গ্রামীণ এলাকায় প্রাথমিক কাজ?

Ans

✗ A. ব্যাঙ্কিং

✗ B. সফটওয়্যার ডেভলপমেন্ট

✗ C. উৎপাদন করা

✓ D. কৃষিকাজ

Q.96 2024 সালের এপ্রিল-আগস্টের মধ্যে ভারতে মোট অভ্যন্তরীণ প্রত্যক্ষ বিদেশী বিনিয়োগ (FDI) কত ছিল?

Ans

✗ A. US $27.4 বিলিয়ন

✗ B. US $9.6 বিলিয়ন

✗ C. US $23.5 বিলিয়ন

✓ D. US $36.1 বিলিয়ন

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.97 1970 সালে কোন রাজ্যকে আসাম থেকে আলাদা করে স্বশাসিত রাজ্য হিসেবে গঠন করা হয়?

Ans
- ✔ A. মেঘালয়
- ✘ B. ত্রিপুরা
- ✘ C. মণিপুর
- ✘ D. নাগাল্যান্ড

Q.98 দাদাভাই নওরোজি প্রস্তাবিত সম্পদের বহির্গমন তত্ত্ব (drain of wealth theory) কীভাবে ব্রিটিশ শাসনের অধীনস্ত ভারতের দারিদ্র্যকে ব্যাখ্যা করেছিল?

Ans
- ✘ A. ভারতে অত্যধিক জনসংখ্যা বৃদ্ধি
- ✔ B. ন্যায্য ক্ষতিপূরণ ছাড়াই ব্রিটেনে ভারতীয় পুঁজি ও সম্পদের রপ্তানি
- ✘ C. প্রথাগত শিল্পের পতন
- ✘ D. কৃষি উন্নয়নের অভাব

Q.99 সমস্ত সরকারি ভাষার তালিকা, ভারতীয় সংবিধানের কোন তফসিলে দেওয়া আছে?

Ans
- ✔ A. তফসিল 8
- ✘ B. তফসিল 10
- ✘ C. তফসিল 9
- ✘ D. তফসিল 7

Q.100 2024 সালের নভেম্বরে, নতুন দিল্লিতে নিম্নলিখিত কোন ধর্মের প্রথম এশীয় শীর্ষ সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✘ A. হিন্দুধর্ম
- ✔ B. বৌদ্ধধর্ম
- ✘ C. জৈনধর্ম
- ✘ D. ইসলাম

Q.101 2024 সালের অক্টোবরে, ভারত, মালদ্বীপের বর্তমান বৈদেশিক মুদ্রার সংকট কাটিয়ে উঠতে সাহায্য করার জন্য, মালদ্বীপের সাথে কত মিলিয়ন ডলারের একটি বড় মুদ্রা বিনিময় চুক্তি স্বাক্ষর করেছে?

Ans
- ✔ A. $750
- ✘ B. $500
- ✘ C. $950
- ✘ D. $250

Q.102 নিচের কোন প্রত্নতাত্ত্বিক 1920-21 সালে সিন্ধু সভ্যতার হরপ্পার বিভিন্ন স্থানে খনন কাজ শুরু করেছিলেন?

Ans
- ✘ A. রাখাল দাস ব্যানার্জী
- ✔ B. দয়া রাম সাহনি
- ✘ C. আর্নেস্ট ম্যাকে
- ✘ D. স্যার জন হুবার্ট মার্শাল

Q.103 ভারতের নিচের কোন ভূ-প্রাকৃতিক বিভাগকে 'টেবিলল্যান্ড' হিসাবে বিবেচনা করা হয়?

Ans
- ✔ A. উপদ্বীপীয় মালভূমি
- ✘ B. উপকূলীয় সমভূমি
- ✘ C. গ্রেট ইন্ডিয়ান মরুভূমি
- ✘ D. হিমালয় পর্বতমালা

Q.104 নিচের কোনটি সামাজিক পরিকাঠামোর উদাহরণ?

Ans
- ✘ A. রেলপথ
- ✔ B. হাসপাতাল
- ✘ C. বিমানবন্দর
- ✘ D. রাস্তা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.105 নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি গঙ্গা নদীর বাম-তীরের উপনদীগুলির মধ্যে একটি নয়?

Ans
- ✗ A. ঘর্ঘরা নদী
- ✓ B. শোন নদী
- ✗ C. গোমতী নদী
- ✗ D. গণ্ডক নদী

Q.106 ভারতীয় সংবিধান অনুসারে, মৌলিক অধিকারগুলি _____।

Ans
- ✓ A. সংবিধানে লিখিত
- ✗ B. সংবিধানের তফসিলে লিখিত
- ✗ C. সংবিধানে লিখিত নয়
- ✗ D. সংবিধানের তফসিলে বা তফসিলের বাইরে লিখিত নয়

Q.107 কোন সরকারি উদ্যোগের অধীনে, ভারতীয় ক্রীড়াবিদদের অলিম্পিকের প্রস্তুতির জন্য আর্থিক সহায়তা, প্রশিক্ষণ সহায়তা এবং আন্তর্জাতিক এক্সপোজার প্রদান করা হয়?

Ans
- ✗ A. ফিট ইন্ডিয়া মুভমেন্ট
- ✓ B. টার্গেট অলিম্পিক পোডিয়াম স্কিম (TOPS)
- ✗ C. খেলো ইন্ডিয়া ইয়ুথ গেমস
- ✗ D. স্পোর্টস অথরিটি অফ ইন্ডিয়া (SAI)

Q.108 নিম্নলিখিত দেশগুলির মধ্যে কোনটি, 2024 সালের সেপ্টেম্বরে খাদ্য সুরক্ষা বৃদ্ধি, নিয়ন্ত্রক কাঠামোকে সারিবদ্ধ করা, খাদ্য আমদানি পদ্ধতি সহজতর করা এবং প্রযুক্তিগত সহযোগিতা মজবুত করতে ভারতের সঙ্গে সহযোগিতা করেছে?

Ans
- ✗ A. পাকিস্তান
- ✓ B. ভুটান
- ✗ C. আফগানিস্তান
- ✗ D. বাংলাদেশ

Q.109 1857 সালের শীতে লখনউতে বিদ্রোহীদের আন্দোলন দমন করতে কে ব্রিটিশ বাহিনীকে নেতৃত্ব দিয়েছিলেন?

Ans
- ✗ A. স্যার আইরে কুট (Sir Eyre Coote)
- ✗ B. স্যার ক্লদ অচিনলেক (Sir Claude Auchinleck)
- ✓ C. স্যার কলিন ক্যাম্পবেল (Sir Colin Campbell)
- ✗ D. জেনারেল রবার্টস (General Roberts)

Q.110 মৌর্য সাম্রাজ্যে কোন ব্যক্তি দুর্গ দেখাশোনা করতেন এবং রাজ প্রাসাদের প্রধান হিসেবে পরিগণিত হতেন?

Ans
- ✗ A. অন্নপাল
- ✗ B. রজ্জুকা
- ✓ C. দুর্গপাল
- ✗ D. সংস্থাধ্যক্ষ

Q.111 FY24 এর জন্য, 2024 সালের অর্থনৈতিক সমীক্ষায় ভারতের বাণিজ্য ভারসাম্যের সঙ্গে সম্পর্কিত কোন রাজকোষীয় অবস্থা সম্পর্কে তথ্য দেওয়া হয়েছে?

Ans
- ✗ A. FY23 এর তুলনায় বাণিজ্য ঘাটতি বৃদ্ধি
- ✗ B. বৈদেশিক রিজার্ভের হ্রাস
- ✗ C. বৃহৎ বাণিজ্য উদ্বৃত্ত
- ✓ D. সংকুচিত বাণিজ্য ঘাটতি

Q.112 নিচের কোন অনুচ্ছেদটি, রাজ্যকে সামাজিক ও শিক্ষাগতভাবে অনগ্রসর শ্রেণীর জন্য বিশেষ বিধান দেওয়ার অনুমতি দেয়?

Ans
- ✓ A. অনুচ্ছেদ15 (5)
- ✗ B. অনুচ্ছেদ16 (5)
- ✗ C. অনুচ্ছেদ 14 (5)
- ✗ D. অনুচ্ছেদ 17

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.113 নিচের কোনটি সিন্ধু নদীর উপনদী নয়?

Ans
- ✗ A. চন্দ্রভাগা
- ✗ B. বিতস্তা
- ✗ C. বিপাশা
- ✓ D. মহানন্দা

Q.114 6 সেপ্টেম্বর 2024 অনুসারে, ভারতের বৈদেশিক মুদ্রার রিজার্ভ 689.235 বিলিয়ন মার্কিন ডলারের সর্বকালের সর্বোচ্চ শীর্ষে পৌঁছেছে। ভারতের বৈদেশিক মুদ্রার রিজার্ভ পরিচালনার জন্য কোন প্রতিষ্ঠান দায়ী?

Ans
- ✗ A. অর্থ মন্ত্রক
- ✗ B. সিকিউরিটিজ অ্যান্ড এক্সচেঞ্জ বোর্ড অফ ইন্ডিয়া (SEBI)
- ✓ C. ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক (RBI)
- ✗ D. ইন্ডিয়া ইন্টারন্যাশনাল ব্যাঙ্ক

Q.115 মূলত্রের কাজ সম্পর্কিত নিচের কোন বিবৃতিটি ভুল?

Ans
- ✗ A. একটি মূলত্র মাটিতে শিকড়ের চলাচল সহজ করে।
- ✗ B. একটি মূলত্র মাধ্যাকর্ষণ উপলব্ধিতে সাহায্য করে।
- ✗ C. একটি মূলত্র মূলের কোমল অংশকে রক্ষা করে।
- ✓ D. একটি মূলত্র বাষ্পমোচন প্রক্রিয়ায় অংশগ্রহণ করে।

Q.116 TCS ব্রাজিলের ইনস্পার ইনস্টিটিউশনের সঙ্গে সহযোগিতায় বেশ কয়েকটি গবেষণা উদ্যোগের প্রস্তাব করেছে। নিচের কোনটি এই উদ্যোগের অংশ?

Ans
- ✗ A. সাইবার নিরাপত্তার জন্য AI
- ✓ B. কৃষি এবং তেলের রিগগুলির জন্য স্যাটেলাইট জিও-সেন্সিং
- ✗ C. পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তির গবেষণা
- ✗ D. মহাকাশ অনুসন্ধান প্রযুক্তি

Q.117 রান্নার সময়, জল এবং সরিষার তেল মেশানো হলে, তেল জলের উপরে ভাসে কারণ _____।

Ans
- ✗ A. সরিষার তেলের ঘনত্ব জলের চেয়ে বেশি
- ✗ B. ব্যবহৃত সরিষার তেলের পরিমাণ কম
- ✓ C. সরিষার তেলের ঘনত্ব জলের চেয়ে কম
- ✗ D. সরিষার তেল জলে দ্রবীভূত হয় না

Q.118 ভারতীয় সংবিধানের পঞ্চম তফসিল _____ এর সঙ্গে সম্পর্কিত।

Ans
- ✗ A. দলবদল হেতু নির্যোগ্যতা
- ✗ B. পঞ্চায়েতের ক্ষমতা
- ✗ C. ভাষা সংক্রান্ত বিধান
- ✓ D. তফসিলি এলাকা এবং তফসিলি উপজাতির প্রশাসন ও নিয়ন্ত্রণ

Q.119 2011 সালের জনগণনা অনুযায়ী, ভারত সরকার সমস্ত বিদ্যুৎ-বিহীন গ্রামের বিদ্যুতায়নের লক্ষ্যে _____ সালে গ্রামাঞ্চলের জন্য দীনদয়াল উপাধ্যায় গ্রাম জ্যোতি যোজনা (DDUGJY) চালু করেছিল।

Ans
- ✗ A. 2011
- ✓ B. 2014
- ✗ C. 2018
- ✗ D. 2017

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.120 সরকার 2024 সালের 9 অক্টোবর থেকে কত দিনের জন্য ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্কের ডেপুটি গভর্নর হিসাবে এম রাজেশ্বর রাও-এর মেয়াদকাল বাড়িয়েছে?

Ans
- ✔ A. 1 বছর
- ✘ B. 3 বছর
- ✘ C. 5 বছর
- ✘ D. 2 বছর

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	07/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 যদি আয়তঘনকের দৈর্ঘ্য 8 cm, প্রস্থ 3 cm এবং আয়তঘনকের আয়তন 3384 cm^3 হয়, তবে আয়তঘনকের উচ্চতা (cm এ) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✔ A. 141
- ✘ B. 148
- ✘ C. 145
- ✘ D. 151

Q.2 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল হল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 75 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 118 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 194
- ✘ B. 194.5
- ✔ C. 193.5
- ✘ D. 193

Q.3 একটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের প্রতিটি সমান বাহুর দৈর্ঘ্য 5 cm এবং তৃতীয় বাহুর দৈর্ঘ্য 8 cm হলে ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত?

Ans
- ✔ A. 1. 12 cm^2
- ✘ B. 2. 24 cm^2
- ✘ C. 3. 10 cm^2
- ✘ D. 4. 6 cm^2

Q.4 আরিয়ানকে 17 ঘন্টায় 889 km দূরে আহমেদাবাদ পৌঁছাতে হবে, 5 ঘন্টার জন্য তার শুরুর গতি ছিল 29 km/hr, পরবর্তী 96 km এর জন্য তার গতি ছিল 24 km/hr; 17 ঘন্টার নির্ধারিত সময়ে আহমেদাবাদ পৌঁছানোর জন্য তাকে এখন কত গতিতে ভ্রমণ করতে হবে?

Ans
- ✘ A. 87 km/hr
- ✘ B. 85 km/hr
- ✘ C. 86 km/hr
- ✔ D. 81 km/hr

Q.5 একটি বাস 87 km/h গতিবেগে 15 ঘন্টায় যাত্রা শেষ করে। 9 ঘন্টায় একই দূরত্ব অতিক্রম করতে সেটির কত গতিবেগ প্রয়োজন হবে?

Ans
- ✘ A. 155 km/h
- ✘ B. 147 km/h
- ✔ C. 145 km/h
- ✘ D. 143 km/h

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 একটি বড় জমির ঘাস কাটতে আরিয়ানের 12 ঘন্টা সময় লাগে। আরিয়ান এবং আরমান একসঙ্গে কাজ করলে 7 ঘন্টায় সেটি কাটতে পারে। আরমান যদি একা কাজ করে তবে সে বড় জমিটির ঘাস কাটতে কতক্ষণ সময় নেবে?

Ans
✗ A. 16 ঘন্টা 45 মিনিট
✗ B. 16 ঘন্টা 36 মিনিট
✓ C. 16 ঘন্টা 48 মিনিট
✗ D. 16 ঘন্টা 40 মিনিট

Q.7 $5\frac{3}{7} - x = 3\frac{5}{14}$

Ans
✗ A. $5\frac{3}{7}$
✓ B. $2\frac{1}{14}$
✗ C. $3\frac{2}{14}$
✗ D. $4\frac{1}{7}$

Q.8 দুই বছর আগে, একটি শহরের জনসংখ্যা ছিল 1,10,000; জনসংখ্যা প্রথম বছরে 10% বৃদ্ধি পায় এবং দ্বিতীয় বছরে 10% হ্রাস পায়। বর্তমানে শহরটির জনসংখ্যা কত?

Ans
✓ A. 1,08,900
✗ B. 1,08,500
✗ C. 1,08,800
✗ D. 1,08,600

Q.9 প্রিয়া 30 দিনে একটি নির্দিষ্ট কাজ করতে পারে। প্রিয়া এবং বর্ষা একসাথে একই কাজ 18 দিনে করতে পারে এবং প্রিয়া, বর্ষা ও নিশা একসাথে একই কাজ 9 দিনে করতে পারে। প্রিয়া ও নিশা একই কাজ কত দিনে করতে পারবে?

Ans
✗ A. $\frac{40}{6}$
✗ B. $\frac{52}{4}$
✗ C. $\frac{51}{5}$
✓ D. $\frac{45}{4}$

Q.10 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল হল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 75 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 108 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
✗ A. 199.5
✓ B. 198.5
✗ C. 183
✗ D. 184

Q.11 মান নির্ণয় করুন:

41 - [21 - {11 - (16 - 4 ÷ 2 × 3)}]

Ans
✗ A. 16
✗ B. 23
✗ C. 18
✓ D. 21

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 যদি দুটি সংখ্যার লসাগু 315 এবং যদি এদের অনুপাত 7 : 9 হয়, তাহলে সংখ্যা দুটির যোগফল _____।

Ans
- ✔ A. 80
- ✘ B. 90
- ✘ C. 100
- ✘ D. 70

Q.13 p এর মান নির্ণয় কর যাতে $(15.97)^3 + 1.4373 \times p + (0.03)^3$ রাশিটি একটি পূর্ণঘন হয়।

Ans
- ✘ A. 0.000027
- ✔ B. 16
- ✘ C. 47.91
- ✘ D. 4096

Q.14 p, q এর মত কত জোড়া ধনাত্মক পূর্ণসংখ্যা আছে, যাতে p, q এর গাসাগু 37 এবং p এবং q এর যোগফল 1961 হয়?

Ans
- ✘ A. 53
- ✘ B. 28
- ✘ C. 54
- ✔ D. 26

Q.15 একটি ওয়াটার কুলারের মুদ্রিত মূল্য ₹5,420, দোকানদার এটিতে 15% অফ সিজন ছাড় এবং নগদ অর্থপ্রদানে গ্রাহকদের 5% অতিরিক্ত ছাড় দেয়। নগদ অর্থ প্রদান করে এমন একজন গ্রাহকের জন্য ওয়াটার কুলারের ক্রয় মূল্য নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. ₹4,354.50
- ✘ B. ₹4,390
- ✘ C. ₹4,325.38
- ✔ D. ₹4,336

Q.16 k এর 35% যদি 10 এর 3000% থেকে 20 কম হয়, তাহলে k এর মান____।

Ans
- ✘ A. 780
- ✘ B. 840
- ✔ C. 800
- ✘ D. 760

Q.17 অমিত একজন দোকানদারের কাছ থেকে প্রতি পেন্সিল ₹3 দরে 50টি পেন্সিল কিনলেন এবং তারপর প্রতি পেন্সিল ₹3.5 দরে 15টি পেন্সিল বিক্রি করলেন এবং বাকিগুলি প্রতি পেন্সিল ₹2.5 দরে বিক্রি করলেন। অমিতের লাভ/ক্ষতির শতাংশ নির্ণয় করুন (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)।

Ans
- ✔ A. 6.67% ক্ষতি
- ✘ B. 6.67% লাভ
- ✘ C. 3.27% ক্ষতি
- ✘ D. 3.27% লাভ

Q.18 দুই প্রার্থীর মধ্যে একটি নির্বাচনে, 90% নিবন্ধিত ভোটাররা তাদের ভোট দিয়েছেন এবং 15% ভোট অবৈধ বলে বিবেচিত হয়। বিজয়ী প্রার্থী বৈধ ভোটের 51% পেয়েছেন এবং 2142 ভোটের ব্যবধানে নির্বাচনে জয়ী হয়েছেন। কতজন নিবন্ধিত ভোটার ছিল?

Ans
- ✘ A. 139999
- ✘ B. 140002
- ✘ C. 140001
- ✔ D. 140000

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 একজন দোকানদার ₹30,000 তে একটি ল্যাপটপ কিনে ₹35,000 তে বিক্রি করেন। তার শতকরা কত লাভ হয়েছে? (2 দশমিক স্থান অবধি আসন্নমানে)

Ans
- ✔ A. 16.67%
- ✘ B. 15.67%
- ✘ C. 17.67%
- ✘ D. 14.67%

Q.20 বার্ষিকদেয় চক্রবৃদ্ধি সুদে, বার্ষিক 10% হারে, একটি নির্দিষ্ট অর্থরাশির 2 বছরের চক্রবৃদ্ধি সুদ ও সরল সুদের পার্থক্য ₹1,060 হলে মূল অর্থরাশির পরিমাণ (₹তে) কত?

Ans
- ✘ A. 1,06,060
- ✘ B. 1,60,000
- ✔ C. 1,06,000
- ✘ D. 1,06,600

Q.21 বার্ষিক 10% সরল সুদের হারে একটি অর্থরাশি 2 বছরে সুদে আসলে ₹3600 হয়। একই সুদের হারে, 2 বছরে, ওই অর্থরাশির সরল সুদের পরিমাণ (₹তে) কত হবে?

Ans
- ✘ A. 300
- ✔ B. 600
- ✘ C. 2400
- ✘ D. 1200

Q.22 একটি চোঙাকৃতি রডের বাহ্যিক বক্রতলের ক্ষেত্রফল 5600 cm^2 । যদি রডটির দৈর্ঘ্য 92 cm হয়, তবে রডের বাহ্যিক ব্যাসার্ধ (cm তে) কত হবে ? উত্তর দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান হবে ।

ধরে নিন, $\pi = \frac{22}{7}$

Ans
- ✔ A. 9.68
- ✘ B. 10.99
- ✘ C. 8.38
- ✘ D. 12.28

Q.23 একজন বালিকা 28 km/hr গতিবেগে স্কুলে যায়। সে 21 km/hr গতিবেগে ফিরে আসে। পুরো যাত্রাপথে তার গড় গতিবেগ নির্ণয় করুন।

Ans
- ✔ A. 24 km/h
- ✘ B. 16 km/h
- ✘ C. 21 km/h
- ✘ D. 17 km/h

Q.24 36 : y :: y : 9 হলে, y এর ধনাত্মক মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 24
- ✘ B. 13
- ✘ C. 22
- ✔ D. 18

Q.25 8টি সংখ্যার যোগফল 756 হলে তাদের গড় নির্ণয় কর।

Ans
- ✘ A. 95.5
- ✔ B. 94.5
- ✘ C. 92.5
- ✘ D. 93.5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 পাইপ A এবং B যথাক্রমে 78 মিনিট এবং 39 মিনিটে একটি খালি চৌবাচ্চা ভর্তি করতে পারে। পাইপ A এবং পাইপ B উভয়ই একসাথে খোলা হয়েছে। খালি চৌবাচ্চাটি মোট 25 মিনিটে সম্পূর্ণরূপে ভর্তি করতে কতক্ষণ পরে পাইপ A বন্ধ করতে হবে?

Ans
- ✗ A. 35 মিনিট
- ✗ B. 38 মিনিট
- ✗ C. 45 মিনিট
- ✓ D. 28 মিনিট

Q.27 একটি বর্গক্ষেত্রের বাহুর দৈর্ঘ্য 7 cm থেকে কমিয়ে 5 cm করা হলে এর ক্ষেত্রফল শতকরা কত কমবে? (2 দশমিক স্থান অবধি আসন্নমানে)

Ans
- ✓ A. 48.98%
- ✗ B. 58.98%
- ✗ C. 49.98%
- ✗ D. 48.99%

Q.28 A এবং B এর যৌথ ব্যবসায় মোট ₹15,500 লাভের মধ্যে, A লাভ হিসাবে ₹5,500 পায়। যদি A এর বিনিয়োগ, B এর বিনিয়োগ থেকে ₹67,500 কম হয়, তাহলে B-এর বিনিয়োগ হল____ (₹ তে)।

Ans
- ✗ A. 1,60,000
- ✗ B. 1,25,000
- ✗ C. 1,55,000
- ✓ D. 1,50,000

Q.29 145 m দীর্ঘ একটি ট্রেন 9.5 km/h গতিতে বিপরীত দিকে হাঁটা একজন ব্যক্তিকে 30 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। ট্রেনটির গতি (km/h তে) কত?

Ans
- ✓ A. 7.9
- ✗ B. 6.1
- ✗ C. 7.5
- ✗ D. 4.4

Q.30 The value of

$$\sqrt{144} + \sqrt{0.0225} - \sqrt{9} =$$

Ans
- ✗ A. 3.88
- ✗ B. 13.97
- ✓ C. 9.15
- ✗ D. 3.44

Q.31

$$\left(\frac{1}{4}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{9}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{7}\right)^{-2}$$ এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 142
- ✓ B. 146
- ✗ C. 147
- ✗ D. 141

Q.32 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 78 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি হল 115, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 197
- ✓ B. 192
- ✗ C. 193
- ✗ D. 194

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.33 m এর কোন ক্ষুদ্রতম মানের জন্য, 1m813 পাঁচ অঙ্কের সংখ্যাটি 11 দ্বারা বিভাজ্য হবে?

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

Q.34 একজন দোকানদার ₹3,800 দিয়ে একটি হাতঘড়ি কিনে তার মুদ্রিত মূল্য এমনভাবে নির্ধারণ করে যে 24% ছাড় দেওয়ার পর, সে 30% লাভ করে। হাতঘড়িটির মুদ্রিত মূল্য নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. ₹6,550
- ✗ B. ₹6,450
- ✗ C. ₹6,400
- ✓ D. ₹6,500

Q.35 প্রথম 133টি জোড় সংখ্যার গড় কত?

Ans
- ✗ A. 133.5
- ✗ B. 135
- ✗ C. 134.5
- ✓ D. 134

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী বসবে?

395 366 337 308 279 ?

Ans
- ✗ A. 229
- ✗ B. 266
- ✗ C. 237
- ✓ D. 250

Q.37 সাত জন ব্যক্তি, P, Q. R, S, T, U এবং V, উত্তর দিকে মুখ করে একটি সরলরেখায় বসে আছে। S এর ডানদিকে শুধুমাত্র দুজন বসে আছে। P বসেছে S এর ঠিক বাম পাশে। V বসেছে Q এর ঠিক বাম পাশে এবং U এর ঠিক ডান পাশে। Q বসেছে P এর ঠিক বাম পাশে। S এর ঠিক পাশে T বসেনি। S এর ঠিক ডান পাশে কে বসেছে?

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

Q.38 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'WORK' কে '1673' হিসাবে লেখা হয় এবং 'FROW' কে '7326' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'F' এর সংকেত কী?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 6
- ✓ C. 2
- ✗ D. 7

Q.39 A, B, C, D, E, এবং F একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। D বসেছে E এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। C বসেছে E এর ঠিক ডান পাশে। A এবং E এর মাঝে শুধুমাত্র B বসেছে। E এর ডানদিক থেকে গণনা করলে E এবং F এর মাঝে কতজন বসেছে?

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.40 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

780 770 772 766 762 ?

Ans
- ✔ A. 760
- ✘ B. 762
- ✘ C. 766
- ✘ D. 764

Q.41 সাতটি বাক্স E, F, G, H, K, L এবং M কে একে অপরের উপরে রাখা হয় তবে এই নির্দিষ্ট ক্রমে নয়। E এর নিচে শুধুমাত্র দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র একটি বাক্স H এর উপরে রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র একটি বাক্সকে H এবং G এর মাঝখানে রাখা হয়েছে। L কে M এর ঠিক উপরে রাখা হয়েছে। K কে F এর নিচে কোনো একটি জায়গায় রাখা হয়েছে। F এবং L এর মাঝখানে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

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

Q.42 নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দুটি দ্বারা অনুসৃত প্যাটার্ন(ধরণ) অনুসরণ করে এমন ত্রয়ী চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

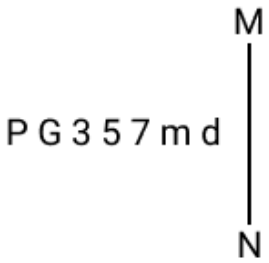
DK-GN-JM
FM-IP-LO

Ans
- ✘ A. GO-KR-NP
- ✘ B. GO-KS-NP
- ✘ C. HO-KR-NP
- ✔ D. HO-KR-NQ

Q.43 বিকল্পগুলি থেকে কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমটিকে যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ করার জন্য ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করবে?
ECQ-11, HGO-2, KKM-15, NOK-28, ?

Ans
- ✔ A. QSI-41
- ✘ B. QTI-41
- ✘ C. RSI-39
- ✘ D. RTI-39

Q.44



Ans
- ✘ A. d m ٧ ƨ Ɛ G ٩
- ✔ B. b m ٧ ƨ Ɛ Ɔ ٩
- ✘ C. b m ٧ ƽ Ɛ Ɔ ٩
- ✘ D. b m ∠ 5 Ɛ Ɔ ٩

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.45 সাত বন্ধু Q, R, S, T, W, X ও Y টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। X এর ঠিক ডান দিকে T বসে আছে। S এর বাম দিক থেকে দ্বিতীয় অবস্থানে T বসে আছে। Y এর বাম দিক থেকে গণনা করলে S ও Y এর মাঝখানে মাত্র দুইজন বসে আছে। X এর বাম দিক থেকে তৃতীয় অবস্থানে Q বসে আছে। Q এর ঠিক পাশে W বসেনি। R এর ডানদিক থেকে গণনা করলে R ও T এর মাঝখানে কতজন বসে আছে?

Ans

✗ A. তিন

✓ B. দুই

✗ C. চার

✗ D. এক

Q.46 সাতটি বাক্স D, E, F, H, I, J এবং K কে একে অপরের উপরে রাখা হয় তবে এই নির্দিষ্ট ক্রমে নয়। J কে নিচে থেকে দ্বিতীয় অবস্থানে রাখা হয়। J এবং E এর মাঝখানে শুধুমাত্র তিনটি বাক্স রাখা হয়। J এর নিচের কোনো একটি অবস্থানে K রাখা হয়। শুধুমাত্র F কে রাখা হয় E এবং H এর মাঝে। D কে রাখা হয় E এর উপরে কোনো একটি অবস্থানে। কতগুলি বাক্স I এবং K এর মাঝখানে রাখা হয় ?

Ans

✗ A. চার

✗ B. তিন

✗ C. দুই

✓ D. এক

Q.47 প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নকে (?) কোন সংখ্যাটি প্রতিস্থাপন করবে?

31 32 41 66 115 ?

Ans

✓ A. 196

✗ B. 195

✗ C. 169

✗ D. 167

Q.48 'STEP' ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 'WXIT' এর সঙ্গে সম্পর্কিত। 'FILL' অনুরূপ পদ্ধতিতে 'JMPP' এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একই যুক্তি অনুসরণ করে নিচের কোনটির সঙ্গে 'THAT' সম্পর্কিত?

Ans

✗ A. WLEW

✗ B. WLFW

✓ C. XLEX

✗ D. XLFX

Q.49 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
কিছু ছাগল হয় মুরগি।
সব মুরগি হয় গরু।
সব গরু হয় বাঘ।

সিদ্ধান্ত:
(I) সব গরু হয় ছাগল।
(II) কিছু বাঘ হয় মুরগি।

Ans

✓ A. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

✗ B. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

✗ C. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে

✗ D. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.50 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✗ A. ZX – XA
- ✗ B. VD – TG
- ✗ C. DR – BU
- ✓ D. WK – SG

Q.51 প্রীতম A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে দক্ষিণ দিকে 14 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 12 km ড্রাইভ করে, আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 6 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 6 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বামদিকে একটি বাঁক নেয়, 8 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে?

(সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90 ডিগ্রী বাঁক যদি নির্দিষ্ট করে বলা না হয়।)

Ans
- ✗ A. উত্তরে 8 km
- ✓ B. পূর্বে 6 km
- ✗ C. দক্ষিণে 6 km
- ✗ D. পশ্চিমে 8 km

Q.52 4173685 সংখ্যার প্রত্যেকটি বিজোড় অঙ্কের সাথে 1 যোগ করলে এবং প্রত্যেকটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করলে, এইভাবে গঠিত সংখ্যার ডানদিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্ক কোনটি হবে?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 6
- ✗ C. 4
- ✗ D. 2

Q.53 নিচে দেওয়া সংখ্যা-জোড়াগুলিতে, প্রথম সংখ্যাটির উপর একটি নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদনের ফলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্যঃ 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 কোনওপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

10 - 15
19 - 24

Ans
- ✓ A. 63 - 68
- ✗ B. 1 - 7
- ✗ C. 42 - 48
- ✗ D. 51 - 57

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.54 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
কিছু ভেড়া হয় কাক।
সকল কাক হয় ব্যাঙ।
কিছু কাক হয় বাদুড়।.
সিদ্ধান্ত:
I. কিছু ভেড়া, বাদুড় হতে পারে বা নাও হতে পারে।
II. অন্তত কিছু কম্বল হয় ব্যাঙ।

Ans
✗ A. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না
✗ B. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
✓ C. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
✗ D. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

Q.55 যদি '+' এর অর্থ '–', '–' এর অর্থ '×', '×' এর অর্থ '÷' এবং '÷' এর অর্থ '+' হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী বসবে?
30 – 2 ÷ 6 + 18 × 6 = ?

Ans
✗ A. 81
✗ B. 34
✓ C. 63
✗ D. 57

Q.56 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'phone error rate' কে 'ku ni pt' হিসাবে লেখা হয় এবং 'pronunciation error rate' কে 'pt jk ni' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'pronunciation' এর সংকেত কী?

Ans
✗ A. ku
✗ B. ni
✓ C. jk
✗ D. pt

Q.57 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' এবং
A @ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'

উপরের উপর ভিত্তি করে, 'C # O – M % P @ K' হলে C কীভাবে K এর সাথে সম্পর্কিত?

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

Q.58 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A + B এর অর্থ 'A হল B এর বোন',

A – B এর অর্থ 'A হল B এর মা',

A x B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',

A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর স্বামী'।

উপরের উপর ভিত্তি করে, 'P x Q ÷ R – S + T' হলে P কীভাবে T এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
✗ A. স্ত্রীর ভাই
✗ B. বাবার বাবা
✗ C. মায়ের বাবা
✓ D. বাবার ভাই

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.59 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

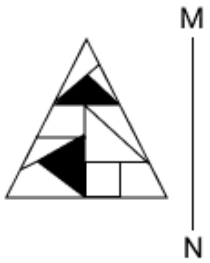
Ans
- ✔ A. FI - IJ
- ✘ B. KP - MR
- ✘ C. QV - SX
- ✘ D. NS - PU

Q.60 নিচের কোন বর্ণ ও সংখ্যার গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমটিকে যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ করার জন্য প্রশ্ন চিহ্নটিকে (?) প্রতিস্থাপিত করবে?

PTV 73 YCE 76 HLN 79 QUW 82 ?

Ans
- ✘ A. YDE 85
- ✔ B. ZDF 85
- ✘ C. YBE 87
- ✘ D. ZBF 87

Q.61



Ans
- ✘ A. 
- ✘ B. 
- ✔ C. 
- ✘ D. 

Q.62 প্রখর A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পূর্ব দিকে 9 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডানদিকে বাঁক নেয়, 10 km ড্রাইভ করে, ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 12 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 11 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডানদিকে একটি বাঁক নেয়, 3 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে।আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে?
(সমস্ত বাঁক 90° বাঁক ধরতে হবে, নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে।)

Ans
- ✘ A. উত্তরে 2 km
- ✘ B. উত্তরে 1 km
- ✔ C. দক্ষিণে 1 km
- ✘ D. দক্ষিণে 2 km

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.63 865127 সংখ্যার বামদিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্কটিকে ডানদিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্ক দ্বারা ভাগ করলে ভাগফল কত হবে?

Ans
✗ A. 1
✓ B. 3
✗ C. 2
✗ D. 4

Q.64 নিম্নে প্রদত্ত জোড়ার সেট দুটির মতো একই বিন্যাস অনুসরণ করে এমন জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া একই বিন্যাস অনুসরণ করে।
INN : JPM
GBG : HDF

Ans
✗ A. TKR : ULS
✓ B. NMN : OOM
✗ C. OEY : PGZ
✗ D. MGS : NIQ

Q.65 ইংরেজী বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে তৈরী প্রদত্ত ক্রমটির প্রশ্ন চিহ্নর (?) স্থানে কি বসবে ?

VNQ SKN PHK MEH ?

Ans
✗ A. JCF
✗ B. JCE
✓ C. JBE
✗ D. JBF

Q.66 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'BALM' কে '7246' হিসাবে লেখা হয় এবং 'LAMP' কে '2765' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'P' এর সংকেত কী?

Ans
✗ A. 7
✗ B. 6
✗ C. 2
✓ D. 5

Q.67 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র এক অঙ্কের সংখ্যা। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বাম) 7 $ 4 1 7 1 9 6 2 + 5 = 6 3 % 7 5 # 8 @ 4 5 & 7 8 (ডান)

উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি বিজোড় সংখ্যা রয়েছে এবং ঠিক পরে একটি জোড় সংখ্যা রয়েছে?

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

Q.68 নিম্নলিখিত সংখ্যার ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। প্রতিটি সংখ্যা কেবলমাত্র এক অঙ্কের সংখ্যা এবং কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) 8 8 6 2 8 2 9 9 2 6 2 6 7 8 3 2 8 3 3 2 9 6 6 (ডানদিক)

ক্রমটিতে, এমন কতগুলি জোড় সংখ্যা আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে অন্য একটি বিজোড় সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি বিজোড় সংখ্যা আছে?

Ans
✗ A. এক
✗ B. একটিও না
✓ C. দুই
✗ D. তিন

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.69 নিম্নলিখিত সংখ্যার ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নের উত্তর দিন (সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র এক অঙ্কের সংখ্যা)।

(বাম) 1 2 6 5 6 8 1 5 8 6 9 8 3 3 8 5 8 9 4 7 8 (ডান)

এমন কয়টি জোড় অঙ্ক আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি বিজোড় অঙ্ক এবং ঠিক পরেও একটি বিজোড় অঙ্ক রয়েছে?

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

Q.70 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
কিছু বাল্ব হল মাদুর।
কিছু চিনাবাদাম হল মাদুর।

সিদ্ধান্ত:
(I) সব বাল্ব হল চিনাবাদাম।
(II) কিছু চিনাবাদাম হল বাল্ব।

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

Section : General Awareness

Q.71 নিচের কোন আইনটি গ্যাগিং অ্যাক্ট নামেও পরিচিত?

Ans
✗ A. 1919 সালের ভারত সরকার আইন
✗ B. 1773 সালের রেগুলেটিং আইন
✗ C. 1858 সালের ভারত সরকার আইন
✓ D. 1878 সালের দেশীয় প্রেস আইন

Q.72 প্রধানমন্ত্রী ইন্দিরা গান্ধী 1975 সালের 25শে জুন জরুরি অবস্থা ঘোষণা করেন, যা ____ মাস স্থায়ী হয়েছিল।

Ans
✓ A. 21
✗ B. 15
✗ C. 26
✗ D. 17

Q.73 নিম্নলিখিত কোনটি বিশেষত গ্রীষ্মকালে ভারতে ক্রান্তীয় নিম্নচাপকে চালিত করে?

Ans
✗ A. পশ্চিমা জেটপ্রবাহ
✗ B. পশ্চিমা ঝঞ্ঝা
✗ C. উত্তর-পূর্ব মৌসুমী বায়ু
✓ D. পুবালি জেটপ্রবাহ

Q.74 2024 সালের বাজেটে, MSME খাতে বিকাশকে ত্বরান্বিত করতে কীসের উপর জোর দেওয়া হয়েছিল?

Ans
✗ A. নতুন পেনশন প্রকল্প
✓ B. ছোট ব্যবসার জন্য ঋণ প্রকল্প
✗ C. কর্পোরেট করের হ্রাস করা
✗ D. জিএসটি হার হ্রাস করা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.75 আলাই দরওয়াজা নিম্নলিখিত কোন মুঘল স্থাপত্য নিদর্শনের একটি অংশ?

Ans
- ✗ A. লাল কেল্লা, আগ্রা
- ✓ B. কুতুব মিনার, দিল্লি
- ✗ C. তাজমহল, আগ্রা
- ✗ D. লাল কেল্লা, দিল্লি

Q.76 ভারতীয় সংবিধানের 170 অনুচ্ছেদ অনুযায়ী একটি রাজ্যের বিধানসভার সর্বোচ্চ সদস্য সংখ্যা কত জন?

Ans
- ✗ A. 250
- ✓ B. 500
- ✗ C. 200
- ✗ D. 350

Q.77 2024 সালের 26 সেপ্টেম্বর, প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী প্রায় ₹130 কোটি মূল্যের কতগুলি পরম রুদ্র সুপার কম্পিউটার চালু করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 7
- ✓ C. 3
- ✗ D. 5

Q.78 2024 সালের ফেব্রুয়ারিতে লস অ্যাঞ্জেলেসে গ্র্যামি পুরস্কার অনুষ্ঠানে কোন ভারতীয় বাঁশিবাদক দুটি গ্র্যামি জিতেছিলেন?

Ans
- ✗ A. রনু মজুমদার
- ✗ B. শশাঙ্ক সুব্রহ্মণ্যম
- ✗ C. ঋষভ প্রসন্ন
- ✓ D. রাকেশ চৌরাসিয়া

Q.79 নিচের কোন আইনে একটি ফেডারেল, প্রাদেশিক এবং যৌথ পাবলিক সার্ভিস কমিশন, ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক এবং একটি ফেডারেল আদালত প্রতিষ্ঠার বিধান রয়েছে?

Ans
- ✓ A. ভারত সরকার আইন, 1935
- ✗ B. ভারত সরকার আইন, 1919
- ✗ C. ভারত সরকার আইন, 1929
- ✗ D. ভারত সরকার আইন, 1909

Q.80 2024 সালের জুলাইতে এক্সপোর্ট ক্রেডিট গ্যারান্টি কর্পোরেশন অফ ইন্ডিয়া (ECGC) রপ্তানিকারকদের জন্য ₹_____ এর ক্রেডিট সীমা সহ 90% বীমা কভার সম্প্রসারণের ঘোষণা করেছে।

Ans
- ✓ A. 50 কোটি
- ✗ B. 10 কোটি
- ✗ C. 20 কোটি
- ✗ D. 100 কোটি

Q.81 নিম্নলিখিত কোন জলবিদ্যুৎ প্রকল্পটি নর্মদা নদীর উপর অবস্থিত?

Ans
- ✗ A. নাগার্জুন সাগর প্রকল্প
- ✓ B. সর্দার সরোবর প্রকল্প
- ✗ C. কোয়না প্রকল্প
- ✗ D. রঞ্জিত সাগর প্রকল্প

Q.82 নিম্নলিখিত কোন ভারতীয় প্রধানমন্ত্রী স্বরন সিং কমিটি গঠন করেছিলেন, যা মৌলিক কর্তব্য অন্তর্ভুক্ত করার সুপারিশ করেছিল?

Ans
- ✗ A. মোরারজি দেশাই
- ✗ B. লাল বাহাদুর শাস্ত্রী
- ✗ C. রাজীব গান্ধী
- ✓ D. ইন্দিরা গান্ধী

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.83 নিচের কোন সংশোধনী আইন পৌরসভাতে মহিলাদের জন্য এক-তৃতীয়াংশ সংরক্ষণের ব্যবস্থা করেছে?

Ans
- ✔ A. 74 তম সংশোধনী আইন
- ✘ B. 73 তম সংশোধনী আইন
- ✘ C. 103 তম সংশোধনী আইন
- ✘ D. 106 তম সংশোধনী আইন

Q.84 ভারতীয় নৌবাহিনীর কোন জাহাজ দূর-পাল্লার মোতায়েনের অংশ হিসাবে 2024 সালের জুনে পোর্ট লুইস, মরিশাস পরিদর্শন করেছিল?

Ans
- ✔ A. INS সুনয়না
- ✘ B. INS তলওয়ার
- ✘ C. INS শিবালিক
- ✘ D. INS বিক্রান্ত

Q.85 সংবিধান (তফসিলি জাতি ও তফসিলি উপজাতি) আদেশ (সংশোধন) বিল, 2024 কোন রাজ্যের সঙ্গে সম্পর্কিত ছিল?

Ans
- ✘ A. তামিলনাড়ু
- ✘ B. পাঞ্জাব
- ✔ C. উড়িষ্যা
- ✘ D. বিহার

Q.86 নিম্নলিখিত দেশগুলির মধ্যে কোন দুটি দেশ, 2024 সালের সেপ্টেম্বরে বেসামরিক পারমাণবিক সহযোগিতার জন্য ঐতিহাসিক সমঝোতা স্মারক (MoU) স্বাক্ষর করেছে?

Ans
- ✘ A. ইউক্রেন এবং যুক্তরাজ্য
- ✘ B. শ্রীলঙ্কা এবং রাশিয়া
- ✔ C. ভারত এবং সংযুক্ত আরব আমিরাত
- ✘ D. ভারত এবং মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র

Q.87 মহাত্মা গান্ধী কোন দিনটিকে 'নিন্দা ও প্রার্থনা' দিবস হিসেবে চিহ্নিত করেছিলেন?

Ans
- ✘ A. 20 অক্টোবর 1919
- ✔ B. 6 এপ্রিল 1919
- ✘ C. 10 ফেব্রুয়ারি 1919
- ✘ D. 23 মার্চ 1919

Q.88 স্কার্ভিতে মাড়ি ফুলে যায় এবং রক্তপাত হয়। কোন ভিটামিনের অভাবে স্কার্ভি রোগ হয়?

Ans
- ✘ A. ভিটামিন D
- ✔ B. ভিটামিন C
- ✘ C. ভিটামিন A
- ✘ D. ভিটামিন B1

Q.89 'পঞ্চতন্ত্র' (Panchatantra) নামক বিখ্যাত গ্রন্থটি কার লেখা?

Ans
- ✔ A. বিষ্ণু শর্মা
- ✘ B. দন্ডী
- ✘ C. শূদ্রক
- ✘ D. কলহন

Q.90 অর্থনীতির প্রেক্ষাপটে 'উদারীকরণ' বলতে কী বোঝায়?

Ans
- ✘ A. সরকারি নিয়ন্ত্রণ বাড়ানো
- ✔ B. অর্থনীতিকে বৈদেশিক বাণিজ্যের জন্য উন্মুক্ত করা
- ✘ C. সকল নাগরিকের জন্য কর কমানো
- ✘ D. বেসরকারি শিল্পের জাতীয়করণ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.91 2025 সালের ফেব্রুয়ারিতে, ভারত সরকার ঘোষণা করে যে দক্ষিণ উপকূলীয় রেলওয়ে জোন হল একটি নতুন রেলওয়ে জোন যার সদর দপ্তর _____তে হবে।

Ans
- ✗ A. তিরুপতি
- ✓ B. বিশাখাপত্তনম
- ✗ C. অমরাবতী
- ✗ D. বিজয়ওয়াড়া

Q.92 2024 সালের অক্টোবরে ভারত সরকার দ্বারা পুনর্গঠিত ভারতের মুদ্রানীতি কমিটির চেয়ারপারসন সম্পর্কে নিচের কোন বিবৃতিটি সঠিক?

Ans
- ✗ A. ভারতের CAG হল মুদ্রানীতি কমিটির চেয়ারপারসন।
- ✗ B. মুদ্রানীতি কমিটির চেয়ারপারসন ভারতের সমস্ত সরকারি ব্যাঙ্কের পরিচালকদের দ্বারা নির্বাচিত হবেন।
- ✗ C. ভারতের প্রধানমন্ত্রী FY25 এর জন্য মুদ্রানীতি কমিটির ডি ফ্যাক্টো চেয়ারপারসন হবেন।
- ✓ D. আরবিআই গভর্নর হচ্ছেন মুদ্রানীতি কমিটির চেয়ারপারসন (পদাধিকার বলে)।

Q.93 2024 সালের জুনে, সুপ্রিম কোর্ট কোন রাজ্যকে দিল্লিতে 137 কিউসেক জল ছেড়ে দেওয়ার নির্দেশ দিয়েছিল?

Ans
- ✗ A. পাঞ্জাব
- ✓ B. হিমাচল প্রদেশ
- ✗ C. হরিয়ানা
- ✗ D. উত্তরপ্রদেশ

Q.94 তাত বাদ্য(Tat Vadya) _____ যন্ত্র হিসাবেও পরিচিত।

Ans
- ✓ A. তার জাতীয়
- ✗ B. বৈদ্যুতিন
- ✗ C. বায়ু জাতীয়
- ✗ D. ঘাত জাতীয়

Q.95 কোন গুপ্ত শাসক শক রাজা তৃতীয় রুদ্রসিংহকে পরাজিত করে তার রাজ্য দখল করেন?

Ans
- ✗ A. কুমারগুপ্ত
- ✓ B. দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্ত
- ✗ C. প্রথম চন্দ্রগুপ্ত
- ✗ D. স্কন্দগুপ্ত

Q.96 ভারতের প্রথম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা মূলত অর্থনীতির কোন ক্ষেত্রের উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করেছিল?

Ans
- ✗ A. পরিষেবা খাতের সম্প্রসারণ
- ✓ B. কৃষি উন্নয়ন
- ✗ C. পরিকাঠামো উন্নয়ন
- ✗ D. শিল্পায়ন

Q.97 মাত্রা নির্ণয়ের পদ্ধতি অনুসারে নিচের কোন রাশি দুটির ভৌত রাশির মাত্রা একই?

Ans
- ✗ A. কার্য এবং ক্ষমতা
- ✗ B. বল এবং ভ্রামক
- ✗ C. রৈখিক ভরবেগ এবং কৌণিক ভরবেগ
- ✓ D. লীন তাপ এবং মহাকর্ষীয় বিভব

Q.98 কোনটি মৌর্য সাম্রাজ্যের ক্ষুদ্রতম প্রশাসনিক একক (ইউনিট) ছিল?

Ans
- ✓ A. গ্রাম
- ✗ B. জেলা
- ✗ C. প্রদেশ
- ✗ D. শহর

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.99 1857 সালের বিদ্রোহের নিম্নলিখিত নেতাদের মধ্যে কে দ্বিতীয় বাজিরাও পেশওয়ার দত্তক পুত্র ছিলেন?

Ans
- ✔ A. নানা সাহেব
- ✘ B. রাজা প্রতাপ সিং
- ✘ C. তাঁতিয়া টোপে
- ✘ D. কুনওয়ার সিং

Q.100 ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদ অনুসারে, নির্দেশক নীতিসমূহ কোনো আদালতের দ্বারা বলবৎকরণযোগ্য নয়?

Ans
- ✘ A. অনুচ্ছেদ 35
- ✘ B. অনুচ্ছেদ 51
- ✘ C. অনুচ্ছেদ 45
- ✔ D. অনুচ্ছেদ 37

Q.101 রাঙ্গানদী বাঁধ (Ranganadi Dam) কোথায় অবস্থিত?

Ans
- ✘ A. সিকিম
- ✘ B. মণিপুর
- ✔ C. অরুণাচল প্রদেশ
- ✘ D. নাগাল্যান্ড

Q.102 সালোকসংশ্লেষ সম্পর্কে প্রদত্ত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি সঠিক?
A: পাতার পত্ররন্ধ্র সালোকসংশ্লেষের জন্য সূর্যালোক শোষণ করে।
B. সালোকসংশ্লেষের ফলে কার্বন ডাই অক্সাইড বিজারিত হয়ে কার্বোহাইড্রেট গঠিত হয়।

Ans
- ✘ A. শুধু A
- ✘ B. A ও B দুইই
- ✘ C. A বা B কোনোটিই না
- ✔ D. শুধু B

Q.103 নিচের কোন নদীটি সাতপুরা পর্বতমালার মধ্য দিয়ে প্রবাহিত হয়?

Ans
- ✘ A. চম্বল
- ✔ B. তাপী
- ✘ C. লুনি
- ✘ D. দামোদর

Q.104 সাতপুরা পর্বতমালা হল উপদ্বীপীয় মালভূমির একটি অংশ, এটি কোন দুটি নদীর মধ্যে অবস্থিত?

Ans
- ✘ A. নর্মদা এবং মাহি
- ✘ B. কৃষ্ণা এবং কাবেরী
- ✔ C. নর্মদা এবং তাপি
- ✘ D. গোদাবরী এবং কৃষ্ণা

Q.105 2024 সালের অর্থনৈতিক সমীক্ষায় 'ত্রিপাক্ষিক চুক্তি'র কথা বলা হয়েছে। নিম্নলিখিত কোনটি এর অংশ নয়?

Ans
- ✘ A. কেন্দ্রীয় সরকার
- ✘ B. রাজ্য সরকার
- ✔ C. বিদেশী বিনিয়োগকারী
- ✘ D. বেসরকারি ক্ষেত্র

Q.106 2024 সালের অর্থনৈতিক সমীক্ষায় ভারতের অর্থনৈতিক পুনরুদ্ধার স্থিতিশীল রাখার জন্য কোন গুরুত্বপূর্ণ নীতিগত পদ্ধতির পরামর্শ দেওয়া হয়েছিল?

Ans
- ✔ A. ভীষণরকম অভ্যন্তরীণ প্রচেষ্টা এবং সংস্কার
- ✘ B. বৈদেশিক সাহায্য বৃদ্ধি
- ✘ C. বাণিজ্য ঘাটতি বৃদ্ধি
- ✘ D. রপ্তানি হ্রাস

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.107 1857 সালের বিদ্রোহের আগে 'স্বত্ববিলোপ নীতি' এর কোন নীতি ভারতীয় শাসকদের মধ্যে অসন্তোষ সৃষ্টি করেছিল?

Ans

✗ A. ব্রিটিশরা ভারতীয় আদালতে হস্তক্ষেপ করবে।

✗ B. ব্রিটিশ সরকার উত্তরাধিকারী ছাড়াই ভারতীয় শাসকদের গ্রহণ করবে।

✓ C. শাসকের স্বাভাবিক/ঔরসজাত উত্তরাধিকারী না থাকলে ব্রিটিশরা একটি দেশীয় রাজ্যকে (প্রিন্সলে স্টেট) অধিগ্রহণ করতে পারে।

✗ D. ব্রিটিশরা ভারতীয় শাসকদের ভর্তুকি দিত।

Q.108 2011 সালের জনগণনা অনুযায়ী ভারতে সাক্ষরতার হার কত ছিল?

Ans

✗ A. 64.05%

✗ B. 70.05%

✗ C. 60.05%

✓ D. 74.04%

Q.109 নিচের কোনটি অর্থনৈতিক উন্নয়নের নির্দেশক?

Ans

✗ A. রপ্তানি হ্রাস

✓ B. মাথাপিছু আয় বৃদ্ধি

✗ C. ক্রমবর্ধমান জনসংখ্যা

✗ D. শিল্পায়ন হ্রাস

Q.110 ভারতে তৃতীয় পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনার (1961-1966) প্রাথমিক লক্ষ্য কী ছিল?

Ans

✓ A. খাদ্যশস্য উৎপাদনে স্বয়ংসম্পূর্ণতা অর্জন করতে

✗ B. ক্ষুদ্র শিল্পের প্রসার ঘটাতে

✗ C. দারিদ্র্য দূরীকরণকে প্রাধান্য দেওয়া

✗ D. কৃষি উৎপাদন বাড়াতে

Q.111 স্বাধীনতা অর্জনের পর ভারত অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্য নিচের কোনটি গ্রহণ করেছিল?

Ans

✓ A. কেন্দ্রীভূত পরিকল্পনা

✗ B. উদারীকরণ

✗ C. বিকেন্দ্রীভূত পরিকল্পনা

✗ D. বেসরকারীকরণ

Q.112 একটি অবতল দর্পণের সামনে বক্রতা কেন্দ্রে একটি বস্তু স্থাপন করা হলে, গঠিত প্রতিবিম্বের বৈশিষ্ট্য কী?

Ans

✗ A. অসীমে, সদ, অবশীর্ষ এবং অতি বিবর্ধিত

✗ B. ফোকাসে, সমশীর্ষ, অসদ এবং খর্বাকার

✗ C. ফোকাস এবং দর্পণের মাঝে, অসদ, সমশীর্ষ এবং বিবর্ধিত

✓ D. বক্রতা কেন্দ্রে, সদ, অবশীর্ষ এবং সমান আকারের

Q.113 একটি উপাদানে, ভর হল এটিতে _____।

Ans

✗ A. এর উপর কার্যরত অভিকর্ষ বল

✗ B. দখলীকৃত জায়গার পরিমাণ

✓ C. উপস্থিত পদার্থের পরিমাণ

✗ D. উপাদানটি যতটা জলকে প্রতিস্থাপন করে তার পরিমাণ

Q.114 মঞ্জিরা _____ দিয়ে তৈরি একটি শক্ত(solid) যন্ত্র।

Ans

✓ A. ধাতু

✗ B. ছাগলের চামড়া

✗ C. কাঠ

✗ D. কাপড়

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.115 2024 সালের আগস্টে বায়োটেকনোলজি বিভাগ দ্বারা প্রকাশিত 'BioE3 নীতি'তে E3 এর অর্থ কী?

Ans

✗ A. Econometrics, Ecosystem and Experience (ইকোনোমেট্রিক্স, ইকোসিস্টেম এবং এক্সপিরিয়েন্স)

✗ B. Economic surplus, Erosion and Employment gap (ইকোনমিক সারপ্লাস, ইরোশান এবং এমপ্লয়মেন্ট গ্যাপ)

✓ C. Economy, Environment and Employment (ইকোনমি, এনভায়রোমেন্ট এবং এমপ্লয়মেন্ট)

✗ D. Equity, Ecological footprint and Ecofeminism (ইক্যুইটি, ইকোলজিক্যাল ফুটপ্রিন্ট এবং ইকোফেমিনিজম)

Q.116 2024 কোপা আমেরিকা চ্যাম্পিয়নশিপ, যা 2024 সালের 20 জুন থেকে 14 জুলাই পর্যন্ত মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে অনুষ্ঠিত হয়েছিল, তা হল একটি _____ টুর্নামেন্ট।

Ans

✗ A. বক্সিং

✗ B. হকি

✗ C. গলফ

✓ D. ফুটবল

Q.117 ক্রান্তীয় অতিবৃষ্টি অরণ্য প্রধানত কোন অঞ্চলে পাওয়া যায় না?

Ans

✗ A. আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ

✓ B. মধ্যপ্রদেশ, উত্তরপ্রদেশ ও বিহার

✗ C. পশ্চিমঘাটের পশ্চিম ঢাল

✗ D. উত্তর-পূর্ব রাজ্যগুলিতে

Q.118 1976 সালের 42তম সংশোধনী আইন দ্বারা কোন অনুচ্ছেদটি সংবিধানে যুক্ত করা হয়েছিল?

Ans

✗ A. অনুচ্ছেদ 31

✗ B. অনুচ্ছেদ 101

✗ C. অনুচ্ছেদ 22

✓ D. অনুচ্ছেদ 31D

Q.119 ভারতের সমন্বিত তহবিল (Consolidated Fund) থেকে রাজ্যগুলিতে অনুদান-সহায়তা বরাদ্দের জন্য নীতিগুলি সুপারিশ করার জন্য কোন সাংবিধানিক সংস্থা দায়বদ্ধ?

Ans

✗ A. জাতীয় উন্নয়ন পরিষদ

✓ B. অর্থ কমিশন

✗ C. পরিকল্পনা কমিশন

✗ D. NITI আয়োগ

Q.120 2024 সালে কোন তারিখে স্পেন সরকারের রাষ্ট্রপতি পেদ্রো সাঞ্চেস(Pedro Sanchez) ভারতে সরকারী সফর(official visit) করেছিলেন?

Ans

✗ A. 28 – 29 সেপ্টেম্বর 2024

✗ B. 04 – 05 অক্টোবর 2024

✓ C. 27 – 29 অক্টোবর 2024

✗ D. 14 – 15 অক্টোবর 2024

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	09/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 জন একটি পরীক্ষায়, ইংরেজি, গণিত, হিন্দি এবং অঙ্কনে গড়ে 50.5 নম্বর পেয়েছে। গণিত, বিজ্ঞান, সমাজবিদ্যা এবং কারুশিল্পে সে গড়ে 70 নম্বর পেয়েছে। যদি সাতটি বিষয়ে তার প্রাপ্ত নম্বরের গড় 58 হয়, তবে গণিতে সে _____ নম্বর পেয়েছে।

Ans
- ✗ A. 50
- ✓ B. 76
- ✗ C. 52
- ✗ D. 60

Q.2 একটি গাড়ি প্রথম ঘন্টায় 194 km এবং দ্বিতীয় ঘন্টায় 286 km অতিক্রম করে। পুরো যাত্রাপথে গাড়ির গড় গতিবেগ (km /h তে) কত ?

Ans
- ✗ A. 234
- ✗ B. 246
- ✗ C. 249
- ✓ D. 240

Q.3 $\left(\frac{64}{64}\right)^{-\left(\frac{3}{2}\right)} \times \left(\frac{2}{8}\right)^{4} \div \sqrt[4]{(16)^{-3}}$

Ans
- ✗ A. $\frac{1}{42}$
- ✗ B. $\frac{1}{23}$
- ✓ C. $\frac{1}{32}$
- ✗ D. $\frac{1}{22}$

Q.4 যদি (5420 + 3312 + x) ÷ 600 = 25.93 হয়, তবে x এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 6287
- ✓ B. 6826
- ✗ C. 1558
- ✗ D. 6359

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 সরল সুদে 4 বছরে কোনও অর্থরাশি 40% বৃদ্ধি পেয়েছে। একই হারে (চক্রবৃদ্ধি সুদ বার্ষিক দেয় হলে) 3 বছর পর ₹15,000 অর্থরাশির চক্রবৃদ্ধি সুদ কত?

Ans
- ✗ A. ₹19,965
- ✓ B. ₹4,965
- ✗ C. ₹5,000
- ✗ D. ₹1,331

Q.6 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 77 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 132 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় কত?

Ans
- ✓ A. 184.5
- ✗ B. 210
- ✗ C. 209
- ✗ D. 185.5

Q.7 একটি পণ্যের ক্রয় মূল্য যদি বিক্রয় মূল্যের 72% হয়, তাহলে লাভের শতাংশ (আনুমানিক মান) কত?

Ans
- ✓ A. 38.8%
- ✗ B. 61.2%
- ✗ C. 28%
- ✗ D. 14.4%

Q.8 নিম্নলিখিত সংখ্যাগুলির মধ্যে কোনটি 1 এবং 17 এর মধ্যবর্তী সকল মৌলিক সংখ্যা দ্বারা পূর্ণরূপে বিভাজ্য?

Ans
- ✓ A. 150150
- ✗ B. 550540
- ✗ C. 818313
- ✗ D. 459545

Q.9 24 এবং 36 এর গসাগু কত?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 18
- ✓ C. 12
- ✗ D. 6

Q.10 যদি একটি পণ্য মুদ্রিতমূল্যে বিক্রি করা হয় তাহলে 50% লাভ হয়। মুদ্রিত মূল্যের উপর x% ছাড় দেওয়া হলে x% লাভ হয়। x এর মান হল _____।

Ans
- ✗ A. 22.5
- ✗ B. 27.5
- ✓ C. 20
- ✗ D. 25

Q.11 বার্ষিক কত চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে, 2 বছরে ₹3,600 এর সমূলচক্রবৃদ্ধি ₹4,277.16 হবে?

Ans
- ✗ A. 8.5%
- ✗ B. 8%
- ✓ C. 9%
- ✗ D. 9.5%

Q.12 8 টি সংখ্যার যোগফল 924 হলে, তাদের গড় কত?

Ans
- ✗ A. 114.5
- ✗ B. 113.5
- ✓ C. 115.5
- ✗ D. 116.5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.13 তিনটি পাইপ, A, B এবং C একসঙ্গে 8 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ক পূর্ণ করতে পারে। একসঙ্গে 2 ঘন্টা কাজ করার পরে, C বন্ধ হয়ে যায় এবং A এবং B একসঙ্গে 9 ঘন্টায় অবশিষ্ট অংশ পূর্ণ করে। খালি ট্যাঙ্কটি একা পূর্ণ করতে C কত সময় নেবে?

Ans
- ✗ A. 12 ঘণ্টা
- ✗ B. 20 ঘণ্টা
- ✗ C. 16 ঘণ্টা
- ✓ D. 24 ঘণ্টা

Q.14 মান নির্ণয় করুন।

41 - [36 - {48 ÷ 2 - (6 - 6 ÷ 3) ÷ 2}]

Ans
- ✗ A. 26
- ✗ B. 28
- ✓ C. 27
- ✗ D. 29

Q.15 একটি বিদ্যালয়ে 2664 জন শিক্ষার্থী আছে। বিদ্যালয়ে ছেলে ও মেয়েদের অনুপাত 41 : 31 হলে, ছেলেদের সংখ্যা কত?

Ans
- ✓ A. 1517
- ✗ B. 1509
- ✗ C. 1515
- ✗ D. 1499

Q.16 যদি একটি পাইপ 5 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ক ভর্তি করতে পারে এবং অন্য একটি পাইপ 8 ঘন্টায় ট্যাঙ্কটি খালি করতে পারে, তবে উভয় পাইপ একসাথে খোলা থাকলে 1 ঘন্টায় ট্যাঙ্কের কত অংশ ভর্তি হবে?

Ans
- ✓ A. $\frac{3}{40}$
- ✗ B. $\frac{1}{40}$
- ✗ C. $\frac{1}{10}$
- ✗ D. $\frac{3}{20}$

Q.17 একজন ব্যবসায়ী তার পণ্যের দাম ক্রয়মূল্যের চেয়ে 30% বেশি করে মুদ্রিত করে এবং তারপর গ্রাহকদের বিলের উপর 20% ছাড় দেয়। সে কত শতাংশ লাভ করে?

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

Q.18 375 m দীর্ঘ একটি ট্রেন 10.2 km/h গতিতে বিপরীত দিকে হাঁটা একজন ব্যক্তিকে 15 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। ট্রেনটির গতি (km/h তে) কত?

Ans
- ✗ A. 77.6
- ✓ B. 79.8
- ✗ C. 77.3
- ✗ D. 76.2

Q.19 একজন পাইকারী বিক্রেতা এক টিন সয়াবিন তেল ₹5,720 তে বিক্রি করেন, ফলে 12% ক্ষতি হয়। এখন, যদি তিনি সয়াবিন তেলের দ্বিতীয় টিনটি ₹7,475 তে বিক্রি করার সিদ্ধান্ত নেন, তাহলে দ্বিতীয় টিনের বিক্রিতে তার লাভের শতাংশ নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 25%
- ✗ B. 10%
- ✓ C. 15%
- ✗ D. 20%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.20 স্রোতের গতি 4 km/hr হয়। একটি মোটরবোট স্রোতের প্রতিকূলে 6 km যায় এবং 48 মিনিটে আবার শুরুর বিন্দুতে ফিরে আসে। নাবিকের মোটরের গতি (km/hr তে) কত?

Ans
- ✔ A. 16
- ✘ B. 17
- ✘ C. 8
- ✘ D. 18

Q.21 প্রতি কেজি ₹27 দামের চিনির সাথে প্রতি কেজি ₹55 দামের চিনি কত অনুপাতে মেশানো হলে, মিশ্রণটি প্রতি কেজি ₹57.6 দামে বিক্রি করে 44% লাভ হবে?

Ans
- ✔ A. 15 : 13
- ✘ B. 14 : 16
- ✘ C. 15 : 17
- ✘ D. 15 : 11

Q.22 একটি সংখ্যাকে 40% বাড়ালে সংখ্যাটির মান 3290 হয়। সংখ্যাটি হল ___।

Ans
- ✘ A. 4700
- ✔ B. 2350
- ✘ C. 7050
- ✘ D. 1175

Q.23 $18\sqrt{3}$ cm কর্ণ বিশিষ্ট একটি ঘনকের আয়তন নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 1. 3,258 cm^3
- ✘ B. 2. 8,235 cm^3
- ✘ C. 3. 2,538 cm^3
- ✔ D. 4. 5,832 cm^3

Q.24 28 cm ব্যাস এবং 14 m দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট একটি তারের আয়তন (cm^3 এ) কত হবে?

ধরে নিন, $\pi = \frac{22}{7}$

Ans
- ✘ A. 862500
- ✔ B. 862400
- ✘ C. 861400
- ✘ D. 861900

Q.25 PQRS হল এমন একটি আয়তক্ষেত্র যার PQ ও QR বাহুর অনুপাত 3 : 4 এবং কর্ণ PR এর দৈর্ঘ্য 10 cm। আয়তক্ষেত্রটির পরিসীমা (cm এ) কত?

Ans
- ✔ A. 28
- ✘ B. 36
- ✘ C. 30
- ✘ D. 24

Q.26 একটি কোম্পানির লভ্যাংশ (₹ এ) তার তিনজন অংশীদারের মধ্যে 12 : 13 : 15 অনুপাতে বণ্টিত হয়। যদি বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম লভ্যাংশের পার্থক্য ₹36684 হয়, তাহলে ওই কোম্পানির মোট লাভ (₹ এ) কত?

Ans
- ✔ A. 489120
- ✘ B. 489085
- ✘ C. 489096
- ✘ D. 489144

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.27 প্রথম 130টি জোড় সংখ্যার গড় কত?

Ans

✗ A. 130.5

✓ B. 131

✗ C. 132

✗ D. 131.5

Q.28 11, 22, 33, 44 এবং 55 দ্বারা সম্পূর্ণরূপে বিভাজ্য 5 অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যাটি কত?

Ans

✗ A. 99880

✓ B. 99660

✗ C. 99680

✗ D. 99860

Q.29 একটি বাস 84 km/h গতিবেগে চললে 7 ঘন্টায় একটি যাত্রা শেষ করে। একই দূরত্ব 14 ঘন্টায় অতিক্রম করতে বাসটিকে কত গতিবেগে চলতে হবে?

Ans

✗ A. 45 km/h

✗ B. 40 km/h

✓ C. 42 km/h

✗ D. 44 km/h

Q.30 নিচের সমীকরণে 'y' এর মান নির্ণয় করুন।

$72 \div 4 + y \times 6 - 22 = 14$

Ans

✗ A. 5

✗ B. 4

✗ C. 2

✓ D. 3

Q.31 একটি পরীক্ষায় একজন শিক্ষার্থীর নম্বর 72 থেকে বৃদ্ধি করে 90 করা হয়েছে। শিক্ষার্থীর প্রাপ্ত নম্বর শতকরা কত বৃদ্ধি পেয়েছে?

Ans

✗ A. 20%

✗ B. 15%

✗ C. 10%

✓ D. 25%

Q.32 মান নির্ণয় করুন: 2 × {17 - 3 × (8 -6)}

Ans

✗ A. 21

✗ B. 26

✓ C. 22

✗ D. 19

Q.33 একটি পাইপ 7 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ক পূর্ণ করতে পারে। আরেকটি পাইপ 21 ঘন্টায় সেই একই ভর্তি ট্যাঙ্ক খালি করতে পারে। যদি উভয় পাইপ একই সঙ্গে খোলা হয়, তাহলে ট্যাঙ্কটির দুই-তৃতীয়াংশ _____ ঘন্টায় পূর্ণ হবে।

Ans

✗ A. 28

✗ B. 21

✓ C. 7

✗ D. 14

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.34 দুটি ব্যাঙ্ক, A এবং B, যথাক্রমে বার্ষিক 3.5% এবং 6% হারে ঋণ প্রদান করে। অজয় প্রতিটি ব্যাঙ্ক থেকে ₹500000 ধার নিয়েছিলেন। অজয় , দুটি ব্যাঙ্কের প্রতিটিতে 2 বছর পর যে পরিমাণ সরল সুদ ফেরত দেন, তাদের মধ্যে ধনাত্মক পার্থক্য নির্ণয় করুন।

Ans
- ✔ A. 25000
- ✘ B. 26500
- ✘ C. 24500
- ✘ D. 26000

Q.35 একটি খালি স্টোরেজ ট্যাঙ্কে 57 লিটার পেট্রোল ঢেলে দেওয়ার পরেও এটি 1% খালি ছিল। স্টোরেজ ট্যাঙ্কটি ভর্তি করার জন্য এটিতে কত পরিমাণ পেট্রোল (লিটারে, দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) ঢালতে হবে?

Ans
- ✘ A. 58
- ✔ B. 57.58
- ✘ C. 58.58
- ✘ D. 56.58

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 সাতটি বাক্স A, B, C, D, U, V এবং W কে একে অপরের উপরে রাখা হয় তবে এই নির্দিষ্ট ক্রমে নয়। V কে U এর ঠিক উপরে রাখা হয়। A কে B এর ঠিক উপরে রাখা হয়। শুধুমাত্র W কে C এর উপরে রাখা হয়। শুধুমাত্র দুটি বাক্স V এর উপরে রাখা হয়। A কে নিচে থেকে তৃতীয় অবস্থানে রাখা হয় না। D এবং W এর মাঝখানে কতগুলি বাক্স রাখা হয়?

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

Q.37 91624538 সংখ্যার প্রত্যেকটি অঙ্ক বাম থেকে ডানে ক্রমহ্রাসমান ক্রমে সাজানো হয়েছে। মূল সংখ্যার তুলনায় কয়টি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

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

Q.38 গুরু A বিন্দু থেকে শুরু করে পূর্বদিকে 32 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 34 km ড্রাইভ করেন, আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 35 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 36 km ড্রাইভ করেন। তিনি শেষ একটি ডানদিকে বাঁক নেন এবং 3 km ড্রাইভ করে P বিন্দুতে থামেন। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য, তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে?
(সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট করা হয়।)

Ans
- ✘ A. 4 km উত্তরদিকে
- ✘ B. 3 km দক্ষিণদিকে
- ✘ C. 2 km উত্তরদিকে
- ✔ D. 2 km দক্ষিণদিকে

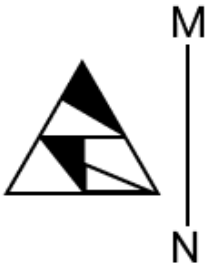
Q.39 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'POST' কে '3671' হিসেবে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে, 'SOLE' কে '2168' সংকেতভুক্ত করা হয়েছে এবং 'TALK' কে '5789' সংকেতভুক্ত করা হয়েছে। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'E' এর সংকেত কী?

Ans
- ✘ A. 8
- ✘ B. 6
- ✔ C. 2
- ✘ D. 1

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.40



Ans

✗ A.



✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.41 সাতজন বন্ধু C, D, E, P, Q, R এবং S উত্তর দিকে মুখ করে একটি সরলরেখা বরাবর বসে আছে।। D এর ডানদিকে কেউ বসে নেই। Q এবং E এর মাঝখানে মাত্র দুজন বসে আছে। E বসে D এর ঠিক বামদিকে। R বসে C এর বামদিকে তৃতীয় অবস্থানে। P বসে E এর ঠিক বামদিকে। S এবং E এর মাঝখানে কতজন বসে আছে?

Ans

✗ A. একজন

✗ B. কেউ না

✗ C. দুজন

✓ D. তিনজন

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.42 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
কিছু ছাগল হয় টিকিট।
কোনো ঘড়ি, টিকিট নয়।
সব টিকিট হয় পায়রা।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু ছাগল হয় পায়রা।
(II) কিছু ছাগল, ঘড়ি নয়।

Ans
✗ A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
✗ B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
✓ C. সিদ্ধান্ত (I) ও (II) উভয়ই অনুসরণ করে।
✗ D. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

Q.43 দর্পণ P বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পশ্চিম দিকে 8 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 10 km ড্রাইভ করে। সে আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 12 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 16 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে শেষবারের মতো ডানদিকে একটি বাঁক নিয়ে 4 km ড্রাইভ করে এবং Q বিন্দুতে থামে। আবার P বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে?
(নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90 ডিগ্রী বাঁক ধরতে হবে)

Ans
✓ A. উত্তরে 6 km
✗ B. পশ্চিমে 6 km
✗ C. পূর্বে 6 km
✗ D. পশ্চিমে 4 km

Q.44 বর্ণগুলির সংমিশ্রণটি নির্বাচন করুন যা ক্রমানুসারে প্রদত্ত ক্রমের শূন্যস্থানে বসালে ক্রমটি সম্পূর্ণ হবে।

DB_A H_GE _JKI PN_M T_SQ

Ans
✗ A. CFMOR
✓ B. CFLOR
✗ C. CFLOS
✗ D. CELOR

Q.45 নিম্নলিখিত সংখ্যার ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। (প্রতিটি সংখ্যা কেবলমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা এবং কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।)

(বামদিক) 7 2 9 2 5 5 4 3 9 3 2 5 3 9 1 7 1 5 3 3 2 2 8 (ডানদিক)

ক্রমটিতে, এমন কতগুলি বিজোড় সংখ্যা আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি জোড় সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি বিজোড় সংখ্যা আছে?

Ans
✓ A. তিন
✗ B. দুই
✗ C. এক
✗ D. একটিও না

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.46 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি :
সব কটেজ হয় বিল্ডিং।
সব কটেজ হয় স্কাইস্ক্রেপার।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু বিল্ডিং হয় স্কাইস্ক্রেপার।
(II) সব স্কাইস্ক্রেপার হয় কটেজ।

Ans
✗ A. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না
✗ B. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
✓ C. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
✗ D. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

Q.47 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
✓ A. AC – DF
✗ B. ZZ – XD
✗ C. VH – TL
✗ D. DR – BV

Q.48 নিচে দেওয়া দুটি ত্রয়ীর মতো একই বিন্যাস অনুসরণ করে এমন ত্রয়ীটি বিকল্পগুলির মধ্য থেকে চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী একই বিন্যাস অনুসরণ করে।

MT-PW-RU
PW-SZ-UX

Ans
✗ A. EL-HO-JN
✗ B. FL-HO-JN
✓ C. EL-HO-JM
✗ D. FL-HP-JN

Q.49 A, B, C, D, E, F ও G একটি গোলাকার টেবিলের চারপাশে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। B এর ঠিক ডান দিকে F বসে আছে। F এর ডান দিক থেকে তৃতীয় অবস্থানে E বসে আছে। E এর বাম দিক থেকে দ্বিতীয় অবস্থানে C বসে আছে। D ও E এর ঠিক পাশে A বসে আছে। B এর বাম দিক থেকে গণনা করলে B ও G এর মাঝখানে কতজন বসে আছে?

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

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

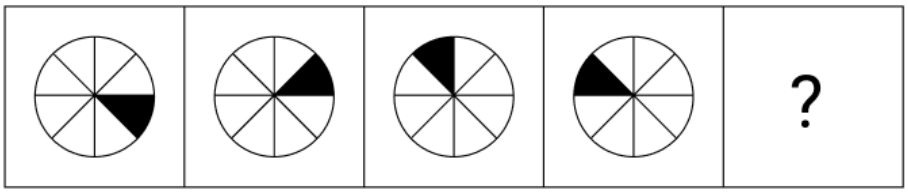
Q.50 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
সমস্ত বান হল গ্রাইন্ডার।
সমস্ত গ্রাইন্ডার হল ল্যাম্প।

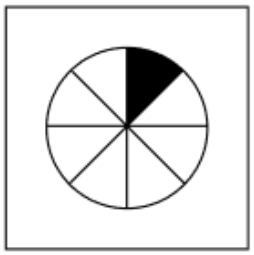
সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু ল্যাম্প হল গ্রাইন্ডার।
(II) সমস্ত বান হল ল্যাম্প।

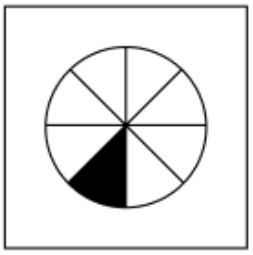
Ans
✔ A. সিদ্ধান্ত (I) ও (II) উভয় অনুসরণ করে।
✘ B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
✘ C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
✘ D. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনওটিই অনুসরণ করে না।

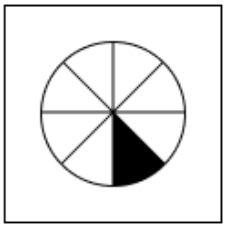
Q.51

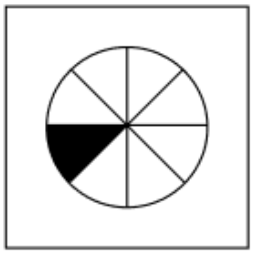


Ans

✘ A.


✔ B.


✘ C.


✘ D.


Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.52 প্রদত্ত সংখ্যার ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন (সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র এক অঙ্কের সংখ্যা)। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বাম) 2 3 4 7 6 8 1 5 9 2 6 5 7 4 3 8 1 5 9 7 3 4 2 1 5 4 7 (ডান)

উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি বিজোড় অঙ্ক আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি জোড় অঙ্ক রয়েছে এবং ঠিক পরে একটি বিজোড় অঙ্ক রয়েছে?

Ans
- ✔ A. তিনের বেশি
- ✘ B. তিন
- ✘ C. এক
- ✘ D. দুই

Q.53 2435 সংখ্যার বিজোড় স্থানে থাকা অঙ্কগুলির সাথে 1 যোগ করলে এবং জোড় স্থানে থাকা অঙ্কগুলি অপরিবর্তিত রাখলে, এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যার প্রথম ও শেষ অঙ্কের যোগফল কত হবে?

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

Q.54 নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত বিকল্প সেটটি নির্বাচন করুন। (দ্রষ্টব্যঃ 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 কোনওপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(6, 20, 26)
(4, 14, 20)

Ans
- ✘ A. (8, 22, 28)
- ✘ B. (12, 34, 40)
- ✔ C. (5, 17,23)
- ✘ D. (9, 29, 23)

Q.55 যদি 'A' এর অর্থ '÷' হয়, 'B' এর অর্থ '×' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয় এবং 'D' এর অর্থ '–' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কি বসবে?
9 B 2 A 3 C 8 D 3 = ?

Ans
- ✔ A. 11
- ✘ B. 5
- ✘ C. 8
- ✘ D. 9

Q.56 নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দুটি দ্বারা অনুসৃত প্যাটার্ন অনুসরণ করে এমন ত্রয়ী চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

DM - JO - PQ
KQ - QS - WU

Ans
- ✔ A. EC - KE - QG
- ✘ B. DC - BA - YX
- ✘ C. IH - GF – NM
- ✘ D. VU - TR - QO

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.57 নিম্নলিখিত সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) $ < 2 7 > / 7 5 6 / < @ * 6 @ 8 3 9 $ ^ 6 (ডানদিক)

ক্রমটিতে, এমন কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে অন্য একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি সংখ্যা আছে?

Ans
- ✔ A. এক
- ✘ B. দুই
- ✘ C. তিন
- ✘ D. একটিও না

Q.58 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'

'K @ L % P # O – Y' হলে, K কিভাবে Y এর সাথে সম্পর্কিত?

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

Q.59 সাত জন, A, B, C, D, E, F এবং G, উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে বসে আছে। B এবং F এর মাঝখানে মাত্র পাঁচজন বসে। E বসে F এর ঠিক বাম দিকে। E এবং D এর মাঝখানে শুধুমাত্র একজন বসে। C বসছে G এর বাম দিকে কোনো একটি স্থানে, কিন্তু A এর ডানদিকে কোনো একটি স্থানে। B এবং E এর মাঝখানে কতজন বসে?

Ans
- ✘ A. 1
- ✘ B. 2
- ✔ C. 4
- ✘ D. 3

Q.60 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'all the way' কে 'io er sw' হিসেবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'we all are' কে 'tg io nb' হিসেবে সংকেতভুক্ত করা হয়। প্রদত্ত ভাষায় কীভাবে 'all' সংকেতভুক্ত করা হয়?

Ans
- ✘ A. tg
- ✔ B. io
- ✘ C. nb
- ✘ D. sw

Q.61 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A + B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী',

A @ B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে',

A - B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা',

A * B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'।

উপরের উপর ভিত্তি করে, 'P @ I + T * C - H' হলে P কীভাবে H এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✘ A. বাবার ছেলের বোন
- ✔ B. বাবার ভাইয়ের ছেলে
- ✘ C. বাবার ভাইয়ের বোন
- ✘ D. বাবার ভাইয়ের মা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.62 B, E, Y, O, N, D এবং S এর প্রত্যেকের একটি সপ্তাহের আলাদা দিনে একটি ইন্টারভিউ আছে, যা সোমবার থেকে শুরু হয় এবং ওই সপ্তাহের রবিবারে শেষ হয়। D এর আগে মাত্র তিনজনের ইন্টারভিউ আছে। E এর ইন্টারভিউ O এর ইন্টারভিউয়ের পরে কোনো একদিন এবং S এর ইন্টারভিউয়ের আগে কোনো একদিন। Y এর ইন্টারভিউ N এর ইন্টারভিউয়ের পরে কোনো একদিন এবং B এর ইন্টারভিউয়ের আগে কোনো একদিন।D এর ইন্টারভিউয়ের পরের কোনো একদিন N এর ইন্টারভিউ আছে। Y এবং E এর মাঝখানে কতজনের ইন্টারভিউ আছে?

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

Q.63 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✔ A. LR - JP
- ✘ B. DS - CR
- ✘ C. WH - VG
- ✘ D. GK - FJ

Q.64 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'she is beautiful' কে 'ne oq bs' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'where is he' কে 'os tr oq' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। প্রদত্ত ভাষায় কীভাবে 'is' সংকেতভুক্ত করা হয়?

Ans
- ✘ A. os
- ✘ B. ne
- ✘ C. tr
- ✔ D. oq

Q.65 বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছ বিশিষ্ট প্রদত্ত ক্রমটিতে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে নিচের কোন বিকল্পটি এলে ক্রমটি যুক্তিযুক্তভাবে পূর্ণ হবে?
AFC18 DIF27 GLI36 JOL45 ?

Ans
- ✘ A. MPL50
- ✘ B. MNO64
- ✔ C. MRO54
- ✘ D. MKO55

Q.66 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী বসবে?

31 63 127 255 ? 1023

Ans
- ✘ A. 711
- ✘ B. 411
- ✘ C. 611
- ✔ D. 511

Q.67 নিম্নে প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কী বসাতে হবে?

16 27 49 82 ? 181

Ans
- ✔ A. 126
- ✘ B. 125
- ✘ C. 124
- ✘ D. 127

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.68 কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি ক্রমটিকে যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ করার জন্য প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করবে?

MBF69, YPR101, KDD133, WRP165, ?

Ans
- ✔ A. IFB197
- ✘ B. LFB197
- ✘ C. ICB197
- ✘ D. IFB198

Q.69 নিম্নে প্রদত্ত জোড়ার সেট দুটির মতো একই বিন্যাস অনুসরণ করে এমন জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া একই বিন্যাস অনুসরণ করে।
KIO : IFJ
JDI : HAD

Ans
- ✘ A. FPT : DMP
- ✔ B. FUP : DRK
- ✘ C. CRG : ANB
- ✘ D. DQW : BNS

Q.70 নিম্নে প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কী বসাতে হবে?

6 6 9 18 45 ?

Ans
- ✔ A. 135
- ✘ B. 145
- ✘ C. 140
- ✘ D. 150

Section : **General Awareness**

Q.71 রান্নাঘরের কোন উপাদানে অ্যাসিটিক অ্যাসিড পাওয়া যায়?

Ans
- ✘ A. চিনি
- ✘ B. বেকিং সোডা
- ✘ C. দুধ
- ✔ D. ভিনিগার

Q.72 2024 সালের আগস্ট মাসে অসম সরকার 'নিযুত ময়না' প্রকল্পটি কী উদ্দেশ্যে চালু করেছিল?

Ans
- ✘ A. দরিদ্র পরিবারের আর্থিক অসুবিধা দূর করা
- ✘ B. আদিবাসী তাঁতিদের সমর্থন করা এবং তাদের ঐতিহ্যবাহী হাতে বোনা জিনিসপত্রের প্রচার করা
- ✔ C. মহিলা শিক্ষার্থীদের ক্ষমতায়ন এবং বাল্যবিবাহের পরিবর্তে শিক্ষার প্রচারের মাধ্যমে বাল্যবিবাহ নির্মূল করা
- ✘ D. চিকিৎসার খরচ বহন করতে না পারা সকল নাগরিককে স্বাস্থ্যসেবা প্রদান করা

Q.73 29শে জুলাই 2024 তারিখে SEBI কর্তৃক চালু করা কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা পরিচালিত চ্যাটবটের নাম কী?

Ans
- ✘ A. SAFAR (সফর)
- ✔ B. SEVA (সেবা)
- ✘ C. SARATHI (সারথী)
- ✘ D. SHAKTI (শক্তি)

Q.74 2024 সালের সেপ্টেম্বরে , রাষ্ট্রপতি দ্রৌপদী মুর্মু 2024-2027 মেয়াদের জন্য নিম্নলিখিত কোন কমিশন প্রতিষ্ঠার অনুমোদন দিয়েছেন?

Ans
- ✔ A. আইন কমিশন
- ✘ B. জাতীয় তফসিলি উপজাতি কমিশন
- ✘ C. অর্থ কমিশন
- ✘ D. জাতীয় তফসিলি জাতি কমিশন

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.75 2024 সালের সেপ্টেম্বরে বম্বে স্টক এক্সচেঞ্জ ব্রোকার্স ফোরামের (BBF) নতুন চেয়ারম্যান হিসেবে কে নিযুক্ত হন?

Ans
- ✗ A. গৌতম আদানি
- ✗ B. হর্ষ মেহতা
- ✗ C. কিশোর কংসগড়া
- ✓ D. অনুপ গুপ্তা

Q.76 কে ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের 'নরমপন্থী' পর্যায়ের সঙ্গে যুক্ত ছিলেন না?

Ans
- ✗ A. সুরেন্দ্রনাথ বন্দ্যোপাধ্যায়
- ✗ B. গোপালকৃষ্ণ গোখলে
- ✗ C. দাদাভাই নওরোজি
- ✓ D. বিপিনচন্দ্র পাল

Q.77 গবলেট কোশগুলি বিভিন্ন অঙ্গের স্বাস্থ্য বজায় রাখতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। মানবদেহে প্রাথমিকভাবে গবলেট কোশ কোথায় থাকে?

Ans
- ✓ A. পরিপাক নালি
- ✗ B. বৃক্ক
- ✗ C. মস্তিষ্ক
- ✗ D. যকৃৎ

Q.78 আউটসোর্সিং কী?

Ans
- ✗ A. অর্থ ঋণ দেওয়া
- ✗ B. পণ্য রপ্তানি
- ✓ C. পরিষেবার জন্য অন্যান্য দেশকে ঠিকা দেওয়া
- ✗ D. পণ্য আমদানি

Q.79 IFFI 2024 এ ভারতীয় প্যানোরামা বিভাগের উদ্বোধনী চলচ্চিত্র হিসেবে কোন ফিল্মটিকে নির্বাচন করা হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. কল্কি 2898 এডি
- ✗ B. 12th ফেল
- ✗ C. কারখানু
- ✓ D. স্বতন্ত্র বীর সাভারকর

Q.80 ভারতীয় সংবিধানের ভাগ IV এর অধীনস্থ কোন অনুচ্ছেদে বিচারপতিবর্গকে নির্বাহীবর্গ থেকে আলাদা করার বিধান রয়েছে?

Ans
- ✗ A. অনুচ্ছেদ 49
- ✗ B. অনুচ্ছেদ 51
- ✗ C. অনুচ্ছেদ 48
- ✓ D. অনুচ্ছেদ 50

Q.81 2024 সালের 12ই আগস্ট, সন্ত্রাসবাদের বিরুদ্ধে ভারত-অস্ট্রেলিয়া যৌথ ওয়ার্কিং গ্রুপের 14তম বৈঠক কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. কলকাতা
- ✗ B. মুম্বাই
- ✓ C. নতুন দিল্লি
- ✗ D. বেঙ্গালুরু

Q.82 ভারতীয় সংবিধানের 52 থেকে 78 অনুচ্ছেদগুলি কী বিষয় নিয়ে আলোচনা করে?

Ans
- ✗ A. আইনসভা
- ✓ B. সংঘ নির্বাহীক
- ✗ C. রাজ্য নির্বাহীক
- ✗ D. বিচার বিভাগ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.83 নন্দা দেবী বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ কোন রাজ্যে অবস্থিত?

Ans
- ✗ A. কর্ণাটক
- ✓ B. উত্তরাখণ্ড
- ✗ C. হিমাচল প্রদেশ
- ✗ D. ওড়িশা

Q.84 2024 সালের আগস্ট মাসে সেন্ট্রাল ড্রাগস স্ট্যান্ডার্ড কন্ট্রোল অর্গানাইজেশন_____ সনাক্তকরণের জন্য আরটি-পিসিআর (RT-PCR) টেস্টিং কিট তৈরির জন্য সিমেন্স হেলথনিয়ার্সকে অনুমোদন দিয়েছে।

Ans
- ✗ A. ডেঙ্গু
- ✗ B. স্মল পক্স
- ✗ C. সোয়াইন ফ্লু
- ✓ D. মাঙ্কি পক্স

Q.85 ভারতীয় সংবিধানে উল্লিখিত রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতিসমূহ (DPSP) সম্পর্কে নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি সত্য?

Ans
- ✗ A. DPSPগুলি আইন দ্বারা আবদ্ধ।
- ✗ B. DPSPগুলি সংশোধনযোগ্য নয়।
- ✗ C. DPSPগুলি বিচারযোগ্য।
- ✓ D. DPSPগুলি বিচারযোগ্য নয়।

Q.86 নিচের কোনটি কার্যকরী অর্থনৈতিক উন্নয়নের একটি উদাহরণ?

Ans
- ✗ A. ভোগ্যপণ্যের মূল্যবৃদ্ধি
- ✗ B. একটি দেশ যা তার সুদের হার কমিয়ে দিচ্ছে
- ✓ C. কর্মসংস্থানের সুযোগগুলিতে উন্নত অ্যাক্সেস
- ✗ D. একটি কারখানা যা বেশি পণ্য উৎপাদন করে

Q.87 গুপ্ত রাজবংশের কোন শাসক প্রথম মহারাজাধিরাজ উপাধি গ্রহণ করেছিলেন?

Ans
- ✓ A. প্রথম চন্দ্রগুপ্ত
- ✗ B. কুমারগুপ্ত
- ✗ C. স্কন্দগুপ্ত
- ✗ D. বিষ্ণুগুপ্ত

Q.88 ওমকারেশ্বর প্রকল্প নিচের কোন নদীর সাথে যুক্ত?

Ans
- ✗ A. ভীমা
- ✗ B. চম্বল
- ✓ C. নর্মদা
- ✗ D. তাপী

Q.89 প্রধানমন্ত্রী গ্রামীণ সড়ক যোজনা (PMGSY) সম্পর্কে নিচের বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি ঠিক?

1. PMGSY হল একটি 100% কেন্দ্র পোষিত প্রকল্প।

2. এই প্রকল্পটি সমতল অঞ্চলে 500 বা তার বেশি জনসংখ্যার গ্রামীণ অঞ্চলের সংযোগহীন আবাসস্থলগুলিকে সংযুক্ত করে।

3. পার্বত্য অঞ্চল এবং উত্তর-পূর্বের রাজ্যগুলির জন্য এই প্রকল্পটি প্রযোজ্য নয়।

Ans
- ✗ A. শুধুমাত্র 1 এবং 3
- ✗ B. 1, 2 এবং 3
- ✗ C. শুধুমাত্র 2 এবং 3
- ✓ D. শুধুমাত্র 1 এবং 2

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.90 ভারতে নিচের কোন বাদ্যযন্ত্র বাজানোর জন্য এমএস গোপালকৃষ্ণন পরিচিত?

Ans
- ✗ A. সারেঙ্গি
- ✓ B. ভায়োলিন
- ✗ C. গিটার
- ✗ D. সরোদ

Q.91 নিচের কোন বিবৃতিটি/বিবৃতিগুলি সঠিক?

বিবৃতি 1: উপদ্বীপীয় ভারতে একটি সুনির্দিষ্ট শীতের মরসুম রয়েছে।
বিবৃতি 2: ভারতের উপকূলীয় অঞ্চলে, ঋতু পরিবর্তন জনিত তাপমাত্রা বণ্টনের তারতম্য প্রায় হয় না বললেই চলে।

Ans
- ✗ A. বিবৃতি 1 সঠিক এবং বিবৃতি 2 ভুল।
- ✓ B. বিবৃতি 2 সঠিক এবং বিবৃতি 1 ভুল।
- ✗ C. বিবৃতি 1 এবং বিবৃতি 2 উভয়ই সঠিক।
- ✗ D. বিবৃতি 1 বা বিবৃতি 2 কোনটিই সঠিক নয়।

Q.92 সাগর মালা প্রকল্পের অধীনে, প্রকল্পগুলির সামগ্রিক সেটকে কতগুলি স্তম্ভে বিভক্ত করা হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 9
- ✗ C. 11
- ✓ D. 5

Q.93 একটি সিস্টেমের জন্য, জড়তা ভ্রামক (I) কৌণিক ভরবেগ (ω) এর লেখচিত্রটি কীরকম দেখায়?

Ans
- ✗ A. মূল বিন্দুর মধ্য দিয়ে যাওয়া সরলরেখা (straight-line passing through origin)
- ✗ B. সূচকীয় (exponential)
- ✗ C. এস জাতীয় (sigmoidal)
- ✓ D. আয়তাকার পরাবৃত্ত (rectangular hyperbola)

Q.94 দুধ যখন দইয়ে রূপান্তরিত হয়, তখন ব্যাকটেরিয়া এতে ____ এর পরিমাণ বৃদ্ধি করে, পুষ্টির গুণমান উন্নত করে।

Ans
- ✗ A. ভিটামিন C
- ✓ B. ভিটামিন B12
- ✗ C. ভিটামিন D
- ✗ D. ভিটামিন A

Q.95 আশফাকুল্লাহ খান সহ রাম প্রসাদ বিসমিল এবং তাঁর কমরেডরা কাকোরি ট্রেন অ্যাকশন কত সালে পরিচালনা করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. 1918
- ✓ B. 1925
- ✗ C. 1922
- ✗ D. 1920

Q.96 নিম্নলিখিত কোন বিকল্পটি সঠিকভাবে বেকিং সোডার রাসায়নিক নাম (IUPAC) উপস্থাপন করে?

Ans
- ✗ A. ক্যালশিয়াম কার্বনেট
- ✓ B. সোডিয়াম হাইড্রোজেন কার্বনেট
- ✗ C. পটাশিয়াম বাইকার্বনেট
- ✗ D. সোডিয়াম ক্লোরাইড

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.97 নিচের কোন আইনটি মাউন্টব্যাটেন পরিকল্পনার উপর ভিত্তি করে তৈরি হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. সংবিধান সভা গঠন
- ✓ B. ভারতীয় স্বাধীনতা আইন, 1947
- ✗ C. সাইমন কমিশন, 1927
- ✗ D. ভারত সরকার আইন, 1935

Q.98 1909 সালের ভারতীয় পরিষদ আইন _____ নামেও পরিচিত।

Ans
- ✗ A. ইলবার্ট বিল
- ✗ B. মন্টাগু-চেমসফোর্ড সংস্কার
- ✗ C. পিটের ভারত আইন
- ✓ D. মর্লে-মিন্টো সংস্কার

Q.99 কোন বিমানবন্দর নেতাজি সুভাষ চন্দ্র বসু আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর নামে পরিচিত?

Ans
- ✓ A. কলকাতা
- ✗ B. ভুবনেশ্বর
- ✗ C. হায়দ্রাবাদ
- ✗ D. পাটনা

Q.100 আকবরনামার প্রথম খন্ড তে_____ এর ইতিহাস রয়েছে।

Ans
- ✗ A. আকবরের রাজত্বকালের ঘটনাসমূহ
- ✓ B. আকবরের পূর্বপুরুষ
- ✗ C. আকবরের সেনাবাহিনী ও রাজস্ব
- ✗ D. আকবরের প্রশাসন

Q.101 কর্ণাটকী শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের পদগুলি ____ ও তামিল ভাষার পাণ্ডিত্যপূর্ণ রচনা।

Ans
- ✗ A. হিন্দি
- ✓ B. তেলুগু
- ✗ C. কন্নড়
- ✗ D. সংস্কৃত

Q.102 2024 সালের জুলাই মাসে, ভারত সরকার ইন্ডিয়ান রেলওয়ে ক্যাটারিং অ্যান্ড ট্যুরিজম কর্পোরেশনকে কেন্দ্রীয় পাবলিক সেক্টর এন্টারপ্রাইজের কোন বিভাগে উন্নীত করে?

Ans
- ✗ A. সিডিউল D
- ✗ B. সিডিউল C
- ✗ C. সিডিউল B
- ✓ D. সিডিউল A

Q.103 লাল-বাল-পাল নামে পরিচিত চরমপন্থী নেতাত্রয়, _____ এর পরে বিশিষ্ট হয়ে ওঠেন।

Ans
- ✗ A. অসহযোগ আন্দোলন
- ✗ B. দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ
- ✗ C. ডান্ডি পদযাত্রা
- ✓ D. বঙ্গভঙ্গ

Q.104 2024 সালের Q3 এর শেষে ICICI ব্যাঙ্কের নেট NPA অনুপাত কত ছিল?

Ans
- ✗ A. 0.43%
- ✗ B. 0.50%
- ✓ C. 0.44%
- ✗ D. 0.55%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.105 2024 সালের 8 নভেম্বর, FIH হকি স্টার অ্যাওয়ার্ড অনুষ্ঠানে কে বর্ষসেরা পুরুষ গোলকিপার পুরস্কার জিতেছে?

Ans
- ✔ A. পিআর শ্রীজেশ
- ✘ B. সূরষ কারকেরা
- ✘ C. কৃষাণ পাঠক
- ✘ D. জারমানপ্রীত সিং

Q.106 রবি শঙ্কর একজন কিংবদন্তি _____ বাদক ছিলেন।

Ans
- ✘ A. বাঁশি
- ✘ B. গিটার
- ✘ C. তবলা
- ✔ D. সেতার

Q.107 উপভোক্তা সুরক্ষা আইন, 2019-এর কোন ধারার অধীনে সেন্ট্রাল কনজিউমার প্রোটেকশন অথরিটি (CCPA) প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✘ A. ধারা 21
- ✔ B. ধারা 10
- ✘ C. ধারা 15
- ✘ D. ধারা 12

Q.108 164 অনুচ্ছেদ অনুযায়ী, কোনো রাজ্যের মন্ত্রী পরিষদ, অর্থাৎ মুখ্যমন্ত্রী সহ মোট মন্ত্রী সংখ্যা, _____ এর অধিক হবে না।

Ans
- ✔ A. বিধানসভার মোট সদস্য সংখ্যার 15%
- ✘ B. বিধানসভার মোট সদস্য সংখ্যার 20%
- ✘ C. বিধানসভার মোট সদস্য সংখ্যার 10%
- ✘ D. বিধানসভার মোট সদস্য সংখ্যার 12%

Q.109 ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের প্রথম সভাপতি কে ছিলেন?

Ans
- ✘ A. দাদাভাই নওরোজি
- ✔ B. উমেশচন্দ্র ব্যানার্জী
- ✘ C. ফিরোজ শাহ মেহতা
- ✘ D. গোপাল কৃষ্ণ গোখলে

Q.110 ISRO কবে পরিবেশ পর্যবেক্ষণ, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা এবং রিমোট সেন্সিং অ্যাপ্লিকেশনের জন্য ডিজাইন করা উন্নত পেলোড দিয়ে সজ্জিত একটি মাইক্রোস্যাটেলাইট চালু করেছিল?

Ans
- ✘ A. 8 সেপ্টেম্বর, 2024
- ✘ B. 16 সেপ্টেম্বর, 2024
- ✘ C. 8 আগস্ট, 2024
- ✔ D. 16 আগস্ট, 2024

Q.111 মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র-নাইজেরিয়া _____ পরিবহন চুক্তি, যা 2000 সাল থেকে অস্থায়ীভাবে প্রয়োগ করা হয়েছে, তা 13ই মে, 2024-এ কার্যকর হয়েছে।

Ans
- ✘ A. রেল
- ✔ B. বায়ু
- ✘ C. জল
- ✘ D. সড়ক

Q.112 ডঃ বি আর আম্বেদকর 1947 সালে স্বাধীন ভারতের _____ হিসাবে নিযুক্ত হন।

Ans
- ✔ A. আইনমন্ত্রী
- ✘ B. প্রতিরক্ষা মন্ত্রী
- ✘ C. শিক্ষামন্ত্রী
- ✘ D. অর্থমন্ত্রী

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.113 ভারতের বৃহৎ মরুভূমি (গ্রেট ইন্ডিয়ান ডেসার্ট) _____ নামেও পরিচিত।

Ans

✗ A. মালওয়া মালভূমি

✓ B. থর মরুভূমি

✗ C. কচ্ছ মরুভূমি

✗ D. দাক্ষিণাত্যের মালভূমি

Q.114 ভারতের বৃহৎ সমভূমি (গ্রেট ইন্ডিয়ান প্লেন) মূলত _____ এর জন্য পরিচিত।

Ans

✗ A. মরুভূমির উদ্ভিদ

✗ B. পলি মাটি এবং নিম্ন কৃষি উৎপাদনশীলতা

✗ C. খনিজ সম্পদ এবং বালিয়াড়ি

✓ D. পলি মাটি এবং উচ্চ কৃষি উৎপাদনশীলতা

Q.115 সোনালী চতুর্ভুজ (GQ) মহাসড়ক নেটওয়ার্কের আনুমানিক মোট দৈর্ঘ্য কত?

Ans

✗ A. 1700 km

✓ B. 5846 km

✗ C. 7300 km

✗ D. 1235 km

Q.116 ভারতের কোন ক্ষেত্র মরশুমি বেকারত্বের সর্বোচ্চ স্তরের সম্মুখীন হয়েছে?

Ans

✗ A. শিক্ষা ক্ষেত্র

✓ B. কৃষি ক্ষেত্র

✗ C. স্বাস্থ্যসেবা ক্ষেত্র

✗ D. তথ্যপ্রযুক্তি ক্ষেত্র

Q.117 ভারতে মোহন বীণার উদ্ভাবক হিসেবে পরিচিত কে?

Ans

✗ A. হরশঙ্কর ভট্টাচার্য

✗ B. বুধাদিত্য মুখোপাধ্যায়

✗ C. এম রাজন

✓ D. পন্ডিত বিশ্বমোহন ভট্ট

Q.118 2024 সালে চালু হওয়া HSBC ইন্ডিয়াস গ্লোবাল এডুকেশন পেমেন্ট সার্ভিস, ভারতীয় শিক্ষার্থীদের _____ টিরও বেশি আন্তর্জাতিক বিশ্ববিদ্যালয় এবং কলেজে ফি দেওয়ার অনুমতি দেয়।

Ans

✓ A. 600

✗ B. 400

✗ C. 300

✗ D. 500

Q.119 কত সালে ভারত পেমেন্টের ব্যালান্স নিয়ে গুরুতর সঙ্কটের সম্মুখীন হয়েছিল, যেটি অর্থনৈতিক সংস্কারকে ত্বরান্বিত করেছিল?

Ans

✗ A. 1981

✓ B. 1991

✗ C. 1985

✗ D. 1990

Q.120 FY24 এর শেষ নাগাদ SBI কতটা লাভ ফেরত পাওয়ার আশা করছে?

Ans

✗ A. ₹9,164 কোটি

✗ B. ₹47,620 কোটি

✓ C. ₹40,000 কোটি

✗ D. ₹14,205 কোটি

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	09/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 বার্ষিক 8% চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) হারে বিনিয়োগ করা কিছু পরিমাণ অর্থরাশি, 2 বছরের শেষে ₹10,580 সবৃদ্ধিমূল প্রদান করে। অর্থরাশির পরিমাণ কত?

Ans
- ✗ A. ₹9,600.70
- ✗ B. ₹9,400.70
- ✓ C. ₹9,070.64
- ✗ D. ₹9,007.64

Q.2 একটি খালি স্টোরেজ ট্যাঙ্কে 62 লিটার পেট্রোল ঢালার পরেও এটির 10% খালি ছিল। স্টোরেজ ট্যাঙ্কটিকে পুরোপুরি ভর্তি করার জন্য, এতে মোট কত লিটার (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) পেট্রোল ঢালতে হ'ত?

Ans
- ✗ A. 67.89
- ✓ B. 68.89
- ✗ C. 69.89
- ✗ D. 63

Q.3 কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে 3, 5 এবং 7 দ্বারা ভাগ করলে প্রতিটি ক্ষেত্রে 5 অবশিষ্ট থাকে?

Ans
- ✗ A. 95
- ✓ B. 110
- ✗ C. 115
- ✗ D. 100

Q.4 2 বছরের জন্য বার্ষিক 6% সুদের হারে ₹5,000 অর্থরাশি বিনিয়োগ করা হয়। 2 বছর শেষে চক্রবৃদ্ধি সুদ (CI) ও সরল সুদের (SI) পার্থক্য কত হবে? $(1.06)^2 = 1.1236$ ব্যবহার করুন

Ans
- ✗ A. ₹48
- ✗ B. ₹28
- ✗ C. ₹16
- ✓ D. ₹18

Q.5 A ও B এর মধ্যে দূরত্ব 1404 Km, নমিত 69 km/h গতিবেগে A থেকে B তে যায় এবং 49 km/h গতিবেগে A তে ফিরে যায়। নমিতের গড় গতিবেগ নির্ণয় করুন। (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)

Ans
- ✗ A. 63.38 km/h
- ✗ B. 60.78 km/h
- ✗ C. 52.33 km/h
- ✓ D. 57.31 km/h

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 76 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি হল 102; বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় কর।

Ans
- ✗ A. 201.5
- ✗ B. 179
- ✗ C. 178
- ✓ D. 200.5

Q.7 যদি আয়তঘনকের দৈর্ঘ্য 2 cm, প্রস্থ 7 cm এবং আয়তঘনকের আয়তন 5278 cm^3 হয়, তবে আয়তঘনকের উচ্চতা (cm এ) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 384
- ✗ B. 372
- ✓ C. 377
- ✗ D. 367

Q.8 নিম্নের কোন সংখ্যাটি 5 দ্বারা বিভাজ্য?

Ans
- ✗ A. 24317
- ✗ B. 24314
- ✓ C. 24315
- ✗ D. 24311

Q.9 নিচের কোন অনুপাতটি সবচেয়ে ছোট?

Ans
- ✗ A. 29 : 36
- ✗ B. 24 : 31
- ✗ C. 28 : 46
- ✓ D. 13 : 45

Q.10 $y^3 \times \sqrt{4 \times x^6}$

Ans
- ✗ A. 81^2
- ✓ B. 41^3
- ✗ C. 1^2
- ✗ D. 21^2

Q.11 প্রথম 113 টি জোড় সংখ্যার গড় কত?

Ans
- ✗ A. 115
- ✗ B. 114.5
- ✓ C. 114
- ✗ D. 113.5

Q.12 যদি একটি ত্রিভুজের পরিসীমাকে দ্বিগুণ করা হয়, তাহলে এর বর্তমান ক্ষেত্রফল, আগের ক্ষেত্রফলের _____ গুণ হবে।

Ans
- ✗ A. 1.5
- ✓ B. 4
- ✗ C. 2
- ✗ D. 2.5

Q.13 নিচের সমীকরণে x এর মান কত?

$$\frac{8}{(x-3)} = \frac{6}{(x+5)}$$

Ans
- ✗ A. −27
- ✗ B. −25
- ✓ C. −29
- ✗ D. −31

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.14 15% ছাড় দেওয়ার পরে একটি ডিনার সেট ₹9,775 এ বিক্রি হয়। ডিনার সেটের মুদ্রিত মূল্য কত?

Ans
- ✔ A. ₹11,500
- ✘ B. ₹13,250
- ✘ C. ₹12,250
- ✘ D. ₹10,500

Q.15 একটি বাইক 1 সেকেন্ডে 7 মিটার দূরত্ব অতিক্রম করে। km/h তে বাইকের গতিবেগ নির্ণয় করুন।

Ans
- ✔ A. 25.2
- ✘ B. 26.9
- ✘ C. 34.4
- ✘ D. 25.1

Q.16 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল হল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 75 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 116 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✔ A. 194.5
- ✘ B. 191
- ✘ C. 192
- ✘ D. 195.5

Q.17 338 m দীর্ঘ একটি ট্রেন, বিপরীত দিক থেকে 6.8 km/h গতিতে আসা একজন ব্যক্তিকে 12 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। ট্রেনটির গতি (km/h) কত?

Ans
- ✔ A. 94.6
- ✘ B. 90.5
- ✘ C. 97.5
- ✘ D. 91.6

Q.18 8টি সংখ্যার যোগফল 912 হলে, তাদের গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 112
- ✘ B. 115
- ✘ C. 113
- ✔ D. 114

Q.19 একজন খুচরা বিক্রেতা একটি ইলেকট্রনিক দ্রব্য ₹175 এ কিনে ওভারহেড খরচ বাবদ ₹25 ব্যয় করেন। তিনি ₹340 তে ইলেকট্রনিক দ্রব্যটি বিক্রি করে x% লাভ করলে x এর মান হল _____।

Ans
- ✘ A. 50
- ✘ B. 90
- ✘ C. 60
- ✔ D. 70

Q.20 সমাধান করুন।

41 - [36 - {48 ÷ 2 - (6 - 8 ÷ 2) ÷ 2}]

Ans
- ✘ A. 27
- ✔ B. 28
- ✘ C. 30
- ✘ D. 29

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.21 40 km দূরত্ব অতিক্রম করতে, বিনয়ের চেয়ে অমিত 2 ঘন্টা বেশি সময় নেয়। অমিত তার গতি দ্বিগুণ করলে তার বিনয়ের চেয়ে 8 ঘণ্টা সময় কম লাগবে। অমিতের গতিবেগ নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. 12 km/h

✗ B. 11 km/h

✗ C. 4 km/h

✓ D. 2 km/h

Q.22 একজন ব্যবসায়ী বিভিন্ন ছাড়ের স্কিম অফার করেন। নিচের বিকল্পগুলি থেকে সর্বোচ্চ ছাড় প্রদানকারী স্কিমটি চয়ন করুন।

Ans

✗ A. 10% এবং 11% এর ধারাবাহিক দুটি ছাড়

✗ B. প্রতিটি 10% এর ধারাবাহিক দুটি ছাড়

✓ C. 20% এর একক ছাড়

✗ D. 8% এবং 12% এর ধারাবাহিক দুটি ছাড়

Q.23 $\left(\frac{1}{5}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{9}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{2}\right)^{-2}$ এর মান নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. 107

✗ B. 118

✗ C. 116

✓ D. 110

Q.24 সরল করুন:

$12 \div (12 \times 12) + (15 \div 15) \div 15 \times 15 + 15$

Ans

✗ A. $\frac{112}{93}$

✓ B. $\frac{193}{12}$

✗ C. $\frac{93}{112}$

✗ D. $\frac{12}{193}$

Q.25 একটি নির্দিষ্ট কাজ প্রকাশ ও বিনেশ যথাক্রমে 17 দিন এবং 15 দিনে শেষ করতে পারে। তারা একসাথে কাজ শুরু করে এবং 4 দিন পর বিনেশ চলে যায়। প্রকাশ বাকি কাজ কত দিনে শেষ করবে?

Ans

✓ A. $\frac{2159}{255}$

✗ B. $\frac{2160}{256}$

✗ C. $\frac{2156}{257}$

✗ D. $\frac{2157}{255}$

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 পঙ্কজ ও কমল যথাক্রমে 12 দিন ও 16 দিনে একটি কাজ করতে পারে। তারা একসাথে একই কাজ কত সময়ে শেষ করবে?

Ans
- ✔ A. $6\frac{6}{7}$
- ✘ B. $5\frac{3}{5}$
- ✘ C. $6\frac{4}{5}$
- ✘ D. $5\frac{3}{7}$

Q.27 দুটি ব্যাঙ্ক, A এবং B, যথাক্রমে বার্ষিক 3.5% এবং 6% হারে ঋণ প্রদান করে। অতুল প্রতিটি ব্যাঙ্ক থেকে ₹420000 ধার নিয়েছিলেন। অতুল, দুটি ব্যাঙ্কের প্রতিটিতে 3 বছর পর যে পরিমাণ সরল সুদ ফেরত দেন, তাদের মধ্যে ধনাত্মক পার্থক্য নির্ণয় করুন।

Ans
- ✔ A. 31500
- ✘ B. 31000
- ✘ C. 32500
- ✘ D. 33000

Q.28 একটি সংখ্যাকে 40% বৃদ্ধি করলে তার মান 3360 হয়। সংখ্যাটি হল_____।

Ans
- ✘ A. 7200
- ✘ B. 4800
- ✔ C. 2400
- ✘ D. 1200

Q.29 $\left(\frac{4096}{9}\right)^{-\left(\frac{3}{2}\right)} \times \left(\frac{4}{3}\right)^{5} \div \sqrt[4]{(256)^{-3}}$

Ans
- ✘ A. $\frac{1}{37}$
- ✘ B. $\frac{1}{41}$
- ✘ C. $\frac{1}{43}$
- ✔ D. $\frac{1}{36}$

Q.30 2 cm ব্যাস এবং 98 m দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট একটি তারের আয়তন (cm^3 এ) কত হবে?
$(\pi = \frac{22}{7})$

Ans
- ✘ A. 31600
- ✔ B. 30800
- ✘ C. 27300
- ✘ D. 29800

Q.31 একজন দোকানদার ₹2,000 এ একটি ঘড়ি কিনে ₹2,400 এ বিক্রি করেছেন। শতকরা লাভ কত?

Ans
- ✘ A. 25%
- ✔ B. 20%
- ✘ C. 22.67%
- ✘ D. 16.67%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.32 মুকুন্দ এক দোকান থেকে Rs 1130-এ 52টি বই এবং অন্য দোকান থেকে Rs 910-এ 44টি বই কিনলেন। তিনি বইপিছু গড়ে কত খরচ (Rs -এ) করেছেন?

Ans
✗ A. 24.25
✗ B. 23.25
✓ C. 21.25
✗ D. 22.25

Q.33 একটি পণ্যের দাম প্রাথমিকভাবে 20% বাড়িয়ে তারপরে নতুন মূল্যকে 10% কমানো হয়। মূল্যের সামগ্রিক কত শতাংশ পরিবর্তন হয়েছে?

Ans
✗ A. 8% কমেছে
✗ B. 6% বেড়েছে
✗ C. 6% কমেছে
✓ D. 8% বেড়েছে

Q.34 প্রবীন একটি কাজ 8 ঘন্টায় করতে পারে। ঋষি 24 ঘন্টায় এটি করতে পারে। শান এর সহযোগিতায় তারা তিন ঘণ্টায় কাজ শেষ করে। শান একা কত ঘণ্টায় এটা করতে পারবে?

Ans
✗ A. 8
✗ B. 7
✓ C. 6
✗ D. 5

Q.35 একটি ব্যবসায়, A, B এবং C যথাক্রমে ₹1,00,000, ₹2,00,000 এবং ₹2,50,000 বিনিয়োগ করে। B যদি ₹5,500 লাভ হিসাবে পায়, তাহলে মোট লাভ হল _____(₹ তে)।

Ans
✗ A. 15,512
✓ B. 15,125
✗ C. 15,552
✗ D. 15,215

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 K, L, M, N, O, এবং P কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। K বসেছে N এর ঠিক ডানদিকে। M বসেছে K এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে। শুধুমাত্র P বসেছে K এবং O এর মাঝখানে। K এর অবস্থানের সাপেক্ষে L এর অবস্থান কী?

Ans
✗ A. ডানদিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে
✗ B. ডানদিক থেকে তৃতীয় স্থানে
✓ C. বামদিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে
✗ D. ঠিক বামদিকে

Q.37 ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে XDOL একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে IMZU এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একই পদ্ধতিতে PNGV সম্পর্কিত AWRE এর সঙ্গে। একই পদ্ধতি অনুসরণ করে প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সঙ্গে WONW সম্পর্কিত?

Ans
✗ A. HFXY
✓ B. HXYF
✗ C. HFYX
✗ D. HXFY

Q.38 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'review the bill'কে 'tk jb zb' হিসাবে লেখা হয় এবং 'bill was paid' কে 'ab tm tk' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'bill' এর সংকেত কী?

Ans
✗ A. zb
✗ B. tm
✗ C. jb
✓ D. tk

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.39 ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে নিচের ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী হওয়া উচিত?

ONE QPF SRG UTH ?

Ans
- ✗ A. WXI
- ✗ B. WWI
- ✓ C. WVI
- ✗ D. WVJ

Q.40 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি :
কিছু কবিতা হয় গান।
সব গান হয় প্রবন্ধ।
সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু কবিতা হয় প্রবন্ধ।
(II) সব কবিতা হয় প্রবন্ধ।

Ans
- ✓ A. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✗ B. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
- ✗ C. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✗ D. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

Q.41 একটি তিন-অঙ্কের সংখ্যার একক স্থানের অঙ্কটি দশক স্থানের অঙ্কের চেয়ে দুই কম, এবং শতক স্থানের অঙ্কটি দশক স্থানের অঙ্কের চেয়ে তিন বেশি। অঙ্কগুলির মোট যোগফল 16 হলে, সংখ্যাটি কত?

Ans
- ✗ A. 358
- ✓ B. 853
- ✗ C. 574
- ✗ D. 673

Q.42 জিমি তার ক্লাসে শেষ থেকে 8ম এবং প্রথম থেকে 9ম স্থানে রয়েছে। তার ক্লাসে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

Ans
- ✓ A. 16
- ✗ B. 15
- ✗ C. 18
- ✗ D. 17

Q.43 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

'A + B' মানে 'A হল B এর বোন',
'A - B' মানে 'A হল B এর ভাই',
'A × B' মানে 'A হল B এর স্ত্রী' এবং
'A÷ B' মানে 'A হল B এর বাবা'।

'P+Q × R−S÷T' হলে P কীভাবে T-এর সাথে সম্পর্কিত?

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.44 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 বাবা',
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর মা'।

উপরের উপর ভিত্তি করে, 'P × Q ÷ R – S + T' হলে, P কীভাবে T এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

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

Q.45 নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত বিকল্প সেটটি নির্বাচন করুন। (দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে না ভেঙে, ক্রিয়াকলাপগুলি পুরো সংখ্যার উপর প্রয়োগ করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে- 13 তে ক্রিয়াকলাপ যেমন যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি 13 তে করা যেতে পারে। কিন্তু 13-কে 1 ও 3 তে ভেঙ্গে, তারপর 1 ও 3 এর উপর কোনপ্রকার গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ প্রয়োগ করা যাবে না।)

(60, 5, 12)
(72, 8, 9)

Ans
- ✓ A. 56, 7, 8
- ✗ B. 24, 5, 6
- ✗ C. 36, 9, 3
- ✗ D. 46, 8, 6

Q.46 নিচে দেওয়া দুটি জোড়ার মতো একই বিন্যাস অনুসরণ করে এমন জোড়াটি বিকল্পগুলির মধ্য থেকে চয়ন করুন। উভয় জোড়া একই বিন্যাস অনুসরণ করে।

XVR : ZZU
PQV : RUY

Ans
- ✗ A. QUS : SXW
- ✗ B. NNT : PRX
- ✓ C. VRQ : XVT
- ✗ D. UTL : WXN

Q.47 নিম্নলিখিত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে।

(বাম) & ^ 7 \ % 8 < 1 $ + \ 6 % > > 6 / * # & & (ডান)

এরকম কতগুলি সংখ্যা আছে যার প্রতিটির ঠিক পূর্বে অন্য একটি সংখ্যা রয়েছে এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

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

Q.48 সাত জন ব্যক্তি, A, B, C, D, E, F এবং G, উত্তর দিকে মুখ করে একটি সরলরেখায় বসে আছে। F এর বামদিকে শুধুমাত্র দুইজন বসেছে। A বসেছে F এর ঠিক ডান পাশে। E বসেছে A এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। B বসেছে E এর ঠিক ডান পাশে। C বসেছে সারিটির বামদিকের শেষ প্রান্তে। F এর ঠিক পাশে G বসেনি। C এবং F এর মাঝে কে বসেছে?

Ans
- ✗ A. E
- ✓ B. D
- ✗ C. B
- ✗ D. A

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.49 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী বসবে?

215 ? 221 223 227 229

Ans
- ✗ A. 216
- ✗ B. 219
- ✓ C. 217
- ✗ D. 218

Q.50 প্রদত্ত সংখ্যার ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন (সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র এক অঙ্কের সংখ্যা)। (শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।)

(বাম) 2 7 4 9 3 5 7 6 4 5 6 4 1 9 5 1 3 5 8 4 2 7 8 4 2 6 (ডান)

উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি জোড় অঙ্ক আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি জোড় অঙ্ক রয়েছে এবং ঠিক পরে একটি বিজোড় অঙ্কও রয়েছে?

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

Q.51 সাতজন বন্ধু C, D, E, P, Q, R এবং S উত্তরমুখী একটি সরল রেখা বরাবর বসে আছে। D এর ডানদিকে মাত্র তিনজন বসে আছে। Q এর বামদিকে মাত্র একজন বসে আছে। C বসে S এর ঠিক ডানদিকে। C এবং Q এর মাঝখানে মাত্র চারজন বসে আছে। P আবার R এর বামদিকে কোনো একটি জায়গায় কিন্তু E এর ডানদিকে কোনো একটি জায়গায় বসে আছে। E এবং R এর মাঝখানে কতজন বসে আছে?

Ans
- ✗ A. দুইজন
- ✗ B. একজন
- ✗ C. কেউ না
- ✓ D. তিনজন

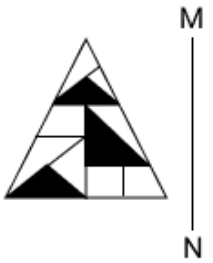
Q.52 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

201 202 204 207 211 ?

Ans
- ✗ A. 215
- ✗ B. 218
- ✗ C. 217
- ✓ D. 216

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.53



Ans

✔ A.



✘ B.



✘ C.



✘ D.



Q.54 নিম্নলিখিত সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন।

কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) # 2 $ + / + 4 9 @ # > > > @ 9 8 # $ @ ^ 9 (ডানদিক)

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

Ans

✘ A. একটিও নয়

✘ B. দুই

✔ C. এক

✘ D. তিন

Q.55 বর্ণগুলির সংমিশ্রণটি নির্বাচন করুন যা ক্রমানুসারে প্রদত্ত ক্রমের ফাঁকা স্থানে বসালে ক্রমটি সম্পূর্ণ হবে।

ED_C J_FH _NKM TS_R Y_UW

Ans

✘ A. AGOPX

✔ B. AIOPX

✘ C. AILPX

✘ D. AIOPV

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.56 অভিষ্ট বিন্দু A থেকে শুরু করে এবং উত্তর দিকে 5 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে বাঁক নেয় এবং 6 km ড্রাইভ করে এবং তারপর সে ডান দিকে বাঁক নেয় এবং 10 km ড্রাইভ করে। আবার সে ডান দিকে বাঁক নেয় 11 km ড্রাইভ করে। সে ডানদিকে শেষ একটি বাঁক নেয় 5 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। তাকে আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (যদি নির্দিষ্ট করে না বলে হয় তবে সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90 ডিগ্রী বাঁক)

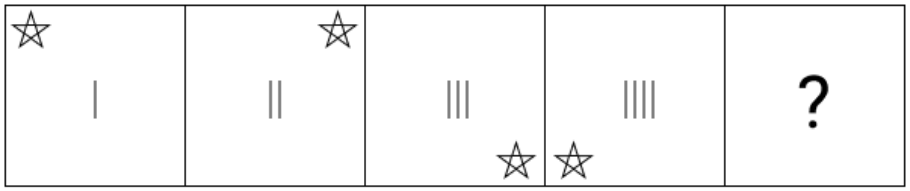
Ans
- ✔ A. পূর্ব দিকে 5 km
- ✘ B. পশ্চিম দিকে 6 km
- ✘ C. পূর্ব দিকে 6 km
- ✘ D. পশ্চিম দিকে 5 km

Q.57 Mr. Tqr A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে উত্তর দিকে 23 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 7 km ড্রাইভ করে, আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 9 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বামদিকে বাঁক নেয় এবং 13 km ড্রাইভ করে, আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 22 km ড্রাইভ করে। আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 24 km ড্রাইভ করে সে শেষবারের মতো ডানদিকে একটি বাঁক নেয়, 8 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে?

(সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90 ডিগ্রী বাঁক যদি নির্দিষ্ট করে বলা না হয়)

Ans
- ✔ A. 4 km পূর্বে
- ✘ B. 4 km পশ্চিমে
- ✘ C. 8 km উত্তরে
- ✘ D. 8 km দক্ষিণে

Q.58



Ans

✘ A.



✘ B.



✔ C.



✘ D.



Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.59 ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে ROPE একটি নির্দিষ্ট উপায়ে TSRI এর সাথে সম্পর্কিত। একইভাবে, NEST সম্পর্কিত PIUX এর সাথে। একই যুক্তি অনুসরণ করে, নিচের কোনটির সাথে FAIL সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. DEHP
- ✓ B. HEKP
- ✗ C. JCMN
- ✗ D. HWKH

Q.60 নিচে দেওয়া চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✓ A. LEO
- ✗ B. PZJ
- ✗ C. ISC
- ✗ D. OYI

Q.61 6847521 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বাম থেকে ডানদিকে আরোহী ক্রমে সাজানো হয়েছে। মূল সংখ্যার তুলনায় নতুন গঠিত সংখ্যায় কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

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

Q.62 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
কিছু কলম হয় স্কেচ।
কোনো স্কেচ, রং নয়।
সব রং হয় জল।

সিদ্ধান্ত:
I) কোনো কলম, জল নয়।
II) কিছু স্কেচ হয় জল।
III) কিছু জল, স্কেচ নয়।

Ans
- ✗ A. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✓ B. শুধুমাত্র (III) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✗ C. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
- ✗ D. (II) বা (III) নং যেকোনো একটি সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

Q.63 ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে নিম্ন প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসাতে হবে?

XGM GPV PYE YHN ?

Ans
- ✓ A. HQW
- ✗ B. HYU
- ✗ C. HWQ
- ✗ D. HQI

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.64 56183472 সংখ্যার প্রত্যেকটি বিজোড় অঙ্কের সাথে 1 যোগ করলে এবং প্রত্যেকটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করলে, এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম অঙ্কের মধ্যে পার্থক্য কত হবে?

Ans
- ✔ A. 8
- ✘ B. 6
- ✘ C. 7
- ✘ D. 4

Q.65 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'ETYJ' কে '5970' হিসাবে লেখা হয় এবং 'JEFT' কে '0857' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'F' এর সংকেত কী?

Ans
- ✘ A. 7
- ✘ B. 5
- ✘ C. 0
- ✔ D. 8

Q.66 ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়? (দ্রষ্টব্যঃ ব্যতিক্রমী বর্ণ-গুচ্ছটি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

Ans
- ✘ A. FKP
- ✔ B. MPW
- ✘ C. QVA
- ✘ D. XCH

Q.67 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

911 912 914 917 921 ?

Ans
- ✘ A. 924
- ✔ B. 926
- ✘ C. 927
- ✘ D. 925

Q.68 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
কিছু ঘড়ি হল ফ্রেম।
কিছু ফ্রেম হল পেইন্টিং।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু ঘড়ি হল পেইন্টিং।
(II) সব পেইন্টিং হল ফ্রেম।

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।

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.69 C, O, M, I, N, G এবং S এর প্রত্যেকেরই একটি সপ্তাহের আলাদা আলাদা দিনে একটি পরীক্ষা আছে,যা সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই একই সপ্তাহের রবিবারে শেষ হয়। সপ্তাহের প্রথম দিনে G এর পরীক্ষা আছে। S এর পরে মাত্র পাঁচজনের পরীক্ষা আছে। C এবং M এর মাঝখানে শুধুমাত্র তিনজনের পরীক্ষা আছে। । এবং S এর মাঝখানে শুধুমাত্র তিনজনের পরীক্ষা আছে। O এর পরীক্ষা আছে M এর আগে কোনো এক দিন এবং N এর পরের কোনো এক দিন। C এর আগে কতজনের পরীক্ষা আছে?

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

Q.70 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'eat more fruits' কে 'lo tk jo' হিসাবে লেখা হয় এবং 'fruits are expensive' কে 'jo bk mb' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'fruits' এর সংকেত কী?

Ans
- ✘ A. mb
- ✔ B. jo
- ✘ C. tk
- ✘ D. lo

Section : **General Awareness**

Q.71 2024 সালের 7 অক্টোবর, ইন্টারন্যাশনাল ফিনান্স কর্পোরেশন (IFC) এবং আক্সিস ব্যাঙ্ক ভারতে গ্রিন এবং ব্লু ফিন্যান্স প্রচারের জন্য কত মিলিয়নের ঋণের জন্য অংশীদারিত্ব করেছে?

Ans
- ✔ A. $500 মিলিয়ন
- ✘ B. $1200 মিলিয়ন
- ✘ C. $300 মিলিয়ন
- ✘ D. $700 মিলিয়ন

Q.72 প্রথম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনার মূল লক্ষ্য কী ছিল?

Ans
- ✘ A. শিল্প-সংক্রান্ত উন্নয়ন
- ✘ B. সবুজ বিপ্লব
- ✔ C. কৃষি উন্নয়ন
- ✘ D. পরিকাঠামো উন্নয়ন

Q.73 2024 সালে অগাস্ট মাসে রাজ্যসভায় পেশ করা তেলক্ষেত্র (নিয়ন্ত্রণ ও উন্নয়ন) সংশোধনী বিল, 2024 খনিজ তেলের সংজ্ঞা সম্প্রসারণ করে নিম্নলিখিত কোনটি অন্তর্ভুক্ত করে?

Ans
- ✔ A. পেট্রোলিয়াম ও প্রাকৃতিক গ্যাস
- ✘ B. জৈব জ্বালানী ও ইথানল
- ✘ C. অপরিশোধিত তেল এবং ডিজেল
- ✘ D. কয়লা ও লিগনাইট

Q.74 মিরাটে বিদ্রোহের পর সিপাহীরা কোথায় যায়?

Ans
- ✘ A. কানপুর
- ✘ B. বরেলি
- ✘ C. লখনউ
- ✔ D. দিল্লী

Q.75 পৃথিবীতে সকল প্রাণের অস্তিত্বের জন্য অক্সিজেন একটি অপরিহার্য উপাদান। এর পারমাণবিক সংখ্যা কত?

Ans
- ✔ A. 8
- ✘ B. 12
- ✘ C. 10
- ✘ D. 6

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.76 জেলা স্তরের বিচারপতি হিসেবে নিযুক্ত হওয়ার যোগ্যতা অর্জনের জন্য একজন ব্যক্তির অ্যাডভোকেট বা প্লিডার হিসেবে ন্যূনতম _____ এর অভিজ্ঞতা থাকতে হবে।

Ans
- ✗ A. পাঁচ বছর
- ✗ B. তিন বছর
- ✓ C. সাত বছর
- ✗ D. দশ বছর

Q.77 সঙ্গম যুগের নিচের কোন সাহিত্যকর্মটিকে বর্তমান যুগে টিকে থাকা প্রাচীনতম তামিল কবিতার সংকলন হিসাবে বিবেচনা করা হয়?

Ans
- ✗ A. মানিমেখলাই (Manimekhlai)
- ✓ B. পাদিনেনমেলকানাক্কু (Patinenmelkanakku)
- ✗ C. এট্টুতোগাই (Ettuthokai)
- ✗ D. পাত্তুপাট্টু (Pattuppattu)

Q.78 নিম্নলিখিত কোন রাজ্যটি ভারতে পাটের শীর্ষস্থানীয় উৎপাদক?

Ans
- ✗ A. বিহার
- ✗ B. পাঞ্জাব
- ✗ C. মধ্যপ্রদেশ
- ✓ D. পশ্চিমবঙ্গ

Q.79 কোন নদীকে তার ঘন ঘন গতিপথ পরিবর্তনের কারণে 'বিহারের দুঃখ' বলা হয়?

Ans
- ✗ A. যমুনা নদী
- ✗ B. গঙ্গা নদী
- ✓ C. কোশী নদী
- ✗ D. ঘর্ঘরা নদী

Q.80 নিম্নলিখিত কোনটি ভারতের গ্রামীণ জনবসতির একটি বৈশিষ্ট্য?

Ans
- ✗ A. অর্থনৈতিক কার্যকলাপ মূলত তৃতীয় স্তরের ক্ষেত্রের উপর ভিত্তি করে হয়
- ✗ B. উচ্চ জনসংখ্যার ঘনত্ব
- ✓ C. পরিকাঠামোর সীমিত উপলব্ধতা
- ✗ D. উঁচু ভবন

Q.81 2024 সালে, কোন ভারতীয় আইটি কোম্পানী কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা এবং ক্লাউড কম্পিউটিং(cloud computing)-এ উদ্ভাবনকে এগিয়ে নিয়ে যেতে সিঙ্গাপুরে একটি নতুন এআই-ক্লাউড ল্যাব(AI-Cloud lab) স্থাপনের ঘোষণা করেছিল?

Ans
- ✗ A. উইপ্রো
- ✗ B. TCS
- ✗ C. ইনফোসিস
- ✓ D. HCL টেক

Q.82 কোন পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনায় কৃষির পরিবর্তে শিল্পায়নের দিকে মনোযোগ দেওয়া হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. পঞ্চম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা
- ✓ B. দ্বিতীয় পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা
- ✗ C. প্রথম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা
- ✗ D. তৃতীয় পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা

Q.83 15ই জুলাই 2024-এ ইউরো কাপ 2024-এর ফাইনালে ইংল্যান্ডকে 2-1 গোলে হারিয়ে স্পেন ইতিহাসে তার _____ UEFA ইউরোপীয় চ্যাম্পিয়নশিপের শিরোপা জিতেছে।

Ans
- ✗ A. দ্বিতীয়
- ✓ B. চতুর্থ
- ✗ C. তৃতীয়
- ✗ D. পঞ্চম

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.84 ভারতীয় সংবিধানের 36 তম সংশোধনী আইন, 1975, ভারতের অংশ হিসাবে নিচের কোনটিকে অন্তর্ভুক্ত করেছে?

Ans
- ✗ A. গোয়া
- ✓ B. সিকিম
- ✗ C. পুদুচেরি
- ✗ D. দাদরা ও নগর হাভেলি

Q.85 নিম্নলিখিত কোন বছরে শিখ ধর্মের প্রতিষ্ঠাতা শ্রী গুরু নানক দেব জন্মগ্রহণ করেন?

Ans
- ✓ A. 1469
- ✗ B. 1532
- ✗ C. 1576
- ✗ D. 1425

Q.86 জাতীয় পরিসংখ্যান অফিসের রিপোর্ট অনুসারে, 2023-24 সালে ভারতের মাথাপিছু জিডিপি কত ছিল?

Ans
- ✗ A. ₹1,80,000
- ✗ B. ₹2,50,000
- ✓ C. ₹2,11,725
- ✗ D. ₹3,00,000

Q.87 নিচের বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি, গ্রাম ন্যায়ালয়ে নিয়োগপ্রাপ্ত ন্যায়াধিকারীর বিষয়ে সত্য?

Ans
- ✗ A. ন্যায়াধিকারী শুধুমাত্র প্রশাসনিক কাজের জন্য দায়ী, বিচারিক কাজের জন্য নয়।
- ✗ B. শুধুমাত্র অবসরপ্রাপ্ত সরকারি কর্মকর্তাদের মধ্য থেকে ন্যায়াধিকারী নিয়োগ করা হয়।
- ✓ C. ন্যায়াধিকারীকে অবশ্যই একজন বিচার বিভাগীয় কর্মকর্তা হতে হবে যার বেতন এবং ক্ষমতা প্রথম শ্রেণীর ম্যাজিস্ট্রেটের সমান।
- ✗ D. প্রশাসনিক পরিষেবা সহ যে কোনো ক্ষেত্র থেকে ন্যায়াধিকারী নিয়োগ করা যেতে পারে।

Q.88 দিল্লি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলের প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা (CEO) কে?

Ans
- ✗ A. মুখ্যমন্ত্রী
- ✗ B. লেফটেন্যান্ট গভর্নর
- ✗ C. প্রধানমন্ত্রী
- ✓ D. ভারতের রাষ্ট্রপতি

Q.89 1949 সালের ব্যাঙ্কিং কোম্পানি আইন প্রণয়নের আগে ভারতীয় আর্থিক ব্যবস্থার একটি উল্লেখযোগ্য সীমাবদ্ধতা কী ছিল?

Ans
- ✗ A. 1913 সালের কোম্পানি আইনে, ব্যাঙ্কগুলির জন্য উচ্চ নগদ সঞ্চয়ের প্রয়োজন ছিল, যা তাদের বৃদ্ধি সীমিত করে দেয়।
- ✗ B. বিংশ শতাব্দীর শেষভাগ পর্যন্ত গ্রামাঞ্চলে সমবায় ব্যাঙ্কগুলি নিষিদ্ধ ছিল।
- ✓ C. ভারতে বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কগুলির জন্য কোনও ব্যাপক বিধিবদ্ধ নিয়ন্ত্রণ ছিল না।
- ✗ D. ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্কের আর্থিক নীতি নিয়ন্ত্রণ করার ক্ষমতা ছিল না।

Q.90 2024 সালের জানুয়ারিতে প্রকাশিত 'এক সমন্দর, মেরে অন্দর(Ek Samandar, Mere Andar)' বইটি _____ লিখেছেন। তিনি ব্রাহ্মোস অ্যারোস্পেসে ডেপুটি CEO হিসেবেও কাজ করেছিলেন।

Ans
- ✗ A. চন্দ্রভান 'রাহি'
- ✓ B. সঞ্জীব কুমার জোশী
- ✗ C. অশোক কে ব্যাঙ্কার
- ✗ D. অতুল দিনকর রানে

Q.91 ত্বরিত ইলেকট্রনের একটি স্রোত ধাতব লক্ষ্যবস্তুতে আঘাত করলে কোন বিকিরণ নির্গত হয়?

Ans
- ✗ A. ক্যাথোড রশ্মি
- ✓ B. X-রশ্মি
- ✗ C. γ-রশ্মি
- ✗ D. α-রশ্মি

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.92 জাতীয় সুপারকম্পিউটিং মিশনের আওতায় যে তিনটি সুপারকম্পিউটার তৈরি করা হয়েছে যেগুলি 2024 সালের সেপ্টেম্বরে প্রধানমন্ত্রী মোদী উদ্বোধন করেছিলেন। সেগুলির নাম কী?

Ans
- ✔ A. PARAM রুদ্র
- ✘ B. PARAM অনন্ত
- ✘ C. PARAM শিবায়
- ✘ D. PARAM প্রবেগ

Q.93 2024 সালের Q3 তে ICICI ব্যাঙ্কের সামগ্রিক লাভ আগের বছরের তুলনায় কত বেড়েছে?

Ans
- ✔ A. 23.6 %
- ✘ B. 22%
- ✘ C. 26%
- ✘ D. 18%

Q.94 পদ্মশ্রী (2019) প্রাপক সিরিভেনেলা সীতারাম শাস্ত্রী (Sirivennela Seetharama Sastry) হলেন _____ এর একজন বিখ্যাত গীতিকার।

Ans
- ✘ A. মহারাষ্ট্র
- ✘ B. কেরালা
- ✔ C. তেলেঙ্গানা
- ✘ D. তামিলনাড়ু

Q.95 কোন বিবৃতিটি রসায়নে সমাবয়বতাকে সবচেয়ে ভালোভাবে বর্ণনা করে?

Ans
- ✔ A. বিভিন্ন রাসায়নিক বৈশিষ্ট্যযুক্ত যৌগের একই আণবিক সংকেত হলে
- ✘ B. যে প্রক্রিয়ার মাধ্যমে একটি যৌগ তার অবস্থার পরিবর্তন করে
- ✘ C. বিভিন্ন মৌলের একই সংখ্যক প্রোটন থাকলে
- ✘ D. একই রাসায়নিক বৈশিষ্ট্যের ভিন্ন রাসায়নিক সংকেতযুক্ত যৌগ গঠন

Q.96 1857 সালের বিদ্রোহে যোগদান করবার আহ্বান জানানোর ঘোষণায় কোন ভাষা ব্যবহার করা হয়েছিল?

Ans
- ✔ A. হিন্দি, উর্দু ও ফারসি
- ✘ B. সংস্কৃত
- ✘ C. আরবি ও হিন্দি
- ✘ D. ইংরেজি

Q.97 2024 সালের মার্কিন প্রেসিডেন্ট নির্বাচনের জন্য আনুষ্ঠানিক গণতান্ত্রিক প্রার্থী কে ছিলেন?

Ans
- ✘ A. জো বিডেন
- ✘ B. হিলারি ক্লিনটন
- ✔ C. কমলা হ্যারিস
- ✘ D. ডোনাল্ড ট্রাম্প

Q.98 একটি জীবের ক্রোমোজোমের নির্দিষ্ট জিনের অবস্থানে অ্যালিলের সংমিশ্রণ, এটির জিনগত গঠনকে উপস্থাপন করে। এটি _____ নামে পরিচিত।

Ans
- ✔ A. জিনোটাইপ
- ✘ B. DNA
- ✘ C. ফেনোটাইপ
- ✘ D. দ্বি-তন্ত্রী

Q.99 2024 সালের এপ্রিলে কোন ইভেন্টে কোটাক মাহিন্দ্রা ব্যাঙ্কের আইটি (IT) পরিকাঠামোর ত্রুটিগুলি তুলে ধরা হয়েছিল?

Ans
- ✘ A. ঋণ বিতরণের লক্ষ্যমাত্রা পূরণে ব্যর্থ হওয়া
- ✔ B. ব্যাঙ্কের কোর ব্যাঙ্কিং সিস্টেমে পরিষেবা ব্যাহত হওয়া
- ✘ C. গ্রাহক আমানত হ্রাস হওয়া
- ✘ D. গ্রাহকের তথ্যের নিরাপত্তা লঙ্ঘন করা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.100 2024 সালের আগস্টে, ভারতীয় বায়ুসেনা বাহিনী (IAF) এবং _____ এর রয়্যাল এয়ার ফোর্সের মধ্যে দ্বিপাক্ষিক বায়ুসেনা মহড়া 'উদার শক্তি' (Udara Shakti) 2024 অনুষ্ঠিত হয়েছিল।

Ans
- ✔ A. মালয়েশিয়া
- ✘ B. কানাডা
- ✘ C. ফ্রান্স
- ✘ D. জাপান

Q.101 কোন সালে ভারতীয় সংবিধানের 42তম সংশোধনী পাস হয়?

Ans
- ✘ A. 1980
- ✘ B. 1978
- ✘ C. 1974
- ✔ D. 1976

Q.102 ভারতের বৃহৎ সমভূমি (গ্রেট ইন্ডিয়ান প্লেন্স)-এর উর্বর পলি মাটি মূলত _____ চাষের জন্য উপযুক্ত।

Ans
- ✘ A. কার্পাস এবং তামাক
- ✔ B. চাল এবং গম
- ✘ C. ডাল এবং তৈলবীজ
- ✘ D. কফি এবং চা

Q.103 হারমোনিয়াম হল একটি _____ বাদ্যযন্ত্র যা কাঠ, ধাতু, পিতল ও কাপড় দিয়ে তৈরি।

Ans
- ✘ A. বায়ু জাতীয়
- ✔ B. তন্ত্রী জাতীয়
- ✘ C. ঘাত জাতীয়
- ✘ D. বৈদ্যুতিন

Q.104 2024 সালের অক্টোবরে সরকার 'সমর্থ' (টেক্সটাইল বা বস্ত্রশিল্প সেক্টরে সক্ষমতা বৃদ্ধি প্রকল্প) ____ পর্যন্ত বাড়িয়েছে।

Ans
- ✔ A. দুই বছর
- ✘ B. পাঁচ বছর
- ✘ C. তিন বছর
- ✘ D. ছয় বছর

Q.105 2024 সালের 24 অক্টোবরে প্রকাশিত ICRA রিপোর্ট অনুসারে FY25-এ ব্যাঙ্ক এবং NBFC-এর জন্য ঋণ বৃদ্ধির প্রত্যাশিত প্রবণতা কী?

Ans
- ✔ A. একটি স্থিতিশীল মন্দা
- ✘ B. একটি দ্রুত অবনতি
- ✘ C. একটি দ্রুত বৃদ্ধি
- ✘ D. অপরিবর্তিত

Q.106 পরিকাঠামো প্রাথমিকভাবে নিচের কোনটিকে বোঝায়?

Ans
- ✘ A. সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠান
- ✘ B. শুধু সরকারি ভবন
- ✘ C. শিক্ষাগত ডিগ্রী
- ✔ D. অর্থনৈতিক ক্রিয়াকলাপের জন্য প্রয়োজনীয় সুবিধা ও ব্যবস্থা

Q.107 ভারতের "সবুজ বিপ্লব" এর সময় গৃহীত কৃষি কৌশলের প্রধান সমালোচনা কী ছিল?

Ans
- ✘ A. এটি সমস্ত কৃষকদের সমানভাবে উপকৃত করেছিল।
- ✘ B. এটি সেচবিহীন অঞ্চলগুলিতে মনোনিবেশ করেছিল।
- ✔ C. এটি মূলত বড়ো জমির মালিকদের উপকৃত করে, অর্থনৈতিক বৈষম্য বৃদ্ধি করে।
- ✘ D. এটি দরিদ্রদের মধ্যে মাইক্রোনিউট্রিয়েন্ট ঘাটতির সমাধান করেছে।

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.108 নিম্নলিখিত কোনটি হিমাচল প্রদেশ রাজ্যের একটি স্বীকৃত উপজাতি?

Ans
- ✗ A. বিরহড়
- ✓ B. গাদ্দি
- ✗ C. ভিল
- ✗ D. চেঞ্চু

Q.109 ভারত সরকার কর্তৃক প্রবর্তিত কমিউনিটি ডেভেলপমেন্ট প্রোগ্রাম (Community Development Programme) এ, _____ কে একটি উন্নয়ন ইউনিট হিসাবে চিহ্নিত করা হয়েছিল এবং বিভিন্ন খাতে উন্নয়ন কর্মসূচি বাস্তবায়নের জন্য প্রযুক্তিগত ও প্রশাসনিক কর্মীদের একটি পরিকাঠামো তৈরি করা হয়েছিল।

Ans
- ✗ A. জেলাগুলি
- ✓ B. গ্রামগুলির একটি ব্লক
- ✗ C. গ্রামগুলি
- ✗ D. ব্যক্তিদের

Q.110 বৈদিক ব্রাহ্মণ প্রসঙ্গে নিচের কোন বিবৃতিটি/ বিবৃতিগুলি ঠিক?

I. ঐতরেয় ব্রাহ্মণ, ঋগ্বেদের সঙ্গে সম্পর্কিত।

II. পঞ্চবিংশ ব্রাহ্মণ, সামবেদের সঙ্গে সম্পর্কিত।

Ans
- ✓ A. I ও II উভয়ই
- ✗ B. শুধুমাত্র I
- ✗ C. I বা II কোনওটাই নয়
- ✗ D. শুধুমাত্র II

Q.111 মধ্যপন্থী নেতারা কোন দুটি স্থানে একসঙ্গে আইসিএস পরীক্ষা নেওয়ার দাবি জানিয়েছেন?

Ans
- ✗ A. ভারত ও কানাডা
- ✗ B. ভারত ও অস্ট্রেলিয়া
- ✓ C. ভারত ও ইংল্যান্ড
- ✗ D. ভারত এবং মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র

Q.112 2024 সালের অক্টোবরে ভারতে খেলো ইন্ডিয়া প্রকল্পে নিম্নলিখিত কোন বিভাগের ক্রীড়াবিদদের অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. কুস্তি
- ✓ B. জুডো
- ✗ C. ক্রিকেট
- ✗ D. বক্সিং

Q.113 1859 সালের 'রিলিফ অফ লখনউ' চিত্রটির চিত্রশিল্পী কে ছিলেন?

Ans
- ✗ A. জোসেফ নোয়েল প্যাটন (Joseph Noel Paton)
- ✗ B. কলিন ক্যাম্পবেল (Colin Campbell)
- ✗ C. জেমস আউটরাম পার্ক (James Outram Park)
- ✓ D. থমাস জোন্স বার্কার (Thomas Jones Barker)

Q.114 1857 সালে চিনহাটের যুদ্ধ কোথায় হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. কলকাতার কাছে
- ✗ B. রাওয়ালপিন্ডির কাছে
- ✓ C. লক্ষ্ণৌর কাছে
- ✗ D. সাতারার কাছে

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.115 ভারতের প্রধানমন্ত্রী নিচের কোন সাংবিধানিক সংস্থার চেয়ারম্যান?

Ans

✔ A. আন্তঃরাজ্য পরিষদ

✘ B. ভারতের নির্বাচন কমিশন

✘ C. ইউনিয়ন পাবলিক সার্ভিস কমিশন

✘ D. নিয়ন্ত্রক ও অডিটর জেনারেল

Q.116 ভারতের জলবায়ু প্রসঙ্গে, 'আম্রবৃষ্টি' ঘটনাটি ভারতের কোন রাজ্যের সাথে যুক্ত?

Ans

✘ A. মহারাষ্ট্র ও গুজরাট

✘ B. বিহার ও ঝাড়খণ্ড

✔ C. কেরালা ও কর্ণাটক

✘ D. পশ্চিমবঙ্গ ও ওড়িশা

Q.117 ভারতীয় সংবিধান অনুযায়ী রাজ্য পাবলিক সার্ভিস কমিশনের সদস্যদের কে অপসারণ করতে পারে?

Ans

✘ A. রাজ্যপাল

✘ B. ইউনিয়ন পাবলিক সার্ভিস কমিশনের চেয়ারম্যান

✘ C. সংশ্লিষ্ট রাজ্যের মুখ্যমন্ত্রী

✔ D. ভারতের রাষ্ট্রপতি

Q.118 সিন্ধু উপত্যকা সভ্যতার কোন স্থান থেকে 'নৃত্যরত নারী' ব্রোঞ্জ মূর্তি পাওয়া গেছে?

Ans

✘ A. রাখীগড়ী

✘ B. হরপ্পা

✔ C. মহেঞ্জোদারো

✘ D. লোথাল

Q.119 দুটি আধানের মধ্যে বল 25 N থেকে 100 N পর্যন্ত বাড়াতে, একজনের কী করতে হবে?

Ans

✘ A. আধানের মধ্যে দূরত্ব চারগুণ বৃদ্ধি করতে হবে

✘ B. আধানের মধ্যে দূরত্ব এক-চতুর্থাংশ কমাতে হবে

✘ C. আধানের মধ্যে দূরত্ব দ্বিগুণ বৃদ্ধি করতে হবে

✔ D. আধানের মধ্যে দূরত্ব অর্ধেক কমাতে হবে

Q.120 ভারতের বৃহৎ সমভূমি (গ্রেট ইন্ডিয়ান প্লেন্স) মূলত কোন নদী ব্যবস্থা দ্বারা গঠিত?

Ans

✔ A. সিন্ধু-গঙ্গা-ব্রহ্মপুত্র

✘ B. মহানদী-নর্মদা-তাপি

✘ C. কৃষ্ণা-গোদাবরী

✘ D. কাবেরী-পেরিয়ার

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	09/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 নিতিন একটি কাজ 7 ঘন্টায় করতে পারে। প্রভিন 42 ঘন্টায় এটি করতে পারে। ঋষির সহযোগিতায় তারা তিন ঘণ্টায় কাজটি শেষ করে। ঋষি একা কত ঘণ্টায় কাজটি করতে পারে?

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

Q.2 ₹100 প্রতি কেজি মূল্যের চায়ের মিশ্রণ পেতে হলে, একজন বিক্রেতাকে ₹80 এবং ₹120 প্রতি কেজি মূল্যের দুই ধরণের চা যথাক্রমে কোন অনুপাতে মেশাতে হবে?

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

Q.3 $\frac{3.6\times0.48\times2.50}{0.12\times0.09\times0.5}$ এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 600
- ✗ B. 400
- ✗ C. 200
- ✓ D. 800

Q.4 প্রতিটি 8,000 cm^3 আয়তনের দুটি নিরেট ঘনক একে অপরের সাথে সংযুক্ত রয়েছে। এইভাবে তৈরি আয়তঘনটির চারপাশে প্রতি 100 cm^2 এ ₹25 দরে রং করার মোট ব্যয় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. ₹1,140
- ✓ B. ₹1,000
- ✗ C. ₹1,060
- ✗ D. ₹1,100

Q.5 126 km দূরত্ব অতিক্রম করতে, বুরহানের চেয়ে অনিরুদ্ধ 5 ঘন্টা বেশি সময় নেয়। অনিরুদ্ধ তার গতি দ্বিগুণ করলে তার বুরহানের চেয়ে 4 ঘণ্টা সময় কম লাগবে। অনিরুদ্ধের গতিবেগ নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 15 km/h
- ✗ B. 5 km/h
- ✓ C. 7 km/h
- ✗ D. 2 km/h

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 পিঙ্কি 900 মিনিটে একটি ডিজাইনার পাত্র তৈরি করতে পারে। স্নেহা 20 ঘন্টায় একই কাজ করতে পারে। তারা একসাথে কাজ করলে, ডিজাইনার পাত্রটি সম্পূর্ণ তৈরি করতে কত সময় লাগবে?

Ans
- ✗ A. 9 ঘন্টার বেশি
- ✗ B. ঠিক 9 ঘন্টা
- ✓ C. 8 ঘন্টা থেকে 9 ঘন্টার মধ্যে
- ✗ D. ঠিক 8 ঘন্টা

Q.7 2 জন পুরুষ 18 দিনে একটি কাজ শেষ করতে পারে অন্যদিকে 6 জন মহিলা 6 দিনে এটি করতে পারে। তাহলে 3 জন মহিলা এবং 6 জন পুরুষ কত দিনে কাজটি শেষ করতে পারবে?

Ans
- ✗ A. 6 দিনে
- ✗ B. 1 দিনে
- ✗ C. 8 দিনে
- ✓ D. 4 দিনে

Q.8 একটি মোবাইল ফোনের মুদ্রিত মূল্য ₹18,500 ছিল। একজন ব্যক্তি মোবাইল ফোনটি দুটি ক্রমিক ছাড় পাওয়ার পর ₹13,000 এ কিনেছেন। , প্রথম ছাড় 24% হলে , দ্বিতীয় ছাড়ের হার (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে) কত ছিল?

Ans
- ✗ A. 6.25%
- ✓ B. 7.54%
- ✗ C. 9.25%
- ✗ D. 8.36%

Q.9 27 : y :: y : 75 হলে, y এর ধনাত্মক মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 45
- ✗ B. 53
- ✗ C. 40
- ✗ D. 49

Q.10 একটি অর্থরাশিকে বার্ষিক 10% সরল সুদে বিনিয়োগ করলে 2 বছর পর সুদে আসলে সেটি ₹5040 হয়। সুদের হার অপরিবর্তিত থাকলে, 2 বছর পর, অর্থরাশিটির সরল সুদের পরিমাণ (₹তে) কত হবে?

Ans
- ✗ A. 420
- ✓ B. 840
- ✗ C. 1680
- ✗ D. 3360

Q.11 দুটি স্বাভাবিক সংখ্যার গসাগু এবং লসাগু যথাক্রমে 12 এবং 72 , যদি একটি সংখ্যা 24 হয়, তাহলে সংখ্যাদুটির গড় কত?

Ans
- ✗ A. 12
- ✓ B. 30
- ✗ C. 60
- ✗ D. 36

Q.12 প্রথম 121টি জোড় সংখ্যার গড় কত?

Ans
- ✗ A. 121.5
- ✗ B. 122.5
- ✗ C. 123
- ✓ D. 122

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.13 k এর 40% যদি 15 এর 2400% থেকে 10 কম হয়, তাহলে k এর মান ____।

Ans

✔ A. 875

✘ B. 835

✘ C. 915

✘ D. 855

Q.14 সরল করুন: $(0.3)^3 + (0.6)^3 + (0.7)^3 - (3 \times 0.2 \times 0.4 \times 0.6)$

Ans

✘ A. 0.490

✘ B. 0

✔ C. 0.442

✘ D. 0.333

Q.15 একটি উবার বাইক 23 ঘন্টায় 644 km দূরত্ব অতিক্রম করে। km/h তে বাইকের গতিবেগ নির্ণয় করুন।

Ans

✔ A. 28

✘ B. 29

✘ C. 24

✘ D. 37

Q.16 8 টি সংখ্যার সমষ্টি 720 হলে, সংখ্যাগুলির গড় নির্ণয় করুন।

Ans

✘ A. 91

✔ B. 90

✘ C. 89

✘ D. 88

Q.17 একটি নির্দিষ্ট সংখ্যা দ্বারা 346024 কে ভাগ করলে ভাগফল 2435 এবং ভাগশেষ 254 হয়। ভাজকটি কত?

Ans

✘ A. 132

✔ B. 142

✘ C. 152

✘ D. 122

Q.18 $\left(\frac{1}{4}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{8}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{5}\right)^{-4}$. এর মান নির্ণয় করুন।

Ans

✘ A. 4974

✔ B. 4977

✘ C. 4973

✘ D. 4987

Q.19 একটি পণ্যের দাম x% বৃদ্ধি করা হয়েছে। এরপর নতুন দাম x% হ্রাস করা হয়েছে। চূড়ান্তমূল্য ₹1 হলে, পণ্যটির প্রকৃতমূল্য কত ছিল?

Ans

✘ A. ₹ $\frac{\sqrt{(1-x)}}{10}$

✔ B. ₹ $\frac{10000}{(100-x)(100+x)}$

✘ C. ₹ 100

✘ D. ₹ $\frac{(1-x)}{100}$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.20 ₹115 তে একটি পণ্য বিক্রয় করে, একজন ব্যক্তির 45% ক্ষতি হয়। ব্যক্তিটিকে 32% লাভ করতে হলে কত দামে পণ্যটি (₹ তে) বিক্রি করতে হবে?

Ans
- ✗ A. 296
- ✓ B. 276
- ✗ C. 266
- ✗ D. 286

Q.21 যখন একটি পণ্য ₹3,510 তে বিক্রি করা হয় তখন ক্রয়মূল্যের উপর 17% লাভ হয়। ক্রয় মূল্য হল ____।

Ans
- ✗ A. ₹1,500
- ✗ B. ₹2,914
- ✓ C. ₹3,000
- ✗ D. ₹596

Q.22 আপনি যদি আপনার বন্ধুকে বার্ষিক 5% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে (বার্ষিক দেয়) 2 বছরের জন্য ₹4,000 অর্থরাশি দেন, তবে আপনার বন্ধু 2 বছর পর আপনাকে সবৃদ্ধিমূল কত টাকা (₹ এ) ফেরত দেবে?

Ans
- ✗ A. 44,410
- ✗ B. 441
- ✓ C. 4,410
- ✗ D. 8,820

Q.23 The value of

$$\sqrt{144} + \sqrt{0.0361} - \sqrt{5.29} =$$

Ans
- ✗ A. 6.82
- ✓ B. 9.89
- ✗ C. 15.51
- ✗ D. 6.96

Q.24 একজন বালিকা 10 km/hr গতিবেগে স্কুলে যায়। সে 15 km/hr গতিবেগে ফিরে আসে। পুরো যাত্রাপথে তার গড় গতিবেগ নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 12 km/h
- ✗ B. 16 km/h
- ✗ C. 3 km/h
- ✗ D. 14 km/h

Q.25 হিমানি ও পুষ্পরাজের বর্তমান বয়সের অনুপাত যথাক্রমে 9 : 5 হয়। এখন থেকে 5 বছর পর তাদের বয়সের অনুপাত 7 : 4 হবে। তাদের বর্তমান বয়সের পার্থক্য (বছরে) কত?

Ans
- ✗ A. 48
- ✓ B. 60
- ✗ C. 68
- ✗ D. 47

Q.26 প্রতি কেজি ₹71 দামের চিনির সাথে প্রতি কেজি ₹22 দামের চিনি কত অনুপাতে মেশানো হলে, মিশ্রণটি প্রতি কেজি ₹41.6 দামে বিক্রি করে 30% লাভ হবে?

Ans
- ✗ A. 12 : 41
- ✗ B. 11 : 37
- ✓ C. 10 : 39
- ✗ D. 12 : 37

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.27 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 78 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি হল 127, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন?

Ans
- ✔ A. 186
- ✘ B. 206
- ✘ C. 187
- ✘ D. 205

Q.28 10 cm ব্যাস এবং 28 m দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট একটি তারের আয়তন (cm^3 এ) কত হবে?

ধরে নিন, $\pi = \frac{22}{7}$

Ans
- ✘ A. 220100
- ✔ B. 220000
- ✘ C. 220500
- ✘ D. 221000

Q.29 320 m দীর্ঘ একটি ট্রেন 9.4 km/h গতিতে বিপরীত দিকে হাঁটা একজন ব্যক্তিকে 24 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। ট্রেনটির গতি (km/h তে) কত?

Ans
- ✘ A. 34.4
- ✘ B. 36.3
- ✘ C. 43.9
- ✔ D. 38.6

Q.30 দুই বন্ধু মহেশ এবং ডেভিডের মাসিক আয় 5 : 7 অনুপাতে আছে এবং তারা প্রত্যেকে প্রতি মাসে ₹75000 সঞ্চয় করে। যদি তাদের মাসিক ব্যয়ের অনুপাত 2 : 3 হয়, তবে মহেশের মাসিক আয় (₹ তে) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 376000
- ✘ B. 525000
- ✘ C. 374000
- ✔ D. 375000

Q.31 একটি রেফ্রিজারেটরের মুদ্রিত মূল্য ₹18,000 এবং একটি দোকান মুদ্রিত মূল্যের উপর 30% ছাড় দেয়। যদি একজন গ্রাহক ছাড়ের পরেও অতিরিক্ত ₹1,000 ছাড়ের ভাউচার ব্যবহার করেন, তবে চূড়ান্ত দাম কত হবে?

Ans
- ✘ A. ₹13,000
- ✘ B. ₹12,600
- ✘ C. ₹14,000
- ✔ D. ₹11,600

Q.32 বার্ষিক 40% চক্রবৃদ্ধি সুদের (ষাণ্মাসিক দেয়) হারে, 18 মাসের জন্য, রাধিকা কিছু পরিমাণ অর্থরাশি বিনিয়োগ করেন। যদি 18 মাস শেষে রাধিকা ₹51,840 সবৃদ্ধিমূল পান, তাহলে রাধিকার বিনিয়োগ করা অর্থরাশির পরিমাণ (₹ এ) কত ছিল?

Ans
- ✘ A. 29,500
- ✔ B. 30,000
- ✘ C. 30,500
- ✘ D. 29,000

Q.33 যদি রামুর ট্রাপিজিয়াম আকৃতি বিশিষ্ট মাঠটির সমান্তরাল বাহু দুটির দৈর্ঘ্য 534 মিটার এবং 712 মিটার হয় এবং সমান্তরাল বাহুগুলির মধ্যে দূরত্ব 310 মিটার হয়, তাহলে রামুর মাঠের ক্ষেত্রফল কত (m^2 এ)?

Ans
- ✘ A. 1,03,139
- ✔ B. 1,93,130
- ✘ C. 1,30,193
- ✘ D. 1,91,330

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.34 কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা থেকে 9 বিয়োগ করলে বিয়োগফল 24, 33, 42 এবং 56 দ্বারা বিভাজ্য হয়?

Ans
- ✔ A. 1,857
- ✘ B. 1,758
- ✘ C. 1,785
- ✘ D. 1,875

Q.35 মান নির্ণয় করুন:

41 - [21 - {11 - (15 - 8 ÷ 2 × 3)}]

Ans
- ✔ A. 28
- ✘ B. 25
- ✘ C. 30
- ✘ D. 23

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
সব কাণ্ড হয় বাদাম।
কিছু দানা হয় কাণ্ড।
কোনো কাক, কাণ্ড নয়।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু দানা, কাক নয়।
(II) কিছু বাদাম, দানা নয়।

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

Q.37 প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নকে (?) কোন সংখ্যাটি প্রতিস্থাপন করবে?

7 12 25 41 65 92 ?

Ans
- ✘ A. 172
- ✘ B. 142
- ✘ C. 122
- ✔ D. 127

Q.38 2846359 সংখ্যার প্রত্যেকটি অঙ্ক বামদিক থেকে ডানদিকে ক্রমবর্ধমান ক্রমে সাজানো হয়েছে। মূল সংখ্যার তুলনায় কয়টি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

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

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.39 প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নকে (?) কোন সংখ্যাটি প্রতিস্থাপন করবে?

23, 34, 56, 89, 133, ?

Ans
- ✔ A. 188
- ✘ B. 182
- ✘ C. 186
- ✘ D. 184

Q.40 যদি 3842675 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

Ans
- ✘ A. একটিও না
- ✔ B. দুই
- ✘ C. তিন
- ✘ D. এক

Q.41 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে নিচের কোন বিকল্পটি বসালে ক্রমটি যুক্তিযুক্তভাবে সম্পূর্ণ হবে?

KLR 1 MKT −6 OJV −15 QIX −26 ?

Ans
- ✘ A. SIY −39
- ✘ B. SHA −37
- ✔ C. SHZ −39
- ✘ D. SUZ −37

Q.42 সাত জন ব্যক্তি A, B, C, D, E, F এবং G, উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে বসে আছে। সারির বাম প্রান্ত থেকে তৃতীয় অবস্থানে D বসে আছে। B এর ডান দিকে মাত্র দুইজন বসে আছে। A বসে আছে G এবং B উভয়েরই ঠিক পাশে। E এর ঠিক ডান দিকে F বসে আছে। C এর ডান দিকে কতজন বসে আছে?

Ans
- ✘ A. চার
- ✘ B. দুই
- ✔ C. তিন
- ✘ D. পাঁচ

Q.43 P, Q, R, S, T, U এবং V কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। U-এর ডানদিক থেকে গণনা করলে U ও Q-এর মাঝে শুধুমাত্র একজন বসে আছে। শুধুমাত্র একজন Q ও T-এর মাঝে বসে আছে। শুধুমাত্র একজন U এবং V-এর মাঝে বসে আছে। P ও T-এর মাঝে শুধুমাত্র দুইজন বসে আছে। শুধুমাত্র একজন S ও V-এর মাঝে বসে আছে। S-এর বাম দিক থেকে গণনা করলে U ও S-এর মাঝে কতজন বসে আছে?

Ans
- ✘ A. 1
- ✘ B. 3
- ✘ C. 4
- ✔ D. 2

Q.44 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'WCIM' কে '5-25-19-15' হিসেবে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে, এবং 'PSBQ' কে '12-9-26-11' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'ELZT' এর সংকেত কী?

Ans
- ✘ A. 24-18-4-9
- ✘ B. 21-14-3-6
- ✔ C. 23-16-2-8
- ✘ D. 22-15-1-7

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.45 আয়ুশ A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পশ্চিম দিকে 8 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডানদিকে বাঁক নেয় ও 7 km ড্রাইভ করে, আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 12 km ড্রাইভ করে। তারপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নেন এবং 9 কিমি গাড়ি চালান। সে শেষবারের মতো ডানদিকে একটি বাঁক নেয়, 4 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে?
(সমস্ত বাঁক 90° বাঁক ধরতে হবে, নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে।)

Ans
- ✔ A. উত্তরে 2 km
- ✘ B. দক্ষিণে 2 km
- ✘ C. দক্ষিণে 3 km
- ✘ D. উত্তরে 3 km

Q.46 ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসবে?

BGLQ HMRW NSXC TYDI ?

Ans
- ✘ A. ZEOJ
- ✔ B. ZEJO
- ✘ C. ZOEJ
- ✘ D. ZOJE

Q.47 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A * B এর অর্থ 'A হয় B এর স্ত্রী'
A > B এর অর্থ 'A হয় B এর ভাই'
A ; B এর অর্থ 'A হয় B এর বাবা'
A - B এর অর্থ 'A হয় B এর বোন'।

উপরোক্ত সম্পর্কের ভিত্তিতে, যদি 'R ; O - H > I * T' হয়, তাহলে R কীভাবে T এর সঙ্গে সম্পর্কিত??

Ans
- ✔ A. স্ত্রীর বাবা
- ✘ B. স্ত্রীর মা
- ✘ C. স্ত্রীর বোন
- ✘ D. স্ত্রীর মেয়ে

Q.48 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'let us play' কে 'ke ro gi' হিসেবে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে, 'let me go' কে 'ma lu ke' হিসেবে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে এবং 'play with me' কে 'ho gi lu' হিসেবে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'go' কে কী দ্বারা কে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে?

Ans
- ✘ A. ke
- ✘ B. gi
- ✔ C. lu
- ✘ D. ma

Q.49 প্রদত্ত সংখ্যার ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন (সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র এক অঙ্কের সংখ্যা)। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বাম) 5 3 1 4 8 7 5 8 4 1 2 7 6 4 7 2 3 5 9 2 5 4 1 9 7 3 6 (ডান)

উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি বিজোড় অঙ্ক আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি জোড় অঙ্ক রয়েছে এবং ঠিক পরে একটি বিজোড় অঙ্ক রয়েছে?

Ans
- ✘ A. তিনের বেশি
- ✘ B. দুই
- ✘ C. এক
- ✔ D. তিন

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.50 নিম্নলিখিত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে।

(বাম) @ * $ 3 8 9 % + 7 > 6 # < % % ? 6 2 $ / 6 (ডান)

এরকম কতগুলি সংখ্যা আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি চিহ্ন রয়েছে এবং ঠিক পরেও একটি চিহ্ন রয়েছে?

Ans

✗ A. এক

✗ B. তিন

✓ C. দুই

✗ D. চার

Q.51 9362145 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে আরোহী ক্রমে সাজানো হলে, এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যার বামদিক থেকে দ্বিতীয় এবং ডানদিক থেকে তৃতীয় অঙ্কের যোগফল কত হবে?

Ans

✓ A. 7

✗ B. 12

✗ C. 8

✗ D. 10

Q.52 নিম্নে প্রদত্ত চারটি সংখ্যা জোড়ার মধ্যে, তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন সংখ্যার জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন। (দ্রষ্টব্যঃ 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 কোনওপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

Ans

✗ A. 8 : 512

✗ B. 10 :1000

✗ C. 4 : 64

✓ D. 6 : 212

Q.53 নিম্নলিখিত সংখ্যার ক্রমটি পড়ুন এবং প্রদত্ত প্রশ্নের উত্তর দিন। (সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র এক অঙ্কের সংখ্যা।)

(বাম) 1 9 9 2 7 6 3 3 8 2 9 4 8 4 1 8 5 2 5 6 2 (ডান)

এরকম কয়টি বিজোড় অঙ্ক আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি বিজোড় অঙ্ক রয়েছে এবং ঠিক পরেও একটি বিজোড় অঙ্ক রয়েছে?

Ans

✗ A. তিন

✗ B. চার

✓ C. এক

✗ D. দুই

Q.54 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'widely spread disease' কে 'kt nv bp' হিসাবে লেখা হয় এবং 'pandemic disease outbreak' কে 'th po nv' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'disease' এর সংকেত কী?

Ans

✗ A. kt

✗ B. th

✗ C. bp

✓ D. nv

Blackbook

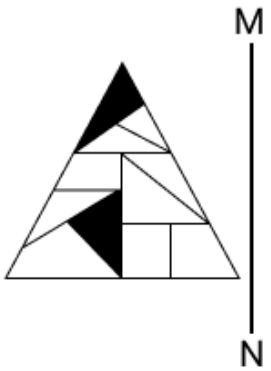
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.55 নিচে দেওয়া দুটি জোড়ার মতো একই বিন্যাস অনুসরণ করে এমন জোড়াটি বিকল্পগুলির মধ্য থেকে চয়ন করুন। উভয় জোড়া একই বিন্যাস অনুসরণ করে।

KPY : LQZ
WHR : XIS

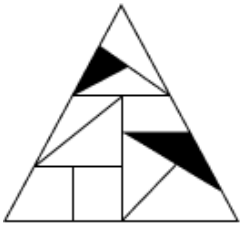
Ans
✗ A. GMT : FLS
✓ B. ATO : BUP
✗ C. GKD : IMF
✗ D. SWB : TYD

Q.56

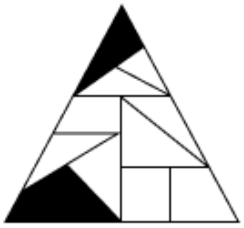


Ans

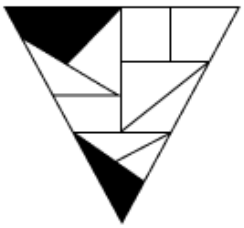
✗ A.



✗ B.



✗ C.



✓ D.



Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.57 GLRQ ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, একটি নির্দিষ্ট উপায়ে CHNM এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একই উপায়ে, JPTX সম্পর্কিত FLPT এর সঙ্গে। একই যুক্তি অনুসরণ করে প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সঙ্গে WMKG সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. VLJF
- ✗ B. KGWM
- ✗ C. UKIE
- ✓ D. SIGC

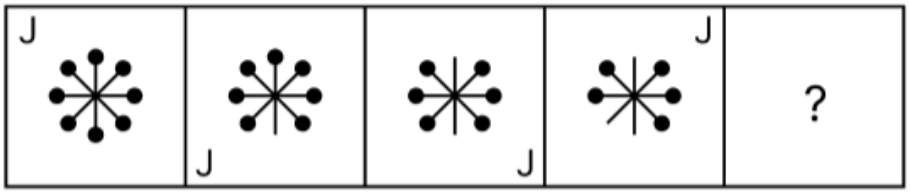
Q.58 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

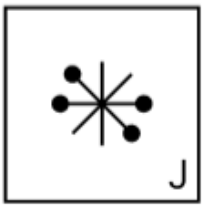
Ans
- ✓ A. LOV
- ✗ B. NSX
- ✗ C. INS
- ✗ D. GLQ

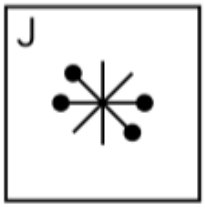
Q.59 সাতজন সহকর্মী B, C, E, F, I, J এবং M একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। C বসেছে B এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে। B বসেছে F এর ঠিক বাম পাশে। F এবং J এর মাঝে মাত্র দুইজন বসেছে। E বসেছে I এবং F উভয়েরই ঠিক পাশে। M এর ঠিক পাশে কারা বসেছে?

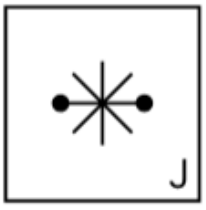
Ans
- ✗ A. B এবং E
- ✗ B. C এবং J
- ✓ C. C এবং B
- ✗ D. C এবং E

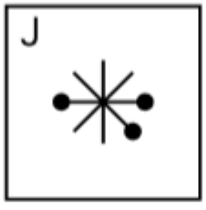
Q.60



Ans
- ✗ A. 

- ✓ B. 

- ✗ C. 

- ✗ D. 

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.61 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি :
সব মগ, হয় পট।
সব পাত্র, হয় পট।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু মগ, হয় পাত্র।
(II) কিছু পট, হয় পাত্র।

Ans
✗ A. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
✓ B. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
✗ C. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না
✗ D. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

Q.62 অ্যালেক্স A বিন্দু থেকে শুরু করে পূর্বদিকে 9 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি বামদিকে বাঁক নেন এবং 5 km ড্রাইভ করেন, আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 11 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি বামদিকে বাঁক নিয়ে 7 km ড্রাইভ করেন। তিনি শেষ একটি বামদিকে বাঁক নেন এবং 2 km ড্রাইভ করে P বিন্দুতে থামেন। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য, তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে?
(সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট করা হয়।)

Ans
✗ A. 3 km উত্তরদিকে
✗ B. 3 km দক্ষিণদিকে
✗ C. 2 km দক্ষিণদিকে
✓ D. 2 km উত্তরদিকে

Q.63 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হয় B এর মা',
A − B এর অর্থ 'A হয় B এর ভাই',
A × B এর অর্থ 'A হয় B এর স্ত্রী' এবং
A ÷ B এর অর্থ 'A হয় B এর বাবা'।
যদি 'Q + R × S ÷ T × P' হয়, তাহলে R কীভাবে P এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
✗ A. মা
✗ B. মায়ের মা
✗ C. বাবার মা
✓ D. স্ত্রীয়ের মা

Q.64 E, M, P, L, O, Y এবং S এর প্রত্যেকেরই একটি সপ্তাহের আলাদা আলাদা দিনে পরীক্ষা আছে, যা সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই একই সপ্তাহের রবিবারে শেষ হয়। L এর পরে শুধুমাত্র একজনের পরীক্ষা আছে। O এবং L এর মাঝখানে শুধুমাত্র একজনের পরীক্ষা আছে। P এর ঠিক আগে M এর পরীক্ষা আছে। S এর পরীক্ষার পরে কোনো একদিন Y এর পরীক্ষা আছে। E এর পরীক্ষা আছে P এর ঠিক পরের দিন। Y এবং E এর মাঝখানে কতজনের পরীক্ষা আছে?

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

Q.65 সাতটি বাক্স D, E, F, H, I, J এবং K কে একে অপরের উপরে রাখা হয় তবে এই নির্দিষ্ট ক্রমে নয়। E এবং J এর মাঝখানে মাত্র দুটি বাক্সকে রাখা হয়। K এর উপরে শুধুমাত্র I কে রাখা হয়। J এর নিচে কোনো বাক্স রাখা নেই। D কে রাখা হয় H এর নিচে কোনো একটি জায়গায় কিন্তু F এর উপরে কোনো একটি জায়গায়। F এর উপরে তৃতীয় স্থানে কোন বাক্সটি রাখা আছে?

Ans
✗ A. D
✓ B. H
✗ C. E
✗ D. F

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.66 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি :
কিছু বাদুড় হয় জুতা।
সব জুতা হয় গ্লাভস।
কিছু গ্লাভস হয় হেলমেট।

সিদ্ধান্ত:
(I) সব হেলমেট হয় জুতা।
(II) সব গ্লাভস হয় বাদুড়।

Ans
- ✗ A. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✗ B. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
- ✗ C. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✓ D. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

Q.67 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী বসবে?

77 93 113 139 173 ?

Ans
- ✓ A. 217
- ✗ B. 237
- ✗ C. 229
- ✗ D. 209

Q.68 নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দুটি দ্বারা অনুসৃত প্যাটার্ন(ধরণ) অনুসরণ করে এমন ত্রয়ী চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

NT-PV-RU
LR-NT-PS

Ans
- ✗ A. IP-LS-NO
- ✗ B. IP-LR-NO
- ✗ C. JP-LR-NO
- ✓ D. JP-LR-NQ

Q.69 প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সেই পদটি চয়ন করুন যেটি ক্রমটিকে যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ করতে প্রশ্ন চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করবে?
LSF2, JPJ9, HMN18, FJR29, ?

Ans
- ✗ A. EGU40
- ✓ B. DGV42
- ✗ C. DHW42
- ✗ D. EHW40

Q.70 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✓ A. KFI
- ✗ B. GBF
- ✗ C. FAE
- ✗ D. NIM

Section : **General Awareness**

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.71 ভারতীয় সংবিধানের রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নীতির নির্দেশক নীতিসমূহ অনুসারে, গ্রাম পঞ্চায়েতের সংগঠন হল_____

Ans

✗ A. সমাজতান্ত্রিক নীতি

✗ B. বৌদ্ধিক নীতি

✓ C. গান্ধীবাদী নীতি

✗ D. নব্য উদারনীতি

Q.72 2022 সালের হিসাবে ভারতের কতগুলি রাজ্যে দ্বিকক্ষ(bicameral) বিশিষ্ট আইনসভা ছিল?

Ans

✗ A. 5

✗ B. 10

✓ C. 6

✗ D. 14

Q.73 2024 সালের অক্টোবরে, সুরিন্দর সিং চৌধুরী কোন রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলের উপমুখ্যমন্ত্রী নিযুক্ত হন?

Ans

✓ A. জম্মু ও কাশ্মীর

✗ B. দিল্লী

✗ C. হরিয়ানা

✗ D. লাক্ষাদ্বীপ

Q.74 আরব সাগরে মিলিত হওয়ার আগে কোন নদী মোহনা তৈরি করে?

Ans

✗ A. গঙ্গা

✗ B. গোদাবরী

✗ C. মহানদী

✓ D. নর্মদা

Q.75 2024 সালের এপ্রিল মাসে নিচের কোন ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজির (IIT) গবেষকরা রোগের অগ্রগতিতে সাইটোকাইন নামের গুরুত্বপূর্ণ প্রোটিনটি দ্রুত সনাক্ত করার জন্য একটি ন্যানো-সেন্সর তৈরি করেছেন?

Ans

✗ A. IIT হায়দ্রাবাদ

✗ B. IIT খড়গপুর

✗ C. IIT মাদ্রাজ

✓ D. IIT যোধপুর

Q.76 ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্কের 2024 সালের কনজিউমার কনফিডেন্স সার্ভে-এর জুলাই রাউন্ডে নিম্নলিখিত শহরগুলির মধ্যে কোনটি অন্তর্ভুক্ত ছিল না?

Ans

✗ A. লখনউ

✗ B. মুম্বাই

✗ C. রাঁচি

✓ D. কোচি

Q.77 রেডিও ক্লাব অফ বোম্বে দ্বারা, ভারতে বেতার সম্প্রচার কত সালে শুরু হয়েছিল?

Ans

✗ A. 1929

✗ B. 1947

✓ C. 1923

✗ D. 1952

Q.78 নবজাতকরা জন্মের সময় BCG ভ্যাকসিন নেয়। BCG এর অর্থ হল ___।

Ans

✗ A. Bladder Cancer Gene(ব্ল্যাডার ক্যান্সার জিন)

✓ B. Bacillus Calmette-Guerin(ব্যাসিলাস ক্যালমেট-গুয়েরিন)

✗ C. Bacterial Capsular Genes (ব্যাকটেরিয়াল ক্যাপসুলার জিন)

✗ D. Basal Cell Carcinoma(বেসাল সেল কার্সিনোমা)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.79 ভারতের প্রথম সৌর অভিযান আদিত্য-L1, _____ তারিখে সূর্য-পৃথিবীর L1 পয়েন্টের চারপাশে তার প্রথম বলয় কক্ষপথ (halo orbit) পরিক্রমা সম্পূর্ণ করে।

Ans
- ✗ A. 23 জুলাই, 2024
- ✗ B. 22 জুলাই, 2024
- ✓ C. 2 জুলাই, 2024
- ✗ D. 12 জুলাই, 2024

Q.80 2024 সালে ভারত এবং _____এর মধ্যে সামরিক মহড়া SHAKTI পরিচালিত হয়েছিল।

Ans
- ✓ A. ফ্রান্স
- ✗ B. জার্মানি
- ✗ C. কাজাকিস্তান
- ✗ D. জাপান

Q.81 2024 সালের জুলাই মাসে কোয়ালিশন অফ এপিডেমিক প্রিপেয়ার্ডনেস ইনোভেশনস (CEPI) এর অধীনে এশিয়ার প্রথম স্বাস্থ্য গবেষণা সম্পর্কিত 'প্রি-ক্লিনিকাল নেটওয়ার্ক ফেসিলিটি' কোন শহরে উদ্বোধন করা হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. পুনে
- ✗ B. পাটিয়ালা
- ✓ C. ফরিদাবাদ
- ✗ D. বেঙ্গালুরু

Q.82 2024 অলিম্পিকে ব্রোঞ্জ পদক জেতার পর, হকি ইন্ডিয়ার পক্ষ থেকে পুরুষ হকি দলের প্রত্যেক খেলোয়াড় কত নগদ পুরস্কার পেয়েছে?

Ans
- ✓ A. ₹15 লক্ষ
- ✗ B. ₹20 লক্ষ
- ✗ C. ₹7.5 লক্ষ
- ✗ D. ₹5 লক্ষ

Q.83 1928 সালে _____ এর বিরুদ্ধে একটি শান্তিপূর্ণ বিক্ষোভের সময় ব্রিটিশ পুলিশ লালা লাজপত রায়কে আক্রমণ করে।

Ans
- ✗ A. দুর্ভিক্ষের সময় অন্যায্য কর
- ✗ B. হিন্দু জাতিবাদ
- ✗ C. ব্রিটিশদের একচেটিয়া লবণ বাণিজ্য
- ✓ D. সাইমন কমিশন

Q.84 'সুত্ত পিটক' গ্রন্থে কোন ধর্ম প্রচারকের বাণী রয়েছে?

Ans
- ✗ A. মহাবীর
- ✗ B. সুরদাস
- ✓ C. বুদ্ধ
- ✗ D. গুরু নানক দেব

Q.85 নিম্নলিখিত কোন আইন প্রণয়নের ফলে ভারতে ফাস্ট ট্র্যাক স্পেশাল কোর্ট (FTSCs) প্রতিষ্ঠা হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. যৌন অপরাধ থেকে শিশুদের সুরক্ষা আইন, 2012
- ✗ B. 2. কিশোর ন্যায়বিচার (শিশুদের যত্ন ও সুরক্ষা) আইন, 2015
- ✓ C. ফৌজদারি আইন (সংশোধন) আইন, 2018
- ✗ D. 1860 সালের ভারতীয় দণ্ডবিধি (IPC)

Q.86 ভারতে ব্রিটিশ শাসন কালে কোন ক্ষেত্রটি সবচেয়ে বেশি অবহেলিত ছিল?

Ans
- ✗ A. পরিকাঠামো ক্ষেত্র
- ✗ B. প্রাথমিক ক্ষেত্র
- ✗ C. দ্বিতীয় ক্ষেত্র
- ✓ D. শিল্প ক্ষেত্র

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.87 1857 সালের বিদ্রোহের পর কোনটি সবচেয়ে উল্লেখযোগ্য ঘটনা ছিল?

Ans

✗ A. ভারতীয়রা আরেকটি সশস্ত্র বিদ্রোহের জন্য নিজেদের পুনর্গঠিত করতে শুরু করে।

✗ B. ভারতীয় জনগণ নিজেদের মুক্ত করার চিন্তা বাদ দিয়েছিল।

✗ C. ভারতীয় জনগণ ব্রিটিশ সাম্রাজ্যের সঙ্গে ঘনিষ্ঠ সম্পর্ক গড়ে তোলে।

✓ D. ভারতীয় জনগণ সমিতি, সভা এবং সংগঠন তৈরি করেছিল যা পরবর্তীতে তাদের ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস গঠনের দিকে পরিচালিত করেছিল।

Q.88 অভিনেতা-রাজনীতিবিদ পবন কল্যাণ, যিনি 2024 সালের জুন মাসে অন্ধ্রপ্রদেশের উপ-মুখ্যমন্ত্রী হিসাবে নিযুক্ত হয়েছিলেন, তিনি কোন রাজনৈতিক দলের অন্তর্ভুক্ত?

Ans

✗ A. তেলেগু দেশম পার্টি

✗ B. ভারতীয় কমিউনিস্ট পার্টি (M)

✓ C. জন সেনা পার্টি

✗ D. YSR কংগ্রেস পার্টি

Q.89 সমবেগ-সময় লেখচিত্রে বক্ররেখা দ্বারা আবদ্ধ ক্ষেত্রফল (Area under constant velocity – time curve) একটি নির্দিষ্ট সময়ের ব্যবধানে বস্তুর _____এর সমান হয়।

Ans

✗ A. ত্বরণ

✓ B. সরণ

✗ C. অন্তিম গতিবেগ

✗ D. ভরবেগ

Q.90 জেনারেল সার্ভিস এনলিস্টমেন্ট আইন নিম্নলিখিত কোন বছরে পাস হয়েছিল?

Ans

✗ A. 1852 খ্রিস্টাব্দ

✓ B. 1856 খ্রিস্টাব্দ

✗ C. 1854 খ্রিস্টাব্দ

✗ D. 1857 খ্রিস্টাব্দ

Q.91 নিচের কোন আইনে গভর্নর জেনারেলের পদমর্যাদা পরিবর্তন করে ভাইসরয় করা হয়েছিল?

Ans

✗ A. ভারতীয় কাউন্সিল আইন,1861

✓ B. ভারত সরকার আইন, 1858

✗ C. ভারত সরকার আইন, 1833

✗ D. ভারত প্রনিয়ন্ত্রন আইন, 1773

Q.92 অবধ (Awadh) ছাড়াও, বিভিন্ন অজুহাতে কোন অঞ্চলগুলি ব্রিটিশদের দ্বারা অধিকৃত হয়েছিল?

Ans

✗ A. বাংলা ও পাঞ্জাব

✗ B. আসাম ও নাগাল্যান্ড

✗ C. মহীশূর ও হায়দ্রাবাদ

✓ D. ঝাঁসি ও সাতারা

Q.93 সিন্ধু উপত্যকা সভ্যতার কোন স্থান থেকে তৃষ্ণার্ত কাকের গল্প নকশা করা একটি পাত্র পাওয়া গিয়াছিল? গল্পে তৃষ্ণার্ত কাকটি পাত্রের নিচ থেকে জল পান করার একটি চতুর উপায় খুঁজে বের করেছিল।

Ans

✗ A. মহেঞ্জোদারো

✗ B. হরপ্পা

✗ C. রাখীগড়ী

✓ D. লোথাল

Q.94 তফসিলি জাতিসমূহের জন্য জাতীয় কমিশন কোন অনুচ্ছেদের অধীনে গঠিত হয়?

Ans

✓ A. অনুচ্ছেদ 338

✗ B. অনুচ্ছেদ 349

✗ C. অনুচ্ছেদ 348 A

✗ D. অনুচ্ছেদ 338 B

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.95 নিম্নলিখিত কোন শহরটিকে ভারতের ইলেকট্রনিক রাজধানী (electronic capital) হিসাবে অভিহিত করা হয়?

Ans
- ✗ A. তিরুচিরাপল্লী
- ✗ B. গুরুগ্রাম
- ✗ C. গোয়া
- ✓ D. বেঙ্গালুরু

Q.96 গঙ্গা নদীর দীর্ঘতম উপনদী কোনটি?

Ans
- ✗ A. গন্ডক
- ✗ B. ঘাঘরা
- ✓ C. যমুনা
- ✗ D. কোসি

Q.97 কোনটি যথাক্রমে হিমালয়ের উত্তরতম এবং দক্ষিণতম রেঞ্জ?

Ans
- ✓ A. বৃহৎ হিমালয় এবং শিবালিক
- ✗ B. শিবালিক এবং বৃহৎ হিমালয়
- ✗ C. মধ্য হিমালয় এবং শিবালিক
- ✗ D. হিমাদ্রি হিমালয় এবং মধ্য হিমালয়

Q.98 স্পাও (Spawo) হল _____ এর একটি লোকনৃত্য।

Ans
- ✗ A. আসাম
- ✓ B. লাদাখ
- ✗ C. পন্ডিচেরি
- ✗ D. মহারাষ্ট্র

Q.99 মানালি থেকে লেহ যাওয়ার জন্য কোন গিরিপথ ব্যবহৃত হয়?

Ans
- ✗ A. নাথু লা (Nathu La)
- ✗ B. কারাকোরাম পাস (Karakoram Pass)
- ✓ C. বড়ালাচা লা (Baralacha La)
- ✗ D. জোজি লা (Zoji La)

Q.100 2024 সালের জুন মাসে, কোন দেশে কোটা সংস্কার আন্দোলন নামে পরিচিত অনেকগুলি সরকার বিরোধী এবং গণতন্ত্রপন্থী বিক্ষোভ হয়েছে?

Ans
- ✓ A. বাংলাদেশ
- ✗ B. নেপাল
- ✗ C. পাকিস্তান
- ✗ D. শ্রীলঙ্কা

Q.101 1850 এর দশকে ব্রিটিশ ঔপনিবেশিক শাসনের অধীনে, ভারত থেকে কীসের রপ্তানি সর্বাধিক ছিল?

Ans
- ✗ A. উৎপাদিত পণ্য
- ✗ B. প্রক্রিয়াজাত পণ্য যেমন মিহি সুতো এবং রেশম
- ✓ C. কাঁচামাল যেমন কাঁচা তুলো, আফিম এবং নীল
- ✗ D. মশলা এবং চা

Q.102 ন্যাশনাল গ্রিন ট্রাইব্যুনালের (NGT) পরিপ্রেক্ষিতে, NGTএর ক্ষেত্রাধিকার এবং হাই কোর্টের ভূমিকা সম্পর্কে নিচের কোন বিবৃতিটি ঠিক?

Ans
- ✗ A. NGTএর একচেটিয়া ক্ষেত্রাধিকার রয়েছে এবং হাই কোর্ট পরিবেশ সংক্রান্ত মামলার শুনানি করতে পারে না।
- ✓ B. NGT আঞ্চলিক ক্ষেত্রাধিকারের ক্ষেত্রে হাই কোর্টের অধীনস্থ।
- ✗ C. NGT র সিদ্ধান্ত বিচারিক পর্যালোচনার আওতায় আসে না।
- ✗ D. NGT র সিদ্ধান্তগুলি হাইকোর্টকে সম্পূর্ণভাবে বাদ দিয়ে শুধুমাত্র সুপ্রিম কোর্টে আপিল করা যেতে পারে।

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.103 2024 সালের জুন মাসে, ভারতে মুখ্য (headline) মুদ্রাস্ফীতি বৃদ্ধিতে নিচের কারণগুলির মধ্যে কোনটি প্রাথমিকভাবে দায়ী ছিল?

Ans

✗ A. পরিষেবার মাশুল বৃদ্ধি

✗ B. উৎপাদন খরচ বৃদ্ধি

✓ C. শাক-সবজি, ডাল ও ভোজ্যতেলের তীব্র দাম বৃদ্ধি

✗ D. জ্বালানির দাম বৃদ্ধি

Q.104 প্রাচীন ব্যাকরণ গ্রন্থ তোলকাপ্পিয়াম(Tolkappiyam) যে শাস্ত্রীয় ভাষায় লেখা হয়েছিল তার নাম কী?

Ans

✗ A. ওড়িয়া

✗ B. সংস্কৃত

✓ C. তামিল

✗ D. প্রাকৃত

Q.105 ঘরের তাপমাত্রায় একটি তামার চোঙ বিবেচনা করুন। তাপমাত্রা বৃদ্ধির সাথে তামার চোঙ্গের রোধাঙ্কের কী পরিবর্তন ঘটে?

Ans

✗ A. প্রথমে কমে তারপর বাড়ে

✗ B. স্থির থাকে

✓ C. বাড়ে

✗ D. কমে

Q.106 মে মাসে ভারতের সোনার রিজার্ভ নিয়ে কর্তৃপক্ষ দ্বারা কোন বড় অভিযান পরিচালনা করা হয়েছিল?

Ans

✗ A. অন্তর্দেশীয়ভাবে সোনার ডিপোজিট স্কিম বৃদ্ধি

✗ B. ব্যাঙ্ক ফর ইন্টারন্যাশনাল সেটলমেন্ট-এ সোনা স্থানান্তর

✗ C. লন্ডনের বুলিয়ান মার্কেটে সোনার রিজার্ভ বিক্রি

✓ D. ব্যাঙ্ক অফ ইংল্যান্ড থেকে সোনার রিজার্ভ ফিরিয়ে আনা

Q.107 ঔপনিবেশিক আমলে ভারত কোন কৃষি পণ্য/পণ্যগুলি রপ্তানির জন্য বিখ্যাত ছিল?

Ans

✓ A. মশলা

✗ B. গম

✗ C. চাল

✗ D. কফি

Q.108 অবনী লেখারা, যিনি 2024 সালের আগস্টে প্যারালিম্পিকে দুটি স্বর্ণপদক জয়ী প্রথম ভারতীয় মহিলা হয়ে ইতিহাস তৈরি করেছিলেন, তিনি নিম্নলিখিত কোন ক্রীড়া বিভাগের সাথে যুক্ত?

Ans

✓ A. প্যারা শুটিং

✗ B. প্যারা ক্যানোয়িং

✗ C. প্যারা সুইমিং

✗ D. প্যারা পাওয়ারলিফটিং

Q.109 সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক মন্ত্রকের মতে ভারতমালা পরিকল্পনার প্রথম ধাপের অধীনে কত কিলোমিটার জাতীয় সড়কের দৈর্ঘ্য(National Highway length) উন্নয়নের পরিকল্পনা করা হয়েছিল?

Ans

✗ A. 30,200 km

✓ B. 34,800 km

✗ C. 28,500 km

✗ D. 36,500 km

Q.110 সাংবিধানিক সংশোধনী বিলের ব্যাপারে নিচের কোনটি সঠিক?

Ans

✓ A. আইনে পরিণত হতে সংসদের উভয় কক্ষে পাস হওয়া বাধ্যতামূলক।

✗ B. একটি আইন হওয়ার জন্য এটি শুধুমাত্র রাজ্যসভায় পাস করা বাধ্যতামূলক।

✗ C. আইনে পরিণত হওয়ার জন্য লোকসভায় পাস হওয়া বাধ্যতামূলক।

✗ D. আইনে পরিণত হতে সংসদের যেকোনও কক্ষে পাস হওয়া বাধ্যতামূলক।

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.111 নিম্নলিখিত কোনটি ইস্ট্রোজেন ডেরিভেটিভ থেকে সংশ্লেষিত একটি অ্যান্টিফার্টিলিটি ড্রাগ যা প্রোজেস্টেরন ডেরিভেটিভের সঙ্গে একত্রে ব্যবহৃত হয়?

Ans
- ✔ A. নোভেস্ট্রল
- ✘ B. সোফ্রামাইসিন
- ✘ C. ক্লোরোক্সিলেনল
- ✘ D. টেরপিনল

Q.112 ইউক্যারিওটিক কোশের নিউক্লিয়াসের মধ্যে, নিম্নলিখিত কোন অঙ্গাণুতে শক্তভাবে কুণ্ডলী ভাবে জিনগত উপাদান থাকে?

Ans
- ✘ A. রাইবোজোম
- ✘ B. গলগি বস্তু
- ✔ C. ক্রোমোজোম
- ✘ D. মাইটোকন্ড্রিয়া

Q.113 ভারতের কোন রাজ্যে সর্দার সরোবর বাঁধ(Sardar Sarovar Dam) নির্মিত হয়েছে?

Ans
- ✘ A. আসাম
- ✘ B. রাজস্থান
- ✘ C. কর্ণাটক
- ✔ D. গুজরাট

Q.114 2024 সালে চলমান কোন পরিকাঠামো প্রকল্পের লক্ষ্য ভারতের মহাসড়ক ও লজিস্টিক খাতের উন্নতিসাধন?

Ans
- ✘ A. স্মার্ট সিটি মিশন
- ✘ B. স্বচ্ছ ভারত মিশন
- ✘ C. প্রধানমন্ত্রী আবাস যোজনা
- ✔ D. ভারতমালা পরিযোজনা

Q.115 2023-24 সালে কোন দেশ ভারতের বৃহত্তম বাণিজ্যিক অংশীদার ছিল?

Ans
- ✔ A. চীন
- ✘ B. জার্মানি
- ✘ C. জাপান
- ✘ D. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র

Q.116 নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি ভারতে ব্রিটিশদের দ্বারা বাস্তবায়িত ভূমি রাজস্ব ব্যবস্থা এবং কৃষিতে তার প্রভাবকে সঠিকভাবে বর্ণনা করে?

Ans
- ✘ A. রায়তওয়ারি এবং মহলওয়ারি ব্যবস্থা যথাক্রমে 4% এবং 38% জমি জুড়ে ছিল এবং জমির উর্বরতা উন্নত করার জন্য কিছু উন্নয়ন প্রদান করেছিল।
- ✘ B. মহালওয়ারি ব্যবস্থায়, জমি একক কৃষক দ্বারা অধিকৃত হত এবং ওই জমির ব্যাবস্থাপনায় ওই কৃষকটি নিজেই সকল সিদ্ধান্ত নিতে পারত।
- ✔ C. জমিদারি ব্যবস্থা জমিদারদের দ্বারা উচ্চ রাজস্ব সংগ্রহের দিকে মনোনিবেশ করেছিল, যার ফলে কৃষকদের কৃষিতে পুনরায় বিনিয়োগ করার খুব কম সুযোগ ছিল।
- ✘ D. বেশিরভাগ জমির ক্ষেত্রেই,জমিদারি ব্যবস্থা, কৃষকদের তাদের নিজের জমিতে বিনিয়োগের জন্য উৎসাহিত করেছিল।

Q.117 জওহর গ্রাম সমৃদ্ধি যোজনা এবং কর্মসংস্থান নিশ্চয়তা প্রকল্প, 2001 সালে _____ এর সঙ্গে একীভূত হয়েছিল।

Ans
- ✘ A. স্বর্ণ জয়ন্তী স্বরাজ যোজনা
- ✘ B. DWACRA
- ✘ C. MNREGA
- ✔ D. সম্পূর্ণ গ্রামীণ রোজগার যোজনা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.118 নিম্নলিখিত কোন রাজ্যে দেবী পার্বতীকে খুশি করার জন্য মহিলাদের দ্বারা গণগৌর উৎসব পালিত হয়?

Ans
- ✔ A. রাজস্থান
- ✘ B. ঝাড়খণ্ড
- ✘ C. উত্তরাখণ্ড
- ✘ D. গুজরাট

Q.119 1922 সালের 4ঠা ফেব্রুয়ারি নিম্নলিখিত কোনটি সম্পর্কে শুনে, মহাত্মা গান্ধী পাঁচ দিনের অনশন করেন এবং অসহযোগ আন্দোলন স্থগিত করেন?

Ans
- ✘ A. জালিয়ানওয়ালাবাগ হত্যাকাণ্ড
- ✔ B. চৌরি চৌরা ঘটনা
- ✘ C. কাকোরি ষড়যন্ত্র
- ✘ D. নোয়াখালী দাঙ্গা

Q.120 হরপ্পার ধর্মীয় রীতির প্রেক্ষাপটে নিচের কোন বিবৃতিটি/ বিবৃতিগুলি সঠিক?

I. হরপ্পাবাসীরা উর্বরতার সাথে যুক্ত নারী দেবীর পূজা করত।
২. হরপ্পাবাসীরা পশুপতির মতো পুরুষ দেবতার পূজা করত।

Ans
- ✘ A. I বা II কোনওটাই নয়
- ✘ B. শুধুমাত্র II
- ✔ C. I ও II উভয়ই
- ✘ D. শুধুমাত্র I

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	10/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 9 g/cm^3 ঘনত্বের ধাতু দিয়ে একটি ফাঁপা গোলাকার শেল(shell) তৈরি করা হলে, এর অভ্যন্তরীণ এবং বাহ্যিক ব্যাসার্ধ হয় যথাক্রমে 10 cm এবং 13 cm । শেলের (shell) ওজন (kg তে) নির্ণয় করুন।

ধরে নিন, $\pi = \frac{22}{7}$

Ans
- ✔ A. 45.144
- ✘ B. 42.144
- ✘ C. 46.2
- ✘ D. 46.67

Q.2 তিনজন অংশীদার 6:7:9 অনুপাতে একটি ব্যবসায় বিনিয়োগ করেছে। তারা তাদের মূলধন যথাক্রমে 7 মাস, 3 মাস এবং 9 মাসের জন্য বিনিয়োগ করেছে। তাদের লাভের অনুপাত কত?

Ans
- ✘ A. 13:7:27
- ✔ B. 14:7:27
- ✘ C. 15:7:27
- ✘ D. 17:7:27

Q.3 k এর 40% যদি 10 এর 1200% থেকে 10 কম হয়, তাহলে k এর মান____।

Ans
- ✘ A. 255
- ✘ B. 235
- ✔ C. 275
- ✘ D. 315

Q.4 গত বছর দুধের দাম 15% বাড়ানো হয়েছিল এবং এই বছর আবারও দাম 12% বাড়ানো হয়েছে। দুই বছর আগে দুধের দাম ছিল ₹60, এখন দুধের দাম ₹_____।

Ans
- ✘ A. 78.72
- ✘ B. 77.82
- ✘ C. 78.27
- ✔ D. 77.28

Q.5 ৪টি সংখ্যার যোগফল 888 হলে, তাদের গড় নির্ণয় কর।

Ans
- ✘ A. 112
- ✘ B. 109
- ✔ C. 111
- ✘ D. 110

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 একটি বাস 56 km/h গতিবেগে 16 ঘন্টায় যাত্রা শেষ করে। 8 ঘন্টায় একই দূরত্ব অতিক্রম করতে সেটির কত গতিবেগ প্রয়োজন হবে?

Ans
- ✗ A. 103 km/h
- ✓ B. 112 km/h
- ✗ C. 118 km/h
- ✗ D. 106 km/h

Q.7 প্রতি কেজি ₹84 দামের চিনির সাথে প্রতি কেজি ₹51 দামের চিনি কত অনুপাতে মেশানো হলে, মিশ্রণটি প্রতি কেজি ₹90.2 দামে বিক্রি করে 10% লাভ হবে?

Ans
- ✗ A. 35 : 2
- ✗ B. 33 : 3
- ✗ C. 32 : 3
- ✓ D. 31 : 2

Q.8 242 m দীর্ঘ একটি ট্রেন 9.5 km/h গতিতে বিপরীত দিকে হাঁটা একজন ব্যক্তিকে 24 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। ট্রেনটির গতি (km/h তে) কত?

Ans
- ✗ A. 22.4
- ✗ B. 28.3
- ✓ C. 26.8
- ✗ D. 23.8

Q.9 একটি ট্রাপিজিয়মের ক্ষেত্রফল 330 cm^2, যদি এর সমান্তরাল বাহুগুলির দৈর্ঘ্য 24 cm এবং 20 cm হয়, তবে সমান্তরাল বাহুগুলির মাঝের দূরত্ব নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 20 cm
- ✗ B. 10 cm
- ✗ C. 25 cm
- ✓ D. 15 cm

Q.10 14 cm উচ্চতা এবং 6 cm বৃত্তাকার ভূমির ব্যাস বিশিষ্ট একটি প্রদত্ত শঙ্কুর আয়তন নির্ণয় করুন। ($\pi = \frac{22}{7}$ ব্যবহার করুন)

Ans
- ✗ A. 1. 396 cm^3
- ✗ B. 2. 232 cm^3
- ✓ C. 3. 132 cm^3
- ✗ D. 4. 130 cm^3

Q.11 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655 এবং প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 77 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 129 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 186
- ✗ B. 207
- ✗ C. 206
- ✗ D. 187

Q.12 2 জন পুরুষ 15 দিনে একটি কাজ শেষ করতে পারে অন্যদিকে 5 জন মহিলা 14 দিনে এটি করতে পারে, 7 জন মহিলা এবং 3 জন পুরুষ কত দিনে কাজটি শেষ করতে পারবে?

Ans
- ✓ A. 5 দিনে
- ✗ B. 6 দিনে
- ✗ C. 8 দিনে
- ✗ D. 3 দিনে

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.13 $18^{-13} \div 18^{18} \times 18^{-3}$ এর মান নির্ণয় করুন।

Ans

✔ A. 1.

18^{-34}

✘ B. 2.

18^{-29}

✘ C. 3.

18^{-40}

✘ D. 4.

18^{-41}

Q.14 অর্জুন 4 ঘন্টায় একটি কাজ করতে পারে। কার্তিক এটি 48 ঘন্টায় করতে পারে। ইশানের সহযোগিতায় তারা 3 ঘণ্টায় কাজটি শেষ করে। ইশান একা কত ঘণ্টায় কাজটি শেষ করতে পারবে?

Ans

✘ A. 18

✘ B. 15

✔ C. 16

✘ D. 17

Q.15 9, 11 এবং 21 দ্বারা বিভাজ্য ক্ষুদ্রতম পাঁচ অঙ্কের সংখ্যাটি নির্ণয় করুন।

Ans

✘ A. 10,385

✘ B. 10,830

✘ C. 10,390

✔ D. 10,395

Q.16 তিনটি পণ্যের দাম হল ₹120, ₹150 ও ₹180। এই পণ্যগুলিতে যথাক্রমে 20%, 10% ও 5% লাভ অর্জিত হয়। পণ্যগুলির মোট লাভ হল __%।

Ans

✘ A. $10\frac{1}{3}$

✔ B. $10\frac{2}{3}$

✘ C. $8\frac{1}{3}$

✘ D. $8\frac{2}{3}$

Q.17 ট্রেন A, 7:30 AM এ স্টেশন M থেকে ছাড়ে এবং একই দিনে 2:30 PM এ স্টেশন N এ পৌঁছায়। ট্রেন B, 9:30 AM এ স্টেশন N থেকে ছাড়ে এবং একই দিনে 2:30 PM এ স্টেশন M এ পৌঁছায়। ট্রেন A এবং B কোন সময়ে মিলিত হবে?

Ans

✘ A. 7:08 AM

✔ B. 11:35 AM

✘ C. 11:30 PM

✘ D. 1:43 PM

Q.18 2 বছরের জন্য 12% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে (অর্ধ-বার্ষিক দেয়) ₹8,000 অর্থরাশি বিনিয়োগ করা হয়েছে। তাহলে, 2 বছর পর অর্জিত চক্রবৃদ্ধি সুদ নির্ণয় করুন। (নিকটতম পূর্ণসংখ্যায় আসন্নমান)

Ans

✘ A. ₹2,200

✘ B. ₹2,280

✘ C. ₹2,150

✔ D. ₹2,100

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 সমাধান করুন।

41 - [36 - {48 ÷ 2 - (5 - 10 ÷ 2) ÷ 3}]

Ans
- ✔ A. 29
- ✘ B. 31
- ✘ C. 30
- ✘ D. 28

Q.20 পাইপ A একটি চৌবাচ্চা 12 ঘন্টায় ভর্তি করতে পারে, অন্যদিকে পাইপ B চৌবাচ্চাটি 8 ঘন্টায় ভর্তি করতে পারে। উভয় পাইপ A এবং B একসাথে খোলা হলে চৌবাচ্চাটি ভর্তি হতে কত সময় লাগবে?

Ans
- ✘ A. 4 ঘন্টা 12 মিনিট
- ✘ B. 3 ঘন্টা 54 মিনিট
- ✔ C. 4 ঘন্টা 48 মিনিট
- ✘ D. 3 ঘন্টা 26 মিনিট

Q.21 জল দূষণের কারণে প্রতি বছর একটি ছোটো শহরের জনসংখ্যা কমেছে। শহরের বর্তমান জনসংখ্যা 1,39,650 জন। গত বছর, এই শহরে অভিবাসন (মাইগ্রেশন) ছিল 2%, এবং তার আগের বছর, অভিবাসন (মাইগ্রেশন) 5% হলে দুই বছর আগে শহরের জনসংখ্যা কত ছিল?

Ans
- ✔ A. 1,50,000
- ✘ B. 1,45,000
- ✘ C. 1,25,000
- ✘ D. 4. 1,55,000

Q.22 একজন বণিক তার পণ্যের ক্রয়মূল্য 90% বাড়িয়ে পণ্যটির বিক্রয়মূল্য নির্ধারণ করেন। তারপর তিনি 18% ছাড় দিয়ে পণ্যটি বিক্রি করেন। তার কত শতাংশ লাভ হয়েছে?

Ans
- ✘ A. 58.5%
- ✘ B. 53.7%
- ✘ C. 59.6%
- ✔ D. 55.8%

Q.23 একটি পণ্য 17% লাভে বিক্রি হয়। বিক্রয় মূল্য দ্বিগুণ করা হলে, কত লাভ হবে?

Ans
- ✘ A. 34%
- ✘ B. 200%
- ✔ C. 134%
- ✘ D. 68%

Q.24 90, 1020 এবং 2340 এর গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়ক কত?

Ans
- ✔ A. 30
- ✘ B. 5
- ✘ C. 10
- ✘ D. 45

Q.25 প্রথম 138টি জোড় সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 140
- ✘ B. 138.5
- ✘ C. 139.5
- ✔ D. 139

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 মান নির্ণয় করুন:

$$\sqrt{\left(17+\sqrt{\left((56+\sqrt{\left(60+\sqrt{\left(9+\sqrt{(49)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 5
- ✗ C. 8
- ✗ D. 4

Q.27 $\frac{0.75^2-0.25^2}{2}\times\frac{2.5^2-1.5^2}{4}\times\frac{1}{0.25}$ এই রাশিমালার মান হল____।

Ans
- ✗ A. 0.5
- ✓ B. 1
- ✗ C. −0.5
- ✗ D. −1

Q.28 একটি খালি স্টোরেজ ট্যাঙ্কে 56 লিটার পেট্রোল ঢেলে দেওয়ার পরেও এটি 10% খালি ছিল। স্টোরেজ ট্যাঙ্কটি ভর্তি করার জন্য এটিতে কত পরিমাণ পেট্রোল (লিটারে, দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) ঢালতে হবে?

Ans
- ✗ A. 61.22
- ✗ B. 63.22
- ✓ C. 62.22
- ✗ D. 57

Q.29 এমন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি কত হবে যা 6424 এর সাথে যোগ করলে যোগফলটি 8, 9 এবং 12 দ্বারা পূর্ণবিভাজ্য হবে?

Ans
- ✗ A. 26
- ✓ B. 56
- ✗ C. 46
- ✗ D. 36

Q.30 প্রতি kg ₹50 এবং প্রতি kg ₹70 মূল্যের দুই ধরনের চালকে মিশিয়ে একটি মিশ্রণ তৈরি করা হয় যেটির মূল্য প্রতি kg ₹60; তাহলে, দুই ধরনের চাল কোন অনুপাতে মেশাতে হবে?

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

Q.31 দুটি ব্যাঙ্ক, A এবং B, যথাক্রমে বার্ষিক 3.5% এবং 6% হারে ঋণ প্রদান করে। চেতন প্রতিটি ব্যাঙ্ক থেকে ₹420000 ধার নিয়েছিলেন। চেতন, দুটি ব্যাঙ্কের প্রতিটিতে 2 বছর পর যে পরিমাণ সরল সুদ ফেরত দেন, তাদের মধ্যে ধনাত্মক পার্থক্য নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 20500
- ✗ B. 22500
- ✗ C. 22000
- ✓ D. 21000

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.32 A ও B এর মধ্যে দূরত্ব 1084 Km। বিশাল 104 km/h গতিবেগে A থেকে B তে যায় এবং 112 km/h গতিবেগে A তে ফিরে যায়। বিশালের গড় গতিবেগ নির্ণয় করুন। (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)

Ans
- ✗ A. 110.64 km/h
- ✗ B. 102.18 km/h
- ✗ C. 110.52 km/h
- ✓ D. 107.85 km/h

Q.33 ₹968 কে তিনজনের মধ্যে 16 : 13 : 15 অনুপাতে ভাগ করা হয়েছে। সবচেয়ে বেশি ও সবচেয়ে কম প্রাপ্ত অর্থের পার্থক্য হল_____(₹তে)।

Ans
- ✓ A. 66
- ✗ B. 85
- ✗ C. 28
- ✗ D. 20

Q.34 মান নির্ণয় করুনঃ

$$\frac{62}{4} - 7 \times 2.5 + \sqrt[3]{2197}$$

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 9.5
- ✓ C. 11
- ✗ D. 12.5

Q.35 30টি পণ্যের ক্রয় মূল্য, x টি পণ্যের মুদ্রিত মূল্যের সমান। যদি লাভের পরিমাণ 20% হয়, তবে x এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 25
- ✗ B. 20
- ✗ C. 30
- ✗ D. 35

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 নিচের কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করে ক্রমটিকে যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ করবে?

FOR 16, JIV 29, NCZ 42, RWD 55, ?

Ans
- ✗ A. NCZ 68
- ✗ B. NQZ 70
- ✗ C. WQI 70
- ✓ D. VQH 68

Q.37 ক্রমটিকে যুক্তিসম্মতভাবে সম্পূর্ণ করতে নিচের কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি প্রশ্নবোধক চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করবে?

ADB 1, EHF 4, ILJ 16, MPN 64, ?

Ans
- ✓ A. QTR 256
- ✗ B. QTR 128
- ✗ C. QTR 32
- ✗ D. QRT 128

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.38 নিম্নলিখিত সংখ্যার ক্রমটি পড়ুন এবং প্রদত্ত প্রশ্নের উত্তর দিন। (সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র এক অঙ্কের সংখ্যা।)

(বাম) 3 5 9 7 8 6 6 8 7 2 6 1 4 5 6 2 9 1 1 9 1 (ডান)

এরকম কয়টি জোড় অঙ্ক আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি বিজোড় অঙ্ক রয়েছে এবং ঠিক পরে একটি জোড় অঙ্কও রয়েছে?

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

Q.39 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'tea and coffee' কে 'nm hg bv' হিসাবে লেখা হয় এবং 'tea is better' কে 'mn vb hg' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'tea' এর সংকেত কী?

Ans
✗ A. vb
✗ B. bv
✗ C. nm
✓ D. hg

Q.40 সাতজন শিক্ষার্থী Q, R, S, T, W, X এবং Y, উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে বসে আছে। Q এর বামদিকে শুধুমাত্র R বসেছে। R এবং X এর মাঝে শুধুমাত্র চারজন বসেছে। শুধুমাত্র W বসেছে S এবং T এর মাঝে। X এর ঠিক পাশে S বসেনি। Y এবং S এর মাঝে কতজন বসেছে?

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

Q.41 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

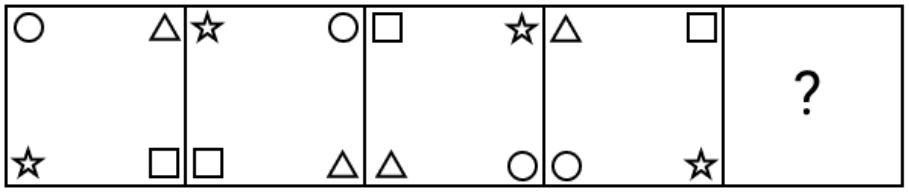
বিবৃতি :
সব রুটি হয় ডোনাট।
কিছু ডোনাট হয় মাফিন।
কোনো মাফিন, ফল নয়।

সিদ্ধান্ত:
(I) কোনো রুটি , ফল নয়।
(II) কিছু মাফিন হয় রুটি।

Ans
✗ A. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
✗ B. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
✗ C. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
✓ D. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

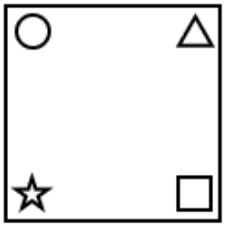
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.42

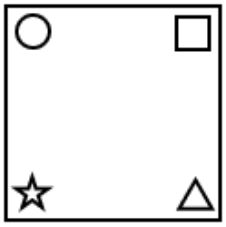


Ans

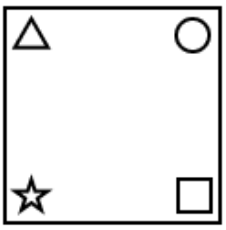
✔ A.



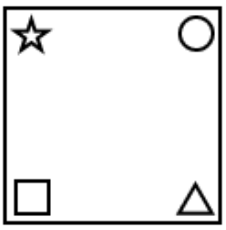
✘ B.



✘ C.



✘ D.



Q.43 **Mr. Tigiri A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পশ্চিম দিকে 16 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 17 km ড্রাইভ করে, আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 18 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 28 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডানদিকে একটি বাঁক নেয়, 34 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে?**

(সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90 ডিগ্রী বাঁক যদি নির্দিষ্ট করে বলা না হয়)

Ans

✘ A. 11 km উত্তরে

✘ B. 9 km পূর্বে

✘ C. 9 km পশ্চিমে

✔ D. 11 km দক্ষিণে

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.44 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি :
সব পুরোহিত হয় শিক্ষক।
কিছু পুরোহিত হয় গায়ক।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু গায়ক হয় শিক্ষক।
(II) কিছু গায়ক হয় পুরোহিত।

Ans
✗ A. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না
✓ B. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
✗ C. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
✗ D. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

Q.45 49 সংখ্যা এবং 49 এর প্রতিটি অঙ্কের সাথে 4 যোগ করে প্রাপ্ত সংখ্যার মধ্যে পার্থক্য কত?

Ans
✗ A. 789
✓ B. 764
✗ C. 657
✗ D. 760

Q.46 নিম্নে প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কী বসাতে হবে?

86 94 110 142 ? 334

Ans
✗ A. 204
✓ B. 206
✗ C. 208
✗ D. 205

Q.47 উত্তর দিকে মুখ করে সারিবদ্ধভাবে 48 জন দাঁড়িয়ে আছে। শ্রীদেশ ডান প্রান্ত থেকে 31তম এবং নীরজ বাম প্রান্ত থেকে 26 তম অবস্থানে রয়েছে। শ্রীদেশ আর নীরজের মাঝখানে কতজন দাঁড়িয়ে আছে?

Ans
✗ A. 5
✓ B. 7
✗ C. 8
✗ D. 6

Q.48 নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত বিকল্প সেটটি নির্বাচন করুন। (দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে না ভেঙে, ক্রিয়াকলাপগুলি পুরো সংখ্যার উপর প্রয়োগ করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে- 13 তে ক্রিয়াকলাপ যেমন যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি 13 তে করা যেতে পারে। কিন্তু 13-কে 1 ও 3 তে ভেঙ্গে, তারপর 1 ও 3 এর উপর কোনপ্রকার গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ প্রয়োগ করা যাবে না।)

(6, 11, 19)
(7, 12, 21)

Ans
✗ A. (17, 23, 43)
✓ B. (12, 17, 31)
✗ C. (10, 5, 7)
✗ D. (8, 13, 29)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.49 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
কিছু আপেল হয় শিলা।
কিছু বাদাম হয় কাক।
সব শিলা হয় কাক।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু শিলা হল বাদাম।
(II) কিছু কাক হয় আপেল।

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

Q.50 FOR একটি নির্দিষ্ট উপায়ে CLO এর সাথে সম্পর্কিত। একইভাবে, POT সম্পর্কিত MLQ এর সাথে। একই যুক্তি অনুসরণ করে, নিচের কোনটির সাথে RUN সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. QXU
- ✓ B. ORK
- ✗ C. UXQ
- ✗ D. KRO

Q.51 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

32 36 47 51 62 66 ?

Ans
- ✗ A. 70
- ✓ B. 77
- ✗ C. 78
- ✗ D. 76

Q.52 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A + B মানে 'A হল B এর স্ত্রী'
A – B মানে 'A হল B এর ভাই'
A × B মানে 'A হল B এর মা'
A ÷ B মানে 'A হল B এর বাবা'

উপরের সম্পর্কের উপর ভিত্তি করে, 'P + Q ÷ R – S × T' হলে P কীভাবে T এর সাথে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. শাশুড়ি
- ✓ B. ঠাকুরমা/ দিদিমা
- ✗ C. মা
- ✗ D. নাতনি

Q.53 নিচে প্রদত্ত জোড় দুটি দ্বারা অনুসৃত প্যাটার্নকে(ধরণ) অনুসরণ করে এমন জোড় চয়ন করুন। উভয় জোড় একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

BDF : GKK
GIK : LPP

Ans
- ✓ A. CMJ : HTO
- ✗ B. JLO : NPQ
- ✗ C. ADE : EHI
- ✗ D. MQT : QVX

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.54 Z বাবু, A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে উত্তর দিকে 3 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডানদিকে বাঁক নেয়, 2 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 4 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 5 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডানদিকে একটি বাঁক নেয়, 1 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে।আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট করা হয়।)

Ans
- ✔ A. পূর্বে 3 km
- ✘ B. দক্ষিণে 2 km
- ✘ C. পশ্চিমে 1 km
- ✘ D. উত্তরে 2 km

Q.55 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী বসবে?

57 70.4 88.8 112.2 140.6 ?

Ans
- ✔ A. 174
- ✘ B. 188
- ✘ C. 182.2
- ✘ D. 168.8

Q.56 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

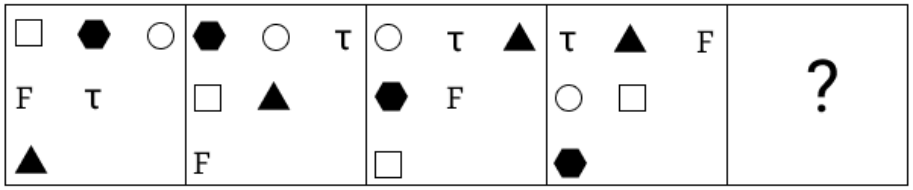
Ans
- ✔ A. AXCH
- ✘ B. PMRV
- ✘ C. HEJN
- ✘ D. KHMQ

Q.57 Y, A, K, S, E, N, এবং T একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। A বসেছে K এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে। S বসেছে K এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। S এবং E এর মাঝে শুধুমাত্র একজন বসেছে। T বসেছে Y এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। E এবং N এর মাঝে শুধুমাত্র একজন বসেছে। E এর ঠিক বাম পাশে কে বসেছে?

Ans
- ✘ A. K
- ✘ B. S
- ✔ C. T
- ✘ D. A

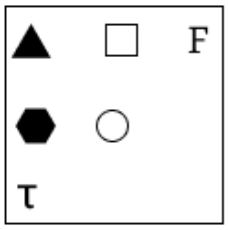
ckbook
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.58

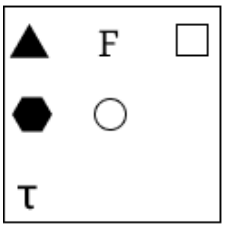


Ans

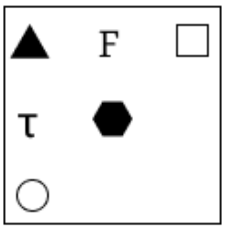
✗ A.



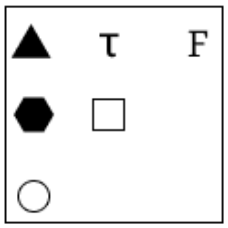
✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.59 2935874 সংখ্যার প্রত্যেকটি জোড় অঙ্কের সাথে 1 যোগ করলে এবং প্রত্যেকটি বিজোড় অঙ্ক থেকে 3 বিয়োগ করলে, এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার আসবে?

Ans

✗ A. এক

✗ B. দুই

✗ C. তিন

✓ D. একটিও নয়

Q.60 ইংরেজী বর্ণমালার ক্রমের উপর ভিত্তি করে, EGKN একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে PQVX এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একই পদ্ধতিতে WUCB সম্পর্কিত HENL এর সঙ্গে। একই পদ্ধতি অনুসরণ করে প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সঙ্গে DYJF সম্পর্কিত?

Ans

✓ A. OIUP

✗ B. OUPI

✗ C. PIOU

✗ D. POIU

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.61 প্রশ্নটি নিচে দেওয়া পাঁচটি 3-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যার উপর ভিত্তি করে তৈরি।

(বামদিক) 458 652 483 617 456 (ডানদিক)

(উদাহরণঃ 697 → প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9, এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
(দ্রষ্টব্য: শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটির সঙ্গে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটি যোগ করলে ফলাফল কী হবে?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 11
- ✗ C. 9
- ✓ D. 7

Q.62 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A : B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে'
A = B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'
A * B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'
A ? B এর অর্থ'A হল B এর বাবা'
উপরের উপর ভিত্তি করে, 'F * A : L ? E = N' হলে, F কীভাবে N এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. স্ত্রীর বাবা
- ✗ B. স্ত্রীর বোন
- ✗ C. স্ত্রীর ছেলে
- ✓ D. স্ত্রীর ভাই

Q.63 ছয় জন T, U, V, W, X ও Y উত্তর দিকে মুখ করে সোজা সারিতে বসে আছে। V-এর বাম দিক থেকে গণনা করা হলে W ও V-এর মাঝে কেবল একজন ব্যক্তি বসে আছে। V-এর ডান দিক থেকে তৃতীয় স্থানে Y বসে আছে। X-এর ঠিক বাম দিকে U বসে আছে। T এবং X-এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

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

Q.64 যদি 74 সংখ্যাটি থেকে 74 এর অঙ্কগুলিকে পরস্পর স্থান বিনিময় করে গঠিত সংখ্যাটি বিয়োগ করা হয়, তবে ফলাফল কত হবে?

Ans
- ✓ A. 27
- ✗ B. 0
- ✗ C. 36
- ✗ D. 12

Q.65 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'MOTION' কে '121345' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'SLOW' কে '1689' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। ওই ভাষায় 'O' কে কীভাবে সংকেতভুক্ত করা হবে?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 4
- ✓ C. 1
- ✗ D. 6

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.66 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বাম) 7 $ % 5 & 8 2 @ 4 & 3 Ω 1 * 9 £ # 6 (ডান)

উপরের ক্রম থেকে সমস্ত চিহ্ন বাদ দেওয়া হলে, নিচের কোনটি ডানদিক থেকে পঞ্চম স্থানে থাকবে?

Ans
- ✔ A. 4
- ✘ B. 9
- ✘ C. 2
- ✘ D. 3

Q.67 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✘ A. IPW
- ✘ B. GNU
- ✔ C. VCI
- ✘ D. NUB

Q.68 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, ''how was exam' কে 'xp or hg' হিসেবে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে এবং 'exam is tough' কে 'fs xp wl' সংকেতভুক্ত করা হয়েছে। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় কীভাবে 'exam' কে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে?

Ans
- ✘ A. fs
- ✘ B. or
- ✔ C. xp
- ✘ D. hg

Q.69 ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসবে?

PRU NPS LNQ JLO ?

Ans
- ✘ A. HIM
- ✘ B. HJN
- ✘ C. HIN
- ✔ D. HJM

Q.70 ইডেন তার ক্লাসে শেষ স্থান থেকে 21 তম এবং শীর্ষ স্থান থেকে 14 তম স্থানে আছে। তার ক্লাসে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

Ans
- ✔ A. 34
- ✘ B. 32
- ✘ C. 31
- ✘ D. 33

Section : **General Awareness**

Q.71 ভারতে বিশ্বায়নের সাথে যুক্ত একটি প্রধান পরিবেশগত চ্যালেঞ্জ কী ?

Ans
- ✘ A. প্রবিধানের কারণে বিদেশী বিনিয়োগ হ্রাস
- ✔ B. দূষণ ও প্রাকৃতিক সম্পদের অত্যধিক ব্যবহার
- ✘ C. শিল্পায়ন হ্রাস
- ✘ D. অরণ্য বিনাশ আইন কড়া করা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.72 1857 সালের বিদ্রোহের সময় ব্রিটিশ সেনাবাহিনীর কোন কমান্ডার-ইন-চিফ লখনউ দখল করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. জেনারেল হিউ রোজ (General Hugh Rose)
- ✗ B. উইলিয়াম টেলর অ্যান্ড আই (William Taylor and Eye)
- ✓ C. স্যার কলিন ক্যাম্পবেল (Sir Colin Campbell)
- ✗ D. কর্নেল ওনসেল (Colonel Oncell)

Q.73 নিচের কোনটি মানব উন্নয়নের লক্ষ্যের প্রধান উদ্দেশ্য?

Ans
- ✓ A. ব্যক্তিদের সুস্থ, শিক্ষিত ও পরিতৃপ্তিদায়ক জীবনযাপন নিশ্চিত করতে
- ✗ B. বাণিজ্য সম্পর্ক উন্নত করতে
- ✗ C. 3.

  শুধুমাত্র অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধির জন্য
- ✗ D. শিল্পায়ন বাড়াতে

Q.74 নিম্নলিখিত কোন অনুচ্ছেদে বলা হয়েছে যে, মুখ্যমন্ত্রী মন্ত্রিপরিষদের সমস্ত সিদ্ধান্ত রাজ্যপালকে জানাবেন?

Ans
- ✗ A. অনুচ্ছেদ 168
- ✗ B. অনুচ্ছেদ 163
- ✓ C. অনুচ্ছেদ 167
- ✗ D. অনুচ্ছেদ 164

Q.75 শিক্ষার অধিকার ভারতীয় সংবিধানের নিচের কোন অনুচ্ছেদে রয়েছে?

Ans
- ✗ A. অনুচ্ছেদ 19
- ✗ B. অনুচ্ছেদ 51 A
- ✗ C. অনুচ্ছেদ 17
- ✓ D. অনুচ্ছেদ 21 A

Q.76 2024 সালের সেপ্টেম্বরে কেন্দ্রীয় মন্ত্রিসভা চন্দ্রযান-4 ও _____ কে অনুমোদন দিয়েছিল।

Ans
- ✓ A. ভেনাস অরবিটার মিশন
- ✗ B. মার্স অরবিটার মিশন
- ✗ C. জুপিটার অরবিটার মিশন
- ✗ D. নেপচুন অরবিটার মিশন

Q.77 নিম্নলিখিত কে সাম্রাজ্যবাদের তীব্র সমালোচনা করেছিলেন, যা 'সম্পদের নিষ্কাশন'(ড্রেন অফ ওয়েল্থ) নামে পরিচিত, যা মূলধারার ভারতীয় স্বাধীনতা আন্দোলনের একটি মাইলফলক ছিল?

Ans
- ✓ A. দাদাভাই নওরোজি
- ✗ B. জাকির হোসেন
- ✗ C. ভীমরাও রামজি আম্বেদকর
- ✗ D. চক্রবর্তী রাজগোপালাচারী

Q.78 ভারতের কোন জলপথ পাটনা পর্যন্ত যান্ত্রিক নৌকা দ্বারা ও হরিদ্বার পর্যন্ত সাধারণ নৌকা দ্বারা চলাচলযোগ্য?

Ans
- ✗ A. জাতীয় জলপথ 4 (NW 4)
- ✗ B. জাতীয় জলপথ 2 (NW 2)
- ✓ C. জাতীয় জলপথ 1 (NW 1)
- ✗ D. জাতীয় জলপথ 3 (NW 3)

Q.79 2024 সালের সেপ্টেম্বরে, কে দিল্লির মুখ্যমন্ত্রী হিসেবে নির্বাচিত হন?

Ans
- ✓ A. আতিশী মারলেনা
- ✗ B. বীরেন্দ্র জৈন
- ✗ C. মণীশ সিসোদিয়া
- ✗ D. অরবিন্দ কেজরিওয়াল

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.80 চলমান প্রবাহীর (fluid) বেগ এবং চাপের মধ্যে সম্পর্ক কোন সূত্র বা নীতি ব্যাখ্যা করে?

Ans

✔ A. বার্নোলির নীতি

✗ B. আর্কিমিডিসের নীতি

✗ C. বয়েলের সূত্র

✗ D. প্যাসকেলের সূত্র

Q.81 দক্ষিণ ভারতের রাজ্যগুলিতে, বিশেষ করে অন্ধ্র প্রদেশ এবং তেলেঙ্গানায় কানুমা উৎসব সংক্রান্তির কোন দিনে হিন্দুরা পালন করে?

Ans

✗ A. সপ্তম

✔ B. তৃতীয়

✗ C. পঞ্চম

✗ D. দ্বিতীয়

Q.82 সংবিধান সভা কবে সংবিধানের তৃতীয় পাঠ প্রদান করে?

Ans

✗ A. 14 নভেম্বর 1949

✔ B. 26 নভেম্বর 1949

✗ C. 17 অক্টোবর 1949

✗ D. 29 আগস্ট 1947

Q.83 1950 এর দশকে ভারত সরকার অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্য কোন প্রাথমিক কৌশল গ্রহণ করেছিল?

Ans

✗ A. মৌলিক ও ভারী শিল্পে বেসরকারি ক্ষেত্রের বিকাশকে উৎসাহিত করা

✗ B. কৃষি সম্প্রসারণ এবং ফসল উৎপাদনের উন্নতির দিকে মনোনিবেশ করা

✗ C. অর্থনীতির ভিত্তি হিসেবে কৃষি ক্ষেত্রের বিকাশ ঘটানো

✔ D. কেন্দ্রীয়ভাবে প্রস্তুত পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনার মাধ্যমে দ্রুত শিল্পায়ন

Q.84 ভারতীয় পরিষদ আইন, 1861, কোন প্রদেশে বিধানিক ক্ষমতা ফিরিয়ে দিয়ে বিকেন্দ্রীকরণের প্রক্রিয়া শুরু করেছিল?

Ans

✔ A. বোম্বে ও মাদ্রাজ

✗ B. যুক্ত প্রদেশ এবং আসাম

✗ C. বিহার ও ওড়িশা

✗ D. পাঞ্জাব ও বাংলা

Q.85 FY24 এর Q3 তে SBI এর ঋণ ক্ষতির বিধান (loan loss provisions) বিগত বছরের তুলনায় পরবর্তী বছরে কত শতাংশ বৃদ্ধি পেয়েছে?

Ans

✗ A. 35.5%

✗ B. 36.05%

✔ C. 10.75%

✗ D. 13.02%

Q.86 কোন দেশে 2 অক্টোবর থেকে 6 অক্টোবর 2024 পর্যন্ত পুষ্টি ও খাদ্যের জন্য বিশেষ খাদ্যতালিকার ব্যবহার সংক্রান্ত কোডেক্স কমিটির (CCNFSDU) 44তম অধিবেশন অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans

✗ A. নিউজিল্যান্ড

✗ B. কানাডা

✔ C. জার্মানি

✗ D. পেরু

Q.87 Q2 FY25 এ HDFC ব্যাঙ্কের মোট আমানতের ক্ষেত্রে ইয়ার-অন-ইয়ার (Y-o-Y) বৃদ্ধি কত ছিল?

Ans

✗ A. 10%

✔ B. 15%

✗ C. 5%

✗ D. 20%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.88 2024 সালের অক্টোবরে, ভারতীয় সেনাবাহিনীর সুদর্শন চক্র কর্পস কোন রাজ্যে 'স্বাবলম্বন শক্তি' মহড়া পরিচালনা করেছিল?

Ans
- ✔ A. উত্তরপ্রদেশ
- ✘ B. হরিয়ানা
- ✘ C. মধ্যপ্রদেশ
- ✘ D. বিহার

Q.89 নিচের কোনটি আসামের একটি ঐতিহ্যবাহী শিঙা জাতীয় বাদ্যযন্ত্র যা মহিষের শিং থেকে তৈরি হয়?

Ans
- ✔ A. পেপা
- ✘ B. চাং
- ✘ C. পোঙ্গি
- ✘ D. খোল

Q.90 কোন ব্যাঙ্ক অমিতাভ চ্যাটার্জীকে তাদের ম্যানেজিং ডিরেক্টর এবং চিফ এগজিকিউটিভ অফিসার হিসেবে নিয়োগ করেছে, যা 30 ডিসেম্বর 2024 থেকে কার্যকর হয়েছে?

Ans
- ✘ A. পাঞ্জাব ন্যাশনাল ব্যাঙ্ক
- ✔ B. জম্মু ও কাশ্মীর ব্যাঙ্ক
- ✘ C. স্টেট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া
- ✘ D. ICICI ব্যাঙ্ক

Q.91 ভারতে বিদ্যুতের জন্য আপিলেট ট্রাইব্যুনাল কবে প্রতিষ্ঠিত হয়?

Ans
- ✘ A. 2003
- ✘ B. 2009
- ✔ C. 2005
- ✘ D. 2002

Q.92 2024 সালের পদ্ম পুরস্কারে ভারতের রাষ্ট্রপতি কতজন মহিলাকে পুরস্কারে ভূষিত করেছিলেন?

Ans
- ✘ A. 36
- ✘ B. 20
- ✔ C. 30
- ✘ D. 28

Q.93 বিখ্যাত 'স্যাম স্যান্ড ডিউনস' অঞ্চলটি ভারতের কোন রাজ্যে অবস্থিত?

Ans
- ✘ A. পাঞ্জাব
- ✔ B. রাজস্থান
- ✘ C. হরিয়ানা
- ✘ D. গুজরাট

Q.94 সোনার (SONAR) প্রযুক্তি, মূলত জলের নিচে ন্যাভিগেশনের জন্য, শব্দ শক্তি ব্যবহার করে। 'SONAR' এর পূর্ণরূপ কী?

Ans
- ✘ A. Sound Organized Navigation And Ranging (সাউন্ড অর্গানাইজড ন্যাভিগেশন অ্যান্ড রেঞ্জিং)
- ✘ B. Sound Oscillation Navigation And Ranging (সাউন্ড অসিলেশন ন্যাভিগেশন অ্যান্ড রেঞ্জিং)
- ✔ C. SOund Navigation And Ranging (সাউন্ড ন্যাভিগেশন অ্যান্ড রেঞ্জিং)
- ✘ D. Sound Observational Navigation And Ranging (সাউন্ড অবজারভেশনাল ন্যাভিগেশন অ্যান্ড রেঞ্জিং)

Q.95 কেন্দ্রীয় বাজেট অনুযায়ী 2024-25 অর্থবর্ষের জন্য আনুমানিক রাজকোষ ঘাটতি কত?

Ans
- ✘ A. 4.9%
- ✘ B. 3.9%
- ✘ C. 4.5%
- ✔ D. 5.1%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.96 গ্রামীণ উন্নয়ন কাকে বলে?

Ans

✗ A. শহুরে পরিকাঠামো উন্নয়ন

✓ B. গ্রামীণ এলাকায় বসবাসকারী মানুষের জীবনযাত্রার মান ও অর্থনৈতিক সমৃদ্ধি উন্নত করা

✗ C. গ্রামীণ জনগণকে শহরাঞ্চলে স্থানান্তরিত করা

✗ D. গ্রামীণ এলাকার শিল্পায়ন

Q.97 নিম্নলিখিত কোন রাজ্য গোষ্ঠীটি গ্রেট ইন্ডিয়ান মরুভূমির অংশ?

Ans

✓ A. রাজস্থান, গুজরাট, পাঞ্জাব ও হরিয়ানা

✗ B. পাঞ্জাব, হরিয়ানা, রাজস্থান ও মধ্যপ্রদেশ

✗ C. রাজস্থান, গুজরাট, মধ্যপ্রদেশ ও উত্তরপ্রদেশ

✗ D. গুজরাট, পাঞ্জাব, হরিয়ানা ও মহারাষ্ট্র

Q.98 নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি ঘন বাদ্যযন্ত্র(Ghan Vadya) বিভাগের অন্তর্ভুক্ত নয়?

Ans

✗ A. গেডি

✗ B. গুরকি

✓ C. হারমোনিয়াম

✗ D. ডান্ডিয়া

Q.99 2024 সালের অর্থনৈতিক সমীক্ষা অনুসারে, ভারতের উন্নয়ন লক্ষ্য অর্জনে ত্রিপাক্ষিক চুক্তির ভূমিকা কী?

Ans

✓ A. কেন্দ্রীয়, রাজ্য সরকার এবং বেসরকারি ক্ষেত্রে সহযোগিতা নিশ্চিত করে

✗ B. আত্মনির্ভরতার উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে

✗ C. বিদেশী প্রভাব হ্রাস করে

✗ D. সরকারি ক্ষমতা বৃদ্ধি করে

Q.100 2024 সালের মার্চ মাসে প্রকাশিত জীবনী 'মনোজ বাজপেয়ী: দ্য ডেফিনিটিভ বায়োগ্রাফি(Manoj Bajpayee: The Definitive Biography)' এর লেখক কে?

Ans

✗ A. মুকেশ মঞ্জুনাথ

✗ B. অনুষ্টুপ বসু

✓ C. পীযুশ পান্ডে

✗ D. তনুজা চতুর্বেদী

Q.101 মানুষের সেক্স ক্রোমোজোমের উত্তরাধিকার প্রসঙ্গে, নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি সঠিক?

Ans

✓ A. সমস্ত শিশু তাদের মায়ের কাছ থেকে একটি X ক্রোমোজোম উত্তরাধিকার সূত্রে পায় এবং তাদের পিতার কাছ থেকে উত্তরাধিকারসূত্রে প্রাপ্ত ক্রোমোজোম দ্বারা লিঙ্গ নির্ধারিত হয়।

✗ B. সমস্ত শিশু তাদের মায়ের কাছ থেকে একটি Y ক্রোমোজোম উত্তরাধিকার সূত্রে পায়, এবং তাদের পিতার কাছ থেকে উত্তরাধিকারসূত্রে প্রাপ্ত ক্রোমোজোম দ্বারা লিঙ্গ নির্ধারিত হয়।

✗ C. সমস্ত শিশু তাদের পিতার কাছ থেকে একটি X ক্রোমোজোম উত্তরাধিকার সূত্রে পায় এবং তাদের মায়ের কাছ থেকে উত্তরাধিকারসূত্রে প্রাপ্ত ক্রোমোজোম দ্বারা লিঙ্গ নির্ধারিত হয়।

✗ D. সমস্ত শিশু তাদের পিতার কাছ থেকে একটি Y ক্রোমোজোম উত্তরাধিকার সূত্রে পায়, এবং তাদের মায়ের কাছ থেকে উত্তরাধিকারসূত্রে প্রাপ্ত ক্রোমোজোম দ্বারা লিঙ্গ নির্ধারিত হয়।

Q.102 ভারতে জাতীয় গ্রিন ট্রাইব্যুনাল কবে প্রতিষ্ঠিত হয়?

Ans

✓ A. 2010

✗ B. 2003

✗ C. 2005

✗ D. 2014

Q.103 তরাই অঞ্চল_____ এর জন্য সর্বাধিক পরিচিত।

Ans

✓ A. ঘন বনাঞ্চল এবং জলাভূমি

✗ B. লবণ ভূমি

✗ C. শুকনো মাটি এবং কম গাছপালা

✗ D. পাথুরে ভূমিরূপ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.104 নিম্নলিখিত কোনটি ভারতের দীর্ঘতম জাতীয় জলপথ?

Ans

✗ A. জাতীয় জলপথ 2 (NW 2)

✗ B. জাতীয় জলপথ 4 (NW 4)

✓ C. জাতীয় জলপথ 1 (NW 1)

✗ D. জাতীয় জলপথ 3 (NW 3)

Q.105 ____ এ 1905 সালের ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের অধিবেশন অনুষ্ঠিত হয়।

Ans

✗ A. মাদ্রাজ

✗ B. কোলকাতা

✗ C. লখনউ

✓ D. বেনারস

Q.106 নিচের কোন ভেক্টর রাশির মাত্রা স্কেলার রাশি 'কার্য' এর মাত্রার সমান?

Ans

✗ A. বল

✓ B. টর্ক

✗ C. কৌণিক ভরবেগ

✗ D. মহাকর্ষীয় ধ্রুবক

Q.107 সৈয়দ বংশের শেষ শাসক কে ছিলেন?

Ans

✓ A. আলাউদ্দিন আলম শাহ

✗ B. মোবারক শাহ

✗ C. খিজির খাঁ

✗ D. মহম্মদ শাহ

Q.108 জল (দূষণ প্রতিরোধ ও নিয়ন্ত্রণ) সংশোধনী বিল, 2024 প্রাথমিকভাবে কতগুলি রাজ্যে প্রযোজ্য হবে?

Ans

✗ A. 4

✗ B. 5

✓ C. 2

✗ D. 1

Q.109 ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদের অধীনে ভারতের রাষ্ট্রপতি, সুপ্রিম কোর্টের পরামর্শমূলক অভিমত চাইতে পারেন?

Ans

✓ A. অনুচ্ছেদ 143

✗ B. অনুচ্ছেদ 148

✗ C. অনুচ্ছেদ 141

✗ D. অনুচ্ছেদ 129

Q.110 _____ মৌলটি সাধারণত বিমান নির্মাণে ব্যবহৃত হয়।

Ans

✓ A. টাইটেনিয়াম (Titanium)

✗ B. অসমিয়াম (Osmium)

✗ C. হাফনিয়াম (Hafnium)

✗ D. জিরকোনিয়াম (Zirconium)

Q.111 নিম্নলিখিত কোন পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনার সময় জাতীয় গ্রামীণ কর্মসংস্থান কর্মসূচি (NREP) চালু করা হয়েছিল?

Ans

✗ A. পঞ্চম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা

✓ B. ষষ্ঠ পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা

✗ C. সপ্তম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা

✗ D. অষ্টম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.112 উজ্জয়নে সিংহস্থ কুম্ভ মেলা উৎসব _____ নদীর তীরে পালিত হয়।

Ans
- ✔ A. শিপ্রা
- ✘ B. কুনো
- ✘ C. নর্মদা
- ✘ D. বেতওয়া

Q.113 চরমপন্থীরা ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের অভ্যন্তরে কোন আদর্শের তীব্র বিরোধিতা করেছিল?

Ans
- ✘ A. স্বদেশী
- ✘ B. জাতীয়তাবাদ
- ✘ C. স্বায়ত্ত-শাসন
- ✔ D. ক্রমবাদ বা ধীরে চলো নীতি

Q.114 কনৌজের যুদ্ধ কবে সংঘটিত হয়?

Ans
- ✔ A. 1540
- ✘ B. 1567
- ✘ C. 1526
- ✘ D. 1556

Q.115 1857 সালের বিদ্রোহের পর ব্রিটিশরা ভূস্বামী ও জমিদারদের ব্যাপারে নিচের কোন নীতি গ্রহণ করেছিল?

Ans
- ✘ A. ভূমি জাতীয়করণ নীতি
- ✔ B. এমন একটি নীতি যেটি তাদের অধিকার রক্ষা করে এবং জমির নিরাপত্তা প্রদান করে
- ✘ C. জমি পুনর্বন্টন নীতি
- ✘ D. সম্পত্তি বাজেয়াপ্ত করার নীতি

Q.116 সৌরবিদ্যুৎ উৎপাদনের ক্ষেত্রে, ভারতের কোন রাজ্যটি সর্বাধিক ইনস্টল করার ক্ষমতা সহ শীর্ষস্থানে রয়েছে?

Ans
- ✘ A. তামিলনাড়ু
- ✘ B. কর্ণাটক
- ✘ C. গুজরাট
- ✔ D. রাজস্থান

Q.117 নিচের কোনটি সম্পদের আন্তঃসীমান্ত লেনদেনের (cross-border movement) ক্ষেত্রে সহায়ক?

Ans
- ✘ A. শুল্ক
- ✘ B. আমদানির ক্ষেত্রে প্রতিবন্ধকতা
- ✘ C. কোটা
- ✔ D. প্রত্যক্ষ বৈদেশিক বিনিয়োগ

Q.118 কোন মরুভূমিকে ভারতের বৃহত্তম মরুভূমি বলা হয়?

Ans
- ✔ A. থর মরুভূমি
- ✘ B. সাহারা মরুভূমি
- ✘ C. গোবি মরুভূমি
- ✘ D. আরবীয় মরুভূমি

Q.119 2024 সালে ফ্রান্সে ওয়ার্ল্ডস্কিলস লিওন-এ (WorldSkills Lyon) ভারত কতগুলি পদক এবং উৎকর্ষের মেডালিয়ন (Medallions of Excellence) জিতেছে?

Ans
- ✔ A. 16
- ✘ B. 8
- ✘ C. 4
- ✘ D. 12

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.120 ভারতের সেরাম ইনস্টিটিউট ও অক্সফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয় দ্বারা তৈরি এবং 2024 সালের জুলাই থেকে আফ্রিকায় চালু হওয়া নতুন উচ্চ-মানের ম্যালেরিয়া ভ্যাকসিনের(টীকার) নাম কী?

Ans
✗ A. R20
✗ B. R22
✗ C. R24
✓ D. R21

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	11/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 X, 4 বছরের জন্য বার্ষিক 10% সরল সুদের হারে ₹m বিনিয়োগ করেছে এবং Y, 2 বছরের জন্য বার্ষিক 20% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে X এর থেকে ₹2,000 বেশি বিনিয়োগ করেছে। X ও Y দ্বারা প্রাপ্ত সুদের অনুপাত যথাক্রমে 10 : 33 হলে, X এর বিনিয়োগ নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. ₹4,000
- ✗ B. ₹2,000
- ✓ C. ₹1000
- ✗ D. ₹3,000

Q.2 দুই বন্ধু শচীন এবং চেতনের মাসিক আয়ের অনুপাত 5 : 7 এবং তারা প্রত্যেকে মাসিক ₹96000 সঞ্চয় করে। যদি তাদের মাসিক ব্যয়ের অনুপাত 2 : 3 হয়, তাহলে শচীনের মাসিক আয় (₹তে) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 481000
- ✗ B. 479000
- ✓ C. 480000
- ✗ D. 672000

Q.3 দীপকের বেতন 12% বৃদ্ধি পেয়েছে। তার নতুন বেতন ₹76,720 হলে, বৃদ্ধির আগে তার বেতন কত ছিল?

Ans
- ✓ A. ₹68,500
- ✗ B. ₹69,000
- ✗ C. ₹68,850
- ✗ D. ₹69,300

Q.4 একটি দৌড় প্রতিযোগিতায়, একজন অ্যাথেলিট প্রথম পাকে 168 sec এ 336 m দূরত্ব অতিক্রম করেন। তিনি একই দৈর্ঘ্যের দ্বিতীয় পাকটি 56 sec এ অতিক্রম করেন। অ্যাথলিটের গড় গতিবেগ (m/sec তে) নির্ণয় করুন?

Ans
- ✗ A. 10
- ✓ B. 3
- ✗ C. 1
- ✗ D. 12

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 একজন ব্যক্তি 13 ঘন্টায় একটি যাত্রা সম্পূর্ণ করতে পারেন। তিনি যাত্রার প্রথম এক-তৃতীয়াংশ দূরত্ব 24 km/h বেগে এবং অবশিষ্ট দূরত্ব 60 km/h বেগে অতিক্রম করেন। তার যাত্রার মোট দূরত্ব কত?

Ans
- ✗ A. 513 km
- ✓ B. 520 km
- ✗ C. 525 km
- ✗ D. 516 km

Q.6 একটি অর্থরাশি বার্ষিক 10% সরল সুদের হারে বিনিয়োগ করা হলে, 2 বছর পরে তা ₹4800 হয়। একই পরিমাণ অর্থরাশির একই সুদের হারে 2 বছরের সরল সুদ (₹ তে) কত?

Ans
- ✗ A. 3200
- ✓ B. 800
- ✗ C. 1600
- ✗ D. 400

Q.7 $\left|\left(\frac{1}{3}\right)^{-3} + \left(\frac{1}{9}\right)^{-3} + \left(\frac{1}{4}\right)^{-3}\right|$ এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 824
- ✗ B. 823
- ✓ C. 820
- ✗ D. 814

Q.8 $97^{83} - 1$ কে 96 দিয়ে ভাগ করলে ___ অবশিষ্ট হবে।

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

Q.9 নিচের রাশিটি সরল করুন।

$: 45 \times \frac{3}{5} \div \frac{0.3}{2.5}$

Ans
- ✓ A. 225
- ✗ B. 2.25
- ✗ C. 22.5
- ✗ D. 2250

Q.10 একটি ক্লাসে 14 জন শিক্ষার্থীর নম্বরের গড় 60, প্রতিটি শিক্ষার্থীর নম্বর দ্বিগুণ হলে, নতুন গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 120
- ✗ B. 28
- ✗ C. 60
- ✗ D. 14

Q.11 একটি সংখ্যাকে 50% বৃদ্ধি করা হলে, তা 2610 হয়। সংখ্যাটি নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 1740
- ✗ B. 870
- ✗ C. 3480
- ✗ D. 5220

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 একটি চোঙাকৃতি রডের বাহ্যিক বক্রতলের ক্ষেত্রফল 4500 cm^2 । যদি রডটির দৈর্ঘ্য 62 cm হয়, তবে রডের বাহ্যিক ব্যাসার্ধ (cm তে) কত হবে ? উত্তর দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান হবে।

(ধরে নিন, $\pi = \frac{22}{7}$)

Ans
- ✗ A. 13.22
- ✗ B. 11.12
- ✗ C. 11.63
- ✓ D. 11.55

Q.13 একটি আয়তঘনের সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল 174 cm^2 এবং দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ যথাক্রমে 3 cm এবং 5 cm হলে এর দৈর্ঘ্য ও উচ্চতার অনুপাত কত?

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

Q.14 3.1 cm বাহু বিশিষ্ট একটি সমবাহু ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. $(3.4325)\ cm^2$
- ✗ B. $(2.3025)\sqrt{3}\ cm^2$
- ✗ C. $(4.4325)\ cm^2$
- ✓ D. $(2.4025)\sqrt{3}\ cm^2$

Q.15 8 জন পুরুষ 12 দিনে একটি কাজ শেষ করতে পারে অন্যদিকে 4 জন মহিলা 16 দিনে এটি করতে পারে, 8 জন মহিলা এবং 4 জন পুরুষ কত দিনে কাজটি শেষ করতে পারবে?

Ans
- ✓ A. 6 দিনে
- ✗ B. 7 দিনে
- ✗ C. 11 দিনে
- ✗ D. 9 দিনে

Q.16 ₹3,000 মুদ্রিত মূল্যের একটি জ্যাকেটের উপর একটি দোকান একটি 10% ছাড় দেয়। কিন্তু একটি সেলের সময়, তারা ছাড় দেওয়া মূল্যের উপর অতিরিক্ত 5% ছাড় দেয়। উভয় ছাড়ের পর জ্যাকেটের চূড়ান্ত মূল্য কত?

Ans
- ✗ A. ₹2,700
- ✓ B. ₹2,565
- ✗ C. ₹2,550
- ✗ D. ₹2,400

Q.17 কৃষ 3 ঘন্টায় একটি কাজ করতে পারে। মোক্ষ এটি 24 ঘন্টায় করতে পারে। নিতিনের সহযোগিতায় তারা 2 ঘণ্টায় কাজটি শেষ করে। নিতিন একা কত ঘণ্টায় তা শেষ করতে পারবে?

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 10
- ✗ C. 7
- ✗ D. 9

Q.18 একটি শহরে 2021 সালে 1,60,000 জন বাসিন্দা ছিল। শহরের জনসংখ্যা প্রতি বছর 5% হারে হ্রাস পাচ্ছে। 2024 সালে এর জনসংখ্যা কত হবে?

Ans
- ✗ A. 1,16,640
- ✓ B. 1,37,180
- ✗ C. 99,000
- ✗ D. 1,00,000

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 $\left(\frac{4096}{9}\right)^{-\left(\frac{3}{2}\right)} \times \left(\frac{4}{3}\right)^{3} \div \sqrt[4]{(256)^{-3}}$

Ans
- ✗ A. $\frac{1}{54}$
- ✗ B. $\frac{1}{58}$
- ✗ C. $\frac{1}{56}$
- ✓ D. $\frac{1}{64}$

Q.20 একটি উবার অটো 46 ঘন্টায় 322 km দূরত্ব অতিক্রম করে। km/h তে অটোর গতিবেগ নির্ণয় করুন?

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. 9
- ✗ C. 2
- ✓ D. 7

Q.21 একটি আজরাখ শাড়ির মুদ্রিত মূল্য ₹3,600, উৎসবের মরশুমে সেলের সময়, এটি ₹3,150 তে বিক্রি হয়। ছাড়ের শতাংশ নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 12.5%
- ✗ B. 13.5%
- ✗ C. 10%
- ✗ D. 11%

Q.22 রমেশ ₹4,800 তে একটি পুরানো টাইপ রাইটার কিনে মেরামতের জন্য ₹700 খরচ করেছিল। সে এটি ₹6,200 তে বিক্রি করেছিল। তার লাভের শতাংশ নির্ণয় করুন (দুই দশমিক স্থান অবধি আসন্নমানে)।

Ans
- ✗ A. 11.33%
- ✗ B. 10.23%
- ✗ C. 12.09%
- ✓ D. 12.73%

Q.23 প্রতি কেজি ₹24 দামের চিনির সাথে প্রতি কেজি ₹47 দামের চিনি কত অনুপাতে মেশানো হলে, মিশ্রণটি প্রতি কেজি ₹42.9 দামে বিক্রি করে 30% লাভ হবে?

Ans
- ✗ A. 10 : 13
- ✗ B. 8 : 15
- ✓ C. 14 : 9
- ✗ D. 7 : 15

Q.24 ঈশানকে 21 ঘন্টায় 737 km দূরে অবস্থিত কলকাতায় পৌঁছাতে হবে। যাত্রার প্রথম 7 ঘন্টায় তার গতি ছিল 49 km/hr, পরবর্তী 184 km দূরত্বে তার গতি ছিল 46 km/hr। অবশিষ্ট দূরত্ব, 21 ঘন্টার নির্ধারিত সময়ে অতিক্রম করে কলকাতা পৌঁছাতে হলে, তাকে এখন কত গতিতে যাত্রা করতে হবে?

Ans
- ✓ A. 21 km/hr
- ✗ B. 18 km/hr
- ✗ C. 23 km/hr
- ✗ D. 17 km/hr

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.25 তিনজন কর্মী, X, Y এবং Z, যথাক্রমে 6 দিন, 9 দিন এবং 18 দিনে একটি কাজ শেষ করতে পারে। তারা সবাই একসাথে কাজ করলে, কাজটি শেষ করতে কত সময় লাগবে?

Ans

✗ A. 7 দিন

✗ B. 11 দিন

✓ C. 3 দিন

✗ D. 15 দিন

Q.26 রিতিকা ও অনিমেষের বয়সের অনুপাত যথাক্রমে 7 : 9 হয়। 6 বছর পর তাদের বয়সের অনুপাত 4 : 5 হবে। তাদের বর্তমান বয়সের পার্থক্য কত?

Ans

✗ A. 26

✗ B. 7

✗ C. 24

✓ D. 12

Q.27 প্রথম 114 টি জোড় সংখ্যার গড় কত?

Ans

✗ A. 115.5

✓ B. 115

✗ C. 116

✗ D. 114.5

Q.28 44 এবং 11 এর মধ্য সমানুপাতী নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. 24

✗ B. 25

✓ C. 22

✗ D. 19

Q.29 চেতন এক দোকান থেকে Rs 1125-এ 52টি বই এবং অন্য দোকান থেকে Rs 925-এ 48টি বই কিনলেন। তিনি বইপিছু গড়ে কত খরচ (Rs -এ) করেছেন?

Ans

✗ A. 21.5

✗ B. 22.5

✗ C. 23.5

✓ D. 20.5

Q.30 প্রতি কেজি ₹10 দামের চিনির সাথে প্রতি কেজি ₹86 দামের চিনি কত অনুপাতে মেশানো হলে, মিশ্রণটি প্রতি কেজি ₹83.2 দামে বিক্রি করে 30% লাভ হবে?

Ans

✗ A. 53 : 23

✗ B. 55 : 23

✗ C. 56 : 24

✓ D. 22 : 54

Q.31 যদি $\frac{188}{0.0188} = \frac{18.8}{x}$ হয়, তবে x এর মান কত?

Ans

✗ A. $\frac{0.188}{1000}$

✓ B.

✗ C. $\frac{1.88}{100000}$

✗ D. $\frac{18.8}{100000}$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.32 একটি ট্রাফিক সিগন্যালে, নিয়মিত বিরতিতে একটি লাল আলো প্রতি মিনিটে দুইবার এবং একটি সবুজ আলো প্রতি পাঁচ মিনিটে ছয়বার জ্বলে। উভয় আলো একই সময়ে জ্বলতে শুরু করলে, প্রতি ঘন্টায় তারা কতবার একসাথে জ্বলবে?

Ans
- ✔ A. 24
- ✘ B. 28
- ✘ C. 20
- ✘ D. 2

Q.33 $18 \times \left(12 \times (1^2)\right) \div 3 + 20 - 84$

Ans
- ✘ A. 2
- ✔ B. 8
- ✘ C. 18
- ✘ D. 14

Q.34 28, 38 এবং 68 এর গসাগু নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 4
- ✔ B. 2
- ✘ C. 12
- ✘ D. 8

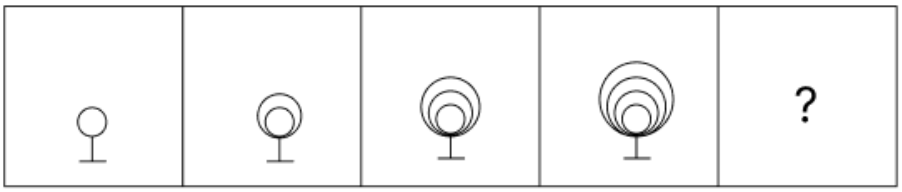
Q.35 একজন ব্যবসায়ী 120 মিটার কাপড় বিক্রি করে এবং 27 মিটারের বিক্রয়মূল্যের সমান লাভ করে। তিনি কত শতাংশ লাভ করেন? (নিকটতম পূর্ণসংখ্যার আসন্নমানে)

Ans
- ✔ A. 29%
- ✘ B. 26%
- ✘ C. 32%
- ✘ D. 30%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : **Blackbook : English Vocabulary**

Q.36



Ans

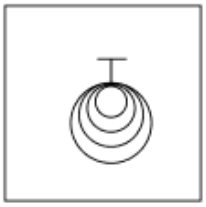
✔ A.



✘ B.



✘ C.



✘ D.



Q.37 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'TXKF' কে 'E#OP' হিসাবে লেখা হয় এবং 'KAFT' কে 'O#RE' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'A' এর সংকেত কী?

Ans

✘ A. #

✘ B. E

✔ C. R

✘ D. O

Q.38 বৃষ্টি তার শ্রেণীতে শীর্ষ থেকে 12 তম স্থানে এবং নিচে থেকে 31 তম স্থানে রয়েছে। শ্রেণীতে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

Ans

✘ A. 44

✘ B. 43

✔ C. 42

✘ D. 41

Q.39 নিম্নলিখিত সংখ্যার ক্রমটি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে। (সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা)

(বাম) 3 5 9 7 4 2 5 7 6 3 2 4 6 5 4 1 9 8 7 8 4 5 1 3 4 2 (ডান)

এমন কতগুলি জোড় অঙ্ক রয়েছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি জোড় অঙ্ক রয়েছে এবং ঠিক পরে একটি বিজোড় অঙ্ক রয়েছে?

Ans

✘ A. দুই

✘ B. চার

✘ C. এক

✔ D. তিন

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.40 ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসবে?

TVO RTM PRK NPI ?

Ans
- ✗ A. LMH
- ✗ B. LNH
- ✗ C. LMG
- ✓ D. LNG

Q.41 যদি 'A' এর অর্থ '+' হয়, 'B' এর অর্থ '−' হয়, 'C' এর অর্থ '×' ও 'D' এর অর্থ '÷' হয়, তাহলে প্রদত্ত রাশিতে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কোন সংখ্যা বসবে?

8 D 4 C 6 D 2 B 6 A 2 = ?

Ans
- ✗ A. 14
- ✓ B. 2
- ✗ C. 20
- ✗ D. 8

Q.42 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'my little brother' কে 'jk yu qw' হিসাবে লেখা হয় এবং 'brother and me' কে 'wq jk uy' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'brother' এর সংকেত কী?

Ans
- ✗ A. uy
- ✗ B. qw
- ✓ C. jk
- ✗ D. wq

Q.43 A, B, C, D, E, F ও G একটি গোলাকার টেবিলের চারপাশে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। E এর বাম দিক থেকে তৃতীয় অবস্থানে B বসে আছে। A ও F এর ঠিক পাশে G বসে আছে। A এর বাম দিক থেকে দ্বিতীয় অবস্থানে C বসে আছে। F এর বাম দিক থেকে গণনা করলে D ও F এর মাঝখানে কতজন বসে আছে?

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

Q.44 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
'A = B' এর অর্থ 'A হল B এর বোন',
'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'

'W = P $ H @ F * D' হলে W কিভাবে D এর সাথে সম্পর্কিত?

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

Q.45 বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছ বিশিষ্ট প্রদত্ত ক্রমটিতে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে নিচের কোন বিকল্পটি এলে ক্রমটি যুক্তিযুক্তভাবে পূর্ণ হবে?

EDX 26, HGS 15, ?, NMI -7, QPD -18

Ans
- ✗ A. JLK 6
- ✗ B. NJO 4
- ✗ C. HKL 7
- ✓ D. KJN 4

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.46 ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে APPLE একটি নির্দিষ্ট উপায়ে YNNJC এর সাথে সম্পর্কিত। একইভাবে, ORANGE সম্পর্কিত MPYLEC এর সাথে। একই যুক্তি অনুসরণ করে, প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সাথে GUAVA সম্পর্কিত?

Ans

✗ A. UGVAA

✓ B. ESYTY

✗ C. HVBWB

✗ D. FTZUZ

Q.47 নিম্নপ্রদত্ত সংখ্যার সেটগুলিতে প্রকাশিত সম্পর্কের অনুরূপ সম্পর্ককে উপস্থাপিত করে এমন বিকল্প সংখ্যাসেটটি নির্বাচন করুন।

(দ্রষ্টব্যঃ 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 কোনওপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

36 - 7 - 5
2 - 1 - 1

Ans

✗ A. 6 - 3 - 2

✗ B. 10 - 3 - 2

✗ C. 5 - 3 - 2

✓ D. 4 - 3 - 1

Q.48 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'BEST' কে '4781' হিসাবে লেখা হয় এবং 'BEDS' কে '8157' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'D' এর সংকেত কী?

Ans

✗ A. 7

✗ B. 1

✗ C. 8

✓ D. 5

Q.49 নিম্নপ্রদত্ত ক্রমটির প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে বসবে এমন বিকল্পটি চয়ন করুন।
2, 3, 6, 11, ?, 27

Ans

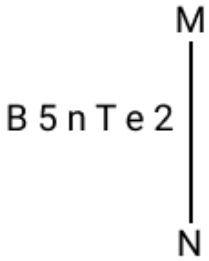
✗ A. 20

✗ B. 21

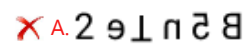
✗ C. 19

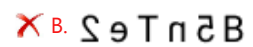
✓ D. 18

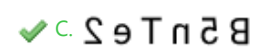
Q.50

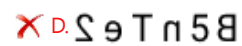


Ans

✗ A. 

✗ B. 

✓ C. 

✗ D. 

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.51 নিচে দেওয়া দুটি জোড়ার মত একই বিন্যাস অনুসরণ করে এমন জোড়া নির্বাচন করুন। উভয় জোড়া একই বিন্যাস অনুসরণ করে।

SIG : WMK
ING : MRK

Ans
✗ A. GRC : KNG
✗ B. MDE : QAI
✓ C. VHK : ZLO
✗ D. SYM : WCI

Q.52
একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

'A @ B' মানে 'A হল B এর বাবা',
'A ÷ B' মানে 'A হল B এর ভাই',
'A # B' মানে 'A হল B এর বোন' এবং
'A ! B' মানে 'A হল B এর স্ত্রী'।

'R @ S ! T ÷ X # Y' হলে, R কীভাবে Y এর সাথে সম্পর্কিত?

Ans
✗ A. মায়ের ছেলে
✗ B. মায়ের ভাই
✓ C. মায়ের বোন
✗ D. মায়ের মা

Q.53 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
সব ইঞ্জিন হল বাদুড়।
সব আম হল বাদুড়।
সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু আম হল ইঞ্জিন।
(II) সব ইঞ্জিন হল আম।

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

Q.54 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
✗ A. OSM
✗ B. MQK
✓ C. MLE
✗ D. QUO

Q.55 নিচের বিকল্পগুলি থেকে কোনটি প্রদত্ত ক্রমটিকে যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ করার জন্য ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করবে?

LO33 KN45 JM57 IL69 ?

Ans
✗ A. HL81
✗ B. HL82
✗ C. HK82
✓ D. HK81

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.56 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

31 44 61 80 103 132 ?

Ans

✗ A. 169

✗ B. 196

✓ C. 163

✗ D. 183

Q.57 নিচের ত্রয়ীগুলিতে, প্রতিটি বর্ণগোষ্ঠী একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে পরবর্তী বর্ণগোষ্ঠীর সঙ্গে সম্পর্কিত। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি ওই একই যুক্তি অনুসরণ করে সেটি চয়ন করুন।

ROAD - OADR - RADO
HALO - ALOH - HLOA

Ans

✓ A. WALE - ALEW - WLEA

✗ B. SAME - AMSE - SMAE

✗ C. TEAR - EART - TAER

✗ D. MEAN - NEAM - NAEM

Q.58 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
কোনো লেবু, কমলা নয়।
কোনো কমলা, বাতাবি নয়।
কোনো কমলা, ম্যান্ডারিন নয়।

সিদ্ধান্ত:
(I) কোনো লেবু, বাতাবি নয়।
(II) কিছু ম্যান্ডারিন হল বাতাবি।

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.59 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans

✗ A. LRX

✗ B. OUA

✓ C. FLG

✗ D. DJP

Q.60 সাত জন ব্যক্তি, A, B, C, D, E, F এবং G, উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে বসে আছে। G এবং F এর মাঝে শুধুমাত্র পাঁচজন বসেছে। A এর ডানদিকে শুধুমাত্র তিনজন বসেছে। C বসেছে A এর বামদিকে এবং D এর ডানদিকে। E বসেছে B এর ডানদিকে এবং G এর বামদিকে।
B এর ডানদিকে কতজন বসেছে?

Ans

✗ A. এক

✓ B. দুই

✗ C. তিন

✗ D. চার

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.61 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

840 850 859 867 874 ?

Ans
- ✗ A. 879
- ✗ B. 881
- ✗ C. 878
- ✓ D. 880

Q.62 L, M, N, O, P, Q ও R কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। O-এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে P বসে আছে। L-এর বাম দিকে দ্বিতীয় স্থানে Q বসে আছে। M ও Q-এর মধ্যে শুধুমাত্র O বসে আছে। P-এর ঠিক পাশে R বসেনি। N-এর ডান দিক থেকে গণনা করলে N ও Q-এর মধ্যে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

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

Q.63 যদি 'A' এর অর্থ '÷', 'B' এর অর্থ '×', 'C' এর অর্থ '+' এবং 'D' এর অর্থ '−' হয়, তাহলে নিচের কোনটির ফল 50 হবে?

Ans
- ✗ A. 16 B 4 D 8 A 2 C 18
- ✗ B. 16 A 4 D 8 C 2 B 18
- ✗ C. 16 C 4 D 8 A 2 D 18
- ✓ D. 16 B 4 C 8 A 2 D 18

Q.64 নিম্ন প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন '?' এর স্থানে কী বসাতে হবে?

2005, 1805, 1625, 1463, 1317, ?

Ans
- ✓ A. 1185
- ✗ B. 1187
- ✗ C. 1186
- ✗ D. 1216

Q.65 নিম্নলিখিত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে।

(বাম) # / 4 6 3 + 9 8 9 # 1 * 6 ? # / 7 # * 4 9 (ডান)

এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন রয়েছে?

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

Q.66 রোহন বিন্দু A থেকে শুরু করে এবং দক্ষিণ দিকে 6 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে বাঁক নেয় এবং 16 km ড্রাইভ করে এবং তারপর সে ডান দিকে বাঁক নেয় এবং 2 km ড্রাইভ করে। সে ডান দিকে বাঁক নেয় 9 km ড্রাইভ করে। সে বাম দিকে শেষ একটি বাঁক নেয় 4 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। তাকে আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (যদি নির্দিষ্ট করে না বলা হয় তবে সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90 ডিগ্রী বাঁক)

Ans
- ✗ A. পশ্চিম দিকে 7 km
- ✗ B. উত্তর দিকে 9 km
- ✓ C. পূর্ব দিকে 7 km
- ✗ D. দক্ষিণ দিকে 9 km

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.67 একই ভবনের ছয়টি ভিন্ন তলায় V, A, L, U, E ও S বাস করে। ভবনের সর্বনিম্ন তলাটি হল 1 নম্বর, তার উপরের তলাটি হল 2 নম্বর এবং এইভাবে সর্বোচ্চ তলাটি হল 6 নম্বর। L একটি জোড় সংখ্যাযুক্ত তলায় থাকে কিন্তু 4 নম্বর তলায় থাকে না। L ও V এর মাঝখানে মাত্র দুজন থাকে। U একটি বিজোড় সংখ্যাযুক্ত তলায় থাকে কিন্তু সবচেয়ে নিচের তলায় থাকে না। U ও E এর মাঝখানে মাত্র দুজন থাকে। U এর ঠিক নিচে S থাকে। A ও S এর মাঝখানে কতজন থাকে?

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

Q.68 নিম্নলিখিত তথ্যগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন। ধরে নিন যে বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য সত্য, এমনকি যদি তা সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের সাথে ভিন্ন বলে মনে হয়, তাহলে সিদ্ধান্ত নিন যে দেওয়া সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি যুক্তিসঙ্গতভাবে বিবৃতিগুলিকে অনুসরণ করে।

বিবৃতি:
কোনও ভিমরুল টিকটিকি নয়।
সব পিঁপড়া হল ভিমরুল।

সিদ্ধান্ত:
(I) : কিছু ভিমরুল হল পিঁপড়া।
(II): কোনও টিকটিকি পিঁপড়া নয়।

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

Q.69 প্রদত্ত সংখ্যার ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন (সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র এক অঙ্কের সংখ্যা)। (শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।)

(বাম) 4 6 7 1 4 2 5 9 4 6 2 9 3 5 1 3 8 7 6 7 9 5 2 1 7 4 (ডান)

উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি জোড় অঙ্ক আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি জোড় অঙ্ক রয়েছে এবং ঠিক পরেও একটি জোড় অঙ্ক রয়েছে?

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

Q.70 Mr. Tqr বিন্দু A থেকে শুরু করে দক্ষিণদিকে 19 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি ডানদিকে বাঁক নেন এবং 31 km ড্রাইভ করেন, আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 5 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 8 km ড্রাইভ করেন। তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 5 km ড্রাইভ করেন, আবার তিনি বামদিকে বাঁক নিয়ে 14 km ড্রাইভ করেন। তিনি শেষ একটি বামদিকে বাঁক নেন এবং 19 km ড্রাইভ করে P বিন্দুতে থামেন। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য, তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে?
(সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট করা হয়।)

Ans
- ✗ A. 9 km উত্তরদিকে
- ✗ B. 9 km পশ্চিমদিকে
- ✓ C. 9 km পূর্বদিকে
- ✗ D. 9 km দক্ষিণদিকে

Section : **General Awareness**

Q.71 জল (দূষণ প্রতিরোধ ও নিয়ন্ত্রণ) সংশোধনী বিল, 2024-এর অধীনে বিলটিতে উল্লিখিত বিধানগুলি লঙ্ঘনকারীদের কত জরিমানা আরোপ করা হয়েছে?

Ans
- ✓ A. ₹10,000 থেকে ₹15 লাখের মধ্যে
- ✗ B. ₹50,000 থেকে ₹15 লাখের মধ্যে
- ✗ C. ₹5,000 থেকে ₹5 লাখের মধ্যে
- ✗ D. ₹10,000 থেকে ₹10 লাখের মধ্যে

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.72 কত সালে সরকার পরিকল্পনা কমিশনের পরিবর্তে NITI আয়োগ নামে একটি নতুন প্রতিষ্ঠান প্রতিষ্ঠা করে?

Ans
- ✔ A. 2015
- ✘ B. 2017
- ✘ C. 2019
- ✘ D. 2021

Q.73 42 তম সংশোধনী দ্বারা যুক্ত হওয়া ভারতীয় সংবিধানের কোন ভাগটি ট্রাইব্যুনালগুলির সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✘ A. ভাগ X-A
- ✔ B. ভাগ XIV-A
- ✘ C. ভাগ XVI
- ✘ D. ভাগ IXB

Q.74 আরব সাগর এবং গোয়ার দক্ষিণাংশ সহ ভারতের পশ্চিমাঞ্চলে অবস্থিত উপকূলীয় অঞ্চলটি কী নামে পরিচিত?

Ans
- ✘ A. কোঙ্কন উপকূল
- ✔ B. মালাবার উপকূল
- ✘ C. করমন্ডল উপকূল
- ✘ D. সুন্দরবন

Q.75 1 মিলিয়নেরও বেশি জনসংখ্যাযুক্ত একটি অঞ্চলকে _____ হিসাবে শ্রেণিবদ্ধ করা হয়।

Ans
- ✘ A. মেগা সিটি (mega city)
- ✔ B. মেট্রোপলিটন শহর (metropolitan city)
- ✘ C. জেলা শহর(district town)
- ✘ D. উপশহর অঞ্চল (suburban area)

Q.76 শানান বিদ্যুৎ প্রকল্প ভারতের কোন রাজ্যে অবস্থিত?

Ans
- ✔ A. হিমাচল প্রদেশ
- ✘ B. উত্তরাখণ্ড
- ✘ C. হরিয়ানা
- ✘ D. পাঞ্জাব

Q.77 2024 সালের অক্টোবর অনুসারে, AI মডেল 'সর্বম-1' (Sarvam-1) ইংরেজি ছাড়াও কতগুলি ভারতীয় ভাষা বুঝতে পারে?

Ans
- ✘ A. 5
- ✔ B. 10
- ✘ C. 13
- ✘ D. 8

Q.78 থর মরুভূমি ভারতের কোন প্রতিবেশী দেশ পর্যন্ত বিস্তৃত?

Ans
- ✘ A. ভুটান
- ✘ B. বাংলাদেশ
- ✔ C. পাকিস্তান
- ✘ D. নেপাল

Q.79 প্রথম স্বাধীনতা যুদ্ধের পর, অবধকে কবে ব্রিটিশদের নিয়ন্ত্রণে আনা হয়?

Ans
- ✘ A. 1860
- ✔ B. 1858
- ✘ C. 1857
- ✘ D. 1859

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.80 2024 সালের অক্টোবরে প্রকাশিত, NABARD অল ইন্ডিয়া রুরাল ফিনান্সিয়াল ইনক্লুশন সার্ভে (NAFIS) 2021-22 এর রিপোর্ট অনুযায়ী, ভারতের গ্রামীণ পরিবারের গড় মাসিক আয় কত ছিল?

Ans
- ✗ A. ₹10,500
- ✗ B. ₹14,000
- ✓ C. ₹12,698
- ✗ D. ₹11,059

Q.81 প্রতি 12 বছর অন্তর সঙ্গমে তীর্থরাজ বা 'তীর্থের রাজা' (King of Tirthas) নামে খ্যাত কুম্ভ মেলা অনুষ্ঠিত হয়। 2025 সালে পরবর্তী কুম্ভ মেলা কোন শহরে অনুষ্ঠিত হবে?

Ans
- ✗ A. বারানসী
- ✗ B. হরিদ্বার
- ✓ C. প্রয়াগরাজ
- ✗ D. উজ্জয়ন

Q.82 2023-24 অর্থবর্ষে, ভারতে গড় মাসিক GST সংগ্রহ কত ছিল?

Ans
- ✓ A. ₹1.68 লক্ষ কোটি
- ✗ B. ₹1.5 লক্ষ কোটি
- ✗ C. ₹2 লক্ষ কোটি
- ✗ D. ₹2.5 লক্ষ কোটি

Q.83 তিলক বিশ্বাস করতেন যে রাজনৈতিক অধিকার শুধুমাত্র _____এর মাধ্যমে অর্জন করা যেতে পারে।

Ans
- ✓ A. সাহসী পদক্ষেপ (কর্তৃপক্ষের উপর জোরালো চাপ)
- ✗ B. কূটনৈতিক আলোচনা
- ✗ C. বৈঠকে আলোচনা
- ✗ D. প্ররোচনা

Q.84 মৌর্য সাম্রাজ্যের শেষ শাসক কার হাতে নিহত হন?

Ans
- ✗ A. অশোক
- ✗ B. বিষ্ণুগুপ্ত চন্দ্রাদিত্য
- ✗ C. অবন্তী বর্মণ
- ✓ D. পুষ্যমিত্র শুঙ্গ

Q.85 নিচের কোনটি চৌম্বক ক্ষেত্রে একটি আধানযুক্ত কণার সাইক্লোট্রন কম্পাঙ্ককে সর্বোত্তমভাবে উপস্থাপন করে?

Ans
- ✗ A. যে কম্পাঙ্কতে আধানযুক্ত কণা অন্যান্য কণার সাথে সংঘর্ষ করে
- ✓ B. যে কম্পাঙ্কতে আধানযুক্ত কণাটি চৌম্বক ক্ষেত্রে তার উপর কার্যরত লরেঞ্জ বলের কারণে বৃত্তাকার গতির মধ্য দিয়ে যায়
- ✗ C. যে কম্পাঙ্কতে আধানযুক্ত কণাটি তার কেন্দ্রের মধ্য দিয়ে যাওয়া একটি অক্ষের চারপাশে ঘোরে
- ✗ D. যে কম্পাঙ্কতে আধানযুক্ত কণা তড়িৎচুম্বকীয় বিকিরণ নির্গত করে

Q.86 পারিবারিক আদালত আইন, 1984 এর অধীনে, কোন আদালতে, পারিবারিক আদালতের রায় থেকে আপিল হয়?

Ans
- ✗ A. পারিবারিক আদালত ট্রাইব্যুনাল
- ✓ B. হাইকোর্ট
- ✗ C. ভারতের সুপ্রিম কোর্ট
- ✗ D. জেলা আদালত

Q.87 ভারতে পঞ্চম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনার লক্ষ্য ছিল:

Ans
- ✗ A. শিল্প বৃদ্ধি
- ✓ B. দারিদ্র্য দূরীকরণ
- ✗ C. কুটির শিল্পকে উৎসাহিত করা
- ✗ D. কর্মসংস্থান সৃষ্টি

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.88 ফারুখাবাদ শহরে, 1857 সালের বিদ্রোহের নেতৃত্ব কে দেন?

Ans
- ✔ A. তফাজ্জুল হুসেন খান
- ✘ B. মহম্মদ খান
- ✘ C. আব্দুল আলী খান
- ✘ D. খান বাহাদুর খান

Q.89 22 জুলাই সংসদে উপস্থাপিত অর্থনৈতিক সমীক্ষা 2023-24 অনুসারে, বাজার মূলধনের সাথে জিডিপি এর অনুপাতে বিশ্বে ভারত এখন কততম অবস্থানে রয়েছে?

Ans
- ✘ A. 1. 11 তম
- ✘ B. ৩য়
- ✔ C. 3. ৫ম
- ✘ D. 4. ৭ম

Q.90 নিম্নলিখিত কে, 2024 সালের 7ই জুন শেষ হওয়া নরওয়ে দাবা সুপার-টুর্নামেন্টের 12তম সংস্করণে তার ষষ্ঠ নরওয়ে দাবা শিরোপা জিতেছেন?

Ans
- ✘ A. গুকেশ ডি (Gukesh D)
- ✘ B. ডিং লিরেন (Ding Liren)
- ✘ C. ফ্যাবিয়ানো কারুয়ানা (Fabiano Caruana)
- ✔ D. ম্যাগনাস কার্লসেন (Magnus Carlsen)

Q.91 কোন অর্থনৈতিক মডেল 1950 এবং 1960 এর দশকে ভারতের পরিকল্পনা পদ্ধতিকে পরিচালিত করেছিল?

Ans
- ✘ A. কেইনসীয় মডেল
- ✘ B. গান্ধীবাদী মডেল
- ✔ C. মহলানবীশ মডেল
- ✘ D. নেহেরুবাদী মডেল

Q.92 রাশিয়ায় অনুষ্ঠিত 16 তম শীর্ষ সম্মেলনে BRICS দেশগুলি কোন মানবসৃষ্ট সমস্যার(humanitarian issue) নিন্দা করেছিল?

Ans
- ✘ A. আমাজনে অরণ্য ধ্বংস
- ✘ B. ইউরোপের শরণার্থী সংকট
- ✔ C. মধ্যপ্রাচ্যের সংকট
- ✘ D. আফ্রিকায় দারিদ্র্য

Q.93 নিম্নলিখিত কোন নৃত্যধারা আসাম থেকে উদ্ভূত হয়েছে?

Ans
- ✔ A. সত্রীয়া
- ✘ B. কথাকলি
- ✘ C. কত্থক
- ✘ D. কুচিপুড়ি

Q.94 1930 সালের মার্চে, মহাত্মা গান্ধী কার কাছে একটি চিঠি পাঠিয়েছিলেন, যেখানে ব্যাখ্যা করা হয়েছিল যে কেন ভারতে ব্রিটিশ শাসনকে 'অভিশাপ' হিসাবে বিবেচনা করা হয়েছিল?

Ans
- ✘ A. লর্ড ওয়েলেসলি
- ✘ B. লর্ড অ্যাডাম
- ✔ C. লর্ড আরউইন
- ✘ D. লর্ড মাউন্টব্যাটেন

Q.95 আন্দামান গোষ্ঠীর উত্তরতম দ্বীপ কোনটি?

Ans
- ✘ A. নীল দ্বীপ
- ✘ B. দক্ষিণ আন্দামান দ্বীপ
- ✔ C. ল্যান্ডফল দ্বীপ
- ✘ D. ক্ষুদ্র আন্দামান দ্বীপ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.96 এল-নিনো(El-Nino) হল জলবায়ুর একটি প্যাটার্ন, এটি নিম্নলিখিত কোনটির একটি সম্প্রসারণ?

Ans

✗ A. পূর্ব অস্ট্রেলিয়া স্রোত

✗ B. উত্তর প্রশান্ত মহাসাগরীয় স্রোত

✓ C. নিরক্ষীয় উষ্ণ স্রোত

✗ D. নিরক্ষীয় বিপরীত স্রোত

Q.97 তাসখন্দে অনুষ্ঠিত 2024 সালের এশিয়ান জিমন্যাস্টিক্স চ্যাম্পিয়নশিপে স্বর্ণপদক জেতার পর, কোন ভারতীয় জিমন্যাস্ট প্রথমবার এশিয়ান চ্যাম্পিয়নশিপে স্বর্ণপদক অর্জন করেন?

Ans

✗ A. প্রণতি নায়ক

✗ B. মেঘনা গুন্ডলাপল্লী রেড্ডি

✓ C. দীপা কর্মকার

✗ D. অরুণা রেড্ডি

Q.98 লোকসভা নির্বাচনে কারা ভোট দেওয়ার যোগ্য ?

Ans

✓ A. 18 বছর বা তার বেশি বয়সের নাগরিক যারা সংবিধান বা কোনও আইনের অধীনে অযোগ্য নয়

✗ B. শুধুমাত্র সরকারী চাকরি যুক্ত নাগরিক

✗ C. শুধুমাত্র 21 বছর এবং তার বেশি বয়সী নাগরিক

✗ D. যেসব নাগরিক আয়কর দিয়েছেন

Q.99 কোন বিজ্ঞানী রেডিয়াম মৌলটি আবিষ্কার করেন?

Ans

✗ A. দিমিত্রি মেন্ডেলিভ

✓ B. মেরি কুরি

✗ C. উইলহেম রন্টজেন

✗ D. জে জে টমসন

Q.100 ভোটাধিকার হল _____।

Ans

✗ A. একটি মৌলিক কর্তব্য

✗ B. মৌলিক অধিকার বা আইনি অধিকার কোনোটিই নয়

✓ C. একটি আইনি অধিকার

✗ D. একটি মৌলিক অধিকার

Q.101 কোন রাজ্যের পর্যটন এবং কলা ও সংস্কৃতি বিভাগ হর্নবিল উৎসবের আয়োজন করে?

Ans

✓ A. নাগাল্যান্ড

✗ B. মিজোরাম

✗ C. মণিপুর

✗ D. সিকিম

Q.102 1 হর্স পাওয়ার (hp) = ____।

Ans

✗ A. 1.746×10^{-3} MW

✗ B. 2.746×10^{6} MW

✗ C. 746 MW

✓ D. 4.746×10^{-6} MW

Q.103 ভারতীয় সংবিধানের দশম তফসিলে উল্লিখিত নিচের কোন বিধানটি দলবদলের ভিত্তিতে রাজনৈতিক দলের সদস্যদের নির্যোগ্য ঘোষণা করে না?

Ans

✓ A. একটি দল অন্য দলের সঙ্গে মিশে গেলে

✗ B. কোনো নির্বাচিত সদস্য নির্বাচনের পর অন্য দলে যোগ দিলে

✗ C. যদি কোনো মনোনীত সদস্য তার আসনলাভের 6 মাস পর অন্য দলে যোগ দেন

✗ D. যদি কোনো সদস্য তার দলের বিপক্ষে ভোট দেন

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.104 ভারতের কোন দুটি রাজ্যের গ্রামাঞ্চলে সবুজ বিপ্লব উল্লেখযোগ্য আর্থ-সামাজিক প্রভাব ফেলেছিল?

Ans
- ✔ A. পাঞ্জাব এবং হরিয়ানা
- ✘ B. বিহার এবং উত্তরপ্রদেশ
- ✘ C. মহারাষ্ট্র এবং গুজরাট
- ✘ D. তামিলনাড়ু এবং কেরালা

Q.105 কোন ফসলকে ভারতে 'স্বর্ণ তন্তু' (গোল্ডেন ফাইবার) বলা হয়?

Ans
- ✘ A. সিল্ক
- ✘ B. কার্পাস
- ✘ C. গম
- ✔ D. পাট

Q.106 নিম্নলিখিতগুলি মিলান।
হরপ্পার স্থান বর্তমান রাজ্য
A. লোথাল I. হরিয়ানা
B. কালিবঙ্গান II. গুজরাট
C. দাইমাবাদ III. রাজস্থান
D. বিরহান IV. মহারাষ্ট্র

Ans
- ✘ A. A-III; B-IV; C-II; D-I
- ✘ B. A-I; B-II; C-III; D-IV
- ✔ C. A-II; B-III; C-IV; D-I
- ✘ D. A-IV; B-I; C-III; D-II

Q.107 হিন্দুস্তানি শাস্ত্রীয় সঙ্গীতে প্রাথমিকভাবে কতগুলি শুদ্ধ স্বর(shuddha notes) ছিল?

Ans
- ✘ A. 6
- ✘ B. 11
- ✘ C. 3
- ✔ D. 7

Q.108 26 নভেম্বর 2024 অনুসারে, 1950 সালে প্রথম কার্যকরী হওয়ার পর থেকে ভারতের সংবিধানে কতগুলি সাংবিধানিক সংশোধন করা হয়েছে?

Ans
- ✘ A. 370
- ✘ B. 144
- ✘ C. 101
- ✔ D. 106

Q.109 বিদেশী কোম্পানিগুলিকে ভারতে বিনিয়োগে আকৃষ্ট করার জন্য কোন নীতি চালু করা হয়েছিল?

Ans
- ✘ A. আমদানি বিকল্প নীতি
- ✘ B. জাতীয়করণ নীতি
- ✘ C. সমাজতান্ত্রিক নীতি
- ✔ D. উদারীকরণ নীতি

Q.110 2024 সালের কোন মাসে, ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক তার 90 তম কর্মবর্ষে প্রবেশ করেছে?

Ans
- ✘ A. ফেব্রুয়ারি
- ✘ B. জুন
- ✘ C. আগস্ট
- ✔ D. এপ্রিল

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.111 2024 সালের কেন্দ্রীয় বাজেট অনুসারে, নতুন কর নীতির অধীনে 5% করের হারের জন্য সংশোধিত কর স্ল্যাবের সীমা কত?

Ans
- ✔ A. ₹7 লক্ষ
- ✘ B. ₹5 লক্ষ
- ✘ C. ₹2.5 লক্ষ
- ✘ D. ₹10 লক্ষ

Q.112 ভারতীয় সংবিধানে নির্দেশক নীতিসমূহর ধারণাটি কোন দেশের সংবিধান থেকে গ্রহন করা হয়েছে?

Ans
- ✘ A. UK
- ✘ B. কানাডা
- ✘ C. USA
- ✔ D. আয়ারল্যান্ড

Q.113 যকৃৎ মানবদেহের কোন অঙ্গ তন্ত্রের অন্তর্গত?

Ans
- ✘ A. সংবহন তন্ত্র
- ✘ B. স্নায়ু তন্ত্র
- ✘ C. শ্বসন তন্ত্র
- ✔ D. পরিপাক তন্ত্র

Q.114 প্রধানমন্ত্রী শ্রী নরেন্দ্র মোদী 2024 সালের সেপ্টেম্বরে আবহাওয়া ও জলবায়ু গবেষণার জন্য নিম্নলিখিত কোন হাই-পারফরম্যান্স কম্পিউটিং (HPC) সিস্টেমের উদ্বোধন করেছেন?

Ans
- ✘ A. PARAM সেবা এবং ত্রিনেত্র
- ✘ B. ত্রিনেত্র এবং অর্ক
- ✘ C. চন্দ্র এবং ত্রিনেত্র
- ✔ D. অর্ক এবং অরুণিকা

Q.115 ভারত সরকার 2016 সালে UDAN আঞ্চলিক সংযোগ প্রকল্প চালু করেছে, এটি _____ খাতের সঙ্গে সম্পর্কিত।

Ans
- ✘ A. জল পরিবহন
- ✔ B. বেসামরিক বিমান চলাচল
- ✘ C. রেল পরিবহন
- ✘ D. সড়ক পরিবহন

Q.116 Which of the following was a major benefit of globalisation for India after 1991?

Ans
- ✘ A. Reduced foreign investment
- ✘ B. Decreased foreign trade
- ✔ C. Increased access to foreign markets
- ✘ D. Isolation from global economies

Q.117 777 চার্লি কোন ভাষার চলচ্চিত্র বিভাগে সাউথ ইন্ডিয়ান ইন্টারন্যাশনাল মুভি অ্যাওয়ার্ডস (SIIMA) 2023 জিতেছে?

Ans
- ✘ A. তামিল
- ✘ B. তেলেগু
- ✘ C. মালায়লাম
- ✔ D. কন্নড়

Q.118 একটি তড়িৎচুম্বকীয় তরঙ্গের তড়িৎক্ষেত্র এবং চৌম্বকক্ষেত্রের দিকগুলির মধ্যবর্তী কোণটি হল_____।

Ans
- ✘ A. 0°
- ✔ B. 90°
- ✘ C. 45°
- ✘ D. 180°

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.119 চারটি বেদ তাদের ব্রাহ্মণ সহ _____ নামেও পরিচিত।

Ans
- ✗ A. বেদাঙ্গ
- ✗ B. পুরাণ
- ✓ C. শ্রুতি
- ✗ D. উপবেদ

Q.120 সুপ্রিম কোর্টের কোন মামলাটি ভারতে বিচারসংক্রান্ত নিয়োগের জন্য 'কলেজিয়াম সিস্টেম' প্রতিষ্ঠা করেছিল?

Ans
- ✗ A. কেশবানন্দ ভারতী বনাম কেরালা রাজ্য
- ✓ B. দ্বিতীয় বিচারক মামলা (1993)
- ✗ C. এসআর বোমাই বনাম ভারতের সংঘ
- ✗ D. মিনার্ভা মিলস বনাম ভারতের সংঘ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	11/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 নিশি ও বিনীতের বর্তমান বয়সের অনুপাত 5 : 8 এবং এখন থেকে 9 বছর পর তাদের বয়সের অনুপাত 2 : 3 হবে। তাদের বর্তমান বয়সের পার্থক্য (বছরে) কত?

Ans
- ✗ A. 24
- ✗ B. 7
- ✗ C. 13
- ✓ D. 27

Q.2 একটি পণ্য ₹381 তে বিক্রি করলে 27% লাভ হয়। পণ্যটির ক্রয় মূল্য হল_____

Ans
- ✗ A. ₹354
- ✗ B. ₹327
- ✓ C. ₹300
- ✗ D. ₹313

Q.3 দুই বন্ধু নির্মল এবং রাকেশের মাসিক আয়ের অনুপাত 5 : 7 এবং তারা প্রত্যেকে মাসিক ₹84000 সঞ্চয় করে। যদি তাদের মাসিক ব্যয়ের অনুপাত 2 : 4 হয়, তাহলে নির্মলের মাসিক আয় (₹তে) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 141000
- ✗ B. 196000
- ✓ C. 140000
- ✗ D. 139000

Q.4 একটি আয়তক্ষেত্রাকার পার্কের দৈর্ঘ্য 105 m এবং প্রস্থ 75 m, এটির অভ্যন্তরে প্রান্ত বরাবর 2.5 m প্রস্থ বিশিষ্ট একটি ঘাসযুক্ত হাঁটার পথ রয়েছে। ঘাসযুক্ত হাঁটার পথটির ঘাস ছাঁটাই করার খরচ প্রতি বর্গমিটারে ₹18 হলে, মোট খরচ কত?

Ans
- ✗ A. ₹18,250
- ✗ B. ₹7,875
- ✗ C. ₹7,000
- ✓ D. ₹15,750

Q.5 লতা ₹30,000 দিয়ে একটি সেকেন্ড-হ্যান্ড স্কুটি কেনেন। বার্ষিক x% হারে স্কুটির মূল্য হ্রাস পায়। যদি 2 বছর পর স্কুটিটি ₹20,667 দামে বিক্রি হয়, তাহলে x এর মান কত?

Ans
- ✗ A. 19
- ✗ B. 18
- ✗ C. 16
- ✓ D. 17

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 প্রতি কেজি ₹64 দামের চিনির সাথে প্রতি কেজি ₹22 দামের চিনি কত অনুপাতে মেশানো হলে, মিশ্রণটি প্রতি কেজি ₹70.8 দামে বিক্রি করে 20% লাভ হবে?

Ans
- ✗ A. 38 : 3
- ✗ B. 35 : 6
- ✗ C. 36 : 3
- ✓ D. 37 : 5

Q.7 The value of

$$\sqrt{144} + \sqrt{0.0324} - \sqrt{9} =$$

Ans
- ✓ A. 9.18
- ✗ B. 15.32
- ✗ C. 4.77
- ✗ D. 5.23

Q.8 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 78 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি হল 125, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 204
- ✓ B. 187
- ✗ C. 188
- ✗ D. 203

Q.9 একটি উবার ক্যাব 16 ঘন্টায় 384 km দূরত্ব অতিক্রম করে। km /h এককে ক্যাবের গতিবেগ নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 27
- ✓ C. 24
- ✗ D. 22

Q.10 A, B এবং C একটি কাজ যথাক্রমে 8 দিন, 16 দিন এবং 24 দিনে সম্পূর্ণ করতে পারে। যদি তারা একসঙ্গে কাজ করে, তবে মূল কাজের এগার গুণ একটি কাজ সম্পূর্ণ করতে তাদের মোট কত দিন সময় লাগবে?

Ans
- ✗ A. 46
- ✗ B. 42
- ✓ C. 48
- ✗ D. 44

Q.11 $\left(\frac{1}{4}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{9}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{3}\right)^{-2}$ এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 103
- ✓ B. 106
- ✗ C. 116
- ✗ D. 108

Q.12 একটি বিদ্যালয়ে প্রতি বছর শিক্ষার্থীর সংখ্যা 5% বৃদ্ধি পায়। 2023 সালে শিক্ষার্থীর সংখ্যা 5,670 হলে, 2022 সালে শিক্ষার্থীর সংখ্যা কত ছিল?

Ans
- ✗ A. 5,230
- ✗ B. 5,330
- ✗ C. 5,430
- ✓ D. 5,400

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.13 একটি ছেলে 6 km/h গতিবেগে দৌড়ালে, 18 মিটার বাহুবিশিষ্ট একটি বর্গাকার মাঠের চারপাশে এক পাক দৌড়াতে তার কত সেকেন্ড সময় লাগবে?

Ans
✗ A. 40
✗ B. 43
✓ C. 43.2
✗ D. 36

Q.14 63, 21, 54, এবং y সমানুপাতী হলে, y এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
✗ A. 27
✗ B. 21
✗ C. 25
✓ D. 18

Q.15 একটি নির্দিষ্ট কাজ ফিরোজ ও গঙ্গাধর যথাক্রমে 18 দিন এবং 11 দিনে শেষ করতে পারে। তারা একসাথে কাজ শুরু করে এবং 5 দিন পর গঙ্গাধর চলে যায়। ফিরোজ বাকি কাজ কত দিনে শেষ করবে?

Ans
✗ A. $\frac{953}{200}$
✓ B. $\frac{954}{198}$
✗ C. $\frac{957}{198}$
✗ D. $\frac{956}{199}$

Q.16 মমতা 2 বছরের জন্য বার্ষিক 10% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে (চক্রবৃদ্ধি সুদ অর্ধবার্ষিক দেয়) একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থরাশি বিনিয়োগ করেছেন । মমতার প্রাপ্ত সুদ যদি ₹1,034.43 হয়, তাহলে তার বিনিয়োগ করা মোট অর্থরাশির পরিমাণ নির্ণয় করুন।

Ans
✗ A. ₹4,600
✗ B. ₹4,200
✓ C. ₹4,800
✗ D. ₹4,400

Q.17 একটি সংখ্যাকে 50% বৃদ্ধি করা হলে, তা 2400 হয়। সংখ্যাটি নির্ণয় করুন।

Ans
✓ A. 1600
✗ B. 3200
✗ C. 800
✗ D. 4800

Q.18 একটি 6-অঙ্কের সংখ্যা 34159n যদি 6 দ্বারা বিভাজ্য হয় তবে n এর বৃহত্তম মান হল_____

Ans
✗ A. 6
✗ B. 2
✓ C. 8
✗ D. 4

Q.19 একজন ব্যক্তি ₹12,000 তে একটি সাইকেল কিনে সেটিকে ₹10,500 তে বিক্রি করেন। তার শতকরা কত ক্ষতি হয়েছে?

Ans
✗ A. 16.5%
✗ B. 14.5%
✗ C. 12%
✓ D. 12.5%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.20 8 m উচ্চতা এবং 4 m ভূমির ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি লম্ব বৃত্তীয় শঙ্কুর সমগ্র পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে) নির্ণয় করুন ($\pi = \frac{22}{7}$ এবং $\sqrt{5} = 2.34$ ব্যবহার করুন)।

Ans
- ✔ A. 1. 167.95 m^2
- ✘ B. 2. 173.25 m^2
- ✘ C. 3. 182.36 m^2
- ✘ D. 4. 178.48 m^2

Q.21 মান নির্ণয় করুনঃ

5.84 × 2.05 − 3.64 × 1.45 − 2.05 × 3.54 + 8.76 × 2.05 − 12.375 + 6.98

Ans
- ✘ A. 21
- ✘ B. 15
- ✘ C. 19
- ✔ D. 12

Q.22 একটি নেকলেসের ক্রয় মূল্য (মেকিং চার্জ সহ) ₹2,50,000, এবং অমিত এটি বিক্রি করে 15% লাভ করতে চায়। বিক্রির সময়, সে নেকলেসের মেকিং চার্জে 5% ছাড় দেয়। মেকিং চার্জ ₹20,000 হলে, নেকলেসটির মুদ্রিত মূল্য কত?

Ans
- ✘ A. ₹2,87,500
- ✘ B. ₹2,97,500
- ✘ C. ₹2,77,500
- ✔ D. ₹2,88,500

Q.23 ₹36.75 প্রতি kg দামের চালের সাথে ₹42.25 প্রতি kg দামের চাল কত অনুপাতে মেশালে ₹40.50 প্রতি kg দামের মিশ্রণ পাওয়া যাবে?

Ans
- ✘ A. 169 : 147
- ✘ B. 15 : 7
- ✘ C. 147 : 169
- ✔ D. 7 : 15

Q.24 10 টি সংখ্যার যোগফল 300 হলে, সংখ্যাগুলির গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 31
- ✔ B. 30
- ✘ C. 29
- ✘ D. 28

Q.25 সমাধান করুন।

41 - [36 - {48 ÷ 2 - (6 - 6 ÷ 2) ÷ 3}]

Ans
- ✘ A. 30
- ✔ B. 28
- ✘ C. 29
- ✘ D. 27

Q.26 পাইপ A এবং B যথাক্রমে 78 মিনিট এবং 24 মিনিটে একটি খালি চৌবাচ্চা ভর্তি করতে পারে। পাইপ A এবং পাইপ B উভয়ই একসাথে খোলা হয়েছে। খালি চৌবাচ্চাটি মোট 20 মিনিটে সম্পূর্ণরূপে ভর্তি করতে কতক্ষণ পরে পাইপ A বন্ধ করতে হবে?

Ans
- ✘ A. 25 মিনিট
- ✔ B. 13 মিনিট
- ✘ C. 16 মিনিট
- ✘ D. 10 মিনিট

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.27 14 cm ব্যাস এবং 30 m দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট একটি তারের আয়তন (cm^3 এ) নির্ণয় করুন।

ধরে নিন, $\pi = \frac{22}{7}$

Ans
- ✗ A. 462400
- ✗ B. 462700
- ✗ C. 461800
- ✓ D. 462000

Q.28 দুটি সংখ্যার অনুপাত 3 : 4 এবং তাদের লসাগু 72 হলে সংখ্যাদুটির যোগফল হল_____।

Ans
- ✗ A. 24
- ✗ B. 18
- ✓ C. 42
- ✗ D. 36

Q.29 $0.25 + \frac{0.25}{4} - \frac{3}{8}$

Ans
- ✗ A. $\frac{1}{16}$
- ✗ B. $\frac{1}{8}$
- ✓ C. $-\frac{1}{16}$
- ✗ D. $-\frac{1}{8}$

Q.30 একটি গাড়ি প্রথম ঘন্টায় 187 km এবং দ্বিতীয় ঘন্টায় 77 km অতিক্রম করে। পুরো যাত্রাপথে গাড়ির গড় গতিবেগ (km /h তে) কত?

Ans
- ✗ A. 133
- ✓ B. 132
- ✗ C. 139
- ✗ D. 134

Q.31 একটি ইলেকট্রনিক গ্যাজেটকে ₹12,000 এ মুদ্রিত করা হয়েছে। একটি দোকান 15% ছাড় দেয়। এছাড়াও, ছাড়কৃত মূল্যের উপর 5% এর একটি সিজনাল ছাড় দেওয়া হয়। গ্যাজেটটির চূড়ান্ত বিক্রয় মূল্য কত?

Ans
- ✓ A. ₹9,690
- ✗ B. ₹9,600
- ✗ C. ₹9,840
- ✗ D. ₹10,000

Q.32 $y^{3.5} \times x^{2.5}$

Ans
- ✗ A. $x^2 \times y \times \sqrt{x \times y}$
- ✗ B. $x \times y \times \sqrt{x \times y}$
- ✓ C. $x \times y^2 \times \sqrt{x \times y}$
- ✗ D. $x^2 \times y^2 \times \sqrt{x \times y}$

Q.33 বার্ষিক 10% সরল সুদের হারে একটি অর্থরাশি 2 বছরে সুদে আসলে ₹3840 হয়। একই সুদের হারে, 1 বছরে, ওই অর্থরাশির সরল সুদের পরিমাণ (₹তে) কত হবে?

Ans
- ✗ A. 640
- ✓ B. 320
- ✗ C. 1280
- ✗ D. 160

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.34 প্রথম 143টি জোড় সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
✗ A. 144.5
✓ B. 144
✗ C. 145
✗ D. 143.5

Q.35 ট্রেন A, স্টেশন M থেকে 7:45 AM এ ছাড়ে এবং একই দিনে 2:45 PM এ স্টেশন N এ পৌঁছায়। ট্রেন B, স্টেশন N থেকে ওই দিনের 9:45 AM এ ছাড়ে এবং একই দিনে 2:45 PM এ স্টেশন M এ পৌঁছায়। ট্রেন A এবং B কোন সময়ে মিলিত হবে?

Ans
✗ A. 2:50 AM
✓ B. 11:50 AM
✗ C. 9:49 AM
✗ D. 9:21 PM

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 নিম্নলিখিত সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) 9 5 < ? * $ 1 \ 4 7 8 @ 4 # 7 & 6 > $ 2 * (ডানদিক)

ক্রমটিতে, এমন কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি চিহ্ন এবং ঠিক পরে একটি সংখ্যা আছে?

Ans
✗ A. এক
✗ B. তিন
✗ C. একটিও না
✓ D. দুই

Q.37 যদি 'A' এর অর্থ '÷' হয়, 'B' এর অর্থ '×' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয় এবং 'D' এর অর্থ '−' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কি বসবে?
49 A 7 D 6 C 36 B 4 = ?

Ans
✗ A. 140
✗ B. 144
✓ C. 145
✗ D. 146

Q.38 সাত জন ব্যক্তি, A, B, C, D, E, F এবং G, কেন্দ্রের দিকে মুখ করে এক সারিতে বসে আছে। A বসেছে F এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে। E বসেছে A এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। D বসেছে B এর ঠিক ডান পাশে। E এর ঠিক পাশে G বসেনি।
G এর বামদিক থেকে গণনা করলে G এবং D এর মাঝে কতজন বসেছে?

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

Q.39 নিম্নলিখিত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে। (সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা)

(বাম) 5 # 8 7 + 1 2 > 5 7 8 = 6 3 % 7 @ 4 5 & 6 7 $ 4 1 9 (ডান)

এমন কয়টি চিহ্ন রয়েছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি বিজোড় অঙ্ক রয়েছে এবং ঠিক পরে একটি জোড় অঙ্ক রয়েছে?

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.40 ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে নিম্ন প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসাতে হবে?

AXB HEI OLP VSW ?

Ans

✗ A. CDZ

✗ B. CRD

✗ C. CDR

✓ D. CZD

Q.41 ACQUIRE শব্দের প্রতিটি স্বরবর্ণকে ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে তার ঠিক পরের বর্ণ দ্বারা প্রতিস্থাপিত করা হয় এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণকে ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে তার ঠিক আগের বর্ণ দ্বারা প্রতিস্থাপিত করা হয়। এইভাবে গঠিত বর্ণগুচ্ছে নিচের কোন বর্ণটি ঠিক দু'বার উপস্থিত থাকবে?

Ans

✗ A. P

✗ B. Q

✓ C. B

✗ D. J

Q.42 সাতজন ব্যক্তি স্বপ্না, রাধিকা, নাতাশা, ডলি, লীনা, সোনিয়া এবং সুরেখা কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। রাধিকা বসে আছে নাতাশার ঠিক ডান পাশে। সুরেখার বামদিক থেকে গণনা করলে সুরেখা এবং রাধিকার মাঝে কেবল স্বপ্না বসে আছে। লীনার বামদিক থেকে গণনা করলে লীনা এবং সুরেখার মাঝে মাত্র একজন বসে আছে। লীনা বসেছে নাতাশার বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে। স্বপ্নার ডানদিক থেকে গণনা করলে ডলি 4 নম্বর স্থানে বসে রয়েছে। ডলির ঠিক ডান পাশে কে বসে আছে?

Ans

✗ A. রাধিকা

✓ B. নাতাশা

✗ C. লীনা

✗ D. সোনিয়া

Q.43 যদি 475126 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত সংখ্যার বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম সংখ্যার পার্থক্য কী হবে?

Ans

✗ A. 5

✗ B. 7

✗ C. 6

✓ D. 8

Q.44 ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে FAT একটি নির্দিষ্ট উপায়ে IDW এর সাথে সম্পর্কিত। একইভাবে, HBP সম্পর্কিত KES এর সাথে। একই যুক্তি অনুসরণ করে, প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সাথে ISM সম্পর্কিত?

Ans

✗ A. MUQ

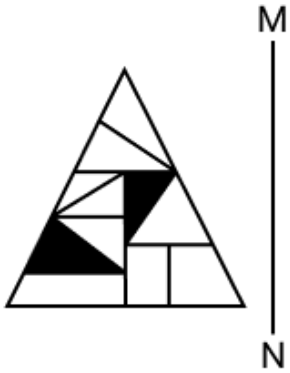
✗ B. LVQ

✗ C. MUP

✓ D. LVP

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.45

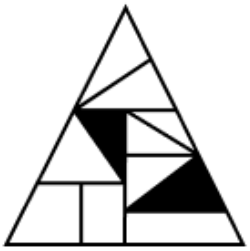


Ans

✗ A.



✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.46 RFBU ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, একটি নির্দিষ্ট উপায়ে YYIN এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একই উপায়ে, TDDS সম্পর্কিত AWKL এর সঙ্গে। একই যুক্তি অনুসরণ করে প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সঙ্গে OIYX সম্পর্কিত?

Ans

✗ A. VQBF

✗ B. VFQB

✓ C. VBFQ

✗ D. VQFB

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.47 প্রশ্নটি নিচে প্রদত্ত পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার ভিত্তি করে তৈরি।

(বাম) 246 317 209 349 294 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
(দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্ককে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কের সঙ্গে যোগ করা হলে ফলাফল কত হবে?

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. 15
- ✓ C. 13
- ✗ D. 12

Q.48 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✗ A. ST - WX
- ✓ B. BC - GH
- ✗ C. FG - JK
- ✗ D. MN - QR

Q.49 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'FISH' কে '8219' হিসাবে লেখা হয় এবং 'SHIP' কে '1852' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'P' এর সংকেত কী?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 2
- ✗ C. 1
- ✓ D. 5

Q.50 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✗ A. KFM
- ✗ B. QLS
- ✗ C. NIP
- ✓ D. TOU

Q.51 নিম্ন প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন '?' এর স্থানে কী বসাতে হবে?

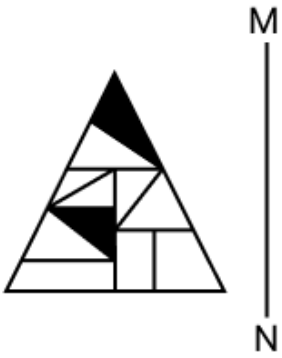
1341, 1344, 675, ?, 60, 15

Ans
- ✗ A. 138
- ✓ B. 228
- ✗ C. 198
- ✗ D. 218

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.52



Ans

✗ A.



✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.53 সাতটি বাক্স R, O, C, K, E, T এবং S কে একে অপরের উপরে রাখা হয় তবে এই নির্দিষ্ট ক্রমে নয়। E এর নিচে শুধুমাত্র দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। C এবং E এর মাঝখানে শুধুমাত্র তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। T এবং O এর মাঝখানে শুধুমাত্র একটি বাক্স রাখা হয়েছে। O কে E এর ঠিক উপরে রাখা হয়েছে। T এবং S এর মাঝখানে শুধুমাত্র চারটি বাক্স রাখা হয়েছে। R কে K এর উপরে কোনো একটি জায়গায় রাখা হয়েছে। R এর উপরে কয়টি বাক্স রাখা আছে?

Ans

✗ A. চার

✗ B. তিন

✓ C. দুই

✗ D. এক

Q.54 ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে নিচের ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী হওয়া উচিত?

VKJ WIM XGP YES ?

Ans

✗ A. ZBV

✗ B. ABV

✓ C. ZCV

✗ D. ACV

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.55 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

5 8 14 23 35 ?

Ans
- ✗ A. 52
- ✗ B. 49
- ✓ C. 50
- ✗ D. 51

Q.56 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। যদি বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্য, সাধারণভাবে জানা তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয়, তাহলেও সেগুলিকে সত্য বলেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতি(গুলি)-কে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।
বিবৃতি:
কোনও কলম বাক্স নয়।
কোনও বাক্স ক্রেয়ন নয়।
সিদ্ধান্ত:
(I): কোনও কলম, ক্রেয়ন নয়।
(II): কিছু বাক্স হল কলম।

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

Q.57 ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে নিম্ন প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসাতে হবে?

PDM NFJ LHG JJD ?

Ans
- ✗ A. GKZ
- ✗ B. HKA
- ✓ C. HLA
- ✗ D. GKA

Q.58 শ্যারন বিন্দু A থেকে শুরু করে এবং পশ্চিম দিকে 9 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 9 km ড্রাইভ করে এবং তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 12 km ড্রাইভ করে। আবার সে বাম দিকে বাঁক নেয় 14 km ড্রাইভ করে। সে বাম দিকে শেষ একটি বাঁক নেয় 3 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। তাকে আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (যদি নির্দিষ্ট করে না বলা হয়, তবে সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90 ডিগ্রী বাঁক)

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

Q.59 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হয় B এর বোন',
A - B এর অর্থ 'A হয় B এর ভাই',
A × B এর অর্থ 'A হয় B এর স্ত্রী',
এবং A ÷ B এর অর্থ 'A হয় B এর বাবা'।

যদি 'P – Q + R ÷ S × T' হয়, তাহলে P কীভাবে T এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.60 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
কিছু জুতা হয় কোট।
কিছু কোট হয় বেল্ট।

সিদ্ধান্ত:
(I) সব জুতা হয় বেল্ট।
(II) কিছু কোট হয় জুতা।

Ans
- ✗ A. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না
- ✗ B. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✗ C. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
- ✓ D. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

Q.61 নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত বিকল্প সেটটি নির্বাচন করুন। (দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে না ভেঙে, ক্রিয়াকলাপগুলি পুরো সংখ্যার উপর প্রয়োগ করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে- 13 তে ক্রিয়াকলাপ যেমন যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি 13 তে করা যেতে পারে। কিন্তু 13-কে 1 ও 3 তে ভেঙ্গে, তারপর 1 ও 3 এর উপর কোনপ্রকার গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ প্রয়োগ করা যাবে না।)

(5, 10, 16)
(8, 13, 22)

Ans
- ✗ A. (20, 25, 104)
- ✗ B. (16, 11, 18)
- ✗ C. (12, 17, 38)
- ✓ D. (9, 14, 24)

Q.62 মুনা A বিন্দু থেকে শুরু করে পশ্চিম দিকে 7 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি বামদিকে বাঁক নেন এবং 5 km ড্রাইভ করেন, আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 10 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি বামদিকে বাঁক নিয়ে 12 km ড্রাইভ করেন। তিনি শেষ একটি বামদিকে বাঁক নেন এবং 3 km ড্রাইভ করে, P বিন্দুতে পৌঁছান। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য, তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট করা হয়।)

Ans
- ✓ A. 7 km দক্ষিণদিকে
- ✗ B. 8 km উত্তরদিকে
- ✗ C. 10 km উত্তরদিকে
- ✗ D. 5 km দক্ষিণদিকে

Q.63 নিচের ত্রয়ীগুলিতে, প্রতিটি বর্ণগোষ্ঠী একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে পরবর্তী বর্ণগোষ্ঠীর সঙ্গে সম্পর্কিত। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি ওই একই যুক্তি অনুসরণ করে সেটি চয়ন করুন।

MONK - OMNK - KNOM
KEAN - EKAN - NAEK

Ans
- ✗ A. MOLE - OMLE - OLEM
- ✓ B. RICE - IRCE - ECIR
- ✗ C. RAIN - RIAN - NIAR
- ✗ D. NEAL - ENAL - LEAN

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.64 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A = B এর অর্থ 'A হল B এর বোন',

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'।

উপরের উপর ভিত্তি করে, 'T @ D * S $ W = K' হলে T কীভাবে K এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

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

Q.65 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

26 37 50 65 82 ?

Ans
- ✗ A. 118
- ✗ B. 94
- ✓ C. 101
- ✗ D. 110

Q.66 যদি + এর অর্থ –, – এর অর্থ ×, × এর অর্থ ÷ ও ÷ এর অর্থ + হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কী হবে?
16 – 7 ÷ 3 + 25 × 5 = ?

Ans
- ✗ A. 102
- ✗ B. 112
- ✓ C. 110
- ✗ D. 100

Q.67 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'LOSE' কে '3278' হিসাবে লেখা হয় এবং 'SEAL' কে '7683' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'A' এর সংকেত কী?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 7
- ✓ C. 6
- ✗ D. 8

Q.68 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, '78&R' কে 'WQOZ' হিসাবে লেখা হয় এবং 'R&67' কে 'MOZQ' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় '6' এর সংকেত কী?

Ans
- ✓ A. M
- ✗ B. O
- ✗ C. Z
- ✗ D. Q

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.69 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
সব কাক হয় টিকিট।
কিছু টিকিট হয় ডলফিন।
সব ম্যাগপাই হয় টিকিট।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু ম্যাগপাই হয় কাক।
(II) কিছু কাক হয় ডলফিন।

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.70 সাতটি বাক্স A, B, C, D, L, M এবং N কে একে অপরের উপরে রাখা হয় তবে এই নির্দিষ্ট ক্রমে নয়। L কে নিচ থেকে দ্বিতীয় অবস্থানে রাখা হয়। L এবং M এর মাঝখানে শুধুমাত্র তিনটি বাক্স রাখা হয়। D কে L এর নিচের কোনো একটি অবস্থানে রাখা হয়। শুধুমাত্র B কে M এবং N এর মাঝখানে রাখা হয়। A কে M এর উপরে কোনো একটি অবস্থানে রাখা হয়। N এবং D এর মাঝখানে কতগুলি বাক্স রাখা হয়?

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

Section : **General Awareness**

Q.71 2024 সালের আগস্টে লাদাখে ভারতীয় সেনাবাহিনী দ্বারা পরিচালিত উচ্চ-উচ্চতার সামরিক মহড়ার নাম কী ছিল?

Ans
- ✗ A. হিমবিজয় (HimVijay)
- ✗ B. যুদ্ধ অভ্যাস (Yudh Abhyas)
- ✗ C. ডেসার্ট স্ট্রাইক (Desert Strike)
- ✓ D. পর্বত প্রহার (Parvat Prahaar)

Q.72 2024 সালের সেপ্টেম্বরে নেট ফরেন পোর্টফোলিও ইনভেস্টমেন্ট (FPI) ইনফ্লো এর পরিমাণ কত ছিল?

Ans
- ✗ A. 5.9 মার্কিন বিলিয়ন ডলার
- ✓ B. 9.6 মার্কিন বিলিয়ন ডলার
- ✗ C. 7.9 মার্কিন বিলিয়ন ডলার
- ✗ D. 6.6 মার্কিন বিলিয়ন ডলার

Q.73 গ্রামীণ উন্নয়নে, শ্রমকে স্থানচ্যুত না করে এবং কম খরচে যে প্রযুক্তিকে উন্নয়নে যুক্ত করা যেতে পারে, তাকে _____ বলা হয়।

Ans
- ✗ A. ক্যাপিটাল ডিসপ্লেসমেন্ট টেকনোলজি
- ✗ B. লেবার ডিসপ্লেসমেন্ট টেকনোলজি
- ✓ C. শ্রম নিবিড় প্রযুক্তি
- ✗ D. মূলধন নিবিড় প্রযুক্তি

Q.74 2024 সালের নভেম্বরে কোন সংস্থাটি ভারতে প্রাথমিক অবস্থায় রোগ নির্ণয়ের জন্য ডিজিটাল প্রিডায়াবেটিস রিস্ক চেকার টুল চালু করেছিল?

Ans
- ✗ A. গ্লেনমার্ক ল্যাবস (Glenmark Labs)
- ✗ B. মেট্রোপলিস ল্যাবস (Metropolis Labs)
- ✗ C. অ্যাপোলো ল্যাবস (Apollo Labs)
- ✓ D. রেডক্লিফ ল্যাবস (Redcliffe Labs)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.75 নিচের কোন আইন ভারতে দ্বিকক্ষ বিশিষ্ট বিধানমণ্ডল চালু করেছিল?

Ans
- ✔ A. ভারত সরকার আইন, 1919
- ✘ B. সাইমন কমিশন, 1927
- ✘ C. ভারতীয় স্বাধীনতা আইন, 1947
- ✘ D. ভারত সরকার আইন, 1935

Q.76 গৌরী দিবাকর একজন বিশিষ্ট _____ নৃত্যশিল্পী।

Ans
- ✘ A. কথাকলি
- ✘ B. মণিপুরী
- ✔ C. কত্থক
- ✘ D. ওড়িশি

Q.77 ইন্ডিয়া-বায়োটেক-হ্যান্ডবুক-2024 অনুসারে, বিশ্বব্যাপী ইথানল উৎপাদনে ভারত ___ স্থান পেয়েছে।

Ans
- ✘ A. ষষ্ঠ
- ✔ B. তৃতীয়
- ✘ C. চতুর্থ
- ✘ D. দ্বিতীয়

Q.78 কোনটি ভারতের বৃহত্তম ধারক বন্দর (largest container port)?

Ans
- ✘ A. কান্দলা বন্দর
- ✘ B. বিশাখাপত্তনম বন্দর
- ✘ C. নাভা শেভা বন্দর
- ✔ D. মুম্বাই বন্দর

Q.79 2014 এর এপ্রিল থেকে 2024 এর জুন পর্যন্ত, ভারতে প্রত্যক্ষ বৈদেশিক বিনিয়োগ (FDI) এর পরিমাণ কত ছিল?

Ans
- ✘ A. $667.41 বিলিয়ন
- ✘ B. $500 বিলিয়ন
- ✔ C. $689.88 বিলিয়ন
- ✘ D. $1 ট্রিলিয়ন

Q.80 স্বাধীনতার সময় ভারতে যে 'নিঃশেষিত অর্থনীতি' দেখতে পাওয়া গেছিল, তার অর্থ কী?

Ans
- ✘ A. এমন একটি অর্থনীতি যা ন্যূনতম শিল্প বিকাশ সহ কৃষির উপর ব্যাপকভাবে নির্ভরশীল
- ✘ B. এমন একটি অর্থনীতি যার ভৌতিক সম্পদের উদ্‌বৃত্ত রয়েছে কিন্তু দক্ষ শ্রমের অভাব রয়েছে
- ✔ C. এমন একটি অর্থনীতি যার অতিরিক্ত ব্যবহারের কারণে অবনতি হয়েছে এমন ভৌত সম্পদ প্রতিস্থাপনের কোনও বিধান নেই
- ✘ D. উচ্চ মাত্রার বৈদেশিক ঋণ এবং আমদানির উপর নির্ভরতা সহ একটি অর্থনীতি

Q.81 মোল (mol) একক দ্বারা কী পরিমাপ করা হয়?

Ans
- ✘ A. পদার্থের পরিবাহিতা
- ✔ B. পদার্থের পরিমাণ
- ✘ C. পদার্থের তাপমাত্রা
- ✘ D. গ্যাসের চাপ

Q.82 নিচের কোন সংস্থা, মানব উন্নয়ন সূচক প্রকাশ করে?

Ans
- ✘ A. আন্তর্জাতিক মুদ্রা তহবিল
- ✔ B. জাতিসংঘ উন্নয়ন কর্মসূচি
- ✘ C. বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা
- ✘ D. বিশ্ব ব্যাঙ্ক

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.83 বৈদিক যুগের কোন শব্দ থেকে 'বৈশ্য' শব্দটি এসেছে?

Ans
- ✔ A. বিশ
- ✘ B. বান্ধব
- ✘ C. বিদ্যা
- ✘ D. বিগ্রহ

Q.84 ভোরবেলার রাগ ললিতে নিচের কোন স্বরগুলি একসঙ্গে ব্যবহার করা হয়?

Ans
- ✘ A. P ও P′
- ✘ B. G ও G′
- ✔ C. M ও M′
- ✘ D. N ও N′

Q.85 নিচের কোন দলটি, 2024 কোপা আমেরিকা চ্যাম্পিয়নশিপ জিতেছে?

Ans
- ✘ A. ব্রাজিল
- ✘ B. চিলি
- ✔ C. আর্জেন্টিনা
- ✘ D. উরুগুয়ে

Q.86 1857 সালের আগে ভারতীয় সৈন্যদের মধ্যে ব্রিটিশদের নিয়ে যে অসন্তোষ তৈরি হয়েছিল, নিচের কোন কারণটি তার একটি নয়?

Ans
- ✘ A. ভারতীয় রীতিনীতির প্রতি ব্রিটিশদের অবজ্ঞা
- ✘ B. ব্রিটিশদের দ্বারা ভারতীয় ভূখণ্ডের অধিগ্রহণ
- ✔ C. মুঘল সম্রাটের জন্য সমর্থন
- ✘ D. নিম্ন বেতন এবং খারাপ অবস্থা

Q.87 থর মরুভূমির মধ্য দিয়ে প্রবাহিত লুনি নদী অবশেষে _____-এ প্রবাহিত হয়।

Ans
- ✔ A. কচ্ছের রণ
- ✘ B. পক উপসাগর
- ✘ C. বঙ্গোপসাগর
- ✘ D. আরব সাগর

Q.88 2001 সালের জনগণনা অনুযায়ী, প্রায় 7,89,201 সংখ্যক গ্রামে _____ ভারতীয় বাস করেন।

Ans
- ✘ A. 80.14%
- ✘ B. 63.86%
- ✔ C. 72.22%
- ✘ D. 73.12%

Q.89 কে বঙ্গভঙ্গের প্রথম আনুষ্ঠানিক দাবী করেন?

Ans
- ✘ A. এ ও হিউম
- ✔ B. লর্ড কার্জন
- ✘ C. লালা লাজপত রায়
- ✘ D. লর্ড ডাফরিন

Q.90 ভারতীয় সংবিধানের কোন সংশোধনী ভারতে 'পঞ্চায়েত রাজ' ধারণাটি প্রবর্তন করেছিল?

Ans
- ✘ A. 61তম সংশোধনী
- ✘ B. 74তম সংশোধনী
- ✘ C. 44তম সংশোধনী
- ✔ D. 73তম সংশোধনী

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.91 পাবলিক ইন্টারেস্ট লিটিগেশন (PIL) সম্পর্কে নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি ভুল?

Ans

✗ A. জনসাধারণের সুবিধার জন্য যে কোনও ব্যক্তি বা সংস্থা PIL দায়ের করতে পারে।

✗ B. মানবাধিকার উন্নয়ন ও জনস্বার্থ সংক্রান্ত বিষয়গুলি সমাধানের জন্য PIL ব্যবহার করা হয়।

✗ C. PIL শুধুমাত্র ভারতের সুপ্রিম কোর্ট বা হাইকোর্টেই দায়ের করা যেতে পারে।

✓ D. PIL আজ্ঞালেখ দরখাস্তের মতোই, কারণ উভয়ই ব্যক্তিগত স্বার্থের জন্য দায়ের করা হয়।

Q.92 SEBI এর BRSR প্রয়োজনীয়তার অধীনে, ESG ডিসক্লোজারগুলির উদ্দেশ্য হল _____ এর ক্ষেত্রগুলিতে সম্মতিসাধনকে সহজতর করা।

Ans

✓ A. পরিবেশগত, সামাজিক এবং প্রশাসনিক মানদণ্ড (Environmental, Social and Governance standards)

✗ B. নৈতিক, সামাজিক এবং প্রশাসনিক মানদণ্ড (Ethical, Social and Governance standards)

✗ C. নৈতিক, স্থিতিশীল এবং প্রশাসনিক মানদণ্ড (Ethical, Sustainable and Governance standards)

✗ D. পরিবেশগত, স্থিতিশীল এবং প্রশাসনিক মানদণ্ড (Environmental, Sustainable and Governance standards)

Q.93 2024 সালের ডিসেম্বরে, ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক আইন, 1934 এর কোন ধারার অধীনে মুদ্রা নীতি কমিটির (MPC) 52তম বৈঠক অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans

✗ A. ধারা 45ZC

✗ B. ধারা 45ZL

✓ C. ধারা 45ZB

✗ D. ধারা 45ZM

Q.94 হোম রুল আন্দোলনের জন্য অ্যানি বেসান্তের সাথে কে জোট বেঁধেছিলেন?

Ans

✓ A. বাল গঙ্গাধর তিলক

✗ B. রাজেন্দ্র প্রসাদ

✗ C. চিত্তরঞ্জন দাশ

✗ D. বি আর আম্বেদকর

Q.95 সংহিতাগুলি প্রতিটি বেদের _____ খন্ড/অংশ উপস্থাপন করে, যা মন্ত্রের সংকলন নিয়ে গঠিত।

Ans

✗ A. চতুর্থ

✗ B. দ্বিতীয়

✗ C. তৃতীয়

✓ D. প্রথম

Q.96 দেওয়ানী সংক্রান্ত বিষয় বিচার করবার সময় একজন জেলা বিচারকের কী ক্ষেত্রাধিকার থাকে?

Ans

✗ A. তারা শুধুমাত্র নিম্ন আদালত থেকে আপিল শুনতে পারেন।

✓ B. তাদের মূল এবং আপিলের ক্ষেত্রাধিকার রয়েছে।

✗ C. তারা শুধুমাত্র ছোটোখাটো দাবি এবং বাগবিতণ্ডার বিচার করেন।

✗ D. তারা যুক্তি শুনানি ছাড়াই রায় দিতে পারেন।

Q.97 ভারতের প্রথম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা প্রধানত কোন খাতের উপর মনোনিবেশ করে?

Ans

✗ A. পরিবহন

✗ B. শিল্প

✗ C. শিক্ষা

✓ D. কৃষি

Q.98 বৈদিক যুগে নিচের কারা সমাজের সর্বোচ্চ সামাজিক শ্রেণী হিসেবে বিবেচিত হত?

Ans

✗ A. শূদ্র

✗ B. ক্ষত্রিয়

✗ C. বৈশ্য

✓ D. ব্রাহ্মণ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.99 2024 সালের অক্টোবরে, নিম্নলিখিত কোনটির সঙ্গে সম্পর্কিত ভারতের সর্বপ্রথম গ্রামটি দেরাদুনে উদ্বোধন করা হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. মৃৎপাত্র
- ✓ B. লেখক
- ✗ C. নর্তকী
- ✗ D. প্রতিরক্ষা কর্মী

Q.100 ককলিয়া মানবদেহের কোন অংশের অন্তর্গত?

Ans
- ✗ A. চোখ
- ✓ B. কান
- ✗ C. গলা
- ✗ D. নাক

Q.101 ভারতের বৃহৎ সমভূমি (গ্রেট ইন্ডিয়ান প্লেন্স), ভারতের কোন ভূ-প্রাকৃতিক বিভাগের অন্তর্ভুক্ত ?

Ans
- ✗ A. উপদ্বীপীয় মালভূমি
- ✗ B. উপকূলীয় সমভূমি
- ✓ C. উত্তরের সমভূমি
- ✗ D. উত্তরের পর্বতমালা

Q.102 ভারতে সাধারণত কোন ধরনের জঙ্গলে গুল্মজাতীয় উদ্ভিদ পাওয়া যায়?

Ans
- ✓ A. ক্রান্তীয় কাঁটাজাতীয় অরণ্য
- ✗ B. পার্বত্য অরণ্য
- ✗ C. উপকূলীয় এবং জলাভূমি অরণ্য
- ✗ D. ক্রান্তীয় চিরহরিৎ অরণ্য

Q.103 2024 সালের জুন মাসে, নিম্নলিখিত কোন দেশে, UEFA চ্যাম্পিয়ন্স লিগ 2023/24 ফাইনাল ম্যাচ অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. নেপাল
- ✓ B. ইংল্যান্ড
- ✗ C. চীন
- ✗ D. ফিলিপিন্স

Q.104 ইদুক্কি জলবিদ্যুৎ প্রকল্প কোন রাজ্যে অবস্থিত?

Ans
- ✗ A. কর্ণাটক
- ✓ B. কেরালা
- ✗ C. তেলেঙ্গানা
- ✗ D. ঝাড়খণ্ড

Q.105 প্রফেসর গোবিন্দরাজন পদ্মনাভন হলেন 2024 সালের প্রথম বিজ্ঞান রত্ন পুরস্কার প্রাপক। তিনি নিম্নলিখিত কোন ক্ষেত্রের সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ
- ✓ B. আণবিক জীববিজ্ঞান ও জৈব প্রযুক্তি সংক্রান্ত গবেষণা
- ✗ C. পাওয়ার ইলেকট্রনিক্স
- ✗ D. পারমাণবিক শক্তি

Q.106 নাইট্রোজেন হল জৈব রসায়নের একটি অপরিহার্য মৌল। এটির পারমাণবিক সংখ্যা কত?

Ans
- ✓ A. 7
- ✗ B. 11
- ✗ C. 5
- ✗ D. 14

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.107 কোন বর্ষীয়ান ভারতীয় অভিনেত্রী এবং নৃত্যশিল্পীকে 2024 সালে পদ্মবিভূষণ প্রদান করা হয়েছিল?

Ans
- ✔ A. বৈজয়ন্তীমালা বালি
- ✘ B. শর্মিলা ঠাকুর
- ✘ C. শাবানা আজমি
- ✘ D. হেমা মালিনী

Q.108 2024 সালের অর্থনৈতিক সমীক্ষা অনুসারে, সরকার বর্তমানে কতগুলি পণ্যকে ন্যূনতম সহায়ক মূল্য (MSP) দ্বারা সমর্থন করে?

Ans
- ✘ A. 25
- ✘ B. 20
- ✘ C. 18
- ✔ D. 23

Q.109 ভারতীয় সংবিধানের তৃতীয় ভাগে উল্লিখিত অধিকারগুলিকে _____ বলা হয়।

Ans
- ✘ A. অর্থনৈতিক অধিকার
- ✔ B. ভিত্তিগত অধিকার
- ✘ C. আইনি অধিকার
- ✘ D. মৌলিক অধিকার

Q.110 নিম্নলিখিত কে সংবিধান সভার সভাপতি ছিলেন?

Ans
- ✘ A. ডঃ বি আর আম্বেদকর
- ✔ B. ডঃ রাজেন্দ্র প্রসাদ
- ✘ C. বল্লভভাই প্যাটেল
- ✘ D. জওহরলাল নেহেরু

Q.111 সূর্য এবং অন্যান্য নক্ষত্রগুলির বেশিরভাগই পদার্থের _____ অবস্থা দিয়ে গঠিত।

Ans
- ✘ A. গ্যাস
- ✘ B. কঠিন
- ✘ C. তরল
- ✔ D. প্লাজমা

Q.112 1857 সালের বিদ্রোহে মথুরার নেতৃত্ব কে দিয়েছিলেন?

Ans
- ✔ A. দেবী সিং
- ✘ B. ফিরোজ শাহ
- ✘ C. রাজা প্রতাপ সিং
- ✘ D. মৌলভী লিয়াকত আলী

Q.113 'কাব্যাদর্শ' (Kavyadarsha) বইটি কার লেখা?

Ans
- ✘ A. বাদরায়ণ (Badarayana)
- ✔ B. দন্ডী (Dandin)
- ✘ C. জৈমিনী (Jaimini)
- ✘ D. কুন্দকুণ্ড (Kundakunda)

Q.114 শক্তি সংরক্ষণের সূত্র কী?

Ans
- ✘ A. পদার্থ থেকে শক্তি তৈরি করা যায়।
- ✘ B. প্রতিটি শক্তি স্থানান্তকরণ প্রক্রিয়ায় কিছু পরিমাণ শক্তি নষ্ট হয়।
- ✘ C. শক্তিকে সৃষ্টি ও ধ্বংস করা যায়।
- ✔ D. শক্তিকে সৃষ্টি ও ধ্বংস করা যায় না।

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.115 কোন নেতা (নেতৃবৃন্দ) বাংলা থেকে চরমপন্থীদের প্রতিনিধিত্ব করেছিলেন?

Ans
- ✔ A. বিপিনচন্দ্র পাল ও অরবিন্দ ঘোষ
- ✘ B. বাল গঙ্গাধর তিলক
- ✘ C. লালা লাজপত রায়
- ✘ D. দয়ানন্দ সরস্বতী

Q.116 ভারতে প্রথম যাত্রীবাহী ট্রেন পরিষেবা কবে চালু হয়?

Ans
- ✔ A. 1853
- ✘ B. 1885
- ✘ C. 1925
- ✘ D. 1903

Q.117 নিচের কোনটি শীতকালে উত্তর ভারতে অত্যধিক ঠান্ডার প্রধান কারণ?

(1) সমুদ্রের মাঝারি প্রভাবের উপস্থিতি
(2) হিমালয় পর্বতমালায় তুষারপাত
(3) কাস্পিয়ান সাগর ও তুর্কমেনিস্তান থেকে শীতল বাতাসের আগমন।

Ans
- ✘ A. শুধুমাত্র 1 এবং 2
- ✘ B. 1, 2 এবং 3
- ✘ C. শুধুমাত্র 1 এবং 3
- ✔ D. শুধুমাত্র 2 এবং 3

Q.118 কোন আইনের অধীনে লোক আদালতের প্রতিষ্ঠানটিকে ভারতে বিধিবদ্ধ মর্যাদা দেওয়া হয়েছিল?

Ans
- ✘ A. 1976 সালের সংবিধান (42 তম সংশোধন) আইন
- ✘ B. সিভিল প্রসিডিউর কোড, 1908
- ✔ C. আইনি পরিষেবা কর্তৃপক্ষ আইন, 1987
- ✘ D. আরবিট্রেশন অ্যান্ড কনসিলিয়েশন অ্যাক্ট, 1996

Q.119 2024 সালের জুলাই মাসে, বায়ুসেনা প্রধান, কোন শহরে উইপন সিস্টেম স্কুল (WSS) উদ্বোধন করেছিলেন?

Ans
- ✘ A. পুনে
- ✔ B. হায়দ্রাবাদ
- ✘ C. চণ্ডীগড়
- ✘ D. পুরী

Q.120 ভারতের 7,500 km দীর্ঘ উপকূলরেখাকে কাজে লাগিয়ে দেশে বন্দর-চালিত উন্নয়নের প্রচারের জন্য সাগরমালা কর্মসূচি হ'ল একটি ফ্ল্যাগশিপ প্রোগ্রাম। কেন্দ্রীয় ক্যাবিনেট ____ সালে 14,500 km সম্ভাব্য নাব্য জলপথ নির্মাণের অনুমোদন দিয়েছে।

Ans
- ✘ A. 2017
- ✘ B. 2010
- ✔ C. 2015
- ✘ D. 2013

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	12/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 $\left(\frac{15625}{4}\right)^{-\left(\frac{3}{2}\right)} \times \left(\frac{5}{2}\right)^{5} \div \sqrt[4]{(625)^{-3}}$

Ans

✗ A. $\frac{1}{22}$

✗ B. $\frac{1}{29}$

✓ C. $\frac{1}{20}$

✗ D. $\frac{1}{26}$

Q.2 একটি বিদ্যালয়ে 2822 জন শিক্ষার্থী আছে। বিদ্যালয়ে ছেলে ও মেয়েদের অনুপাত 36 : 47 হলে, ছেলেদের সংখ্যা কত?

Ans

✓ A. 1224

✗ B. 1207

✗ C. 1218

✗ D. 1226

Q.3 প্রতি কেজি ₹78 দামের চিনির সাথে প্রতি কেজি ₹14 দামের চিনি কত অনুপাতে মেশানো হলে, মিশ্রণটি প্রতি কেজি ₹73.5 দামে বিক্রি করে 47% লাভ হবে?

Ans

✗ A. 34 : 27

✗ B. 35 : 30

✗ C. 37 : 26

✓ D. 36 : 28

Q.4 একটি সংখ্যাকে 40% বৃদ্ধি করা হলে, তা 3780 হয়। সংখ্যাটি নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. 1350

✗ B. 8100

✓ C. 2700

✗ D. 5400

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.5 24 km দৈর্ঘ্যের একটি নদীতে একজন ব্যক্তি স্রোতের অনুকূলে 4 ঘন্টা নৌকা চালিয়ে যায় এবং 8 ঘন্টায় ফিরে আসে। স্থির জলে নৌকার গতি কত?

Ans
- ✗ A. 5.4 km/h
- ✗ B. 6.3 km/h
- ✓ C. 4.5 km/h
- ✗ D. 9.4 km/h

Q.6 যদি একটি লম্ব বৃত্তাকার চোঙের ভূমির ব্যাসার্ধ 32% হ্রাস পায় এবং এর উচ্চতা 168% বৃদ্ধি পায়, তবে তার আয়তন কত শতাংশ বৃদ্ধি (নিকটতম পূর্ণসংখ্যায়) পাবে ?

Ans
- ✗ A. 23%
- ✗ B. 6%
- ✓ C. 24%
- ✗ D. 46%

Q.7 $\left(\frac{1}{5}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{9}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{2}\right)^{-4}$ এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 7195
- ✗ B. 7211
- ✗ C. 7197
- ✓ D. 7202

Q.8 $\left[\left(\frac{9}{5}\right)^{-6} \times \left(\frac{5}{9}\right)^{-4} \times \left(\frac{1}{3}\right)^{-2}\right]^{-2}$

Ans
- ✗ A. $\left(\frac{9}{25}\right)^{4}$
- ✓ B. $\left(\frac{9}{5}\right)^{4}$
- ✗ C. $\left(\frac{11}{15}\right)^{3}$
- ✗ D. $\left(\frac{15}{9}\right)^{6}$

Q.9 একটি ক্লাবে 380 জন সদস্য আছে। যদি ক্লাবে আরও 25% বেশি লোক যোগদান করে তবে ক্লাবের নতুন সদস্য সংখ্যা কত?

Ans
- ✓ A. 475
- ✗ B. 405
- ✗ C. 425
- ✗ D. 450

Q.10 6 জন পুরুষ 10 দিনে একটি কাজ শেষ করতে পারে অন্যদিকে 3 জন মহিলা 14 দিনে এটি করতে পারে, 7 জন মহিলা এবং 5 জন পুরুষ কত দিনে কাজটি শেষ করতে পারবে?

Ans
- ✗ A. 7 দিনে
- ✓ B. 4 দিনে
- ✗ C. 8 দিনে
- ✗ D. 6 দিনে

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.11 সরল করুন।

$10^3 - 3^3 - 2^3/10^2 + 10^2 \times 35 \div 7$

Ans
- ✗ A. 1427.92
- ✗ B. 1472.29
- ✗ C. 1427.29
- ✓ D. 1472.92

Q.12 10 cm প্রান্ত বিশিষ্ট একটি ঘনক আকৃতির উপহারকে কাগজ দিয়ে মুড়তে প্রতি cm^2 এর জন্য ₹0.05 খরচ হয়। উপহারের মোড়কের দাম নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. ₹600
- ✗ B. ₹300
- ✗ C. ₹60
- ✓ D. ₹30

Q.13 দুটি ব্যাঙ্ক, A এবং B, যথাক্রমে বার্ষিক 3.5% এবং 6% হারে ঋণ প্রদান করে। মুকুন্দ প্রতিটি ব্যাঙ্ক থেকে ₹440000 ধার নিয়েছিলেন। মুকুন্দ, দুটি ব্যাঙ্কের প্রতিটিতে 4 বছর পর যে পরিমাণ সরল সুদ ফেরত দেন, তাদের মধ্যে ধনাত্মক পার্থক্য নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 44000
- ✗ B. 45500
- ✗ C. 45000
- ✗ D. 43500

Q.14 A এবং B একসাথে 13 দিনে একটি কাজ করতে পারে এবং A একা কাজটি 18 দিনে করতে পারে। B একা কত দিনে কাজটি করতে পারবে?

Ans
- ✓ A. $46\frac{4}{5}$
- ✗ B. $46\frac{1}{5}$
- ✗ C. $46\frac{3}{5}$
- ✗ D. $46\frac{2}{5}$

Q.15 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল হল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 75 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 123 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 192
- ✗ B. 198
- ✗ C. 199
- ✓ D. 191

Q.16 বার্ষিক 10% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে (বার্ষিক দেয়) ₹20,000 বিনিয়োগ করা হয়। 3 বছর পর প্রাপ্ত চক্রবৃদ্ধি সুদ কত হবে?

Ans
- ✗ A. ₹6,430
- ✗ B. ₹6,777
- ✓ C. ₹6,620
- ✗ D. ₹5,625

Q.17 মান নির্ণয় করুন।

7.56 + 3.48 − 8.52 + 2.78 − 3.14

Ans
- ✗ A. 3.85
- ✓ B. 2.16
- ✗ C. 2.01
- ✗ D. 3.25

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.18 প্রথম 116 টি জোড় সংখ্যার গড় কত?

Ans
✗ A. 118
✗ B. 117.5
✓ C. 117
✗ D. 116.5

Q.19 পাইপ A এবং B যথাক্রমে 13 মিনিট এবং 39 মিনিটে একটি খালি চৌবাচ্চা ভর্তি করতে পারে। পাইপ A এবং পাইপ B উভয়ই একসাথে খোলা হয়েছে। খালি চৌবাচ্চাটি মোট 27 মিনিটে সম্পূর্ণরূপে ভর্তি করতে কতক্ষণ পরে পাইপ A বন্ধ করতে হবে?

Ans
✗ A. 10 মিনিট
✓ B. 4মিনিট
✗ C. 7 মিনিট
✗ D. 5 মিনিট

Q.20 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 78 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি হল 118, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
✗ A. 196
✓ B. 190.5
✗ C. 191.5
✗ D. 197

Q.21 $2^{18}-1$ ও $2^{20}-1$ এর গসাগু____।

Ans
✓ A. 3
✗ B. 15
✗ C. 65
✗ D. 7

Q.22 92 দ্বারা সম্পূর্ণরূপে বিভাজ্য চার অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যাটি কত?

Ans
✗ A. 9,944
✓ B. 9,936
✗ C. 9,996
✗ D. 9,984

Q.23 একটি বাইক 1 সেকেন্ডে 23 মিটার দূরত্ব অতিক্রম করে। km/h তে বাইকের গতিবেগ নির্ণয় করুন।

Ans
✗ A. 80.3
✓ B. 82.8
✗ C. 75.5
✗ D. 84.9

Q.24 36, 48 ও 172 এর গ.সা.গু. হল _____।

Ans
✗ A. 6
✗ B. 12
✓ C. 4
✗ D. 8

Q.25 ₹2,200 অর্থরাশিতে 30% ছাড় এবং একই অর্থরাশিতে 25% এবং 5% এর পরপর দুটি ছাড়ের মধ্যে পার্থক্য কত?

Ans
✗ A. ₹26.5
✗ B. ₹25.5
✓ C. ₹27.5
✗ D. ₹28.5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 10টি সংখ্যার যোগফল 324, সংখ্যাগুলির গড় নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. 31.4

✓ B. 32.4

✗ C. 30.4

✗ D. 33.4

Q.27 P একটি পণ্যকে 54% লাভে Q এর কাছে বিক্রি করে। Q একই পণ্য R এর কাছে 60% ক্ষতিতে বিক্রি করে। যদি R পণ্যটির জন্য ₹5467 প্রদান করে থাকে, তবে P দ্বারা পণ্যটি কত দামে (₹ তে) কেনা হয়েছে?

Ans

✗ A. 8873

✗ B. 8876

✓ C. 8875

✗ D. 8872

Q.28 214 m দীর্ঘ একটি ট্রেন, 5.7 km/h গতিতে বিপরীত দিকে হাঁটা একজন ব্যক্তিকে 9 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। ট্রেনটির গতি (km/h তে) কত?

Ans

✗ A. 84.3

✗ B. 82.8

✓ C. 79.9

✗ D. 83.7

Q.29 দুই পার্টনার A এবং B এর বিনিয়োগের অনুপাত 7:9 এবং তাদের লাভের অনুপাত 7:8 হয়। A যদি 9 মাসের জন্য অর্থ বিনিয়োগ করে, তাহলে B কত সময়ের জন্য তার অর্থ বিনিয়োগ করেছে?

Ans

✓ A. 8 মাস

✗ B. 9 মাস

✗ C. 10 মাস

✗ D. 11 মাস

Q.30 একটি গাড়ি প্রথম ঘন্টায় 243 km এবং দ্বিতীয় ঘন্টায় 225 km অতিক্রম করে। পুরো যাত্রাপথে গাড়ির গড় গতিবেগ (km /hতে) কত ?

Ans

✗ A. 243

✗ B. 240

✓ C. 234

✗ D. 238

Q.31 একজন ব্যক্তি ₹70 দিয়ে একটি খেলনা কিনে ₹91 তে বিক্রি করে। তার লাভের শতাংশ কত?

Ans

✗ A. 40%

✗ B. 50%

✗ C. 20%

✓ D. 30%

Q.32 14 cm পরিসীমা বিশিষ্ট একটি বর্গক্ষেত্রের প্রতিটি বাহুর দৈর্ঘ্য x cm বৃদ্ধি করা হলে এর ক্ষেত্রফল 120 cm^2 বৃদ্ধি পায়। x এর মান কত?

Ans

✗ A. 6

✓ B. 8

✗ C. 7

✗ D. 5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.33 ₹4,375 পরিমাণ অর্থরাশি 2 বছরে বার্ষিক চক্রবৃদ্ধি সুদে কত পরিমাণ অর্থরাশিতে পরিণত হবে, যদি দুটি ক্রমিক বছরে সুদের হার যথাক্রমে বার্ষিক 8% এবং 12% হয়?

Ans

✗ A. ₹5,250

✗ B. ₹4,812

✓ C. ₹5,292

✗ D. ₹4,417

Q.34 একটি খালি স্টোরেজ ট্যাঙ্কে 58 লিটার পেট্রোল ঢেলে দেওয়ার পরেও এটি 1% খালি ছিল। স্টোরেজ ট্যাঙ্কটি ভর্তি করার জন্য এটিতে কত পরিমাণ পেট্রোল (লিটারে, দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) ঢালতে হবে?

Ans

✗ A. 57.59

✗ B. 59.59

✓ C. 58.59

✗ D. 59

Q.35 একটি চেয়ারের মুদ্রিত মূল্য ₹600 এবং এতে 8% ছাড় দেওয়া হয়েছে। চেয়ারটির বিক্রয় মূল্য কত?

Ans

✗ A. ₹584

✗ B. ₹600

✗ C. ₹592

✓ D. ₹552

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 A, B, C, D, E, F এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। E বসেছে G এর ঠিক ডান পাশে। C বসেছে E এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। B এবং D উভয়েরই ঠিক পাশে F বসেছে। A বসেছে D এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। B এর বামদিক থেকে গণনা করলে E এবং B এর মাঝে কতজন বসেছে?

Ans

✓ A. দুই

✗ B. চার

✗ C. পাঁচ

✗ D. তিন

Q.37 শিবম A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে গাড়ি চালিয়ে 11 km দক্ষিণ দিকে যান। তারপরে তিনি ডান দিকে একটি বাঁক নিয়ে 8 km গাড়ি চালান, এবং আবার ডান দিকে বাঁক নিয়ে 13 km গাড়ি চালান। তারপর তিনি আবার ডান দিকে বাঁক নিয়ে 11 km গাড়ি চালান। তিনি শেষবারের মতো ডানদিকে বাঁক নেন, 2 km গাড়ি চালান এবং P বিন্দুতে থামেন। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাঁকে কত দূরত্ব অতিক্রম করতে হবে (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (উল্লিখিত না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

Ans

✗ A. পূর্ব দিকে 3 km

✗ B. পশ্চিমে 4 km

✓ C. পশ্চিমে 3 km

✗ D. পূর্ব দিকে 4 km

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.38 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

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 মা'

A ~ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'

উপরের উপর ভিত্তি করে, 'L # I! G ~ H + T' হলে L কীভাবে T এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

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

Q.39 যদি 6721584 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং নম্বরের প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে বাম থেকে দ্বিতীয় এবং ডান দিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্কের যোগফল কত হবে?

Ans
- ✓ A. 14
- ✗ B. 13
- ✗ C. 10
- ✗ D. 12

Q.40 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, '7029' কে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে 'RYXQ' হিসেবে এবং '2069' কে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে 'QSXY' হিসেবে। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় '6' এর সংকেত কী?

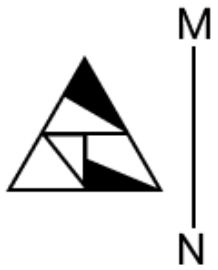
Ans
- ✓ A. S
- ✗ B. Q
- ✗ C. X
- ✗ D. Y

Q.41 D, I, R, E, C, T এবং S প্রত্যেকের সপ্তাহের আলাদা দিনে ছুটি থাকে, যেটি সোমবার থেকে শুরু হয় এবং ওই সপ্তাহের রবিবারে শেষ হয়। T এর পরে শুধুমাত্র S এর ছুটি আছে। C এবং T এর মাঝে শুধুমাত্র তিনজনের ছুটি আছে। D এবং S এর মাঝে শুধুমাত্র তিনজনের ছুটি আছে। E এর I এর আগে কোনো এক দিন এবং R এর পরে কোনো এক দিন ছুটি আছে। D এর আগে কত জনের ছুটি আছে ?

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

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.42



Ans

✗ A. 

✗ B. 

✓ C. 

✗ D. 

Q.43 নিম্নলিখিত সংখ্যার ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। (প্রতিটি সংখ্যা কেবলমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা এবং কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।)

(বামদিক) 7 9 8 9 4 8 5 6 8 7 2 2 6 7 1 7 8 4 8 2 5 5 1 (ডানদিক)

ক্রমটিতে, এমন কতগুলি বিজোড় সংখ্যা আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি বিজোড় সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি বিজোড় সংখ্যা আছে?

Ans

✓ A. দুই

✗ B. কোনোটিই নয়

✗ C. তিন

✗ D. এক

Q.44 নিচে দেওয়া বর্ণগুচ্ছের ত্রয়ী যে প্যাটার্ন(ধরণ) অনুসরণ করে, সেই একই প্যাটার্ন অনুসরণকারী বর্ণগুচ্ছ ত্রয়ীটি বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

IK – LN – OQ
GC – JF – MI

Ans

✗ A. DP – GS – JU

✗ B. CH – GK – JO

✗ C. NF – RJ – TL

✓ D. AM – DP – GS

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.45 নিচে দেওয়া বর্ণগুচ্ছের জোড়া দুটি যে প্যাটার্ন(ধরণ) অনুসরণ করে, সেই একই প্যাটার্ন অনুসরণকারী বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন। উভয় জোড়া একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

RJD : NNZ
IKA : EOW

Ans
✗ A. MRC : IVX
✗ B. SFT : OBP
✓ C. HPK : DTG
✗ D. SNG : ORK

Q.46 সতীশ A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে উত্তর দিকে 11 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 12 km ড্রাইভ করে, আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 5 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 23 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বামদিকে একটি বাঁক নেয়, 6 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে?

(সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90 ডিগ্রী বাঁক যদি নির্দিষ্ট করে বলা না হয়।)

Ans
✗ A. পশ্চিমে 11 km
✗ B. উত্তরে 10 km
✓ C. পূর্বে 11 km
✗ D. দক্ষিণে 12 km

Q.47 নিম্নলিখিত তথ্যগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন। ধরে নিন যে বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য সত্য, এমনকি যদি তা সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের সাথে ভিন্ন বলে মনে হয়, তাহলে সিদ্ধান্ত নিন যে দেওয়া সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি যুক্তিসঙ্গতভাবে বিবৃতিগুলিকে অনুসরণ করে।

বিবৃতি:
কিছু কোট হল হাতি।
সব হাতি হল গল্প।

সিদ্ধান্ত:
(I) : কিছু কোট হল গল্প।
(II): কিছু গল্প হল হাতি।

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

Q.48 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'HIDE' কে '2453' হিসাবে লেখা হয় এবং 'HELD' কে '5314' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'L' এর সংকেত কী?

Ans
✗ A. 4
✗ B. 3
✗ C. 5
✓ D. 1

Q.49 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

'A ÷ B' মানে 'A হয় B এর স্ত্রী',
'A # B' মানে 'A হয় B এর বাবা',
'A ! B' মানে 'A হয় B এর ভাই' এবং
'A @ B' মানে 'A হয় B এর বোন'।

'T @ U ! W # X ÷ Z' হলে, T কীভাবে Z এর সাথে সম্পর্কিত?

Ans
✗ A. স্ত্রীর বাবার ছেলে
✗ B. স্ত্রীর বাবার মেয়ে
✗ C. স্ত্রীর বাবার ভাই
✓ D. স্ত্রীর বাবার বোন

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.50 6315428 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে অধঃক্রমে সাজানো হলে, নতুন সংখ্যাটিতে মূল সংখ্যার তুলনায় কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

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

Q.51 E, F, G, H, I, এবং J কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। J এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে F বসেছে। । আবার F এর ঠিক পাশে বসে। শুধুমাত্র H বসে। এবং E এর মাঝখানে। G এর ডানদিক থেকে গণনা করলে কতজন G এবং H এর মাঝখানে বসে?

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

Q.52 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✗ A. PR - VX
- ✗ B. GI - MO
- ✓ C. MJ - RV
- ✗ D. RT - XZ

Q.53 নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত বিকল্প সেটটি নির্বাচন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে না ভেঙে, ক্রিয়াকলাপগুলি অখন্ড সংখ্যার উপর প্রয়োগ করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্র, 13 তে ক্রিয়াকলাপ যেমন যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি 13 তে করা যেতে পারে। কিন্তু 13 কে 1 ও 3 তে ভেঙ্গে, তারপর 1 ও 3 এর উপর কোনপ্রকার গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ প্রয়োগ করা যাবে না।)

(5, 14, 21)
(7, 18, 25)

Ans
- ✗ A. (10, 29, 36)
- ✓ B. (8, 20, 27)
- ✗ C. (9, 14, 21)
- ✗ D. (6, 15, 22)

Q.54 ইংরেজী বর্ণমালার ক্রমের উপর ভিত্তি করে, AXVJ একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে MIFS এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একই পদ্ধতিতে WPJT , IATC এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একই পদ্ধতি অনুসরণ করে প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সঙ্গে GWNU সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. SHDX
- ✓ B. SHXD
- ✗ C. SXDH
- ✗ D. SXHD

Q.55 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✓ A. HE-LI
- ✗ B. MJ-QO
- ✗ C. UR-YW
- ✗ D. OL-SQ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

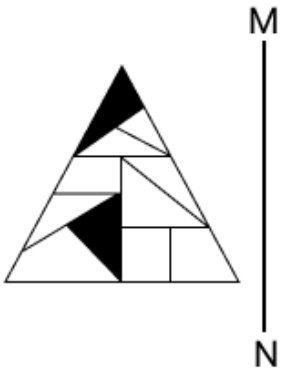
Q.56 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'SINE' কে '2893' হিসাবে লেখা হয় এবং 'NOSE' কে '1293' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'O' এর সংকেত কী?

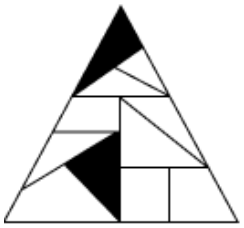
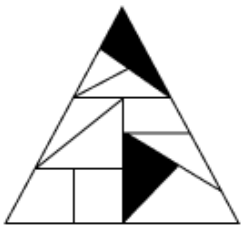
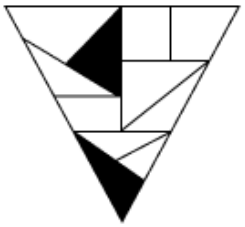
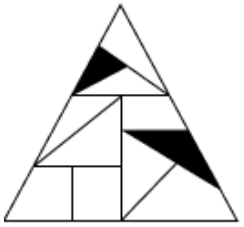
Ans
- ✔ A. 1
- ✘ B. 9
- ✘ C. 3
- ✘ D. 2

Q.57 ছয় বন্ধু R, S, T, X, Y ও Z উত্তর দিকে মুখ করে সরলরৈখিক সারিতে বসে আছে। X এর বাম দিকে মাত্র দু'জন ব্যক্তি বসে আছে। X এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে S বসে আছে। X ও T এর মাঝখানে শুধুমাত্র একজন বসে আছে। Z এর ডানদিকে মাত্র দু'জন বসে আছে। X এর ঠিক পাশে Y বসেনি। Y ও R এর মাঝখানে কতজন বসে আছে?

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

Q.58



Ans
- ✘ A. 
- ✔ B. 
- ✘ C. 
- ✘ D. 

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.59 সাতটি বাক্স A, B, C, D, L, M এবং N কে একে অপরের উপরে রাখা হয় তবে এই নির্দিষ্ট ক্রমে নয়।
N কে L এর ঠিক উপরে রাখা হয়। M কে B এর ঠিক উপরে রাখা হয়। শুধুমাত্র A কে C এর উপরে রাখা হয়। N এর উপরে শুধুমাত্র দুটি বাক্স রাখা হয়। M কে নিচ থেকে থেকে তৃতীয় অবস্থানে রাখা হয় না। D এবং A এর মাঝখানে কতগুলি বাক্স রাখা হয়?

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

Q.60 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:

সব বই হয় নির্দেশিকা।

কোনো নির্দেশিকা, তথ্যসূত্র নয়।

কোনো নির্দেশিকা, উপন্যাস নয়।

সিদ্ধান্ত:

(I) কোনো বই, তথ্যসূত্র নয়।

(II) কিছু উপন্যাস হয় তথ্যসূত্র।

Ans
- ✗ A. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
- ✓ B. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✗ C. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না
- ✗ D. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

Q.61 এই প্রশ্নটি নিচে প্রদত্ত পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে করা হয়েছে।

(বাম) 436 147 325 594 672 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
(দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

সমস্ত সংখ্যাকে আরোহী ক্রমে সাজানো হলে, কতগুলি সংখ্যার অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

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

Q.62 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

782 780 776 770 762 ?

Ans
- ✗ A. 756
- ✗ B. 754
- ✗ C. 750
- ✓ D. 752

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.63 এই প্রশ্নটি নিচে প্রদত্ত পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে করা হয়েছে।

(বাম) 421 731 375 762 547 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
(দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

সমস্ত সংখ্যাকে ক্রমবর্ধমান ক্রমে সাজানো হলে, কতগুলি সংখ্যার অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

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

Q.64 যদি 'A' এর অর্থ '÷', 'B' এর অর্থ '×', 'C' এর অর্থ '+' এবং 'D' এর অর্থ '−' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কি বসবে?

18 B 3 D 16 A 4 C 11 = ?

Ans
- ✗ A. 69
- ✗ B. 59
- ✗ C. 41
- ✓ D. 61

Q.65 ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসবে?

UBIP DKRY MTAH VCJQ ?

Ans
- ✓ A. ELSZ
- ✗ B. SLEZ
- ✗ C. ELZS
- ✗ D. SLZE

Q.66 ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে নিচের ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে?

ULX RJU OHR LFO ?

Ans
- ✗ A. ICL
- ✓ B. IDL
- ✗ C. IDK
- ✗ D. JDL

Q.67 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

74 75 67 94 30 ?

Ans
- ✗ A. 165
- ✗ B. 246
- ✓ C. 155
- ✗ D. 264

Q.68 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী বসবে?

62, 71, 89, 116, ?, 197

Ans
- ✗ A. 123
- ✗ B. 162
- ✓ C. 152
- ✗ D. 142

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.69 বিকল্পগুলি থেকে কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমটিকে যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ করার জন্য ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করবে?

UY21 TX29 SW37 RV45 ?

Ans
- ✗ A. QU54
- ✗ B. QV54
- ✓ C. QU53
- ✗ D. QV53

Q.70 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি :

কিছু জুতো হয় ক্রকস।

সব ক্রকস হয় ফরমাল।

কিছু ক্রকস হয় কম্বল।

সিদ্ধান্ত:

I. কিছু জুতো হয় কম্বল।

II. অন্তত কিছু কম্বল হয় ফরমাল।

Ans
- ✓ A. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✗ B. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
- ✗ C. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✗ D. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

Section : General Awareness

Q.71 দিল্লি সালতানাতের প্রথম নথিবদ্ধ ইতিহাস হিসাবে বিবেচিত 'তাজুল-মা'আসির' (Tajul-Ma'asir) বইটি কার লেখা?

Ans
- ✗ A. আবুল ফজল
- ✓ B. হাসান নিজামী
- ✗ C. আব্দুর রাজ্জাক
- ✗ D. ইবন বতুতা

Q.72 ট্রানজিস্টরে নিচের কোন শ্রেণীর মৌল ব্যবহার করা হয়?

Ans
- ✗ A. অধাতু
- ✗ B. ধাতু
- ✓ C. ধাতুকল্প
- ✗ D. ল্যান্থানয়েডস

Q.73 নিম্নলিখিত কোন দিনে, কংগ্রেস পার্টি একটি প্রকাশ্য ঘোষণা করে, ভারতীয়দের এটি 'স্বাধীনতা দিবস' হিসেবে উদযাপনের আহ্বান জানায়?

Ans
- ✗ A. 26 জানুয়ারী 1932
- ✓ B. 26 জানুয়ারী 1930
- ✗ C. 26 জানুয়ারী 1929
- ✗ D. 26 জানুয়ারী 1928

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.74 নিম্নলিখিত কোন রাজ্যটি, 2024 সালের জুনে অনুষ্ঠিত ভারতীয় লোকসভা নির্বাচনে, ভোটগ্রহণ পর্বের 7ম দফার অংশ ছিল না?

Ans
- ✗ A. বিহার
- ✓ B. কর্ণাটক
- ✗ C. হিমাচল প্রদেশ
- ✗ D. পাঞ্জাব

Q.75 2024 সালের সেপ্টেম্বরে, সুপ্রিম কোর্ট বলেছিল যে 'শিশু পর্নোগ্রাফি' দেখা, সংরক্ষণ করা এবং সঞ্চিত করে রাখা POCSO আইনের অধীনে শাস্তিযোগ্য অপরাধ। POCSO-তে 'P' পূর্ণরূপ কী?

Ans
- ✓ A. প্রোটেকশন (Protection)
- ✗ B. প্রোহিবিশন (Prohibition)
- ✗ C. প্রোভিশন (Provision)
- ✗ D. প্রিভেনশন (Prevention)

Q.76 নিম্নলিখিত কোন সময়কালের মধ্যে প্রধানমন্ত্রী গ্রাম সড়ক যোজনার IV পর্যায়টি বাস্তবায়িত হবে?

Ans
- ✗ A. আর্থিক বছর 2024-25 থেকে আর্থিক বছর 2027-28
- ✗ B. আর্থিক বছর 2024-25 থেকে আর্থিক বছর 2025-26
- ✗ C. আর্থিক বছর 2024-25 থেকে আর্থিক বছর 2026-27
- ✓ D. আর্থিক বছর 2024-25 থেকে আর্থিক বছর 2028-29

Q.77 কোন সাংবিধানিক সংশোধনী আইন নাগাল্যান্ডকে বিশেষ মর্যাদা প্রদান করে, অনুচ্ছেদ 371A যুক্ত করেছে?

Ans
- ✗ A. 12তম সংশোধনী
- ✓ B. 13তম সংশোধনী
- ✗ C. 14তম সংশোধনী
- ✗ D. 10তম সংশোধনী

Q.78 বেসিক রোড স্ট্যাটিস্টিকস ইন ইন্ডিয়া-2018-19 অনুসারে, কোন রাজ্যে জাতীয় মহাসড়কের বৃহত্তম নেটওয়ার্ক রয়েছে?

Ans
- ✗ A. তামিলনাড়ু
- ✓ B. মহারাষ্ট্র
- ✗ C. উত্তরপ্রদেশ
- ✗ D. মধ্যপ্রদেশ

Q.79 একই আণবিক সংকেতবিশিষ্ট দুই বা ততোধিক যৌগ ভিন্ন ভৌত বা রাসায়নিক বৈশিষ্ট্য প্রদর্শন করলে তাকে কী বলা হয়?

Ans
- ✓ A. সমাবয়বতা
- ✗ B. আইসোটোপ
- ✗ C. হোমোমর্ফিজম
- ✗ D. পলিমারাইজেশন

Q.80 কোন চরমপন্থী নেতা দৃঢ়ভাবে আত্মনির্ভরতার ধারণাকে সমর্থন করতেন?

Ans
- ✗ A. দাদাভাই নওরোজি
- ✗ B. সুরেন্দ্রনাথ বন্দ্যোপাধ্যায়
- ✓ C. বাল গঙ্গাধর তিলক
- ✗ D. ফিরোজ শাহ মেহতা

Q.81 নিচের কোন কাজটি পরিষেবা খাতের অন্তর্ভুক্ত?

Ans
- ✗ A. কৃষি
- ✗ B. নির্মাণ
- ✗ C. খনন
- ✓ D. ব্যাঙ্কিং

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.82 জেনেটিক্সের প্রসঙ্গে বংশপরিচয় বিশ্লেষণের প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী?

Ans
- ✔ A. একটি পরিবারের মধ্যে বংশ পরম্পরায় নির্দিষ্ট বৈশিষ্ট্যের উত্তরাধিকার অনুসরণ করা
- ✘ B. জনসংখ্যার ব্যক্তিদের শারীরিক বৈশিষ্ট্য পরিমাপ করা
- ✘ C. বিভিন্ন জীবের পুষ্টির প্রয়োজনীয়তা বিশ্লেষণ করা
- ✘ D. একটি পরিবেশে প্রজাতির মধ্যে পরিবেশগত মিথস্ক্রিয়া অধ্যয়ন করা

Q.83 কেন্দ্রীয় সরকারের কাছে রাজ্যসভা যেমন আছে তেমনি রাজ্য সরকারের কাছে _____ আছে।

Ans
- ✘ A. মুখ্যমন্ত্রীর কার্যালয়
- ✘ B. রাজ্য বিধানসভা
- ✘ C. রাজ্যপালের কার্যালয়
- ✔ D. রাজ্য আইন পরিষদ

Q.84 2024 সালের অক্টোবর অনুসারে ভারতজুড়ে কতগুলি অটল টিঙ্কারিং ল্যাব (Atal Tinkering Labs) প্রতিষ্ঠিত হয়েছে?

Ans
- ✘ A. 12,000
- ✘ B. 8,000
- ✔ C. 10,000
- ✘ D. 5,000

Q.85 কোন ব্যক্তিকে গরু ও শূকরের চর্বিযুক্ত কার্তুজ সম্পর্কে গুজব ছড়ানোর জন্য দায়ী করা হয়, যেই গুজবের ফলস্বরূপ 1857 সালে ভারতে প্রথম স্বাধীনতা যুদ্ধের সূত্রপাত হয়?

Ans
- ✔ A. দমদমে কর্মরত এক নিম্নবর্ণের খালাসি
- ✘ B. একজন ব্রিটিশ অফিসার
- ✘ C. একজন সিপাহী কমান্ডার
- ✘ D. একজন ব্রাহ্মণ পুরোহিত

Q.86 ভারী ও বিশাল পণ্য বহন করার জন্য নিম্নলিখিত কোনটি সস্তা ও উপযুক্ত পরিবহণের মাধ্যম?

Ans
- ✘ A. সড়কপথ
- ✔ B. জলপথ
- ✘ C. বিমানপথ
- ✘ D. রেলপথ

Q.87 কোন দেশগুলি ভারত দ্বারা আয়োজিত বিশাখাপত্তনম সামুদ্রিক অনুশীলন মালাবার 2024 এ ভারতের সঙ্গে অংশগ্রহণ করেছে?

Ans
- ✔ A. অস্ট্রেলিয়া, জাপান, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
- ✘ B. নেপাল, ভুটান, বাংলাদেশ
- ✘ C. জার্মানি, ফ্রান্স, ইংল্যান্ড
- ✘ D. শ্রীলঙ্কা, ইন্দোনেশিয়া, মালয়েশিয়া

Q.88 ভারত কোন সালে পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা মডেল বন্ধ করে দেয়?

Ans
- ✘ A. 2012
- ✔ B. 2017
- ✘ C. 2019
- ✘ D. 2015

Q.89 1857 সালের বিদ্রোহ দমনের সময়, কত তারিখে দিল্লিকে ব্রিটিশদের দ্বারা অধিকৃত বলে ঘোষণা করা হয়েছিল?

Ans
- ✔ A. 21 সেপ্টেম্বর
- ✘ B. 30 আগস্ট
- ✘ C. 30 জুন
- ✘ D. 21 জুলাই

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.90 2024 সালের জুনে নিম্নলিখিত কোন ব্যাঙ্ক ঘোষণা করেছিল যে, ₹336 কোটির অতিরিক্ত শেয়ার অধিগ্রহণ করে ম্যাক্স লাইফ ইন্সুরেন্সে তার ইক্যুইটি স্টেক বৃদ্ধি করবে?

Ans
- ✗ A. কোটাক মাহিন্দ্রা ব্যাঙ্ক
- ✗ B. HDFC ব্যাঙ্ক
- ✓ C. Axis ব্যাঙ্ক
- ✗ D. ICICI ব্যাঙ্ক

Q.91 নিম্নলিখিত কোন দল, 2024 সালের মহিলাদের T20 বিশ্বকাপ জিতেছে?

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

Q.92 লাক্ষাদ্বীপ দ্বীপপুঞ্জ ভারতের কোন উপকূলীয় সমভূমির কাছাকাছি অবস্থিত?

Ans
- ✗ A. উত্তর সর্কার উপকূল
- ✗ B. কাথিয়াবার উপকূল
- ✓ C. মালাবার উপকূল
- ✗ D. করমন্ডল উপকূল

Q.93 নিম্নলিখিত কোনটি 2024 সালের 1লা নভেম্বর অনুযায়ী ভারতের দ্রুততম সুপার কম্পিউটার, যা 2023 সালে গ্লোবাল টপ 500 সুপার কম্পিউটারের মধ্যে 75তম স্থানে রয়েছে?

Ans
- ✗ A. পরম সিদ্ধি -AI
- ✗ B. প্রত্যুষ (Cray XC40)
- ✗ C. মিহির (Cray XC40)
- ✓ D. ঐরাবত PSAI

Q.94 2024 সালের এপ্রিলের RBI এর মুদ্রানীতি কমিটি অনুযায়ী, কোন নতুন সংস্থাকে ভারতে, কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক ডিজিটাল মুদ্রা (CBDC) বিতরণ করার অনুমতি দেওয়া হবে?

Ans
- ✗ A. বৈদেশিক মুদ্রা সংস্থা
- ✓ B. নন-ব্যাঙ্ক পেমেন্ট সিস্টেম অপারেটর
- ✗ C. শুধুমাত্র বাণিজ্যিক ব্যাঙ্ক
- ✗ D. স্টক ব্রোকার

Q.95 FY24 এর Q3 এর শেষে SBI এর মোট NPA অনুপাত কমে কত শতাংশ হয়েছে?

Ans
- ✓ A. 2.42%
- ✗ B. 13.05%
- ✗ C. 0.64%
- ✗ D. 74.17%

Q.96 একটি রাগে M, M' ও P এর অন্তত কয়টি স্বর থাকতে হবে (উপরের টেট্রাকর্ডের জন্য অতিরিক্ত রেফারেন্স হিসাবে ব্যবহার করতে)?

Ans
- ✗ A. দুই
- ✗ B. তিন
- ✗ C. কোনও স্বর থাকতে হবে এমন বাধ্যবাধকতা নেই
- ✓ D. একটি

Q.97 থর মরুভূমিতে ইনসেলবার্গগুলি হল _____।

Ans
- ✗ A. বায়ু দ্বারা ক্ষয়ের ফলে সৃষ্ট সমতল মরু সমভূমি
- ✓ B. আশেপাশের সমভূমি থেকে তীব্রভাবে উত্থিত বিচ্ছিন্ন পাথুরে পাহাড়
- ✗ C. মৌসুমী বায়ু দ্বারা গঠিত বালিয়াড়ি
- ✗ D. নদীতল যা পর্যায়ক্রমে শুষ্ক থাকে

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.98 নিচের কোনটি, সিন্ধু সভ্যতার সময় ধোলাবীরা শহরের বিন্যাসের অনন্য বৈশিষ্ট্য ছিল?

Ans

✗ A. এটি একটি একক অনন্য সমাধি ছিল।

✗ B. এটি আট ভাগে বিভক্ত ছিল।

✗ C. এটি দুটি স্বতন্ত্র অংশে বিভক্ত ছিল।

✓ D. এটি তিনটি স্বতন্ত্র অংশে বিভক্ত ছিল।

Q.99 নিম্নলিখিত কোনটি ভারতের বৃহত্তম উপহ্রদ?

Ans

✗ A. ভেম্বানাদ হ্রদ

✓ B. চিলিকা হ্রদ

✗ C. কোল্লেরু হ্রদ

✗ D. পুলিকট হ্রদ

Q.100 নিচের কোন নদীটি দাক্ষিণাত্য মালভূমিতে গ্রস্ত উপত্যকা (রিফ্ট ভ্যালি) তৈরির জন্য পরিচিত এবং মধ্য ভারত থেকে আরব সাগরে প্রবাহিত হয়?

Ans

✗ A. মাহি

✗ B. কৃষ্ণা

✗ C. গোদাবরী

✓ D. নর্মদা

Q.101 নিচের কোনটি 1950 এর দশকে ভারত সরকার দ্বারা প্রবর্তিত শিল্প লাইসেন্সিং ব্যবস্থার উদ্দেশ্যকে সর্বোত্তমভাবে বর্ণনা করে?

Ans

✗ A. দক্ষ বিদেশী উৎপাদকদের সঙ্গে প্রতিযোগিতা করতে বেসরকারি উদ্যোগকে উৎসাহিত করে একটি প্রতিযোগিতামূলক পরিবেশ তৈরি করা

✓ B. বেসরকারী উদ্যোগের সম্প্রসারণ ও ক্রিয়াকলাপ নিয়ন্ত্রণ করা, জাতীয় পরিকল্পনাকারীদের লক্ষ্যের সঙ্গে সামঞ্জস্য নিশ্চিত করা এবং বিদেশী শিল্প থেকে প্রতিযোগিতা সীমিত করা

✗ C. বেসরকারী খাতে সরকারি হস্তক্ষেপ হ্রাস করে বাণিজ্য সুরক্ষা ভেঙে ফেলা এবং মুক্ত-বাজার পদ্ধতিকে উৎসাহিত করা

✗ D. বেসরকারী সংস্থাগুলিকে ক্ষমতা প্রসারিত করার স্বাধীনতা দেওয়া এবং ইনপুট মিশ্রণগুলি অবাধে পরিবর্তন করার অনুমতি দেওয়া, দ্রুত শিল্প বিকাশকে উৎসাহিত করা

Q.102 1991 সালের সংস্কারের পরে প্রত্যক্ষ বৈদেশিক বিনিয়োগ (FDI) কোন ক্ষেত্রে অনুমোদিত হয়েছিল?

Ans

✗ A. শুধুমাত্র শিক্ষাতে

✗ B. শুধুমাত্র কৃষিকাজে

✗ C. 3.

বিধিনিষেধ ছাড়াই সব ক্ষেত্রে

✓ D. সীমাবদ্ধতার সাথে নির্বাচিত ক্ষেত্রে

Q.103 নিম্নলিখিত কোন দেশের সেনেট, 2024 সালের সেপ্টেম্বরে একটি বিতর্কিত বিচার বিভাগীয় সংস্কার অনুমোদন করেছে যার অধীনে বিচারকরা জনপ্রিয় ভোটে নির্বাচিত হবেন?

Ans

✗ A. সুইডেন

✗ B. স্পেন

✗ C. নিউজিল্যান্ড

✓ D. মেক্সিকো

Q.104 ইউনিয়ন পাবলিক সার্ভিস কমিশন (UPSC) ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদের অধীনস্থ একটি সাংবিধানিক সংস্থা এবং এর প্রাথমিক দায়িত্ব কী?

Ans

✗ A. অনুচ্ছেদ 356; রাজ্যগুলিতে রাজ্যপাল নিয়োগের ব্যবস্থা করা

✗ B. অনুচ্ছেদ 325; রাজ্যগুলিতে মুখ্যমন্ত্রী নিয়োগের ব্যবস্থা করা

✗ C. অনুচ্ছেদ 310; রাজ্য নির্বাচন পরিচালনার ব্যবস্থা করা

✓ D. অনুচ্ছেদ 315; সর্বভারতীয় পরিষেবার জন্য নিয়োগ এবং পরীক্ষার ব্যবস্থা করা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.105 1905 সালে, গোপাল কৃষ্ণ গোখলে দ্বারা 'ভারতের সেবক সমিতি'(সার্ভেন্টস অফ ইন্ডিয়া সোসাইটি) নিম্নলিখিত কোন স্থানে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✔ A. পুনে
- ✘ B. নাগপুর
- ✘ C. রায়গড়
- ✘ D. অমরাবতী

Q.106 নিচের বিবৃতিটি বিবেচনা করুন।

স্থির তাপমাত্রায়, একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ গ্যাসের চাপ তার আয়তনের ব্যাস্তানুপাতিক। এই গ্যাস সূত্রটি _____ নামে পরিচিত।

Ans
- ✔ A. বয়েলের সূত্র
- ✘ B. গে-লুসাকের সূত্র
- ✘ C. চার্লসের সূত্র
- ✘ D. অ্যাভোগাড্রোর সূত্র

Q.107 9 অক্টোবর 2024 তারিখে RBI কোন মুদ্রানীতির সুদের হার 3.35% তে রেখেছে?

Ans
- ✔ A. রিভার্স রেপো রেট
- ✘ B. মার্জিনাল স্ট্যান্ডিং ফেসিলিটি রেট
- ✘ C. স্ট্যান্ডিং ডিপোজিট ফেসিলিটি রেট
- ✘ D. ব্যাঙ্ক রেট

Q.108 কোন সাংবিধানিক সংশোধনী ভারতে ভোটদানের বয়স 21 বছর থেকে কমিয়ে 18 বছর করেছে?

Ans
- ✘ A. 52তম সংশোধনী
- ✔ B. 61তম সংশোধনী
- ✘ C. 73তম সংশোধনী
- ✘ D. 44তম সংশোধনী

Q.109 ভারতে পাবলিক ইন্টারেস্ট লিটিগেশন (PIL) এর ধারণাটি কোন দেশ থেকে নেওয়া হয়েছিল?

Ans
- ✘ A. যুক্তরাজ্য
- ✘ B. অস্ট্রেলিয়া
- ✔ C. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
- ✘ D. কানাডা

Q.110 নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কে ক্রীড়া বিভাগে প্রধানমন্ত্রী রাষ্ট্রীয় বাল পুরস্কার (PMRBP), 2024 জিতেছেন?

Ans
- ✘ A. ইসফাক হামিদ
- ✔ B. চার্ভি এ
- ✘ C. আরিয়ান সিং
- ✘ D. সুহানি চৌহান

Q.111 রাখালদাস বন্দ্যোপাধ্যায় সিন্ধু উপত্যকা উপত্যকার কোন স্থানটি আবিষ্কার করেছিলেন?

Ans
- ✘ A. সুরকোটাদা
- ✘ B. হরপ্পা
- ✘ C. কালিবঙ্গা
- ✔ D. মহেঞ্জোদারো

Q.112 1960 এর দশকে কোন উদ্যোগটি ভারতে কৃষিতে প্রযুক্তিগত অগ্রগতির সূচনা করেছিল?

Ans
- ✘ A. নতুন শিল্প নীতি
- ✘ B. ভূমি সংস্কার
- ✘ C. শিল্প লাইসেন্সিং
- ✔ D. সবুজ বিপ্লব

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.113 ভারতের সশস্ত্র বাহিনীর সদস্যদের উপর মৌলিক অধিকার কতদূর পর্যন্ত প্রযোজ্য হতে পারে তার সিদ্ধান্ত নিচের কোন কর্তৃপক্ষ নেয়?

Ans
- ✗ A. ভারতের রাষ্ট্রপতি
- ✗ B. সুপ্রিম কোর্ট
- ✓ C. ভারতের সংসদ
- ✗ D. সশস্ত্র বাহিনী

Q.114 'বেদে ফিরে আসুন (Back to the Vedas')' এই নীতিবাক্যটি নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে প্রচার করেছিলেন?

Ans
- ✓ A. স্বামী দয়ানন্দ সরস্বতী
- ✗ B. রাজা রাম মোহন রায়
- ✗ C. স্বামী বিবেকানন্দ
- ✗ D. জ্যোতিরাও গোবিন্দরাও ফুলে

Q.115 তেজস্ক্রিয় উপাদান রেডিয়াম এবং পোলোনিয়াম কে আবিষ্কার করেন?

Ans
- ✗ A. অ্যাভোগাড্রো
- ✓ B. মেরি কুরি
- ✗ C. আইরিন জোলিয়ট-কুরি
- ✗ D. জন ডাল্টন

Q.116 কর্ণাটকী ধ্রুপদী সঙ্গীতের নিম্নলিখিত কোন সঙ্গীত রূপের হিন্দুস্তানি সঙ্গীতে কোনও প্রতিরূপ নেই?

Ans
- ✗ A. গীতম
- ✗ B. পদ
- ✗ C. কীর্তনম
- ✓ D. বর্ণম

Q.117 অর্থনীতির কোন ক্ষেত্রের সাথে শিল্প ও উৎপাদন জড়িত?

Ans
- ✗ A. প্রথম ক্ষেত্র
- ✓ B. দ্বিতীয় ক্ষেত্র
- ✗ C. বিধিবহির্ভূত ক্ষেত্র
- ✗ D. তৃতীয় ক্ষেত্র

Q.118 'রাজ্য পরিবেশ রক্ষা ও উন্নত করার চেষ্টা করবে' ভারতীয় সংবিধানের _____ দ্বারা অন্তর্ভুক্ত রাজ্যের কর্মপদ্ধতির একটি নির্দেশক নীতি।

Ans
- ✓ A. 42 তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন
- ✗ B. 44 তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন
- ✗ C. 86 তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন
- ✗ D. 73 তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন

Q.119 2024 সালের অস্কারে 'সেরা ফিচার ডকুমেন্টারি' বিভাগে মনোনীত 'টু কিল আ টাইগার(To Kill a Tiger')' ছবির পরিচালক কে?

Ans
- ✗ A. অংশুমান বিচারে
- ✗ B. সুপ্রিয় সেন
- ✗ C. কার্তিকি গনসালভেস
- ✓ D. নিশা পাহুজা

Q.120 2024 সালের সেপ্টেম্বরে ভারত সরকারের ইলেকট্রনিক্স ও তথ্য প্রযুক্তি মন্ত্রক যে ব্লকচেন ফ্রেমওয়ার্ক চালু করেছিল তার নাম কী?

Ans
- ✓ A. বিশ্বস্য-ব্লকচেন টেকনোলজি স্ট্যাক
- ✗ B. বিক্রম-ব্লকচেন টেকনোলজি স্ট্যাক
- ✗ C. ভারত-ব্লকচেন টেকনোলজি স্ট্যাক
- ✗ D. কৃষি-ব্লকচেন টেকনোলজি স্ট্যাক

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	12/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 একটি অর্থরাশিকে বার্ষিক 10% সরল সুদে বিনিয়োগ করা হলে 2 বছর পর সেটি সুদে আসলে ₹2160 হয়। একই সুদের হারে 1 বছরে একই অর্থরাশিতে সরল সুদ (₹তে) কত?

Ans
- ✔ A. 180
- ✘ B. 90
- ✘ C. 720
- ✘ D. 360

Q.2 দুই বন্ধু ডেভিড এবং অজয়ের মাসিক আয় 5 : 7 অনুপাতে আছে এবং তারা প্রত্যেকে প্রতি মাসে ₹78000 সঞ্চয় করে। যদি তাদের মাসিক ব্যয়ের অনুপাত 1 : 4 হয়, তবে ডেভিডের মাসিক আয় (₹ তে) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 126000
- ✔ B. 90000
- ✘ C. 91000
- ✘ D. 89000

Q.3 21 g/cm^3 ঘনত্বের ধাতু দিয়ে একটি ফাঁপা গোলকাকার খোল তৈরি করা হলে, এর অভ্যন্তরীণ এবং বাহ্যিক ব্যাসার্ধ যথাক্রমে 16 cm এবং 17 cm হয়। খোলটির ওজন (kg তে) নির্ণয় করুন।
$(\pi = \frac{22}{7})$

Ans
- ✘ A. 73.56
- ✘ B. 73.66
- ✔ C. 71.896
- ✘ D. 68.896

Q.4 নিম্নলিখিত কোন সংখ্যাটি 7 দ্বারা বিভাজ্য?

a) 171
b) 119
c) 701
d) 387

Ans
- ✘ A. c
- ✔ B. b
- ✘ C. d
- ✘ D. a

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 একটি নির্দিষ্ট কাজ হেমন্ত ও ইরফান যথাক্রমে 9 দিন এবং 14 দিনে শেষ করতে পারে। তারা একসাথে কাজ শুরু করে এবং 3 দিন পর ইরফান চলে যায়। হেমন্ত বাকি কাজ কত দিনে শেষ করবে?

Ans
- ✗ A. $\frac{173}{44}$
- ✓ B. $\frac{171}{42}$
- ✗ C. $\frac{170}{43}$
- ✗ D. $\frac{175}{42}$

Q.6 একটি শঙ্কু আকৃতির ট্যাঙ্কের ব্যাসার্ধ 5 m এবং উচ্চতা 12 m হলে, ট্যাঙ্কটির ধারণ ক্ষমতা (আয়তন) কত?

(π ≈ 3.14 ব্যবহার করুন)

Ans
- ✗ A. 1. 345 m^3
- ✓ B. 2. 314 m^3
- ✗ C. 3. 327 m^3
- ✗ D. 4. 424 m^3

Q.7 সমান দৈর্ঘ্যের দুটি ট্রেন একই দিকে সমান্তরাল লাইনে 112 km/h এবং 46 km/h বেগে চলছে। দ্রুতগামী ট্রেনটি 12 সেকেন্ডে ধীরগতির ট্রেনটিকে অতিক্রম করে। প্রতিটি ট্রেনের দৈর্ঘ্য কত?

Ans
- ✗ A. 103 মিটার
- ✓ B. 110 মিটার
- ✗ C. 122 মিটার
- ✗ D. 113 মিটার

Q.8 একটি দোকান ₹45,520 প্রকৃতমূল্যের একটি পণ্যের উপর 10% ট্রেড ছাড় এবং 5% স্কিম ছাড় দেয়। প্রদত্ত ছাড়ের মোট পরিমাণ নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. ₹4,400.40
- ✓ B. ₹6,600.40
- ✗ C. ₹5,500.40
- ✗ D. ₹3,300.40

Q.9 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655 এবং এদের মধ্যে প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 76 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 108 হলে বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 185
- ✗ B. 198.5
- ✓ C. 197.5
- ✗ D. 184

Q.10 একটি সংখ্যার 93% এর 1% সেই সংখ্যার কত শতাংশ?

Ans
- ✗ A. 0.093
- ✗ B. 93
- ✓ C. 0.93
- ✗ D. 94

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.11 একটি নির্দিষ্ট পরিমান অর্থরাশির বার্ষিক 11% সুদের হারে দুই বছরের চক্রবৃদ্ধি সুদ (বার্ষিক দেয়) এবং সরল সুদের মধ্যে পার্থক্য ₹242 হলে, অর্থরাশির পরিমান নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. ₹21,000

✗ B. ₹21,800

✓ C. ₹20,000

✗ D. ₹20,500

Q.12 যদি 5 (A এর মূলধন) =15 (B এর মূলধন) = 25 (C এর মূলধন) হয়, তাহলে ₹8,740 লাভের মধ্যে C কত টাকা পাবে?

Ans

✗ A. ₹960

✗ B. ₹1,315

✗ C. ₹1,210

✓ D. ₹1,140

Q.13 মান নির্ণয় করুন।

$64^{-12} \div 64^{14} \times 64^{-16}$

Ans

✗ A. 1. 64^{-50}

✗ B. 2. 64^{-37}

✗ C. 3. 64^{-45}

✓ D. 4. 64^{-42}

Q.14 প্রথম 141 টি জোড় সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. 141.5

✓ B. 142

✗ C. 143

✗ D. 142.5

Q.15 মোহন একটি টেবিল ₹2,025 দামে কিনেছিলেন এবং এর উপরে কিছু আঁচড়ের দাগের কারণে, তাকে এটি ₹1,675 দামে বিক্রি করতে হয়েছিল। তার ক্ষতির শতাংশ নির্ণয় করুন (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)।

Ans

✓ A. 17.28%

✗ B. 16.31%

✗ C. 17.91%

✗ D. 16.85%

Q.16 একজন ব্যবসায়ী 150টি বইয়ের প্রতিটি ₹200 দামে কিনে প্রতিটিকে ₹250 এ বিক্রি করে। তার শতকরা কত লাভ হয়েছে?

Ans

✗ A. 25.5%

✓ B. 25%

✗ C. 35%

✗ D. 15%

Q.17 যদি একটি সমবাহু ত্রিভুজের মধ্যমার দৈর্ঘ্য y হয়, তবে এর ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. 2y

✗ B. $\sqrt{3y}$

✗ C. $\frac{\sqrt{3}y}{4}$

✓ D. $\frac{y^2}{\sqrt{3}}$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.18 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 78 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 101 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 180
- ✓ B. 199
- ✗ C. 179
- ✗ D. 200

Q.19 পাইপ A এবং B যথাক্রমে 86 মিনিট এবং 43 মিনিটে একটি খালি চৌবাচ্চা ভর্তি করতে পারে। পাইপ A এবং পাইপ B উভয়ই একসাথে খোলা হয়েছে। খালি চৌবাচ্চাটি মোট 42 মিনিটে সম্পূর্ণরূপে ভর্তি করতে কতক্ষণ পরে পাইপ A বন্ধ করতে হবে?

Ans
- ✗ A. 15 মিনিট
- ✗ B. 20 মিনিট
- ✗ C. 5 মিনিট
- ✓ D. 2 মিনিট

Q.20 বার্ষিক চক্রবৃদ্ধি সুদের হার 8% এবং সুদ অর্ধ-বার্ষিক দেয় হলে, এক বছর সময়কালের জন্য সমতুল্য বার্ষিক সুদের হার হল _____%।

Ans
- ✗ A. 8.00
- ✗ B. 8.20
- ✓ C. 8.16
- ✗ D. 8.25

Q.21 মান নির্ণয় করুন:

$$\sqrt{\left(20+\sqrt{\left((17+\sqrt{\left(55+\sqrt{\left(73+\sqrt{(64)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 4
- ✓ C. 5
- ✗ D. 3

Q.22 দুটি পাইপ আলাদাভাবে যথাক্রমে 40 মিনিট এবং 60 মিনিটে একটি চৌবাচ্চা ভর্তি করতে পারে। পাইপ দুটি দ্বারা একসাথে চৌবাচ্চাটি ভর্তি করতে কত সময় লাগবে?

Ans
- ✗ A. 25 মিনিট
- ✓ B. 24 মিনিট
- ✗ C. 20 মিনিট
- ✗ D. 23 মিনিট

Q.23 X ও Y এর গড় 40 এবং Y ও Z এর গড় 38 আবার Z ও X এর গড় 42 হলে, X, Y এবং Z এর গড় নির্ণয় কর।

Ans
- ✓ A. 40
- ✗ B. 120
- ✗ C. 38
- ✗ D. 42

Q.24 1826 এবং 2486 এর গসাগু কত?

Ans
- ✗ A. 44
- ✓ B. 22
- ✗ C. 33
- ✗ D. 11

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.25 নিচের কোনটি সবচেয়ে বৃহত্তম সংখ্যা যা 1658 ও 2041 কে ভাগ করলে যথাক্রমে 7 ও 9 ভাগশেষ থাকে?

Ans
- ✗ A. 135
- ✗ B. 235
- ✓ C. 127
- ✗ D. 129

Q.26 2.035 − 20.35 + 28.56 × 0.8 + 13.02 − 3.65 − 8.05 এর মান কত?

Ans
- ✓ A. 5.853
- ✗ B. 4.905
- ✗ C. 5.263
- ✗ D. 4.582

Q.27 একটি বাইক 1 সেকেন্ডে 32 মিটার দূরত্ব অতিক্রম করে। km/h তে বাইকের গতিবেগ নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 115.2
- ✗ B. 105.3
- ✗ C. 113.8
- ✗ D. 117.4

Q.28 একটি ক্লাসে 14 জন শিক্ষার্থীর নম্বরের গড় 67, প্রতিটি শিক্ষার্থীর নম্বর দ্বিগুণ হলে, নতুন গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 67
- ✗ B. 28
- ✗ C. 14
- ✓ D. 134

Q.29 1 নম্বর ট্রেন স্টেশন A থেকে 80 km/hr গতিবেগে সকাল 6:00 এ যাত্রা শুরু করে এবং 2 নম্বর ট্রেন স্টেশন A থেকে 105 km/hr গতিবেগে একই দিকে একটি সমান্তরাল ট্র্যাকে সকাল 8:30 এ যাত্রা শুরু করে। A স্টেশন থেকে কত দূরত্বে (km) 2 নম্বর ট্রেন 1 নম্বর ট্রেন এর সঙ্গে মিলিত হবে?

Ans
- ✗ A. 860
- ✗ B. 780
- ✗ C. 920
- ✓ D. 840

Q.30 162 : y :: y : 128 হলে, y এর ধনাত্মক মান নির্ণয় করুণ।

Ans
- ✓ A. 144
- ✗ B. 140
- ✗ C. 153
- ✗ D. 142

Q.31 একটি গাড়ি প্রথম ঘন্টায় 209 km এবং দ্বিতীয় ঘন্টায় 157 km অতিক্রম করে। পুরো যাত্রাপথে গাড়ির গড় গতিবেগ (km /h তে) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 179
- ✓ B. 183
- ✗ C. 174
- ✗ D. 193

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.32 গুরসিমারের বেতন 15% বৃদ্ধি পেল। যদি তার নতুন বেতন ₹84,180 হয়, তাহলে বৃদ্ধির আগে তার বেতন কত ছিল?

Ans

✗ A. ₹72,750

✗ B. ₹73,050

✓ C. ₹73,200

✗ D. ₹72,300

Q.33 $34^{-10} \div 34^{7} \times 34^{-11}$এর মান নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. 1.
34^{-37}

✗ B. 2.
34^{-34}

✗ C. 3.
34^{-33}

✓ D. 4.
34^{-28}

Q.34 একটি পণ্যের মুদ্রিত মূল্যের 64% হল পণ্যটির ক্রয় মূল্যের সমান; 12% ছাড় দেওয়ার পরে লাভের শতাংশ নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. 32.5%

✓ B. 37.5%

✗ C. 45.7%

✗ D. 47.2%

Q.35 নিম্নলিখিত রাশিটির মান নির্ণয় করুন।

$$\frac{0.5}{0.5} + \frac{0.5}{(0.5)^2} + \frac{0.375}{(0.5)^3} + \frac{0.25}{(0.5)^4}$$

Ans

✓ A. 10

✗ B. 1

✗ C. 0.1

✗ D. 4

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans

✗ A. YS-OG

✗ B. EY-UM

✗ C. HB-XP

✓ D. PJ-FZ

Q.37 নিচে দেওয়া বর্ণগুচ্ছের ত্রয়ী যে প্যাটার্ন অনুসরণ করে, সেই একই প্যাটার্ন অনুসরণকারী বর্ণগুচ্ছ ত্রয়ীটি বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

OP - ST - WX
HI - LM - PQ

Ans

✓ A. EF - IJ - MN

✗ B. BC - EF - HI

✗ C. WX - ZA - EF

✗ D. QR - VW - CD

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.38 সাতজন বন্ধু C, D, E, P, Q, R এবং S টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। P এর ডান দিক থেকে গণনা করলে P এবং D এর মাঝখানে মাত্র দুজন বসে। C বসে Q এর বাম দিক থেকে তৃতীয় অবস্থানে। S বসে Q এর ঠিক ডান দিকে। S বসে P এর বাম দিক থেকে দ্বিতীয় অবস্থানে। C এর ঠিক পাশে R বসে নেই। E এর ডান দিক থেকে গণনা করলে E এবং S এর মাঝখানে কতজন বসে?

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

Q.39 এই প্রশ্নটি নিচে প্রদত্ত পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে করা হয়েছে।

(বাম) 138 436 253 173 752 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
(দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটির সাথে বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটিকে সাথে যোগ করা হলে যোগফল কত হবে?

Ans
- ✓ A. 13
- ✗ B. 11
- ✗ C. 12
- ✗ D. 10

Q.40 প্রশ্নটি নিচে দেওয়া পাঁচটি 3-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যার উপর ভিত্তি করে তৈরি।

(বামদিক) 897 687 819 623 832 (ডানদিক)

(উদাহরণঃ 697 → প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9, এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
(দ্রষ্টব্য: শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটির সঙ্গে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটি যোগ করলে ফলাফল কী হবে?

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. 3
- ✓ C. 12
- ✗ D. 7

Q.41 যদি 1672548 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত সংখ্যার বাম দিক থেকে দ্বিতীয় এবং ডান দিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্কের যোগফল কত হবে?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 4
- ✓ C. 6
- ✗ D. 7

Q.42 যদি 'A' এর অর্থ '÷' হয়, 'B' এর অর্থ '×' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয় এবং 'D' এর অর্থ '–' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কী বসবে?
35 B 4 C 6 D 84 A 14 = ?

Ans
- ✗ A. 141
- ✗ B. 138
- ✓ C. 140
- ✗ D. 137

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.43 যদি '<' এর অর্থ '−' হয়, '>' এর অর্থ '+' হয়, '=' এর অর্থ '×' হয় ও '$' এর অর্থ '÷' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কি বসবে?
31 > 81 $ 9 < 7 = ?

Ans
✗ A. 36
✓ B. 33
✗ C. 32
✗ D. 37

Q.44 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
✗ A. RVS
✗ B. OSP
✗ C. LPM
✓ D. UYW

Q.45 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
কিছু ডায়েরি হল ল্যাপটপ।
সব কম্পিউটার হল ল্যাপটপ।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু ডায়েরি হল কম্পিউটার।
(II) সব ল্যাপটপ হল কম্পিউটার।

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.46 নিম্ন প্রদত্ত ক্রমে '?' এর স্থানে কী বসাতে হবে?

1019, 1025, 1042, 1071, 1113, ?

Ans
✗ A. 1196
✗ B. 1186
✓ C. 1169
✗ D. 1153

Q.47 স্যাম বিন্দু A থেকে শুরু করে উত্তর দিকে 8 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে বাঁক নেয়, 9 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নিয়ে 13 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 11 km ড্রাইভ করে। সে বাম দিকে একটি শেষ বাঁক নেয়, 5 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। তাকে আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (যদি নির্দিষ্ট করে না বলা হয় তবে সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90 ডিগ্রী বাঁক)

Ans
✗ A. পূর্ব দিকে 1 km
✗ B. পূর্ব দিকে 2 km
✓ C. পশ্চিম দিকে 2 km
✗ D. পূর্ব দিকে 3 km

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.48 নিচে দেওয়া দুটি জোড়াতে যে ধরণ(প্যাটার্ন) অনুসরণ করা হয়েছে সেই একই ধরণ অনুসরণ করে এমন জোড়াটি নির্বাচন করুন। উভয় জোড়া একই ধরণ অনুসরণ করে।

GTJ : IXG
LUR : NYO

Ans
✗ A. LPS : NTQ
✗ B. FGL : HKJ
✓ C. GGY : IKV
✗ D. IKS : KPP

Q.49 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'IDEA' কে '5823' হিসাবে লেখা হয় এবং 'DIET' কে '3482' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'T' এর সংকেত কী?

Ans
✓ A. 4
✗ B. 8
✗ C. 2
✗ D. 3

Q.50 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A + B এর অর্থ 'A হল B এর মাতা'

A – B এর অর্থ 'A হল B এর পিতা'

A X B এর অর্থ 'A হল B এর বোন'

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 স্ত্রী'

A * K – Q X L > T হলে L কীভাবে A এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
✓ A. পুত্র
✗ B. কন্যা
✗ C. মাতা
✗ D. বোন

Q.51 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'FORM' কে '6541' হিসাবে লেখা হয় এবং 'MORE' কে '1674' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'E' এর সংকেত কী?

Ans
✗ A. 1
✓ B. 7
✗ C. 6
✗ D. 4

Q.52 সঞ্জয় বিন্দু Y থেকে শুরু করে এবং উত্তর দিকে 43 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে বাঁক নেয়, 67 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 94 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 22 km ড্রাইভ করে। সে বাম দিকে বাঁক নেয়, 68 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডানদিকে বাঁক নেয়, 31 km ড্রাইভ করে। সে ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 17 km ড্রাইভ করে Z বিন্দুতে থামে। আবার Y বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) ও কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (যদি নির্দিষ্ট না করে বলা না হয়, তাহলে সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90 ডিগ্রী।)

Ans
✓ A. পূর্ব দিকে 14 km
✗ B. উত্তর দিকে 18 km
✗ C. পশ্চিম দিকে 24 km
✗ D. উত্তর দিকে 19 km

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.53 A, B, C, S, W, Y ও Z-এর প্রত্যেকেরই সপ্তাহের একটি আলাদা দিনে পরীক্ষা আছে যা সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের রবিবারে শেষ হয়। শুক্রবার C-এর পরীক্ষা আছে। Y ও C-এর মাঝে মাত্র দুইজনের পরীক্ষা আছে। W ও Y-এর মাঝে মাত্র চারজনের পরীক্ষা আছে। Z এর ঠিক পরেই B এর পরীক্ষা আছে। সোমবার S-এর পরীক্ষা নেই। S-এর আগে এবং A এর পরে কতজনের পরীক্ষা আছে?

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

Q.54 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি :
সব কিউই হয় ফল।
সব টমেটো হয় ফল।
সব চেরি হয় ফল।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু চেরি হয় কিউই।
(II) কিছু টমেটো হয় চেরি।

Ans
- ✗ A. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
- ✗ B. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✗ C. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✓ D. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

Q.55 উত্তর দিকে মুখ করে সারিবদ্ধভাবে 61 জন দাঁড়িয়ে আছে। বাম প্রান্ত থেকে ধীরু 37তম এবং ডান প্রান্ত থেকে কার্ল 19তম অবস্থানে রয়েছে। ধীরু এবং কার্ল এর মাঝখানে কতজন দাঁড়িয়ে আছে?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 4
- ✓ C. 5
- ✗ D. 3

Q.56 নিচে দেওয়া দুটি বর্ণগুচ্ছ-জোড়ার মত একই বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন জোড়াটি বিকল্প থেকে চয়ন করুন। উভয় জোড়া একই বিন্যাস অনুসরণ করে।

SCE : ELS
HGM : MPH

Ans
- ✓ A. THA : AQT
- ✗ B. SRY : YIS
- ✗ C. SRI : IRS
- ✗ D. HUN : NFH

Q.57 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'GRIL' কে '9463' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'RING' কে '6974' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। ওই ভাষায় 'N' কে কীভাবে সংকেতভুক্ত করা হবে?

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 7
- ✗ C. 4
- ✗ D. 6

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.58



Ans

✗ A.



✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.59 ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে নিচের ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী হওয়া উচিত?

IJX GIW EHV CGU ?

Ans

✓ A. AFT

✗ B. AFS

✗ C. AST

✗ D. AGS

Q.60 P, Q, R, S, T, U ও V কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। V-এর ডানদিক থেকে গণনা করা হলে V ও R-এর মাঝখানে মাত্র দুইজন বসে আছে। R ও Tএর মাঝখানে মাত্র দুইজন বসে আছে। V ও U-এর মাঝখানে মাত্র তিনজন বসেছে। S-এর ঠিক বাম দিকে Q বসে আছে। Q-এর ডানদিক থেকে গণনা করা হলে Q ও T-এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

Ans

✗ A. 1

✓ B. 4

✗ C. 3

✗ D. 2

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.61 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

6 16 27 39 52 ?

Ans

✗ A. 67

✗ B. 65

✓ C. 66

✗ D. 64

Q.62 সাতজন বন্ধু C, D, E, P, Q, R এবং S উত্তরমুখী একটি সরল রেখা বরাবর বসে আছে। C এর বাম দিকে কেউ বসে নেই। C এবং S এর মাঝখানে মাত্র দুজন বসে আছে। D বসেছে S এর ডানদিকে দ্বিতীয় অবস্থানে। Q বসেছে E এর ঠিক বামদিকে। P আবার S এর ঠিক পাশে বসে। P এবং R এর মাঝখানে কতজন বসে আছে?

Ans

✗ A. কেউ না

✗ B. তিনজন

✗ C. চারজন

✓ D. একজন

Q.63 নিচে দেওয়া সংখ্যা-জোড়াগুলিতে, প্রথম সংখ্যাটির উপর একটি নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদনের ফলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্যঃ 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 কোনওপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

3 - 1
111 - 109

Ans

✗ A. 134 - 131

✗ B. 44 - 41

✗ C. 165 - 162

✓ D. 51 - 49

Q.64 ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে নিম্ন প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসাতে হবে?

ETU LAB SHI ZOP ?

Ans

✗ A. GVU

✗ B. GUW

✗ C. GWV

✓ D. GVW

Q.65 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A + B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',

A – B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা',

A x B এর অর্থ 'A হল B এর মা',

A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'।

উপরের উপর ভিত্তি করে, 'P x Q ÷ R – S + T' হলে P কীভাবে T এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans

✓ A. মায়ের মা

✗ B. বোন

✗ C. স্ত্রীর মা

✗ D. বাবার মা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.66 এই প্রশ্নটি নিচে দেওয়া পাঁচটি, তিন অঙ্কের সংখ্যা উপর ভিত্তি করে করা হয়েছে।

(বাম) 468 429 517 371 386 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 ও তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(দ্রষ্টব্য: সমস্ত ক্রিয়াকলাপ বাম দিক থেকে ডান দিকে করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্ককে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কের সঙ্গে গুণ করলে গুণফল কত হবে?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 9
- ✗ C. 6
- ✓ D. 7

Q.67 প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে থেকে সঠিক বর্ণ-গুচ্ছটি চয়ন করুন যা নিম্নলিখিত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করবে।

AEZU ZDYT YCXS XBWR ?

Ans
- ✗ A. WATV
- ✗ B. WAQV
- ✓ C. WAVQ
- ✗ D. WAVT

Q.68 প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নকে (?) কোন সংখ্যাটি প্রতিস্থাপন করবে?

3 9 16 35 68 ?

Ans
- ✗ A. 133
- ✗ B. 140
- ✗ C. 138
- ✓ D. 139

Q.69 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
কিছু বল হয় স্টাম্প।
সব স্টাম্প হয় গ্লাভস।
কিছু গ্লাভস হয় হেলমেট।

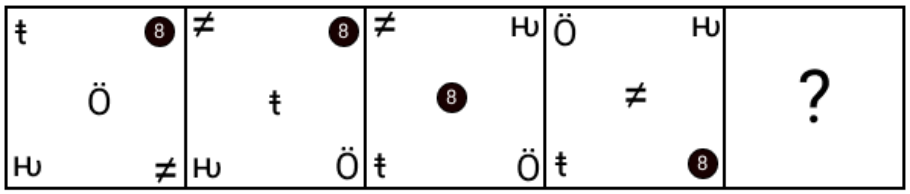
সিদ্ধান্ত:
(I) সব হেলমেট হয় স্টাম্প।
(II) সব গ্লাভস হয় বল।

Ans
- ✓ A. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না
- ✗ B. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✗ C. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✗ D. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে

Blackbook

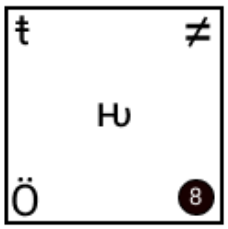
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70

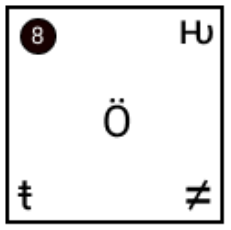


Ans

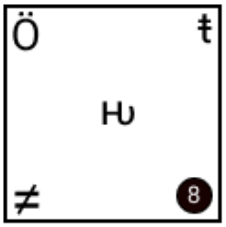
✗ A.



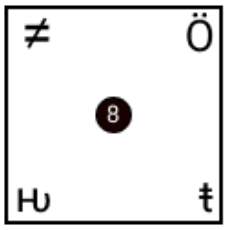
✗ B.



✓ C.



✗ D.



Section : **General Awareness**

Q.71 ভারতীয় সংবিধানের নিম্নলিখিত কোন ভাগে সংসদের ক্ষমতা ও পদ্ধতির রূপরেখা দেওয়া আছে?

Ans

✗ A. ভাগ VII

✗ B. ভাগ IX

✓ C. ভাগ V

✗ D. ভাগ IV

Q.72 ____ ব্যতীত নিচের সকলেই ছিলেন চরমপন্থী নেতা।

Ans

✗ A. বিপিন চন্দ্র পাল

✗ B. বাল গঙ্গাধর তিলক

✗ C. অরবিন্দ ঘোষ

✓ D. সুরেন্দ্রনাথ ব্যানার্জী

Q.73 ভারতীয় শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের নিয়ম অনুযায়ী, একটি রাগের কমপক্ষে _____টি স্বর থাকতে হবে।

Ans

✗ A. তিন

✗ B. ছয়

✗ C. চার

✓ D. পাঁচ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.74 দিবাং ও লোহিত নদী কোন নদী অববাহিকার অংশ?

Ans
- ✗ A. কৃষ্ণা
- ✗ B. নর্মদা
- ✗ C. গঙ্গা
- ✓ D. ব্রহ্মপুত্র

Q.75 2024 সালের 17 সেপ্টেম্বরে, কেনিয়া কোন দেশের সঙ্গে প্রযুক্তিগত তথ্য আদান-প্রদান এবং পারমাণবিক নিরাপত্তা সংক্রান্ত বিষয়ে সহযোগিতা করার জন্য একটি চুক্তি স্বাক্ষর করেছে?

Ans
- ✗ A. রাশিয়া
- ✗ B. কানাডা
- ✓ C. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
- ✗ D. ফ্রান্স

Q.76 ফিট ইন্ডিয়া স্বচ্ছতা ফ্রিডম রানের কোন সংস্করণটি 2024 সালের অক্টোবরে ফিটনেস ক্রিয়াকলাপে জনগণকে অনুপ্রাণিত করার লক্ষ্যে সংগঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. ষষ্ঠ
- ✗ B. তৃতীয়
- ✓ C. পঞ্চম
- ✗ D. চতুর্থ

Q.77 ভারতের মোট ভৌগোলিক ক্ষেত্রফল কত?

Ans
- ✓ A. 3.28 মিলিয়ন বর্গ কিলোমিটার
- ✗ B. 4.1 মিলিয়ন বর্গ কিলোমিটার
- ✗ C. 2.5 মিলিয়ন বর্গ কিলোমিটার
- ✗ D. 2.9 মিলিয়ন বর্গ কিলোমিটার

Q.78 নিচের কোন পদার্থবিদ প্রতিফলক টেলিস্কোপ আবিষ্কার করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. গ্যালিলিও গ্যালিলি
- ✗ B. জোহানেস কেপলার
- ✓ C. আইজ্যাক নিউটন
- ✗ D. ক্রিশ্চিয়ান হয়গেন্স

Q.79 FY24 এর Q3 তে SBI এর নেট ইন্টারেস্ট ইনকাম (NII) বছরে-বছরে কত শতাংশ বৃদ্ধি পেয়েছে?

Ans
- ✗ A. 15.28%
- ✗ B. 10.75%
- ✗ C. 3.69%
- ✓ D. 4.59%

Q.80 2024 সালের অক্টোবরে, সুপ্রিম কোর্ট কোন সংখ্যাগরিষ্ঠতার মাধ্যমে নাগরিকত্ব আইনের ধারা 6A-এর সাংবিধানিক বৈধতাকে সমর্থন করেছিল?

Ans
- ✓ A. 4 : 1
- ✗ B. 5 : 2
- ✗ C. 3 : 2
- ✗ D. 8 : 1

Q.81 বিনা কর্ষণ চাষে ('Zero tillage') মাটি বিঘ্নিত হয় না। ভারতে প্রাথমিকভাবে এই পদ্ধতিতে কোন ফসল চাষ করা হয়?

Ans
- ✓ A. গম
- ✗ B. কলা
- ✗ C. চা
- ✗ D. তুলো

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.82 1857 সালের বিদ্রোহ কবে ব্রিটিশদের বিজয়ের মাধ্যমে শেষ হয়েছিল?

Ans
- ✔ A. 1858
- ✘ B. 1877
- ✘ C. 1867
- ✘ D. 1860

Q.83 ভূমি পৃষ্ঠ থেকে h উচ্চতায় অভিকর্ষের অধীনে m ভরের একটি অবাধে-পতনশীল বস্তুর জন্য নিচের কোনটি সত্য?

Ans
- ✘ A. একদম উপরে গতিশক্তি 'mgh' এবং স্থিতিশক্তি শূন্য।
- ✘ B. ভূমি পৃষ্ঠে গতিশক্তি শূন্য।
- ✔ C. সমস্ত অবস্থানে বস্তুর মোট শক্তি হল 'mgh'।
- ✘ D. মাঝখানে, বস্তুর মোট শক্তি 'mgh/2'

Q.84 1857 সালের বিদ্রোহের সময় কে, চৌরাশি দেশের প্রধান ও চাষীদের একত্রিত করে, রাতে গ্রামে গ্রামে ঘুরে বেড়িয়ে জনগণকে ব্রিটিশদের বিরুদ্ধে বিদ্রোহ করার জন্য আহ্বান জানাতেন?

Ans
- ✘ A. মৌলবী আহমদুল্লাহ শাহ
- ✘ B. মৌলবী লিয়াকত আলী
- ✘ C. গনু
- ✔ D. শাহ মল

Q.85 আবর্তঘর্ষণ এবং বিসর্প ঘর্ষণ(রোলিং অ্যান্ড স্লাইডিং ফ্রিকশন) সম্পর্কিত কোন বিবৃতিটি ঠিক?

Ans
- ✘ A. আবর্তঘর্ষণ এবং বিসর্প ঘর্ষণের মান সমান হয়।
- ✘ B. আবর্তঘর্ষণ হল বিসর্প ঘর্ষণের মানের একটি পূর্ণ গুণিতক।
- ✘ C. আবর্তঘর্ষণ সাধারণত বিসর্প ঘর্ষণ অপেক্ষা বড় হয়।
- ✔ D. বিসর্প ঘর্ষণ সাধারণত আবর্তঘর্ষণ অপেক্ষা বড় হয়।

Q.86 জ্যানিক সিনার, 2024 সালের সেপ্টেম্বরে, টেলর ফ্রিটজকে পরাজিত করে US ওপেন জয়ী প্রথম _____ ব্যক্তি হয়েছেন।

Ans
- ✘ A. ফরাসি
- ✘ B. জার্মান
- ✔ C. ইতালীয়
- ✘ D. স্প্যানিশ

Q.87 দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমী বায়ু, _____ এর মাঝামাঝি নাগাদ পুরো উপমহাদেশকে প্রভাবিত করবে বলে আশা করা হয়।

Ans
- ✘ A. জুন
- ✔ B. জুলাই
- ✘ C. 3. মে
- ✘ D. আগস্ট

Q.88 যদি একটি বস্তুর ভর m, রৈখিক ভরবেগ p এবং গতিশক্তি K হয়, তাহলে নিচের কোন রাশিটি সত্য?

Ans
- ✘ A. $K= p/2m$
- ✘ B. $p= 2Km$
- ✘ C. 3. $K= 2m/p^2$
- ✔ D. $\sqrt{2Km}$

Q.89 ভর সংরক্ষণের সূত্র অনুসারে___হয়।

Ans
- ✔ A. রাসায়নিক বিক্রিয়ায় পদার্থ তৈরি বা ধ্বংস করা যায় না
- ✘ B. শক্তি সংরক্ষিত হয় এবং তৈরি বা ধ্বংস করা যায় না
- ✘ C. রাসায়নিক বিক্রিয়ায় বিক্রিয়কের মোট ভর, বিক্রিয়াজাত দ্রব্যের মোট ভরের সমান নয়
- ✘ D. স্থির তাপমাত্রায় একটি গ্যাসের আয়তন তার চাপের সঙ্গে ব্যাস্তানুপাতিক

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.90 নিম্নলিখিত কোনটি কর্ণাটকী ধ্রুপদী সঙ্গীতের ধারা নয়?

Ans
- ✔ A. টাপ্পা (Tappa)
- ✘ B. তনম (Tanam)
- ✘ C. জাভালি (Javali)
- ✘ D. তিল্লানা (Tillana)

Q.91 2024 সালের মার্চ মাসে নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোন ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি (IIT) বায়োমেড প্রাইভেট লিমিটেডের কাছে একটি প্রথম ভ্যাকসিন (যা এই ধরণের মধ্যে প্রথম) প্রযুক্তি হস্তান্তর করেছে?

Ans
- ✘ A. IIT রুরকি
- ✘ B. IIT ইন্দোর
- ✔ C. IIT গুয়াহাটি
- ✘ D. IIT গোয়া

Q.92 2024 সালের জুলাই মাসে ভারতের প্রথম নিমজ্জিত জাদুঘরটি (sunken museum) কোন স্থানে উদ্বোধন করা হয়েছিল?

Ans
- ✘ A. কুতুব মিনার, দিল্লি
- ✘ B. লাল কেল্লা, দিল্লি
- ✘ C. ইন্ডিয়া গেট, দিল্লি
- ✔ D. হুমায়ুনের সমাধি কমপ্লেক্স, দিল্লি

Q.93 আকবর কবে দিল্লির সম্রাট হন?

Ans
- ✔ A. 1556
- ✘ B. 1568
- ✘ C. 1540
- ✘ D. 1566

Q.94 জাতিসংঘের স্থিতিশীল উন্নয়ন লক্ষ্যগুলির মধ্যে কোনটি 'বৈষম্য হ্রাস' নিয়ে কাজ করে?

Ans
- ✘ A. লক্ষ্য 9
- ✔ B. লক্ষ্য 10
- ✘ C. লক্ষ্য 11
- ✘ D. লক্ষ্য 8

Q.95 ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক (RBI) কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✘ A. 1920
- ✘ B. 1955
- ✔ C. 1935
- ✘ D. 1949

Q.96 ভারতীয় সংবিধানের অনুচ্ছেদ 25 থেকে অনুচ্ছেদ 28 পর্যন্ত নিচের কোন মৌলিক অধিকারের কথা বলা হয়েছে?

Ans
- ✘ A. স্বাধীনতার অধিকার
- ✘ B. শোষণ থেকে ত্রাণের অধিকার
- ✔ C. ধর্ম স্বাধীনতার অধিকার
- ✘ D. সমতাধিকার

Q.97 রাজ্যপালের কাছে কোন ক্ষমতাটি নেই?

Ans
- ✘ A. বিধানিক ক্ষমতা
- ✘ B. নির্বাহিক ক্ষমতা
- ✔ C. কূটনৈতিক ক্ষমতা
- ✘ D. বিত্তীয় ক্ষমতা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.98 ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদ থেকে উদ্ভূত পরিবেশগত অধিকার প্রয়োগের জন্য ন্যাশনাল গ্রিন ট্রাইব্যুনালগুলি প্রতিষ্ঠিত হয়েছে?

Ans

✗ A. অনুচ্ছেদ 23

✗ B. অনুচ্ছেদ 20

✓ C. অনুচ্ছেদ 21

✗ D. অনুচ্ছেদ 22

Q.99 কে গুপ্ত সাম্রাজ্য প্রতিষ্ঠা করেন?

Ans

✗ A. আকবর

✗ B. বাবর

✗ C. অশোক

✓ D. প্রথম চন্দ্রগুপ্ত

Q.100 2024 সালে RBI এর মুদ্রাস্ফীতি লক্ষ্যমাত্রার (টার্গেট ইনফ্লেশন) হার কত?

Ans

✗ A. 6%

✗ B. 5%

✗ C. 3%

✓ D. 4%

Q.101 জাপান প্যারা ব্যাডমিন্টন ইন্টারন্যাশনাল 2024 এ ভারতীয় শাটলাররা কতগুলি স্বর্ণপদক জিতেছে?

Ans

✗ A. চার

✗ B. নয়

✗ C. আট

✓ D. ছয়

Q.102 2024 সালের 16ই সেপ্টেম্বর থেকে 17ই অক্টোবর সময়কালে ওয়েটেড অ্যাভারেজ কল রেট (WACR) কত ছিল?

Ans

✗ A. 6.75%

✗ B. 6.52%

✓ C. 6.50%

✗ D. 6.48%

Q.103 নিচের কোনটি, ভারতের শিল্প খাতে, 1973 সালের ফরেন এক্সচেঞ্জ রেগুলেশন অ্যাক্ট (FERA) এর সরাসরি পরিণতি ছিল?

Ans

✗ A. উৎপাদনে বিদেশী বিনিয়োগ বেড়েছে

✓ B. ভারতীয় কোম্পানিগুলিতে বিদেশী মালিকানার উপর বিধিনিষেধ আরোপ করা

✗ C. কৃষিজাত রপ্তানিকে উৎসাহিত করা

✗ D. রপ্তানিমুখী শিল্পকে উৎসাহিত করা

Q.104 2024 সালের নভেম্বরে, নিচের কোন ব্যাঙ্কটি NeSL এর সঙ্গে অংশীদারিত্বে, মূলত BG ইস্যু করার সঙ্গে সম্পর্কিত ফিজিক্যাল ডকুমেন্টেশনকে প্রতিস্থাপন করে, ই-ব্যাঙ্ক গ্যারান্টি (e-BG) সুবিধা চালু করেছে?

Ans

✗ A. UCO ব্যাঙ্ক

✓ B. পঞ্জাব অ্যান্ড সিন্ধ ব্যাঙ্ক

✗ C. সিন্ডিকেট ব্যাঙ্ক

✗ D. ইন্ডিয়ান ওভারসিজ ব্যাঙ্ক

Q.105 2024 সালের 13 সেপ্টেম্বর প্রতিরক্ষা গবেষণা ও উন্নয়ন সংস্থা (DRDO) দ্বারা কোন ভারতীয় লাইট ট্যাঙ্কের প্রাথমিক স্বয়ংচালিত ট্রায়ালটি পরিচালিত হয়েছিল?

Ans

✗ A. অজেয়

✗ B. ভীষ্ম

✓ C. জোরাভার

✗ D. অথর্ব

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.106 হিন্দুস্তানি সঙ্গীতে, কতগুলি স্বরের দ্বিতীয় একটি করে প্রকার থাকার জন্য, একেকটি সপ্তকে বারোটি করে স্বর পরিলক্ষিত হয়?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 9
- ✗ C. 2
- ✓ D. 5

Q.107 রুক্মিণী দেবী অরুন্ডেল ছিলেন _____ জগতের একজন পথপ্রদর্শক।

Ans
- ✗ A. ওড়িশি
- ✗ B. মণিপুরী
- ✗ C. কত্থক
- ✓ D. ভরতনাট্যম

Q.108 2024 সালে ₹25 কোটি এর ক্রেডিট ডিফল্ট সোয়্যাপ (CDS) বাণিজ্যে কোন দুটি ব্যাঙ্ক জড়িত ছিল?

Ans
- ✗ A. অ্যাক্সিস ব্যাঙ্ক এবং ব্যাঙ্ক অফ বরোদা
- ✗ B. HDFC ব্যাঙ্ক এবং ICICI ব্যাঙ্ক
- ✓ C. স্টেট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া এবং স্ট্যান্ডার্ড চার্টার্ড ব্যাঙ্ক
- ✗ D. পাঞ্জাব ন্যাশনাল ব্যাঙ্ক এবং ইয়েস ব্যাঙ্ক

Q.109 1991 সালের পর ভারতের GDP বৃদ্ধিতে কোন ক্ষেত্রের অবদান সবচেয়ে বেশি?

Ans
- ✓ A. পরিষেবা
- ✗ B. কৃষি
- ✗ C. খননকার্য
- ✗ D. শিল্প

Q.110 আন্দামান দ্বীপপুঞ্জের একমাত্র উপজাতি গোষ্ঠী যা এখনও বিচ্ছিন্নভাবে বসবাস করছে, তা হল _____।

Ans
- ✗ A. নিকবরী (Nicobarese)
- ✗ B. জারোয়া (Jarawa)
- ✗ C. ওঙ্গে (Onge)
- ✓ D. সেন্টিনেলিজ (Sentinelese)

Q.111 1989 সালের এপ্রিল মাসে, জাতীয় গ্রামীণ কর্মসংস্থান কর্মসূচি (NREP) এবং গ্রামীণ ভূমিহীন কর্মসংস্থান নিশ্চয়তা কর্মসূচি (RLEGP) _____ প্রকল্পের সঙ্গে একীভূত হয়েছিল।

Ans
- ✗ A. স্বর্ণ জয়ন্তী গ্রাম স্বরোজগার যোজনা
- ✗ B. ইন্দিরা গান্ধী স্বরোজগার যোজনা
- ✗ C. ইন্দিরা আবাস যোজনা (IAY)
- ✓ D. জওহর রোজগার যোজনা (JRY)

Q.112 একজন ব্যক্তিকে একটি রাজ্যে জেলা বিচারক হিসেবে নিয়োগের জন্য কোন যোগ্যতাটি প্রয়োজনীয় নয়?

Ans
- ✗ A. প্রার্থী যেন কেন্দ্রীয় বা রাজ্য সরকারের চাকুরিরত না হয়।
- ✗ B. নিয়োগের জন্য প্রার্থীকে হাইকোর্টের সুপারিশপ্রাপ্ত হবে।
- ✓ C. প্রার্থীর নিম্ন আদালতে বিচারক হিসেবে পূর্ব অভিজ্ঞতা থাকতে হবে।
- ✗ D. প্রার্থীকে কমপক্ষে সাত বছর ধরে একজন আডভোকেট বা প্লিডার হতে হবে।

Q.113 2024 সালের জুন মাসে, কেরালার কোন শহরকে ভারতের প্রথম UNESCO 'সাহিত্যের শহর(City of Literature)' ঘোষণা করা হয়েছিল?

Ans
- ✓ A. কোলিকোড়
- ✗ B. কোচি
- ✗ C. তিরুবনন্তপুরম
- ✗ D. কন্নুর

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.114 ব্রহ্মপুত্র উপত্যকার গুরুত্বপূর্ণ তৈলক্ষেত্র কোনগুলি?

Ans

✗ A. নাহরকাটিয়া ও মোরান

✗ B. লুনেজ ও আঁখলেশ্বর

✓ C. ডিগবোই এবং কিলবোই

✗ D. বদরপুর ও মাসিমপুর

Q.115 নিচের কোনটির দ্বারা ভারতীয় সংবিধান একটি 'কল্যাণমূলক রাজ্য' এর ধারণা প্রচার করে?

Ans

✗ A. মৌলিক অধিকার

✓ B. রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতি

✗ C. মৌলিক কর্তব্য

✗ D. প্রস্তাবনা

Q.116 ভারতের নিম্ন আদালত সম্পর্কে নিচের কোনটি সত্য?

Ans

✗ A. হাইকোর্টের কোনো তদারকি ছাড়াই তাদের স্বাধীন কর্তৃত্ব রয়েছে।

✗ B. তারা সরাসরি ভারতের সুপ্রিম কোর্টের কর্তৃত্বাধীন।

✓ C. তারা সংশ্লিষ্ট রাজ্যের হাইকোর্টের কর্তৃত্বের অধীনে আসে।

✗ D. তারা কেন্দ্রীয় বিচার ব্যবস্থার অংশ।

Q.117 মিরাট ক্যান্টনমেন্টে সিপাহীরা কখন বিদ্রোহ করেছিল?

Ans

✗ A. 10 জুন, 1858

✗ B. 10 জুলাই, 1859

✗ C. 8 মে, 1856

✓ D. 10 মে, 1857

Q.118 হুগলি শিল্প অঞ্চল কোন রাজ্যে অবস্থিত?

Ans

✗ A. ওড়িশা

✓ B. পশ্চিমবঙ্গ

✗ C. মহারাষ্ট্র

✗ D. অন্ধ্রপ্রদেশ

Q.119 বিশেষভাবে স্বরাজের দাবির সাথে অসহযোগ আন্দোলনের প্রস্তাব পাস করার জন্য ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের একটি বিশেষ অধিবেশন, কবে অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans

✗ A. মে 1920

✗ B. জুন 1919

✗ C. ডিসেম্বর 1919

✓ D. সেপ্টেম্বর 1920

Q.120 2021 সালের 13ই অক্টোবর চালু হওয়া PM গতিশক্তি ন্যাশনাল মাস্টার প্ল্যান (PMGS-NMP) অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি এবং স্থিতিশীল উন্নয়নের জন্য একটি রূপান্তরমূলক পদ্ধতি। পদ্ধতিটি ____টি ইঞ্জিন দ্বারা চালিত হয়।

Ans

✗ A. এগারো

✓ B. সাত

✗ C. পাঁচ

✗ D. নয়

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	12/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 দুই বন্ধু কিরণ এবং মহেশের মাসিক আয় 5 : 7 অনুপাতে আছে এবং তারা প্রত্যেকে প্রতি মাসে ₹78000 সঞ্চয় করে। যদি তাদের মাসিক ব্যয়ের অনুপাত 1 : 3 হয়, তবে কিরণের মাসিক আয় (₹ তে) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 136500
- ✓ B. 97500
- ✗ C. 96500
- ✗ D. 98500

Q.2 হিমানি ও পুষ্পরাজের বয়সের অনুপাত যথাক্রমে 9 : 7 হয়। এখন থেকে 6 বছর পর তাদের বয়সের অনুপাত 5 : 4 হবে। তাদের বর্তমান বয়সের পার্থক্য (বছরে) কত?

Ans
- ✓ A. 12
- ✗ B. 22
- ✗ C. 31
- ✗ D. 13

Q.3 সমান দৈর্ঘ্যের দুটি ট্রেন একই দিকে সমান্তরাল লাইনে 101 km/h এবং 29 km/h বেগে চলছে। দ্রুতগামী ট্রেনটি 21 সেকেন্ডে ধীরগতির ট্রেনটিকে অতিক্রম করে। প্রতিটি ট্রেনের দৈর্ঘ্য কত?

Ans
- ✗ A. 202 মিটার
- ✗ B. 209 মিটার
- ✓ C. 210 মিটার
- ✗ D. 208 মিটার

Q.4 একটি বাস 100 km/h গতিবেগে 17 ঘন্টায় নির্দিষ্ট দূরত্ব অতিক্রম করে। একই দূরত্ব 5 ঘন্টায় অতিক্রম করতে বাসটির গতিবেগ কত হতে হবে?

Ans
- ✗ A. 344 km/h
- ✗ B. 332 km/h
- ✗ C. 347 km/h
- ✓ D. 340 km/h

Q.5 প্রতি কেজি ₹41 দামের চিনির সাথে প্রতি কেজি ₹69 দামের চিনি কত অনুপাতে মেশানো হলে, মিশ্রণটি প্রতি কেজি ₹73.5 দামে বিক্রি করে 50% লাভ হবে?

Ans
- ✗ A. 6 : 21
- ✗ B. 10 : 22
- ✗ C. 9 : 22
- ✓ D. 20 : 8

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 নিচের কোন অনুপাতটি সবচেয়ে ছোট?

Ans
- ✔ A. 15 : 60
- ✘ B. 17 : 40
- ✘ C. 26 : 53
- ✘ D. 11 : 34

Q.7 বার্ষিক 10% সুদের হারে, অর্ধ-বার্ষিকদেয় চক্রবৃদ্ধি সুদে, একটি ব্যাঙ্ক সুদ প্রদান করে। একজন গ্রাহক প্রতি বছরের 1লা জানুয়ারী এবং 1লা জুলাই ₹3,60,000 করে ব্যাঙ্কে জমা করেন। বছরের শেষে, তিনি কত সুদ লাভ করবেন তা নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. ₹3,24,900
- ✘ B. ₹4,33,800
- ✘ C. ₹3,75,600
- ✔ D. ₹54,900

Q.8 একটি অর্থরাশি বার্ষিক 10% সরল সুদের হারে বিনিয়োগ করা হলে, 2 বছর পরে তা ₹2880 হয়। একই অর্থরাশির একই সুদের হারে 1 বছরের সরল সুদ (₹ তে) কত?

Ans
- ✘ A. 480
- ✘ B. 120
- ✘ C. 960
- ✔ D. 240

Q.9 মান নির্ণয় করুন:

$41 - [21 - \{11 - (15 - 8 \div 3 \times 3)\}]$

Ans
- ✘ A. 21
- ✘ B. 26
- ✔ C. 24
- ✘ D. 19

Q.10 কোন অনুপাতে প্রতি কেজি ₹17 মূল্যের চিনির সাথে প্রতি কেজি ₹72 মূল্যের চিনি মেশানো উচিত, যাতে মিশ্রণটি প্রতি কেজি ₹41.3 মূল্যে বিক্রি করে 18% লাভ সম্ভব হয়?

Ans
- ✔ A. 37 : 18
- ✘ B. 16 : 39
- ✘ C. 16 : 38
- ✘ D. 20 : 38

Q.11 একটি গাড়ি প্রথম ঘন্টায় 272 km এবং দ্বিতীয় ঘন্টায় 294 km অতিক্রম করে। পুরো যাত্রাপথে গাড়ির গড় গতিবেগ (km /h তে) কত?

Ans
- ✘ A. 289
- ✘ B. 277
- ✘ C. 293
- ✔ D. 283

Q.12 ₹7,500 মুদ্রিত মূল্য বিশিষ্ট একটি জুসার বিক্রির সময় দোকানদার এতে 15% ছাড় দিলে ছাড় দেওয়ার পর এর মূল্য(₹তে) কত হবে?

Ans
- ✘ A. 6,357
- ✘ B. 6,335
- ✘ C. 6,735
- ✔ D. 6,375

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.13 মান নির্ণয় করুন

$$8^3 - 1^2 + \left(\frac{42}{2}\right)^2 - 7 + 4 \times 9 = \_\_\_\_\_$$

Ans
✗ A. 983
✓ B. 981
✗ C. 984
✗ D. 982

Q.14 8 টি সংখ্যার যোগফল 948 হলে, তাদের গড় নির্ণয় করুন।

Ans
✓ A. 118.5
✗ B. 119.5
✗ C. 117.5
✗ D. 116.5

Q.15 $91^{-2} \div 91^{7} \times 91^{-17}$ এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
✓ A. 1.
91^{-26}
✗ B. 2.
91^{-30}
✗ C. 3.
91^{-25}
✗ D. 4.
91^{-27}

Q.16 বার্ষিক 16% চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) হারে, দুই বছরে ₹30,000 ধনরাশির উপর অর্জিত সুদ (₹তে) কত হবে?

Ans
✗ A. 10,386
✗ B. 10,683
✗ C. 10,638
✓ D. 10,368

Q.17 আরিফ সালমানের থেকে তিনগুণ দক্ষ এবং তাই সালমানের থেকে 15 দিন কম সময়ে একটি কাজ শেষ করতে পারে। তারা একসাথে কাজ করলে কত দিনে সমগ্র কাজটি শেষ করতে পারবে?

Ans
✗ A. $\frac{25}{4}$
✓ B. $\frac{45}{8}$
✗ C. $\frac{55}{12}$
✗ D. $\frac{35}{6}$

Q.18 1 cm অন্তঃব্যাসার্ধ ও 1.2 cm বহিঃব্যাসার্ধ বিশিষ্ট 8281 টি ফাঁপা গোলককে গলিয়ে একটি নিরেট গোলক বানানো হয়েছে। মূল গোলকগুলির মোট বহিঃস্থ পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফলের সঙ্গে নতুন গোলকটির পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফলের পার্থক্য (cm^2 এ, নিকটতম পূর্ণসংখ্যায় আসন্নমান) কত হবে?

$\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$

Ans
✗ A. 32654
✓ B. 36436
✗ C. 35456
✗ D. 34663

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 একজন ডিলার ₹15,700 তে একটি ওয়াশিং মেশিন কিনেছেন। তিনি মুদ্রিত মূল্যে 16% ছাড় দেওয়ার পরেও 20% লাভ করেন। ওয়াশিং মেশিনের মুদ্রিত মূল্য (নিকটতম ₹ এ) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. ₹22,492
- ✗ B. ₹22,942
- ✗ C. ₹22,249
- ✓ D. ₹22,429

Q.20 একটি ঘনকের একটি তলের পরিসীমা 36 cm হলে, এর আয়তন কত?

Ans
- ✓ A. 1. 729 cm^3
- ✗ B. 2. 314 cm^3
- ✗ C. 3. 942 cm^3
- ✗ D. 4. 243 cm^3

Q.21 প্রথম 124টি জোড় সংখ্যার গড় কত?

Ans
- ✗ A. 124.5
- ✗ B. 126
- ✗ C. 125.5
- ✓ D. 125

Q.22 একটি ত্রিভুজের ভূমির দৈর্ঘ্য তার সংশ্লিষ্ট উচ্চতার থেকে 1 cm বেশি হয়। যদি ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল 45 cm^2 হয়, তবে ত্রিভুজটির ভূমির দৈর্ঘ্য কত?

Ans
- ✗ A. 12 cm
- ✗ B. 14 cm
- ✗ C. 8 cm
- ✓ D. 10 cm

Q.23 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 78 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 111, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় কর।

Ans
- ✗ A. 195
- ✗ B. 190
- ✗ C. 189
- ✓ D. 194

Q.24 যদি দুটি সংখ্যার গসাগু 23 হয় এবং তাদের যোগফল 161 হয়, তবে সম্ভাব্য সংখ্যাগুলি _____ হতে পারে না।

Ans
- ✗ A. (69, 92)
- ✗ B. (46, 115)
- ✓ C. (61, 100)
- ✗ D. (23, 138)

Q.25 35 দ্বারা বিভাজ্য সংখ্যাটি হল:

Ans
- ✓ A. 38885
- ✗ B. 34972
- ✗ C. 16630
- ✗ D. 29300

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 শৌর্যকে 18 ঘন্টায় 652 km দূরে অবস্থিত ইন্দোর পৌঁছাতে হবে। প্রথম 3 ঘন্টার জন্য তার গতি ছিল 73 km/hr এবং পরবর্তী 134 km এর জন্য তার গতি ছিল 67 km/hr। অবশিষ্ট দূরত্ব, 18 ঘন্টার নির্ধারিত সময়ে অতিক্রম করে ইন্দোর পৌঁছানোর জন্য তাকে এখন কত গতিতে ভ্রমণ করতে হবে?

Ans
- ✗ A. 26 km/hr
- ✗ B. 20 km/hr
- ✓ C. 23 km/hr
- ✗ D. 18 km/hr

Q.27 ₹180 তে একটি পণ্য বিক্রি করলে, একজন দোকানদারের 20% লাভ হয়। কেবল 5% লাভ পেতে হলে পণ্যটির বিক্রয় মূল্য ₹_____ হতে হবে।

Ans
- ✗ A. 152.50
- ✗ B. 155
- ✗ C. 160
- ✓ D. 157.50

Q.28 এমন বৃহত্তম সংখ্যাটি নির্ণয় করুন যার দ্বারা 1124 এবং 1868 কে ভাগ করলে, যথাক্রমে 17 এবং 23 ভাগশেষ থাকে।

Ans
- ✗ A. 82
- ✗ B. 41
- ✓ C. 369
- ✗ D. 143

Q.29 মান নির্ণয় করুনঃ

$2.54 \times 0.4 - 0.58 \times 5.64 + 2.85 \times 3.14 - 0.84 + 4.8 \times 3.8 - 7.0938$

Ans
- ✗ A. 23.67
- ✗ B. 19
- ✗ C. 21.58
- ✓ D. 17

Q.30 শিফা 18 দিনে একটি নির্দিষ্ট কাজ করতে পারে। শিফা ও আফিয়া একসাথে একই কাজ 14 দিনে করতে পারে এবং শিফা, আফিয়া ও মরিয়ম একসাথে একই কাজ 9 দিনে করতে পারে। শিফা ও মারিয়ম একই কাজ কত দিনে করতে পারবে?

Ans
- ✗ A. $\frac{23}{2}$
- ✓ B. $\frac{21}{2}$
- ✗ C. $\frac{11}{3}$
- ✗ D. $\frac{14}{4}$

Q.31 সুহেল 400টি পার্স কিনে, সেগুলি 25% লাভে বিক্রি করেন। যদি মোট পার্স সংখ্যার $37\frac{1}{2}\%$ -র প্রতিটিকে ₹75 তে বিক্রি হয় এবং অবশিষ্ট পার্স ₹52,520 তে বিক্রি হয়, তাহলে প্রতিটি পার্সের ক্রয়মূল্য কত?

Ans
- ✗ A. ₹125.70
- ✗ B. ₹120
- ✓ C. ₹127.54
- ✗ D. ₹130

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.32 একটি বাড়ির বর্তমান দাম ₹152629 কিন্তু এক বছর পরে এর দাম বেড়ে ₹186783 হয়েছে। বাড়ির দাম _____শতাংশ বৃদ্ধি (নিকটতম পূর্ণসংখ্যায় আসন্নমান) পেয়েছে।

Ans
- ✗ A. 26
- ✗ B. 18
- ✗ C. 19
- ✓ D. 22

Q.33 $\left(\frac{21 \times 3}{7}\right) \div \frac{30}{4}$

Ans
- ✗ A. $\frac{5}{14}$
- ✗ B. $\frac{28}{5}$
- ✗ C. $\frac{5}{28}$
- ✓ D. $\frac{6}{5}$

Q.34 A একটি কাজ 12 দিনে করতে পারে। B এটি 20 দিনে করতে পারে। C এর সহায়তায় তারা কাজটি 3 দিনে শেষ করে। C একা কাজটি _____ দিনে শেষ করতে পারবে।

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

Q.35 ভোজ্যতেলের দাম 30% বৃদ্ধি পেয়েছে। বাজেট বজায় রাখার জন্য, রীনা এই তেলের ব্যবহার 18% কমিয়েছে। এই ভোজ্যতেলের কারণে রীনার ব্যয় কত শতাংশ বেড়েছে?

Ans
- ✗ A. 6.9%
- ✗ B. 6.1%
- ✓ C. 6.6%
- ✗ D. 6.3%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 সাত জন ব্যক্তি, A, B, C, D, E, F এবং G, উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে বসে আছে। D এর ডানদিকে শুধুমাত্র দুইজন বসেছে। D এবং E এর মাঝে শুধুমাত্র দুইজন বসেছে। A এবং B এর মাঝে শুধুমাত্র দুইজন বসেছে। B বসেছে D এর ঠিক বাম পাশে। F বসেছে C এর ঠিক ডান পাশে। C এর ডানদিকে কতজন বসেছে?

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

Q.37 নিম্নলিখিত সংখ্যার ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। প্রতিটি সংখ্যা কেবলমাত্র এক অঙ্কের সংখ্যা এবং কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) 1 4 9 9 5 8 1 9 1 3 9 7 3 5 7 1 6 8 4 1 3 3 8 (ডানদিক)

ক্রমটিতে, এমন কতগুলি জোড় সংখ্যা আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে অন্য একটি জোড় সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি বিজোড় সংখ্যা আছে?

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.38 ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে নিম্ন প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসাতে হবে?

GBV LGA QLF VQK ?

Ans
- ✗ A. APV
- ✓ B. AVP
- ✗ C. AVI
- ✗ D. APO

Q.39 নিচে দেওয়া দুটি জোড়ার মত একই বিন্যাস অনুসরণ করে এমন জোড়া নির্বাচন করুন। উভয় জোড়া একই বিন্যাস অনুসরণ করে।

PTE : SWH
ICS : LFV

Ans
- ✓ A. LOW : ORZ
- ✗ B. THR : WEU
- ✗ C. UGD : RDB
- ✗ D. DRN : GUK

Q.40 8152346 সংখ্যার প্রত্যেকটি অঙ্ক বামদিক থেকে ডানদিকে ক্রমহ্রাসমান ক্রমে সাজানো হয়েছে। মূল সংখ্যার তুলনায় কয়টি অঙ্কের অবস্থান পরিবর্তিত হবে?

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

Q.41 সাতটি বাক্স A, B, C, D, U, V এবং W কে একে অপরের উপরে রাখা হয় তবে এই নির্দিষ্ট ক্রমে নয়। শুধুমাত্র D কে রাখা হয় W এর উপরে। W এবং V এর মাঝখানে শুধুমাত্র C কে রাখা হয়। U এর নিচে শুধুমাত্র A কে রাখা হয়। B এবং A এর মাঝখানে কতগুলি বাক্স রাখা হয়?

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

Q.42 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী বসবে?

114 117 122 129 138 ?

Ans
- ✓ A. 149
- ✗ B. 248
- ✗ C. 249
- ✗ D. 148

Q.43 নিম্নে প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কী বসাতে হবে?

27 ? 63 99 147 207

Ans
- ✗ A. 46
- ✗ B. 51
- ✓ C. 39
- ✗ D. 42

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.44 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, '2059' কে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে 'WSLP' হিসেবে এবং '0562' কে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে 'SLIP' হিসেবে। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় '6' এর সংকেত কি?

Ans
✗ A. S
✗ B. L
✓ C. I
✗ D. P

Q.45 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
সব উদ্ভিদ হল গাছ।
কিছু গাছ হল ভেষজ।

সিদ্ধান্ত:
(I) সব ভেষজ হল উদ্ভিদ।
(II) কোনও ভেষজ, গাছ নয়।

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।

Q.46 নিচের কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্ন চিহ্নটির (?) জায়গায় বসালে সেটি যুক্তিসম্মতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

IFP 30, LHN 26, OJL 22, RLJ 18, ?

Ans
✗ A. TNN 14
✗ B. SMH 14
✓ C. UNH 14
✗ D. UHN 20

Q.47 প্রদত্ত বিবৃতি ও সিদ্ধান্তগুলি মন দিয়ে পড়ুন। ধরে নিন যে বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য সত্য, এমনকি যদি এটি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয় তবুও, তারপর সিদ্ধান্ত নিন যে প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি যুক্তিসম্মতভাবে বিবৃতিগুলিকে অনুসরণ করে।

বিবৃতি:
কিছু পিঁপড়া হল মৌমাছি।
কোনও ছাগল মৌমাছি নয়।
সব পিঁপড়া হল কাক।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু কাক হল মৌমাছি।
(II) কিছু পিঁপড়া ছাগল নয়।

Ans
✗ A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনওটিই অনুসরণ করে না।
✗ B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
✗ C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
✓ D. সিদ্ধান্ত (I) ও (II) উভয়ই অনুসরণ করে।

Q.48 প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে থেকে সঠিক পদটি নির্বাচন করুন যা নিম্নলিখিত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করবে।
BAD 1, FEH 3, JIL 9, NMP 27, ?

Ans
✗ A. 1. QRT 81
✓ B. 2. RQT 81
✗ C. QRT 243
✗ D. 4. RQT 243

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

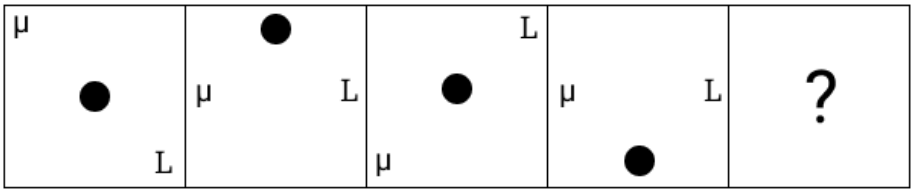
Q.49 আমরা যদি 'D', 'A', 'B', ও 'C' অক্ষরগুলিকে যথাক্রমে '+', '−', '×' ও '÷' এই গাণিতিক চিহ্ন দিয়ে প্রতিস্থাপন করি, তাহলে নিম্নলিখিত রাশিমালার মান কত হবে?
21 D 3 A 20 C 5

Ans
- ✗ A. 24
- ✗ B. 26
- ✓ C. 20
- ✗ D. 18

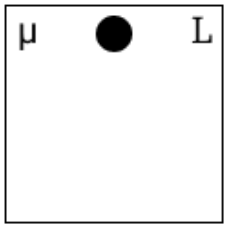
Q.50 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'ROPE' কে 2637' হিসেবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'PEAR' কে '7238' হিসেবে সংকেতভুক্ত করা হয়। প্রদত্ত ভাষায় কীভাবে 'A' সংকেতভুক্ত করা হয়?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 8
- ✗ C. 7
- ✗ D. 2

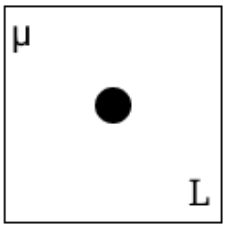
Q.51



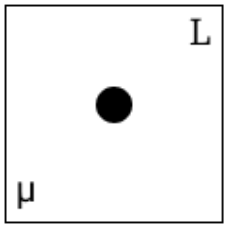
Ans
- ✗ A.



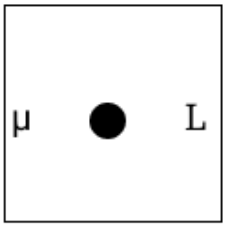
- ✓ B.



- ✗ C.



- ✗ D.



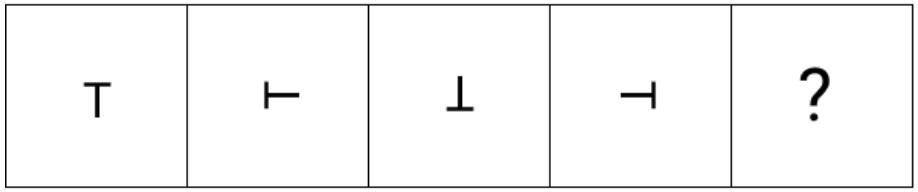
Q.52 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'nothing can stop' কে 'io ij hy' হিসেবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'we all can' কে 'jh jn ij' হিসেবে সংকেতভুক্ত করা হয়। প্রদত্ত ভাষায় কীভাবে 'can' সংকেতভুক্ত করা হয়?

Ans
- ✗ A. io
- ✓ B. ij
- ✗ C. jn
- ✗ D. hy

Blackbook

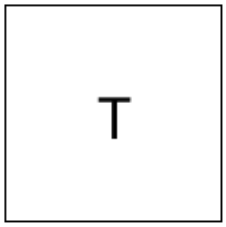
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.53

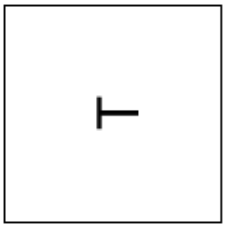


Ans

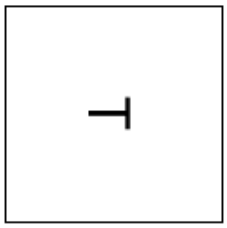
✔ A.



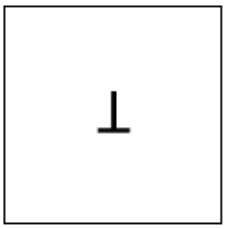
✘ B.



✘ C.



✘ D.



Q.54 ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে OEUB একটি নির্দিষ্ট উপায়ে NFSE এর সাথে সম্পর্কিত। একইভাবে, KIMN সম্পর্কিত JJKQ এর সাথে। একই যুক্তি অনুসরণ করে, নিচের কোনটির সাথে HLGW সম্পর্কিত?

Ans

✘ A. MESJ

✔ B. GMEZ

✘ C. CMZE

✘ D. POSK

Q.55 P, Q, R, S, T, U এবং V কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। Q এর বাম দিক থেকে গণনা করা হলে Q এবং V এর মাঝখানে কেবল তিনজন বসে। P এর ডান দিক থেকে গণনা করলে S এবং P এর মাঝখানে শুধুমাত্র তিনজন বসে। U বসে S এর ঠিক ডানদিকে। T আবার P এর ঠিক পাশে বসেছে এবং V এরও ঠিক পাশে বসেছে। T এর ডান দিক থেকে গণনা করা হলে R এবং T এর মাঝখানে কতজন বসে?

Ans

✘ A. 3

✔ B. 1

✘ C. 2

✘ D. 4

Q.56 VS21 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে CZ11 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। ওই একই পদ্ধতিতে, LI39 সম্পর্কিত SP29 এর সঙ্গে। একই পদ্ধতি অনুসারে, নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে BY25 সম্পর্কিত?

Ans

✘ A. IF17

✘ B. JF20

✔ C. IF15

✘ D. IG15

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.57 এই প্রশ্নটি নিচে দেওয়া 3-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে করা হয়েছে।

(বামদিক) 453 148 236 754 672 (ডানদিক)

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

বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটিকে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কের সঙ্গে যোগ করলে ফলাফল কী হবে?

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

Q.58 অরিহন্ত A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে দক্ষিণ দিকে 10 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 7 km ড্রাইভ করে। তারপর ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 13 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 10 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডানদিকে একটি বাঁক নেয়, 3 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে।আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে, সমস্ত বাঁক 90° বাঁক ধরতে হবে।)

Ans
- ✘ A. পূর্বে 4 km
- ✔ B. পশ্চিমে 3 km
- ✘ C. পূর্বে 3 km
- ✘ D. পশ্চিমে 4 km

Q.59 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✘ A. NK-IP
- ✘ B. RO-MT
- ✘ C. JG-EL
- ✔ D. GD-BH

Q.60 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
'A: B' এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী',
'A × B' এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',
'A < B' এর অর্থ 'A হল B এর বাবা' এবং
'A+B' এর অর্থ 'A হল B এর মা'।

'A + B < C × Y : Z' হলে A কীভাবে Z এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✘ A. স্ত্রীর বাবার ভাই
- ✘ B. স্ত্রীর ভাইয়ের মা
- ✔ C. স্ত্রীর বাবার মা
- ✘ D. স্ত্রীর মায়ের ভাই

Q.61 একজন ব্যক্তি 3 km হাঁটলেন এবং তারপর ডানদিকে ঘুরে 1 km হাঁটলেন। এর পরে, তিনি আবার বাম দিকে ঘুরলেন এবং 5 km হাঁটলেন। শেষ পর্যন্ত, তিনি দেখতে পান যে তিনি পূর্ব দিকে যাচ্ছেন। তিনি কোন দিকে যাত্রা শুরু করেছিলেন?

Ans
- ✘ A. পশ্চিম
- ✘ B. দক্ষিণ
- ✔ C. পূর্ব
- ✘ D. উত্তর

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.62 যদি + এর অর্থ – হয়, – এর অর্থ × হয়, × এর অর্থ ÷ হয় ও ÷ এর অর্থ + হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কী আসবে?

31 – 5 ÷ 21 + 114 × 6 = ?

Ans
- ✔ A. 157
- ✘ B. 161
- ✘ C. 152
- ✘ D. 144

Q.63 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
সব চেয়ার হয় বিছানা।
কিছু চেয়ার হয় বালিশ।
সব বালিশ হয় কম্বল।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু কম্বল হয় চেয়ার।
(II) কিছু বালিশ হয় বিছানা।

Ans
- ✘ A. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না
- ✔ B. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
- ✘ C. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✘ D. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

Q.64 সাতজন শিক্ষার্থী, Q, R, S, T, W, X এবং Y, উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে বসে আছে। R এর ডানদিকে শুধুমাত্র তিনজন বসে আছে। শুধুমাত্র একজন T এর বামদিকে বসেছে। X বসেছে W এর ঠিক ডান পাশে। X এবং T এর মাঝে শুধুমাত্র চারজন বসেছে। S বসেছে Q এর বামদিকে কোনও এক স্থানে এবং Y এর ডানদিকে কোনও এক স্থানে। Y এবং X এর মাঝে কতজন বসেছে?

Ans
- ✘ A. তিন
- ✘ B. দুই
- ✔ C. পাঁচ
- ✘ D. চার

Q.65 এই প্রশ্নটি নিচে প্রদত্ত পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে করা হয়েছে।

(বাম) 435 748 326 254 672 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
(দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্ককে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কের সঙ্গে যোগ করা হলে ফলাফল কত হবে?

Ans
- ✔ A. 13
- ✘ B. 9
- ✘ C. 8
- ✘ D. 11

Q.66 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

175 160 140 115 85 ?

Ans
- ✘ A. 45
- ✘ B. 55
- ✘ C. 40
- ✔ D. 50

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.67 ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণগুচ্ছের জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে সদৃশ এবং সেই পদ্ধতিতে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়া সেই দলের অন্তর্ভূক্ত নয়?

Ans
- ✔ A. SK–MO
- ✘ B. ME–GJ
- ✘ C. OG–IL
- ✘ D. QI–KN

Q.68 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হয় B এর মা',
A - B এর অর্থ 'A হয় B এর ভাই',
A × B এর অর্থ 'A হয় B এর স্ত্রী',
এবং A ÷ B এর অর্থ 'A হয় B এর বাবা'।

যদি 'D – E – P × Q ÷ R' হয়, তাহলে E কীভাবে R এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

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

Q.69 A, F, J, K, P এবং Q একই ভবনের ছয়টি ভিন্ন তলায় বসবাস করে। ভবনের সবচেয়ে নিচের তলাটি 1 নম্বর, তার উপরের তলাটি 2 নম্বর এবং সবচেয়ে উপরের তলাটি 6 নম্বর হওয়া পর্যন্ত, এইভাবেই চলতে থাকে। F এবং Q এর মাঝে কেবল দুইজন থাকে। K এবং P এর মাঝে কেবল দুইজন থাকে। K এর উপরে কেউ থাকে না। Q থাকে P এর নিচে কিন্তু A এর উপরে। J এর নিচে কতজন বাস করে?

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

Q.70 নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত বিকল্প সেটটি নির্বাচন করুন। (দ্রষ্টব্যঃ 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 কোনওপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

10, 33
15, 48

Ans
- ✘ A. 17, 53
- ✘ B. 12, 38
- ✔ C. 12, 39
- ✘ D. 9, 31

Section : **General Awareness**

Q.71 কোন ধরনের আন্তঃআণবিক বলের জন্য তরল ও কঠিন পদার্থকে সংকুচিত করা কঠিন?

Ans
- ✘ A. ভ্যান ডার ওয়ালস বল (Van der Waals force)
- ✘ B. লন্ডন বল (London force)
- ✘ C. বিচ্ছুরণ বল (Dispersion force)
- ✔ D. বিকর্ষণ বল (Repulsive force)

Q.72 'কালবৈশাখী' নামক গ্রীষ্মকালীন স্থানীয় ঝড় মূলত কোন অঞ্চলগুলিকে প্রভাবিত করে?

Ans
- ✘ A. দক্ষিণ-পশ্চিম ভারত
- ✘ B. পশ্চিমঘাট
- ✘ C. দক্ষিণ ভারত
- ✔ D. বাংলা ও আসাম

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.73 নিচের কোনটি 1857 সালের বিদ্রোহের সময় বিদ্রোহীদের ব্যবহার করা প্রতিরোধের প্রাথমিক রূপ ছিল?

Ans
- ✗ A. গণ পরিব্রাজন
- ✗ B. রাজনৈতিক আলোচনা
- ✓ C. সশস্ত্র বিদ্রোহ
- ✗ D. অহিংস প্রতিবাদ

Q.74 প্রধানত কোন সমস্যাটির সমাধান করার জন্য সংবিধান (20 তম সংশোধনী) আইন, 1966 প্রণীত হয়েছিল?

Ans
- ✓ A. নির্দিষ্ট জেলা বিচারকদের নিয়োগ ও বিচারিক আইনের বৈধতা
- ✗ B. পূর্ববর্তী দেশীয় রাজ্যগুলির ব্যক্তিগত ভাতা(privy purse) বিলোপ
- ✗ C. পঞ্চায়েতি রাজ প্রতিষ্ঠান স্থাপন করা
- ✗ D. ভাষাগত ভিত্তিতে রাজ্য পুনর্গঠন

Q.75 2024 সালের অক্টোবরে নিচের কোন শহরে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির কেন্দ্রীয় প্রতিমন্ত্রী ড. জিতেন্দ্র সিং ভারতের প্রথম বায়োপলিমারের জন্য প্রদর্শনী উদ্বোধন করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. হায়দ্রাবাদ
- ✓ B. পুনে
- ✗ C. জয়পুর
- ✗ D. বেঙ্গালুরু

Q.76 1857 সালের প্রথম স্বাধীনতা যুদ্ধের সময়, কে ভারতের গভর্নর-জেনারেল ছিলেন?

Ans
- ✗ A. লর্ড অকল্যান্ড
- ✗ B. লর্ড উইলিয়াম বেন্টিঙ্ক
- ✓ C. চার্লস ক্যানিং
- ✗ D. প্রথম লর্ড হার্ডিঞ্জ

Q.77 জাব্রো নৃত্য হল _____এর একটি যাযাবর নৃত্য।

Ans
- ✗ A. আসাম
- ✗ B. সিকিম
- ✓ C. লাদাখ
- ✗ D. পন্ডিচেরি

Q.78 নিচের কোনটি 1857 সালের বিদ্রোহের সামাজিক কারণ নয়?

Ans
- ✗ A. ধর্মীয় হস্তক্ষেপ
- ✗ B. বলপূর্বক রূপান্তর
- ✓ C. ঐতিহ্যবাহী শিল্পের অবক্ষয়
- ✗ D. ধর্মপ্রচারকদের প্রভাব

Q.79 নিচের কোনটি ভারতে জ্যায়েদ ঋতুতে উৎপন্ন প্রধান ফসল?

Ans
- ✗ A. ভুট্টা
- ✗ B. গম
- ✗ C. সর্ষে
- ✓ D. শাকসবজি

Q.80 2024 সালের সেপ্টেম্বরে ঘোষিত ব্যাঙ্ক অফ বরোদা ইজমাইট্রিপ কো-ব্র্যান্ডেড ট্র্যাভেল ডেবিট কার্ডটি _____ দের জন্য ডিজাইন করা হয়েছিল।

Ans
- ✓ A. ঘন ঘন ভ্রমণকারী এবং বিনোদন ও জীবনযাত্রায় ব্যয়কারী
- ✗ B. সরকারি কর্মচারী
- ✗ C. বড় বড় কোম্পানি
- ✗ D. ছাত্র এবং তরুণ পেশাদার

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.81 বৈদিক যুগে কোন শ্রেণীর মানুষেরা বিভিন্ন আচার-অনুষ্ঠান পালন করত?

Ans
- ✗ A. শূদ্র
- ✗ B. ক্ষত্রিয়
- ✗ C. বৈশ্য
- ✓ D. ব্রাহ্মণ

Q.82 নিম্নবর্ণের মানুষ ও অস্পৃশ্যদের উন্নতির জন্য কে সত্যশোধক সমাজ গঠন করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. রামাস্বামী নাইকার পেরিয়ার
- ✗ B. স্বামী দয়ানন্দ সরস্বতী
- ✓ C. জ্যোতিরাও গোবিন্দরাও ফুলে
- ✗ D. ডঃ ভীমরাও আম্বেদকর

Q.83 2024 সালের আগস্ট মাসে, লোকসভায় ব্যাঙ্কিং আইন (সংশোধনী) বিল পেশ করা হয়েছিল। এই বিলটি নিচের কোন আইনে পরিবর্তনের প্রস্তাব করে?

Ans
- ✓ A. রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া আইন, 1934
- ✗ B. গভর্নমেন্ট সিকিউরিটিজ রেগুলেশনস, 2007
- ✗ C. ফরেন এক্সচেঞ্জ ম্যানেজমেন্ট আইন, 1999
- ✗ D. পাবলিক ডেট আইন, 1944 / গভর্নমেন্ট সিকিউরিটিজ আইন, 2006

Q.84 2023-24 সালে ভারতে আনুমানিক মোট চালের উৎপাদন কত ছিল?

Ans
- ✗ A. 8953.25 LMT
- ✓ B. 1378.25 LMT
- ✗ C. 5120.25 LMT
- ✗ D. 527.25 LMT

Q.85 ভারতে বর্ষা মরসুমে আন্তঃক্রান্তীয় অভিসরী অঞ্চল (ITCZ) কে কী সংজ্ঞায়িত করে?

Ans
- ✓ A. গাঙ্গেয় সমভূমির উপর একটি নিম্নচাপ অঞ্চল
- ✗ B. ভারত মহাসাগরের উপর একটি উচ্চ-চাপ অঞ্চল
- ✗ C. নিরক্ষরেখায় একটি উচ্চ-চাপ অঞ্চল
- ✗ D. হিমালয়ের উপর একটি শীতল সীমান্ত

Q.86 অনুচ্ছেদ 46 অনুযায়ী, রাজ্য _____এর শিক্ষাবিষয়ক ও আর্থনৈতিক স্বার্থ প্রোন্নত করবে।

Ans
- ✗ A. শুধুমাত্র নারী
- ✓ B. দুর্বলতর বিভাগ, বিশেষ করে তফসিলী জাতি এবং তফসিলী জনজাতিসমূহ
- ✗ C. শহরের মানুষজন
- ✗ D. সকল নাগরিক

Q.87 একটি পাথরকে একটি সুতোর মাধ্যমে, অনুভূমিক সমতলে ধ্রুবক গতিতে ঘোরানো হয় বিবেচনা করে, সঠিক বিকল্পটি চয়ন করুন।

Ans
- ✗ A. ভরবেগের অভিমুখ পরিবর্তন হলেও বেগের হয় না
- ✗ B. ভরবেগের অভিমুখ ধ্রুবক
- ✓ C. ভরবেগের মাত্রা ধ্রুবক
- ✗ D. পাথরটির বেগ ধ্রুবক

Q.88 মন্ত্রিপরিষদ গঠনের বিষয়ে কে রাজ্যপালকে পরামর্শ দেয়?

Ans
- ✗ A. রাজ্য বিধানমণ্ডল
- ✗ B. সুপ্রিম কোর্ট
- ✗ C. ভারতের রাষ্ট্রপতি
- ✓ D. মুখ্যমন্ত্রী

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.89 2024 সালে, কোন বলিউড অভিনেত্রী 'এড ফাইন্ডস এ হোম (Ed Finds a Home)' নামে একটি বই লিখেছিলেন?

Ans
- ✗ A. জাহ্নবী কাপুর
- ✓ B. আলিয়া ভাট
- ✗ C. কিয়ারা আদবানী
- ✗ D. সোনাম কাপুর

Q.90 নিচের কোন বিবৃতি ঘনীভবন প্রক্রিয়াটিকে সবচেয়ে ভালো করে বর্ণনা করে?

Ans
- ✓ A. গ্যাসীয় অবস্থা থেকে তরল অবস্থায় রূপান্তর
- ✗ B. তরল অবস্থায় রূপান্তরিত না হয়ে একটি কঠিনের গ্যাসীয় অবস্থায় সরাসরি রূপান্তর
- ✗ C. কঠিন পদার্থ গলে তরল তৈরি হয়
- ✗ D. 4. তরল অবস্থায় রূপান্তরিত না হয়ে একটি গ্যাসের কঠিন অবস্থায় সরাসরি রূপান্তর

Q.91 ভারতীয় সংবিধানের কত অনুচ্ছেদে শিক্ষার অধিকারের কথা হয়েছে?

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

Q.92 2024 সালের প্যারিস প্যারালিম্পিক গেমসে অবনী লেখারা সম্পর্কে তার পারফরম্যান্সের পরিপ্রেক্ষিতে নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক?

Ans
- ✗ A. তিনি তাঁর তৃতীয় স্বর্ণপদক লাভ করেন।
- ✗ B. তিনি 259.6 পয়েন্টের একটি নতুন প্যারালিম্পিক রেকর্ড সেট করেছেন।
- ✓ C. তিনি 249.7 পয়েন্টের একটি নতুন প্যারালিম্পিক রেকর্ড সেট করেছেন।
- ✗ D. তিনি তাঁর দ্বিতীয় ব্রোঞ্জ পদক লাভ করেন।

Q.93 2024 সালের আগস্টে, ভারত ও কোন দেশের মধ্যে 'মিত্র শক্তি' (MITRA SHAKTI) যৌথ সামরিক মহড়ার 10ম সংস্করণ অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. ভুটান
- ✗ B. বাংলাদেশ
- ✗ C. নেপাল
- ✓ D. শ্রীলঙ্কা

Q.94 মানব শারীরবিজ্ঞানের প্রধান তন্ত্রগুলির মধ্যে, রক্ত কোন অঙ্গ তন্ত্রের অন্তর্গত?

Ans
- ✗ A. পাচনতন্ত্র
- ✓ B. সংবহনতন্ত্র
- ✗ C. স্নায়ুতন্ত্র
- ✗ D. অন্তঃক্ষরাতন্ত্র

Q.95 42 তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইনের মাধ্যমে ভারতীয় সংবিধানে কতগুলি মৌলিক কর্তব্য অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. 0
- ✓ B. 10
- ✗ C. 8
- ✗ D. 11

Q.96 ব্রিটিশ ভারতের নিম্নলিখিত কোন গভর্নর জেনারেল, স্বত্বাবিলোপ নীতি(Doctrine of Lapse) বাতিল করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. লর্ড এলেনবরো
- ✓ B. লর্ড ক্যানিং
- ✗ C. লর্ড হার্ডিঞ্জ
- ✗ D. লর্ড উইলিয়াম বেন্টিঙ্ক

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.97 জনগণ যখন দুটি চাকরির মধ্যে বিরতিতে থাকে তখন যে বেকারত্বের সৃষ্টি হয় তাকে কী বলা হয়?

Ans

✗ A. মরশুমি বেকারত্ব

✗ B. প্রচ্ছন্ন বা ছদ্মবেশী বেকারত্ব

✓ C. ঘর্ষণজনিত বেকারত্ব

✗ D. কাঠামোগত বেকারত্ব

Q.98 পং বাঁধ, যা মহারানা প্রতাপ সাগর নামেও পরিচিত, নিচের কোন নদীর উপর অবস্থিত?

Ans

✗ A. গঙ্গা

✗ B. শতদ্রু

✗ C. যমুনা

✓ D. বিপাশা

Q.99 2024 সালের অর্থনৈতিক সমীক্ষা, ভারতের অর্থনৈতিক পুনরুদ্ধারকে স্থিতিশীল করার জন্য কোন বিষয়টিকে গুরুত্বপূর্ণ হিসেবে চিহ্নিত করেছে?

Ans

✗ A. বিশ্ব ট্রেড টেনশন হ্রাস

✗ B. সরকারি খাতে নিয়োগ সম্প্রসারিত

✗ C. বর্ধিত বৈদেশিক বাণিজ্য

✓ D. বর্ধিত অভ্যন্তরীণ প্রচেষ্টা

Q.100 সংবিধান (তফসিলি উপজাতি) আদেশ (সংশোধন) বিল, 2024 এর অধীনে অন্ধ্রপ্রদেশের তফসিলি উপজাতির তালিকায় নিচের কোন উপজাতিকে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছিল?

Ans

✗ A. গালং (Galong)

✗ B. আবর (Abor)

✓ C. বন্ডো পোর্জা (Bondo Porja)

✗ D. মোম্বা (Momba)

Q.101 কোন খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ পদ্ধতি ক্ষতিকর অণুজীবকে মেরে ফেলে?

Ans

✗ A. ম্যাচিওরেশন

✗ B. কালচারিং

✓ C. পাস্তুরাইজেশন

✗ D. সন্ধান বা ফার্মেন্টেশান

Q.102 স্থিতিশীল উন্নয়নের জন্য 2030 এজেন্ডার অংশ হিসাবে, 2015 সালে, জাতিসংঘের সমস্ত সদস্য দেশ 17টি উদ্দেশ্য এবং _____টি লক্ষ্যমাত্রা গ্রহণ করেছে।

Ans

✗ A. 210

✗ B. 218

✓ C. 169

✗ D. 170

Q.103 1991 সালের সংস্কারের পর থেকে ভারতের উন্নয়নের কোন প্রাথমিক অর্থনৈতিক কেন্দ্রবিন্দুকে ডঃ মনমোহন সিং তুলে ধরেছিলেন?

Ans

✗ A. দেশীয় উৎপাদন বৃদ্ধি করতে বৈদেশিক বাণিজ্যের অবসান

✓ B. পরিষেবা ও উৎপাদন ক্ষেত্রে উল্লেখযোগ্য প্রবৃদ্ধি অর্জন

✗ C. সীমিত শিল্প বিকাশের সঙ্গে কৃষি অর্থনীতি বজায় রাখা

✗ D. তথ্য প্রযুক্তি ক্ষেত্রে নির্ভরতা হ্রাস করা

Q.104 নিম্নলিখিত মৌর্য শাসকদের মধ্যে কে বৌদ্ধ ধর্মের সমর্থন এবং এটির শিক্ষার প্রচারের জন্য পরিচিত?

Ans

✓ A. অশোক

✗ B. বিন্দুসার

✗ C. চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য

✗ D. বৃহদ্রথ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.105 অবধ কখন অধীনতামূলক মিত্রতা নীতির অধীনে সংযুক্ত হয়?

Ans

✗ A. 1855 খ্রিস্টাব্দ

✗ B. 1851 খ্রিস্টাব্দ

✓ C. 1856 খ্রিস্টাব্দ

✗ D. 1853 খ্রিস্টাব্দ

Q.106 1960 এর দশকে শুরু হওয়া সবুজ বিপ্লবে প্রাথমিকভাবে কোন ফসল গুরুত্ব পেয়েছিল?

Ans

✗ A. ফল এবং সবজি

✗ B. তুলা এবং আখ

✗ C. ভুট্টা ও বাজরা

✓ D. গম এবং চাল

Q.107 ভারতের কম্পট্রোলার এবং অডিটর জেনারেলের ক্ষেত্রে নিচের কোন বিবৃতিটি ঠিক?

Ans

✗ A. তিনি ভারতের অর্থমন্ত্রী কর্তৃক নিযুক্ত হন

✗ B. তিনি পুনর্নিয়োগের জন্য যোগ্য

✓ C. তিনি ভারতের রাষ্ট্রপতি কর্তৃক নিযুক্ত হন

✗ D. তিনি ভারতের প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক নিযুক্ত হন

Q.108 নিচের মধ্যে কে ভারতের একজন বিখ্যাত সন্তুর বাদক ছিলেন?

Ans

✗ A. পন্ডিত রবিশঙ্কর

✗ B. অন্নপূর্ণা দেবী

✗ C. আলাউদ্দিন খান

✓ D. পন্ডিত শিব কুমার শর্মা

Q.109 2026 কমনওয়েলথ গেমসের আয়োজক হিসেবে আনুষ্ঠানিকভাবে কোন শহরের নাম ঘোষণা করা হয়েছে?

Ans

✗ A. অ্যাবারডিন

✗ B. নতুন দিল্লি

✗ C. এডিনবার্গ

✓ D. গ্লাসগো

Q.110 ভারতের মোট স্থল সীমানার দৈর্ঘ্য হল প্রায় _____।

Ans

✓ A. 15,200 km

✗ B. 10,000 km

✗ C. 18,000 km

✗ D. 7,000 km

Q.111 ভারতের অর্থ কমিশন সম্পর্কিত সঠিক বিবৃতিটি নির্বাচন করুন।

Ans

✓ A. এটি ভারতের রাষ্ট্রপতি দ্বারা গঠিত।

✗ B. এটি অর্থমন্ত্রী দ্বারা গঠিত।

✗ C. এটি ভারতের প্রধানমন্ত্রী দ্বারা গঠিত।

✗ D. এটি বিরোধী দলীয় নেতা দ্বারা গঠিত।

Q.112 কেন শিক্ষায় বিনিয়োগকে সামাজিক পরিকাঠামোর একটি অংশ হিসেবে বিবেচনা করা হয়?

Ans

✗ A. এটি সরকারের রাজস্ব হ্রাস করে।

✓ B. এটি কর্মশক্তির দক্ষতা ও উৎপাদনশীলতা উন্নত করে।

✗ C. এটি বাণিজ্যের বিকাশ করে।

✗ D. এটি শিল্পে উৎপাদন বাড়ায়।

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.113 'মেক ইন ইন্ডিয়া(Make in India)'-এর মতো উদ্যোগের ফলে এপ্রিল 2014 থেকে মার্চ 2024-এর মধ্যে ভারত কতটা FDI আকর্ষণ করেছিল?

Ans
- ✔ A. $667.41 বিলিয়ন
- ✘ B. $784.23 বিলিয়ন
- ✘ C. $600.50 বিলিয়ন
- ✘ D. $720.98 বিলিয়ন

Q.114 নিম্নলিখিত কোনটি ভারতের একটি মনুষ্যসৃষ্ট দ্বীপ?

Ans
- ✔ A. উইলিংডন দ্বীপ
- ✘ B. মিনিকয় দ্বীপ
- ✘ C. আমণ্ডয়াজ দ্বীপপুঞ্জ
- ✘ D. জুরং দ্বীপ

Q.115 2024-25 সালে খেলো ইন্ডিয়া স্কিমের অধীনে নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোন রাজ্যের সবচেয়ে বেশি সংখ্যক খেলো ইন্ডিয়া অ্যাথলেট (KIAs) উপকৃত হয়েছে?

Ans
- ✘ A. মহারাষ্ট্র
- ✔ B. হরিয়ানা
- ✘ C. কেরালা
- ✘ D. কর্ণাটক

Q.116 2024 সালের অর্থনৈতিক সমীক্ষা অনুসারে 2047 সালের মধ্যে ভারতের উন্নয়নের মূল লক্ষ্য কী?

Ans
- ✔ A. উন্নত জাতি হিসেবে মর্যাদা অর্জন (বিকশিত ভারত)
- ✘ B. মাথাপিছু আয় দ্বিগুণ করা
- ✘ C. সমস্ত গ্রামাঞ্চলব্যাপী বিদ্যুতায়ন
- ✘ D. শূন্য দারিদ্র্য অর্জন

Q.117 2024 সালের 26 সেপ্টেম্বরে, প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদি কতগুলি পরম (PARAM) রুদ্র সুপার কম্পিউটার চালু করেছিলেন, যেগুলি ন্যাশানাল সুপারকম্পিউটিং মিশনের অধীনে মোট ₹850 কোটি বিনিয়োগের মাধ্যমে তৈরি করা হয়েছিল?

Ans
- ✘ A. পাঁচ
- ✔ B. তিন
- ✘ C. দুই
- ✘ D. সাত

Q.118 1991 সালে নিচের কোন ব্যবস্থা ভারতকে বিশ্ব অর্থনীতির সাথে সংযুক্তিকরণ করতে সাহায্য করেছিল?

Ans
- ✔ A. বৈদেশিক বাণিজ্য নীতির উদারীকরণ
- ✘ B. বিশ্ব বাণিজ্য চুক্তি থেকে প্রত্যাহার
- ✘ C. বাণিজ্য প্রতিবন্ধকতা চালু করা
- ✘ D. বিদেশি বিনিয়োগের ওপর সীমাবদ্ধতা বাড়ানো

Q.119 2024 সালের অক্টোবরে, ব্যাঙ্ক অফ বরোদা (BoB) তার ওমান অপারেশনগুলিকে ধোফার ব্যাঙ্কের কাছে বিক্রি করার কথা ঘোষণা করেছিল। BoB এর ওমান অপারেশনের মূল্য কত ছিল?

Ans
- ✘ A. 120 মিলিয়ন ওমানি রিয়াল
- ✘ B. 100 মিলিয়ন ওমানি রিয়াল
- ✘ C. 125.50 মিলিয়ন ওমানি রিয়াল
- ✔ D. 113.35 মিলিয়ন ওমানি রিয়াল

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.120 তবলা কোন ধরনের বাদ্যযন্ত্র?

Ans
- ✗ A. বায়ু জাতীয়
- ✓ B. ঘাত জাতীয়
- ✗ C. ধনুক জাতীয়
- ✗ D. তার জাতীয়

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	17/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 $\frac{4}{10}+\frac{6}{100}+\frac{7}{1000}+\frac{9}{10000}$ এর যোগফল দশমিক আকারে নির্ণয় করুন।

Ans
✗ A. 0.4579
✗ B. 0.4479
✗ C. 0.4379
✓ D. 0.4679

Q.2 একটি ক্লাসে 14 জন শিক্ষার্থীর নম্বরের গড় 59, প্রতিটি শিক্ষার্থীর নম্বর দ্বিগুণ হলে, নতুন গড় নির্ণয় করুন।

Ans
✓ A. 118
✗ B. 59
✗ C. 28
✗ D. 14

Q.3 মান নির্ণয় করুন: 41 - [21 - {11 - (15 - 7 ÷ 3 × 3)}]

Ans
✗ A. 18
✗ B. 25
✗ C. 20
✓ D. 23

Q.4 **The value of**
$\sqrt{324}+\sqrt{0.0324}-\sqrt{5.29}=$

Ans
✗ A. 6.12
✗ B. 8.34
✓ C. 15.88
✗ D. 1.5

Q.5 পরী ₹6,580 ক্রয়মূল্যের একটি খেলনার ক্রয়মূল্যের চেয়ে 65% বেশি মুদ্রিতমূল্য নির্ধারণ করেছে। যদি সে মুদ্রিতমূল্যের উপর 25% ছাড় দেয় এবং ক্রেতা খেলনার জন্য ₹P প্রদান করে, তাহলে P এর মান কত?

Ans
✗ A. ₹9,000
✗ B. ₹8,000
✓ C. ₹8,142.75
✗ D. ₹7,966.50

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 78 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি হল 126, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 205
- ✓ B. 186.5
- ✗ C. 187.5
- ✗ D. 204

Q.7 ₹4,000 অর্থরাশিকে বার্ষিক 10% চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) হারে বিনিয়োগ করা হয়। দ্বিতীয় বছরে এবং প্রথম বছরে অর্জিত চক্রবৃদ্ধি সুদের পার্থক্য (₹ তে) কত হবে?

Ans
- ✗ A. 50
- ✗ B. 46
- ✗ C. 60
- ✓ D. 40

Q.8 একটি দৌড় প্রতিযোগিতায়, একজন অ্যাথলিট 456 m দূরত্বের প্রথম পাকটি 152 সেকেন্ডে অতিক্রম করেন। তিনি একই দৈর্ঘ্যের দ্বিতীয় পাকটি 76 সেকেন্ডে অতিক্রম করেন। ওই অ্যাথলিটের গড় গতি (m/sec এ) কত?

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 4
- ✗ C. 1
- ✗ D. 10

Q.9 নিম্নলিখিত থেকে ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি বেছে নিন।

a) 0.8

b) $0.\overline{8}$

c) $1 \div 0.8$

d) $\frac{2}{5} \times 0.8$

Ans
- ✗ A. c)
- ✓ B. d)
- ✗ C. a)
- ✗ D. b)

Q.10 রবি, অরবিন্দ এবং বিমল একটি কাজ যথাক্রমে 5 দিন, 6 দিন এবং 8 দিনে শেষ করতে পারে। তিনজন মিলে একসাথে কত দিনে কাজটি শেষ করতে পারবে?

Ans
- ✗ A. $3\frac{4}{51}$
- ✓ B. $2\frac{2}{59}$
- ✗ C. $3\frac{6}{65}$
- ✗ D. $2\frac{3}{47}$

Q.11 একটি সংখ্যার 96% এর 1% সেই সংখ্যার কত শতাংশ?

Ans
- ✗ A. 97
- ✗ B. 0.096
- ✗ C. 96
- ✓ D. 0.96

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 144 km দূরত্ব অতিক্রম করতে, চন্দুর চেয়ে প্রাংশু 3 ঘন্টা বেশি সময় নেয়। প্রাংশু তার গতিবেগ দ্বিগুণ করলে তার চন্দুর চেয়ে 5 ঘণ্টা সময় কম লাগবে। প্রাংশুর গতিবেগ নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 4 km/h
- ✗ B. 3 km/h
- ✗ C. 16 km/h
- ✓ D. 9 km/h

Q.13 28 cm উচ্চতা এবং 12 cm ভূমি বিশিষ্ট একটি ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 1. 168 cm^2
- ✗ B. 2. 164 cm^2
- ✗ C. 3. 159 cm^2
- ✗ D. 4. 156 cm^2

Q.14 25 ঘন্টায় পাইপ P একটি ট্যাঙ্কের $\frac{5}{9}$ অংশ ভর্তি করতে পারে এবং 24 ঘন্টায় পাইপ Q একই ট্যাঙ্কের $\frac{8}{9}$ অংশ ভর্তি করতে পারে। P ও Q উভয় পাইপই 3 ঘণ্টা খুলে রাখার পর বন্ধ করা হল। তারপরে শুধু পাইপ R খুলে রেখে 8 ঘন্টায় ট্যাঙ্কের জল খালি করা হল। পাইপ P, Q ও R একসাথে খুলে রাখলে খালি ট্যাঙ্কটি কত সময়ে ভর্তি হবে?

Ans
- ✓ A. 27 ঘণ্টা
- ✗ B. 28 ঘণ্টা
- ✗ C. 23 ঘণ্টা
- ✗ D. 44 ঘণ্টা

Q.15 যদি আয়তঘনকের দৈর্ঘ্য 2 cm, প্রস্থ 4 cm এবং আয়তঘনকের আয়তন 1712 cm^3 হয়, তবে আয়তঘনকের উচ্চতা (cm এ) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 214
- ✗ B. 206
- ✗ C. 209
- ✗ D. 219

Q.16 কোন অনুপাতে প্রতি কেজি ₹52 মূল্যের চিনির সাথে প্রতি কেজি ₹73 মূল্যের চিনি মেশানো উচিত, যাতে মিশ্রণটি প্রতি কেজি ₹87.1 মূল্যে বিক্রি করে 30% লাভ সম্ভব হয়?

Ans
- ✗ A. 14 : 4
- ✗ B. 14 : 8
- ✓ C. 6 : 15
- ✗ D. 13 : 5

Q.17 একজন খুচরা বিক্রেতা একটি ইলেকট্রনিক দ্রব্য ₹175 এ কিনে ওভারহেড খরচ বাবদ ₹5 ব্যয় করেন। তিনি ₹360 তে ইলেকট্রনিক দ্রব্যটি বিক্রি করে x% লাভ করলে x এর মান হল _____।

Ans
- ✗ A. 80
- ✓ B. 100
- ✗ C. 90
- ✗ D. 120

Q.18 প্রথম 128 টি বিজোড় স্বাভাবিক সংখ্যার গড় কত?

Ans
- ✓ A. 128
- ✗ B. 127.5
- ✗ C. 128.5
- ✗ D. 129

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 একজন ব্যবসায়ী ₹2,200 তে একটি পণ্য কিনে সেটিকে ₹4,000 এ বিক্রি করেন। তার অতিরিক্ত খরচ ₹300 হলে, শতকরা লাভ কত?

Ans
- ✔ A. 60%
- ✘ B. 40%
- ✘ C. 50%
- ✘ D. 65%

Q.20 $\left(\frac{1}{6}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{5}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{4}\right)^{-2}$ এর মান কত?

Ans
- ✔ A. 77
- ✘ B. 83
- ✘ C. 67
- ✘ D. 85

Q.21 দুই বন্ধু চেতন এবং বিপুলের মাসিক আয়ের অনুপাত 5 : 7 এবং তারা প্রত্যেকে মাসিক ₹96000 সঞ্চয় করে। যদি তাদের মাসিক ব্যয়ের অনুপাত 2 : 4 হয়, তাহলে চেতনের মাসিক আয় (₹তে) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✔ A. 160000
- ✘ B. 224000
- ✘ C. 161000
- ✘ D. 159000

Q.22 প্রতি কেজি ₹74 দামের চিনির সাথে প্রতি কেজি ₹27 দামের চিনি কত অনুপাতে মেশানো হলে, মিশ্রণটি প্রতি কেজি ₹45.6 দামে বিক্রি করে 14% লাভ হবে?

Ans
- ✘ A. 15 : 36
- ✘ B. 17 : 36
- ✔ C. 13 : 34
- ✘ D. 12 : 32

Q.23 একটি বোতলে 2600 ml তেল আছে। তেলের পরিমাণ 22% বৃদ্ধি করা হলে, বোতলটি সম্পূর্ণরূপে পূর্ণ হয়। বোতলের ধারণক্ষমতা নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 3136 ml
- ✘ B. 3096 ml
- ✘ C. 3000 ml
- ✔ D. 3172 ml

Q.24 এমন বৃহত্তম সংখ্যাটি নির্ণয় করুন যার দ্বারা 2610, 2900 এবং 3190 পূর্ণবিভাজ্য হবে ।

Ans
- ✘ A. 580
- ✔ B. 290
- ✘ C. 145
- ✘ D. 305

Q.25 96 : y :: y : 6 হলে, y এর ধনাত্মক মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 30
- ✘ B. 17
- ✘ C. 27
- ✔ D. 24

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 a এবং b সংখ্যাদুটির গসাগু h হয়। প্রথম সংখ্যাটি দ্বিগুণ করা হলে গসাগুর মান দ্বিগুণ হয় এবং দ্বিতীয় সংখ্যাটি তিনগুণ হলে গসাগুর মান তিনগুণ হয়। নিচে দেওয়া কোন দুটি সংখ্যার গসাগু 6h হবে?

Ans
- ✗ A. 2a, 2b
- ✗ B. 3a, 3b
- ✗ C. 3a, 2b
- ✓ D. 2a, 3b

Q.27 ₹2,500 মুদ্রিত মূল্যের এক জোড়া জুতো বিক্রির সময় 16% ছাড় দেওয়া হয়। ছাড়ের পরিমাণ কত?

Ans
- ✗ A. ₹300
- ✗ B. ₹450
- ✗ C. ₹350
- ✓ D. ₹400

Q.28 একটি উবার অটো 19 ঘন্টায় 304 km দূরত্ব অতিক্রম করে। km/h তে অটোর গতিবেগ নির্ণয় করুন?

Ans
- ✗ A. 14
- ✓ B. 16
- ✗ C. 7
- ✗ D. 23

Q.29 পাইপ A এবং B যথাক্রমে 52 মিনিট এবং 65 মিনিটে একটি খালি চৌবাচ্চা ভর্তি করতে পারে। পাইপ A এবং পাইপ B উভয়ই একসাথে খোলা হয়েছে। খালি চৌবাচ্চাটি মোট 60 মিনিটে সম্পূর্ণরূপে ভর্তি করতে কতক্ষণ পরে পাইপ A বন্ধ করতে হবে?

Ans
- ✗ A. 15 মিনিট
- ✓ B. 4 মিনিট
- ✗ C. 5 মিনিট
- ✗ D. 20 মিনিট

Q.30 নিচের কোন সংখ্যাটি 6 দ্বারা বিভাজ্য?

Ans
- ✗ A. 584
- ✓ B. 534
- ✗ C. 622
- ✗ D. 608

Q.31 ₹741 কে তিনজনের মধ্যে 2 : 14 : 10 অনুপাতে ভাগ করা হয়েছে। সবচেয়ে বেশি ও সবচেয়ে কম প্রাপ্ত অর্থের পার্থক্য (₹তে) কত?

Ans
- ✗ A. 323
- ✗ B. 401
- ✗ C. 331
- ✓ D. 342

Q.32 সমদ্ধের কাছে 9 cm ব্যাস বিশিষ্ট একটি নিরেট ধাতব বল রয়েছে। তিনি এটিকে গলিয়ে সেই উপাদান দিয়ে একটি নিরেট চোঙ তৈরি করেন। চোঙের ব্যাস বলের ব্যাসের সমান হলে চোঙের উচ্চতা কত হবে?

Ans
- ✗ A. 18 cm
- ✗ B. 12 cm
- ✗ C. 8 cm
- ✓ D. 6 cm

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.33 বার্ষিক R% হারে, অর্ধবার্ষিকদেয় চক্রবৃদ্ধি সুদে, সেলিম 18 মাসের জন্য ব্যাঙ্ক থেকে ₹60,000 ধার নেয়। সেলিম ব্যাঙ্কে ₹69,457.5 ফেরত দেয়। R এর মান হল ___।

Ans
- ✗ A. 12%
- ✗ B. 20%
- ✗ C. 5%
- ✓ D. 10%

Q.34 সমান দৈর্ঘ্যের দুটি ট্রেন একই দিকে সমান্তরাল লাইনে 100 km/h এবং 66 km/h বেগে চলছে। দ্রুতগামী ট্রেনটি 18 সেকেন্ডে ধীরগতির ট্রেনটিকে অতিক্রম করে। প্রতিটি ট্রেনের দৈর্ঘ্য কত?

Ans
- ✗ A. 102 মিটার
- ✓ B. 85 মিটার
- ✗ C. 74 মিটার
- ✗ D. 65 মিটার

Q.35 একটি অর্থরাশি বার্ষিক 10% সরল সুদের হারে বিনিয়োগ করা হলে, 4 বছর পরে তা ₹5040 হয়। একই পরিমাণ অর্থরাশির একই সুদের হারে 1 বছরের সরল সুদ (₹ তে) কত?

Ans
- ✓ A. 360
- ✗ B. 1440
- ✗ C. 180
- ✗ D. 720

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 নিচের কোন বর্ণ ও সংখ্যার গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমটিকে যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ করার জন্য প্রশ্ন চিহ্নটিকে (?) প্রতিস্থাপন করবে?

TQ 30, AO 60, HM 120, OK 240, ?

Ans
- ✗ A. UI 480
- ✓ B. VI 480
- ✗ C. UI 420
- ✗ D. VI 420

Q.37 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'all teachers are God' কে 'to th po in' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'God is everywhere' কে 'tr tt th' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। প্রদত্ত ভাষায় কীভাবে 'God' কে সংকেতভুক্ত করা হয়?

Ans
- ✗ A. to
- ✓ B. th
- ✗ C. tt
- ✗ D. tr

Q.38 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'PREY' কে '4628' হিসাবে লেখা হয় এবং 'RANK' কে '5417' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'R' এর সংকেত কী?

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

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.39 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✗ A. UAG
- ✗ B. PVB
- ✗ C. ZFL
- ✓ D. AGY

Q.40 A, B, C, D, E ও F এই ছয়জন লোক উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। E এর ঠিক বাম দিকে D বসে আছে। F এর বাম দিক থেকে তৃতীয় অবস্থানে C বসে আছে। C এর ঠিক পাশে E বসে আছে। C এর ডান দিক থেকে দ্বিতীয় অবস্থানে B বসে আছে। B এর ঠিক বাম দিকে A বসে আছে। সারির একেবারে ডান প্রান্তে কে বসে আছে?

Ans
- ✗ A. E
- ✗ B. B
- ✓ C. F
- ✗ D. A

Q.41 নিচে দেওয়া বর্ণগুচ্ছের জোড়ার মত একই প্যাটার্ন অনুসরণকারী বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন। উভয় জোড়া একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

LIO - MJP
DFR - EGS

Ans
- ✗ A. SER - TFT
- ✗ B. BHU - CJY
- ✗ C. XUI - YVG
- ✓ D. JMI - KNJ

Q.42 যদি '–' এবং '÷' চিহ্নগুলির স্থান পরস্পর পরিবর্তিত হয়, তাহলে নিচের রাশিটির মান কত হবে?

12 – 6 × 4 ÷ 1 + 1 × 7 + 2 ÷ 8

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 11
- ✗ C. 6
- ✗ D. 3

Q.43 নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?)-এর জায়গায় কী বসবে, যদি '+' ও '÷' পরস্পর পরিবর্তিত হয় এবং '×' ও '–' পরস্পর পরিবর্তিত হয়?

6 – 9 ÷ 16 + 8 × 10 = ?

Ans
- ✗ A. 42
- ✓ B. 46
- ✗ C. 54
- ✗ D. 38

Blackbook
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.44 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
কোনো বাদাম, চড়ুই নয়।
সব পিঁপড়া হল চড়ুই।
সব ঘোড়া হল চড়ুই।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু ঘোড়া হল পিঁপড়া।
(II) কোনো বাদাম, পিঁপড়া নয়।

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

Q.45 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
✗ A. CJ-KT
✗ B. OV-WF
✗ C. EL-MV
✓ D. LS-TY

Q.46 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A + B মানে 'A হল B এর ছেলে'
A − B মানে 'A হল B এর ভাই'
A × B মানে 'A হল B এর মা'
A ÷ B মানে 'A হল B এর মেয়ে'

উপরের সম্পর্কের উপর ভিত্তি করে, 'P × Q + R − S ÷ T' হলে P কীভাবে T এর সাথে সম্পর্কিত?

Ans
✗ A. মা
✗ B. নাতনী
✗ C. বোন
✓ D. পুত্রবধূ

Q.47 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বাম) 1 % 9 & # # 5 < 5 6 7 > 7 + 6 < % / % 6 \ (ডান)

উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি সংখ্যা আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে অন্য একটি সংখ্যা রয়েছে এবং ঠিক পরে একটি চিহ্নও রয়েছে?

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

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.48 রমন A বিন্দু থেকে শুরু করে দক্ষিণদিকে 25 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 26 km ড্রাইভ করেন, আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 28 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 35 km ড্রাইভ করেন। তিনি শেষ একটি ডানদিকে বাঁক নেন এবং 3 km ড্রাইভ করে P বিন্দুতে থামেন। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য, তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে?
(সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট করা হয়।)

Ans
- ✗ A. 1km পূর্বদিকে
- ✓ B. 9 km পশ্চিমদিকে
- ✗ C. 5 km পূর্বদিকে
- ✗ D. 10 km পশ্চিমদিকে

Q.49 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী বসবে?

132 185 238 ? 344 397

Ans
- ✓ A. 291
- ✗ B. 275
- ✗ C. 284
- ✗ D. 302

Q.50 বিকল্পে প্রদত্ত যে ত্রয়ীটি, নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দুটির মতো একই বিন্যাস অনুসরণ করে, তা চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী একই বিন্যাস অনুসরণ করে।
TU : UV : VW
AD : BE : CF

Ans
- ✗ A. PW : QX : SZ
- ✗ B. RE : SF : UG
- ✓ C. TR : US : VT
- ✗ D. UE : VF : FW

Q.51 প্রদত্ত সংখ্যার ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। (সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র এক অঙ্কের সংখ্যা এবং শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।)

(বাম) 5 8 7 5 6 9 9 3 1 3 2 9 4 7 2 4 6 5 8 8 7 9 3 (ডান)

উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি বিজোড় অঙ্ক আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি বিজোড় অঙ্ক রয়েছে এবং ঠিক পরে একটি জোড় অঙ্কও রয়েছে?

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

Q.52 নিচে দেওয়া বর্ণগুচ্ছের জোড়ার মত একই প্যাটার্ন অনুসরণকারী বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন। উভয় জোড়া একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

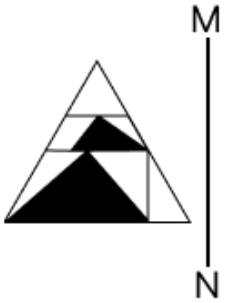
ITK : NYP
BJL : GOQ

Ans
- ✗ A. KHL : PNQ
- ✗ B. SEP : YJT
- ✗ C. DIG : IOK
- ✓ D. SAP : XFU

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.53



Ans

✗ A.



✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.54 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্যঃ 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 কোনওপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(5, 8, 15)
(12, 17, 31)

Ans

✓ A. (23, 31, 56)

✗ B. (24, 18, 35)

✗ C. (19, 12, 75)

✗ D. (16, 32, 64)

Q.55 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'HIDE' কে '5691' হিসাবে লেখা হয় এবং 'DICE' কে '6715' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'C' এর সংকেত কী?

Ans

✗ A. 6

✓ B. 7

✗ C. 5

✗ D. 1

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.56 নিচের ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন '?' এর স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

5 7 11 17 25 ?

Ans
- ✗ A. 36
- ✗ B. 39
- ✗ C. 37
- ✓ D. 35

Q.57 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।
বিবৃতি:
কিছু আপেল হল কমলালেবু।
কিছু কমলালেবু হল কলা।
সিদ্ধান্ত:
(I): কোনও কলা, কমলালেবু নয়।
(II): কিছু আপেল হল কলা।

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

Q.58 W বাবু, A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে দক্ষিণ দিকে 5 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে বাঁক নেয় 6 km ড্রাইভ করে। আবার বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 7 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে আবার বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 8 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বামদিকে একটি বাঁক নেয়, 2 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে।আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরতে হবে)

Ans
- ✗ A. দক্ষিণে 2 km
- ✓ B. পূর্বে 2 km
- ✗ C. পশ্চিমে 6 km
- ✗ D. উত্তরে 5 km

Q.59 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A & B মানে 'A হল B এর ভাই'
A # B মানে 'A হল B এর স্ত্রী'
A : B মানে 'A হল B এর ছেলে'
A ÷ B মানে 'A হল B এর বাবা'

উপরের সম্পর্কের উপর ভিত্তি করে, 'F & G # H : U÷ V' হলে F কীভাবে V এর সাথে সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. ভাইয়ের স্ত্রীর বাবা
- ✓ B. ভাইয়ের স্ত্রীর ভাই
- ✗ C. ছেলের স্ত্রীর বোন
- ✗ D. ছেলের স্ত্রীর মা

Q.60 ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসবে?

ZSV XQT VOR TMP ?

Ans
- ✓ A. RKN
- ✗ B. RLM
- ✗ C. RKM
- ✗ D. RLN

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.61 21 জন ছাত্রের একটি উত্তরমুখী সারিতে, সন্দীপ আছে ডানপ্রান্ত থেকে 5ম স্থানে। জিমি যদি সন্দীপের বামদিক থেকে 9ম স্থানে থাকে, তাহলে সারির বামপ্রান্ত থেকে জিমির স্থান কততম?

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

Q.62 নিম্নে প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কী বসাতে হবে?

120 126 144 180 240 ?

Ans
- ✗ A. 320
- ✓ B. 330
- ✗ C. 340
- ✗ D. 350

Q.63 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বাম) 9 % 1 2 & @ 3 # 7 & 8 Ω 6 $ 5 * 4 £ (ডান)

উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি বিজোড় সংখ্যা রয়েছে কিন্তু ঠিক পরে একটি জোড় সংখ্যা নেই?

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

Q.64 ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নিম্নপ্রদত্ত ক্রমটিতে প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে কি বসবে?

AWN XBK UGH RLE ?

Ans
- ✓ A. OQB
- ✗ B. PQA
- ✗ C. NRC
- ✗ D. NPB

Q.65 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
কিছু জাহাজ হয় গাড়ি।
কিছু বাইক হয় জাহাজ ।
সকল গাড়ি হয় ফ্যান।
সিদ্ধান্ত:
I. সকল জাহাজ হয় ফ্যান।
II. কিছু ফ্যান হয় বাইক ।

Ans
- ✓ A. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না
- ✗ B. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
- ✗ C. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✗ D. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

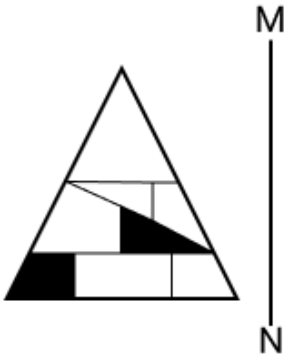
Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

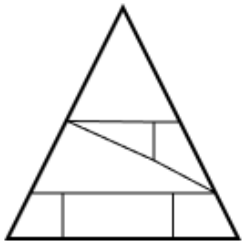
Q.66 D, E, T, A, I, L এবং S প্রত্যেকের একটি সপ্তাহের আলাদা দিনে একটি ইন্টারভিউ আছে, যা সোমবার থেকে শুরু হয় এবং ওই সপ্তাহের রবিবারে শেষ হয়। T এবং S এর মাঝখানে মাত্র তিনজনের ইন্টারভিউ আছে। S এর সপ্তাহের শেষ দিনে ইন্টারভিউ আছে। A এর ইন্টারভিউ এর পরের দ্বিতীয় দিনে D এর ইন্টারভিউ আছে। L এর ঠিক আগের দিন I এর ইন্টারভিউ আছে। E এর শুক্রবার কোনো ইন্টারভিউ নেই। E এর আগে কতজনের ইন্টারভিউ আছে?

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

Q.67



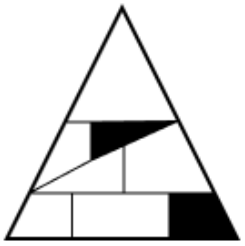
Ans
- ✗ A.



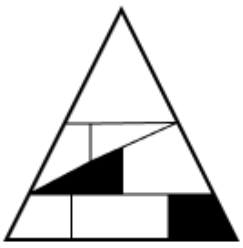
- ✗ B.



- ✗ C.



- ✓ D.



Q.68 ENGLISH শব্দের প্রতিটি স্বরবর্ণকে ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে তার ঠিক পরের বর্ণ দ্বারা প্রতিস্থাপিত করা হয় এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণকে ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে তার ঠিক আগের বর্ণ দ্বারা প্রতিস্থাপিত করা হয়। এইভাবে গঠিত বর্ণগুচ্ছে নিচের কোন বর্ণটি ঠিক দুইবার উপস্থিত হবে?

Ans
- ✗ A. K
- ✗ B. M
- ✓ C. F
- ✗ D. J

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.69 5143786 সংখ্যার প্রত্যেকটি বিজোড় অঙ্কের সাথে 1 যোগ করলে এবং প্রত্যেকটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করলে, এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার আসবে?

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

Q.70 সাতজন বন্ধু C, D, E, P, Q, R এবং S উত্তর দিকে মুখ করে একটি সরল রেখা বরাবর বসে আছে। Q এর বামদিকে মাত্র দুজন বসে আছে। Q এবং D এর মাঝখানে মাত্র তিনজন বসে আছে। E বসেছে Q এর ডানদিকে দ্বিতীয় অবস্থানে। E এবং C এর মাঝখানে মাত্র দুজন বসে আছে। R বসেছে S এর ডানদিকে কোনো একটি জায়গায় কিন্তু P এর বাম দিকে কোনো একটি জায়গায়। R এর ডানদিকে কতজন বসে আছে?

Ans
- ✓ A. তিনজন
- ✗ B. দুইজন
- ✗ C. একজন
- ✗ D. কেউ না

Section : **General Awareness**

Q.71 পৃথিবীর মোট স্থলভাগের কত শতাংশ ভারত দখল করে আছে?

Ans
- ✗ A. 1.2%
- ✗ B. 3.6%
- ✓ C. 2.4%
- ✗ D. 4.2%

Q.72 নিচের কোন সংবিধান সংশোধনী আইনটি ভারতীয় সংবিধানে নবম তফসিল যুক্ত করেছে?

Ans
- ✓ A. প্রথম সংবিধান সংশোধনী আইন
- ✗ B. নবম সংবিধান সংশোধনী আইন
- ✗ C. চতুর্থ সংবিধান সংশোধনী আইন
- ✗ D. পঞ্চম সংবিধান সংশোধনী আইন

Q.73 নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে লোকসভার অস্থায়ী (Pro Tem) অধ্যক্ষকে নিয়োগ করেন?

Ans
- ✓ A. রাষ্ট্রপতি
- ✗ B. উপরাষ্ট্রপতি
- ✗ C. প্রধানমন্ত্রী
- ✗ D. পূর্ববর্তী লোকসভার অধ্যক্ষ

Q.74 শিশুদের টিকা দেওয়ার সময়সূচীর অংশ হিসাবে DPT ভ্যাকসিন দেওয়া হয়। DPT এর পূর্ণরূপ কী?

Ans
- ✗ A. Diphtheria, Pancreatitis and Tetanus (ডিপথেরিয়া, প্যানক্রিয়াটাইটিস এবং টিটেনাস)
- ✓ B. Diphtheria, Pertusis and Tetanus (ডিপথেরিয়া, পারটুসিস এবং টিটেনাস)
- ✗ C. Diphtheria, Polio and Tetanus (ডিপথেরিয়া, পোলিও এবং টিটেনাস)
- ✗ D. Diphtheria, Pneumonia and Tetanus (ডিপথেরিয়া, নিউমোনিয়া এবং টিটেনাস)

Q.75 2024 সালের আগস্টে নয়াদিল্লিতে আঞ্চলিক গ্রামীণ ব্যাঙ্কগুলির (RRBs) পর্যালোচনা বৈঠকের মূল লক্ষ্য কী ছিল?

Ans
- ✗ A. শেয়ারবাজারে অংশগ্রহণ ত্বরান্বিত করা
- ✗ B. 2030 সালের মধ্যে RRB-এর কর্মীদের সংখ্যাকে দ্বিগুণ করা
- ✓ C. ডিজিটাল প্রযুক্তি পরিষেবাগুলিকে আপগ্রেড করা এবং MSME ক্লাস্টারগুলিতে ব্যবসায়িক বৃদ্ধিকে উৎসাহিত করা
- ✗ D. 2028 সালের মধ্যে মোট RRB এর সংখ্যা দ্বিগুণ করা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.76 নিচের কোনটি ভারতের প্রথম পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র?

Ans
- ✗ A. কাইগা
- ✗ B. কাকরাপাড়
- ✗ C. কুদানকুলাম
- ✓ D. তারাপুর

Q.77 কলকাতা হাইকোর্ট (ক্ষেত্রাধিকারের সম্প্রসারণ) আইন, 1953 অনুসারে, কোন এলাকাগুলিকে অন্তর্ভুক্ত করবার জন্য, কলকাতা হাইকোর্টের ক্ষেত্রাধিকার বাড়ানো হয়েছিল?

Ans
- ✓ A. চন্দননগর, এবং আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ
- ✗ B. সিকিম রাজ্য
- ✗ C. দাদরা ও নগর হাভেলি, এবং দমন ও দিউ
- ✗ D. কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল লাক্ষাদ্বীপ এবং পুদুচেরি

Q.78 মৌর্য সাম্রাজ্যে কে বাজারের তদারকি এবং ভুল অনুশীলনগুলিকে পরীক্ষা করবার দায়িত্বে ছিল?

Ans
- ✗ A. রজ্জুকা
- ✓ B. সংস্থাধ্যক্ষ
- ✗ C. দুর্গপাল
- ✗ D. অন্নপাল

Q.79 পূর্বঘাট, ভারতীয় উপদ্বীপীয় মালভূমির কোন ভূ-প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্যের অংশ?

Ans
- ✗ A. মরুভূমি অঞ্চল
- ✗ B. পর্বতশ্রেণী
- ✗ C. উপকূলীয় সমভূমি
- ✓ D. মালভূমি

Q.80 2024 সালের সেপ্টেম্বরে ISRO, IN-SPACe ও NSIL দ্বারা বেসরকারী সংস্থাগুলির সাথে কতগুলি টেকনোলজি ট্রান্সফার অ্যাগ্রিমেন্টস (TTAs) স্বাক্ষরিত হয়েছিল? এটি বেসরকারি সংস্থাগুলিকে বিভিন্ন সেক্টরে বাণিজ্যিক ব্যবহারের জন্য ISRO-এর প্রযুক্তিগুলি অ্যাক্সেস করতে সক্ষম করে।

Ans
- ✗ A. 25
- ✓ B. 75
- ✗ C. 50
- ✗ D. 85

Q.81 2024 সালের জুন মাসে এশিয়ান ব্যাংকার অ্যাওয়ার্ডে এশিয়া-প্যাসিফিক অঞ্চলে কোন আর্থিক প্রতিষ্ঠান 'বেস্ট কন্ডাক্ট অফ বিজনেস রেগুলেটর' পুরস্কার পেয়েছে?

Ans
- ✗ A. IFCI
- ✗ B. IIBI
- ✓ C. SEBI
- ✗ D. IDBI

Q.82 ধাতুর রোধাঙ্ক সম্পর্কে নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি ভুল?

Ans
- ✗ A. রোধাঙ্ক ইলেকট্রনের ভরের সঙ্গে সরল সমানুপাতিক।
- ✗ B. রোধাঙ্ক ইলেকট্রনের শিথিলকরণ সময়ের (relaxation time) ব্যস্তানুপাতিক।
- ✓ C. রোধাঙ্ক ধাতুর প্রস্থচ্ছেদের ক্ষেত্রফলের সঙ্গে ব্যস্তানুপাতিক।
- ✗ D. রোধাঙ্ক, ইলেকট্রনের সংখ্যা ঘনত্বের সঙ্গে ব্যস্তানুপাতিক।

Q.83 স্বাধীনতার সময় কোন ফসলটি ভারতের প্রধান অর্থকরী ফসল ছিল না?

Ans
- ✓ A. গম
- ✗ B. পাট
- ✗ C. আখ
- ✗ D. তুলা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.84 নিচের কোনটি 1857 সালের বিদ্রোহের প্রত্যক্ষ কারণ ছিল?

Ans
- ✗ A. পাশ্চাত্য সভ্যতার বিস্তার
- ✗ B. স্বত্ববিলোপ নীতি
- ✓ C. এনফিল্ড রাইফেলের প্রবর্তন
- ✗ D. রেলওয়ে ও টেলিগ্রাফের প্রবর্তন

Q.85 DNA হল একটি অণু যাতে জীবিত প্রাণীর কোশের জিনগত তথ্য থাকে। DNA এর সম্পূর্ণ নাম হল ____।

Ans
- ✗ A. ডাইঅক্সাইড নাইট্রোজেন অ্যাসিটেট (Dioxide Nitrogen Acetate)
- ✗ B. ডাইসালফেট নাইট্রিক অ্যাসিড (Disulphate Nitric Acid)
- ✓ C. ডিঅক্সিরাইবোনিউক্লিক অ্যাসিড (Deoxyribonucleic Acid)
- ✗ D. ডাইনিট্রিক অ্যাসিড (Dinitric Acid)

Q.86 2024 সালের বাজেটে, সরকার কীসের জন্য ₹1.48 লক্ষ কোটি বরাদ্দ করেছে?

Ans
- ✗ A. শিক্ষা
- ✓ B. কর্মসংস্থান ও দক্ষতা উন্নয়ন
- ✗ C. প্রতিরক্ষা
- ✗ D. স্বাস্থ্য পরিচর্যা

Q.87 FY24 এর Q3 তে SBI এর সামগ্রিক লাভ কত ছিল?

Ans
- ✗ A. ₹7,100 কোটি
- ✗ B. ₹14,330 কোটি
- ✗ C. ₹14,205 কোটি
- ✓ D. ₹9,164 কোটি

Q.88 2024 সালের অক্টোবরে, কেন্দ্রীয় মন্ত্রিসভা (ভারতের) কেন্দ্রীয় সরকারি কর্মচারীদের মহার্ঘ ভাতা (DA) এবং পেনশনভোগীদের মহার্ঘ সহায়তা (DR) _____ বৃদ্ধির অনুমোদন করে; যেটি 1 জুলাই, 2024 থেকে কার্যকর হয়।

Ans
- ✗ A. 6%
- ✗ B. 8%
- ✗ C. 5%
- ✓ D. 3%

Q.89 In Equestrian, who has become the first Indian rider to win a three-star Grand Prix event held at Lipica, Slovenia in June 2024?

Ans
- ✗ A. Imtiaz Anees
- ✗ B. Anush Agarwalla
- ✓ C. Shruti Vora
- ✗ D. Fouaad Mirza

Q.90 হিন্দু মহাসভার মতো হিন্দু ধর্মীয় জাতীয়তাবাদী দলগুলির সাথে কংগ্রেস, কোন সময়কাল থেকে আরও প্রকাশ্যে যুক্ত হয়?

Ans
- ✗ A. 1930 এর দশকের মাঝামাঝি
- ✓ B. 1920 এর দশকের মাঝামাঝি
- ✗ C. 1950 এর দশকের মাঝামাঝি
- ✗ D. 1940 এর দশকের মাঝামাঝি

Q.91 'টোডা' (Toda) উপজাতি তার স্বতন্ত্র সংস্কৃতির জন্য পরিচিত এবং প্রধানত _____ অঞ্চলে বাস করে।

Ans
- ✗ A. ওড়িশা
- ✗ B. মহারাষ্ট্র
- ✓ C. তামিলনাড়ু
- ✗ D. মধ্যপ্রদেশ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.92 হিন্দু-মুসলিম ঐক্যের সমর্থক মৌলানা আবুল কালাম আজাদ স্বাধীন ভারতের প্রথম ক্যাবিনেটে _____ হন।

Ans
- ✗ A. অর্থমন্ত্রী
- ✗ B. আইনমন্ত্রী
- ✗ C. প্রতিরক্ষা মন্ত্রী
- ✓ D. শিক্ষামন্ত্রী

Q.93 **Which of the following debuted the first-ever generative AI-inspired trophy at the Formula 1 Canadian Grand Prix 2024, in June 2024?**

Ans
- ✗ A. Reliance Web Services
- ✗ B. Soap Web Services
- ✗ C. Restful Web Services
- ✓ D. Amazon Web Services

Q.94 স্বাধীন ভারতে 20 বছরের সড়ক পরিকল্পনা কত সালে চালু হয়?

Ans
- ✗ A. 1975
- ✗ B. 1952
- ✓ C. 1961
- ✗ D. 1965

Q.95 প্রধানমন্ত্রী গ্রামীণ সড়ক যোজনা _____ সালে চালু করা হয়েছিল।

Ans
- ✗ A. 1995
- ✗ B. 2010
- ✓ C. 2000
- ✗ D. 2005

Q.96 2024 সালের জুলাই মাসে মহারাষ্ট্র সরকার যুবসমাজকে সহায়তা করার লক্ষ্যে কোন বৃত্তি প্রকল্প চালু করেছিল?

Ans
- ✓ A. লাড়কা ভাউ যোজনা
- ✗ B. মুখ্যমন্ত্রী যুব সহায়তা যোজনা
- ✗ C. শিক্ষা কল্যাণ যোজনা
- ✗ D. বাল বিকাশ যোজনা

Q.97 1956 সালের শিল্প নীতি প্রস্তাবের প্রাথমিক লক্ষ্য কী ছিল?

Ans
- ✗ A. তথ্যপ্রযুক্তি খাতকে অগ্রাধিকার দেওয়া
- ✗ B. সব খাতে বেসরকারি বিনিয়োগ বাড়ানো
- ✗ C. মুক্ত বাণিজ্যের প্রসার
- ✓ D. সমাজে সমাজতান্ত্রিক প্যাটার্ন প্রতিষ্ঠা করা

Q.98 'দক্ষিণ গঙ্গা' নামে পরিচিত, উপদ্বীপীয় ভারতের বৃহত্তম নদী ব্যবস্থা(river system) কোনটি?

Ans
- ✗ A. মহানদী
- ✗ B. কৃষ্ণা
- ✗ C. কাবেরী
- ✓ D. গোদাবরী

Q.99 2015 সালের 21শে জানুয়ারি চালু হওয়া কেন্দ্রীয় খাতের প্রকল্প ন্যাশনাল হেরিটেজ সিটি ডেভেলপমেন্ট অ্যান্ড অগমেন্টেশন যোজনা (HRIDAY) _____টি শহরে বাস্তবায়িত হয়েছিল।

Ans
- ✗ A. 20
- ✗ B. 14
- ✓ C. 12
- ✗ D. 10

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.100 লিগ্যাল সার্ভিসেস অথরিটিস অ্যাক্ট, 1987 এর ধারা 22C(1) অনুসারে, স্থায়ী লোক আদালতের নিম্নলিখিত বিষয়গুলির মধ্যে কোনটির বিরোধের কোন ক্ষেত্রাধিকার নেই?

Ans
- ✗ A. দেওয়ানি বিরোধ
- ✗ B. জটিল অপরাধ
- ✗ C. জনসাধারণের জন্য উপযোগী পরিষেবা
- ✓ D. জটিল নয় এমন অপরাধ

Q.101 কি কারণে 14 এপ্রিলকে বিশ্ব কোয়ান্টাম দিবস হিসেবে ঘোষণা করা হয়েছে?

Ans
- ✗ A. যোগাযোগ ব্যবস্থায় কোয়ান্টাম বিজ্ঞানের বিরাট সাফল্য-অর্জনকে উদযাপন করতে
- ✓ B. কোয়ান্টাম বিজ্ঞান এবং প্রযুক্তি বিষয়ে বিশ্বব্যাপী সচেতনতা প্রচার করতে
- ✗ C. কোয়ান্টাম গবেষণায় আন্তর্জাতিক সহযোগিতাকে উৎসাহিত করতে
- ✗ D. কোয়ান্টাম মেকানিক্স এবং এর অ্যাপ্লিকেশনের অগ্রগতিকে স্মরণ করতে

Q.102 চরমপন্থীদের অর্থনৈতিক নীতির মূল স্লোগান কী ছিল?

Ans
- ✗ A. স্বায়ত্ব শাসন
- ✗ B. ভারত ছাড়ো
- ✗ C. স্বরাজ
- ✓ D. স্বদেশী

Q.103 ভারতের বৃহৎ মরুভূমির (গ্রেট ইন্ডিয়ান ডেসার্ট) মধ্য দিয়ে প্রবাহিত বৃহত্তম নদী কোনটি?

Ans
- ✗ A. কেন
- ✗ B. যমুনা
- ✓ C. লুনি
- ✗ D. সোন

Q.104 কোন ঘটনাটি, ভারতে ব্রিটিশ শাসনের ভিত্তিকে নাড়িয়ে দিয়ে ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির শাসনের পতনের সূচনা করেছিল?

Ans
- ✓ A. 1857 সালের বিদ্রোহ
- ✗ B. বেনারসের যুদ্ধ
- ✗ C. পলাশির যুদ্ধ
- ✗ D. বক্সারের যুদ্ধ

Q.105 উত্তর ভারতের নাগর শৈলীতে, একটি সম্পূর্ণ মন্দির একটি _____ এর বেদীর (platform) উপর নির্মিত হওয়া সাধারণ বিষয় যাতে উপরের দিকে যাওয়ার সিঁড়ি থাকে।

Ans
- ✗ A. লোহা
- ✗ B. কাঠ
- ✗ C. ইট
- ✓ D. পাথর

Q.106 অভিধম্ম পিটক কতগুলি গ্রন্থ নিয়ে গঠিত?

Ans
- ✗ A. এগারো
- ✗ B. নয়
- ✓ C. সাত
- ✗ D. পাঁচ

Q.107 আগ্রা দুর্গ প্রাথমিকভাবে নিম্নলিখিত কোন উপকরণ দিয়ে তৈরি?

Ans
- ✗ A. লাল ইট
- ✓ B. লাল বেলেপাথর
- ✗ C. সাদা মার্বেল
- ✗ D. সাদা বেলেপাথর

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.108 ভারতের রাষ্ট্রপতি নির্বাচনে নিম্নলিখিতদের মধ্যে কারা অংশগ্রহণ করে না?

Ans
- ✔ A. সংসদের উভয় সদনের মনোনীত সদস্য এবং জম্মু ও কাশ্মীর বিধানসভার সদস্য
- ✘ B. দিল্লি ও পন্ডিচেরির বিধানসভার নির্বাচিত সদস্য
- ✘ C. সংসদের উভয় সদনের নির্বাচিত সদস্য
- ✘ D. রাজ্যগুলির বিধানসভার নির্বাচিত সদস্য

Q.109 ভারতের সংসদীয় সরকার ব্যবস্থায়, প্রধানমন্ত্রীকে নিম্নলিখিত কী হিসাবে বিবেচনা করা হয়?

Ans
- ✘ A. আনুষ্ঠানিক রাষ্ট্রপ্রধান
- ✔ B. বাস্তবিক স্বীকৃতি যুক্ত নির্বাহীক কর্তৃপক্ষ
- ✘ C. বিচার বিভাগের প্রধান
- ✘ D. নামমাত্র নির্বাহীক কর্তৃপক্ষ

Q.110 ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে বিত্ত কমিশনকে একটি সাংবিধানিক সংস্থা হিসাবে প্রতিষ্ঠা করা হয়েছে?

Ans
- ✘ A. অনুচ্ছেদ 110
- ✘ B. অনুচ্ছেদ 324
- ✘ C. অনুচ্ছেদ 275
- ✔ D. অনুচ্ছেদ 280

Q.111 উদ্ভিদের ক্রিয়ার সঙ্গে সম্পর্কিত নিচের বৈশিষ্ট্যগুলির মধ্যে কোনটি গুপ্তবীজি উদ্ভিদের জন্য সত্য?

Ans
- ✘ A. তারা রেণু ব্যবহার করে জনন করে।
- ✘ B. তাদের পুষ্টি পরিবহনের জন্য সংবহন কলার অভাব রয়েছে।
- ✘ C. তারা পরাগযোগের জন্য প্রধানত বাতাসের উপর নির্ভর করে।
- ✔ D. তারা ফলের মধ্যে বীজ উৎপাদন করে।

Q.112 মানব উন্নয়ন কী?

Ans
- ✘ A. মেশিনের উন্নতিসাধন
- ✘ B. ক্রমবর্ধমান জনসংখ্যা বৃদ্ধি
- ✘ C. শিল্পে বৃদ্ধি
- ✔ D. মানুষের জীবনযাত্রা, শিক্ষা ও স্বাস্থ্যের মান উন্নয়ন

Q.113 2024 সালের অক্টোবরে স্টেট ব্যাংক অফ ইন্ডিয়া ____ কুপন রেটে অতিরিক্ত টায়ার-I (AT-I) বন্ডের মাধ্যমে ₹5,000 কোটি সংগ্রহ করেছে।

Ans
- ✘ A. 9.45%
- ✔ B. 7.98%
- ✘ C. 5.01%
- ✘ D. 6.13%

Q.114 1991 সালের আগে ভারতে দ্বিতীয় স্তরীয় খাতের ধীর প্রবৃদ্ধির প্রধান কারণ কী ছিল?

Ans
- ✔ A. অত্যধিক সরকারি নিয়ন্ত্রণ ও লাইসেন্সিং নীতি
- ✘ B. কাঁচামালের অভাব
- ✘ C. শিল্প পণ্যের সীমিত চাহিদা
- ✘ D. বেসরকারি ক্ষেত্রে অত্যধিক প্রতিযোগিতা

Q.115 কোন ভারতীয় সঙ্গীতশিল্পী, 'এ মিটিং বাই দ্য রিভার' (A Meeting by the River) সঙ্গীত অ্যালবামের জন্য, 1993 সালে সেরা বিশ্ব সঙ্গীত অ্যালবাম বিভাগে গ্র্যামি জিতেছিলেন?

Ans
- ✘ A. পণ্ডিত হরিপ্রসাদ চৌরাসিয়া
- ✔ B. পণ্ডিত বিশ্বমোহন ভট্ট
- ✘ C. পণ্ডিত রবিশঙ্কর
- ✘ D. পণ্ডিত শিবকুমার শর্মা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.116 নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে, 2024 সালের সেপ্টেম্বরে, ICC ইন্টারন্যাশনাল প্যানেল অফ ডেভেলপমেন্ট আম্পায়ারের জন্য মনোনীত হওয়া পাকিস্তানের প্রথম মহিলা হয়েছিলেন ?

Ans

✗ A. ডায়ানা বেগ

✗ B. কাইনাত ইমতিয়াজ

✗ C. গুল ফিরোজা

✓ D. সালীমা ইমতিয়াজ

Q.117 2024 সালের সেপ্টেম্বরে, ভারতের অর্থমন্ত্রী নাবালকদের জন্য বিশেষভাবে পরিকল্পিত কোন নতুন পেনশন প্রকল্পের সূচনা করেছিলেন?

Ans

✓ A. NPS বাৎসল্য

✗ B. প্রধানমন্ত্রী বয়ঃ বন্দনা যোজনা

✗ C. শিশু পেনশন যোজনা

✗ D. অটল পেনশন যোজনা

Q.118 কোন সালে সিন্ধু সভ্যতার হরপ্পা আবিষ্কৃত হয়?

Ans

✗ A. 1939

✓ B. 1921

✗ C. 1821

✗ D. 1967

Q.119 একটি আলোক তরঙ্গের শূন্য মাধ্যমে তরঙ্গদৈর্ঘ্য 300 nm, তবে বেঞ্জিনের (প্রতিসরাঙ্ক = 1.50) মধ্য দিয়ে যাওয়ার সময় আলোর তরঙ্গদৈর্ঘ্য কত হবে?

Ans

✗ A. 300 nm

✗ B. 500 nm

✗ C. 450 nm

✓ D. 200 nm

Q.120 2024 সালের অক্টোবরে কোন স্থানে 14তম হকি ইন্ডিয়া জুনিয়র মহিলা জাতীয় চ্যাম্পিয়নশিপ অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans

✗ A. কটক

✗ B. ভুবনেশ্বর

✓ C. রাঁচি

✗ D. হায়দ্রাবাদ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	17/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 অমিত একটি নির্দিষ্ট কাজ 6 ঘন্টায় করতে পারে। গোপাল এটি 42 ঘন্টায় করতে পারে। অক্ষয়ের সহযোগিতায় তারা 3 ঘণ্টায় কাজটি শেষ করে। অক্ষয় একা কত ঘন্টায় কাজটি শেষ করতে পারবে?

Ans
- ✔ A. 7
- ✘ B. 8
- ✘ C. 9
- ✘ D. 6

Q.2 $80^{-2} \div 80^{15} \times 80^{-10}$ এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 1. 80^{-19}
- ✔ B. 2. 80^{-27}
- ✘ C. 3. 80^{-20}
- ✘ D. 4. 80^{-26}

Q.3 দুটি মৌলিক সংখ্যা K ও P (যেখানে K > P) এর লসাগু 667 হলে, 3P + K-এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✔ A. 98
- ✘ B. 108
- ✘ C. 88
- ✘ D. 128

Q.4 নিচের কোন অনুপাতটি সবচেয়ে ছোট?

Ans
- ✘ A. 24 : 37
- ✔ B. 21 : 59
- ✘ C. 12 : 33
- ✘ D. 26 : 52

Q.5 A এর স্থানে কোন অঙ্কটি বসবে যাতে 25432A7 সংখ্যাটি 9 দ্বারা বিভাজ্য হবে?

Ans
- ✔ A. 4
- ✘ B. 0
- ✘ C. 1
- ✘ D. 3

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 একটি সংখ্যার 25% এর সঙ্গে 78 যোগ করা হলে, যোগফল ওই একই সংখ্যা হয়। সংখ্যাটির 80% হল _____।

Ans

✗ A. 103.2

✗ B. 113.2

✗ C. 53.2

✓ D. 83.2

Q.7 একটি আয়তক্ষেত্রাকার নিরেট বস্তুর মাত্রা 8 cm × 4 cm × 1 cm হলে, এর কর্ণের দৈর্ঘ্য (cm তে) কত?

Ans

✗ A. 13

✓ B. 9

✗ C. 15

✗ D. 10

Q.8 বার্ষিক 8% চক্রবৃদ্ধি সুদের (ষাণ্মাসিক দেয়) হারে, ₹2,55,000 এর উপর 1.5 বছরের সুদ (₹ তে, নিকটতম পূর্ণসংখ্যায় আসন্নমান) কত হবে?

Ans

✗ A. 34,180

✓ B. 31,840

✗ C. 32,480

✗ D. 31,480

Q.9 একটি উবার অটো 21 ঘন্টায় 525 km দূরত্ব অতিক্রম করে। km/h তে অটোর গতিবেগ নির্ণয় করুন?

Ans

✗ A. 22

✗ B. 26

✓ C. 25

✗ D. 33

Q.10 মোহন ₹1,520 দামে একটি পণ্য কিনেছিলেন এবং ₹1,870 দামে বিক্রি করেছিলেন। তার লাভের শতাংশ কত (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)।

Ans

✗ A. 22.78%

✗ B. 20.15%

✗ C. 21.36%

✓ D. 23.03%

Q.11 0.25 কে কতগুণ করলে 2.5 পাওয়া যাবে?

Ans

✓ A. 10 গুণ

✗ B. 12 গুণ

✗ C. 1 গুণ

✗ D. 5 গুণ

Q.12 একটি বাড়ির বর্তমান দাম ₹155120 কিন্তু এক বছর পরে এর দাম বেড়ে ₹197932 হয়েছে। বাড়ির দাম _____ শতাংশ বৃদ্ধি (নিকটতম পূর্ণসংখ্যায় আসন্নমান) পেয়েছে।

Ans

✗ A. 26

✗ B. 25

✗ C. 23

✓ D. 28

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.13 36 g/cm^3 ঘনত্বের ধাতু দিয়ে একটি ফাঁপা গোলকাকৃতি খোল তৈরি করা হলে, এর অভ্যন্তরীণ এবং বাহ্যিক ব্যাসার্ধ যথাক্রমে 1 cm এবং 2 cm হয়। খোলটির ওজন (kg তে) নির্ণয় করুন।
$(\pi = \frac{22}{7})$

Ans
✗ A. 1.944
✗ B. 2.38
✓ C. 1.056
✗ D. 2.57

Q.14 একজন মেয়ে 21 km/hr গতিবেগে স্কুলে যায়। সে 42 km/hr গতিবেগে বাড়ি ফিরে আসে। পুরো যাত্রাপথে তার গড় গতিবেগ নির্ণয় করুন।

Ans
✗ A. 26 km/h
✓ B. 28 km/h
✗ C. 20 km/h
✗ D. 30 km/h

Q.15 7 : 17 : 16 অনুপাতে ₹440 অর্থরাশি তিন ব্যক্তির মধ্যে ভাগ করা হয়েছে। অর্থের বন্টনে বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম ভাগের মধ্যে (₹ তে) পার্থক্য কত?

Ans
✗ A. 127
✓ B. 110
✗ C. 84
✗ D. 114

Q.16 বার্ষিক 5% চক্রবৃদ্ধি (বার্ষিক দেয়) সুদের হারে, একজন মহাজন বাজার থেকে ₹7,000 ধার নেয়। দুই বছর পর তিনি ____ ফেরত দেবেন।

Ans
✓ A. ₹7,717.50
✗ B. ₹7,800
✗ C. ₹7,860.25
✗ D. ₹7,900

Q.17 প্রথম 123 টি বিজোড় স্বাভাবিক সংখ্যার গড় হল

Ans
✗ A. 122.5
✗ B. 123.5
✗ C. 124
✓ D. 123

Q.18 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল হল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 75 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 130 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় কর।

Ans
✗ A. 205
✗ B. 206
✓ C. 187.5
✗ D. 188.5

Q.19 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 78 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি হল 121, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন?

Ans
✗ A. 199
✗ B. 190
✗ C. 200
✓ D. 189

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.20 সমাধান করুন।

41 - [36 - {48 ÷ 2 - (6 - 12 ÷ 2) ÷ 3}]

Ans

✗ A. 30

✓ B. 29

✗ C. 31

✗ D. 28

Q.21 20 মিটার প্রান্তবিশিষ্ট একটি বর্গক্ষেত্রাকার মাঠের চারপাশে 16 km/h বেগে দৌড়ে একটি সম্পূর্ণ পরিক্রমা করতে একজন ছেলে কত সেকেন্ড সময় নেবে?

Ans

✗ A. 13

✓ B. 18

✗ C. 17

✗ D. 21

Q.22 একটি দোকান একটি ওয়াশিং মেশিনকে ₹25,000 এ মুদ্রিত করে এবং দুটি ক্রমিক ছাড় দেয়, প্রথমে 10% এবং তারপর হ্রাসকৃত মূল্যে 20% এর ছাড় দেয়া উভয় ছাড়ের পরে ওয়াশিং মেশিনের চূড়ান্ত মূল্য কত হয়?

Ans

✓ A. ₹18,000

✗ B. ₹18,500

✗ C. ₹22,500

✗ D. ₹17,500

Q.23 192 km দূরত্ব অতিক্রম করতে, নিখিলের চেয়ে আনমোল 9 ঘন্টা বেশি সময় নেয়। আনমোল তার গতি দ্বিগুণ করলে তার নিখিলের চেয়ে 7 ঘণ্টা কম সময় লাগবে। আনমোলের গতিবেগ নির্ণয় করুন।

Ans

✓ A. 6 km/h

✗ B. 3 km/h

✗ C. 15 km/h

✗ D. 14 km/h

Q.24 আমন একটি ছাড়ের স্কিম অফার করেছে, যেটিতে 12টি রাফ খাতা কিনলে বিনামূল্যে xটি রাফ খাতা পাওয়া যাবে। যদি সেটির সমতুল্য শতাংশ ছাড় 25% হয়, তবে x এর মান কত?

Ans

✗ A. 3

✓ B. 4

✗ C. 6

✗ D. 5

Q.25 363, 495, এবং 561 এদের গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়ক N হলে, N এর অঙ্কগুলির যোগফল কত?

Ans

✗ A. 4

✗ B. 5

✓ C. 6

✗ D. 7

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 অঞ্জনী 30 দিনে একটি নির্দিষ্ট কাজ করতে পারে। অঞ্জনী ও খুশবু একসাথে একই কাজ 24 দিনে করতে পারে এবং অঞ্জনি, খুশবু ও সুস্মিতা একসাথে একই কাজ 12 দিনে করতে পারে। অঞ্জনী ও সুস্মিতা একই কাজ কত দিনে করতে পারবে?

Ans
- ✗ A. $\frac{49}{3}$
- ✗ B. $\frac{38}{5}$
- ✓ C. $\frac{40}{3}$
- ✗ D. $\frac{47}{4}$

Q.27 10টি সংখ্যার যোগফল 372, সংখ্যাগুলির গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 37.2
- ✗ B. 36.2
- ✗ C. 35.2
- ✗ D. 38.2

Q.28 240 এর 65% + 150 এর ?%= 201

Ans
- ✗ A. 40
- ✗ B. 35
- ✗ C. 25
- ✓ D. 30

Q.29 অ্যালিস 18 দিনে একটি কাজ শেষ করতে পারে এবং বব একই কাজ 24 দিনে শেষ করতে পারে। যদি তারা একসাথে কাজ করে, তবে কাজটি শেষ করতে তাদের কতক্ষণ সময় লাগবে?

Ans
- ✗ A. $9\frac{3}{5}$
- ✗ B. 8 দিন
- ✗ C. 10 দিন
- ✓ D. $10\frac{2}{7}$

Q.30 কোন অনুপাতে প্রতি কেজি ₹40 মূল্যের চিনির সাথে প্রতি কেজি ₹81 মূল্যের চিনি মেশানো উচিত, যাতে মিশ্রণটি প্রতি কেজি ₹57.5 মূল্যে বিক্রি করে 25% লাভ সম্ভব হয়?

Ans
- ✓ A. 35 : 6
- ✗ B. 8 : 36
- ✗ C. 4 : 34
- ✗ D. 5 : 33

Q.31 যদি একটি পণ্যের দাম ₹3,135 থেকে বেড়ে ₹4,389 হয়, তবে শতাংশে পরিবর্তন নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 25% বৃদ্ধি পায়
- ✗ B. 40% হ্রাস পায়
- ✓ C. 40% বৃদ্ধি পায়
- ✗ D. 20% বৃদ্ধি পায়

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.32 একটি ত্রিভুজের দুটি সমান বাহুর প্রতিটির দৈর্ঘ্য 13 cm এবং তৃতীয় বাহুর দৈর্ঘ্য 10 cm হলে ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল হবে _____(cm^2 এ)।

Ans
✗ A. 40
✗ B. 45
✗ C. 50
✓ D. 60

Q.33 যদি একজন দোকানদারের 25% ক্ষতি হয়, তবে নিচের কোন বিবৃতিটি সঠিক?

বিবৃতি A: 15টি পণ্যের ক্রয় মূল্য 20টি পণ্যের বিক্রয় মূল্যের সমান।
বিবৃতি B: 12টি পণ্যের ক্রয় মূল্য 17টি পণ্যের বিক্রয় মূল্যের সমান।

Ans
✗ A. বিবৃতি A বা B কোনটিই সঠিক নয়।
✓ B. শুধুমাত্র বিবৃতি A সঠিক।
✗ C. উভয় বিবৃতি A এবং B সঠিক।
✗ D. শুধুমাত্র বিবৃতি B সঠিক।

Q.34 একটি অর্থরাশি বার্ষিক 10% সরল সুদের হারে বিনিয়োগ করা হলে, 2 বছর পরে তা ₹4560 হয়। একই পরিমাণ অর্থরাশির একই সুদের হারে 2 বছরের সরল সুদ (₹ তে) কত?

Ans
✗ A. 3040
✗ B. 380
✓ C. 760
✗ D. 1520

Q.35 $\frac{2x-1}{2x+3}$

Ans
✗ A. $\frac{11}{13}$
✗ B. $\frac{11}{16}$
✓ C. $\frac{11}{15}$
✗ D. $\frac{11}{14}$

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'MINE' কে '3591' হিসাবে লেখা হয় এবং 'IRKS' কে '2436' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'I' এর সংকেত কী?

Ans
✗ A. 5
✗ B. 6
✗ C. 2
✓ D. 3

Q.37 সাত বন্ধু Q, R, S, T, W, X ও Y টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। Q ও W এর মাঝখানে শুধুমাত্র একজন বসে আছে। X এর ঠিক ডানদিকে Q বসে আছে। W এর ঠিক বাম দিকে Y বসে আছে। Q ও T এর মাঝখানে শুধুমাত্র R বসে আছে। Y এর ডানদিক থেকে গণনা করলে Q ও Y এর মাঝখানে কতজন বসে?

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.38 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
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 ছেলে'
A : B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'

উপরোক্ত সম্পর্কের ভিত্তিতে, যদি 'S : M < I + L ! E' হয়, তাহলে S কীভাবে E এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
✗ A. ছেলের স্ত্রীর মা
✓ B. ছেলের স্ত্রীর বাবা
✗ C. ছেলের স্ত্রীর বোন
✗ D. ছেলের স্ত্রীর ভাই

Q.39 কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি ক্রমটিকে যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ করার জন্য প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করবে?

ASG37, OEU78, CQI119, QCW160, ?

Ans
✗ A. ECK201
✗ B. EOK200
✓ C. EOK201
✗ D. FOK201

Q.40 প্রশ্নটি নিচে দেওয়া পাঁচটি 3-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যার উপর ভিত্তি করে তৈরি।

(বামদিক) 372 196 388 198 329 (ডানদিক)

(উদাহরণঃ 697 → প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9, এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
(দ্রষ্টব্য: শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটির সঙ্গে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটি যোগ করলে ফলাফল কী হবে?

Ans
✓ A. 17
✗ B. 16
✗ C. 15
✗ D. 18

Q.41 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্যঃ 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 কোনওপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(13, 27, 41)
(44, 31, 18)

Ans
✗ A. (19, 24, 21)
✗ B. (15, 13, 14)
✓ C. (18 ,16, 14)
✗ D. (21, 25, 28)

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.42 এই প্রশ্নটি নিচে প্রদত্ত পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার ভিত্তি করে করা হয়েছে।
(বাম) 430 284 491 231 487 (ডান)
(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
(দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)
বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্ককে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কের সাথে যোগ করা হলে ফলাফল কত হবে?

Ans
✗ A. 9
✗ B. 6
✓ C. 12
✗ D. 7

Q.43 ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্যঃ ব্যতিক্রমী বর্ণ-গুচ্ছটি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

Ans
✗ A. LQV
✗ B. VAF
✓ C. DJN
✗ D. INS

Q.44 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে নিচের কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসালে ক্রমটি যুক্তিযুক্তভাবে সম্পূর্ণ হবে?

VRL 21, BXR 32, HDX 43, NJD 54, TPJ 65, ?

Ans
✗ A. ZXP 76
✗ B. IVP 76
✓ C. ZVP 76
✗ D. ZVP 75

Q.45 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
সব ভ্যান হল ইউটিলিটি।
সব ট্রাক হল ইউটিলিটি।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু ভ্যান হল ট্রাক।
(II) কিছু ইউটিলিটি হল ট্রাক।

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.46 কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি ক্রমটিকে যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ করার জন্য প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করবে?

UUU4, QQQ4, MMM4, III4, ?

Ans
✗ A. GGG4
✗ B. HHH4
✓ C. EEE4
✗ D. FFF4

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.47 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A + B এর অর্থ 'A হল B এর মাতা'

A – B এর অর্থ 'A হল B এর পিতা'

A X B এর অর্থ 'A হল B এর বোন'

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 স্ত্রী'

M – N + T X B > K হলে B এর সঙ্গে M কীভাবে সম্পর্কিত?

Ans
- ✔ A. মায়ের বাবা
- ✘ B. বোন
- ✘ C. বাবার বোন
- ✘ D. মাতা

Q.48 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি :
সব টেবিল হয় বিছানা।
কিছু টেবিল হয় বালিশ।
সব বালিশ হয় পর্দা।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু পর্দা হয় টেবিল।
(II) কিছু বালিশ হয় বিছানা।

Ans
- ✘ A. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না
- ✘ B. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- ✔ C. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
- ✘ D. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

Q.49 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'ROSE' কে '2673' হিসাবে লেখা হয় এবং 'HERO' কে '7136' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'H' এর সংকেত কী?

Ans
- ✘ A. 7
- ✘ B. 3
- ✘ C. 6
- ✔ D. 1

Q.50 উত্তর দিকে মুখ করে সারিবদ্ধভাবে 43 জন দাঁড়িয়ে আছে। মুনির ডান প্রান্ত থেকে 11 তম এবং দিলীপ বাম প্রান্ত থেকে 24 তম অবস্থানে রয়েছে। মুনির আর দিলীপের মাঝখানে কতজন দাঁড়িয়ে আছে?

Ans
- ✘ A. 6
- ✘ B. 7
- ✘ C. 5
- ✔ D. 8

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.51 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'WITH' কে '7894' হিসাবে লেখা হয় এবং 'THIN' কে '8745' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'W' এর সংকেত কী?

Ans
✗ A. 4
✗ B. 8
✓ C. 9
✗ D. 7

Q.52 নিচের ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন '?' এর স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

9 15 23 33 45 ?

Ans
✗ A. 58
✓ B. 59
✗ C. 57
✗ D. 60

Q.53 এই প্রশ্নটি নিচে প্রদত্ত পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে করা হয়েছে।

(বাম) 241 341 735 672 457 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
(দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

সমস্ত সংখ্যাকে ক্রমবর্ধমান ক্রমে সাজানো হলে, কতগুলি সংখ্যার অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

Ans
✗ A. 4
✗ B. 1
✓ C. 3
✗ D. 2

Q.54 নিচে দেওয়া বর্ণগুচ্ছের জোড়ার মত একই প্যাটার্ন অনুসরণকারী বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন। উভয় জোড়া একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

BNM - CMN
EFT - FEU

Ans
✗ A. UIO - VJP
✓ B. SWE - TVF
✗ C. LIN - MNO
✗ D. WER - XFT

Q.55 নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?)-এর জায়গায় কী বসবে, যদি '+' ও '–' পরস্পর পরিবর্তিত হয় এবং '×' ও '÷' পরস্পর পরিবর্তিত হয়?
200 × 5 ÷ 14 – 41 + 18 = ?

Ans
✗ A. 612
✓ B. 583
✗ C. 590
✗ D. 609

Q.56 রোনক A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে উত্তর দিকে 5 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডানদিকে বাঁক নেয়, 6 km ড্রাইভ করে, ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 9 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 11 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডানদিকে একটি বাঁক নেয়, 4 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে?
(সমস্ত বাঁক 90° বাঁক ধরতে হবে, নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে।)

Ans
✗ A. পূর্বে 4 km
✗ B. পশ্চিমে 5 km
✗ C. পশ্চিমে 4 km
✓ D. পূর্বে 5 km

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.57 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
সব টুপি হল গোলাপ।
কিছু পানীয় হল টুপি।

সিদ্ধান্ত:
(I) সব পানীয় হল গোলাপ।
(II) কিছু গোলাপ হল পানীয়।

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.58 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী বসবে?

13 138 263 327 391 418 ?

Ans
✗ A. 463
✓ B. 445
✗ C. 427
✗ D. 434

Q.59 নিচের ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন '?' এর স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

6 10 18 30 46 ?

Ans
✗ A. 63
✓ B. 66
✗ C. 64
✗ D. 65

Q.60 ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে AYOL একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে ONEC এর সঙ্গে সম্পর্কভুক্ত। একই পদ্ধতিতে EGAB সম্পর্কিত SVQS এর সঙ্গে। একই পদ্ধতি অনুসরণ করে প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সঙ্গে UZWA সম্পর্কিত?

Ans
✗ A. IORM
✗ B. MIOR
✓ C. IOMR
✗ D. MORI

Q.61 নিচের রাশিতে, সমস্ত '1' এবং '2' পরস্পর পরিবর্তিত হলে, রাশিটির চূড়ান্ত মান কত হবে?
4 + 2 − 1 + 1 − 2 − 1 + 3 − 4 + 2 + 1 − 6

Ans
✓ A. −2
✗ B. 1
✗ C. 7
✗ D. −4

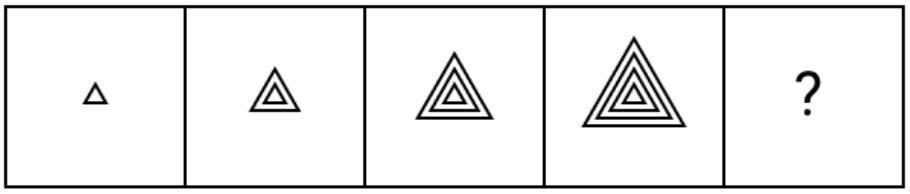
Q.62 নিচের রাশিটির মান কত হবে, যদি '−' এবং '×' চিহ্নগুলি পরস্পর পরিবর্তিত হয়?
18 × 2 + 5 − 9 ÷ 3 × 2 − 6 = ?

Ans
✗ A. 8
✗ B. 23
✗ C. 12
✓ D. 19

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.63



Ans

✗ A.



✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.64 5P একটি নির্দিষ্ট উপায়ে 4O এর সাথে সম্পর্কিত। একইভাবে, 3N সম্পর্কিত 2M এর সাথে। একই যুক্তি অনুসরণ করে, নিচের কোনটির সাথে 1L সম্পর্কিত?

Ans

✓ A. 0K

✗ B. 1K

✗ C. 2K

✗ D. 0J

Q.65 H, A, T, B, O, R, এবং D একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। D বসেছে A এর ঠিক ডান পাশে। T বসেছে A এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে। O বসেছে T এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। O এবং B এর মাঝে শুধুমাত্র একজন বসেছে। T এর ঠিক বাম পাশে কে বসেছে?

Ans

✗ A. R

✗ B. O

✗ C. H

✓ D. B

Q.66 In a row of 17 students facing north, Giyanshi is 9th from the left end. If Uri is 5th to the right of Giyanshi, what is Uri's position from the right end of the line?

Ans

✓ A. 3

✗ B. 1

✗ C. 4

✗ D. 2

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

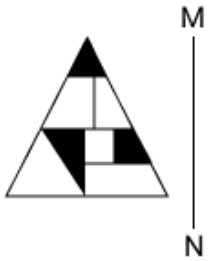
GET IT ON Google Play

Q.67 রোহিত A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পূর্ব দিকে 9 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 6 km ড্রাইভ করে, আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 7 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 3 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডানদিকে একটি বাঁক নেয়, 16 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে?

(সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90 ডিগ্রী বাঁক যদি নির্দিষ্ট করে বলা না হয়।)

Ans
- ✔ A. উত্তরে 9 km
- ✘ B. পশ্চিমে 8 km
- ✘ C. দক্ষিণে 9 km
- ✘ D. পূর্বে 8 km

Q.68



Ans

✔ A.



✘ B.



✘ C.



✘ D.



Q.69 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✘ A. AHO
- ✘ B. TAH
- ✔ C. GNY
- ✘ D. ELS

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70 L, M, N, O, P, Q ও R কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। P-এর ডান থেকে গণনা করা হলে P ও O-এর মাঝে শুধুমাত্র একজন ব্যক্তি বসে আছে। শুধুমাত্র একজন ব্যক্তি O ও N-এর মাঝে বসে আছে। শুধুমাত্র একজন ব্যক্তি P ও Q-এর মাঝে বসে আছে। শুধুমাত্র দুইজন ব্যক্তি R ও N-এর মাঝে বসে আছে। L ও Q-এর মাঝে শুধুমাত্র একজন ব্যক্তি বসে আছে। M-এর ডান দিকে তৃতীয় স্থানে কে বসে আছে?

Ans

✗ A. L

✗ B. N

✗ C. R

✓ D. O

Section : **General Awareness**

Q.71 নিম্নলিখিত কোনগুলি গ্রামীণ উন্নয়ন কৌশলের প্রকার?

1. সম্পদের সংগ্রহকরণ ভিত্তিক কৌশল
2. নিয়ন্ত্রিত পুঁজিবাদী দৃষ্টিভঙ্গি ভিত্তিক কৌশল
3. কৃষকদের কৃষি দৃষ্টিভঙ্গি ভিত্তিক কৌশল

Ans

✗ A. শুধুমাত্র 2 এবং 3

✓ B. 1, 2 এবং 3

✗ C. শুধুমাত্র 1 এবং 3

✗ D. শুধুমাত্র 1 এবং 2

Q.72 কার্নো ইঞ্জিনের(Carnot engine) কার্যকারিতা কীভাবে বৃদ্ধি করা যেতে পারে?

Ans

✗ A. কার্যকারী উপাদানের পরিমাণ হ্রাস করা

✓ B. উৎসের তাপমাত্রা (sink temperature) হ্রাস করা

✗ C. উৎসের তাপমাত্রা (sink temperature) বৃদ্ধি করা

✗ D. কার্যকারী উপাদানের পরিমাণ বৃদ্ধি করা

Q.73 2024 সালের অক্টোবরে কেন্দ্রীয় ক্যাবিনেট কতগুলি ভাষাকে 'ধ্রুপদী ভাষা'-র মর্যাদা দেওয়ার অনুমোদন দিয়েছে?

Ans

✓ A. 5

✗ B. 3

✗ C. 7

✗ D. 9

Q.74 দমন ও গোয়ার মধ্যবর্তী উপকূলীয় অঞ্চলটিকে কী বলা হয়?

Ans

✓ A. কোঙ্কন উপকূল

✗ B. করমণ্ডল উপকূল

✗ C. মালাবার উপকূল

✗ D. কর্ণাটক উপকূল

Q.75 দ্বিতীয় পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা কৃষি ও শিল্পের উপর গুরুত্ব আরপ করেছিল। এটি কোন অর্থনীতিবিদের ধারণা দ্বারা প্রভাবিত ছিল?

Ans

✗ A. জগদীশ ভগবতী

✗ B. অমর্ত্য সেন

✗ C. মনমোহন সিং

✓ D. পি সি মহালানবিশ

Q.76 কোন পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা, রাজনৈতিক পরিবর্তনের কারণে একটি 'রোলিং প্ল্যান' ধারণার সাথে প্রায়ই যুক্ত হয়?

Ans

✗ A. অষ্টম পরিকল্পনা

✓ B. পঞ্চম পরিকল্পনা

✗ C. ষষ্ঠ পরিকল্পনা

✗ D. চতুর্থ পরিকল্পনা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.77 কেন্দ্রীয় অর্থমন্ত্রী 2022-23 সালের কেন্দ্রীয় বাজেট উপস্থাপনের সময় জাতীয় রোপওয়ে উন্নয়ন কর্মসূচি ঘোষণা করেছিলেন, যা _____ নামে পরিচিত।

Ans
- ✗ A. দর্শনমালা
- ✗ B. পরিক্রমমালা
- ✗ C. বিশ্বমালা
- ✓ D. পর্বতমালা

Q.78 ভারতের সংবিধান সংশোধন করার ক্ষমতা কার আছে?

Ans
- ✗ A. ভারতের প্রধানমন্ত্রী
- ✗ B. ভারতের রাষ্ট্রপতি
- ✓ C. ভারতীয় সংসদ
- ✗ D. ভারতের নির্বাচন কমিশন

Q.79 তফসিলি অঞ্চল এবং তফসিলি জনজাতির প্রশাসন ও নিয়ন্ত্রণের বিধান নিচের কোন তফসিলে উল্লেখ করা হয়েছে?

Ans
- ✗ A. পঞ্চম তফসিল, ভাগ B
- ✗ B. ষষ্ঠ তফসিল, ভাগ B
- ✗ C. 3. ষষ্ঠ তফসিল, ভাগ A
- ✓ D. পঞ্চম তফসিল, ভাগ A

Q.80 ভারতীয় সংবিধানের কোন ভাগে কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলগুলির সাথে সম্পর্কিত অনুচ্ছেদ 239 থেকে 241 রয়েছে?

Ans
- ✗ A. ভাগ X
- ✗ B. ভাগ VII
- ✓ C. ভাগ VIII
- ✗ D. ভাগ IX

Q.81 '6 বছর বয়স পূর্ণ না হওয়া পর্যন্ত সমস্ত শিশুর প্রাক শৈশবের যত্ন ও শিক্ষা প্রদান' ভারতীয় সংবিধানের কোনটির অন্তর্গত?

Ans
- ✓ A. রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতিসমূহ
- ✗ B. আইনি দায়িত্ব
- ✗ C. মৌলিক অধিকার
- ✗ D. মৌলিক কর্তব্য

Q.82 মহারাষ্ট্রের ঔরঙ্গাবাদ জেলায় অবস্থিত অজন্তা, কোন ধরণের বৌদ্ধ স্থাপত্য স্মারকের জন্য বিখ্যাত?

Ans
- ✓ A. গুহা
- ✗ B. স্তূপ
- ✗ C. স্তম্ভ
- ✗ D. বিহার

Q.83 RBI বুলেটিনে 'স্টেট অফ ইকোনমি' রিপোর্ট অনুসারে, H1 FY25-এ, মোট FDI প্রবাহের কত অংশ সিঙ্গাপুর, মরিশাস, সংযুক্ত আরব আমিরাত, নেদারল্যান্ডস এবং মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র থেকে এসেছে?

Ans
- ✓ A. তিন-চতুর্থাংশ
- ✗ B. দুই-তৃতীয়াংশ
- ✗ C. এক-তৃতীয়াংশ
- ✗ D. অর্ধেক

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.84 2024 সালের 70তম জাতীয় চলচ্চিত্র পুরস্কারে "বেস্ট পপুলার ফিল্ম প্রোভাইডিং হোলসাম এন্টারটেইনমেন্ট" হিসেবে পুরস্কার জিতে নেওয়া কন্নড় চলচ্চিত্র "কান্তারা"এর পরিচালক কে?

Ans
- ✗ A. রাজ বি শেট্টি
- ✗ B. রক্ষিত শেট্টি
- ✓ C. ঋষভ শেট্টি
- ✗ D. রোহিত শেট্টি

Q.85 _____ সালে অনুষ্ঠিত চতুর্থ সাধারণ নির্বাচনের ফলে ভারতের রাজনৈতিক দৃশ্যপট মৌলিকভাবে পরিবর্তিত হয়।

Ans
- ✗ A. 1961
- ✗ B. 1977
- ✓ C. 1967
- ✗ D. 1972

Q.86 বয়লার আইন, 2024 এর প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী?

Ans
- ✓ A. বয়লার অপারেশনের জন্য কঠোর সেফটি স্ট্যান্ডার্ড নির্মাণ করা
- ✗ B. বয়লার উৎপাদনের জন্য ভর্তুকি প্রদান
- ✗ C. শিল্পে পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তির ব্যবহার প্রচার করা
- ✗ D. বয়লারের রপ্তানি বাড়ানো

Q.87 Q2 FY25 তে HDFC ব্যাঙ্কের নেট প্রফিট গ্রো বছরে-বছরে (Y-o-Y) কত শতাংশ বেড়েছে?

Ans
- ✗ A. 4%
- ✗ B. 10%
- ✗ C. 15%
- ✓ D. 5.3%

Q.88 2024 সালের অক্টোবরে এন্টারপ্রাইজ AI-এর জন্য NVIDIA AI স্ট্যাক ব্যবহার করে Topaz BankingSLM এবং Topaz ITOpsSLM কোন কোম্পানি চালু করেছে?

Ans
- ✓ A. ইনফোসিস
- ✗ B. টেক মাহিন্দ্রা
- ✗ C. উইপ্রো
- ✗ D. এমফাসিস লিমিটেড

Q.89 নিচের কোনটি ভারতে গ্রামীণ কর্মসংস্থানের জন্য একটি সরকারি প্রকল্প?

Ans
- ✗ A. স্কিল ইন্ডিয়া
- ✗ B. স্বচ্ছ ভারত মিশন
- ✗ C. আয়ুষ্মান ভারত
- ✓ D. মহাত্মা গান্ধী জাতীয় গ্রামীণ কর্মসংস্থান নিশ্চয়তা আইন (MGNREGA)

Q.90 2024 সালের জুনে মাসে, ভারতীয় সেনাবাহিনী কোন রাজ্য বা কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে অবস্থিত খালুবার ওয়ার মেমোরিয়াল পর্যটকদের জন্য খুলেছে?

Ans
- ✗ A. উত্তরাখণ্ড
- ✗ B. জম্মু ও কাশ্মীর
- ✗ C. গোয়া
- ✓ D. লাদাখ

Q.91 নিচের কোন শিল্পের জন্য জমশেদপুর একটি আদর্শ স্থান?

Ans
- ✗ A. দুগ্ধ শিল্প
- ✗ B. কার্পাস বয়ন শিল্প
- ✓ C. লৌহ এবং ইস্পাত শিল্প
- ✗ D. কাগজ ও পাল্প শিল্প

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.92 সংবিধানের অধীনে তফসিলি জাতির জন্য প্রদত্ত সুরক্ষা সম্পর্কিত সমস্ত বিষয় তদন্তের জন্য কোন সংস্থার কাছে সাংবিধানিক আদেশ রয়েছে?

Ans
- ✗ A. জাতীয় মানবাধিকার কমিশন
- ✗ B. ভারতের নির্বাচন কমিশন
- ✗ C. সংখ্যালঘুদের জন্য জাতীয় কমিশন
- ✓ D. তফসিলি জাতিসমূহের জন্য জাতীয় কমিশন

Q.93 2024 সালের বাজেট অনুসারে, জাতীয় পেনশন প্রকল্প (NPS) দ্বারা কর্মচারীদের সামাজিক নিরাপত্তা বিষয়ক সুবিধা প্রদানের জন্য 2024 সালের বাজেটে কোন পরিবর্তনের প্রস্তাব করা হয়েছিল?

Ans
- ✓ A. নিয়োগকর্তার অবদান 10% থেকে বাড়িয়ে 14% করা
- ✗ B. কর্মচারীদের অবদান 14% থেকে কমিয়ে 10% করা
- ✗ C. নিয়োগকর্তার অবদান 14% থেকে কমিয়ে 10% করা
- ✗ D. কর্মচারীদের অবদান 10% থেকে বাড়িয়ে 14% করা

Q.94 1857 সালের ভারতীয় বিদ্রোহের পরে ব্রিটিশদের কী প্রতিক্রিয়া ছিল?

Ans
- ✓ A. সেনাবাহিনীতে সম্প্রদায়, বর্ণ, উপজাতি এবং প্রাদেশিক আনুগত্যকে বর্ধিত করা হয়েছিল
- ✗ B. সমস্ত দেশীয় রাজ্যগুলিকে (প্রিন্সলে স্টেট) ব্রিটিশ শাসনের অধীনে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছিল
- ✗ C. ভারতীয় কৃষকদের অর্থনৈতিক সাহায্য প্রদান করা
- ✗ D. অবিলম্বে ভারতকে স্বশাসন প্রদান করা

Q.95 ভারতে শুষ্কভূমি চাষ মূলত কত বার্ষিক বৃষ্টিপাতযুক্ত অঞ্চলে করা হয়?

Ans
- ✓ A. 75 cm এর কম
- ✗ B. 120 cm এর বেশি
- ✗ C. 75 এবং 90 cm এর মাঝে
- ✗ D. 90 এবং 120 cm এর মাঝে

Q.96 নিম্নলিখিত কোন দেশ, 2024 সালের প্যারিস অলিম্পিকে সর্বাধিক সংখ্যক পদক জিতেছে?

Ans
- ✗ A. ফ্রান্স
- ✗ B. গ্রেট ব্রিটেন
- ✓ C. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
- ✗ D. গণপ্রজাতন্ত্রী চীন

Q.97 কোন ক্ষেত্র প্রাথমিকভাবে কৃষি ও প্রাকৃতিক সম্পদ আহরণের সাথে জড়িত?

Ans
- ✗ A. তৃতীয় ক্ষেত্র
- ✓ B. প্রথম ক্ষেত্র
- ✗ C. দ্বিতীয় ক্ষেত্র
- ✗ D. চতুর্থ ক্ষেত্র

Q.98 তুজুক-ই-বাবরি কোন ভাষায় রচিত?

Ans
- ✓ A. তুর্কি
- ✗ B. হিন্দি
- ✗ C. সংস্কৃত
- ✗ D. উর্দু

Q.99 একটি কণার গতিশক্তি কীসের উপর নির্ভর করে?

Ans
- ✓ A. কণার ভর এবং গতিবেগ উভয়ের উপরই
- ✗ B. শুধুমাত্র কণার ভর
- ✗ C. কণার ভর এবং ত্বরণ উভয়ই
- ✗ D. শুধুমাত্র কণার গতিবেগ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.100 বাবরের আক্রমণের সময় কে দিল্লির শাসক ছিলেন?

Ans

✗ A. সিকান্দার লোদী

✗ B. মহম্মদ লোদী

✗ C. দৌলত খান লোদী

✓ D. ইব্রাহিম লোদী

Q.101 2024 সালের অক্টোবরে, কেন্দ্রীয় শিক্ষামন্ত্রী ধর্মেন্দ্র প্রধান কতগুলি আর্টিফিসিয়াল ইন্টেলিজেন্স সেন্টার অফ এক্সিলেন্স (AI-COEs) (স্বাস্থ্য, কৃষি ও স্থিতিশীল শহরের উপর ফোকাস করে) প্রতিষ্ঠার ঘোষণা করেছিলেন?

Ans

✗ A. দুই

✗ B. পাঁচ

✓ C. তিন

✗ D. সাত

Q.102 2024 সালের অক্টোবর অনুসারে, ₹2.10 লক্ষ কোটির সর্বোচ্চ GST সংগ্রহ _____ এ রেকর্ড করা হয়েছে।

Ans

✗ A. আগস্ট 2024

✓ B. এপ্রিল 2024

✗ C. জুলাই 2024

✗ D. অক্টোবর 2024

Q.103 শীতের মাসগুলিতে, মধ্য এশিয়া থেকে শুষ্ক মহাদেশীয় বাতাস প্রাথমিকভাবে ভারতের নিম্নলিখিত কোন অঞ্চলে বাণিজ্যিক বাতাসের সংস্পর্শে আসে?

Ans

✓ A. উত্তর-পশ্চিম ভারত

✗ B. উত্তর-পূর্ব ভারত

✗ C. পূর্ব ভারত

✗ D. দক্ষিণ ভারত

Q.104 1857 সালের বিদ্রোহের সময় জগদীশপুরের রাজা কে ছিলেন?

Ans

✗ A. তাঁতিয়া টোপে

✗ B. হুকুম সিং

✓ C. কুনওয়ার সিং

✗ D. বাহাদুর শাহ জাফর

Q.105 2024 সালের হিসাব অনুযায়ী, ভারতে ডেবিট বা ক্রেডিট কার্ড ব্যবহার করে কন্ট্যাক্টলেস পেমেন্ট ট্রানজ্যাকশনের সর্বোচ্চ সীমা কত?

Ans

✗ A. ₹10,000

✓ B. ₹5,000

✗ C. ₹1,000

✗ D. ₹500

Q.106 ধ্রুবক চাপে, একটি আদর্শ গ্যাস সিস্টেমে, একটি তাপমোচী বিক্রিয়ার জন্য, এনথালপি কীভাবে পরিবর্তিত হয়?

Ans

✗ A. ধনাত্মক

✗ B. পথ নির্ভর

✗ C. শূন্য

✓ D. ঋণাত্মক

Q.107 ভারতের কোন ভাইসরয়ের আমলে ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের প্রথম অধিবেশন অনুষ্ঠিত হয়?

Ans

✓ A. লর্ড ডাফরিন

✗ B. লর্ড কার্জন

✗ C. লর্ড রিপন

✗ D. লর্ড লিটন

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.108 2011 সালের জনগণনা অনুযায়ী ভারতের শহুরে জনসংখ্যার শতাংশ কত?

Ans

✔ A. 31.16%

✘ B. 41.16%

✘ C. 35.16%

✘ D. 25.16%

Q.109 নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন এবং সেগুলির সঠিকতা সম্পর্কে সঠিক বিকল্পটি চয়ন করুন।

বিবৃতি I: 'প্রজেক্ট টাইগার(Project Tiger)' হল পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রকের একটি সেন্ট্রালি স্পনসরড স্কিম (CSS)।
বিবৃতি II: জাতীয় ব্যাঘ্র সংরক্ষণ কর্তৃপক্ষ (NTCA) বন্যপ্রাণী (সুরক্ষা) আইন 1972-এর আওতায় দেশে বাঘ সংরক্ষণকে শক্তিশালী করার দায়িত্ব পালন করছে।

Ans

✔ A. উভয় বিবৃতি I এবং বিবৃতি II সঠিক।

✘ B. উভয় বিবৃতি I এবং বিবৃতি II ভুল।

✘ C. বিবৃতি I ভুল, এবং বিবৃতি II সঠিক।

✘ D. বিবৃতি I সঠিক, এবং বিবৃতি II ভুল।

Q.110 দুটি H^+ আয়নের আধান_____।

Ans

✘ A. 1. -1.6×10^{-19} C

✔ B. 2. $+3.2 \times 10^{-19}$ C

✘ C. 3. $+ 1.6 \times 10^{-19}$ C

✘ D. 4. $+3.2 \times 10^{-10}$ C

Q.111 IBSF ওয়ার্ল্ড বিলিয়ার্ডস চ্যাম্পিয়নশিপ 2024 কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans

✘ A. দামাস্কাস, সিরিয়া

✔ B. দোহা, কাতার

✘ C. আম্মান, জর্ডন

✘ D. আবু ধাবি, সংযুক্ত আরব আমিরাত

Q.112 1857 সালের বিদ্রোহে পরাজিত হয়ে নানা সাহেব নিচের কোন দেশে পলায়ন করেন ?

Ans

✔ A. নেপাল

✘ B. বার্মা

✘ C. চিন

✘ D. শ্রীলঙ্কা

Q.113 লোক আদালতের গঠন কীরুপ?

Ans

✔ A. একটি লোক আদালতে একজন বিচার বিভাগীয় কর্মকর্তা, একজন আইনজীবী ও একজন সমাজকর্মী থাকে।

✘ B. একটি লোক আদালতে একজন বিচার বিভাগীয় কর্মকর্তা ও দুইজন আইনজীবী থাকে।

✘ C. একটি লোক আদালত শুধুমাত্র বিচার বিভাগীয় কর্মকর্তা নিয়ে গঠিত।

✘ D. একটি লোক আদালতে একজন বিচারক ও আইন বিশেষজ্ঞদের একটি দল থাকে।

Q.114 প্রতি বছর ডিসেম্বরের কত তারিখে কোনার্কে উড়িষ্যা রাজ্যের সবচেয়ে বড় ও সর্বশ্রেষ্ঠ নৃত্য উৎসব দেখার জন্য পর্যটক ও শিল্প উৎসাহীদের ভিড় জমায়েত হয়?

Ans

✘ A. 10 তম থেকে 15 তম

✘ B. 6 ষ্ঠ থেকে 10 তম

✔ C. 1ম থেকে 5ম

✘ D. 4. 15 তম থেকে 20 তম

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.115 2024 সালের জুলাই মাসে রাশিয়ার সেন্ট পিটার্সবার্গ শহরে অনুষ্ঠিত আন্তর্জাতিক স্যান্ড স্কাল্পচার চ্যাম্পিয়নশিপে কোন ভারতীয় বালি শিল্পী গোল্ডেন স্যান্ড মাস্টার পুরস্কার জিতেছিলেন?

Ans
- ✔ A. সুদর্শন পট্টনায়েক
- ✘ B. রজত কুমার
- ✘ C. মনীষা স্বর্ণকার
- ✘ D. মানস কুমার সাহু

Q.116 দাক্ষিণাত্য মালভূমি মূলত _____ দ্বারা গঠিত।

Ans
- ✘ A. পলিমাটি
- ✔ B. চুনাপাথর এবং বেলেপাথর
- ✘ C. পিউমিস এবং লাল মাটি
- ✘ D. গ্রানাইট এবং বেসাল্ট

Q.117 ভারতীয় সংবিধানের কোন তফসিলে ভারতের স্বীকৃত ভাষার তালিকা রয়েছে?

Ans
- ✘ A. নবম তফসিল
- ✘ B. দশম তফসিল
- ✘ C. একাদশ তফসিল
- ✔ D. অষ্টম তফসিল

Q.118 বিজয় কুমার এন _____ নৃত্যে অবদানের জন্য সঙ্গীত নাটক আকাদেমি যুব পুরস্কারে (2008) সম্মানিত হন।

Ans
- ✔ A. কথাকলি
- ✘ B. কত্থক
- ✘ C. ওড়িশি
- ✘ D. ভরতনাট্যম

Q.119 বিচিত্র বীণাতে বিভিন্ন দৈর্ঘ্যের কতগুলি সহযোগী তার(সিমপ্যাথেটিক স্ট্রিং) রয়েছে যা মূল স্ট্রিংগুলির সমান্তরাল ও নীচে থাকে?

Ans
- ✘ A. 10
- ✘ B. 14
- ✔ C. 12
- ✘ D. 16

Q.120 জলের আপেক্ষিক তাপগ্রাহিতা (Specific heat capacity) সম্পর্কে নিচের কোনটি সঠিক?

Ans
- ✔ A. জলের আপেক্ষিক তাপ, তাপমাত্রার সমানুপাতে অল্প পরিবর্তিত হয়।
- ✘ B. 0°C থেকে তাপমাত্রা বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে এটি হ্রাস পায়।
- ✘ C. জলের আপেক্ষিক তাপ 0°C থেকে 100°C পর্যন্ত তাপমাত্রার মধ্যে স্থির থাকে।
- ✘ D. 0°C থেকে তাপমাত্রা বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে এটি বৃদ্ধি পায়।

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	17/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 দুই বন্ধু নির্মল এবং রাকেশের মাসিক আয়ের অনুপাত 5 : 7 এবং তারা প্রত্যেকে মাসিক ₹90000 সঞ্চয় করে। যদি তাদের মাসিক ব্যয়ের অনুপাত 2 : 4 হয়, তাহলে নির্মলের মাসিক আয় (₹তে) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 210000
- ✗ B. 149000
- ✓ C. 150000
- ✗ D. 151000

Q.2 একজন ব্যক্তি স্থির জলে 9.5 km/h বেগে নৌকা চালাতে পারে। তিনি লক্ষ্য করেন যে নদীতে স্রোতের প্রতিকূলে একটি দূরত্ব অতিক্রম করতে তার স্রোতের অনুকূলে সেই একই অতিক্রম করতে নেওয়া সময়ের দ্বিগুণ সময় লাগে। স্রোতের গতি (km/h তে) কত?

Ans
- ✗ A. $4\frac{1}{3}$
- ✗ B. $2\frac{1}{6}$
- ✓ C. $3\frac{1}{6}$
- ✗ D. $5\frac{1}{3}$

Q.3 4 জন পুরুষ 14 দিনে একটি কাজ শেষ করতে পারে অন্যদিকে 4 জন মহিলা 10 দিনে এটি করতে পারে, 5 জন মহিলা এবং 7 জন পুরুষ কত দিনে কাজটি শেষ করতে পারবে?

Ans
- ✗ A. 2 দিনে
- ✗ B. 8 দিনে
- ✓ C. 4 দিনে
- ✗ D. 3 দিনে

Q.4 একটি 77 লিটারের মিশ্রণে দুধ ও জলের অনুপাত 6 : 5, এই অনুপাতটি 1 : 1 করতে মিশ্রণে কত লিটার জল যোগ করতে হবে?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 5
- ✓ C. 7
- ✗ D. 17

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 আনোয়ার এক দোকান থেকে Rs 1130 তে 52টি বই এবং অন্য দোকান থেকে Rs 925 তে 47টি বই কিনলেন। তিনি বইপিছু গড়ে কত খরচ (Rs এ) করেছেন?

Ans
- ✔ A. 20.76
- ✘ B. 22.76
- ✘ C. 23.76
- ✘ D. 21.76

Q.6 $\frac{36}{25}, \frac{42}{125}, \frac{54}{55}$

Ans
- ✘ A. $151\frac{2}{5}$
- ✔ B. $151\frac{1}{5}$
- ✘ C. $151\frac{4}{5}$
- ✘ D. $151\frac{3}{5}$

Q.7 $\left[\left(\frac{3}{9}\right)^{-9} \times \left(\frac{9}{3}\right)^{-6} \times \left(\frac{1}{8}\right)^{-3}\right]^{-5}$

Ans
- ✔ A. $\left(\frac{3}{72}\right)^{15}$
- ✘ B. $\left(\frac{72}{3}\right)^{17}$
- ✘ C. $\left(\frac{5}{72}\right)^{14}$
- ✘ D. $\left(\frac{3}{82}\right)^{15}$

Q.8 একটি অর্থরাশিকে বার্ষিক 10% সরল সুদে বিনিয়োগ করলে 2 বছর পর সুদে আসলে সেটি ₹4080 হয়। একই সুদের হারে, 2 বছরে, একই অর্থরাশির সরল সুদের পরিমাণ (₹তে) কত হবে?

Ans
- ✘ A. 1360
- ✘ B. 2720
- ✘ C. 340
- ✔ D. 680

Q.9 যদি $n = 75$ হয়, তবে $\left(1-\frac{1}{n}\right)+\left(1-\frac{2}{n}\right)+\left(1-\frac{3}{n}\right)+\ldots\ldots+$(50 তম পদ) এর মান নির্ণয় করুন

Ans
- ✔ A. 33
- ✘ B. 23
- ✘ C. 13
- ✘ D. 43

Q.10 8টি সংখ্যার যোগফল 876 হলে তাদের গড় নির্ণয় কর।

Ans
- ✘ A. 108.5
- ✔ B. 109.5
- ✘ C. 107.5
- ✘ D. 110.5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.11 একটি গাড়ি প্রথম ঘন্টায় 167 km এবং দ্বিতীয় ঘন্টায় 127 km অতিক্রম করে। পুরো যাত্রাপথে গাড়ির গড় গতিবেগ (km /h তে) কত ?

Ans
- ✗ A. 146
- ✓ B. 147
- ✗ C. 145
- ✗ D. 142

Q.12 যদি (x + y) : (y + z) : (z + x) = 3 : 5 : 4 এবং (x + y + z) = 8 হয়, তাহলে z এর মান ____ হবে।

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

Q.13 বার্ষিক 20% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে, পল তিন বছরের জন্য একটি প্রাইভেট ব্যাঙ্কে ₹41,375 জমা করেছিলেন। পলের প্রাপ্ত মোট সুদ (₹তে) কত?

Ans
- ✓ A. 30,121
- ✗ B. 30,512
- ✗ C. 30,212
- ✗ D. 29,291

Q.14 একজন ব্যবসায়ী তার পণ্যের ক্রয় মূল্যকে 55% বাড়িয়ে মুদ্রিত মূল্য নির্ধারণ করেন এবং বিক্রির সময় এতে 20% ছাড় দেয়। তার কত শতাংশ লাভ হয়েছে?

Ans
- ✓ A. 24%
- ✗ B. 35%
- ✗ C. 34%
- ✗ D. 25%

Q.15 প্রথম 137 টি জোড় সংখ্যার গড় কত?

Ans
- ✗ A. 137.5
- ✗ B. 139
- ✗ C. 138.5
- ✓ D. 138

Q.16 একজন রসায়নবিদের কাছে অ্যালকোহল এবং জল এর দুটি দ্রবণ আছে। দ্রবণ A তে 70% অ্যালকোহল রয়েছে এবং দ্রবণ B তে 30% অ্যালকোহল রয়েছে। এই দ্রবণদুটিকে কত অনুপাতে মেশালে একটি 50% অ্যালকোহলযুক্ত দ্রবণ পাওয়া যাবে?

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

Q.17 24 cm ব্যাস এবং 168 cm দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট একটি ধাতব চোঙকে গলিয়ে 9 cm × 11 cm × 1 cm মাত্রা বিশিষ্ট কয়েকটি আয়তঘনকাকৃতি ধাতব বস্তু তৈরি করা হয়। এইভাবে প্রাপ্ত আয়তঘনকাকৃতি ধাতব বস্তুর সংখ্যা নির্ণয় করুন।

$(\pi = \frac{22}{7})$

Ans
- ✗ A. 867
- ✗ B. 678
- ✗ C. 657
- ✓ D. 768

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.18 একটি বিছানার চাদরের দৈর্ঘ্য 148 ইঞ্চি এবং প্রস্থ 148 ইঞ্চি হলে, বিছানার চাদরের পরিসীমা জুড়ে লেস লাগাতে কতটা লেসের প্রয়োজন হবে?

Ans

✗ A. 480 ইঞ্চি

✗ B. 548 ইঞ্চি

✗ C. 495 ইঞ্চি

✓ D. 504 ইঞ্চি

Q.19 এমন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা নির্ণয় করুন যার থেকে 5 হ্রাস হলে,সংখ্যাটি 16, 18, 24 ও 26 দ্বারা বিভাজ্য হয়।

Ans

✗ A. 1872

✗ B. 1879

✓ C. 1877

✗ D. 1887

Q.20 পেট্রোলের উপর 5% কর বাড়ানো হলে এর ব্যবহার 5% কমে যায়। পেট্রোল বাবদ ব্যয়ের বৃদ্ধি বা হ্রাস কত?

Ans

✗ A. 5% বৃদ্ধি

✗ B. 0.25% বৃদ্ধি

✓ C. 0.25% হ্রাস

✗ D. অপরিবর্তিত থাকে

Q.21 একটি সাত-অঙ্কের সংখ্যা 77 দ্বারা বিভাজ্য। এই সংখ্যার সাথে 91 যোগ করা হলে, নতুন সংখ্যাটি সর্বদা নিচের কোন সংখ্যা দ্বারা বিভাজ্য হবে?

Ans

✓ A. 7

✗ B. 13

✗ C. 77

✗ D. 91

Q.22 $(\frac{1}{2} \times \frac{8}{3}) - (\frac{1}{4} \times \frac{12}{9})$

Ans

✗ A. $\frac{2}{3}$

✗ B. 3

✓ C. 1

✗ D. $\frac{5}{3}$

Q.23 একটি বাইক 1 সেকেন্ডে 46 মিটার দূরত্ব অতিক্রম করে। km/h তে বাইকের গতিবেগ নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. 176.4

✗ B. 173.2

✗ C. 160.1

✓ D. 165.6

Q.24 মায়াঙ্ক ₹22,500 এ একটি পুনর্নির্মিত ল্যাপটপ কেনে এবং এর মেরামতে ₹1,000 খরচ করে। যদি সে তার বন্ধু মিঠুনের কাছে এটি ₹30,000 এ বিক্রি করে, তবে তার লাভের শতাংশ (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে) কত?

Ans

✓ A. 27.66%

✗ B. 26.85%

✗ C. 27%

✗ D. 25%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.25 একজন ব্যক্তি 28 ঘন্টায় একটি যাত্রা সম্পূর্ণ করতে পারেন। তিনি যাত্রার প্রথম এক-তৃতীয়াংশ দূরত্ব 81 km/h বেগে এবং অবশিষ্ট দূরত্ব 27 km/h বেগে অতিক্রম করেন। তার যাত্রার মোট দূরত্ব কত?

Ans
- ✗ A. 979
- ✓ B. 972
- ✗ C. 982
- ✗ D. 981

Q.26 একটি শপিং কমপ্লেক্সের বর্তমান দাম ₹124645 কিন্তু এক বছর পরে এর দাম বেড়ে ₹141449 হয়েছে। শপিং কমপ্লেক্সের দাম_____শতাংশ বৃদ্ধি (নিকটতম পূর্ণসংখ্যায় আসন্নমান) পেয়েছে।

Ans
- ✓ A. 13
- ✗ B. 18
- ✗ C. 9
- ✗ D. 12

Q.27 যদি একটি আয়তঘনকের দৈর্ঘ্য 44 cm, প্রস্থ 5 cm এবং আয়তন 1980 cm^3 হয়, তবে এর উচ্চতা (cm এ) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 14
- ✓ B. 9
- ✗ C. 4
- ✗ D. 2

Q.28 একটি পাইপ 3 ঘন্টায় একটি চৌবাচ্চা ভর্তি করতে পারে। চৌবাচ্চাটির পাদদেশে একটি ছিদ্র থাকার কারণে, এটি 5 ঘন্টায় ভর্তি হয়। চৌবাচ্চাটি পূর্ণ থাকা অবস্থায় ছিদ্রটি দ্বারা এটি কত সময়ে খালি হবে?

Ans
- ✗ A. 6 ঘন্টায়
- ✗ B. 8.5 ঘন্টায়
- ✓ C. 7.5 ঘন্টায়
- ✗ D. 10 ঘন্টায়

Q.29 তিনজন অংশীদার 6:2:9 অনুপাতে একটি ব্যবসায় বিনিয়োগ করেছেন। তারা তাদের মূলধন যথাক্রমে 2 মাস, 10 মাস এবং 5 মাসের জন্য বিনিয়োগ করেছেন। তাদের লাভের অনুপাত কত?

Ans
- ✗ A. 11:20:45
- ✓ B. 12:20:45
- ✗ C. 13:20:45
- ✗ D. 15:20:45

Q.30 P, একটি পণ্য Q এর কাছে 25% লাভে বিক্রি করে। Q একই পণ্য R এর কাছে 56% ক্ষতিতে বিক্রি করে। যদি R পণ্যটির জন্য ₹2783 প্রদান করে থাকে, তবে P কত দামে (₹ তে) পণ্যটি কিনেছিল?

Ans
- ✓ A. 5060
- ✗ B. 5057
- ✗ C. 5059
- ✗ D. 5058

Q.31 1.5 বছরে বার্ষিক 8% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে ₹10,000 অর্থরাশির বার্ষিক দেয় এবং অর্ধ-বার্ষিক দেয় চক্রবৃদ্ধি সুদের মধ্যে পার্থক্য কত?

Ans
- ✗ A. ₹10.06
- ✗ B. ₹61.64
- ✓ C. ₹16.64
- ✗ D. ₹6.64

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.32 একটি পাইপ 6 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ক পূর্ণ করতে পারে। আরেকটি পাইপ 12 ঘন্টায় সেই একই ভর্তি ট্যাঙ্ক খালি করতে পারে। যদি উভয় পাইপ একই সঙ্গে খোলা হয়, তাহলে ট্যাঙ্কটির দুই-তৃতীয়াংশ _____ ঘন্টায় পূর্ণ হবে।

Ans
- ✔ A. 8
- ✘ B. 16
- ✘ C. 24
- ✘ D. 32

Q.33 সরল করুন

$3 \times \left(2 \times (1^2)\right) \div 12 + 60 - 23$

Ans
- ✘ A. $\frac{449}{12}$
- ✔ B. $\frac{450}{12}$
- ✘ C. $\frac{455}{12}$
- ✘ D. $\frac{440}{12}$

Q.34 The value of

$\sqrt{121} + \sqrt{0.0324} - \sqrt{9} =$

Ans
- ✘ A. 2.99
- ✘ B. 6.53
- ✔ C. 8.18
- ✘ D. 11.08

Q.35 15% এবং 7% এর ক্রমিক ছাড়ের সমতুল্য একটি একক ছাড় কত?

Ans
- ✘ A. 23.05%
- ✘ B. 22%
- ✘ C. 11%
- ✔ D. 20.95%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।
(বাম) # $ 7 3 5 4 @ % & 6 8 Ω 9 1 * £ + 2 (ডান)
উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি সংখ্যা আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি চিহ্ন রয়েছে এবং ঠিক পরেও অন্য একটি সংখ্যা রয়েছে?

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

Q.37 সাতটি বাক্স D, E, F, H, I, J এবং K কে একে অপরের উপরে রাখা হয় তবে এই নির্দিষ্ট ক্রমে নয়। শুধুমাত্র K কে J এর উপরে রাখা হয়। J এবং F এর মাঝখানে শুধুমাত্র দুটি বাক্স রাখা হয়। শুধুমাত্র E কে D এর নিচে রাখা হয়। I কে F এর ঠিক উপরে রাখা হয় না। H এবং E এর মাঝখানে কতগুলি বাক্স রাখা হয়?

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.38 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
কিছু ডানা হল আঙুল।
সব ছোপ হল চাবি।
কোনো আঙুল, ছোপ নয়।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু চাবি, আঙুল নয়।
(II) কিছু ডানা, ছোপ নয়।

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

Q.39 P, Q, R, S, T, U এবং V একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। U এর ডানদিক থেকে গণনা করলে U এবং S এর মাঝে শুধুমাত্র একজন বসেছে। S এবং V এর মাঝে শুধুমাত্র একজন বসেছে। U এবং P এর মাঝে শুধুমাত্র একজন বসেছে। Q এবং V এর মাঝে শুধুমাত্র দুইজন বসেছে। T এবং P এর মাঝে শুধুমাত্র একজন বসেছে। S এর ডানদিক থেকে গণনা করলে V এবং S এর মাঝে কতজন বসেছে?

Ans
✔ A. 1
✘ B. 4
✘ C. 2
✘ D. 3

Q.40 নিম্নলিখিত তথ্যগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন। ধরে নিন যে বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্য সত্য, এমনকি যদি তা সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের সাথে ভিন্ন বলে মনে হয়, তাহলে সিদ্ধান্ত নিন যে দেওয়া সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি যুক্তিসঙ্গতভাবে বিবৃতিগুলিকে অনুসরণ করে।

বিবৃতি:
সমস্ত আঙ্গুর হল হাতল।
সমস্ত আঙ্গুর হল পাইপ।
কিছু পাইপ হল জার।

সিদ্ধান্ত:
(I): কিছু জার হল আঙ্গুর।
(II): কিছু পাইপ হল হাতল।

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

Q.41 ইংরেজী বর্ণমালার ক্রমের উপর ভিত্তি করে, GBMK একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে RKXT এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একই পদ্ধতিতে YLEU সম্পর্কিত JUPD এর সঙ্গে। একই পদ্ধতি অনুসরণ করে প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সঙ্গে FMLV সম্পর্কিত?

Ans
✔ A. QVWE
✘ B. QWVE
✘ C. QWEV
✘ D. QVEW

Q.42 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'shoes are big' কে 'tk jb zc' হিসাবে লেখা হয় এবং 'are you going' কে 'zc mb tk' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'are' এর সংকেত কী?

Ans
✘ A. mb
✔ B. tk
✘ C. jb
✘ D. zc

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.43 নিম্নপ্রদত্ত ক্রমটির প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে বসবে এমন বিকল্পটি চয়ন করুন।

80 83 89 98 110 ?

Ans
- ✔ A. 125
- ✘ B. 121
- ✘ C. 127
- ✘ D. 123

Q.44 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'TRUE' কে '6713' হিসাবে লেখা হয় এবং 'URGE' কে '3746' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'G' এর সংকেত কী?

Ans
- ✘ A. 6
- ✘ B. 7
- ✔ C. 4
- ✘ D. 3

Q.45 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
'A: B' এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী',
'A × B' এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',
'A < B' এর অর্থ 'A হল B এর বাবা' এবং
'A+B' এর অর্থ 'A হল B এর মা'।

'D + E : F < G × H' হলে D কীভাবে H এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✔ A. মায়ের মা
- ✘ B. মায়ের ছেলে
- ✘ C. মায়ের মেয়ে
- ✘ D. মায়ের ভাই

Q.46 নিচের কোন বর্ণ ও সংখ্যার গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমটিকে যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ করার জন্য প্রশ্ন চিহ্নটিকে (?) প্রতিস্থাপিত করবে?

ORV 53 XAE 46 GJN 39 PSW 32 ?

Ans
- ✘ A. ZBF 24
- ✔ B. YBF 25
- ✘ C. ZCE 24
- ✘ D. YCE 25

Q.47 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'all men are God' কে 'in it pi ri' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'God lives everywhere' কে 'ti it fi' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। প্রদত্ত ভাষায় কীভাবে 'God' কে সংকেতভুক্ত করা হয়?

Ans
- ✘ A. ti
- ✔ B. it
- ✘ C. fi
- ✘ D. in

Q.48 ছয়জন শিক্ষার্থী P, Q, R, S, T, ও U কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। Q-এর ঠিক ডান দিকে এবং U-এর ঠিক বাম দিকে T বসে আছে। শুধুমাত্র একজন শিক্ষার্থী U ও R-এর মাঝখানে বসে আছে। Q-এর ঠিক বাম দিকে P বসে আছে। কে S-এর ঠিক ডানদিকে বসে আছে?

Ans
- ✘ A. U
- ✘ B. T
- ✘ C. Q
- ✔ D. R

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.49 যদি + মানে –, – মানে ×, × মানে ÷ ও ÷ মানে + হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কি বসবে?
108 ÷ 108 × 36 – 15 + 69 = ?

Ans
✗ A. 82
✗ B. 81
✓ C. 84
✗ D. 83

Q.50 41 জন উত্তর দিকে মুখ করে সারিবদ্ধভাবে দাঁড়িয়ে আছে। নমিতা বাম প্রান্ত থেকে 13 তম অবস্থানে, শিবাঙ্গী ডান প্রান্ত থেকে 19 তম অবস্থানে আছে। নমিতা আর শিবাঙ্গীর মাঝখানে কতজন আছে?

Ans
✗ A. 10
✗ B. 8
✗ C. 7
✓ D. 9

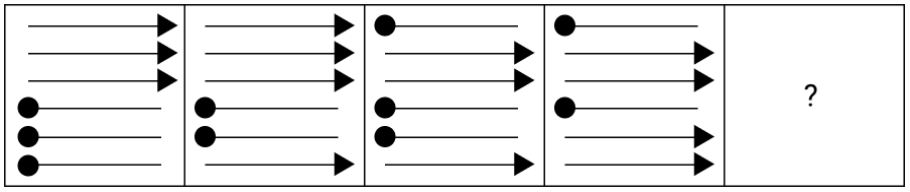
Q.51 ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নিম্নপ্রদত্ত ক্রমটির প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে বসবে এমন বিকল্পটি চয়ন করুন।

TVN QSK NPH KME ?

Ans
✗ A. HIB
✗ B. HIC
✗ C. HJC
✓ D. HJB

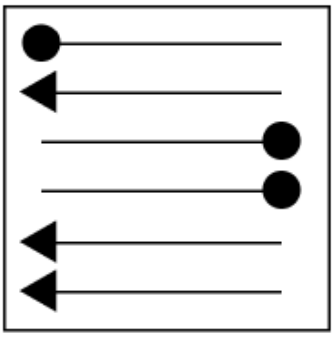
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.52

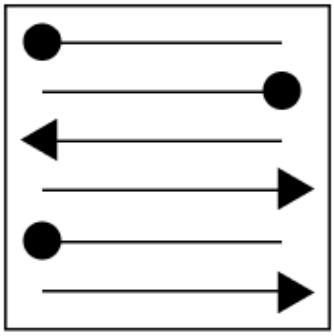


Ans

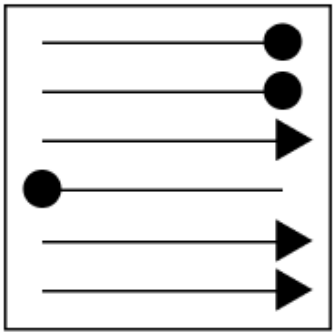
✗ A.



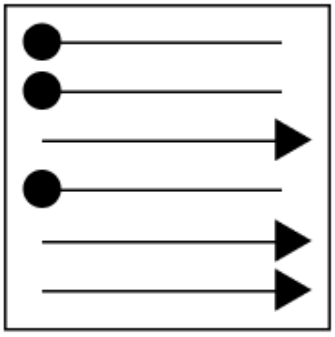
✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.53 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

934 930 925 919 912 ?

Ans

✗ A. 905

✓ B. 904

✗ C. 906

✗ D. 903

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.54 ছয়জন ব্যক্তি, P, Q, R, S, T, এবং U একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। T বসেছে U এবং S উভয়ের ঠিক পাশে। P বসেছে R এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। S বসেছে R এর ঠিক বাম পাশে।
P এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে কে বসে আছে?

Ans
✗ A. R
✓ B. T
✗ C. S
✗ D. U

Q.55 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
✗ A. SVY
✗ B. DGJ
✓ C. ACE
✗ D. PSV

Q.56 যদি + এর অর্থ –, – এর অর্থ ×, × এর অর্থ ÷ ও ÷ এর অর্থ + হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কী হবে ?
63 × 7 + 9 ÷ 55 – 12 = ?

Ans
✗ A. 670
✗ B. 650
✓ C. 660
✗ D. 680

Q.57 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হয় B এর বোন',
A - B এর অর্থ 'A হয় B এর ভাই',
A × B এর অর্থ 'A হয় B এর স্ত্রী',
এবং A ÷ B এর অর্থ 'A হয় B এর বাবা'।

যদি 'P – Q ÷ R + S × T' হয়, তাহলে P কীভাবে T এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
✓ A. স্ত্রীর বাবার ভাই
✗ B. স্ত্রীর বাবার বাবা
✗ C. স্ত্রীর মায়ের ভাই
✗ D. স্ত্রীর মায়ের বাবা

Q.58 নিচে দেওয়া সংখ্যা-জোড়াগুলিতে, প্রথম সংখ্যাটির উপর একটি নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদনের ফলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্যঃ 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 কোনওপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

9 - 11
3 - 5

Ans
✓ A. 53 - 55
✗ B. 98 - 101
✗ C. 123 - 126
✗ D. 72 - 74

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.59 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। যদি বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্য, সাধারণভাবে জানা তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয়, তাহলেও সেগুলিকে সত্য বলেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতি(গুলি)-কে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।
বিবৃতি:
সব আলমন্ড হল লেবু।
সব খরগোশ হল লেবু।
সব পুদিনা হল লেবু।
সিদ্ধান্ত:
(I): কিছু পুদিনা হল আলমন্ড।
(II): কিছু খরগোশ হল পুদিনা।

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.60 নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা বর্ণ-গুচ্ছে তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

Ans
✗ A. BN - LW
✗ B. MY - WH
✓ C. NS - XE
✗ D. RD - BM

Q.61 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

27 29 35 45 59 ?

Ans
✗ A. 84
✓ B. 77
✗ C. 80
✗ D. 90

Q.62 যদি '+' ও '−' পরস্পর পরিবর্তিত হয় এবং '×' ও '÷' পরস্পর পরিবর্তিত হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?)-এর জায়গায় কী বসবে?

25 ÷ 3 + 10 × 5 − 6 = ?

Ans
✗ A. 75
✗ B. 80
✗ C. 50
✓ D. 79

Q.63 নিচে দেওয়া বর্ণগুচ্ছের ত্রয়ী যে প্যাটার্ন অনুসরণ করে, সেই একই প্যাটার্ন অনুসরণকারী বর্ণগুচ্ছ ত্রয়ীটি বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

JL - MO - PR
EG - HJ - KM

Ans
✗ A. DE - FH - LM
✗ B. EG - HI - LO
✓ C. SU - VX - YA
✗ D. TU - XY - AB

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.64 এই প্রশ্নটি নিচে প্রদত্ত পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে করা হয়েছে।

(বাম) 421 137 675 862 517 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
(দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

সমস্ত সংখ্যাকে ক্রমবর্ধমান ক্রমে সাজানো হলে, কতগুলি সংখ্যার অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

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

Q.65 ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে নিচের ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী হওয়া উচিত?

LTO NQL PNI RKF ?

Ans
- ✘ A. THB
- ✘ B. TIC
- ✘ C. TIB
- ✔ D. THC

Q.66 মায়াঙ্ক A বিন্দু থেকে শুরু করে দক্ষিণদিকে 7 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 4 km ড্রাইভ করেন, আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 11 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 8 km ড্রাইভ করেন। তিনি শেষ একটি ডানদিকে বাঁক নেন এবং 4 km ড্রাইভ করে P বিন্দুতে থামেন। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য, তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে?
(সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট করা হয়।)

Ans
- ✔ A. 4 km পশ্চিমদিকে
- ✘ B. 4 km পূর্বদিকে
- ✘ C. 3 km পূর্বদিকে
- ✘ D. 3 km পশ্চিমদিকে

Q.67 অশোক M বিন্দু থেকে শুরু করে এবং পূর্ব দিকে 9 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 11 km ড্রাইভ করে এবং তারপর আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 3 km ড্রাইভ করে। তারপর আবার সে ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 7 km ড্রাইভ করে। শেষ পর্যন্ত, সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 6 km ড্রাইভ করে N বিন্দুতে থামে। পুনরায় M বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কোন দিকে এবং কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) ড্রাইভ করতে হবে?

Ans
- ✘ A. 1.
  দক্ষিণ দিকে 4 km
- ✘ B. উত্তর দিকে 5 km
- ✔ C. উত্তর দিকে 4 km
- ✘ D. উত্তর দিকে 7 km

Q.68 নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দুটি দ্বারা অনুসৃত প্যাটার্ন(ধরণ) অনুসরণ করে এমন ত্রয়ী চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

LT-OW-QS
NV-QY-SU

Ans
- ✘ A. JR-MU-OR
- ✔ B. JR-MU-OQ
- ✘ C. IR-MU-OR
- ✘ D. IR-MV-OR

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

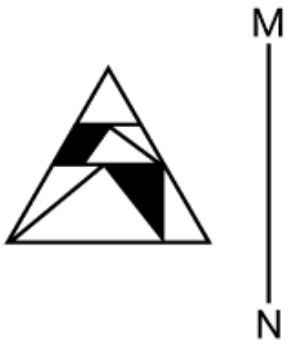
Q.69 নিম্নলিখিত সংখ্যার ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। প্রতিটি সংখ্যা কেবলমাত্র এক অঙ্কের সংখ্যা এবং কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) 7 3 5 1 6 2 8 9 2 5 6 6 1 8 3 5 8 4 6 5 7 6 3 (ডানদিক)

ক্রমটিতে, এমন কতগুলি বিজোড় সংখ্যা আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি জোড় সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি বিজোড় সংখ্যা আছে?

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

Q.70



Ans
- ✗ A. 
- ✗ B. 
- ✗ C. 
- ✓ D. 

Section : **General Awareness**

Q.71 2011 সালের জনগণনা অনুযায়ী ভারতের কোন রাজ্যের লিঙ্গ অনুপাত সবচেয়ে বেশি?

Ans
- ✗ A. রাজস্থান
- ✗ B. হরিয়ানা
- ✓ C. কেরালা
- ✗ D. তামিলনাড়ু

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.72 ভারতে 'সবুজ বিপ্লবের জনক' নামে কে পরিচিত ?

Ans

✗ A. জওহরলাল নেহেরু

✗ B. ভার্গিস কুরিয়েন

✓ C. এম এস স্বামীনাথন

✗ D. নরম্যান বোরলাগ

Q.73 নিম্নলিখিত কোন ভবন/স্থাপত্যটি প্রাথমিকভাবে বৌদ্ধ ধর্মযাজকদের আবাসিকের উদ্দেশ্যে ব্যবহৃত হয়েছিল?

Ans

✓ A. বিহার

✗ B. চৈত্য

✗ C. স্তম্ভ

✗ D. স্তূপ

Q.74 Q2 FY25 এ HDFC ব্যাঙ্কের নেট ইন্টারেস্ট ইনকাম (NII) কত ছিল?

Ans

✗ A. ₹29,837 কোটি

✓ B. ₹30,110 কোটি

✗ C. ₹2,700 কোটি

✗ D. ₹3,310 কোটি

Q.75 একটি পরমাণুর গঠনের কোনটি প্রথম মডেল ছিল?

Ans

✗ A. রাদারফোর্ডের পরমাণুর প্ল্যানেটারি মডেল

✗ B. বোরের পরমাণুর মডেল

✓ C. জেজে থমসনের পরমাণুর প্লাম পুডিং মডেল

✗ D. পরমাণুর শ্রোডিঙ্গার তরঙ্গ মডেল

Q.76 নিম্নলিখিত কোন অঞ্চলের সঙ্গে হরপ্পা সভ্যতার বাণিজ্যিক সম্পর্ক ছিল?

Ans

✗ A. মঙ্গোলিয়া

✗ B. রোম

✓ C. মেসোপটেমিয়া

✗ D. গ্রিস

Q.77 2024 সালের সেপ্টেম্বরে, জাতীয় স্বাস্থ্য কর্তৃপক্ষ (NHA), স্বাস্থ্যসেবায় কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার (AI) ব্যবহার করে ডিজিটাল পাবলিক পণ্যের বিকাশের জন্য কোন প্রতিষ্ঠানের সঙ্গে একটি সমঝোতা চুক্তি (MoU) স্বাক্ষর করেছে?

Ans

✗ A. IIT মাদ্রাজ

✗ B. IIT দিল্লি

✓ C. IIT কানপুর

✗ D. IIT বোম্বে

Q.78 প্রয়াত ভারতীয় সুরকার পন্ডিত রবিশঙ্কর 'বেস্ট চেম্বার মিউজিক পারফরম্যান্স' বিভাগে নিচের কোন মিউজিক অ্যালবামের জন্য 1968 সালে প্রথম ভারতীয় হিসেবে গ্র্যামি পুরস্কার জিতেন?

Ans

✗ A. দ্য লিভিং রুম সেশন

✗ B. ফুল সার্কেল: কার্নেগি হল 2000

✓ C. ওয়েস্ট মিটস ইস্ট

✗ D. দ্য কনসার্ট ফর বাংলাদেশ

Q.79 ভারতের নিচের কোন নদীর পার্শ্ববর্তী অঞ্চলে পাট শিল্প স্থাপনের জন্য একটি আদর্শ স্থান রয়েছে?

Ans

✗ A. নর্মদা

✗ B. চম্বল

✓ C. হুগলি

✗ D. বিপাশা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.80 ব্রিটিশশাসিত ভারতে বেসামরিক কর্মচারীদের নিয়োগের জন্য কোন আইনটি একটি পাবলিক সার্ভিস কমিশন প্রতিষ্ঠার ব্যবস্থা করেছিল?

Ans

✗ A. ভারত সরকার আইন, 1935

✗ B. ভারত সরকার আইন, 1929

✗ C. ভারত সরকার আইন, 1909

✓ D. ভারত সরকার আইন, 1919

Q.81 ঋগ্বেদে 1028 টি স্তোত্র সংকলিত রয়েছে যা _____ টি মণ্ডলে শ্রেণীবদ্ধ।

Ans

✗ A. 8

✗ B. 15

✗ C. 12

✓ D. 10

Q.82 ঊনবিংশ শতাব্দীর মাঝামাঝি সময়ে সুপ্রজননবিদ্যা ও উত্তরাধিকারের উপর প্রথম বৈজ্ঞানিক পরীক্ষা চালানো হয়েছিল। কে বাগানের মটর গাছে এই সংকরকরণ পরীক্ষা সঞ্চালন করে?

Ans

✗ A. রোজালিন্ড ফ্রাঙ্কলিন

✗ B. জেমস ওয়াটসন ও ফ্রান্সিস ক্রিক

✗ C. দিমিত্রি মেন্ডেলিভ

✓ D. গ্রেগর মেন্ডেল

Q.83 ইন্ডিয়ান কোস্ট গার্ডের ন্যাশনাল মেরিটাইম সার্চ অ্যান্ড রেসকিউ এক্সারসাইজ অ্যান্ড ওয়ার্কশপ (SAREX-24) এর 11 তম সংস্করণ _____ এ অনুষ্ঠিত হবে।

Ans

✗ A. বিশাখাপত্তনম

✗ B. চেন্নাই

✗ C. মুম্বাই

✓ D. কোচি

Q.84 2024 সালের বাজেটে, চোরাচালান রোধ করতে এবং সংগঠিত অলঙ্কার সেক্টরকে (organised jewellery sector) উদ্দীপিত করতে সোনার আমদানি শুল্কে কত হ্রাসের প্রস্তাব করা হয়েছিল?

Ans

✓ A. 15% থেকে 6% পর্যন্ত

✗ B. 15% থেকে 10% পর্যন্ত

✗ C. 12% থেকে 6% পর্যন্ত

✗ D. 10% থেকে 5% পর্যন্ত

Q.85 নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোন নদীটি একটি পূর্ববর্তী নদী যা তিব্বতের মাউন্ট এভারেস্টের উত্তরে উৎপন্ন হয়, যেখান থেকে এর প্রধান স্রোত, অরুণ এর উৎপত্তি হয়?

Ans

✗ A. গোমতী

✗ B. গন্ডক

✗ C. সোন

✓ D. কোসি

Q.86 নিচের কোনটি অ্যাসকরবিক অ্যাসিড সমৃদ্ধ?

Ans

✓ A. কমলালেবু

✗ B. পালং শাক

✗ C. দুধ

✗ D. ভিনিগার

Q.87 নিচের কোন সংশোধনী আইনে দুই বা ততোধিক রাজ্যের জন্য একটি অভিন্ন হাইকোর্ট প্রতিষ্ঠার বিধান ছিল?

Ans

✗ A. 3য় সংশোধনী আইন

✓ B. 7ম সংশোধনী আইন

✗ C. 5ম সংশোধনী আইন

✗ D. 2য় সংশোধনী আইন

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.88 কোন আইনের অধীনে, ন্যাশনাল কোম্পানি ল আপিলেট ট্রাইব্যুনাল (NCLAT) গঠিত হয়?

Ans
- ✔ A. কোম্পানি আইন, 2013
- ✘ B. একচেটিয়া ও সীমাবদ্ধ বাণিজ্য অভ্যাস আইন, 1969
- ✘ C. ভারতীয় কোম্পানি আইন, 1956
- ✘ D. প্রতিযোগিতা আইন, 2002

Q.89 যদি গতিবেগ এবং চৌম্বক ক্ষেত্রের ভেক্টর একে অপরের সঙ্গে লম্ব হয়, তাহলে কণাটি _____ গতিপথে যাবে।

Ans
- ✘ A. স্ক্রুর ন্যায় প্যাঁচানো বা হেলিক্যাল
- ✘ B. ঘূর্ণাবর্ত বা ভর্টেক্স
- ✘ C. সোজা
- ✔ D. বৃত্তাকার

Q.90 নিচের কোন বিকল্পটি 1947 থেকে 1991 সালের মধ্যে ভারতের অর্থনৈতিক কৌশলকে সর্বোত্তমভাবে বর্ণনা করে?

Ans
- ✘ A. মুক্ত বাজার অর্থনীতি
- ✘ B. রপ্তানির প্রচার
- ✘ C. উদারীকরণ ও বিশ্বায়ন
- ✔ D. আমদানি প্রতিস্থাপন শিল্পায়ন

Q.91 নিম্নলিখিত কোন ভারতীয় রাজ্যে আদিম কৃষি পদ্ধতিটি (কর্তন ও দহন কৃষি) 'বেওয়ার(Bewar)' বা 'দহিয়া(Dahiya)' নামে পরিচিত?

Ans
- ✘ A. কেরালা
- ✘ B. কর্ণাটক
- ✘ C. উত্তরপ্রদেশ
- ✔ D. মধ্যপ্রদেশ

Q.92 তামিলনাড়ুর মুখ্যমন্ত্রী এম কে স্ট্যালিনের পুত্র কে, যিনি 2024 সালের সেপ্টেম্বরে রাজ্যের উপ-মুখ্যমন্ত্রী হিসাবে নিযুক্ত হন?

Ans
- ✔ A. উদয়নিধি স্ট্যালিন
- ✘ B. বিজয়নিধি স্ট্যালিন
- ✘ C. দয়ানিধি স্ট্যালিন
- ✘ D. রামনিধি স্ট্যালিন

Q.93 2024 সালের 26 নভেম্বর, CII ফাইন্যান্সিয়াল ইনক্লুশন এবং ফিনটেক সামিটে, ডিপার্টমেন্ট অফ ফাইন্যান্সিয়াল সার্ভিসেস (DFS) এর সেক্রেটারি এম নাগারাজু ফিনটেক কোম্পানিগুলির জন্য সরকারের কোন লক্ষ্যের কথা বলেছেন?

Ans
- ✘ A. প্রবিধানের চেয়ে ফিনটেক উদ্ভাবনকে অগ্রাধিকার দেওয়া
- ✘ B. ফিনটেকের উপর নিয়ন্ত্রণ বাড়ানো
- ✘ C. ফিনটেক কোম্পানির বৃদ্ধি সীমাবদ্ধ করা
- ✔ D. নিয়ন্ত্রক সম্মতির সঙ্গে ফিনটেক উদ্ভাবনের ভারসাম্য বজায় রাখা

Q.94 2024 সালের অক্টোবরে, 6ষ্ঠ ভারত-সিঙ্গাপুর প্রতিরক্ষা মন্ত্রী পর্যায়ের বৈঠক কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✘ A. চণ্ডীগড়
- ✔ B. নতুন দিল্লি
- ✘ C. সিঙ্গাপুর
- ✘ D. মুম্বাই

Q.95 লিঙ্গ সাম্য, মানব উন্নয়নে কী ভূমিকা পালন করে?

Ans
- ✔ A. সামগ্রিক সামাজিক অগ্রগতির উন্নয়নে সম্পদের সমান ব্যবহার নিশ্চিত করে
- ✘ B. শিল্প উৎপাদন অধিক করে
- ✘ C. সরকারি খরচ কমায়
- ✘ D. জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার কমায়

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.96 18-19 নভেম্বর 2024 পর্যন্ত G20 শীর্ষ সম্মেলন বা 20 জন নেতাদের শীর্ষ সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans
- ✔ A. রিও ডি জেনিরো
- ✘ B. মেলবোর্ন
- ✘ C. নয়াদিল্লি
- ✘ D. প্যারিস

Q.97 2024 সালের অর্থনৈতিক সমীক্ষা অনুসারে, PM-KISAN প্রকল্পের মাধ্যমে কৃষকদের কোন ধরণের সহায়তা প্রদান করা হয়?

Ans
- ✘ A. সার ভর্তুকি
- ✔ B. ফসল বীমা
- ✘ C. মাসিক নগদ সহায়তা
- ✘ D. বিনামূল্যে বীজ

Q.98 কোন এককালীন বিধানের কারণে FY24 এর Q3 তে SBI এর সামগ্রিক লাভ হ্রাস পেয়েছে?

Ans
- ✘ A. ঋণ ক্ষতির বিধান
- ✘ B. CASA অনুপাত হ্রাস
- ✘ C. সুদের হার পরিবর্তন
- ✔ D. পেনশন দায়

Q.99 নিচের কোন সাংবিধানিক সংশোধনী আইনটি রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতিসমূহ হিসাবে বিনামূল্যে আইনি সহায়তা প্রদান করে?

Ans
- ✘ A. 44 তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন
- ✘ B. 46 তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন
- ✘ C. 86 তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন
- ✔ D. 42 তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন

Q.100 পৃথিবীর সবচেয়ে আর্দ্র স্থান 'মৌসিনরাম(Mawsynram)' কোন রাজ্যে অবস্থিত?

Ans
- ✘ A. মিজোরাম
- ✘ B. কেরালা
- ✔ C. মেঘালয়
- ✘ D. মণিপুর

Q.101 সাধারণ শিখর ধরনের স্থাপত্যে একটি _____ ভূমি এবং বাঁকানো দেয়াল রয়েছে।

Ans
- ✘ A. আয়তক্ষেত্রাকার
- ✔ B. বর্গাকার
- ✘ C. অষ্টভুজাকার
- ✘ D. বৃত্তাকার

Q.102 ভারতের বৃহত্তম নোনা জলের উপহ্রদ চিলকা হ্রদ(Chilika Lake), কোন রাজ্যে অবস্থিত?

Ans
- ✘ A. তামিলনাড়ু
- ✘ B. কেরালা
- ✔ C. ওড়িশা
- ✘ D. অন্ধ্রপ্রদেশ

Q.103 ভারতের উত্তরতম বিন্দু কোন অঞ্চলে অবস্থিত?

Ans
- ✔ A. লাদাখ
- ✘ B. জম্মু
- ✘ C. হিমাচল প্রদেশ
- ✘ D. উত্তরাখণ্ড

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.104 2024 সালের 28শে আগস্ট, নিম্নলিখিত কাকে আন্তর্জাতিক অলিম্পিক কমিটি (IOC) দ্বারা অলিম্পিক অর্ডার প্রদান করা হয়?

Ans

✗ A. স্পেনের রাষ্ট্রপতি, পেড্রো সানচেজ (Pedro Sánchez)

✓ B. ফ্রান্সের রাষ্ট্রপতি, ইমানুয়েল ম্যাক্রোঁ (Emmanuel Macron)

✗ C. জার্মানির রাষ্ট্রপতি, ফ্রাঙ্ক-ওয়াল্টার স্টেইনমায়ার (Frank-Walter Steinmeier)

✗ D. অস্ট্রিয়ার রাষ্ট্রপতি, ডঃ আলেকজান্ডার ভ্যান ডার বেলেন (Dr. Alexander Van der Bellen)

Q.105 মহাত্মা গান্ধীর নেতৃত্বে কংগ্রেস কোন সময়কালে আইন অমান্য আন্দোলন পরিচালনা করেছিল?

Ans

✗ A. 1929-33

✓ B. 1930-34

✗ C. 1932-36

✗ D. 1925-29

Q.106 অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি এবং অর্থনৈতিক উন্নয়নের মধ্যে মূল পার্থক্য কী?

Ans

✗ A. অর্থনৈতিক উন্নয়ন শুধুমাত্র রপ্তানিকে পরিমাপ করে।

✗ B. অর্থনৈতিক উন্নয়ন পরিমাণের (quantity) উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে, যেখানে প্রবৃদ্ধি গুণমানের (quality) উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে।

✓ C. অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি বলতে উৎপাদন বৃদ্ধি বোঝায়, অন্যদিকে অর্থনৈতিক উন্নয়নের ধারণায় সামাজিক অগ্রগতিও অন্তর্ভুক্ত।

✗ D. অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি একটি বিস্তৃত ধারণা এবং এর মধ্যে উন্নয়নও অন্তর্ভুক্ত।

Q.107 নিচের কোনটি ভারতের স্বাধীনতা সংগ্রাম সম্পর্কে চরমপন্থীদের লক্ষ্যগুলির মধ্যে একটি নয়?

Ans

✗ A. ভারতীয় সংস্কৃতির প্রচার

✗ B. অর্থনৈতিক স্বনির্ভরতা

✓ C. ব্রিটিশদের সঙ্গে সরাসরি আলোচনা

✗ D. রাজনৈতিক স্বাধীনতা

Q.108 2024 সালের মার্চ অনুসারে, ভারতীয় ব্যাঙ্কগুলির জন্য গ্রস নন-পারফর্মিং অ্যাসেট (GNPA) এবং নেট নন-পারফর্মিং অ্যাসেট (NNPA) অনুপাতগুলি কী ছিল?

Ans

✗ A. 3.1% এবং 1.2%

✗ B. 5.0% এবং 2.5%

✓ C. 2.8% এবং 0.6%

✗ D. 4.5% এবং 1.8%

Q.109 তড়িৎ একটি উল্লম্ব তারের মধ্য দিয়ে উপরের দিকে প্রবাহিত হয়। তারের দক্ষিণে একটি বিন্দুতে চৌম্বক ক্ষেত্রের অভিমুখ কোন দিকে হবে?

Ans

✓ A. পূর্ব দিকে

✗ B. নিম্নাভিমুখী

✗ C. উত্তর দিকে

✗ D. পশ্চিম দিকে

Q.110 ভারতে ঔপনিবেশিক সরকার কর্তৃক গৃহীত অর্থনৈতিক নীতিগুলির প্রাথমিক লক্ষ্য কী ছিল?

Ans

✗ A. কৃষি ও স্থানীয় শিল্পের উন্নয়ন

✗ B. জাতীয় এবং মাথাপিছু আয় সঠিকভাবে অনুমান করা

✗ C. দেশীয় শিল্পোদ্যোগকে উৎসাহিত করা

✓ D. ব্রিটেনের সুরক্ষা ও অর্থনৈতিক স্বার্থের প্রচার

Q.111 ন্যাশনাল এক্সটেনশন স্কিমটি প্রাথমিকভাবে _____ বছরের জন্য চালু করা হয়েছিল।

Ans

✗ A. দুই

✗ B. পাঁচ

✓ C. তিন

✗ D. চার

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.112 2024 সালে প্রকাশিত 'দ্য সায়েন্টিস্ট এন্ট্রাপ্রেনিউর: এমপাওয়ারিং মিলিয়নস অফ উইমেন(The Scientist Entrepreneur: Empowering Millions of Women)' কোন ভারতীয় অ্যাক্টিভিস্টের আত্মজীবনী?

Ans
- ✗ A. সুনীতা কৃষ্ণণ
- ✓ B. কল্পনা শঙ্কর
- ✗ C. স্বাতী মালিওয়াল
- ✗ D. মানসী প্রধান

Q.113 কোন শাসক প্রথম শিলালিপির মাধ্যমে তাঁর বার্তা জনগণের কাছে পৌঁছে দেওয়ার চেষ্টা করেছিলেন?

Ans
- ✓ A. অশোক
- ✗ B. চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য
- ✗ C. সম্প্রতি
- ✗ D. দশরথ মৌর্য

Q.114 রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতিসমূহ রাজ্যের জন্য কী ধরণের নির্দেশিকা প্রদান করে?

Ans
- ✗ A. আইনগত
- ✓ B. সামাজিক ও অর্থনৈতিক
- ✗ C. রাজনৈতিক
- ✗ D. ধর্মীয়

Q.115 1857 সালের বিদ্রোহের সময় কে গোয়ালিয়রে ব্রিটিশদের হয়ে কে প্রতিরোধ করেছিলেন?

Ans
- ✗ A. উইলিয়াম টেলর
- ✗ B. জন নিকলসন
- ✓ C. হিউ রোজ
- ✗ D. হেনরি লরেন্স

Q.116 কোন প্রধান শহরের পতন, 1857 সালের বিদ্রোহের প্রতীকী সমাপ্তিকে চিহ্নিত করে?

Ans
- ✗ A. কোলকাতা
- ✓ B. দিল্লি
- ✗ C. বোম্বে
- ✗ D. মাদ্রাজ

Q.117 সুপ্রিম কোর্টের কোন মামলা ভারতীয় সাংবিধানিক আইনে 'মৌলিক পরিকাঠামো' (basic structure) মতবাদ চালু করেছে?

Ans
- ✓ A. কেশবানন্দ ভারতী মামলা 1973
- ✗ B. গোলকনাথ মামলা 1967
- ✗ C. মিনার্ভা মিলস মামলা 1980
- ✗ D. শঙ্করী প্রসাদ মামলা 1951

Q.118 কোন সাংবিধানিক সংশোধনী, অনুচ্ছেদ 217(3) তে "বা সুপ্রিম কোর্ট" শব্দগুলি সংযুক্ত করেছে, যার ফলে হাইকোর্টের বিচারকের বয়স নির্ধারণের সময় রাষ্ট্রপতি ভারতের প্রধান বিচারপতির সঙ্গে পরামর্শ করেন?

Ans
- ✗ A. 7ম সংশোধনী
- ✗ B. 24তম সংশোধনী
- ✓ C. 15তম সংশোধনী
- ✗ D. 44তম সংশোধনী

Q.119 সংবিধান (তফসিলি উপজাতি) আদেশ (সংশোধন) বিল, 2024 কোন রাজ্যের তফসিলি উপজাতিতে পরিবর্তন আনার লক্ষ্যে তৈরি হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. হিমাচল প্রদেশ
- ✗ B. উড়িষ্যা
- ✗ C. তেলেঙ্গানা
- ✓ D. অন্ধ্রপ্রদেশ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.120 1857 সালের বিদ্রোহের সময় নিম্নলিখিত ব্যক্তিদের মধ্যে কে মিরাটের সাথে সম্পর্কিত ছিলেন?

Ans
- ✗ A. মান সিং
- ✗ B. কুনওয়ার সিং
- ✓ C. কদম সিং
- ✗ D. নানা সাহেব

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	18/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 বার্ষিক 5% সুদের হারে (বার্ষিক দেয়) ₹1,900 এর 2 বছরের চক্রবৃদ্ধি সুদ কত (₹ তে) হবে?

Ans
- ✗ A. 198.50
- ✓ B. 194.75
- ✗ C. 207.80
- ✗ D. 188.90

Q.2 10 cm ব্যাস এবং 56 m দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট একটি তারের আয়তন (cm^3 এ) কত?
$(\pi = \frac{22}{7})$

Ans
- ✓ A. 440000
- ✗ B. 440400
- ✗ C. 440700
- ✗ D. 441000

Q.3 একটি সংখ্যার 4% এর 2% সেই সংখ্যার কত শতাংশ?

Ans
- ✓ A. 0.08
- ✗ B. 6
- ✗ C. 0.008
- ✗ D. 8

Q.4 $\left(\frac{1}{5}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{3}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{6}\right)^{-2}$ এর মান নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 68
- ✓ B. 70
- ✗ C. 62
- ✗ D. 74

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 $9^3 - 9^2 + \left(\frac{40}{2}\right)^2 - 5 + 8 \times 5$ এর মান কত?

Ans
- ✗ A. 1091
- ✗ B. 1086
- ✗ C. 1088
- ✓ D. 1083

Q.6 একজন ব্যক্তি 50 km/h গতিবেগে সাইকেলে চড়ে 39 মিনিটে একটি সেতু অতিক্রম করেন। সেতুটির দৈর্ঘ্য নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 32.5 km
- ✗ B. 30.4 km
- ✗ C. 30.3 km
- ✗ D. 35.9 km

Q.7 555 m দীর্ঘ একটি ট্রেন, 3.4 km/h গতিতে বিপরীত দিকে হাঁটা একজন ব্যক্তিকে 9 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। ট্রেনটির গতি (km/h তে) কত?

Ans
- ✗ A. 213.6
- ✓ B. 218.6
- ✗ C. 216.4
- ✗ D. 222.1

Q.8 একজন ব্যক্তি একেকটি ল্যাপটপ ₹24,000 দরে, দুটি ল্যাপটপ বিক্রি করেন। তিনি প্রথম ল্যাপটপে 20% লাভ করেন এবং দ্বিতীয়টিতে 20% ক্ষতি করেন। সমগ্র লেনদেনে তার কত শতাংশ লাভ বা ক্ষতি হয়েছে?

Ans
- ✗ A. 2% লাভ
- ✗ B. 4% লাভ
- ✗ C. 2% ক্ষতি
- ✓ D. 4% ক্ষতি

Q.9 বার্ষিক 10% সরল সুদের হারে একটি অর্থরাশি 2 বছরে সুদে আসলে ₹3120 হয়। একই সুদের হারে, 2 বছরে, ওই অর্থরাশির সরল সুদ (₹তে) কত?

Ans
- ✗ A. 260
- ✗ B. 1040
- ✗ C. 2080
- ✓ D. 520

Q.10 একটি 7 অঙ্কের সংখ্যা, 689K348 যদি 9 দ্বারা বিভাজ্য হয়, তাহলে K এর মান হল_____।

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

Q.11 প্রতি কেজি ₹36 দামের চিনির সাথে প্রতি কেজি ₹13 দামের চিনি কত অনুপাতে মেশানো হলে, মিশ্রণটি প্রতি কেজি ₹15.4 দামে বিক্রি করে 10% লাভ হবে?

Ans
- ✗ A. 2 : 21
- ✓ B. 1 : 22
- ✗ C. 2 : 20
- ✗ D. 2 : 24

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 বীর একটি নির্দিষ্ট কাজ 6 ঘন্টায় করতে পারে। মনোজ এটি 24 ঘন্টায় করতে পারে। আনন্দের সহযোগিতায় তারা 3 ঘণ্টায় কাজটি শেষ করে। আনন্দ একা কত ঘন্টায় কাজটি শেষ করতে পারবে?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 7
- ✗ C. 10
- ✓ D. 8

Q.13 একটি ক্লাসে 15 জন শিক্ষার্থীর নম্বরের গড় 40, প্রতিটি শিক্ষার্থীর নম্বর দ্বিগুণ হলে, নতুন গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 80
- ✗ B. 30
- ✗ C. 40
- ✗ D. 15

Q.14 প্রতি কেজি ₹71 দামের চিনির সাথে প্রতি কেজি ₹29 দামের চিনি কত অনুপাতে মেশানো হলে, মিশ্রণটি প্রতি কেজি ₹32.4 দামে বিক্রি করে 8% লাভ হবে?

Ans
- ✗ A. 3 : 40
- ✓ B. 1 : 41
- ✗ C. 2 : 40
- ✗ D. 3 : 43

Q.15 দুটি পাইপ A এবং B একটি ট্যাঙ্ক যথাক্রমে 24 মিনিট এবং 32 মিনিটে পূর্ণ করতে পারে। উভয় পাইপ একসঙ্গে খোলা হয়, কিন্তু 8 মিনিট পরে পাইপ A বন্ধ হয়ে যায়। ট্যাঙ্কটি পূর্ণ করতে মোট কত সময় লাগবে?

Ans
- ✗ A. 20 মিনিট 29 সেকেন্ড
- ✓ B. 29 মিনিট 20 সেকেন্ড
- ✗ C. 10 মিনিট 40 সেকেন্ড
- ✗ D. 24 মিনিট 36 সেকেন্ড

Q.16 একটি লাঞ্চ বক্সের দৈর্ঘ্য 20 cm, প্রস্থ 12 cm এবং উচ্চতা 8 cm হলে, লাঞ্চ বক্সটির আয়তন নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 1. 192 cm^3
- ✗ B. 2. 1820 cm^3
- ✓ C. 3. 1920 cm^3
- ✗ D. 4. 182 cm^3

Q.17 9 জন পুরুষ 20 দিনে একটি কাজ শেষ করতে পারে অন্যদিকে 4 জন মহিলা 15 দিনে এটি করতে পারে, 5 জন মহিলা এবং 3 জন পুরুষ কত দিনে কাজটি শেষ করতে পারবে?

Ans
- ✗ A. 5 দিনে
- ✓ B. 10 দিনে
- ✗ C. 6 দিনে
- ✗ D. 9 দিনে

Q.18 8 , 38 , 60, এবং y সমানুপাতিক হলে, y-এর মান কত?

Ans
- ✗ A. 290
- ✓ B. 285
- ✗ C. 284
- ✗ D. 289

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 প্রাপ্ত ভাগফলগুলিকে ছোট থেকে বড় হিসেবে সাজান।

1) 876.48÷83
2) 171.74÷62
3) 369.24÷17

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

Q.20 মান নির্ণয় করুন:

41 - [36 - {48 ÷ 2 - (6 - 9 ÷ 3) ÷ 3}]

Ans
- ✘ A. 27
- ✘ B. 30
- ✘ C. 29
- ✔ D. 28

Q.21 36, 45 ও 54 এর গসাগু হল ____।

Ans
- ✘ A. 12
- ✔ B. 9
- ✘ C. 18
- ✘ D. 24

Q.22 যদি একটি সমকোণী ত্রিভুজের অতিভুজ এবং ভূমি যথাক্রমে 65 cm এবং 60 cm হয়, তবে ত্রিভুজটির পরিসীমা নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 175 cm
- ✘ B. 195 cm
- ✔ C. 150 cm
- ✘ D. 100 cm

Q.23 5 kg বাজরা ও 10 kg গমের প্রতি kg এর ক্রয়মূল্য যথাক্রমে ₹50 ও ₹ 60 ছিল। বিক্রেতা বাজরা বিক্রি করে 10% ও গম বিক্রি করে 20% লাভ করে।
মোট বিক্রয়মূল্য কত ছিল?

Ans
- ✘ A. ₹895
- ✘ B. ₹795
- ✘ C. ₹695
- ✔ D. ₹995

Q.24 দিয়াকে 24 ঘন্টায় 804 km দূরে অবস্থিত সুরাটে পৌঁছাতে হবে। প্রথম 9 ঘন্টার জন্য তার গতি ছিল 58 km/hr, পরবর্তী 162 km এর জন্য তার গতি ছিল 54 km/hr। বাকি দূরত্ব 24 ঘন্টার নির্ধারিত সময়ে অতিক্রম করে সুরাট পৌঁছানোর জন্য তাকে এখন কত গতিতে যাত্রা করতে হবে?

Ans
- ✘ A. 16 km/hr
- ✘ B. 4 km/hr
- ✔ C. 10 km/hr
- ✘ D. 12 km/hr

Q.25 একটি গাড়ি প্রথম ঘন্টায় 207 km এবং দ্বিতীয় ঘন্টায় 51 km অতিক্রম করে। পুরো যাত্রাপথে গাড়ির গড় গতিবেগ (km /h তে) কত ?

Ans
- ✘ A. 120
- ✘ B. 124
- ✔ C. 129
- ✘ D. 122

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 যদি একজন বিক্রেতা তার পণ্যের মুদ্রিত মূল্যের উপর 20% ছাড় দেন এবং এইভাবে পণ্যটিকে তার ক্রয় মূল্যের 120% মূল্যে বিক্রি করেন, তাহলে তিনি ক্রয়মূল্য থেকে কত শতাংশ বেশিতে মুদ্রিত মূল্য ধার্য (মার্কআপ শতাংশ) করেছেন?

Ans

✗ A. 45%

✗ B. 40%

✗ C. 55%

✓ D. 50%

Q.27 6 : 17 : 5 অনুপাতে ₹301 অর্থরাশি তিনজনের মধ্যে ভাগ করা হয়েছে। অর্থের বণ্টনে বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম ভাগের মধ্যে (₹ তে) পার্থক্য কত?

Ans

✗ A. 150

✗ B. 130

✗ C. 153

✓ D. 129

Q.28 প্রথম 112 টি জোড় সংখ্যার গড় কত?

Ans

✓ A. 113

✗ B. 113.5

✗ C. 112.5

✗ D. 114

Q.29 2 বছর আগে একটি পিঁপড়ের বাসায় 12,000 পিঁপড়ে ছিল। পিঁপড়ের বংশবৃদ্ধির হার বার্ষিক 5% হলে, এখন ওই বাসায় পিঁপড়ের সংখ্যা কত?

Ans

✓ A. 13,230

✗ B. 13,210

✗ C. 13,225

✗ D. 13,215

Q.30 একটি শাড়ির দোকানে, একটি অফারে গ্রাহকরা 5টি শাড়ি কিনলে 3টি শাড়ি বিনামূল্যে পান। গ্রাহকদের কত ছাড় দেওয়া হয়েছে নির্ণয় করুন।

Ans

✓ A. 37.5%

✗ B. 35.5%

✗ C. 36.5%

✗ D. 34.5%

Q.31 15, 18, 21 দ্বারা সম্পূর্ণরূপে বিভাজ্য 5 অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যাটি নির্ণয় করুন।

Ans

✓ A. 99540

✗ B. 99660

✗ C. 99999

✗ D. 98910

Q.32 একটি সংখ্যার 20%, 530 এর 20% এর থেকে 170 বেশি । সংখ্যাটি নির্ণয় করুন।

Ans

✗ A. 1230

✓ B. 1380

✗ C. 1430

✗ D. 1480

Q.33 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 77 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 125 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans

✓ A. 188

✗ B. 202

✗ C. 189

✗ D. 203

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.34 Find the value of $\sqrt{a^2-2\sqrt{3}a+3}$ where $a=\sqrt{3}$

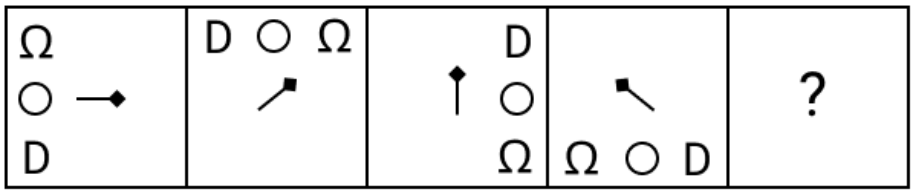
Ans
✗ A. $(a-\sqrt{3})^2$
✗ B. $a-\sqrt{3}$
✗ C. $a+\sqrt{3}$
✓ D. 0

Q.35 2023 ও 2024 সালে পুনের জনসংখ্যা ছিল যথাক্রমে 71,66,000 ও 73,45,850 জন। 2023 থেকে 2024 সাল পর্যন্ত জনসংখ্যা কত শতাংশ বৃদ্ধি পেয়েছে? (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)

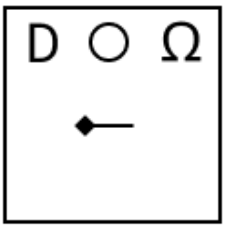
Ans
✗ A. 1.8%
✓ B. 2.5%
✗ C. 4%
✗ D. 9.8%

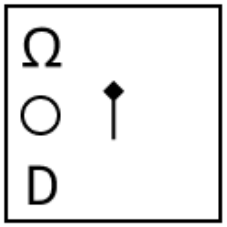
Section : **General Intelligence and Reasoning**

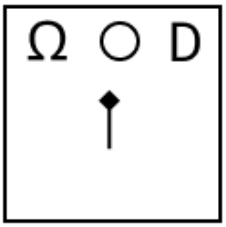
Q.36

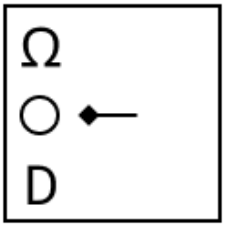


Ans

✗ A.


✗ B.


✗ C.


✓ D.


Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.37 B, R, O, K, E, N এবং S এর প্রতিটি সপ্তাহের আলাদা দিনে ছুটি থাকে, যেটি সোমবার থেকে শুরু হয় এবং ওই সপ্তাহের রবিবারে শেষ হয়। R এবং B এর মাঝখানে মাত্র দুইজনের ছুটি আছে। R এর আগে মাত্র দুইজনের ছুটি আছে। R এবং S এর মাঝখানে শুধুমাত্র তিনজনের ছুটি আছে। K এবং E এর মাঝখানে শুধুমাত্র একজনের ছুটি আছে। K এর ঠিক আগে O এর ছুটি আছে। N এর পরে কতজনের ছুটি আছে?

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

Q.38 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি :
কিছু চামচ হয় প্লেট।
কিছু প্লেট হয় বাটি।
কোনো বাটি, কাচ নয়।
সিদ্ধান্ত:
I) কিছু চামচ হয় কাচ।
II) কিছু প্লেট হয় কাচ।
III) কিছু প্লেট, কাচ নয়।

Ans
- ✗ A. শুধু II
- ✗ B. হয় II বা III
- ✓ C. শুধু III
- ✗ D. I এবং III উভয়েই

Q.39 নিচের ত্রয়ীগুলিতে, প্রতিটি বর্ণগোষ্ঠী একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে পরবর্তী বর্ণগোষ্ঠীর সঙ্গে সম্পর্কিত। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি ওই একই যুক্তি অনুসরণ করে সেটি চয়ন করুন।

APEX - EAPX - XEPA
GREW - EGRW - WERG

Ans
- ✓ A. FIRN - RFIN - NRIF
- ✗ B. SAKE - SKAE - EKAS
- ✗ C. KING - IKNG - GINK
- ✗ D. MEAN - AMEN - EANM

Q.40 সাতটি বাক্স D, E, F, H, I, J এবং K কে একে অপরের উপরে রাখা হয় তবে এই নির্দিষ্ট ক্রমে নয়। E এর নিচে শুধুমাত্র দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র একটি বাক্স I এর উপরে রাখা হয়েছে। আবার I এবং D এর মাঝখানে শুধুমাত্র একটি বাক্স রাখা হয়েছে। J কে F এর ঠিক উপরে রাখা হয়েছে। H কে K এর নিচে একটি জায়গায় রাখা হয়েছে। K এবং J এর মাঝখানে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

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

Q.41 নিচে দেওয়া বর্ণগুচ্ছের ত্রয়ী যে প্যাটার্ন(ধরণ) অনুসরণ করে, সেই একই প্যাটার্ন অনুসরণকারী বর্ণগুচ্ছ ত্রয়ীটি বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

EG – IK – MO
BD – FH – JL

Ans
- ✗ A. NP – QR – SU
- ✗ B. HI – MP – SU
- ✓ C. AC – EG – IK
- ✗ D. GI – JL – MN

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.42 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হয় B এর মা',
A − B এর অর্থ 'A হয় B এর ভাই',
A × B এর অর্থ 'A হয় B এর স্ত্রী' এবং
A ÷ B এর অর্থ 'A হয় B এর বাবা'।

যদি 'E + N × P ÷ Q − R' হয়, তাহলে E কীভাবে R এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

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

Q.43 নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?)-এর জায়গায় কী বসবে, যদি '×' ও '+' পরস্পর পরিবর্তিত হয় এবং '÷' ও '−' পরস্পর পরিবর্তিত হয়?

66 − 11 × 10 + 2 ÷ 14 = ?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 24
- ✗ C. 16
- ✓ D. 12

Q.44 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'he drove home' কে 'mt bk lo' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'did he go'কে 'mf jo mt' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'he' এর সংকেত কী?

Ans
- ✗ A. mf
- ✗ B. jo
- ✗ C. bk
- ✓ D. mt

Q.45 নিম্নে প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কী বসাতে হবে?

18 31 57 109 213 ?

Ans
- ✓ A. 421
- ✗ B. 420
- ✗ C. 423
- ✗ D. 422

Q.46 সাত বন্ধু Q, R, S, T, W, X ও Y টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। Q এর বামদিক থেকে গণনা করা হলে Q ও W এর মাঝখানে কেবল দুই জন বসে আছে। Q এর বামদিক থেকে চতুর্থ অবস্থানে R বসে আছে। W এর ডানদিক থেকে চতুর্থ অবস্থানে S বসে আছে। S বা Q এর ঠিক পাশে X বসেনি। X এর ঠিক পাশে T বসেনি। T এর ডানদিক থেকে গণনা করা হলে R ও T এর মাঝখানে কতজন বসে?

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

Q.47 নিচে দেওয়া বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছ ক্রমটির প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন বিকল্পটিকে বসালে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

HM28 IN36 JO44 KP52 ?

Ans
- ✗ A. LQ61
- ✗ B. LR61
- ✓ C. LQ60
- ✗ D. LR60

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.48 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী বসবে?

56, 65, 83, 110, ?, 191

Ans
- ✔ A. 146
- ✘ B. 165
- ✘ C. 156
- ✘ D. 136

Q.49 A, B, C, D, এবং E একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। D বসেছে A এর ঠিক বাম পাশে। C বসেছে A এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে। C এর ঠিক পাশে B বসেনি। A এর ডানদিক থেকে গণনা করলে A এবং E এর মাঝে কতজন বসেছে?

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

Q.50 হ্যারি বিন্দু A থেকে শুরু করে এবং দক্ষিণ দিকে 8 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে বাঁক নেয়, 5 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 11 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 13 km ড্রাইভ করে। সে বাম দিকে একটি শেষ বাঁক নেয়, 3 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। তাকে আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (যদি নির্দিষ্ট করে না বলা হয় তবে সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90 ডিগ্রী বাঁক)

Ans
- ✘ A. পূর্ব দিকে 7 km
- ✔ B. পূর্ব দিকে 8 km
- ✘ C. পূর্ব দিকে 5 km
- ✘ D. পূর্ব দিকে 6 km

Q.51 নিম্নে প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কী বসাতে হবে?

768 384 192 96 48 ?

Ans
- ✘ A. 36
- ✘ B. 6
- ✔ C. 24
- ✘ D. 12

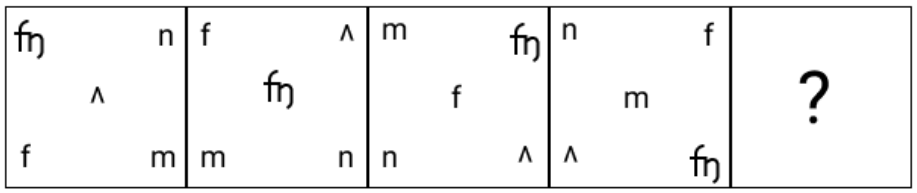
Q.52 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি নির্বাচন করুন।
(দ্রষ্টব্যঃ সংখ্যাগুলিকে এদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে, গাণিতিক কার্যক্রমটি অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সম্পাদন করতে হবে। যেমন, 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। 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 কোনওপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)
13 - 5 - 8
34 - 8 - 26

Ans
- ✔ A. 25 - 5 - 20
- ✘ B. 78 - 8 - 72
- ✘ C. 45 - 8 - 34
- ✘ D. 16 - 4 - 8

blackbook

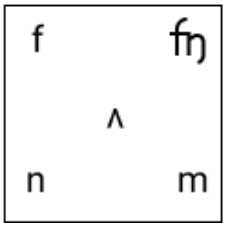
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.53

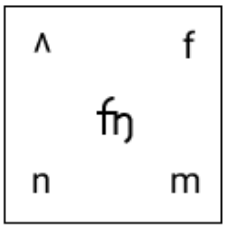


Ans

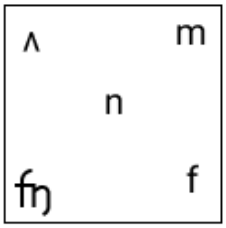
✗ A.



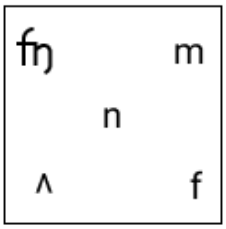
✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.54 নিচের রাশিটির মান কত হবে, যদি '+' এবং '÷' চিহ্নগুলি পরস্পর পরিবর্তিত হয়?
24 + 8 ÷ 4 × 5 − 7 ÷ 2 × 2 + 1

Ans

✗ A. 29

✗ B. 34

✓ C. 20

✗ D. 12

Q.55 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'LEAD' কে '1398' হিসেবে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে, 'TOLD' কে '7843' সংকেতভুক্ত করা হয়েছে এবং 'SOAP' কে '4925' সংকেতভুক্ত করা হয়েছে। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'T' এর সংকেত কী?

Ans

✗ A. 8

✓ B. 7

✗ C. 3

✗ D. 4

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.56 সাত জন, A, B, C, D, E, F এবং G উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে বসে আছে।
C এর ডানদিকে কেউ বসে নেই। C এবং F এর মাঝখানে শুধুমাত্র তিনজন বসেছে। F এবং E এর মাঝখানে শুধুমাত্র দুইজন বসেছে। G বসেছে A এর বাম দিকে তৃতীয় অবস্থানে। B বসেছে A এর ঠিক ডানদিকে ।
D এবং B এর মাঝখানে কতজন বসেছে?

Ans
✗ A. 4
✓ B. 2
✗ C. 3
✗ D. 1

Q.57 নিচের কোন বর্ণ ও সংখ্যার গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমটিকে যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ করার জন্য প্রশ্ন চিহ্নটিকে (?) প্রতিস্থাপন করবে?

KA 33, IJ 38, GS 48, EB 63, ?

Ans
✗ A. CP 83
✗ B. CP 85
✗ C. CK 85
✓ D. CK 83

Q.58 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি :
সব ব্যান্ড হয় সুতো।
সব ব্যান্ড হয় দড়ি।
কিছু দড়ি হয় তার।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু তার হয় ব্যান্ড।
(II) কিছু দড়ি হয় সুতো।

Ans
✗ A. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না
✓ B. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
✗ C. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
✗ D. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

Q.59 যদি '+' এর অর্থ '×', '−' এর অর্থ '÷', '×' এর অর্থ '−' এবং '÷' এর অর্থ '+' হয়, তাহলে নিচে দেওয়া সমীকরণটিতে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে?
8 + 2 × 4 − 4 ÷ 16 = ?

Ans
✓ A. 31
✗ B. 18
✗ C. 20
✗ D. 26

Q.60 এই প্রশ্নটি নিচে দেওয়া 3-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে করা হয়েছে।

(বামদিক) 587 465 872 647 249 (ডানদিক)

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

সব সংখ্যাগুলিকে ক্রমবর্ধমান ক্রমে সাজানো হলে, কতগুলি সংখ্যার অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.61 **Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster pair DOES NOT belong to that group?**

Ans
- ✗ A. OQ - TL
- ✗ B. RT - WO
- ✓ C. UW - ZS
- ✗ D. LN - QI

Q.62 **একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,**
A % B মানে 'A হল B এর বাবা'
A # B মানে 'A হল B এর ভাই'
A ÷ B মানে 'A হল B এর স্ত্রী'
A @ B মানে 'A হল B এর মেয়ে'
উপরের সম্পর্কের উপর ভিত্তি করে, 'E @ F % I # J ÷ X' হলে, E কীভাবে X এর সাথে সম্পর্কিত?

Ans
- ✓ A. স্ত্রীর বোন
- ✗ B. স্ত্রীর বাবা
- ✗ C. স্ত্রীর ভাই
- ✗ D. স্ত্রীর মা

Q.63 **নিম্নলিখিত সংখ্যার ক্রমটি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে। (সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা)**

(বাম) 8 4 2 5 9 4 3 5 1 4 6 7 2 1 7 6 7 9 5 4 1 3 6 2 9 7 6 7 9 5 (ডান)

এমন কতগুলি জোড় অঙ্ক রয়েছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি জোড় অঙ্ক রয়েছে এবং ঠিক পরেও একটি জোড় অঙ্ক রয়েছে?

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

Q.64 **প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।**

বিবৃতি :
সব ক্যান্ডি হয় চকলেট।
কিছু ক্যান্ডি হয় ললিপপ।
কোনো ললিপপ, কুকি নয়।
সিদ্ধান্ত :
I) কিছু ক্যান্ডি, কুকি নয়।
II) কিছু চকলেট, কুকি নয়।
III) কিছু চকলেট, ললিপপ নয়।

Ans
- ✗ A. শুধু II এবং III
- ✗ B. শুধু III
- ✗ C. শুধু I, II এবং III
- ✓ D. শুধু I এবং II

Q.65 **নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।**
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✗ A. GCH
- ✗ B. IEJ
- ✓ C. MIO
- ✗ D. QMR

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.66 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'India has many seasons' কে 'so to po vo' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'I like spring and summer seasons' কে vo ko ro no lo no' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। ওই ভাষায় 'seasons' কে কীভাবে সংকেতভুক্ত করা হবে?

Ans
- ✗ A. so
- ✓ B. vo
- ✗ C. no
- ✗ D. lo

Q.67 Mr. Tqr A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে দক্ষিণ দিকে 31 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 7 km ড্রাইভ করে, আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 39 km ড্রাইভ করে। বামদিকে বাঁক নেয় এবং 17 km ড্রাইভ করে, তারপরে সে বামদিকে বাঁক নেয় এবং 5 km ড্রাইভ করে, আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 2 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডানদিকে একটি বাঁক নেয়, 3 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে?

(সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90 ডিগ্রী বাঁক যদি নির্দিষ্ট করে বলা না হয়)

Ans
- ✗ A. 10 km দক্ষিণে
- ✓ B. 12 km পূর্বে
- ✗ C. 10 km উত্তরে
- ✗ D. 12 km পশ্চিমে

Q.68 নিম্নে প্রদত্ত জোড়ার সেট দুটির মতো একই বিন্যাস অনুসরণ করে এমন জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া একই বিন্যাস অনুসরণ করে।
WQA : XRB
TRO : USP

Ans
- ✗ A. VDF : UEG
- ✗ B. MED : NFC
- ✗ C. PAS : QBR
- ✓ D. PER : QFS

Q.69 নিম্নলিখিত সংখ্যার ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। (প্রতিটি সংখ্যা কেবলমাত্র এক অঙ্কের সংখ্যা এবং কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।)

(বামদিক) 6 6 8 8 1 7 8 3 8 9 5 3 8 6 8 2 2 7 2 4 8 7 3 (ডানদিক)

ক্রমটিতে, এমন কতগুলি বিজোড় সংখ্যা আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি বিজোড় সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি জোড় সংখ্যা আছে?

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

Q.70 নিচের কোন বর্ণ ও সংখ্যার গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করে ক্রমটিকে যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ করবে?
RIP 14, UFS 19, XCV 24, AZY 29, ?

Ans
- ✗ A. EVC 36
- ✗ B. DVB 36
- ✗ C. EWC 34
- ✓ D. DWB 34

Section : **General Awareness**

Q.71 হিমালয়ের সবচেয়ে বাইরের দিকের শৈলশ্রেণিকে (outermost range) কী বলা হয়?

Ans
- ✗ A. হিমাদ্রি
- ✗ B. হিমাচল
- ✗ C. কারাকোরাম
- ✓ D. শিবালিক

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.72 সর্দার সরোবর বাঁধ কোন নদীর উপর নির্মিত?

Ans
- ✔ A. নর্মদা
- ✘ B. মহানদী
- ✘ C. তাপি
- ✘ D. কৃষ্ণা

Q.73 সংঘসূচীর বিষয়গুলি ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে উল্লিখিত?

Ans
- ✘ A. অনুচ্ছেদ 242
- ✘ B. অনুচ্ছেদ 244
- ✘ C. অনুচ্ছেদ 248
- ✔ D. অনুচ্ছেদ 246

Q.74 নিম্নলিখিত কোন রাজবংশ বৃহদেশ্বর মন্দির নির্মিত করিয়েছিল?

Ans
- ✘ A. মৌর্য
- ✘ B. গুপ্ত
- ✘ C. পান্ড্য
- ✔ D. চোল

Q.75 নিচের কোনটিকে ভারতের অর্থনৈতিক পরিকাঠামোর উপর, 1991 সালের বিশ্বায়ন নীতির দীর্ঘমেয়াদী প্রভাব হিসাবে বিবেচনা করা যেতে পারে?

Ans
- ✘ A. সম্পূর্ণ দারিদ্র্য দূরীকরণ
- ✘ B. GDP তে অবদানে কৃষির আধিপত্য
- ✔ C. একটি পরিসেবা-ভিত্তিক অর্থনীতির দিকে স্থানান্তর করা
- ✘ D. আন্তর্জাতিক বাণিজ্য থেকে বিচ্ছিন্নতা

Q.76 প্রথম বঙ্গভঙ্গ ____ সালে হয়।

Ans
- ✔ A. 1905
- ✘ B. 1907
- ✘ C. 1898
- ✘ D. 1885

Q.77 নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে অশোকের নাতিদের মধ্যে একজন ছিলেন?

Ans
- ✘ A. দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্ত
- ✘ B. বিন্দুসার
- ✘ C. বৃহদ্রথ
- ✔ D. দশরথ মৌর্য

Q.78 ভারতীয় মরুভূমিতে গড় বার্ষিক বৃষ্টিপাত কত?

Ans
- ✘ A. 200 mm থেকে 500 mm
- ✔ B. 150 mm এর কম
- ✘ C. 500 mm থেকে 1000 mm
- ✘ D. 1000 mm এর বেশি

Q.79 'ইন্দু প্রকাশ' পত্রিকায় 'নিউ ল্যাম্পস ফর দ্য ওল্ড' ('New Lamps for Old') রচনাটি কে প্রকাশ করেন?

Ans
- ✘ A. বাল গঙ্গাধর তিলক
- ✘ B. লালা লাজপত রায়
- ✘ C. বিপিন চন্দ্র পাল
- ✔ D. অরবিন্দ ঘোষ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.80 ভারতের অর্থনৈতিক উন্নয়নের প্রেক্ষাপটে, কোন সময়কালকে কৃষির অগ্রগতির পর্যায় হিসাবে বিবেচনা করা হয়?

Ans

✗ A. 1970 দশকের শেষ থেকে 1980 এর দশক

✓ B. 1960 দশকের শেষ থেকে 1970 এর দশক

✗ C. 1980 দশকের শেষ থেকে 1990 এর দশক

✗ D. 1950 এর মাঝামাঝি থেকে 1960 এর মাঝামাঝি

Q.81 কুশ মাইনি (Kush Maini), যিনি 2024 সালের জুলাইয়ে হাঙ্গেরিয়ান গ্রাঁ প্রি-তে তার প্রথম ফর্মুলা 2 স্প্রিন্ট রেসে জয় লাভ করেছিলেন, তিনি নিম্নলিখিত কোন দেশের বাসিন্দা?

Ans

✗ A. শ্রীলঙ্কা

✗ B. মায়ানমার

✓ C. ভারত

✗ D. নেপাল

Q.82 সম্পত্তি বিরোধ, বিবাহবিচ্ছেদ এবং ভোক্তা সমস্যার মতো দেওয়ানি মামলাগুলি পরিচালনা করার জন্য ভারতের কোন আদালত দায়ী ?

Ans

✗ A. ফৌজদারি আদালত

✗ B. রাজস্ব আদালত

✓ C. দেওয়ানী আদালত

✗ D. দায়রা আদালত

Q.83 চিকিৎসার জন্য ওষুধের ব্যবহারকে ____ বলা হয়।

Ans

✗ A. ফটোথেরাপি

✓ B. কেমোথেরাপি

✗ C. ইমিউনোথেরাপি

✗ D. রেডিওথেরাপি

Q.84 1857 সালের বিদ্রোহের সময় কোন ঘটনার ফলে ভারতীয় বিদ্রোহীদের ব্যাপক গণহত্যা হয়েছিল?

Ans

✓ A. দিল্লি দখল

✗ B. আগ্রায় বিদ্রোহ

✗ C. মঙ্গল পান্ডের ফাঁসি

✗ D. মিরাটে বিদ্রোহ

Q.85 _____ সালে জাতিসংঘ সহস্রাব্দ উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা (MDGs) ঘোষণা করা হয়েছিল।

Ans

✗ A. 2002

✗ B. 2003

✓ C. 2000

✗ D. 2004

Q.86 মানবদেহে থ্রম্বোসাইটের (thrombocyte) প্রাথমিক কাজ কী?

Ans

✗ A. কলাতে অক্সিজেন বহন করা

✓ B. রক্তক্ষরণ বন্ধ করতে রক্তকে জমাট বাঁধানো

✗ C. রোগ প্রতিরোধের জন্য প্রতিক্রিয়া শুরু করা

✗ D. কোশে পুষ্টি পরিবহন করা

Q.87 কত সালে অবধ (Awadh) আনুষ্ঠানিকভাবে ব্রিটিশ সাম্রাজ্যের সঙ্গে যুক্ত হয়?

Ans

✗ A. 1860

✓ B. 1856

✗ C. 1852

✗ D. 1854

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.88 FY25 এর Q2 তে অ্যাক্সিস ব্যাঙ্কের নেট সুদের আয় বিগত বছরের তুলনায় পরবর্তী বছরে (YoY) কত শতাংশ বৃদ্ধি পেয়েছে?

Ans
- ✗ A. 6%
- ✓ B. 9%
- ✗ C. 15%
- ✗ D. 11%

Q.89 2024 সালের বাজেটে, কোন খাতে উন্নয়ন বাবদ ₹2.66 লক্ষ কোটি অর্থ বরাদ্দ করা হয়েছিল?

Ans
- ✗ A. নগর পরিকাঠামো
- ✗ B. প্রতিরক্ষা
- ✓ C. গ্রামীণ উন্নয়ন
- ✗ D. MSME খাত

Q.90 2024 সালের জুলাই মাসে, প্রতিরক্ষা মন্ত্রী রাজনাথ সিং কোন শহরে ডিফেন্স এভিয়েশন এক্সপো IDAX-24 উদ্বোধন করেন?

Ans
- ✗ A. জয়পুর
- ✓ B. যোধপুর
- ✗ C. ভোপাল
- ✗ D. সুরাট

Q.91 বেসিক রোড স্ট্যাটিস্টিকস ইন ইন্ডিয়া-2018-19 অনুসারে, জাতীয় মহাসড়কগুলি দেশের মোট সড়ক নেটওয়ার্কের _____ গঠন করে।

Ans
- ✗ A. 22.10%
- ✓ B. 02.09%
- ✗ C. 08.40%
- ✗ D. 12.90%

Q.92 2024 সালের অক্টোবরে ভারতে _____ গমের জাতটি চালু করা হয়েছিল।

Ans
- ✗ A. NWS-2164 বাদশা
- ✗ B. NWS-2199বাদশা
- ✓ C. NWS-2194বাদশা
- ✗ D. NWS-2184বাদশা

Q.93 কোন সাংবিধানিক সংশোধনী আইনটি 'শিক্ষার অধিকার' সংশোধনী নামে পরিচিত?

Ans
- ✗ A. 61তম সংশোধনী
- ✗ B. 101তম সংশোধনী
- ✓ C. 86তম সংশোধনী
- ✗ D. 44তম সংশোধনী

Q.94 2024 সালের নভেম্বর অনুসারে, প্রতিরক্ষা প্রতিমন্ত্রী কে?

Ans
- ✗ A. নির্মলা সীতারমন
- ✗ B. অখিলেশ যাদব
- ✗ C. অমিত শাহ
- ✓ D. সঞ্জয় শেঠ

Q.95 2024 সালের জানুয়ারি মাসে, নয়া দিল্লিতে অনুষ্ঠিত ইন্ডিয়া ওপেন ব্যাডমিন্টন চ্যাম্পিয়নশিপ 2024 এ কোন দেশের খেলোয়াড় মেনস সিঙ্গেলস শিরোপা জিতেছিলেন?

Ans
- ✗ A. চিন
- ✓ B. দক্ষিণ কোরিয়া
- ✗ C. জাপান
- ✗ D. থাইল্যান্ড

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.96 'ইন্ডিয়ান ওশান ডাইপোল (IOD)' নিম্নলিখিত কোন দুটির মধ্যে সমুদ্র পৃষ্ঠের তাপমাত্রার পার্থক্য দ্বারা চিহ্নিত করা হয়?

Ans

✗ A. ক্রান্তীয় পশ্চিম ভারত মহাসাগর এবং ক্রান্তীয় পশ্চিম প্রশান্ত মহাসাগর

✗ B. ক্রান্তীয় পশ্চিম ভারত মহাসাগর এবং ক্রান্তীয় পূর্ব প্রশান্ত মহাসাগর

✗ C. ক্রান্তীয় পূর্ব ভারত মহাসাগর এবং ক্রান্তীয় পূর্ব প্রশান্ত মহাসাগর

✓ D. ক্রান্তীয় পশ্চিম ভারত মহাসাগর এবং ক্রান্তীয় পূর্ব ভারত মহাসাগর

Q.97 ভারতীয় সংবিধানের কোন তফসিল পৌরসভার ক্ষমতা, কর্তৃত্ব এবং দায়িত্বের সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans

✗ A. দশম তফসিল

✗ B. অষ্টম তফসিল

✓ C. দ্বাদশ তফসিল

✗ D. সপ্তম তফসিল

Q.98 নিচের কোনটি 2024 সালের সেপ্টেম্বরে আটলান্টিক অংশীদারিত্বের জন্য হওয়া থ্রি লাইন অফ এফোর্টের মধ্যে পড়ে না?

Ans

✓ A. সামরিক প্রতিরক্ষা সহযোগিতা

✗ B. সায়েন্স ক্যাপাসিটি বিল্ডিং অ্যান্ড এক্সচেঞ্জ

✗ C. সাস্টেইনেবল ব্লু ইকোনমি

✗ D. মহাসাগর ভিত্তিক খাদ্য নিরাপত্তা

Q.99 ভারতে সবুজ বিপ্লবের লক্ষ্য ছিল _____ এর উন্নতি।

Ans

✗ A. আন্তর্জাতিক বাণিজ্য

✗ B. শহুরে পরিকাঠামো

✗ C. শিল্প সংক্রান্ত প্রবৃদ্ধি

✓ D. কৃষি উৎপাদনশীলতা

Q.100 একটি বাঁধে, জলের স্থিতিশক্তি _____ তে রূপান্তরিত হয়, যা টারবাইনকে ঘোরায়।

Ans

✗ A. তাপ শক্তি

✗ B. যান্ত্রিক শক্তি

✓ C. গতিশক্তি

✗ D. বৈদ্যুতিক শক্তি

Q.101 ভারতীয় সংবিধানে অনুচ্ছেদ 51(A) এর ক্লজ (K) কবে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছিল?

Ans

✓ A. 2002

✗ B. 1999

✗ C. 1990

✗ D. 2004

Q.102 2024 সালের অক্টোবরে মুদ্রানীতি কমিটির (MPC) সভায় ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্কের (RBI) অবস্থান কী ছিল?

Ans

✗ A. হকিশ (Hawkish)

✓ B. নিরপেক্ষ (Neutral)

✗ C. সামঞ্জস্যপূর্ণ (Accommodative)

✗ D. টাইটেনিং (Tightening)

Q.103 যুব বিষয়ক ও ক্রীড়া মন্ত্রক (MYAS) চার বছর ধরে ক্রীড়াবিদদের শ্রেষ্ঠত্ব অর্জনে সহায়তাকারী কোচদের জন্য নিম্নলিখিত কোন পুরস্কার প্রদান করে?

Ans

✗ A. খেলরত্ন পুরস্কার

✓ B. দ্রোণাচার্য পুরস্কার

✗ C. অর্জুন পুরস্কার

✗ D. রাষ্ট্রীয় খেল উৎসাহ পুরস্কার

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.104 ভারতীয় সংবিধানের মৌলিক কর্তব্যগুলি নিম্নলিখিত কোন আন্তর্জাতিক ঘোষণার সাথে সাদৃশ্যপূর্ণ?

Ans
- ✔ A. মানবাধিকারের সর্বজনীন ঘোষণাপত্র
- ✘ B. জাতিসংঘ সনদ
- ✘ C. নাগরিক ও রাজনৈতিক অধিকার বিষয়ক আন্তর্জাতিক চুক্তি
- ✘ D. জেনেভা কনভেনশন

Q.105 2024 সালে রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া (RBI) এর অনুমোদন অনুসারে কোন ব্যাঙ্ক AU স্মল ফাইন্যান্স ব্যাঙ্কের সাথে একত্রিত হয়েছে?

Ans
- ✔ A. ফিনকেয়ার স্মল ফাইন্যান্স ব্যাঙ্ক
- ✘ B. ইকুইটাস স্মল ফাইন্যান্স ব্যাঙ্ক
- ✘ C. জনলক্ষ্মী স্মল ফাইন্যান্স ব্যাঙ্ক
- ✘ D. উজ্জীবন স্মল ফাইন্যান্স ব্যাঙ্ক

Q.106 শাস্ত্রীয় বাদ্যযন্ত্র বীণা বাদনের ক্ষেত্রে অবদানের জন্য, 2022 সালের সঙ্গীত নাটক অ্যাকেডেমি অমৃত পুরস্কার বিজয়ী রামানি রঙ্গন (Ramani Rangan), ভারতের কোন রাজ্যের অধিবাসী?

Ans
- ✘ A. অন্ধ্রপ্রদেশ
- ✘ B. গুজরাট
- ✘ C. কর্ণাটক
- ✔ D. তামিলনাড়ু

Q.107 পরিপাকের প্রেক্ষাপটে, নিম্নলিখিত কোন বিকল্পের মাধ্যমে বলাস (bolus)কে সবচেয়ে ভালোভাবে বর্ণনা করা হয়?

Ans
- ✔ A. চিবানোর সময় খাদ্য ও লালার মিশ্রণ তৈরি হয়
- ✘ B. অগ্ন্যাশয় দ্বারা উৎপাদিত এক ধরনের উৎসেচক
- ✘ C. হজমকে উদ্দীপিত করতে পাকস্থলী দ্বারা নিঃসৃত হরমোন
- ✘ D. অন্ত্রের শ্লেষ্মা গ্রন্থি দ্বারা নিঃসৃত একটি পাচক তরল

Q.108 গো হত্যা নিষিদ্ধ করার জন্য ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে একটি কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতির উল্লেখ আছে?

Ans
- ✘ A. অনুচ্ছেদ 49
- ✘ B. অনুচ্ছেদ 43
- ✘ C. অনুচ্ছেদ 42
- ✔ D. অনুচ্ছেদ 48

Q.109 কোন গুপ্ত সম্রাট সাকালায় তার রাজধানী স্থাপন করেন?

Ans
- ✔ A. মিহিরকুল
- ✘ B. সমুদ্রগুপ্ত
- ✘ C. চন্দ্রগুপ্ত
- ✘ D. অশোক

Q.110 সুন্দরবন কোন ধরনের উদ্ভিদের জন্য বিখ্যাত?

Ans
- ✔ A. ম্যানগ্রোভ অরণ্য
- ✘ B. কাঁটাজাতীয় অরণ্য
- ✘ C. পর্ণমোচী অরণ্য
- ✘ D. ক্রান্তীয় চিরহরিৎ অরণ্য

Q.111 1856 সালে ব্রিটিশ সাম্রাজ্যের সঙ্গে সংযুক্তির সময়কালে কে অবধের নবাব ছিলেন?

Ans
- ✘ A. ওয়াজির আলি
- ✔ B. ওয়াজিদ আলি শাহ
- ✘ C. আমজাদ আলি শাহ
- ✘ D. সুজা-উদ-দৌলা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.112 হরপ্পায় নিম্নলিখিত কোন রঙিন বেলেপাথরের দিয়ে তৈরি একটি পুরুষের ধড় পাওয়া গিয়েছিল?

Ans
- ✗ A. সবুজ
- ✓ B. লাল
- ✗ C. হলুদ
- ✗ D. বাদামী

Q.113 NDC (ন্যাশনাল ডিফেন্স কলেজ) কোর্সের কোন সংস্করণটির সময়সীমা, 2025 সালের 6 জানুয়ারি থেকে 2025 সালের 28 নভেম্বর পর্যন্ত নির্ধারিত হয়েছে?

Ans
- ✗ A. 100তম
- ✓ B. 65তম
- ✗ C. 70তম
- ✗ D. 75তম

Q.114 ভারতে পারমাণবিক শক্তি ব্যবহার করে বিদ্যুৎ উৎপাদন কবে শুরু হয়েছিল?

Ans
- ✓ A. 1969
- ✗ B. 1988
- ✗ C. 1998
- ✗ D. 1978

Q.115 নিচের কোনটি ভূমি সংস্কারের উপাদান নয়?

Ans
- ✗ A. ভাড়াটিয়া ব্যবস্থার সংস্কার
- ✗ B. দালালচক্রের বিলুপ্তি
- ✗ C. জমির মালিকানার ঊর্ধ্বসীমা নির্ধারণ
- ✓ D. শিল্পের বেসরকারিকরণ

Q.116 প্রমাণ তাপমাত্রা এবং চাপে (STP) অক্সিজেন গ্যাসের এক মোল অক্সিজেন অণুর আনুমানিক ওজন (গ্রামে) কত?

Ans
- ✗ A. 16
- ✓ B. 32
- ✗ C. 8
- ✗ D. 64

Q.117 2024 সালের নভেম্বরে, SEBI আর্থিক বাজারের কোন বিভাগকে নিয়ন্ত্রণ করতে একটি বিশেষজ্ঞ প্যানেলের সুপারিশকৃত সাতটির মধ্যে ছয়টি পদক্ষেপ বাস্তবায়ন করেছে?

Ans
- ✓ A. ডেরিভেটিভস মার্কেট
- ✗ B. ঋণের বাজার
- ✗ C. ইক্যুইটি মার্কেট
- ✗ D. ফরেক্স মার্কেট

Q.118 2024 সালের আগস্টে ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজির কোনটি সশস্ত্র বাহিনীর জন্য বিদ্যুৎ উৎপন্ন করে, রিয়েল টাইমে অবস্থান ট্র্যাক করে এমন জুতা তৈরি করেছে ?

Ans
- ✗ A. IIT বোম্বে
- ✗ B. IIT কানপুর
- ✗ C. IIT দিল্লি
- ✓ D. IIT ইন্দোর

Q.119 ভারতের একটি শাস্ত্রীয় বাদ্যযন্ত্র, তাম্বুরা (উত্তর ভারতে তানপুরা নামেও পরিচিত), কয়টি ধাতব স্ট্রিং দিয়ে তৈরি?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 9
- ✓ C. 4
- ✗ D. 6

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.120 সাক্ষরতা কেন মানব উন্নয়নের একটি গুরুত্বপূর্ণ উপাদান?

Ans

✗ A. এটি কৃষির উচ্চতর উৎপাদনশীলতা নিশ্চিত করে।

✓ B. এটি ব্যক্তিদের সচেতন সিদ্ধান্ত নিতে এবং কর্মসংস্থানের সুযোগ উন্নত করার ক্ষমতা দেয়।

✗ C. এটি সরাসরি স্থূল অভ্যন্তরীণ উৎপাদন বাড়ায়।

✗ D. এটি জনসংখ্যা বৃদ্ধি হ্রাস করে।

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : **Blackbook : English Vocabulary**

GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	18/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 **629 m দীর্ঘ একটি ট্রেন 10.4 km/h গতিতে বিপরীত দিকে হাঁটা একজন ব্যক্তিকে 12 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। ট্রেনটির গতি (km/h তে) কত?**

Ans
- ✗ A. 176.6
- ✗ B. 177.4
- ✓ C. 178.3
- ✗ D. 183.1

Q.2 **10, 20, 40 এবং 75 দ্বারা বিভাজ্য চার অঙ্কের সবচেয়ে বড়ো সংখ্যাটি নির্ণয় করুন।**

Ans
- ✗ A. 9999
- ✗ B. 9500
- ✗ C. 9400
- ✓ D. 9600

Q.3 **একটি বাইক 1 সেকেন্ডে 94 মিটার দূরত্ব অতিক্রম করে। km/h তে বাইকের গতিবেগ নির্ণয় করুন?**

Ans
- ✓ A. 338.4
- ✗ B. 333.1
- ✗ C. 347.9
- ✗ D. 333.7

Q.4 **মান নির্ণয় করুন: 2 × {17 - 3 × (9 -4)}**

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 8
- ✗ C. 1
- ✓ D. 4

Q.5 **তিনজন অংশীদার 6:1:5 অনুপাতে একটি ব্যবসায় বিনিয়োগ করেছেন। তারা তাদের মূলধন যথাক্রমে 7 মাস, 10 মাস এবং 8 মাসের জন্য বিনিয়োগ করেছেন। তাদের লাভের অনুপাত কত?**

Ans
- ✓ A. 21:5:20
- ✗ B. 19:5:20
- ✗ C. 20:5:20
- ✗ D. 23:5:20

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 এক ডজন কলার বিক্রয় মূল্য 20টি কলার ক্রয় মূল্যের সমান। লাভের শতাংশ হল _____।

Ans
- ✗ A. $33\frac{1}{3}$
- ✗ B. 60%
- ✓ C. $66\frac{2}{3}$
- ✗ D. 4. 50%

Q.7 রবি 15% লাভে মহেশের কাছে একটি পণ্য বিক্রি করেন এবং মহেশ 10% ক্ষতিতে আশুতোষের কাছে পণ্যটি বিক্রি করেন। আশুতোষ যদি মহেশকে ₹2,691 দিয়ে থাকেন, তাহলে রবি পণ্যটি কত দামে কিনেছেন?

Ans
- ✗ A. ₹2,598
- ✓ B. ₹2,600
- ✗ C. ₹2,550
- ✗ D. ₹2,635

Q.8 $(8K^2 - 5K)$ এর মান নির্ণয় করুন যার জন্য 25K583 সংখ্যাটি 11 দ্বারা বিভাজ্য।

Ans
- ✗ A. 52
- ✗ B. 62
- ✓ C. 57
- ✗ D. 48

Q.9 ₹858 কে তিনজনের মধ্যে 9 : 8 : 13 অনুপাতে ভাগ করা হয়েছে। সবচেয়ে বেশি ও সবচেয়ে কম প্রাপ্ত অর্থের পার্থক্য হল_____(₹তে)।

Ans
- ✗ A. 237
- ✓ B. 143
- ✗ C. 173
- ✗ D. 233

Q.10 বার্ষিক 10% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে (অর্ধবার্ষিক দেয়) ₹40,000 অর্থরাশির1.5 বছরের জন্য সুদের পরিমাণ কত?

Ans
- ✗ A. ₹6,315
- ✗ B. ₹6,325
- ✓ C. ₹6,305
- ✗ D. ₹6,335

Q.11 একজন খুচরা বিক্রেতা ₹20,000 মুদ্রিত মূল্যের এক ব্যাচ ইলেকট্রনিক্স ক্রয় করে। সরবরাহকারী 15% ব্যবসায়িক ছাড় এবং 5% অতিরিক্ত স্কিম ছাড় দেয়। উভয় ছাড়ের পরে খুচরা বিক্রেতা কত দাম প্রদান করে?

Ans
- ✓ A. ₹16,150
- ✗ B. ₹16,450
- ✗ C. ₹18,150
- ✗ D. ₹17,750

Q.12 মুদ্রিত মূল্যের উপর 10% ছাড়ে, একটি পণ্য বিক্রি করলে, 20% লাভ অর্জিত হয়। তাহলে, 10% লাভ অর্জনের জন্য মুদ্রিত মূল্যের উপর কত শতাংশ ছাড় দিতে হবে?

Ans
- ✗ A. 18.5%
- ✗ B. 20%
- ✗ C. 15%
- ✓ D. 17.5%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.13 $\left[\left(\frac{9}{6}\right)^{-9} \times \left(\frac{6}{9}\right)^{-6} \times \left(\frac{1}{4}\right)^{-3}\right]^{-9}$

Ans
- ✔ A. $\left(\frac{9}{24}\right)^{27}$
- ✘ B. $\left(\frac{11}{24}\right)^{26}$
- ✘ C. $\left(\frac{24}{9}\right)^{29}$
- ✘ D. $\left(\frac{9}{34}\right)^{27}$

Q.14 একটি ট্রেন রেলওয়ে ট্র্যাক ধরে হেঁটে যাওয়া দুই ব্যক্তিকে অতিক্রম করে। প্রথমজন 7.2 km/h গতিবেগে হাঁটেন। অন্যজন 12.6 km/h গতিবেগে হাঁটেন। তাদের অতিক্রম করতে ট্রেনের যথাক্রমে 6.6 ও 13.2 সেকেন্ড সময় লাগে। ট্রেনের যাত্রাপথ যেদিকে উভয় ব্যক্তি সেইদিকেই হাঁটলে ট্রেনের গতিবেগ কত?

Ans
- ✘ A. 20 km/h
- ✔ B. 18 km/h
- ✘ C. 27 km/h
- ✘ D. 26 km/h

Q.15 The value of

$\sqrt{169} + \sqrt{0.0289} - \sqrt{4.41} =$

Ans
- ✘ A. 1.96
- ✔ B. 11.07
- ✘ C. 6.36
- ✘ D. 3.43

Q.16 সরল করুন।

$\frac{4}{5} + \left(1056 \times \frac{6}{96 \times 5}\right)$

Ans
- ✔ A. 14
- ✘ B. 16
- ✘ C. 13
- ✘ D. 15

Q.17 দুই বন্ধু গোপাল এবং অক্ষয়ের মাসিক আয়ের অনুপাত 5 : 7 এবং তারা প্রত্যেকে মাসিক ₹93000 সঞ্চয় করে। যদি তাদের মাসিক ব্যয়ের অনুপাত 2 : 4 হয়, তাহলে গোপালের মাসিক আয় (₹তে) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 154000
- ✘ B. 217000
- ✔ C. 155000
- ✘ D. 156000

Q.18 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল হল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 75 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 109 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 199
- ✘ B. 185
- ✔ C. 198
- ✘ D. 184

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 7 জন পুরুষ 6 দিনে একটি কাজ শেষ করতে পারে অন্যদিকে 4 জন মহিলা 14 দিনে এটি করতে পারে, 2 জন মহিলা এবং 2 জন পুরুষ কত দিনে কাজটি শেষ করতে পারবে?

Ans
- ✗ A. 9 দিনে
- ✗ B. 17 দিনে
- ✗ C. 14 দিনে
- ✓ D. 12 দিনে

Q.20 $\frac{16}{23} + \frac{11}{46} - \frac{15}{23} + \frac{17}{46} - \frac{9}{23}$

Ans
- ✓ A. $\frac{6}{23}$
- ✗ B. $\frac{7}{23}$
- ✗ C. $\frac{4}{23}$
- ✗ D. $\frac{5}{23}$

Q.21 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 77 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 130 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 207
- ✗ B. 186.5
- ✗ C. 208
- ✓ D. 185.5

Q.22 প্রথম 139টি জোড় সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 140.5
- ✓ B. 140
- ✗ C. 139.5
- ✗ D. 141

Q.23 বার্ষিক 10% সরল সুদের হারে একটি অর্থরাশি 2 বছরে সুদে আসলে ₹3360 হয়। একই সুদের হারে, 2 বছরে, ওই অর্থরাশির সরল সুদের পরিমাণ (₹তে) কত?

Ans
- ✗ A. 280
- ✗ B. 1120
- ✓ C. 560
- ✗ D. 2240

Q.24 একটি দৌড় প্রতিযোগিতায়, একজন অ্যাথলিট 360 m দূরত্বের প্রথম পাকটি 120 সেকেন্ডে অতিক্রম করেন। তিনি একই দৈর্ঘ্যের দ্বিতীয় পাকটি 60 সেকেন্ডে অতিক্রম করেন। ওই অ্যাথলিটের গড় গতি (m/sec এ) কত?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 14
- ✗ C. 7
- ✗ D. 2

Q.25 12 cm বাহুবিশিষ্ট একটি ধাতব ঘনককে কেটে সমান আয়তনের 8টি নিরেট ঘনক বানানো হয়। বড়ো বাহুবিশিষ্ট ঘনক ও ছোটো বাহুবিশিষ্ট ঘনকের পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফলের অনুপাত কত?

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 একটি সংখ্যার 95% এর 1% সেই সংখ্যার কত শতাংশ?

Ans
- ✔ A. 0.95
- ✘ B. 0.095
- ✘ C. 95
- ✘ D. 96

Q.27 একটি বৈদ্যুতিক পাম্প 5 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ক ভর্তি করতে পারে। ট্যাঙ্কে ছিদ্র থাকার কারণে, ট্যাঙ্কটি ভর্তি করতে $6\frac{1}{4}$ ঘন্টা সময় লাগে। যদি এই সময়ের মধ্যে অন্য কোনো পয়েন্ট থেকে ট্যাঙ্কের মধ্যে জল না ঢোকে বা না বেরোয় তবে এই ছিদ্রের মাধ্যমে সম্পূর্ণ ট্যাঙ্কটি খালি করতে কত সময় লাগবে?

Ans
- ✘ A. 33 ঘন্টা
- ✘ B. 43 ঘন্টা
- ✘ C. 25 ঘন্টা
- ✔ D. 11 ঘন্টা

Q.28 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল হল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 75 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 119 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 194
- ✘ B. 196
- ✘ C. 195
- ✔ D. 193

Q.29 বার্ষিক 8% হারে একটি নির্দিষ্ট অর্থরাশির দুই বছরের চক্রবৃদ্ধি সুদ ₹312 হলে, মূলধনের পরিমাণ (₹ তে) কত?

Ans
- ✘ A. 1,800
- ✘ B. 1,855
- ✔ C. 1,875
- ✘ D. 1,750

Q.30 একটি শ্রেণীতে 15 জন শিক্ষার্থীর নম্বরের গড় 42, প্রতিটি শিক্ষার্থীর নম্বর দ্বিগুণ হলে, নতুন গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✘ A. 15
- ✘ B. 42
- ✔ C. 84
- ✘ D. 30

Q.31 জন এবং মাইক যথাক্রমে 10 ঘন্টা এবং 15 ঘন্টায় একটি কাজ শেষ করতে পারে। তারা একসঙ্গে কাজ করলে কাজটি শেষ করতে তাদের কত সময় লাগবে?

Ans
- ✘ A. 8 ঘন্টা
- ✘ B. 5 ঘন্টা
- ✔ C. 6 ঘন্টা
- ✘ D. 6.2 ঘন্টা

Q.32 0.24, 0.36 ও 0.48 এর লসাগু কত?

Ans
- ✔ A. 1.44
- ✘ B. 1.20
- ✘ C. 1.80
- ✘ D. 1.96

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.33 একটি ত্রিভুজের বাহুগুলি যথাক্রমে 7 cm, 24 cm, এবং 25 cm হলে, ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত?

Ans
✗ A. 1. 50 cm^2
✗ B. 2. 70 cm^2
✓ C. 3. 84 cm^2
✗ D. 4. 96 cm^2

Q.34 একটি টেলিভিশন সেটের দাম ₹16,000 থেকে বেড়ে ₹19,200 হয়েছে। শতাংশ বৃদ্ধি নির্ণয় করুন।

Ans
✗ A. 24%
✗ B. 16.67%
✗ C. 22.67%
✓ D. 20%

Q.35 একটি লম্ব বৃত্তীয় শঙ্কুর মোট পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন, যদি শঙ্কুটির উচ্চতা এবং ব্যাসার্ধ যথাক্রমে 63 cm এবং 16 cm হয়।

Ans
✗ A. 1. 1269π cm^2
✓ B. 2. 1296π cm^2
✗ C. 3. 1692π cm^2
✗ D. 4. 1962π cm^2

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
✗ A. GHK
✓ B. CDF
✗ C. MNQ
✗ D. PQT

Q.37 প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।
(বাম) 2 & @ 8 $ 7 + 3 Ω 9 % 4 6 # 1 * £ 5 (ডান)
উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা রয়েছে এবং ঠিক পরেও অন্য একটি সংখ্যা রয়েছে?

Ans
✗ A. 4
✓ B. 5
✗ C. 7
✗ D. 6

Q.38 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'CLUE' কে '9658' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'GLUE' কে '8769' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। ওই ভাষায় 'G' এর সংকেত কি হবে?

Ans
✗ A. 8
✗ B. 5
✗ C. 9
✓ D. 7

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.39 যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্যঃ 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 কোনওপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(14, 13, 28)
(17, 15, 33)

Ans
- ✗ A. (18, 20, 40)
- ✗ B. (15, 18, 35)
- ✓ C. (10, 18, 29)
- ✗ D. (12, 18, 21)

Q.40 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী বসবে?

87, 96, 114, 141, ?, 222

Ans
- ✗ A. 186
- ✗ B. 158
- ✓ C. 177
- ✗ D. 168

Q.41 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✗ A. JNI
- ✓ B. GKE
- ✗ C. PTO
- ✗ D. MQL

Q.42 যদি '+' ও '×' পরস্পর পরিবর্তিত হয় এবং '−' ও '÷' পরস্পর পরিবর্তিত হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?)-এর জায়গায় কী বসবে

20 ÷ 5 + 4 × 6 − 2 = ?

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 7
- ✗ C. 10
- ✗ D. 5

Q.43 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'SLIT' কে '3782' হিসাবে লেখা হয় এবং 'TILE' কে '8217' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'E' এর সংকেত কী?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 2
- ✓ C. 1
- ✗ D. 7

Q.44 32 জন ব্যক্তির সকলে উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে দাঁড়িয়ে আছে। ডানদিকের শেষ প্রান্ত থেকে স্টিভ, 18তম এবং বামদিকের শেষ প্রান্ত থেকে বেন, 22তম স্থানে রয়েছে। স্টিভ এবং বেনের মাঝে কতজন ব্যক্তি আছে?

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.45 ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে WQKE একটি নির্দিষ্ট উপায়ে UOIC এর সাথে সম্পর্কিত। একইভাবে, TNHC সম্পর্কিত RLFA এর সাথে। একই যুক্তি অনুসরণ করে, প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সাথে VPJD সম্পর্কিত?

Ans
- ✗ A. SMAG
- ✗ B. BJPV
- ✗ C. SMGA
- ✓ D. TNHB

Q.46 বর্ণগুলির সংমিশ্রণটি নির্বাচন করুন যা ক্রমানুসারে প্রদত্ত ক্রমের ফাঁকা স্থানে বসালে ক্রমটি সম্পূর্ণ হবে।

BD_A F_GE _LKI NP_M R_SQ

Ans
- ✗ A. CHIOT
- ✗ B. CGJOT
- ✓ C. CHJOT
- ✗ D. EHJOT

Q.47 STYLISH শব্দের প্রতিটি বর্ণকে ইংরেজি বর্ণানুক্রমিক অনুসারে তার ঠিক আগের বর্ণ দ্বারা প্রতিস্থাপিত করা হয়। এইভাবে গঠিত বর্ণ-গুচ্ছে নিচের কোন বর্ণটি ডান দিক থেকে তৃতীয় অবস্থানে থাকবে?

Ans
- ✓ A. K
- ✗ B. H
- ✗ C. X
- ✗ D. R

Q.48 নীচে দেওয়া ত্রয়ী দুটি যে প্যাটার্ন(ধরণ) অনুসরণ করে, সেই একই ধরণ অনুসরণ করে এমন ত্রয়ীটি নির্বাচন করুন। উভয় ত্রয়ী একই ধরণ অনুসরণ করে।

PK-RM-TU
RM-TO-VW

Ans
- ✗ A. MI-PK-RT
- ✗ B. NI-PK-RT
- ✗ C. MI-PL-RT
- ✓ D. NI-PK-RS

Q.49 এই প্রশ্নটি নিচে দেওয়া পাঁচটি, তিন অঙ্কের সংখ্যা উপর ভিত্তি করে করা হয়েছে।

(বাম) 325 486 751 259 654 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 ও তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(দ্রষ্টব্য: সমস্ত ক্রিয়াকলাপ বাম দিক থেকে ডান দিকে করতে হবে।)

দ্বিতীয় বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটি ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কের সঙ্গে যোগ করলে যোগফল কত হবে?

Ans
- ✓ A. 14
- ✗ B. 15
- ✗ C. 11
- ✗ D. 13

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.50 ব্রিজ A বিন্দু থেকে শুরু করে দক্ষিণদিকে 23 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি বামদিকে বাঁক নেন এবং 29 km ড্রাইভ করেন, আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 28 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি বামদিকে বাঁক নিয়ে 34 km ড্রাইভ করেন। তিনি শেষ একটি বামদিকে বাঁক নেন এবং 5 km ড্রাইভ করে P বিন্দুতে থামেন। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য, তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে?
(সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট করা হয়।)

Ans
- ✔ A. 5 km পূর্বদিকে
- ✘ B. 2 km পূর্বদিকে
- ✘ C. 53 km পশ্চিমদিকে
- ✘ D. 3 km পশ্চিমদিকে

Q.51 যদি '+' ও '−' পরস্পর পরিবর্তিত হয় এবং '×' ও '÷' পরস্পর পরিবর্তিত হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?)-এর জায়গায় কী বসবে?

6 ÷ 5 + 8 × 2 − 3 = ?

Ans
- ✔ A. 29
- ✘ B. 34
- ✘ C. 25
- ✘ D. 30

Q.52 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
সব পুতুল হয় খেলনা।
সব খেলনা হয় গোলাপী।
কোনো গোলাপী,সাদা নয়।
সিদ্ধান্ত:
I) কিছু খেলনা হয় সাদা।
II) কিছু খেলনা হয় পুতুল।
III) কিছু পুতুল হয় সাদা।

Ans
- ✘ A. শুধু I
- ✘ B. শুধু III
- ✘ C. শুধু I এবং III
- ✔ D. শুধু II

Q.53 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

15 28 50 81 121 ?

Ans
- ✘ A. 169
- ✘ B. 196
- ✘ C. 166
- ✔ D. 170

Q.54 নিম্নলিখিত সংখ্যার ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নের উত্তর দিন (সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা)।

(বাম) 1 6 4 8 5 8 6 7 8 5 7 7 4 5 9 4 6 1 5 6 1 (ডান)

এমন কয়টি বিজোড় অঙ্ক আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি জোড় অঙ্ক এবং ঠিক পরেও একটি জোড় অঙ্ক রয়েছে?

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.55 D, E, F, H, I, J এবং K এর প্রত্যেকের পরীক্ষা সোমবার থেকে শুরু হয়ে রবিবারে শেষ হওয়া একই সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে হয়। F এর আগে কারো পরীক্ষা নেই। F এবং E এর মাঝখানে শুধুমাত্র তিনজনের পরীক্ষা আছে। E এবং K এর মাঝখানে শুধুমাত্র একজনের পরীক্ষা আছে। বুধবার I এর পরীক্ষা আছে। J এর পরীক্ষা H এর পরীক্ষার পরের কোনো একদিন, কিন্তু D এর আগের কোনো একদিনে আছে। সপ্তাহের কোন দিনে J এর পরীক্ষা আছে?

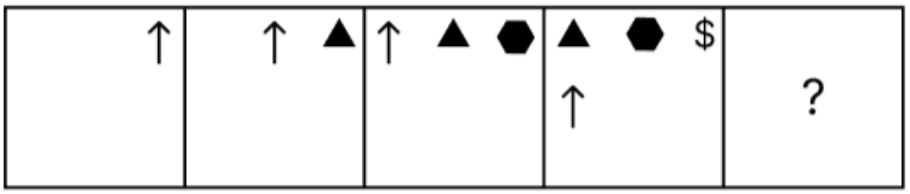
Ans
- ✔ A. বৃহস্পতিবার
- ✘ B. শনিবার
- ✘ C. শুক্রবার
- ✘ D. মঙ্গলবার

Q.56 নিচের ত্রয়ীগুলিতে, প্রতিটি বর্ণগোষ্ঠী একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে পরবর্তী বর্ণগোষ্ঠীর সঙ্গে সম্পর্কিত। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি ওই একই যুক্তি অনুসরণ করে সেটি চয়ন করুন।

COIN - OICN - NIOC
SINK - INSK - KNIS

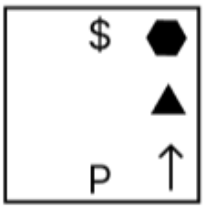
Ans
- ✘ A. MOAN - OMAN - NOAM
- ✘ B. SEAK - SAEK - KAES
- ✔ C. RIPE - IPRE - EPIR
- ✘ D. GEAR - EAGR - EARG

Q.57

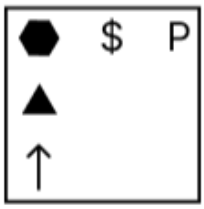


Ans

✘ A.



✔ B.



✘ C.



✘ D.



Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.58 ইংরেজী বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে তৈরী প্রদত্ত ক্রমটির প্রশ্ন চিহ্নর (?) স্থানে কি বসবে ?

QSV NPS KMP HJM ?

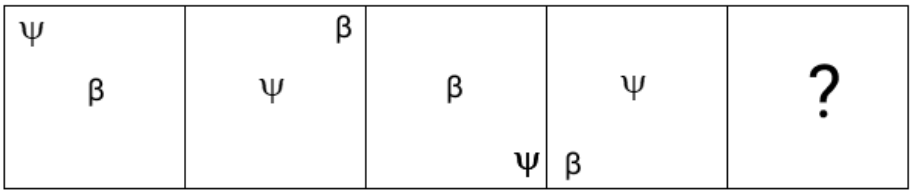
Ans
- ✔ A. EGJ
- ✘ B. EGI
- ✘ C. EHI
- ✘ D. EHJ

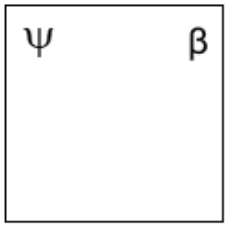
Q.59 ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নিম্নপ্রদত্ত ক্রমটিতে প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে কি বসবে?

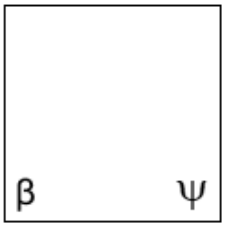
FEW KAB PWG USL ?

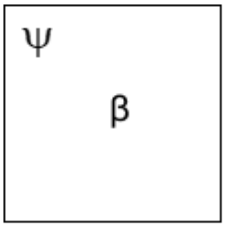
Ans
- ✔ A. ZOQ
- ✘ B. YPQ
- ✘ C. ANR
- ✘ D. AOP

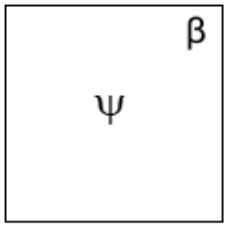
Q.60



Ans
- ✘ A. 

- ✘ B. 

- ✔ C. 

- ✘ D. 

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.61 সাত জন ব্যক্তি, A, B, C, D, E, F এবং G, উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে বসে আছে। A এর বামদিকে শুধুমাত্র দুইজন বসে আছে। A এবং F এর মাঝে শুধুমাত্র তিনজন বসেছে। F এবং D এর মাঝে শুধুমাত্র একজন বসেছে। E বসেছে B এর ঠিক বাম পাশে। F এর ঠিক পাশে C বসেনি। A এর ডানদিকে কতজন বসেছে?

Ans
✗ A. 4
✓ B. 2
✗ C. 1
✗ D. 3

Q.62 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
সমস্ত ফ্যান হল আয়না।
সমস্ত ফ্যান হল স্লিপার।
সিদ্ধান্ত:
(I): কিছু আয়না হল স্লিপার।
(II): সমস্ত স্লিপার হল ফ্যান।

Ans
✗ A. সিদ্ধান্ত (I) ও (II) উভয়ই অনুসরণ করে।
✗ B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
✓ C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
✗ D. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনওটিই অনুসরণ করে না।

Q.63 সাতজন বন্ধু S, A, P, W, E, T, এবং Z একটি গোলাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। E বসেছে A এবং P দুজনেরই ঠিক পাশে। T বসেছে P এর ঠিক বাম পাশে এবং S এর ঠিক ডান পাশে। W বসেছে E এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে। Z এর ঠিক ডান পাশে কে বসেছে?

Ans
✗ A. E
✗ B. T
✓ C. W
✗ D. A

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' এবং
'A ÷ B' এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'

'P + Q – R × S ÷ T' হলে P কিভাবে T এর সাথে সম্পর্কিত?

Ans
✗ A. মেয়ে
✗ B. শাশুড়ি
✓ C. ঠাকুরমা/ দিদিমা
✗ D. বৌদি/ ননদ/ শ্যালিকা/ জা/ শ্যালকপত্নী/ ভ্রাতৃবধূ

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.65 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
সব আম হল তীর।
সব রাজা হল আম।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু তীর হল আম।
(II) সব রাজা হল তীর।

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

Q.66 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 ছেলে'
A < B এর অর্থ 'A হল B এর বোন'

উপরোক্ত সম্পর্কের ভিত্তিতে, যদি 'E = X + T : R < A' হয়, তাহলে E কীভাবে A এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
✓ A. ভাই
✗ B. বোন
✗ C. বাবা
✗ D. মা

Q.67 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'experience the moment' কে 'ot km cz' হিসাবে লেখা হয় এবং 'the pen broke' কে 'jb cz mo' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'the' এর সংকেত কী?

Ans
✓ A. cz
✗ B. mo
✗ C. km
✗ D. ot

Q.68 নিচের রাশিতে, সমস্ত 'a' গুলি যদি 4 দ্বারা প্রতিস্থাপন করা হয়, তবে এটির মান কত হবে?
7 × 5 + 1 − a × 2 + 3 ÷ 3 − a × 2

Ans
✗ A. 22
✗ B. 18
✗ C. 20
✓ D. 21

Q.69 ক্রিশ্চিয়ান বিন্দু A থেকে শুরু করে এবং পূর্ব দিকে 12 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 7 km ড্রাইভ করে এবং তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 13 km ড্রাইভ করে। আবার সে বাম দিকে বাঁক নেয় 10 km ড্রাইভ করে। সে বাম দিকে শেষ একটি বাঁক নেয় 1 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। তাকে আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (যদি নির্দিষ্ট করে না বলে হয় তবে সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90 ডিগ্রী বাঁক)

Ans
✗ A. উত্তর দিকে 4 km
✗ B. উত্তর দিকে 2 km
✗ C. উত্তর দিকে 1 km
✓ D. উত্তর দিকে 3 km

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70 নিম্নে প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কী বসাতে হবে?

127 121 109 91 67 ?

Ans

✗ A. 40

✓ B. 37

✗ C. 45

✗ D. 34

Section : **General Awareness**

Q.71 একটি কীলগ করা বা দৃঢ়ভাবে সংবদ্ধ বস্তুর গতিশীলতা লক্ষ্য করুন। নিচের বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি এমন একটি সিস্টেমের সম্ভাব্য গতিকে সর্বোত্তমভাবে বর্ণনা করে?

Ans

✗ A. রৈখিক গতি

✓ B. শুধু ঘূর্ণন

✗ C. চলন এবং ঘূর্ণনের সমন্বয়

✗ D. শুধু চলন

Q.72 নিচের কোন সাংবিধানিক সংশোধনী আইনে ভারত ও বাংলাদেশের মধ্যে স্থল সীমানা সংক্রান্ত চুক্তি রয়েছে?

Ans

✗ A. 31 তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন

✗ B. 61 তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন

✗ C. 25 তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন

✓ D. 100 তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন

Q.73 1947 সালে ভারতের কৃষি ক্ষেত্র নিচের কোন উল্লেখযোগ্য সমস্যার সম্মুখীন হয়েছিল?

Ans

✗ A. আধুনিক কৃষি কৌশল

✗ B. উদ্‌বৃত্ত উৎপাদন

✗ C. উচ্চ উৎপাদনশীলতা স্তর

✓ D. বর্ষার উপর নির্ভরশীলতা

Q.74 জাতীয় মহাসড়ক (NH)-2 হল গ্র্যান্ড ট্রাঙ্ক রোডের একটি অংশ, এটি ভারতের একটি প্রধান মহাসড়ক যা দিল্লি থেকে _____ পর্যন্ত চলে।

Ans

✓ A. কলকাতা

✗ B. পানিপথ

✗ C. অমৃতসর

✗ D. আম্বালা

Q.75 কোন আইনের অধীনে ভারতে আর্মড ফোর্সেস ট্রাইব্যুনাল (AFT) প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans

✗ A. আর্মড ফোর্সেস ট্রাইব্যুনাল অ্যাক্ট, 2009

✗ B. মিলিটারি ট্রাইব্যুনাল অ্যাক্ট, 1950

✗ C. ইন্ডিয়ান আর্মড ফোর্সেস অ্যাক্ট, 1950

✓ D. আর্মড ফোর্সেস ট্রাইব্যুনাল অ্যাক্ট, 2007

Q.76 পরমাণুর ক্ষেত্রে রাদারফোর্ডের প্ল্যানেটারি মডেলটিকে _____ ও বলা হয়।

Ans

✓ A. পরমাণুর নিউক্লিয়ার মডেল

✗ B. পরমাণুর তরঙ্গ মডেল

✗ C. পরমাণুর বিচ্ছিন্ন শক্তি কক্ষপথ মডেল

✗ D. পরমাণুর প্লাম পুডিং মডেল

Q.77 একটি সানাইয়ের কতগুলি ছিদ্র বাজানোর জন্য ব্যবহৃত হয়?

Ans

✗ A. 8

✗ B. 5

✓ C. 7

✗ D. 10

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.78 ধোলাবীরায় বৃহদাকার দুর্গ নির্মাণে _____ ব্যবহৃত হয়েছিল।

Ans

✗ A. কাঠ

✗ B. কাদা

✓ C. পাথর

✗ D. সিমেন্ট

Q.79 ভারতের 2011 সালের জনগণনা অনুসারে, _____ এর বেশি জনসংখ্যাযুক্ত টাউনগুলিকে সিটি হিসাবে শ্রেণীবদ্ধ করা হয়েছে।

Ans

✗ A. 75,000

✓ B. 1,00,000

✗ C. 20,000

✗ D. 50,000

Q.80 নিচের কোন আইন ভারতে কোম্পানি শাসনের অবসান ঘটায়?

Ans

✓ A. ভারত সরকার আইন, 1858

✗ B. সনদ আইন, 1853

✗ C. ভারতীয় পরিষদ আইন, 1892

✗ D. ভারতীয় পরিষদ আইন, 1861

Q.81 1997 সালে কোন রাজ্য রাষ্ট্রপতির শাসন জারি করার সুপারিশের কেন্দ্রে ছিল, যা রাষ্ট্রপতি কে আর নারায়ণন পুনর্বিবেচনার জন্য ফেরত পাঠিয়েছিলেন?

Ans

✗ A. বিহার

✗ B. মধ্যপ্রদেশ

✓ C. উত্তরপ্রদেশ

✗ D. রাজস্থান

Q.82 রাজ্যের কর্মপদ্ধতির কোন নির্দেশক নীতিসমূহ গ্রাম পঞ্চায়েতগুলির সংগঠনের উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে?

Ans

✓ A. অনুচ্ছেদ 40

✗ B. অনুচ্ছেদ 45

✗ C. অনুচ্ছেদ 36

✗ D. অনুচ্ছেদ 43

Q.83 একটি পরিণত mRNA অণু গঠনের জন্য একটি নির্দিষ্ট ক্রমানুসারে ইন্ট্রোন (intron) অপসারণ ও অবশিষ্ট এক্সন (exon) গুলিকে সংযুক্ত করার প্রক্রিয়াটি _____ নামে পরিচিত।

Ans

✓ A. স্প্লিসিং (Splicing)

✗ B. টেলিং (Tailing)

✗ C. স্প্লিটিং (Splitting)

✗ D. ক্যাপিং (Capping)

Q.84 পূর্ব নৌ কমান্ডের তত্ত্বাবধানে, বিশাখাপত্তনমে, ভারতীয় নৌবাহিনীর কোন জাহাজে MALABAR 2024 এর উদ্বোধনী অনুষ্ঠানটি অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans

✗ A. INS শিবালিক

✗ B. INS কোলকাতা

✓ C. INS সাতপুরা

✗ D. INS ভিক্রান্ত

Q.85 খানুয়ার যুদ্ধ _____এর মধ্যে সংঘটিত হয়েছিল।

Ans

✗ A. বাবর ও আলী মির্জা

✗ B. হুমায়ুন ও রানা সঙ্গ

✓ C. বাবর ও রানা সঙ্গ

✗ D. আকবর ও আলী মির্জা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.86 2024 সালে, BOBCARD LIMITED বিশেষত কোন গোষ্ঠীর জন্য ডিজাইন করা TIARA ক্রেডিট কার্ড চালু করে?

Ans
- ✔ A. মহিলা
- ✘ B. ব্যবসায়ী
- ✘ C. প্রবীণ নাগরিক
- ✘ D. শিক্ষার্থী

Q.87 নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি পরমাণুর ভর সংখ্যাকে সবচেয়ে ভালোভাবে উপস্থাপন করে?

Ans
- ✘ A. নিউক্লিয়াসে প্রোটনের সংখ্যা
- ✔ B. নিউক্লিয়াসে প্রোটন ও নিউট্রনের মোট সংখ্যা
- ✘ C. মৌলের সমস্ত আইসোটোপের গড় ভর
- ✘ D. একটি পরমাণুতে ইলেকট্রনের সংখ্যা

Q.88 2024 সালের সেপ্টেম্বরে কেন্দ্রীয় সরকার অসংগঠিত ক্ষেত্রের জন্য নিম্নলিখিত কোনটিতে প্রবেশাধিকার প্রদানের জন্য উন্নত 'ই-শ্রম: ওয়ান-স্টপ সলিউশন' পোর্টাল চালু করেছে?

Ans
- ✘ A. দক্ষতা উন্নয়ন কর্মসূচি
- ✘ B. টেলিমেডিসিন পরিষেবা
- ✘ C. কর্মক্ষেত্রে মহিলাদের সুরক্ষা
- ✔ D. বিভিন্ন সামাজিক সুরক্ষা প্রকল্প

Q.89 2024 সালের 1লা নভেম্বর অনুযায়ী, রোহিত শর্মা কতগুলি T20I সেঞ্চুরি করে বর্তমানে এই ফরম্যাটে সর্বাধিক সেঞ্চুরি করা গ্লেন ম্যাক্সওয়েলের সমান পর্যায়ে অবস্থান করছেন?

Ans
- ✔ A. আট
- ✘ B. পাঁচ
- ✘ C. সাত
- ✘ D. তিন

Q.90 মেজর অ্যাটমসফেরিক চেরেনকভ এক্সপেরিমেন্ট (MACE) অবজারভেটরি কোথায় উদ্বোধন করা হয়েছিল?

Ans
- ✘ A. দেরাদুন, উত্তরাখণ্ড
- ✘ B. সিমলা, হিমাচল প্রদেশ
- ✘ C. শ্রীনগর, জম্মু ও কাশ্মীর
- ✔ D. হানলে, লাদাখ

Q.91 হরপ্পা সভ্যতায়, কীসের ভাস্কর্যগুলি ত্রিমাত্রিক আয়তনে তৈরির চমৎকার উদাহরণ।

Ans
- ✘ A. গ্রানাইট
- ✘ B. কাঠ
- ✔ C. পাথর
- ✘ D. মার্বেল

Q.92 'অর্থশাস্ত্র' (Arthashastra) নামক অর্থনীতির বিখ্যাত গ্রন্থটি কার লেখা?

Ans
- ✘ A. কুম্ভক
- ✘ B. মাতঙ্গ মুনি
- ✘ C. ভারবি
- ✔ D. কৌটিল্য

Q.93 নিচের কোন ব্যক্তি ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস প্রতিষ্ঠার সঙ্গে জড়িত ছিলেন না?

Ans
- ✘ A. বিচারপতি এম জি রানাডে
- ✘ B. কে টি তেলাং
- ✘ C. দাদাভাই নওরোজি
- ✔ D. বাল গঙ্গাধর তিলক

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.94 নিচের কোনটি অর্থনৈতিক পরিকাঠামোর উদাহরণ?

Ans
- ✔ A. রাস্তা ও সেতু
- ✘ B. জাদুঘর
- ✘ C. উদ্যান
- ✘ D. বিদ্যালয়

Q.95 2024 সালের অক্টোবরে, কোন ভারতীয় IT কোম্পানি শিল্প-নির্দিষ্ট ব্যবহারের ক্ষেত্রে AI সমাধান চালু করতে NVIDIA-এর সাথে সহযোগিতা করেছে?

Ans
- ✔ A. টাটা কনসালটেন্সি সার্ভিসেস
- ✘ B. উইপ্রো
- ✘ C. HCL টেকনোলজিস লিমিটেড
- ✘ D. ইনফোসিস

Q.96 উন্নয়ন মূল্যায়নের জন্য মানব উন্নয়ন সূচক কী পরিমাপ করে?

Ans
- ✘ A. শুধুমাত্র অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি
- ✘ B. শিল্প উৎপাদন
- ✘ C. জনঘনত্ব
- ✔ D. শিক্ষা, স্বাস্থ্য ও আয়ের স্তর

Q.97 1857 সালের বিদ্রোহের ব্যর্থতার কারণগুলির পরিপ্রেক্ষিতে নিচের কোন বিবৃতিটি সঠিক?
I. দেশীয় রাজ্যের সক্রিয় সমর্থন ছিল না।
II. বিদ্রোহীদের কার্যকর নেতৃত্বের অভাব।

Ans
- ✘ A. শুধুমাত্র II
- ✘ B. I বা II কোনওটাই নয়
- ✘ C. শুধুমাত্র I
- ✔ D. I ও II উভয়ই

Q.98 1947 সালে স্বাধীনতার প্রাক্কালে ভারতীয় অর্থনীতির প্রাথমিক বৈশিষ্ট্য কী ছিল?

Ans
- ✔ A. এটি মূলত একটি কৃষি অর্থনীতি ছিল যার বেশিরভাগ জনসংখ্যা কৃষির উপর নির্ভরশীল ছিল।
- ✘ B. এর একটি উন্নত ব্যাংকিং এবং আর্থিক ব্যবস্থা ছিল।
- ✘ C. এটি শিল্পজাত পণ্যের একটি নিট রপ্তানিকারক ছিল।
- ✘ D. এটি একটি শক্তিশালী উৎপাদন খাত সহ একটি উচ্চ শিল্পায়িত অর্থনীতি ছিল।

Q.99 গ্রাম ন্যায়ালয়গুলির প্রসঙ্গে, কে গ্রাম ন্যায়ালয়গুলির সভাপতিত্ব করেন এবং তাদের সরকারী উপাধি কী?

Ans
- ✘ A. একজন গ্রাম প্রতিনিধি যা ন্যায় পঞ্চায়েত নামে পরিচিত
- ✘ B. হাইকোর্ট কর্তৃক নিযুক্ত একজন জেলা ম্যাজিস্ট্রেট
- ✘ C. পঞ্চায়েত সমিতির একজন প্রতিনিধি
- ✔ D. ন্যায়াধিকারী হিসাবে মনোনীত একজন বিচার বিভাগীয় আধিকারিক, যিনি হাইকোর্টের পরামর্শে রাজ্য সরকার কর্তৃক নিযুক্ত

Q.100 1857 সালের বিদ্রোহ দমনের জন্য লক্ষ্ণৌতে ব্রিটিশ বাহিনীর পক্ষ থেকে কে নেতৃত্ব দিয়েছিলেন?

Ans
- ✔ A. হেনরি লরেন্স
- ✘ B. জন নিকলসন
- ✘ C. কর্নেল ওনসেল
- ✘ D. উইলিয়াম টেলর

Q.101 নিচের কোনটি প্রথম স্বাধীনতা যুদ্ধের ব্যর্থতার অন্যতম কারণ ছিল না?

Ans
- ✘ A. উন্নত ব্রিটিশ সামরিক প্রযুক্তি
- ✔ B. বিদেশী শক্তির কাছ থেকে জোরালো সমর্থন প্রাপ্তি
- ✘ C. বিদ্রোহীদের মধ্যে ঐক্যের অভাব
- ✘ D. বিদ্রোহের ভৌগোলিক বিস্তারের সীমাবদ্ধতা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.102 ভারতের প্রথম সৌর মিশন আদিত্য-L1, 2023 সালের সেপ্টেম্বরে উৎক্ষেপণের পর 2024 সালের কত তারিখে L1 পয়েন্টে (ল্যাগ্রঞ্জ পয়েন্ট 1) পৌঁছেছিল?

Ans

✗ A. 25শে আগস্ট

✓ B. 6ই জানুয়ারি

✗ C. 25শে জানুয়ারি

✗ D. 6ই ফেব্রুয়ারি

Q.103 HDFC ব্যাঙ্কের গ্রস নন-পারফর্মিং অ্যাসেট (NPAs) Q1 FY25 থেকে Q2 FY25 এ কীভাবে পরিবর্তিত হয়েছে?

Ans

✓ A. 1.33% থেকে বেড়ে 1.36% হয়েছে

✗ B. 1.36% থেকে কমে 1.33% হয়েছে

✗ C. 1.30% তে নেমে গেছে

✗ D. 1.36% তে স্থির

Q.104 2024 সালের 7ই নভেম্বর চেন্নাই গ্র্যান্ড মাস্টার্স 2024-এ অ্যালেক্সি সারানাকে পরাজিত করার পরে অর্জুন এরিগাইসি গ্লোবাল দাবা র‍্যাঙ্কিং-এ নিম্নলিখিত কোন অবস্থানে উঠেছিলেন?

Ans

✗ A. চতুর্থ

✓ B. দ্বিতীয়

✗ C. তৃতীয়

✗ D. প্রথম

Q.105 নিম্নলিখিত বিজ্ঞানীদের মধ্যে কাকে রেডিয়াম মৌল আবিষ্কারের কৃতিত্ব দেওয়া হয়?

Ans

✗ A. উইলহেম রোন্টজেন

✗ B. দিমিত্রি মেন্ডেলিভ

✗ C. জে জে থমসন

✓ D. মেরি কুরি

Q.106 উপকূলীয় উড়িষ্যার প্রাচীন নাম কী ছিল?

Ans

✗ A. কলসি

✗ B. টোপরা

✓ C. কলিঙ্গ

✗ D. তক্ষশীলা

Q.107 ভারতের কোন অঞ্চলে ম্যানগ্রোভ অরণ্য পাওয়া যায়?

Ans

✗ A. উষ্ণ মরুভূমি

✗ B. শীতল মরুভূমি

✗ C. মালভূমি

✓ D. বদ্বীপ

Q.108 ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক (RBI) অর্থবর্ষ 2024-25 এর জন্য ভারতের GDP বৃদ্ধির হার _____ এ ধরে রেখেছে।

Ans

✓ A. 7.2%

✗ B. 4.5%

✗ C. 3.2%

✗ D. 6.5%

Q.109 নিচের কোন দেশটি সর্বপ্রথম মোট জাতীয় সুখ সূচকের (Gross National Happiness Index) ধারণা গ্রহণ করে?

Ans

✗ A. শ্রীলঙ্কা

✗ B. মরিশাস

✓ C. ভুটান

✗ D. ভারত

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.110 ভারতে 2024 সালের মার্চ থেকে আগস্ট পর্যন্ত, CPI হাউজিং (ভাড়া) মুদ্রাস্ফীতিতে কোন প্রবণতা লক্ষ্য করা গেছে?

Ans
- ✔ A. উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে
- ✘ B. ধ্রুবক হিসাবে থেকে গেছে
- ✘ C. অস্বাভাবিকভাবে ওঠানামা করেছে
- ✘ D. ধারাবাহিকভাবে সংযত হয়েছে

Q.111 ভারতের কোন রাজ্য সর্বপ্রথম সবুজ বিপ্লব থেকে উপকৃত হয়েছিল?

Ans
- ✘ A. কেরালা
- ✘ B. বিহার
- ✘ C. পশ্চিমবঙ্গ
- ✔ D. পাঞ্জাব

Q.112 পশ্চিম উপকূলীয় সমভূমির কোন অঞ্চল প্রাকৃতিক বন্দর সহ সভঙ্গ উপকূলরেখার জন্য পরিচিত?

Ans
- ✘ A. কর্ণাটক উপকূল
- ✔ B. কোঙ্কণ উপকূল
- ✘ C. মালাবার উপকূল
- ✘ D. গুজরাট উপকূল

Q.113 ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে ভারতের কম্পট্রোলার এবং অডিটর জেনারেলের উল্লেখ রয়েছে?

Ans
- ✔ A. অনুচ্ছেদ 148
- ✘ B. অনুচ্ছেদ 140
- ✘ C. অনুচ্ছেদ 152
- ✘ D. অনুচ্ছেদ 145

Q.114 টাটা আয়রন অ্যান্ড স্টিল কোম্পানি লিমিটেড (TISCO) কবে প্রতিষ্ঠিত হয়?

Ans
- ✔ A. 1907
- ✘ B. 1947
- ✘ C. 1903
- ✘ D. 1965

Q.115 থর মরুভূমির বালির টিলাগুলি প্রাথমিকভাবে কীভাবে গঠিত হয়?

Ans
- ✘ A. নদী ভাঙন
- ✔ B. বায়ুর কাজ
- ✘ C. ভূমিকম্প
- ✘ D. হড়পা বান

Q.116 2024 সালের ইন্ডিয়ান প্রিমিয়ার লীগে RuPay ক্রেডিট কার্ড প্রচারের জন্য ন্যাশনাল পেমেন্টস কর্পোরেশন অফ ইন্ডিয়া (NPCI) দ্বারা আয়োজিত প্রচারাভিযানের নাম কী?

Ans
- ✘ A. RuPay – সিমপ্লিফাই পেমেন্টস
- ✘ B. RuPay – ডিজিটাল রেভলিউশান
- ✔ C. RuPay – লিঙ্ক ইট, ফরগেট ইট
- ✘ D. RuPay – সেফ অ্যান্ড সিকিওর

Q.117 কোন ভূতাত্ত্বিক ঘটনা উপদ্বীপীয় মালভূমি গঠনের দিকে পরিচালিত করেছিল?

Ans
- ✔ A. গন্ডোয়ানা ভূখন্ডের ভাঙ্গন এবং ভেসে চলা
- ✘ B. ভূত্বকীয় পাতের(টেকটনিক প্লেট) সংঘর্ষ
- ✘ C. হিমবাহের ক্রিয়াকলাপ
- ✘ D. আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাত

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.118 2024 সালের নভেম্বরে ডিজাইন আইন সম্পর্কিত কূটনৈতিক সম্মেলন হয়েছিল_____ এ।

Ans
- ✗ A. রাশিয়া
- ✓ B. সৌদি আরব
- ✗ C. কুয়েত
- ✗ D. কলম্বিয়া

Q.119 নিচের কোনটি সঠিকভাবে মিল খায় না?
স্থান 1857 সালের বিদ্রোহের নেতা
I. লখনউ বেগম হযরত মহল
II. ঝাঁসি রানি লক্ষ্মী বাই
III. গোয়ালিয়র তাঁতিয়া টোপে
IV. এলাহাবাদ কুনওয়ার সিং

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

Q.120 2024 সালের সেপ্টেম্বরে ভারত সরকার পোর্ট ব্লেয়ারের নাম পরিবর্তন করে _____ রেখেছে।

Ans
- ✓ A. শ্রী বিজয়া পুরম
- ✗ B. বিজয় নগর
- ✗ C. ভারত নগর
- ✗ D. আন্দামান নগর

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	18/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 একটি চোঙাকৃতি রডের বাহ্যিক বক্রতলের ক্ষেত্রফল হল 1900 cm^2 । যদি রডের দৈর্ঘ্য 39 cm হয়, তবে রডের বাহ্যিক ব্যাসার্ধ (cm এ) কত হবে? উত্তর দুই দশমিক স্থান পযর্ন্ত আসন্নমান হবে

ধরে নিন, $\pi = \frac{22}{7}$

Ans
- ✔ A. 7.75
- ✘ B. 7.18
- ✘ C. 6.27
- ✘ D. 8.88

Q.2 2400 m^2 ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট একটি আয়তাকার মাঠের দীর্ঘ 80 m হলে, মাঠটির পরিসীমা কত?

Ans
- ✘ A. 30 m
- ✘ B. 210 m
- ✘ C. 110 m
- ✔ D. 220 m

Q.3 প্রথম 118 টি জোড় সংখ্যার গড় কত?

Ans
- ✔ A. 119
- ✘ B. 120
- ✘ C. 119.5
- ✘ D. 118.5

Q.4 2 বছরে ₹18,000 অর্থরাশির উপর অর্জিত চক্রবৃদ্ধি ও সরল সুদের মধ্যে পার্থক্য ₹405 হলে , চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) শতাংশ হার কত ছিল?

Ans
- ✘ A. 12%
- ✘ B. 13%
- ✔ C. 15%
- ✘ D. 16%

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 ট্রেন A, স্টেশন M থেকে 6:15 AM এ ছাড়ে এবং একই দিনে 3:15 PM এ স্টেশন N এ পৌঁছায়। ট্রেন B, ওই দিনে স্টেশন N থেকে 8:15 AM এ ছাড়ে এবং একই দিনে 2:15 PM এ স্টেশন M এ পৌঁছায়। ট্রেন A এবং B কোন সময়ে মিলিত হবে?

Ans
- ✗ A. 4:34 AM
- ✗ B. 10:24 AM
- ✗ C. 12:53 PM
- ✓ D. 11:03 AM

Q.6 মান নির্ণয় করুন।

$14^{-10} \div 14^{13} \times 14^{-7}$

Ans
- ✗ A. 1. 14^{-26}
- ✓ B. 2. 14^{-30}
- ✗ C. 3. 14^{-37}
- ✗ D. 4. 14^{-25}

Q.7 একটি মুদি দোকানে, 5 kg আটার একটি প্যাকেটের মুদ্রিতমূল্য ₹220 ছিল। মুদি দোকানের মালিক এটি ₹200 তে বিক্রি করেন। তিনি কত শতাংশ ছাড় দিলেন? (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)

Ans
- ✗ A. 9.99%
- ✓ B. 9.09%
- ✗ C. 8.98%
- ✗ D. 8.08%

Q.8 k এর 35% যদি 25 এর 1200% থেকে 20 কম হয়, তাহলে k এর মান____।

Ans
- ✓ A. 800
- ✗ B. 780
- ✗ C. 840
- ✗ D. 760

Q.9 একজন মুদি, একটি দ্রব্যের মুদ্রিতমূল্যের উপর 25% ছাড় দেওয়ার পরে এটি ₹660 তে বিক্রি করেন। ওই দ্রব্যের মুদ্রিতমূল্য কত?

Ans
- ✗ A. ₹870
- ✓ B. ₹880
- ✗ C. ₹890
- ✗ D. ₹860

Q.10 একটি দৌড় প্রতিযোগিতায়, একজন অ্যাথলিট 408 m দূরত্বের প্রথম পাকটি 68 সেকেন্ডে অতিক্রম করেন। তিনি একই দৈর্ঘ্যের দ্বিতীয় পাকটি 136 সেকেন্ডে অতিক্রম করেন। ওই অ্যাথলিটের গড় গতি (m/sec এ) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 1
- ✓ C. 4
- ✗ D. 7

Q.11 চক্রবৃদ্ধি সুদ বার্ষিক দেয় হলে,বার্ষিক 10% সুদের হারে 2 বছর পর ₹75,000 অর্থরাশির চক্রবৃদ্ধি সুদের পরিমাণ কত হবে?

Ans
- ✗ A. ₹7,500
- ✗ B. ₹75,000
- ✓ C. ₹15,750
- ✗ D. ₹90,750

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 পাঁচটি সংখ্যার যোগফল 655, প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 78 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি হল 130, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন?

Ans
- ✗ A. 208
- ✓ B. 184.5
- ✗ C. 209
- ✗ D. 185.5

Q.13 একটি রসায়ন পরীক্ষার জন্য, বীনার কাছে 60 ml 25% ফেরাস সালফেটের দ্রবণ রয়েছে। ফেরাস সালফেটের 30% দ্রবণ তৈরি করতে হলে তাকে 60% দ্রবণের কত ml যোগ করতে হবে?

Ans
- ✓ A. 10 ml
- ✗ B. 20 ml
- ✗ C. 25 ml
- ✗ D. 15 ml

Q.14 প্রতি কেজি ₹10 দামের চিনির সাথে প্রতি কেজি ₹49 দামের চিনি কত অনুপাতে মেশানো হলে, মিশ্রণটি প্রতি কেজি ₹54.6 দামে বিক্রি করে 40% লাভ হবে?

Ans
- ✗ A. 27 : 8
- ✓ B. 10 : 29
- ✗ C. 31 : 11
- ✗ D. 28 : 12

Q.15 নিচের কোন অনুপাতটি সবচেয়ে ছোট?

Ans
- ✗ A. 25 : 39
- ✗ B. 19 : 42
- ✗ C. 16 : 54
- ✓ D. 13 : 53

Q.16 10টি সংখ্যার যোগফল 432 হলে, সংখ্যাগুলির গড় নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 42.2
- ✗ B. 41.2
- ✗ C. 44.2
- ✓ D. 43.2

Q.17 দুটি ব্যাঙ্ক, A এবং B, যথাক্রমে বার্ষিক 3.5% এবং 6% হারে ঋণ প্রদান করে। গোপাল প্রতিটি ব্যাঙ্ক থেকে ₹360000 ধার নিয়েছিলেন। গোপাল, দুটি ব্যাঙ্কের প্রতিটিতে 4 বছর পর যে পরিমাণ সরল সুদ ফেরত দেন, তাদের মধ্যে ধনাত্মক পার্থক্য নির্ণয় করুন।

Ans
- ✗ A. 37500
- ✓ B. 36000
- ✗ C. 35500
- ✗ D. 37000

Q.18 দুই বন্ধু রাকেশ এবং শিবমের মাসিক আয়ের অনুপাত 5 : 7 এবং তারা প্রত্যেকে মাসিক ₹87000 সঞ্চয় করে। যদি তাদের মাসিক ব্যয়ের অনুপাত 1 : 3 হয়, তাহলে রাকেশের মাসিক আয় (₹তে) নির্ণয় করুন।

Ans
- ✓ A. 108750
- ✗ B. 152250
- ✗ C. 109750
- ✗ D. 107750

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 সমাধান করুন।

41 - [36 - {48 ÷ 2 - (5 - 6 ÷ 2) ÷ 2}]

Ans
✗ A. 29
✗ B. 30
✗ C. 27
✓ D. 28

Q.20 একটি ছেলে 9 km/h গতিবেগে দৌড়ালে, 51 মিটার বাহুবিশিষ্ট একটি বর্গাকার মাঠের চারপাশে এক পাক দৌড়াতে তার কত সেকেন্ড সময় লাগবে?

Ans
✓ A. 81.5
✗ B. 91
✗ C. 82
✗ D. 79

Q.21 একটি 36 cm লম্বা, 6 cm চওড়া এবং 1 cm পুরু ধাতব পাত গলিয়ে একটি ঘনক গঠিত হয়। ঘনকটির প্রান্তবাহুর দৈর্ঘ্য নির্ণয় করুন।

Ans
✗ A. 12 cm
✗ B. 9 cm
✗ C. 3 cm
✓ D. 6 cm

Q.22 একটি পাইপ 8 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ক পূর্ণ করতে পারে। আরেকটি পাইপ 72 ঘন্টায় সেই একই ভর্তি ট্যাঙ্ক খালি করতে পারে। যদি উভয় পাইপ একই সঙ্গে খোলা হয়, তাহলে ট্যাঙ্কটির দুই-তৃতীয়াংশ _____ ঘন্টায় পূর্ণ হবে।

Ans
✗ A. 12
✗ B. 24
✓ C. 6
✗ D. 18

Q.23 অভিনব, অর্পণের চেয়ে তিনগুণ দক্ষ এবং একটি কাজ শেষ করতে সে অর্পণের চেয়ে 34 দিন কম সময় নেয়। অর্পণ কাজটি কত দিনে শেষ করতে পারবে?

Ans
✗ A. 48
✗ B. 54
✗ C. 69
✓ D. 51

Q.24 কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটিকে 20, 25, 35 ও 40 দ্বারা ভাগ করলে যথাক্রমে 14, 19, 29 ও 34 ভাগশেষ থাকবে?

Ans
✗ A. 1389
✓ B. 1394
✗ C. 1498
✗ D. 1238

Q.25 সুধীর প্রতি ডজনে ₹7,380 দরে কিছু জিনিস কেনেন। তিনি সেগুলি প্রতিটি ₹575 দরে বিক্রি করেন। তার ক্ষতির শতকরা হার কত? (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)

Ans
✓ A. 6.50%
✗ B. 23.12%
✗ C. 6.96%
✗ D. 40%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 6 জন পুরুষ 12 দিনে একটি কাজ শেষ করতে পারে অন্যদিকে 4 জন মহিলা 18 দিনে এটি করতে পারে, 2 জন মহিলা এবং 2 জন পুরুষ কত দিনে কাজটি শেষ করতে পারবে?

Ans

✗ A. 22 দিনে

✗ B. 23 দিনে

✗ C. 20 দিনে

✓ D. 18 দিনে

Q.27 একটি উবার অটো 20 ঘন্টায় 120 km দূরত্ব অতিক্রম করে। km/h তে অটোর গতিবেগ নির্ণয় করুন?

Ans

✗ A. 10

✓ B. 6

✗ C. 9

✗ D. 16

Q.28 শার্টটির প্রকৃত মূল্য ₹600 ছিল। শার্টটি এখন ₹540 তে বিক্রি করা হচ্ছে। শার্টটির দাম কত শতাংশ কমেছে?

Ans

✗ A. 20%

✓ B. 10%

✗ C. 25%

✗ D. 15%

Q.29 p যদি মৌলিক সংখ্যা হয়, তাহলে এর মান কত হলে 3785p সংখ্যাটি 3 দ্বারা পূর্ণবিভাজ্য হবে?

Ans

✗ A. 5

✓ B. 7

✗ C. 1

✗ D. 3

Q.30 সমাধান করুন,

$$\frac{(3.49)^2 - (1.71)^2}{3.49 - 1.71}$$

Ans

✗ A. 4.4

✗ B. 1.78

✗ C. 2.48

✓ D. 5.2

Q.31 The value of

$$\sqrt{144} + \sqrt{0.0196} - \sqrt{6.76} =$$

Ans

✓ A. 9.54

✗ B. 2.53

✗ C. 1.87

✗ D. 12.99

Q.32 10, 7 এবং 4 এর লসাগু কত?

Ans

✗ A. 280

✓ B. 140

✗ C. 1

✗ D. 7

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.33 আয়ুশি ও আনমোলের বর্তমান বয়সের অনুপাত যথাক্রমে 2 : 7 হয়। এখন থেকে 4 বছর পর তাদের বয়সের অনুপাত 3 : 8 হবে। তাদের বর্তমান বয়সের পার্থক্য (বছরে) কত?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 29
- ✗ C. 8
- ✓ D. 20

Q.34 অভি ₹10,000 তে পরীর কাছে একটি পোশাক বিক্রি করেছে। পরী এটি 20% লাভে মিকির কাছে বিক্রি করেছে। মিকি পোশাকটির উপর আরও ₹2000 খরচ করে এবং 10% ক্ষতিতে এই পোশাকটি স্নেহার কাছে বিক্রি করেছে। পোশাকটির জন্য স্নেহা _____ দিয়েছিল।

Ans
- ✓ A. ₹12,600
- ✗ B. ₹14,200
- ✗ C. ₹13,000
- ✗ D. ₹11,950

Q.35 $3\frac{1}{2} + 4\frac{3}{4} - 5\frac{3}{8} + 2\frac{1}{4} - 3\frac{1}{8}$ এর মান কত?

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

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 P, Q, R, S, T, U এবং V কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। শুধুমাত্র U বসে R এবং Q এর মাঝখানে। Q বসে T এর বামদিক থেকে তৃতীয় স্থানে। S বসে T এর ঠিক বামদিকে। P আবার Q এর ঠিক পাশে বসে নেই। U এর ডানদিক থেকে গণনা করা হলে P এবং U এর মাঝখানে কতজন লোক বসে?

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

Q.37 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী বসবে?

93 182 129 161 165 140 201 119 ?

Ans
- ✗ A. 221
- ✗ B. 240
- ✗ C. 249
- ✓ D. 237

Q.38 যদি '+' ও '÷' পরস্পর পরিবর্তিত হয় এবং '−' ও '×' পরস্পর পরিবর্তিত হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?)-এর জায়গায় কী বসবে?

40 × 6 − 24 + 4 ÷ 5 = ?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 5
- ✓ C. 9
- ✗ D. 12

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.39 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'ORANGE' কে '321965' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'BANANA' কে '496969' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'A'-এর সংকেত কী?

Ans
✗ A. 5
✗ B. 6
✗ C. 3
✓ D. 9

Q.40 যদি '+' ও '×' পরস্পর পরিবর্তিত হয় এবং '−' ও '÷' পরস্পর পরিবর্তিত হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?)-এর জায়গায় কী বসবে?

32 ÷ 12 − 6 × 2 + 3 = ?

Ans
✓ A. 36
✗ B. 30
✗ C. 40
✗ D. 35

Q.41 প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নকে (?) কোন সংখ্যাটি প্রতিস্থাপন করবে?

21, 34, 60, 99, 151 ?

Ans
✗ A. 218
✓ B. 216
✗ C. 214
✗ D. 212

Q.42 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
কিছু চিনি হয় গুড়।
কোনো গুড়, মধু নয়।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু চিনি হয় মধু।
(II) কিছু গুড় হয় চিনি।

Ans
✗ A. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
✓ B. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
✗ C. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
✗ D. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

Q.43 নিম্নে প্রদত্ত জোড়ার সেট দুটির মতো একই বিন্যাস অনুসরণ করে এমন জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া একই বিন্যাস অনুসরণ করে।
KGC−GCY
YUQ−UQM

Ans
✗ A. SOK−NKF
✓ B. WSO−SOK
✗ C. SNI−OKG
✗ D. SNI−NJF

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.44 নিচের বিকল্পগুলি থেকে কোনটি প্রদত্ত ক্রমটিকে যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ করার জন্য ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করবে?

MNX 62, SRZ 54, YVB 46, EZD 38, ?

Ans
- ✗ A. JEF 30
- ✗ B. JDG 28
- ✓ C. KDF 30
- ✗ D. KEG 28

Q.45 ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসবে?

MTAH UBIP CJQX KRYF ?

Ans
- ✗ A. SGNZ
- ✓ B. SZGN
- ✗ C. SGZN
- ✗ D. SZNG

Q.46 M, N, O, P, Q, এবং R একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। P বসেছে O এর ঠিক ডান পাশে। Q বসেছে P এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। P এর ঠিক পাশে R বসেনি। N বসেছে Q এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। R এর ঠিক ডান পাশে কে বসেছে?

Ans
- ✗ A. Q
- ✗ B. M
- ✓ C. N
- ✗ D. P

Q.47 উত্তরদিকে মুখ করে দাঁড়ানো 19 জন শিক্ষার্থীর একটি সারিতে, রিনা ডানপ্রান্ত থেকে ৪ম অবস্থানে আছে। রিনার বামদিক থেকে 9ম অবস্থানে সোনি থাকলে, সারির বামপ্রান্ত থেকে সোনির অবস্থান কততম?

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

Q.48 P, Q, R, S, T, U এবং V একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। Q এর বামদিক থেকে গণনা করলে P এবং Q এর মাঝে শুধুমাত্র একজন বসেছে। U বসেছে T এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে। V বসেছে S এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। U বসেছে V এর ঠিক ডান পাশে। V এর ঠিক পাশে R বসেনি। P এর ডানদিক থেকে গণনা করলে R এবং P এর মাঝে কতজন বসেছে?

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

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.49 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
'A+B' এর অর্থ 'A হল B এর বোন',
'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 স্বামী',
'A* B' এর অর্থ 'A হল B-এর মা' এবং
'A × B' এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

'M / Q × T – B + S' হলে M কীভাবে B এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

Ans
- ✔ A. মা
- ✘ B. ভাই
- ✘ C. বাবা
- ✘ D. বোন

Q.50 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'have a party' কে 'ds fg rt' হিসাবে লেখা হয় এবং 'party and enjoy' কে 'tr ds gf' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'party' এর সংকেত কী?

Ans
- ✘ A. fg
- ✘ B. gf
- ✔ C. ds
- ✘ D. rt

Q.51 ড্যানিয়েল বিন্দু A থেকে শুরু করে এবং পশ্চিম দিকে 12 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে বাঁক নেয় এবং 8 km ড্রাইভ করে এবং তারপর সে ডান দিকে বাঁক নেয় এবং 13 km ড্রাইভ করে। আবার সে ডান দিকে বাঁক নেয় 11 km ড্রাইভ করে। সে ডান দিকে শেষ একটি বাঁক নেয় 1 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। তাকে আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (যদি নির্দিষ্ট করে না বলে হয় তবে সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90 ডিগ্রী বাঁক)

Ans
- ✔ A. উত্তর দিকে 3 km
- ✘ B. উত্তর দিকে 4 km
- ✘ C. দক্ষিণ দিকে 3 km
- ✘ D. দক্ষিণ দিকে 4 km

Q.52 নিচের কোন বর্ণ ও সংখ্যার গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করে ক্রমটিকে যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ করবে?

DGC8 FIE12 HKG16 JMI20 ?

Ans
- ✔ A. LOK24
- ✘ B. LOT23
- ✘ C. ILP24
- ✘ D. LPI20

Q.53 যদি + এর অর্থ –, – এর অর্থ ×, × এর অর্থ ÷ ও ÷ এর অর্থ + হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কী হবে?
63 ÷ 70 × 14 – 12 + 15 = ?

Ans
- ✘ A. 105
- ✘ B. 106
- ✔ C. 108
- ✘ D. 104

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.54 কাভিস A বিন্দু থেকে শুরু করে পূর্বদিকে 13 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 7 km ড্রাইভ করেন, আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 15 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 9 km ড্রাইভ করেন। তিনি শেষ একটি ডানদিকে বাঁক নেন এবং 2 km ড্রাইভ করে P বিন্দুতে থামেন। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য, তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে?
(সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট করা হয়।)

Ans
- ✗ A. 2 km উত্তরদিকে
- ✗ B. 3 km উত্তরদিকে
- ✗ C. 3 km দক্ষিণদিকে
- ✓ D. 2 km দক্ষিণদিকে

Q.55 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি :

কিছু বিড়াল হয় কুকুর।
কিছু কুকুর হয় হাতি।
সব মাছ হয় হাতি।

সিদ্ধান্ত:

I. কিছু হাতি, বিড়াল হতে পারে।

II. অন্তত কিছু মাছ হয় কুকুর।

Ans
- ✗ A. (I) বা (II) নং কোনোটাই অনুসরণ করে না
- ✗ B. (I) ও (II) নং উভয়ই অনুসরণ করে
- ✗ C. শুধুমাত্র (II) নং অনুসরণ করে
- ✓ D. শুধুমাত্র (I) নং অনুসরণ করে

Q.56 প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

919 918 915 910 903 ?

Ans
- ✗ A. 895
- ✓ B. 894
- ✗ C. 893
- ✗ D. 896

Q.57 নিম্নলিখিত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে।

(বাম) 2 / 5 6 @ 3 ? 8 3 7 6 * 7 # 2 7 * 9 \ $ 4 (ডান)

এরকম কতগুলি সংখ্যা আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি চিহ্ন এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন রয়েছে?

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

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.58 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans
- ✔ A. TU - XY
- ✘ B. CE - FH
- ✘ C. PR - SU
- ✘ D. JL - MO

Q.59 প্রদত্ত সংখ্যার ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। (সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র এক অঙ্কের সংখ্যা।)

(বাম) 2 2 1 3 8 1 4 1 4 8 3 6 8 6 2 1 3 7 4 4 1 (ডান)

উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি বিজোড় অঙ্ক আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি জোড় অঙ্ক রয়েছে এবং ঠিক পরে একটি পূর্ণবর্গও রয়েছে?

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

Q.60 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A × B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'
A + B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'
A ? B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'
A ~ B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'
উপরের শর্তের উপর ভিত্তি করে, 'E ~ N ? J + O × Y' হলে, E কীভাবে Y এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

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

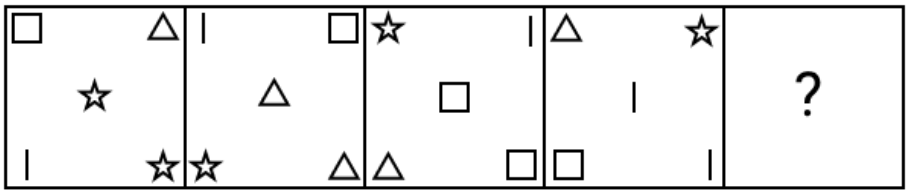
Q.61 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'DIME' কে '4691' হিসাবে লেখা হয় এবং 'MADE' কে '9412' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'A' এর সংকেত কী?

Ans
- ✔ A. 2
- ✘ B. 9
- ✘ C. 1
- ✘ D. 4

Blackbook

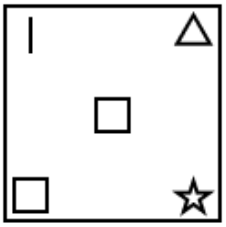
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.62



Ans

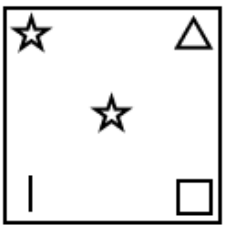
✗ A.



✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.63 XZ 42 একটি নির্দিষ্ট উপায়ে ZX 41 এর সাথে সম্পর্কিত। একইভাবে, ST 35 সম্পর্কিত TS 34 এর সাথে। একই যুক্তি অনুসরণ করে, নিচের কোনটির সাথে QR 33 সম্পর্কিত?

Ans

✗ A. PQ 33

✗ B. RS 32

✗ C. RP 34

✓ D. RQ 32

Q.64 নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

Ans

✗ A. QE – FV

✗ B. AO – PF

✗ C. KY – ZP

✓ D. PY – IN

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.65 নিম্নলিখিত সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন।
কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।
(বামদিক) @ 5 7 ^ \ / 3 / $ % / * 2 # $ & \ / 3 > ^ (ডানদিক)
ক্রমটিতে, এমন কতগুলি সংখ্যা আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে অন্য একটি চিহ্ন এবং ঠিক পরে একটি সংখ্যা আছে?

Ans

✔ A. এক

✘ B. কোনোটিই নয়

✘ C. তিন

✘ D. দুই

Q.66 সাতটি বাক্স A, B, C, D, E, F এবং G কে একে অপরের উপরে রাখা হয় তবে এই নির্দিষ্ট ক্রমে নয়। শুধুমাত্র G কে D এর উপরে রাখা হয়। D এবং B এর মাঝখানে শুধুমাত্র দুটি বাক্স রাখা হয়। শুধুমাত্র F কে C এর নিচে রাখা হয়। A কে B এর ঠিক উপরে রাখা হয় না। G এবং E এর মাঝখানে কতগুলি বাক্স রাখা হয়?

Ans

✘ A. 1

✔ B. 2

✘ C. 4

✘ D. 3

Q.67 নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত বিকল্প সেটটি নির্বাচন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে না ভেঙে, ক্রিয়াকলাপগুলি পুরো সংখ্যার উপর প্রয়োগ করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে- 13 তে ক্রিয়াকলাপ যেমন যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি 13 তে করা যেতে পারে। কিন্তু 13-কে 1 ও 3 তে ভেঙ্গে, তারপর 1 ও 3 এর উপর কোনপ্রকার গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ প্রয়োগ করা যাবে না।)

12, 30
16, 38

Ans

✘ A. 15, 35

✘ B. 11, 29

✘ C. 12, 27

✔ D. 10, 26

Q.68 প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:
সব চড়ুই হয় ডলফিন।
সব কাক হয় বুলবুল।
কোনো বুলবুল, চড়ুই নয়।

সিদ্ধান্ত:
(I) কিছু ডলফিন হয় বুলবুল।
(II) কোনো কাক, চড়ুই নয়।

Ans

✘ A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

✘ B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

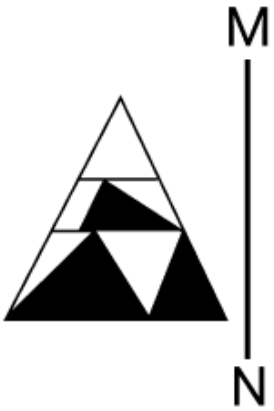
✔ C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

✘ D. সিদ্ধান্ত (I) ও (II) উভয় অনুসরণ করে।

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.69



Ans

✗ A.



✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.70 নিচে দেওয়া দুটি বর্ণগুচ্ছ-জোড়ার মত একই বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন জোড়াটি বিকল্প থেকে চয়ন করুন। উভয় জোড়া একই বিন্যাস অনুসরণ করে।

CUS : EQV
EYA : GUC

Ans

✗ A. IHM : GDO

✗ B. AVI : CRG

✗ C. PCM : RGO

✓ D. VIK : XEM

Section : **General Awareness**

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : **Blackbook : English Vocabulary**

GET IT ON Google Play

Q.71 নিম্নলিখিতগুলি মিলান।
সিন্ধু সভ্যতার স্থান খননকারী (আবিষ্কর্তা)
(A). হরপ্পা I. আর রাও
(B). ধোলাভিরা II. জে পি জোশী
(C). সুরকোটাদা III. আর এস বিস্ত
(D. লোথাল IV. দয়া রাম সাহিনী

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

Q.72 ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদ রাজ্য সরকারকে সামাজিক ও শিক্ষাগতভাবে পিছিয়ে পড়া শ্রেণীর উন্নয়নের জন্য বিশেষ ব্যবস্থা গ্রহণের ক্ষমতা দেয়?

Ans
✓ A. অনুচ্ছেদ 15
✗ B. অনুচ্ছেদ 18
✗ C. অনুচ্ছেদ 17
✗ D. অনুচ্ছেদ 16

Q.73 নিচের কোন ফসল নাইট্রোজেন সংযোজনের মাধ্যমে মাটির প্রাকৃতিক উর্বরতা বৃদ্ধি করে?

Ans
✗ A. তৈলবীজ
✓ B. ডাল জাতীয় শস্য
✗ C. মূলজাতীয় সবজি
✗ D. দানাদার শস্য

Q.74 2024 সালের সেপ্টেম্বরে ভারতের পণ্য ও পরিষেবা কর (GST) সংগ্রহ কত ছিল?

Ans
✗ A. ₹1,65,000 কোটি
✗ B. ₹1,80,000 কোটি
✓ C. ₹1,73,240 কোটি
✗ D. ₹1,70,500 কোটি

Q.75 শীতের মাসগুলিতে, ভারতের আবহাওয়ার অবস্থা প্রাথমিকভাবে কোন অঞ্চলের উপর উচ্চ-চাপ ব্যবস্থা দ্বারা প্রভাবিত হয়?

Ans
✓ A. মধ্য ও পশ্চিম এশিয়া
✗ B. মধ্য ও পূর্ব এশিয়া
✗ C. মধ্য ও পশ্চিম অস্ট্রেলিয়া
✗ D. মধ্য ও দক্ষিণ ইউরোপ

Q.76 নিচের কোনটি ভারতে উৎপাদিত দুটি প্রধান তন্তু ফসল?

Ans
✗ A. রেয়ন ও নাইলন
✗ B. উল ও সিল্ক
✗ C. ফ্ল্যাক্স ও শন
✓ D. তুলা ও পাট

Q.77 ভারতে নিচের কোন বাদ্যযন্ত্র বাজানোর জন্য ইমানি শঙ্কর শাস্ত্রী পরিচিত?

Ans
✓ A. বীণা
✗ B. বিন
✗ C. সেতার
✗ D. তবলা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.78 ভারতীয় সেনাবাহিনী 2024 সালের নভেম্বরে আহমেদাবাদ এবং পোরবন্দরে নিচের কোন বহুপাক্ষিক বার্ষিক যৌথ মানবিক সহায়তা এবং দুর্যোগ ত্রাণের (HADR) মহড়া পরিচালনা করেছিল?

Ans
- ✗ A. অপারেশন বিজয় 2024
- ✓ B. সংযুক্ত বিমোচন 2024
- ✗ C. অপারেশন কাবেরী
- ✗ D. অপারেশন করুণা

Q.79 ভারতীয় সংবিধানের কোন তফসিল ভাষার সাথে সম্পর্কিত?

Ans
- ✓ A. অষ্টম তফসিল
- ✗ B. দ্বাদশ তফসিল
- ✗ C. দশম তফসিল
- ✗ D. ষষ্ঠ তফসিল

Q.80 কোন যুদ্ধের পর ভারতে আনুষ্ঠানিকভাবে ব্রিটিশ কোম্পানির শাসন শুরু হয়?

Ans
- ✗ A. বক্সারের যুদ্ধ
- ✗ B. পানিপথের তৃতীয় যুদ্ধ
- ✓ C. পলাশীর যুদ্ধ
- ✗ D. দ্বিতীয় কর্নাটক যুদ্ধ

Q.81 Q2 FY25 এর জন্য HDFC ব্যাঙ্কের নেট ইন্টারেস্ট মার্জিন (NIM) কত ছিল?

Ans
- ✓ A. 3.46%
- ✗ B. 3.55%
- ✗ C. 3.50%
- ✗ D. 3.47%

Q.82 নিচের কোন ধরণের উদ্ভিদ থর মরুভূমিতে খুব দেখা যায়?

Ans
- ✗ A. ম্যানগ্রোভ
- ✓ B. জেরোফাইটিক গুল্ম ও ঘাস
- ✗ C. ঘন নাতিশীতোষ্ণ অরণ্য
- ✗ D. ক্রান্তীয় চিরহরিৎ অরণ্য

Q.83 11-22 নভেম্বর 2024 সাল পর্যন্ত জলবায়ু পরিবর্তন সম্পর্কিত জাতিসংঘের ফ্রেমওয়ার্ক কনভেনশনের 29তম কনফারেন্স অফ পার্টিস (COP-29) _____ এ অনুষ্ঠিত হয়েছিল।

Ans
- ✗ A. ভারত
- ✗ B. ইতালি
- ✓ C. আজারবাইজান
- ✗ D. কানাডা

Q.84 370 অনুচ্ছেদ বাতিলের পর জম্মু ও কাশ্মীরের মুখ্যমন্ত্রী হওয়া ওমর আবদুল্লা কোন রাজনৈতিক দলের সাথে যুক্ত?

Ans
- ✓ A. ন্যাশনাল কনফারেন্স
- ✗ B. পিপলস ডেমোক্রেটিক পার্টি
- ✗ C. জম্মু ও কাশ্মীর ন্যাশনাল প্যান্থার্স পার্টি
- ✗ D. ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস

Q.85 বাস্তব গ্যাসগুলি তাদের অণুগুলির মধ্যে আন্তঃআণবিক ক্রিয়ার কারণে আদর্শ গ্যাসের সূত্র পুরোপুরি মানে না। আদর্শ গ্যাসের চাপের তুলনায় বাস্তব গ্যাসের চাপ সংক্রান্ত নিচের কোন বিবৃতিটি ঠিক?

Ans
- ✗ A. একটি বাস্তব গ্যাসের চাপ সংশোধিত পদ দ্বারা বৃদ্ধি পায় যা আয়তনের বর্গের সমানুপাতিক।
- ✗ B. বাস্তব গ্যাসের চাপ একটি সংশোধিত পদ দ্বারা বৃদ্ধি পায় যা আয়তনের বর্গের ব্যাস্তানুপাতিক।
- ✗ C. একটি বাস্তব গ্যাসের চাপ সংশোধিত পদ দ্বারা হ্রাস পায় যা আয়তনের বর্গের সমানুপাতিক।
- ✓ D. একটি বাস্তব গ্যাসের চাপ সংশোধিত পদ দ্বারা হ্রাস পায়, যেটি আয়তনের বর্গের ব্যাস্তানুপাতিক।

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.86 2001 সালে চালু করা ভারত সরকারের সোনালী চতুর্ভুজ প্রকল্পটির (The Golden Quadrilateral Project) লক্ষ্য ছিল _____এর উন্নয়ন।

Ans
- ✔ A. মহাসড়ক
- ✘ B. বিমানবন্দর
- ✘ C. জলপথ
- ✘ D. রেলওয়ে

Q.87 1857 সালের বিদ্রোহ কবে শুরু হয়?

Ans
- ✔ A. 10 মে, 1857
- ✘ B. 11 জুন, 1857
- ✘ C. 11 মে, 1857
- ✘ D. 10 জুন, 1857

Q.88 ভারত সরকার _____ সালে, প্রথমবারের মতো জেন্ডার বাজেট বিবৃতি প্রবর্তন করে।

Ans
- ✘ A. 2004-2005
- ✘ B. 2002-2003
- ✔ C. 2005-2006
- ✘ D. 2001-2002

Q.89 খেলো ইন্ডিয়া রাইজিং ট্যালেন্ট আইডেন্টিফিকেশন (KIRTI) প্রোগ্রামটি 2024 সালের মার্চ মাসে কোন জায়গায় 9 থেকে 18 বছর বয়সী বিদ্যালয়ের শিশুদের খেলাধুলার প্রতিভা সন্ধান করার লক্ষ্যে উদ্বোধন করা হয়েছিল?

Ans
- ✘ A. নতুন দিল্লি
- ✘ B. লখনউ
- ✘ C. দেরাদুন
- ✔ D. চণ্ডীগড়

Q.90 2024 সালের আগস্টে, কোন সংস্থা NABARD এর সঙ্গে মিলে 'ক্লাইমেট চেঞ্জমেকারস' আলোচনা সভার আয়োজন করেছিল?

Ans
- ✘ A. আন্তর্জাতিক মুদ্রা তহবিল [International Monetary Fund]
- ✘ B. বিশ্বব্যাঙ্ক [World Bank]
- ✔ C. ড্যুশ গেসেলশাফট ফার ইন্টারন্যাশনাল জুসামেনারবেট (GIZ)GmbH [Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)GmbH]
- ✘ D. জাতিসংঘ [United Nations]

Q.91 নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোন রাজ্যে বর্তমানে সাঁচি স্তূপ অবস্থিত?

Ans
- ✘ A. ছত্তিশগড়
- ✘ B. রাজস্থান
- ✔ C. মধ্যপ্রদেশ
- ✘ D. উড়িষ্যা

Q.92 নিম্নলিখিত কে গোপন কংগ্রেস রেডিও প্রতিষ্ঠা করেছিলেন, যা স্বাধীনতা ও ব্রিটিশ বিরোধী বার্তা সম্প্রচার করত এবং স্বাধীনতা সংগ্রামে উল্লেখযোগ্য অবদান রেখেছিল?

Ans
- ✘ A. কল্পনা দত্ত
- ✘ B. সুনিতা কৃষ্ণন
- ✔ C. উষা মেহতা
- ✘ D. অরুণা রায়

Q.93 ভারতের সংবিধানের অনুচ্ছেদ 356 এর মূল লক্ষ্য কী?

Ans
- ✘ A. জম্মু ও কাশ্মীরের জন্য বিশেষ বিধান
- ✔ B. রাজ্যে রাষ্ট্রপতি শাসন
- ✘ C. মৌলিক কর্তব্য
- ✘ D. জাতীয় জরুরি অবস্থা

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.94 2011 সালে, সর্বভারতীয় স্তরে লিঙ্গ অনুপাত (প্রতি 1000 পুরুষে মহিলার সংখ্যা) ছিল 943 এবং এটি গ্রামীণ এলাকার জন্য ছিল _____।

Ans

✗ A. 952

✗ B. 929

✗ C. 931

✓ D. 949

Q.95 আন্তর্জাতিক মুদ্রা তহবিল (IMF) অনুসারে, 2025-26 অর্থবর্ষে ভারতের জিডিপি বৃদ্ধির পূর্বাভাস কত?

Ans

✓ A. 6.5%

✗ B. 6.8%

✗ C. 6.0%

✗ D. 6.3%

Q.96 কোন সাংবিধানিক সংশোধনী ন্যাশনাল কমিশন ফর শিডিউলড ট্রাইবস (NCST) কে সাংবিধানিক মর্যাদা প্রদান করেছে?

Ans

✓ A. 89তম সংশোধনী আইন

✗ B. 85তম সংশোধনী আইন

✗ C. 101তম সংশোধনী আইন

✗ D. 102তম সংশোধনী আইন

Q.97 1991 সালের পর ভারতে অর্থনৈতিক সংস্কারের মূল বৈশিষ্ট্য কী ছিল?

Ans

✗ A. শিল্প জাতীয়করণ

✓ B. বাণিজ্য নীতির উদারীকরণ

✗ C. বেসরকারি খাতের অংশগ্রহণ কমে যাওয়া

✗ D. বিদেশি বিনিয়োগের উপর কঠোর নিয়ন্ত্রণ

Q.98 নিম্নলিখিত কোন রাজ্যটি ভারতে ব্যাপকভাবে কফি চাষের জন্য পরিচিত?

Ans

✗ A. পাঞ্জাব

✗ B. মহারাষ্ট্র

✓ C. কর্ণাটক

✗ D. আসাম

Q.99 2024 সালের আগস্ট মাসে, কোন রাজ্য বিধানসভা মুসলিম বিবাহ ও বিবাহবিচ্ছেদ বিল, 2024 এর রেজিস্ট্রেশন বাধ্যতামূলক করেছে?

Ans

✗ A. উত্তরপ্রদেশ

✗ B. হিমাচল প্রদেশ

✓ C. আসাম

✗ D. মেঘালয়

Q.100 2024 সালের সেপ্টেম্বরে অনুষ্ঠিত গ্লোবাল বায়ো-ইন্ডিয়াতে ভারতীয় স্টার্টআপগুলি কতগুলি বায়োটেক পণ্য চালু করেছিল, যা জীববিজ্ঞান বিষয়ে দেশের উদীয়মান প্রতিভাকে তুলে ধরে?

Ans

✗ A. 7

✗ B. 14

✓ C. 11

✗ D. 5

Q.101 কার নেতৃত্বে, ব্রিটিশ বাহিনী কানপুরে 1857 সালের বিদ্রোহ দমন করেছিল?

Ans

✗ A. জেনারেল হিউ রোজ

✓ B. স্যার কলিন ক্যাম্পবেল

✗ C. কর্নেল ওন্সেল

✗ D. জন নিকলসন

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.102 1906 সালের কলকাতা অধিবেশনে ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের লক্ষ্য হিসাবে কোন ব্যক্তি প্রথম স্বরাজ বা স্বায়ত্ত শাসনের দাবি করেছিলেন?

Ans

✗ A. এ ও হিউম

✗ B. বাল গঙ্গাধর তিলক

✓ C. দাদাভাই নওরোজি

✗ D. সুভাষ চন্দ্র বসু

Q.103 একটি গ্যাসীয় পরিবাহীর উদাহরণ হল _____।

Ans

✗ A. আর্গন

✗ B. নাইট্রোজেন

✗ C. অক্সিজেন

✓ D. আর্দ্র বাতাস

Q.104 ভারত সরকার ব্যবসায় বিদেশী বিনিয়োগ আকৃষ্ট করার জন্য স্পেশ্যাল ইকোনমিক জোনস নীতি প্রবর্তন ও ঘোষণা করে। এটি _____ সালে ঘোষণা করা হয়।

Ans

✗ A. 2007

✗ B. 2002

✗ C. 2005

✓ D. 2000

Q.105 2024 সালের আগস্টে, মাদ্রাজ হাইকোর্ট নিম্নলিখিত কোন ধারাটিকে অসাংবিধানিক ঘোষণা করেছিল?

Ans

✓ A. নিবন্ধন আইনের ধারা 77-A

✗ B. নিবন্ধন আইনের ধারা 123

✗ C. নিবন্ধন আইনের ধারা 45

✗ D. নিবন্ধন আইনের ধারা 50

Q.106 গ্লাইকোসাইডিক বন্ধন দ্বারা একসঙ্গে সংযুক্ত দশ বা ততোধিক মনোস্যাকারাইড একক নিয়ে গঠিত একটি বৃহৎ অণুকে _____ বলা হয়।

Ans

✓ A. একটি পলিস্যাকারাইড

✗ B. একটি অলিগোস্যাকারাইড

✗ C. একটি ডিস্যাকারাইড

✗ D. একটি মনোস্যাকারাইড

Q.107 বঙ্গোপসাগর থেকে উদ্ভূত ক্রান্তীয় নিম্নচাপের ফ্রিকোয়েন্সি এবং পথগুলি প্রধানত নিম্নলিখিত কোনটির অবস্থান দ্বারা নির্ধারিত হয়?

Ans

✗ A. নিরক্ষরেখা

✓ B. আন্তঃক্রান্তীয় অভিসৃতি বলয় (ITCZ)

✗ C. মকরক্রান্তি রেখা

✗ D. কর্কটক্রান্তি রেখা

Q.108 ভারতের হাইকোর্টের একজন বিচারপতিকে অপসারণ করার ক্ষেত্রে নিম্নলিখিতের মধ্যে কোনটি সত্য?

Ans

✗ A. রাষ্ট্রপতির সিদ্ধান্ত অনুসারে একজন বিচারককে অপসারণ করা যেতে পারে।

✗ B. হাইকোর্টের বিচারপতিকে অপসারণের পদ্ধতি সুপ্রিম কোর্টের বিচারপতির অপসারণের পদ্ধতির থেকে আলাদা।

✗ C. রাষ্ট্রপতি কোনো সংসদীয় সংশ্লিষ্টতা ছাড়াই একজন বিচারপতিকে অপসারণ করতে পারেন।

✓ D. বিশেষ সংখ্যাগরিষ্ঠ যুক্ত সমর্থিত সংসদে ভাষণ দেওয়ার পরেই একজন বিচারককে অপসারণ করা যেতে পারে।

Q.109 'বেদ' শব্দটি নিম্নলিখিত কোন মূল শব্দ থেকে নিষ্পন্ন হয়েছে?

Ans

✗ A. বিৎ (Vit)

✓ B. বিদ্ (Vid)

✗ C. বেদি (Vedi)

✗ D. বেদ্ (Ved)

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.110 নিম্নলিখিত পবিত্র গ্রন্থগুলির কোনটি আদি-বৈদিক যুগের সামাজিক ও অর্থনৈতিক জীবন সম্পর্কে সর্বাধিক তথ্য প্রদান করে?

Ans
- ✔ A. বেদ
- ✘ B. উপনিষদ
- ✘ C. রামায়ণ
- ✘ D. মহাভারত

Q.111 2024 সালের মার্চ মাসে কেরালার একটি স্কুলে চালু হওয়া ভারতের প্রথম AI শিক্ষক রোবটের নাম কী?

Ans
- ✘ A. বিদ্যা
- ✔ B. আইরিস
- ✘ C. শালু
- ✘ D. সোফিয়া

Q.112 ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে নির্দেশক নীতি হিসাবে আন্তর্জাতিক শান্তি ও নিরাপত্তা প্রোন্নতকরণের বিধান রয়েছে?

Ans
- ✘ A. অনুচ্ছেদ 44
- ✘ B. অনুচ্ছেদ 41
- ✔ C. অনুচ্ছেদ 51
- ✘ D. অনুচ্ছেদ 48

Q.113 2024 সালের অক্টোবরে আর্থিক পরিষেবা বিভাগ দ্বারা চালু করা বিশেষ প্রচারাভিযান 4.0 (Special Campaign 4.0) এর মুখ্য উদ্দেশ্য কী ছিল?

Ans
- ✘ A. বিদেশী বিনিয়োগ আকৃষ্ট করা
- ✔ B. নিষ্পত্তি না হওয়া অবস্থাকে কমিয়ে স্বচ্ছতাকে প্রাতিষ্ঠানিক করা
- ✘ C. কর্মচারীদের উৎপাদনশীলতা বাড়ানো
- ✘ D. রাজস্ব বাড়ানো

Q.114 কোন অনুচ্ছেদ অনুসারে রাষ্ট্রকে জনগণের কল্যাণের জন্য সচেষ্ট থাকতে হবে?

Ans
- ✘ A. অনুচ্ছেদ 40
- ✘ B. অনুচ্ছেদ 36
- ✔ C. অনুচ্ছেদ 38
- ✘ D. অনুচ্ছেদ 39

Q.115 $1\ kg\ L^{-1}$ = _____ $g\ cm^{-3}$

Ans
- ✘ A. 1000
- ✘ B. 100
- ✘ C. 10
- ✔ D. 1

Q.116 ভারতের প্রথম বুলেট ট্রেন প্রকল্পটি কোন শহর দুটির মধ্যে নির্মিত হচ্ছে?

Ans
- ✘ A. দিল্লি-লখনউ
- ✘ B. মুম্বাই - ব্যাঙ্গালোর
- ✘ C. চেন্নাই - হায়দ্রাবাদ
- ✔ D. আহমেদাবাদ - মুম্বাই

Q.117 গে-লুসাকের সূত্র সম্পর্কে নিচের কোন বিবৃতিটি সঠিক?

Ans
- ✔ A. স্থির আয়তনে একটি নির্দিষ্ট ভরের গ্যাসের চাপ, তার পরম তাপমাত্রার সঙ্গে সমানুপাতিক।
- ✘ B. স্থির চাপে একটি গ্যাসের আয়তন তার তাপমাত্রার সঙ্গে সমানুপাতিক।
- ✘ C. স্থির তাপমাত্রায়, একটি গ্যাসের চাপ তার আয়তনের সঙ্গে ব্যস্তানুপাতিক।
- ✘ D. গ্যাসের মিশ্রণের মোট চাপ পৃথক পৃথক গ্যাসের আংশিক চাপের সমষ্টির সমান।

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.118 মীরানন্দা বড়ঠাকুর একজন বিখ্যাত ____ নৃত্যশিল্পী।

Ans
✗ A. মণিপুরী
✗ B. কত্থক
✓ C. সত্রীয়া
✗ D. কুচিপুড়ি

Q.119 চেরাপুঞ্জি ও মৌসিনরাম (বার্ষিক বৃষ্টিপাত 1,080 cm এর বেশি) মেঘালয়ের কোন পাহাড়ে অবস্থিত?

Ans
✗ A. জয়ন্তিয়া পাহাড়
✓ B. খাসি পাহাড়
✗ C. গারো পাহাড়
✗ D. শিলং পাহাড়

Q.120 বিনিয়োগকারীদের আস্থা বাড়াতে এবং অর্থনৈতিক সহযোগিতা বাড়াতে 27 সেপ্টেম্বর 2024 তারিখে কোন দুটি দেশ দ্বিপাক্ষিক বিনিয়োগ চুক্তি (BIT) স্বাক্ষর করেছে?

Ans
✗ A. দক্ষিণ কোরিয়া ও ফ্রান্স
✗ B. শ্রীলঙ্কা ও কেনিয়া
✓ C. ভারত ও উজবেকিস্তান
✗ D. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র ও ফিলিপিন্স

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play