



रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
सी ई एन आर पी एफ - ०१/२०२४ - CEN RPF - 01/2024



RRB RPF Sub-Inspector 2024

RPF Sub-Inspector (Executive) · CEN RPF 01/2024 · CBT · Question Paper

Bengali

All 8 Shifts (Sets) · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet contains all **8 shift papers** of the **RRB RPF Sub-Inspector 2024** examination in **Bengali**, with the correct option marked as per the official answer key.

✓ Correct option (highlighted green)

This Bengali book carries 8 of the 15 shifts (listed in the Index). The Bengali paper of the other 7 shifts was not available to us, so they are not included here; nothing is machine translated. Every shift is in the English book.

29 of these 960 questions are shown in English. The saved Bengali paper does not carry them in Bengali, so the official English version is printed instead and marked with an **ENGLISH** chip. Nothing here is machine translated.

3 of these 960 questions are in English in every language paper (RRB set them in English for every medium). They are printed as asked, marked with an **ENGLISH** chip.

How to use

- Use the **Index** page to jump directly to any set (clickable).
- Questions appear section by section in the order of the paper, numbered 1 onward.
- Diagram and wide-table questions appear at full width at the end of their section.
- The correct answer is highlighted in green with a tick.

More from QMaths

Check your marks, normalized score and zone-wise rank free at rank.qmaths.in. Master English vocabulary with the **Blackbook** app.



Toppers' Choice, Blackbook of English Vocabulary, Now available in App format : DOWNLOAD NOW

Index — All Sets (click to open)

Set 1 02 Dec 2024 12:30 PM - 2:00 PM	Set 5 09 Dec 2024 12:30 PM - 2:00 PM
Set 2 02 Dec 2024 4:00 PM - 5:30 PM	Set 6 09 Dec 2024 4:00 PM - 5:30 PM
Set 3 03 Dec 2024 12:30 PM - 2:00 PM	Set 7 12 Dec 2024 9:00 AM - 10:30 AM
Set 4 03 Dec 2024 4:00 PM - 5:30 PM	Set 8 12 Dec 2024 4:00 PM - 5:30 PM

Arithmetic

35 Questions • Answer Key

Q1 Arithmetic

একজন ব্যক্তি একটি ভিউপয়েন্টে হেঁটে যান এবং তার গাড়ির গতি ধ্রুবক রেখে শুরুর বিন্দুতে ফিরে আসেন এবং এইভাবে মোট সময় লাগে 3 ঘন্টা 30 মিনিট। উভয় পথে গাড়ি চালিয়ে তিনি 3 ঘন্টা সময় বাঁচাতে পারতেন। একই গতিতে উভয় পথে হাঁটতে তার কতক্ষণ সময় লাগত?

A. 6 ঘন্টা 45 মিনিট

B. 7 ঘন্টা 30 মিনিট

C. 6 ঘন্টা 15 মিনিট



D. 5 ঘন্টা 15 মিনিট

Q2 Arithmetic

প্রদত্ত যে, $2^{0.83} = x$, $2^{0.09} = y$ এবং $x^z = y^5$, তাহলে z এর মান হল _____

A. 0.87

B. 0.93

C. 0.54



D. 3.18

Q3 Arithmetic

একটি লম্ব বৃত্তাকার শঙ্কু এবং একটি লম্ব বৃত্তাকার চোঙের উচ্চতার অনুপাত 4 : 3 এবং তাদের ভূমির ব্যাসার্ধগুলির অনুপাত 7 : 3 হয়। যদি চোঙটির আয়তন 810 cm^3 হয়, তবে শঙ্কুটির আয়তন (cm^3 এ) কত হবে?

A. 1955

B. 1960



C. 1966

D. 1961

Q4 Arithmetic

বছরের প্রথম তিন মাসে প্রাঞ্জলের মাসিক গড় আয় ছিল ₹19008। এপ্রিল মাসে, তার আয় ছিল প্রথম তিন মাসের গড় আয়ের চেয়ে 50% বেশি। যদি সারা বছরে তাঁর মাসিক গড় আয় ₹99708 হয়, তাহলে মে থেকে ডিসেম্বর পর্যন্ত প্রাঞ্জলের মাসিক গড় আয় (₹ এ) কত হবে?

A. 138867

B. 138870



C. 138871

D. 138869

Q5 Arithmetic

একটি ব্যাঙ্ক বার্ষিক 8.8% হারে, অর্ধবার্ষিক দেয় চক্রবৃদ্ধি সুদ প্রদান করে। একজন গ্রাহক প্রতি বছর 1লা জানুয়ারি এবং 1লা জুলাই ₹1924 করে জমা করেন। বছর শেষে সুদ বাবদ যে পরিমাণ অর্থরাশি তিনি পেতেন তা হল _____। [আপনার উত্তর 2 দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান হবে]।

A. ₹257.69



B. ₹247.69

C. ₹267.87

D. ₹249.4

Q6 Arithmetic

একটি গ্রামের জনসংখ্যা ছিল 130000। এটা প্রথম বছরে 10% এবং দ্বিতীয় বছরে 30% বৃদ্ধি পেয়েছে। দুই বছর পর গ্রামের জনসংখ্যা কত হবে নির্ণয় করুন।

A. 182000

B. 185900



C. 143000

D. 169000



Q7 Arithmetic

একজন ব্যক্তি একটি বস্তুর মুদ্রিত মূল্যের উপর $d\%$ ছাড় দিয়ে এবং তারপর সমান নমিনাল মূল্যের (₹-এ) অন্য একটি ছাড় দিয়ে ₹630-এ বিক্রি করেছেন। যদি বস্তুটির মুদ্রিত মূল্য ₹700 হয়, তাহলে d -এর মান কত?

A. 9

B. 5

C. 8

D. 7

Q8 Arithmetic

অতুল 173টি চেয়ার বিক্রি করে 73 টি চেয়ারের বিক্রয়মূল্যের সমান লাভ করেছে। তার লাভের শতকরা হার কত?

A. 73%

B. 83%

C. 68%

D. 78%

Q9 Arithmetic

মান নির্ণয় কর: $33 \div 11 \times 3 - 3 \times 4$

A. -1

B. -4

C. -3

D. 0

Q10 Arithmetic

একটি বর্গক্ষেত্রাকার জমির ক্ষেত্রফল 15876 m^2 ; জমিটির প্রতিটি বাহুর দৈর্ঘ্য (m-এ) কত?

A. 106

B. 118

C. 128

D. 126

Q11 Arithmetic

6-অঙ্কের সংখ্যা 348510 এর সাথে 1-অঙ্কের ক্ষুদ্রতম কোন সংখ্যা যোগ করা হলে যোগফলটি 11 দ্বারা পূর্ণবিভাজ্য হবে।

A. 3

B. 7

C. 5

D. 9

Q12 Arithmetic

আটটি সংখ্যার গড় 20 এবং এই সংখ্যাগুলির মধ্যে পাঁচটি সংখ্যার গড় 16 হলে, বাকি তিনটি সংখ্যার গড় কত?

A. 28.67

B. 26.67

C. 25.67

D. 27.67

Q13 Arithmetic

সুনয়না এবং রীমা একটি ব্যবসায় 3 : 8 অনুপাতে বিনিয়োগ করে। যদি মোট লাভ Rs. 3927 হয়, তাহলে সুনয়না ও রীমার লাভের মধ্যে পার্থক্য (Rs. এ) কত হবে ?

A. 1785

B. 1635

C. 1885

D. 1935

Q14 Arithmetic

প্রিয়া এবং আয়ুষী একসঙ্গে একটি ব্যবসায় ₹45600 বিনিয়োগ করেছিলেন। বছরের শেষে, মোট ₹7500 লাভের মধ্যে প্রিয়ার লভ্যাংশ ₹1800 হলে, আয়ুষীর বিনিয়োগের পরিমাণ কত ছিল?

A. ₹32910

B. ₹34656

C. ₹34445

D. ₹35535

Q15 Arithmetic

একটি সংখ্যার 20% হল, 530 এর 20% এর থেকে 180 বেশি, তবে সংখ্যাটি কত?

A. 1280

B. 1480

C. 1530

D. 1430



Q16 Arithmetic

2023 সালের 14ই ফেব্রুয়ারি থেকে 2023 সালের 28শে এপ্রিল পর্যন্ত সময়ের জন্য ₹2000 এর উপর 6.25% বার্ষিক সুদের হারে সরল সুদ (₹-এ) কত হবে?

A. 23

B. 26

C. 25

D. 24

Q17 Arithmetic

6টি বাস্তবের গড় ওজন 14 kg এবং প্রথম বাস্তবটির ওজন বাকি বাস্তবগুলির ওজনের এক-পঞ্চমাংশ। প্রথম বাস্তবের ওজন কত?

A. 12 kg

B. 10 kg

C. 14 kg

D. 16 kg

Q18 Arithmetic

বিশাল স্রোতের বিপরীতে 45 ঘন্টায় একটি নৌকায় 285 km পথ অতিক্রম করে এবং সে স্রোতের অনুকূলে 18 ঘন্টা সময় নেয় তাহলে স্রোতের গতি নির্ণয় করুন।

A. 3.35 km/h

B. 9.17 km/h

C. 4.75 km/h

D. 7.51 km/h

Q19 Arithmetic

₹70/kg দামের কত কিলোগ্রাম চালের সঙ্গে ₹90/kg দামের 63 kg চাল মেশাতে হবে, যাতে এই মিশ্রণটি ₹96.60/kg দামে বিক্রি করে 15% লাভ হয়?

A. 63

B. 36

C. 72

D. 27

Q20 Arithmetic

নেহা এবং কাজল 4 : 9 অনুপাতে একটি ব্যবসায় বিনিয়োগ করে। যদি মোট লাভ Rs. 5590 হয়, তাহলে নেহা এবং কাজলের লাভের মধ্যে পার্থক্য(Rs. এ) কত হবে ?

A. 2150

B. 2300

C. 2200

D. 2000

Q21 Arithmetic

যদি একই সুদের হারে 2 বছরে, সরল সুদ ₹60 এবং চক্রবৃদ্ধি সুদ ₹66 হয়, তবে মূলধন (₹-তে) কত?

A. 143

B. 150

C. 154

D. 145

Q22 Arithmetic

সুরজ একটি নৌকায় 424 km পথ স্রোতের বিপরীতে 48 ঘন্টায় অতিক্রম করে এবং স্রোতের অনুকূলে 30 ঘন্টা সময় নেয় তাহলে স্রোতের গতি নির্ণয় করুন।

A. 8.74 km/h

B. 10.24 km/h

C. 2.65 km/h

D. 9.49 km/h

Q23 Arithmetic

আটটি সংখ্যার গড় 20 এবং এই সংখ্যাগুলির মধ্যে পাঁচটি সংখ্যার গড় 12 হলে, বাকি তিনটি সংখ্যার গড় কত?

A. 34.33

B. 35.33

C. 33.33

D. 32.33



Q24 Arithmetic

18 cm ব্যাস বিশিষ্ট একটি গোলকের পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন।

A. 1.69 cm^2

B. 2.886 cm^2

C. 3.792 cm^2

D. 4.324 cm^2 ✓

Q25 Arithmetic

সেলের সময়, রাঘব 78% ছাড়ে ₹50 মুদ্রিত মূল্যের একটি নোটবুক এবং 8% ছাড়ে ₹100 মুদ্রিত মূল্যের একটি কলম কিনেছিলেন। সেলের ফলে তিনি কত (₹) সাশ্রয় করেছিলেন?

A. 45

B. 47 ✓

C. 50

D. 44

Q26 Arithmetic

6 g/cm^3 ঘনত্ব বিশিষ্ট ধাতু দিয়ে একটি ফাঁপা গোলাকার শেল(shell) গঠন করা হয়। এটির অভ্যন্তরীণ এবং বাহ্যিক ব্যাসার্ধ হল যথাক্রমে 2 cm এবং 4 cm। শেলটির ওজন(kg তে) কত হবে?

ধরে নিন, $\pi = \frac{22}{7}$

A. 2.73

B. 1.592

C. 1.408 ✓

D. 3.28

Q27 Arithmetic

একজন ব্যক্তি 4 km/h গতিতে 7 ঘন্টায় একটি নির্দিষ্ট দূরত্ব এবং 2 km/h গতিতে 2 ঘন্টায় আরও কিছু দূরত্ব অতিক্রম করে। অতিক্রম করা সম্পূর্ণ দূরত্বে তার গড় গতি নির্ণয় করুন।

A. $2\frac{5}{9}$

B. $3\frac{5}{9}$ ✓

C. $5\frac{5}{9}$

D. $4\frac{5}{9}$

Q28 Arithmetic

মান নির্ণয় করঃ $\left[(81 \div 3) \times \left\{ \frac{40}{8} + \frac{34}{2} \times (9 - 7) \right\} \right]$

A. 1037

B. 1071

C. 1067

D. 1053 ✓



Q29 Arithmetic

$$0.1\overline{4} + 0.2\overline{3} + 2$$

A. $2\frac{19}{30}$

B. $2\frac{34}{90}$ ✓

C. $2\frac{11}{9}$

D. $2\frac{17}{9}$

Q30 Arithmetic

প্রদত্ত সারণীটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন।

সারণীটি বিভিন্ন বছরে চারটি ব্যাঙ্ক দ্বারা বিতরণ করা ঋণ (কোটি হ-তে) এর তথ্য দেখায়।

ব্যাঙ্ক	বছর				
	1992	1993	1994	1995	1996
P	20	25	47	31	72
Q	28	35	20	43	39
R	31	32	24	18	15
S	33	18	29	34	44
মোট	112	110	120	126	170

1994 থেকে 1995 সাল পর্যন্ত সমস্ত ব্যাঙ্কের ঋণ প্রদানের শতকরা বৃদ্ধির হার কত ছিল?

A. 7%

B. 5% ✓

C. 8%

D. 10%

Q31 Arithmetic

$$\frac{4}{6} + \frac{1}{6} + \frac{4}{12} + \frac{3}{6} - 1 =$$

A. $\frac{8}{12}$ ✓

B. $\frac{7}{12}$

C. $-\frac{1}{12}$

D. $\frac{15}{12}$



Q32 Arithmetic

$$0.0\overline{13} + 0.\overline{32}$$

A. $\frac{111}{999}$

B. $\frac{111}{990}$

C. $\frac{111}{330}$



D. $\frac{111}{333}$

Q33 Arithmetic

$$\frac{6}{9}, \frac{7}{84}, \frac{48}{79}, \frac{48}{55}$$

A. $\frac{48}{79}$

B. $\frac{7}{84}$

C. $\frac{6}{9}$

D. $\frac{48}{55}$

**Q34** Arithmetic

একটি পণ্য তার প্রকৃত বিক্রয় মূল্যের $\frac{3}{8}$ -এ বিক্রি করলে, শরদের 19% ক্ষতি হয়। যদি তিনি এটি প্রকৃত বিক্রয় মূল্যের 60% দামে বিক্রি করেন, তবে তার লাভের শতাংশ কত হবে?

A. 29.6%



B. 31.9%

C. 30.6%

D. 32.3%



Q35 Arithmetic

মান নির্ণয় করঃ
$$\left[(14 \div 7) \times \left\{ \frac{84}{6} + \frac{14}{2} \times (5 - 3) \right\} \right]$$

A. 42

B. 46

C. 56

D. 54

**General Intelligence and Reasoning**

35 Questions • Answer Key

Q36 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'HUNT' কে '9876' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'USER' কে '4361' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। সেই ভাষায় 'U'-এর সংকেত কী?

A. 1

B. 8

C. 4

D. 6

**Q37 General Intelligence and Reasoning**

12 একটি নির্দিষ্ট গাণিতিক প্রক্রিয়া ও যুক্তি অনুযায়ী 192 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একই যুক্তি অনুসরণ করে, 17 সংখ্যাটি 272 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সঙ্গে 24 সংখ্যাটি একই যুক্তিতে এবং গাণিতিক প্রক্রিয়ায় সম্পর্কিত?

(দ্রষ্টব্য: উল্লিখিত সংখ্যাগুলির উপর যেকোনো গাণিতিক প্রক্রিয়া প্রয়োগ করার সময়ে একটি গোটা সংখ্যা নিয়ে কাজ করতে হবে। সংখ্যার অন্তর্গত অঙ্কগুলিকে আলাদা করে ভেঙ্গে তার উপর কোনো গাণিতিক প্রক্রিয়া প্রয়োগ করা যাবে না। উদাঃ 13 সংখ্যাটি। 13 এর উপর যে কোনো গাণিতিক প্রক্রিয়া প্রয়োগ করা যেমন 13 যোগ/বিয়োগ / গুণ করা সম্পাদন করা যেতে পারে। কিন্তু 13 কে 1 এবং 3 এ বিভক্ত করা এবং তারপর 1 এবং 3 এর উপর গাণিতিক প্রক্রিয়া সম্পাদন করা অনুমোদিত নয়।)

A. 384

B. 374

C. 404

D. 394

**Q38 General Intelligence and Reasoning**

নিম্নলিখিত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নটিকে (?) প্রতিস্থাপন করতে পারে এমন পদটি প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে থেকে নির্বাচন করুন।

FNT -1 HPP -3 ? LTH -27 NVD -81

A. LKV -7

B. KHF -8

C. GFT -5

D. JRL -9

**Q39 General Intelligence and Reasoning**

A, B, C, D, E, F এবং G কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। F বসে G-এর ঠিক বামদিকে। E বসে C-এর ঠিক বামদিকে। C বসে A-এর বামদিকে দ্বিতীয় অবস্থানে। B বসে G-এর বামদিকে তৃতীয় অবস্থানে। E এর বাম দিক থেকে গণনা করলে F এবং E-এর মধ্যে কতজন বসেছে ?

A. 2

B. 3

C. 1

D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
 $A + B$ মানে 'A হল B এর মেয়ে',
 $A - B$ মানে 'A হল B এর ভাই',
 $A \times B$ মানে 'A হল B এর স্ত্রী',
 এবং $A \% B$ মানে 'A হল B এর পিতা'।

'S + D $\times$ F - G % H' হলে S কীভাবে H এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. মায়ের ভাইয়ের মেয়ে
- B. বাবার ভাইয়ের স্ত্রী
- C. বাবার ভাইয়ের মেয়ে ✓
- D. মায়ের ভাইয়ের স্ত্রী

Q41 General Intelligence and Reasoning

যদি 'A' মানে ' $\div$ ', 'B' মানে ' $\times$ ', 'C' মানে '+' এবং 'D' মানে '-',
 তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে?

(64 A 4) C 28 D 20 C (46 A 23) B 7 C 19 = ?

- A. 57 ✓
- B. 41
- C. 76
- D. 69

Q42 General Intelligence and Reasoning

রবার্ট A বিন্দু থেকে শুরু করে দক্ষিণদিকে 6 km গাড়ি চালালেন। তারপর তিনি বামদিকে বাঁক নিয়ে 8 km গাড়ি চালালেন, তারপর বামদিকে বাঁক নিলেন ও 2 km গাড়ি চালালেন। তারপর তিনি বামদিকে বাঁক নিলেন ও 5 km গাড়ি চালালেন। সর্বশেষে তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 4 km গাড়ি চালিয়ে B বিন্দুতে থামলেন। পুনরায় A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাঁকে কত রাস্তা (সর্বনিম্ন দূরত্ব) অতিক্রম করতে হবে ও কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট না করা হয়ে থাকলে সব বাঁকগুলি কেবল 90 ডিগ্রি বাঁক হয়)

- A. 3 km পশ্চিমদিকে ✓
- B. 3 km পূর্বদিকে
- C. 5 km দক্ষিণদিকে
- D. 5 km পশ্চিমদিকে

Q43 General Intelligence and Reasoning

নিচের বর্ণ, সংখ্যা এবং চিহ্নের বিন্যাসটি পড়ুন এবং নিম্নের প্রশ্নের উত্তর দিন। কেবলমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

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

এইরূপ কতগুলি চিহ্ন আছে যেগুলির ঠিক আগে একটি বর্ণ ও ঠিক পরে একটি সংখ্যা আছে?

- A. 3 ✓
- B. 5
- C. 4
- D. 2

Q44 General Intelligence and Reasoning

যদি 4635748 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সাথে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তবে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যার বামদিক থেকে দ্বিতীয় এবং ডানদিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্কের যোগফল কত হবে?

- A. 2
- B. 6 ✓
- C. 8
- D. 4

Q45 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কি বসবে?

38 37 40 39 42 ?

- A. 43
- B. 44
- C. 41 ✓
- D. 40



Q46 General Intelligence and Reasoning

রুদ্র A বিন্দু থেকে শুরু করে পশ্চিম দিকে 13 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি বামদিকে বাঁক নেন এবং 12 km ড্রাইভ করেন, আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 15 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি বামদিকে বাঁক নিয়ে 14 km ড্রাইভ করেন। তিনি শেষ একটি বামদিকে বাঁক নেন এবং 2 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।)

A. দক্ষিণদিকে 2 km



B. দক্ষিণদিকে 3 km

C. দক্ষিণদিকে 1 km

D. দক্ষিণদিকে 4 km

Q47 General Intelligence and Reasoning

এই প্রশ্নটি নিম্নে প্রদত্ত পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত।

(বাম) 682 745 524 617 539 (ডান)

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

দ্রষ্টব্য: সমস্ত ক্রিয়াকলাপ বাম থেকে ডানে করতে হবে।

যদি দ্বিতীয় বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্ক এবং ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্ক যোগ করা হয়, তবে ফলাফল কত হবে?

A. 5

B. 3

C. 2

D. 4

**Q48 General Intelligence and Reasoning**

I, J, K, L, P, Q এবং R কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বর্গাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। P এবং J-এর মাঝখানে শুধুমাত্র তিনজন লোক বসে। Q বসে J-এর ঠিক বামদিকে। R-এর ডানদিকে কেউ বসেনি। R এবং Q-এর মাঝখানে শুধুমাত্র দুইজন বসে। K বসে I-এর ঠিক ডানদিকে। তবে L এবং K এর মাঝে কতজন বসে?

A. তিন

B. চার

C. এক

D. দুই

**Q49 General Intelligence and Reasoning**

নিচের বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি ভালো করে পড়ুন। বিবৃতিগুলিকে সাধারণভাবে জানা তথ্যের থেকে আলাদা বলে মনে হলেও, বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যগুলি সত্য বলে ধরে নিয়ে নিচের সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি বিবৃতিগুলিকে যৌক্তিকভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সব ওয়েফার হয় ক্যান্ডি।

সব ক্যান্ডি হয় বিস্কুট।

কিছু ওয়েফার হয় জুস।

সিদ্ধান্ত:

(I): কিছু ক্যান্ডি হয় জুস।

(II): কিছু বিস্কুট হয় জুস।

A. সিদ্ধান্ত I বা II কোনটিই অনুসরণ করে না

B. সিদ্ধান্ত I এবং II উভয়েই অনুসরণ করে



C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত I অনুসরণ করে

D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত II অনুসরণ করে

Q50 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'SPAM' কে '4592' হিসাবে লেখা হয় এবং 'TAPS' কে '5412' হিসাবে লেখা হয়। সেই ভাষায় 'T'-এর সংকেত কী?

A. 5

B. 2

C. 1



D. 4

Q51 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: অসদৃশ বর্ণ-গুচ্ছটি, বর্ণ-গুচ্ছ ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. PS - WZ

B. MR - UN



C. IL - PS

D. CF - JM



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q52 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত বর্ণ, চিহ্নের বিন্যাসটি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন।

(বাম) 3 Ω 9 \$ 7 6 @ 5 1 * # % & 8 2 + 4 £ (ডান)

যদি বিন্যাসটি থেকে সমস্ত চিহ্ন বাদ দেওয়া হয়, তবে নিচের কোনটি ডানদিক থেকে পঞ্চম স্থানে বসবে?

A. 5

B. 8

C. 6

D. 7

Q53 General Intelligence and Reasoning

G, F এর কন্যা। F, K এর বোন। K, H এর পুত্র। H, E এর স্বামী। G কীভাবে E এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. কন্যার কন্যা

B. মায়ের মা

C. কন্যার পুত্র

D. মায়ের বোন

Q54 General Intelligence and Reasoning

29 একটি নির্দিষ্ট যুক্তিতে 118-এর সাথে সম্পর্কিত। একই যুক্তিতে, 10 সম্পর্কিত 42-এর সাথে। একই যুক্তি অনুসরণ করে প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সাথে 13 সম্পর্কিত?

(দ্রষ্টব্য: ক্রিয়াকলাপগুলি অখণ্ড সংখ্যার উপর সম্পাদিত করতে হবে, সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে। উদা: 13 - 13 তে ক্রিয়াকলাপ যেমন 13 তে যোগ/বিয়োগ/গুণ সম্পাদিত করা যেতে পারে; 13 কে 1 এবং 3 তে বিভাজিত করে, 1 এবং 3 তে গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ সম্পাদন করা যাবে না।)

A. 56

B. 54

C. 51

D. 52

Q55 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্ভুক্ত নয়?

(দ্রষ্টব্য: অমিল বর্ণ-গুচ্ছটি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যার উপর বা বর্ণ-গুচ্ছ তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. XO - RU

B. UL - OS

C. RI - LP

D. OF - IM

Q56 General Intelligence and Reasoning

W, X, Y, Z, T এবং U নামের ছয় জনের প্রত্যেকেই ভিন্ন বয়সী। W-এর বয়স 40 বছর। Y-এর বয়স T-এর বয়সের এক-চতুর্থাংশ। Z-এর বয়স U-এর বয়সের চার গুণ। T-এর বয়স Z-এর বয়সের পাঁচ গুণ। W-এর বয়স Y-এর বয়সের দুই গুণ। U-এর বয়স X-এর বয়সের এক-তৃতীয়াংশ হলে, X-এর বয়স কত?

A. 12

B. 24

C. 18

D. 15

Q57 General Intelligence and Reasoning

যে ত্রয়ীটি নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দুটির মতো একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে, তা নির্বাচন করুন। উভয় ত্রয়ী একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

LH-NJ-PS

NJ-PL-RU

A. OL-RM-TX

B. PL-RN-TW

C. PL-RN-TX

D. OL-RN-TX

Q58 General Intelligence and Reasoning

91 জন ব্যক্তি সকলে উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে দাঁড়িয়ে আছে। ডানদিকের শেষ প্রান্ত থেকে Fi, 12তম এবং বামদিকের শেষ প্রান্ত থেকে Yu, 86তম স্থানে রয়েছে। Fi এবং Yu এর মাঝে কতজন ব্যক্তি আছে?

A. 3

B. 5

C. 4

D. 6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q59 General Intelligence and Reasoning

ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, নিচের চারটি অক্ষর-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট যুক্তিতে একই রকম এবং এইভাবে এরা একটি দল গঠন করে। কোন অক্ষর-গুচ্ছ সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্য: এক্ষেত্রে অমিল অক্ষর-গুচ্ছটি তাদের অন্তর্গত ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা অক্ষর-গুচ্ছ তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. BFL

B. FJP

C. NRY

D. JNT

Q60 General Intelligence and Reasoning

CLAUSE শব্দের প্রতিটি বর্ণ ইংরেজি বর্ণক্রমানুসারে ঠিক পরবর্তী বর্ণে পরিবর্তিত হয় এবং তারপর এইভাবে গঠিত সমস্ত বর্ণগুলিকে বর্ণক্রমানুসারে সাজানো হয়। এইভাবে গঠিত বর্ণগুলির নতুন দলে নিচের কোন বর্ণটি ডানদিক থেকে তৃতীয় স্থানে বসবে?

A. V

B. T

C. M

D. F

Q61 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যাঙ্গুয়েজে, 'TAIL' কে কোড করা হয়েছে '2463' হিসেবে এবং 'INKS' কে কোড করা হয়েছে '9351' হিসেবে। প্রদত্ত কোড ল্যাঙ্গুয়েজে 'I'-এর কোড কত?

A. 3

B. 6

C. 9

D. 5

Q62 General Intelligence and Reasoning

সাতটি বাক্স, A, B, C, D, E, F এবং G, একে অপরের উপরে রাখা হয় তবে উল্লিখিত ক্রমে নয়। D-এর নিচে শুধুমাত্র তিনটি বাক্স রাখা হয়। D এবং G-এর মধ্যে শুধুমাত্র দুটি বাক্স রাখা হয়। শুধুমাত্র C-কে B-এর ঠিক উপরে রাখা হয়। A-কে F-এর নিচে এবং E-এর উপরে কোনো একটি জায়গায় রাখা হয়। B-এর উপরে কয়টি বাক্স রাখা আছে?

A. 4

B. 2

C. 3

D. 1

Q63 General Intelligence and Reasoning

যে জোড়াটি নিচে প্রদত্ত দুটি জোড়ার মতো একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে তা নির্বাচন করুন। উভয় জোড়া একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

QRU : NTS

KVQ : HXO

A. EZM : BBK

B. WKA : ULZ

C. KAQ : HCT

D. SMY : QNX

Q64 General Intelligence and Reasoning

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমের উপর ভিত্তি করে নিম্নে প্রদত্ত বিন্যাসে প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কি আসবে?

RTW PRU NPS LNQ ?

A. JKO

B. JLP

C. JKP

D. JLO

Q65 General Intelligence and Reasoning

47 জন ব্যক্তি সকলে উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে দাঁড়িয়ে আছে। ডানদিকের শেষ প্রান্ত থেকে সীমা 22তম এবং বামদিকের শেষ প্রান্ত থেকে বিনি 31তম স্থানে রয়েছে। সীমা এবং বিনির মাঝে কতজন ব্যক্তি আছে?

A. 3

B. 2

C. 4

D. 1

Q66 General Intelligence and Reasoning

6384921 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ক বাম থেকে ডানে উর্দ্ধক্রমে সাজানো হয়েছে। এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যার বামদিক থেকে দ্বিতীয় এবং ডানদিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্কের যোগফল কত হবে?

A. 9

B. 7

C. 10

D. 8



Q67 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত ত্রয়ীতে, প্রতিটি বর্ণ-গোষ্ঠী একটি নির্দিষ্ট যুক্তিতে পরবর্তীটির সাথে সম্পর্কিত। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে যেটি একই যুক্তি অনুসরণ করে, সেটি নির্বাচন করুন।

PLOT - LTOP - TOLP

BEAN - ENAB - NAEB

A. WEST - WSET - TSEW

B. TOWN - OTWN - NOWT

C. CRAP - RPAC - PARC



D. QUIT - UQIT - TUIQ

Q68 General Intelligence and Reasoning

	β		A		A		?
A	F	A	β	F	F	β	

A. 
A F

B. β
A F


C. F A
 β 



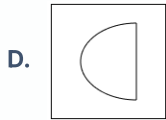
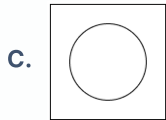
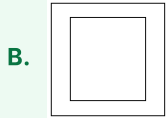
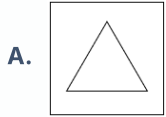
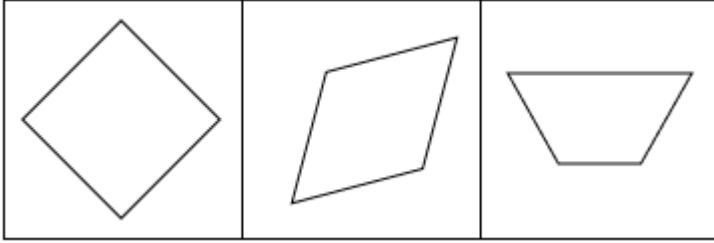
D. F
 β
A



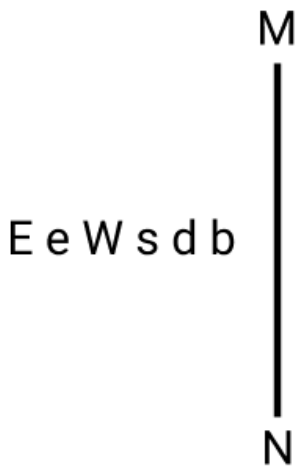
Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69 General Intelligence and Reasoning



Q70 General Intelligence and Reasoning



A. d b s W e E



B. d b s E e W

C. d b s W E e

D. q p s W e E



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71 General Awareness

কোন সালে ভারতের প্রধানমন্ত্রী উত্তর প্রদেশের পূর্বাঞ্চল এক্সপ্রেসওয়ে উদ্বোধন করেন যা লক্ষ্ণৌ এবং গাজীপুরকে সংযুক্ত করে?

A. 2018

B. 2021

C. 2023

D. 2020

Q72 General Awareness

কোন দেশ 1লা ডিসেম্বর 2023 থেকে 30 নভেম্বর 2024 পর্যন্ত G20-এর প্রেসিডেন্ট ছিল?

A. ব্রাজিল

B. দক্ষিণ আফ্রিকা

C. ইন্দোনেশিয়া

D. ভারত

Q73 General Awareness

দীপন প্রাবল্যের (luminous intensity) SI একক কী?

A. ক্যান্ডেলা

B. কেলভিন

C. ওয়াট

D. জুল

Q74 General Awareness

ভারতীয় নাগরিক হিসাবে নিবন্ধনের জন্য ভারতীয় বংশোদ্ভূত একজন ব্যক্তির, ভারতীয় সংবিধান অনুযায়ী প্রয়োজনীয় বসবাসের ন্যূনতম সময় কত?

A. 2 বছর

B. 7 বছর

C. 10 বছর

D. 5 বছর

Q75 General Awareness

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদটি ভারতের কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলগুলিতে উচ্চ আদালত গঠনের সাথে সম্পর্কিত?

A. অনুচ্ছেদ 241

B. অনুচ্ছেদ 239B

C. অনুচ্ছেদ 252

D. অনুচ্ছেদ 239

Q76 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনটি সাভানা বাস্তুতন্ত্রের মূল স্তম্ভ প্রজাতি (কিস্টোন স্পিসিস)?

A. জিরাফ

B. সিংহ

C. হাতি

D. জেব্রা

Q77 General Awareness

নিম্নলিখিত জাতীয় নেতাদের মধ্যে কে 1939 সালে ফরওয়ার্ড ব্লক প্রতিষ্ঠা করেছিলেন?

A. পন্ডিত গোবিন্দ বল্লভ পন্থ

B. সুভাষ চন্দ্র বসু

C. আবুল কালাম আজাদ

D. জহরলাল নেহেরু

Q78 General Awareness

স্টক ট্রেডিং, বিভিন্ন বিনিয়োগ ও জমাকরণ, তহবিলের উদ্যোগ এবং ভারতে ও বিশ্বব্যাপী ঋণ প্রেরণের মতো আর্থিক ক্রিয়াকলাপগুলিকে সমর্থন করে এমন আর্থিক পরিকাঠামোটি চিহ্নিত করুন।

A. ব্রোকারেজ সংস্থাগুলি

B. বীমা খাত

C. অ্যাসেট ম্যানেজমেন্ট কোম্পানি (AMC)

D. ব্যাঙ্কিং প্রতিষ্ঠান



Q79 General Awareness

1 erg _____ এর সমান।

A. 1.10^7 J

B. 2.10^{-7} J ✓

C. 3.10^{-5} J

D. 4.186 J

Q80 General Awareness

নিচের কোন বিশিষ্ট ব্যক্তি ভারতীয় সংবিধানকে 'আইনজীবীর স্বর্গ এবং সাধারণ নাগরিকের দ্বারা বোঝা কঠিন' বলে অভিহিত করেছেন?

A. কে সি হিয়ার

B. আইভার জেনিং ✓

C. মরিস জোস

D. গ্র্যানভিল অস্টিন

Q81 General Awareness

নিম্নলিখিতের মধ্যে কোনটি অরুণাচল প্রদেশের আদি সম্প্রদায়ের সামাজিক-ধর্মীয় উৎসব?

A. সোলাং উৎসব ✓

B. বোহাগ বিহু

C. 3. ছট পূজা

D. রাজগীর নৃত্য উৎসব

Q82 General Awareness

2023 সালে সম্প্রীতি সামরিক মহড়ার 11 তম সংস্করণ কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

A. ঢাকা, বাংলাদেশ

B. উমরোই, ভারত ✓

C. চট্টগ্রাম, বাংলাদেশ

D. কলকাতা, ভারত

Q83 General Awareness

কেন্দ্রীয় সরকার 2024 সালের আগস্ট মাসে লোকসভায় তেলক্ষেত্র (নিয়ন্ত্রণ ও উন্নয়ন) সংশোধনী বিল (Oilfields (Regulation and Development) Amendment Bill), 2024 আনে _____ থেকে পেট্রোলিয়াম অপারেশনগুলিকে আলাদা করার জন্য।

A. বনায়ন

B. সামুদ্রিক কার্যক্রম

C. কৃষি

D. খনিসংক্রান্ত কাজ ✓

Q84 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন অনুচ্ছেদটি ভারতের মহাহিসাব নিয়ামক এবং নিরীক্ষকের সাথে সম্পর্কিত?

A. অনুচ্ছেদ 148 ✓

B. অনুচ্ছেদ 154

C. অনুচ্ছেদ 142

D. অনুচ্ছেদ 135

Q85 General Awareness

অভিনব ভারত মন্দির (ইয়ং ইন্ডিয়া সোসাইটি) ভারতের স্বাধীনতা সংগ্রামের সময় একটি গোপন সংগঠন হিসাবে _____ এবং তার ভাইয়ের দ্বারা প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল।

A. মহাদেব গোবিন্দ রানাডে

B. বিনায়ক দামোদর সাভারকর ✓

C. দামোদর হরি চাপেকর

D. সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল

Q86 General Awareness

ভারতের অষ্টম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনার চেয়ারম্যান কে ছিলেন?

A. মনমোহন সিং

B. পি ভি নরসিমা রাও ✓

C. অটল বিহারী বাজপায়ী

D. নরেন্দ্র মোদি

Q87 General Awareness

এরি সিল্কওয়াম' এর বৈজ্ঞানিক নাম কি যা একটি অন্যতম সবথেকে বেশী ব্যবহৃত, গৃহপালিত এবং বাণিজ্যিক নন-মালবেরি রেশম কীট?

A. অ্যানথেরিয়া মাইলিটা

B. ফিলোসামিয়া রিকিনি ✓

C. বম্বিক্স মোরি

D. মরাস আলবা

Q88 General Awareness

নিম্নলিখিত কে দিল্লি সুলতানি শাসনের প্রথম সার্বভৌম শাসক হিসাবে পরিচিত?

A. শামস আল-দিন ইলতুৎমিশ ✓

B. গজনবীদ সুলতান মাহমুদ

C. জালাল আল-দিন ফিরুজ খলজি

D. কুতুব আল-দিন আইবক



Q89 General Awareness

'ঘাতম' শব্দটি সাধারণত কর্ণাটক সংগীতের পরিবেশনায় ব্যবহৃত কোন ঘাতবাদ্যকে বোঝায়?

- A. করতাল
- B. ঘট
- C. খঞ্জনী
- D. ড্রাম

Q90 General Awareness

নিম্নলিখিত দেশগুলির মধ্যে কোনটি 1লা জানুয়ারী 2024 থেকে তার 'গোল্ডেন ভিসা' প্রোগ্রামটি বন্ধ করে দিয়েছে, যা 2013 সালে প্রবর্তিত হয়েছিল, ধনী বিদেশী বিনিয়োগকারীদের আবাসনের অনুমতি অফার করতে ?

- A. নেদারল্যান্ডস
- B. হাঙ্গেরি
- C. ডেনমার্ক
- D. অস্ট্রিয়া

Q91 General Awareness

2024 সালের জানুয়ারিতে প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদীর দ্বারা চালু হওয়া কোচি-লাক্ষদ্বীপ সাবমেরিন অপটিক্যাল ফাইবার কেবিল প্রকল্পটি নিচের কোন সংস্থা দ্বারা অর্থ যোগাচ্ছে?

- A. এশিয়ান ডেভেলপমেন্ট ব্যাংক
- B. ওয়ার্ল্ড ব্যাঙ্ক
- C. ইউনিভার্সাল সার্ভিসেস অবলিগেশন ফান্ড
- D. কেরালা সরকার

Q92 General Awareness

14 শতকের দ্বিতীয় চতুর্থাংশে, দক্ষিণ ভারতে তিনটি স্বাধীন রাজ্য প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল। নিচের কোনটি এর অংশ ছিল না?

- A. বাহমনী
- B. দৌলতাবাদ
- C. বিজয়নগর
- D. মা'বার

Q93 General Awareness

নিম্নলিখিত যন্ত্রগুলির মধ্যে কোনটি হিন্দুস্তানি শাস্ত্রীয় সঙ্গীতে সাধারণত ব্যবহৃত হয় না?

- A. সেতার
- B. বীণা
- C. ঘটম
- D. সরোদ

Q94 General Awareness

কিভাবে দীর্ঘস্থায়ী কৃষি অনুশীলন গ্রামীণ উন্নয়নে অবদান রাখে?

- A. মৃত্তিকার মান, জল সংরক্ষণ এবং জীববৈচিত্র্য বৃদ্ধির মাধ্যমে, দীর্ঘমেয়াদী কৃষি উৎপাদনশীলতা এবং গ্রামীণ জীবিকা উন্নত করে
- B. রাসায়নিক সার ও কীটনাশকের ওপর নির্ভরতা বৃদ্ধির মাধ্যমে
- C. দীর্ঘস্থায়ী অনুশীলনগুলি গ্রামীণ উন্নয়নে ন্যূনতম প্রভাব ফেলে এবং শুধুমাত্র পরিবেশ সংরক্ষণে দৃষ্টিপাত করে
- D. তারা আধুনিক প্রযুক্তির ব্যবহার সীমিত করে কৃষি উৎপাদনশীলতাকে সীমিত করে

Q95 General Awareness

কোন শহরটি স্মার্ট সিটিস ইন্ডিয়া অ্যাওয়ার্ড 2020 জিতেছে?

- A. বারাণসী
- B. বেঙ্গালুরু
- C. সুরাট
- D. পুণে

Q96 General Awareness

নিচের দিল্লির সুলতানদের মধ্যে কে দিওয়ান-ই কোহি নামে কৃষি উন্নয়নের জন্য একটি নতুন বিভাগ চালু করেছিলেন?

- A. মুহাম্মদ বিন তুঘলক
- B. আলাউদ্দিন খলজি
- C. শামসুদ্দিন ইলতুৎমিশ
- D. গিয়াসউদ্দিন বলবন



Q97 General Awareness

2023 সালে ভারতীয় নৌবাহিনী ও বাংলাদেশ নৌবাহিনীর মধ্যে দ্বিপাক্ষিক মহড়ার 4র্থ সংস্করণ, BONGOSAGAR-23 _____ মাসে অনুষ্ঠিত হয়েছিল।

A. নভেম্বর



B. আগস্ট

C. মে

D. জানুয়ারি

Q98 General Awareness

ভারত সরকার কর্তৃক চালু করা 'নতুন ভারত সাক্ষরতা কর্মসূচি'-তে কোন বয়সের মানুষকে অন্তর্ভুক্ত করার লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করা হয়েছে?

A. 15 বছর এবং তার নিচে

B. 25 বছর এবং তার নিচে

C. 15 বছর এবং তার উপরে



D. 7 বছর এবং তার উপরে

Q99 General Awareness

2024 সালের অক্টোবরে বাংলাদেশের বিপক্ষে আন্তর্জাতিক টি-টোয়েন্টি ক্রিকেট সিরিজের জন্য ভারতের দলের অধিনায়ক হিসাবে কাকে মনোনীত করা হয়েছিল?

A. সূর্যকুমার যাদব



B. রিংকু সিং

C. সানজু স্যামসন

D. হার্দিক পাণ্ডিয়া

Q100 General Awareness

কুপাগল, একটি নব্য প্রস্তর স্থান, _____ এ অবস্থিত।

A. তেলেঙ্গানা

B. কর্ণাটক



C. অন্ধ্রপ্রদেশ

D. কেরালা

Q101 General Awareness

কোশীয় জীববিজ্ঞান (সেলুলার বায়োলজি)-এর প্রসঙ্গে, নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি ক্ষণপদকে (সিউডোপোডিয়াকে) সবচেয়ে ভালভাবে বর্ণনা করে?

A. বিশেষায়িত অঙ্গাণু যা কোশের জন্য শক্তি উৎপাদন করে

B. গমন ও খাদ্যগ্রহণের জন্য ব্যবহৃত কোশের ঝিল্লি থেকে অস্থায়ীভাবে বেরিয়ে আসা অংশ



C. চলন এবং শ্বাস-প্রশ্বাসের জন্য ব্যবহৃত কোশের পৃষ্ঠের স্থায়ী কাঠামো

D. শক্ত কাঠামো যা কোশকে যান্ত্রিক সহায়তা প্রদান করে

Q102 General Awareness

ভারতের নিম্নলিখিত কোন রাজ্যে কৃষিতে মহিলাদের জন্য TANWA প্রকল্প শুরু হয়েছে?

A. গোয়া

B. পশ্চিমবঙ্গ

C. আসাম

D. তামিলনাড়ু

**Q103 General Awareness**

নিম্নলিখিত লেখকদের মধ্যে কে 'দ্য ইনহেরিটেন্স অফ লস (The Inheritance of Loss)' বইটি লিখেছেন?

A. অমিতাভ ঘোষ

B. কিরণ দেশাই



C. অলকা জোশী

D. রাজীব মালহোত্রা

Q104 General Awareness

নিচের কোনটি 2023 সালের অক্টোবরে আপগ্রেড করা অ্যাডভান্সড ট্রান্সপোর্টেশন ম্যানেজমেন্ট সিস্টেমে একটি নতুন প্রবর্তন?

A. ট্রাফিক মনিটরিং ক্যামেরা সিস্টেম (TMCS)

B. ভিহিক্যাল স্পীড ডিটেকশন সিস্টেম (VSDS)

C. রেডিও ফ্রিকুয়েন্সি আইডেন্টিফিকেশন (RFID)

D. ভিডিও ইন্সট্যান্ট ডিটেকশন এন্ড এনফোর্সমেন্ট সিস্টেম (VIDES)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q105 General Awareness

প্যারিস প্যারালিম্পিক গেমস 2024-এ রৌপ্য পদক বিজয়ী থুলাসিমাথি মুরুগেসান নিম্নলিখিত কোন খেলার সঙ্গে যুক্ত?

- A. তীরন্দাজি
- B. শুটিং
- C. অ্যাথলেটিক্স
- D. ব্যাডমিন্টন

Q106 General Awareness

মুদ্রাস্ফীতির নিয়ন্ত্রণের জন্য রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া (RBI) কীভাবে রেপো রেট ব্যবহার করে?

- A. রেপো রেট বৃদ্ধি এবং ব্যাঙ্কগুলির জন্য ঋণ গ্রহণ আরও ব্যয়বহুল করে তোলে, যার ফলে অর্থনীতিতে অর্থ সরবরাহ হ্রাস পায়
- B. মুদ্রাস্ফীতির মাত্রা নির্বিশেষে একটি স্থির রেপো রেট বজায় রাখার মাধ্যমে
- C. খরচ ও বিনিয়োগকে উৎসাহিত করার মাধ্যমে, অর্থ সরবরাহ বাড়তে রেপো রেট কমানো
- D. পণ্য ও পরিষেবা দাম সরাসরি কমাতে রেপো রেট বৃদ্ধি করার মাধ্যমে

Q107 General Awareness

ইন্টারন্যাশনাল সিস্টেম অফ ইউনিটে (SI), কোন ভৌত ফ্যাক্টরের মান $6.62607015 \times 10^{-34}$ জুল-হার্জ-¹?

- A. স্টেফান-বোল্টজম্যান ধ্রুবক
- B. অ্যাভোগাড্রো ধ্রুবক
- C. ভন ক্লিটজিং ধ্রুবক
- D. প্ল্যাঙ্কের ধ্রুবক

Q108 General Awareness

ব্লু-ফ্লুরোসেন্ট রঞ্জকের নাম কী যা জীবিত বা স্থায়ী কোষগুলিকে রঞ্জিত করতে ব্যবহার করা যেতে পারে?

- A. ফুচসিন
- B. BODIPY
- C. DAPI
- D. ফ্যালোইডিন

Q109 General Awareness

নিম্নলিখিত কে ভারতের সংসদীয় বিষয়ক কমিটির চেয়ারপারসন?

- A. কেন্দ্রীয় অর্থমন্ত্রী
- B. কেন্দ্রীয় প্রতিরক্ষা মন্ত্রী
- C. কেন্দ্রীয় স্বরাষ্ট্রমন্ত্রী
- D. প্রধানমন্ত্রী

Q110 General Awareness

জুলাই 2024-এ, রবার্ট জেরাড রবি নিচের কোন টেলিকম কোম্পানির নতুন চেয়ারম্যান এবং ম্যানেজিং ডিরেক্টর (CMD)পদে নিযুক্ত হন?

- A. ভারত সঞ্চার নিগম লিমিটেড (BSNL)
- B. ভোডাফোন আইডিয়া লিমিটেড
- C. মহানগর টেলিফোন নিগম লিমিটেড (MTNL)
- D. রিলায়েন্স জিও ইনফোকম

Q111 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন সংস্কার সংস্থা অ্যানি বেসান্তের নির্দেশনায় প্রাচীন ভারতীয় ধর্ম, দর্শন এবং মতবাদের অধ্যয়ন প্রচার করেছে?

- A. রামকৃষ্ণ মিশন
- B. ব্রাহ্ম সমাজ
- C. থিওসফিক্যাল সোসাইটি
- D. আর্য সমাজ

Q112 General Awareness

'সয়েল হেলথ কার্ড' স্কিমে নিম্নলিখিত সমস্তগুলি অন্তর্ভুক্ত রয়েছে, ব্যতিক্রম হল :

- A. সার ব্যবহার পদ্ধতিতে পুষ্টির ঘাটতি দূর করার জন্য একটি ভিডিও প্রদান করা
- B. কৃষকদের আয় দ্বিগুণ করা
- C. মুক্তিকা পরীক্ষা পরীক্ষাগারগুলির কার্যকারিতা উন্নয়ন ও শক্তিশালীকরণ
- D. পুষ্টি ব্যবস্থাপনা অনুশীলনের প্রচার এবং সারের সুশ্রম ব্যবহার

Q113 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনটি ক্রান্তীয় পর্ণমোচী বনের একটি বৈশিষ্ট্য?

- A. বড় পাতার গাছ
- B. বিরল উদ্ভিদ
- C. ঋতুভেদে গাছ পাতা ঝরায়
- D. সারা বছর ঘন চাঁদোয়ার(ক্যানোপি) মতো হয়ে থাকে



Q114 General Awareness

ভারতে মিশন পোষণ (Poshan) 2.0 প্রকল্পটি কোন বছরে চালু হয়েছিল?

A. 2023

B. 2021



C. 2020

D. 2024

Q115 General Awareness

1999 থেকে 2000 সাল পর্যন্ত, ভারতে কর্মক্ষম মানুষের কত শতাংশ সেকেন্ডারি সেক্টর বা শিল্প এবং নির্মাণ খাতে নিযুক্ত ছিল?

A. 12.8%

B. 16.8%

C. 15.8%



D. 23.8%

Q116 General Awareness

নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোন রাজ্যের একটি জেলা, সেরছিপ, যা 2011 সালের আদমশুমারিতে সর্বাধিক সাক্ষরতা রেকর্ড করেছিল?

A. রাজস্থান

B. মিজোরাম



C. কেরালা

D. অন্ধ্রপ্রদেশ

Q117 General Awareness

ভারতের প্রথম কৃত্রিম উপগ্রহ, _____, ভারতীয় মহাকাশ গবেষণা সংস্থা মহাকাশে উৎক্ষেপণ করেছিল।

A. ভাস্কর

B. রিসোর্সঅ্যাট

C. স্ক্যাটসট

D. আর্যভট্ট



Q118 General Awareness

নিম্নলিখিত আইনগুলির মধ্যে কোনটি ভারতে উচ্চ আদালত প্রতিষ্ঠার সাথে সম্পর্কিত?

A. ভারতীয় কাউন্সিল আইন, 1861

B. ভারতের সংবিধান আইন, 1945

C. ভারতীয় উচ্চ আদালত আইন, 1861



D. ভারত সরকার আইন, 1861

Q119 General Awareness

নাগরিকত্ব আইন, 1955 এর অধীনে, ভারতীয় বংশোদ্ভূত একজন ব্যক্তির ভারতীয় নাগরিকত্ব অর্জন করার জন্য কত বছর ভারতে বসবাস করতে হবে?

A. 3 বছর

B. 10 বছর

C. 7 বছর



D. 5 বছর

Q120 General Awareness

উত্তর থেকে দক্ষিণে ভারতের নিম্নলিখিত জীবমণ্ডল সংরক্ষিত অঞ্চলগুলির সঠিক ক্রমটি কী?

1. ডিব্রু-সাইখোয়া 2. মানস 3. নকরেক

A. 1, 3, 2

B. 3, 1, 2

C. 2, 3, 1

D. 1, 2, 3



Arithmetic

35 Questions • Answer Key

Q1 Arithmetic

6-অঙ্কের সংখ্যা 405437 এর সাথে 1-অঙ্কের ক্ষুদ্রতম কোন সংখ্যা যোগ করা হলে যোগফলটি 11 দ্বারা পূর্ণবিভাজ্য হবে।

A. 4

B. 3

C. 2

D. 1



Q2 Arithmetic

একজন বিক্রেতা 25% লোকসানে গম বিক্রি করার দাবি করেছে। কিন্তু সে এমন ওজন ব্যবহার করে প্রতারণা করে যা ওজনের উপর উল্লিখিত মানের চেয়ে 55% কম। তার লাভের শতাংশ কত (2 দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)?

A. 66.66



B. 66.78

C. 66.79

D. 66.89

Q3 Arithmetic

বছরের প্রথম তিন মাসে, মণীশের গড় আয় প্রতি মাসে ছিল ₹8784। এপ্রিলে তার আয় ছিল, প্রথম তিন মাসের গড় আয়ের চেয়ে 25% বেশি। যদি সারা বছরে তাঁর মাসিক গড় আয় হয় ₹99085, তাহলে মে থেকে ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত প্রতি মাসে মণীশের গড় আয় (₹তে) কত হবে?

A. 143958

B. 143962

C. 143960

D. 143961



Q4 Arithmetic

নিম্নলিখিত অনুপাতের মধ্যে কোনটি সবচেয়ে ছোট?

A. 22 : 56

B. 15 : 44



C. 30 : 31

D. 29 : 48

Q5 Arithmetic

কমল বার্ষিক 20% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে ₹5,000 বিনিয়োগ করেছেন, চক্রবৃদ্ধি বার্ষিক। n বছর পর যদি সে সুদ এবং আসল মিলিয়ে ₹7200 পায়, তাহলে n-এর মান কত?

A. 2



B. 1.4

C. 3

D. 2.5

Q6 Arithmetic

400 টি সবেদাকে ₹1410 প্রতি একশটি দরে কেনা হয়েছিল এবং ₹860 লাভে বিক্রি করা হয়েছিল। ডজন প্রতি সবেদার বিক্রয় মূল্য (₹তে) নির্ণয় করুন।

A. 205

B. 185

C. 195



D. 210

Q7 Arithmetic

চক্রবৃদ্ধি সুদ বার্ষিক দেয় হলে, একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থরাশি 2 বছরে বার্ষিক কত শতাংশ হারে নিজের 55 গুণ বৃদ্ধি পাবে? (1 দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)

A. 642.9

B. 638.5

C. 641.6



D. 644.2

Q8 Arithmetic

আটটি সংখ্যার গড় 20 এবং এই সংখ্যাগুলির মধ্যে পাঁচটি সংখ্যার গড় 15 হলে, বাকি তিনটি সংখ্যার গড় কত?

A. 29.33

B. 30.33

C. 28.33



D. 27.33



Q9 Arithmetic

$b > 1$ একটি ধনাত্মক পূর্ণসংখ্যা এবং যদি দুটি সংখ্যা 6344 এবং $42b8$ এর গুণফল 12 দ্বারা বিভাজ্য হয়, তাহলে b এর সর্বনিম্ন মান নির্ণয় করুন।

A. 5

B. 3

C. 7

D. 4

**Q10 Arithmetic**

আনমোল 10 ঘন্টায় তার যাত্রা শেষ করেন। তিনি তার যাত্রার অর্ধেক দূরত্ব 46 km/h বেগে এবং বাকি দূরত্ব 69 km/h বেগে অতিক্রম করেন। যাত্রার দৈর্ঘ্য (Km তে) কত?

A. 561

B. 549

C. 552



D. 556

Q11 Arithmetic

3 m ব্যাসার্ধ এবং 14 m উচ্চতা সম্পন্ন একটি লম্ব বৃত্তাকার শঙ্কু আকারে একটি জলের ট্যাঙ্ক রয়েছে। ট্যাঙ্কটি প্রতি সেকেন্ডে এক ঘনমিটার হারে জলে পূর্ণ হয়। ট্যাঙ্কটি জলপূর্ণ করতে কত মিনিট সময় লাগবে নির্ণয় করুন।

A. 6.4

B. 13.2

C. 2.2



D. 1.5

Q12 Arithmetic

একটি গ্রামের জনসংখ্যা ছিল 130000। এটা প্রথম বছরে 10% এবং দ্বিতীয় বছরে 25% বৃদ্ধি পেয়েছে। দুই বছর পর গ্রামের জনসংখ্যা কত হবে নির্ণয় করুন।

A. 178750



B. 162500

C. 143000

D. 175500

Q13 Arithmetic

একটি অর্থরাশি, বার্ষিক 20% সরল সুদের হারে বিনিয়োগ করলে, 3 বছর পর সেটি ₹2160 হয়, 2 বছরে একই সুদের হারে একই অর্থরাশির সরল সুদ (₹-এ) কত?

A. 540



B. 1080

C. 2160

D. 270

Q14 Arithmetic

একটি ট্রেন 336 km দূরত্ব অতিক্রম করতে 84 km/h গতিতে চলে এবং তারপর 192 km দূরত্ব অতিক্রম করতে 96 km/h গতিতে চলে। পুরো দূরত্বের জন্য ট্রেনটির গড় গতিবেগ নির্ণয় কর।

A. 104 kmph

B. 88 kmph



C. 126 kmph

D. 73 kmph

Q15 Arithmetic

প্রদত্ত যে, $87^{0.27} = x$, $87^{0.15} = y$ এবং $x^z = y^6$, তবে z এর মান প্রায় _____

A. 3.33



B. 2.15

C. 5.77

D. 3.16

Q16 Arithmetic

একটি ট্রেন 111 kmph গতিতে 222 km দূরত্ব অতিক্রম করে এবং তারপরে 86 kmph গতিতে 258 km দূরত্ব অতিক্রম করে। সম্পূর্ণ দূরত্বে ট্রেনের গড় গতি নির্ণয় করুন।

A. 117 kmph

B. 86 kmph

C. 72 kmph

D. 96 kmph



Q17 Arithmetic

সেলের সময়, রাঘব 25% ছাড়ে ₹44 মুদ্রিত মূল্যের একটি নোটবুক এবং 80% ছাড়ে ₹15 মুদ্রিত মূল্যের একটি কলম কিনেছিলেন। সেলের ফলে তিনি কত (₹) সাশ্রয় করেছিলেন?

A. 23



B. 20

C. 21

D. 25

Q18 Arithmetic

বছরের প্রথম তিন মাসে, ললিতের গড় আয় ছিল ₹4080। এপ্রিল মাসে, তার আয় ছিল প্রথম তিন মাসের গড় আয়ের তুলনায় 75% বেশি। যদি সারা বছরে তার মাসিক গড় আয় ₹66405 হয়, তাহলে মে থেকে ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত প্রতি মাসে ললিতের গড় আয় (₹তে) কত হবে?

A. 97183

B. 97184

C. 97180

D. 97185

**Q19 Arithmetic**

একজন দোকানদার একটি পণ্যের মুদ্রিত মূল্যে 84% এবং 44% এর পরপর দুটি ছাড় দেওয়ার পরে পণ্যটি ₹940.8-এ বিক্রি করেন। তিনি যদি কোনও ছাড় না দিতেন, তবে তিনি 25% লাভ করতেন। পণ্যটির ক্রয় মূল্য (₹-তে) কত?

A. 8363

B. 8404

C. 8441

D. 8400

**Q20 Arithmetic**

ঈশিতা এবং ঈশা একটি ব্যবসায় 31 : 23 অনুপাতে বিনিয়োগ করে। যদি মোট লাভ হয় Rs. 2646, তাহলে ঈশিতা ও ঈশার লাভের মধ্যে পার্থক্য (Rs. এ) কত হবে?

A. 292

B. 392



C. 442

D. 242

Q21 Arithmetic

8 জন ব্যক্তির গড় ওজন 3 kg হ্রাস পায় যখন তাদের মধ্যে 56 kg ওজনের একজন ব্যক্তিকে আর একজন নতুন ব্যক্তি দ্বারা প্রতিস্থাপিত হয়, তাহলে নতুন ব্যক্তির ওজন কত?

A. 32 kg



B. 34 kg

C. 30 kg

D. 36 kg

Q22 Arithmetic

আটটি সংখ্যার গড় 20 এবং এই সংখ্যাগুলির মধ্যে পাঁচটি সংখ্যার গড় 20 হলে, বাকি তিনটি সংখ্যার গড় কত?

A. 22

B. 19

C. 21

D. 20

**Q23 Arithmetic**

জ্বালানির দাম পরপর তিন মাসে যথাক্রমে 60%, 30% এবং 20% হ্রাস পায়, কিন্তু চতুর্থ মাসে 60% বৃদ্ধি পায়। চতুর্থ মাসে জ্বালানির মূল্য তার মূল দামের তুলনায় কত শতাংশ বৃদ্ধি বা হ্রাস পেয়েছে?

A. 67.12% কমে

B. 67.33% বৃদ্ধি পায়

C. 64.16% কমে



D. 61.74% বৃদ্ধি পায়

Q24 Arithmetic

মানসী এবং নেহা একসঙ্গে একটি ব্যবসায় ₹40400 বিনিয়োগ করেছিলেন। বছরের শেষে, মোট ₹5000 লাভের মধ্যে মানসীর লভ্যাংশ ₹1900 হলে, নেহার বিনিয়োগের পরিমাণ কত ছিল?

A. ₹25048



B. ₹24015

C. ₹23380

D. ₹26705



Q25 Arithmetic

যদি $28 \times 8 \times 988 \div \sqrt{2704} = y + 649$ হয়, তবে y এর মান নির্ণয় কর।

A. 3609

B. 3617

C. 3607



D. 3608

Q26 Arithmetic

$$\frac{5}{9}, \frac{3}{79}, \frac{14}{45}, \frac{34}{79}$$

A. $\frac{3}{79}$ B. $\frac{34}{79}$ C. $\frac{5}{9}$ D. $\frac{14}{45}$ **Q27 Arithmetic**

একজন ব্যক্তি 10 km/h গতিতে 2 ঘন্টায় একটি নির্দিষ্ট দূরত্ব এবং 6 km/h গতিতে 4 ঘন্টায় আরও কিছু দূরত্ব অতিক্রম করেন। মোট অতিক্রান্ত দূরত্বে তার গড় গতি (km/h এ) নির্ণয় করুন।

A. $6\frac{1}{3}$ B. $8\frac{1}{3}$ C. $7\frac{1}{3}$ D. $9\frac{1}{3}$ 

Q28 Arithmetic

বহুভুজ ABCDE (বর্গ cm এ) এর ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন যেখানে AE = 20 cm এবং AB = 15 cm এবং চতুর্ভুজ BCDE হল একটি বর্গক্ষেত্র।

A. 715 cm^2

B. 735 cm^2

C. 775 cm^2

D. 755 cm^2

Q29 Arithmetic

21 m এবং 115 m মাত্রা বিশিষ্ট একটি আয়তক্ষেত্রে অন্তর্লিখিত বৃহত্তম বৃত্তের পরিধি (m-এ) নির্ণয় করুন।

$$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ ধরুন} \right)$$

A. 66

B. 62

C. 76

D. 65

Q30 Arithmetic

মান নির্ণয় করঃ
$$\left[(30 \div 5) \times \left\{ \frac{30}{6} + \frac{19}{1} \times (4 - 3) \right\} \right]$$

A. 144

B. 155

C. 157

D. 132

Q31 Arithmetic

$$\frac{5}{9}, \frac{7}{7}, \frac{11}{26}, \frac{14}{16}$$

A. $\frac{15}{26}$

B. $\frac{15}{25}$

C. $\frac{15}{24}$

D. $\frac{15}{29}$



Q32 Arithmetic

প্রদত্ত সারণীটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন।

সারণীটি শিক্ষা, ভাড়া, খাদ্য, পরিবহণ এবং বিদ্যুৎ এর জন্য পাঁচ জন ব্যক্তির মাসিক ব্যয় (₹-তে) দেখায়।

ব্যক্তি	শিক্ষা	ভাড়া	খাদ্য	পরিবহণ	বিদ্যুৎ
A	5000	3800	4800	3500	2000
B	6400	4000	4500	4000	2400
C	5500	3600	4000	3600	1800
D	6000	4200	5000	4400	2200
E	7000	4400	5500	4000	2500

শিক্ষায় ব্যয় করা গড় অর্থরাশি এবং পরিবহনে ব্যয় করা গড় অর্থরাশির পার্থক্য নির্ণয় করুন।

A. ₹2,080



B. ₹2,460

C. ₹1,845

D. ₹1,698

Q33 Arithmetic

$$\frac{3}{8}, \frac{5}{9}, \frac{26}{27}, \frac{15}{32}$$

A. $\frac{127}{213}$

B. $\frac{127}{214}$

C. $\frac{127}{219}$

D. $\frac{127}{216}$

**Q34 Arithmetic**

$$0.\overline{23} + 0.\overline{2} + 4$$

A. $4\frac{45}{11}$

B. $4\frac{42}{11}$

C. $4\frac{5}{99}$

D. $4\frac{5}{11}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q35 Arithmetic

সরল করুন

$$[\{ (-0.4) + (4.6)^2 + (2.3)^2 \} \div 5] - 3.24$$

A. 1.79

B. 1.93

C. 1.39

D. 1.97

**General Intelligence and Reasoning**

35 Questions • Answer Key

Q36 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'OWNS' কে '4957' হিসাবে লেখা হয় এবং 'NEWS' কে '9247' হিসাবে লেখা হয়। সেই ভাষায় 'E'-এর সংকেত কী?

A. 4

B. 9

C. 7

D. 2

**Q37 General Intelligence and Reasoning**

E, A, R, T এবং H প্রত্যেকের বয়স আলাদা। মাত্র চারজন R-এর থেকে ছোট। T এবং A-এর বয়সের মাঝে মাত্র দুইজন ব্যক্তির বয়স আছে। H হল E-এর থেকে ছোট কিন্তু A-এর থেকে বড়। E-এর থেকে কতজন বয়সে বড়?

A. এক

B. দুই



C. তিন

D. চার

Q38 General Intelligence and Reasoning

এই প্রশ্নটি নিম্নলিখিত শব্দগুলির উপর ভিত্তি করে করা।

PAD SHE NOT WIN

যদি প্রতিটি শব্দের প্রতিটি বর্ণ ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে তার পরবর্তী বর্ণে পরিবর্তিত হয়, তবে এইভাবে গঠিত কতগুলি শব্দের কোনও স্বরবর্ণ থাকবে না?

A. 0



B. 3

C. 2

D. 1

Q39 General Intelligence and Reasoning

LMN পয়েন্ট A থেকে শুরু করে পূর্ব দিকে 18 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি ডানদিকে বাঁক নেন এবং 13 km ড্রাইভ করেন, আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 29 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 17 km ড্রাইভ করেন। তিনি শেষবার একটি ডানদিকে বাঁক নেন এবং 11 km ড্রাইভ করে পয়েন্ট P-তে পৌঁছান। আবার পয়েন্ট A-তে পৌঁছানোর জন্য, তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে?

(সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট করা হয়।)

A. দক্ষিণদিকে 4 km



B. উত্তরদিকে 9 km

C. উত্তরদিকে 1 km

D. দক্ষিণদিকে 3 km

Q40 General Intelligence and Reasoning

রাম A বিন্দু থেকে শুরু করে পূর্বদিকে 6 km গাড়ি চালান। তারপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 2 km গাড়ি চালান, তারপর ডানদিকে বাঁক নেন ও 3 km গাড়ি চালান। তারপর তিনি বামদিকে বাঁক নেন ও 4 km গাড়ি চালান। সর্বশেষে তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 3 km গাড়ি চালিয়ে B বিন্দুতে পৌঁছান। পুনরায় A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত রাস্তা (সর্বনিম্ন দূরত্ব) অতিক্রম করতে হবে ও কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট না করা হয়ে থাকলে সব বাঁকগুলি কেবল 90 ডিগ্রি বাঁক হয়)

A. 9 km পূর্বদিকে

B. 9 km উত্তরদিকে

C. 6 km দক্ষিণদিকে

D. 6 km উত্তরদিকে



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q41 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'WARD' কে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে '2619' হিসেবে এবং 'DART' কে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে '4962' হিসেবে। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'T'-এর সংকেত কত?

A. 6

B. 9

C. 2

D. 4

**Q42 General Intelligence and Reasoning**

নিম্নলিখিত কোন বর্ণ-গুচ্ছের # এবং % কে প্রতিস্থাপন করা উচিত যাতে :: এর বাম দিকে বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে অনুসরণ করা প্যাটার্ন এবং সম্পর্ক, :: এর ডান দিকের সাথে একই হয়?

: USN :: PNI : %

A. # = LKP, % = MKJ

B. # = MUP, % = NKJ

C. # = MKI, % = NMJ

D. # = WUP, % = NLG

**Q43 General Intelligence and Reasoning**

RN 13 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে TM -6 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতিতে LO 9 সম্পর্কিত NN -10 এর সঙ্গে। একই যুক্তি অনুসরণ করে OS 3 নিম্নের কোনটির সঙ্গে 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।)

A. PR -14

B. PS -19

C. QT -16

D. QR -16

**Q44 General Intelligence and Reasoning**

P, Q, R, U, V এবং W একই ভবনের ছয়টি ভিন্ন ফ্লোরে বসবাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটির নম্বর 1, উপরের ফ্লোরটি 2 নম্বর এবং এইক্রমে সবচেয়ে উপরের ফ্লোরটি 6 নম্বর। V থাকে 5 নম্বর ফ্লোরে। P থাকে V এর উপরে একটি ফ্লোরে। শুধুমাত্র U থাকে R নীচে। W একটি জোড় সংখ্যাযুক্ত ফ্লোরে থাক। Q এর নিচে কতজন বাস করে?

A. চার

B. তিন

C. এক

D. দুই

**Q45 General Intelligence and Reasoning**

নিচের বর্ণ ও চিহ্নের বিন্যাসটি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বাম থেকে ডানে গণনা করতে হবে।

(বাম) F & L A V @ * K Z > N E \$ B = M U & # T £ G € Z
(ডান)

এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে যেগুলির ঠিক আগে একটি বর্ণ আছে এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

A. দুই

B. চার

C. এক

D. তিন

**Q46 General Intelligence and Reasoning**

29 একটি নির্দিষ্ট যুক্তিতে 30.6-এর সাথে সম্পর্কিত। একই যুক্তিতে, 35.2 সম্পর্কিত 36.8-এর সাথে। একই যুক্তি অনুসরণ করে প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সাথে 32 সম্পর্কিত?

(দ্রষ্টব্যঃ ক্রিয়াকলাপগুলি অখণ্ড সংখ্যার উপর সম্পাদিত করতে হবে, সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে। উদা: 13 - 13 তে ক্রিয়াকলাপ যেমন 13 তে যোগ/বিয়োগ/গুণ সম্পাদিত করা যেতে পারে; 13 কে 1 এবং 3 তে বিভাজিত করে, 1 এবং 3 তে গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ সম্পাদন করা যাবে না।)

A. 33.6

B. 34.6

C. 34.8

D. 33.8



Q47 General Intelligence and Reasoning

ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, নিচের চারটি অক্ষর-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট যুক্তিতে একই রকম এবং এইভাবে এরা একটি দল গঠন করে। কোন অক্ষর-গুচ্ছ সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্য: এক্ষেত্রে অমিল অক্ষর-গুচ্ছটি তাদের অন্তর্গত ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা অক্ষর-গুচ্ছ তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. BHK

B. RWZ

C. PVY

D. IOR

Q48 General Intelligence and Reasoning

P, Q, R, S, T, U এবং V-এর প্রত্যেকের সপ্তাহের ভিন্ন দিনে পরীক্ষা আছে, সোমবার থেকে শুরু হয় এবং একই সপ্তাহের রবিবারে শেষ হয়। বুধবার R এর পরীক্ষা আছে। R এবং U-এর মাঝে ঠিক 3 জনের পরীক্ষা আছে। S এর ঠিক পরে V-এর পরীক্ষা আছে এবং S-এর ঠিক আগে Q-এর পরীক্ষা আছে। P এবং S-এর মাঝে কেবল 3 জনের পরীক্ষা আছে। সোমবার কার পরীক্ষা আছে?

A. P

B. U

C. V

D. Q

Q49 General Intelligence and Reasoning

সোমবার থেকে শুরু করে রবিবার শেষ হওয়া একই সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে P, Q, R, S, T, U ও V প্রত্যেকে সাঁতার কাটতে যায়। P শনিবার সাঁতার কাটতে যায়। P এবং U-এর মাঝে ঠিক তিনজন সাঁতার কাটতে যায়। U এবং T-এর মাঝে ঠিক দুজন সাঁতার কাটতে যায়। Q এবং R-এর মাঝে ঠিক দুজন সাঁতার কাটতে যায়। S এবং V-এর মাঝে ঠিক তিনজন সাঁতার কাটতে যায়। S ও R এর মাঝে ঠিক দুজন সাঁতার কাটতে যায়।

T কবে সাঁতার কাটতে যায়?

A. রবিবার

B. সোমবার

C. শুক্রবার

D. মঙ্গলবার

Q50 General Intelligence and Reasoning

এই প্রশ্নটি নীচে দেওয়া পাঁচটি তিন-অক্ষরের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে তৈরি।

(বাম) 479 152 937 512 738 (ডান)

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

দ্রষ্টব্য: সমস্ত গাণিতিক প্রক্রিয়া বাম থেকে ডানে করতে হবে।

সমস্ত সংখ্যাকে ছোট থেকে বড়ো ক্রমে সাজানো হলে, কতগুলি সংখ্যার অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

A. 0

B. 3

C. 2

D. 1

Q51 General Intelligence and Reasoning

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমের উপর ভিত্তি করে নিম্নে প্রদত্ত বিন্যাসে প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কি আসবে?

TVO RTM PRK NPI ?

A. LMG

B. LMH

C. LNH

D. LNG

Q52 General Intelligence and Reasoning

নিম্নের সংখ্যা ও চিহ্নের বিন্যাস পড়ুন এবং প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বাম থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বাম) # 9 3 6 9 & & © 9 € 9 8 © 4 \$ # 3 4 \$ * € £ (ডান)

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

A. 5

B. 2

C. 4

D. 3



Q53 General Intelligence and Reasoning

যদি 7318456 সংখ্যার প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সাথে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে বামদিক থেকে দ্বিতীয় এবং ডানদিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্কের যোগফল কত হবে?

A. 12

B. 8

C. 10



D. 14

Q54 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সেই সংখ্যাটি নির্বাচন করুন যা নিম্নলিখিত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) কে প্রতিস্থাপন করতে পারে।

13 22 40 67 103 ?

A. 148



B. 144

C. 155

D. 152

Q55 General Intelligence and Reasoning

I, J, K, L, P, Q এবং R কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বর্গাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। K এর ডানদিকে কেবল দুইজন বসেছে। K এবং R এর মাঝখানে মাত্র দুইজন বসেছে। I এবং Q এর মাঝখানে শুধুমাত্র দুইজন বসেছে। Q বসেছে K এর ঠিক বামদিকে। L বসেছে P এর ঠিক ডানদিকে। সারির বাম প্রান্ত থেকে তৃতীয় স্থানে কে বসেছে?

A. P

B. K

C. I

D. J

**Q56 General Intelligence and Reasoning**

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'inspire others daily' কে 'lo ab ef' এবং 'daily routine matters' কে 'mo ef tu' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'daily' এর সংকেত কি হবে ?

A. mo

B. tu

C. ab

D. ef

**Q57 General Intelligence and Reasoning**

বিকল্পে দেওয়া কোন বর্ণগুচ্ছগুলির দ্বারা # ও % কে প্রতিস্থাপিত করা হলে, নিম্নপ্রদত্ত ক্রমটিতে :: চিহ্নের বামদিকের বর্ণগুচ্ছ-জোড়াটির সঙ্গে :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ-জোড়াটির বিন্যাস ও সম্পর্ক অনুরূপ হবে?

: LNI :: QSN : %

A. # = LKD, % = VML

B. # = JDD, % = VNH

C. # = GID, % = VXS



D. # = JHD, % = MJP

Q58 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) -এর স্থানে কি বসবে, যদি '+' ও '-' পরস্পর পরিবর্তিত হয় এবং 'x' ও '÷' পরস্পর পরিবর্তিত হয়?

$30 \div 3 + 14 \times 2 - 6 = ?$

A. 87

B. 91

C. 85

D. 89

**Q59 General Intelligence and Reasoning**

নিম্নলিখিত সংখ্যা-জোড়ায়, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ প্রয়োগ করে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। নিম্নলিখিত সেটের সংখ্যাগুলির মতোই যে সেটটিতে সংখ্যাগুলি সম্পর্কিত তা নির্বাচন করুন।

(দ্রষ্টব্য: ক্রিয়াকলাপগুলি অখণ্ড সংখ্যার উপর সম্পাদিত করতে হবে, সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে। উদা: 13 - 13 তে ক্রিয়াকলাপ যেমন 13 তে যোগ/বিয়োগ/গুণ সম্পাদিত করা যেতে পারে; 13 কে 1 এবং 3 তে বিভাজিত করে, 1 এবং 3 তে গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ সম্পাদন করা যাবে না।)

56, 63.4

84, 91.4

A. 95, 112.4

B. 42, 46.4

C. 71, 78.4



D. 33, 50.4



Q60 General Intelligence and Reasoning

নিচের বর্ণ-গুচ্ছগুলির মধ্যে কোনটি প্রশ্নবোধক চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করে বিন্যাসটিকে যুক্তিসম্মতভাবে সম্পূর্ণ করবে?

OEK 16 PJN 9 ? RTT -11 SYW -24

A. QOQ 0



B. OUI 9

C. QIO 7

D. ROP 3

Q61 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: অসদৃশ বর্ণ-গুচ্ছটি, বর্ণ-গুচ্ছ ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. JG - DA

B. RO - LI

C. VX - RP



D. LI - FC

Q62 General Intelligence and Reasoning

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 স্টোভ হল সিলিন্ডার।

সব সিলিন্ডার হল মিক্সার।

কিছু সিলিন্ডার হল গ্রাইন্ডার।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু গ্রাইন্ডার হল সিলিন্ডার।

(II) কিছু মিক্সার হল গ্রাইন্ডার।

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

Q63 General Intelligence and Reasoning

ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, নিচের চারটি অক্ষর-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট যুক্তিতে একই রকম এবং এইভাবে এরা একটি দল গঠন করে। কোন অক্ষর-গুচ্ছ সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: এক্ষেত্রে অমিল অক্ষর-গুচ্ছটি তাদের অন্তর্গত ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা অক্ষর-গুচ্ছ তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. NR-UP

B. BF-ID

C. QU-XS

D. KO-RN



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A + B এর অর্থ হল, 'A হল B এর বোন',

A - B এর অর্থ হল, 'A হল B এর পিতা',

A x B এর অর্থ হল, 'A হল B এর ভাই' এবং

A ÷ B এর অর্থ হল, 'A হল B এর স্ত্রী'.

'P x Q ÷ R - S + T' হলে P কীভাবে T এর সঙ্গে সম্পর্কিত হয়?

A. কন্যার পুত্র

B. মায়ের ভাই

C. পিতার ভাই

D. বোনের স্বামী

Q65 General Intelligence and Reasoning

A হল C এর বোন B এর কন্যা। D হল C এর স্বামী E এর পিতা। A কীভাবে D এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. স্ত্রীর ভাইএর বোন

B. স্ত্রীর বোনের কন্যা

C. পুত্রের স্ত্রীর ভাইএর বোন

D. পুত্রের স্ত্রীর বোনের কন্যা

Q66 General Intelligence and Reasoning

A, B, C, D, E, F ও G সাতজন ব্যক্তি উত্তরের দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছেন। G ও C এর মাঝে কেবল দুজন বসে আছেন। F এর ডানদিকে কেবল D বসে আছেন। C ও F এর মাঝে কেবল একজন বসে আছেন। A বসে আছেন E এর ডানদিকে কিন্তু B এর বামদিকে কোনও একটি স্থানে।

A এর ডানদিকে কতজন বসে আছেন?

A. 2

B. 1

C. 3

D. 4

Q67 General Intelligence and Reasoning

যদি 'A' এর অর্থ '÷', 'B' এর অর্থ 'x', 'C' এর অর্থ '+' এবং 'D' এর অর্থ '-' হয়, তবে নিম্নলিখিত সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন '?' এর স্থানে কী বসবে?

3 B 41 A 3 D 34 C 17 = ?

A. 26

B. 25

C. 24

D. 22

Q68 General Intelligence and Reasoning

M
|
Z P L E R T 6
|
N

A. ৐TЯЭZPL

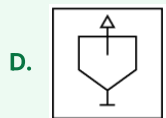
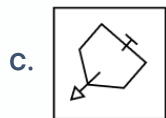
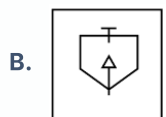
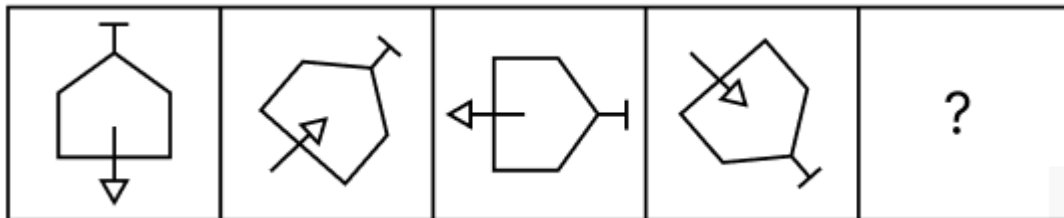
B. RT6EJ 9Σ

C. ৐TERJ 9Σ

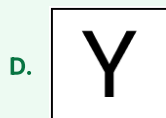
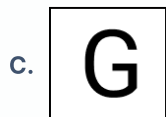
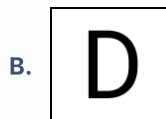
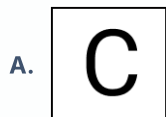
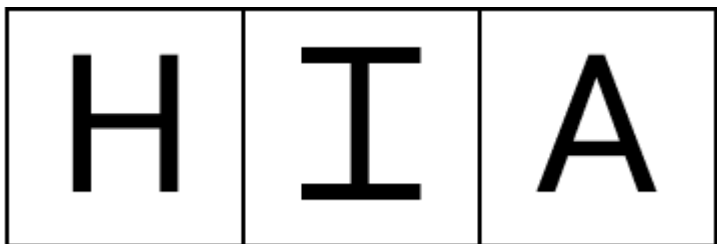
D. ৐TЯЭJ 9Σ



Q69 General Intelligence and Reasoning



Q70 General Intelligence and Reasoning



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71 General Awareness

স্বাধীনতার পর ভারতের প্রথম রেজিস্ট্রার জেনারেল এবং সেন্সাস কমিশনার কে ছিলেন?

- A. অশোক মিত্র
- B. এম ডব্লিউ এম ইয়েটস ✓
- C. আর বি চারি
- D. বিজয় এস বর্মা

Q72 General Awareness

রিএনচ্যান্টমেন্ট-- মাস্টারওয়ার্কস অফ স্কাল্পচার ইন ভিলেজ টেম্পেলস অফ বিহার অ্যান্ড ওড়িশা' ('Reenchantment - Masterworks of Sculpture in Village Temples of Bihar and Orissa') বইটি কে লিখেছেন?

- A. হেনরি ডেভিড থুরো (Henry David Thoreau)
- B. রবার্ট এন. লিনরোথ (Robert N. Linrothe) ✓
- C. হারমান হেস (Hermann Hesse)
- D. রালফ ওয়াল্ডো এমারসন (Ralph Waldo Emerson)

Q73 General Awareness

সি রাজাগোপালাচারী কত সালে প্রাপ্তবয়স্কদের ভোটাধিকারের ভিত্তিতে একটি গণপরিষদ গঠনের দাবি উত্থাপন করেছিলেন?

- A. 1938
- B. 1939 ✓
- C. 1940
- D. 1937

Q74 General Awareness

পৃথিবীর চুম্বকত্ব _____ এর কারণে সৃষ্ট হয়।

- A. ডায়নামো প্রভাব ✓
- B. সৌর প্রভাব
- C. ডপলার প্রভাব
- D. ম্যাগনাস প্রভাব

Q75 General Awareness

ভারতীয় সংবিধানের নিম্নলিখিত কোন ভাগটি ভারতের জেলা বিচারপতিবর্গের সাথে সম্পর্কিত?

- A. IV
- B. III
- C. VI ✓
- D. V

Q76 General Awareness

পাল রাজারা মূলত কোন ধর্ম/সম্প্রদায়ের মহান পৃষ্ঠপোষক ছিলেন?

- A. শৈবধর্ম
- B. বৈষ্ণবধর্ম
- C. বৌদ্ধধর্ম ✓
- D. জৈন ধর্ম

Q77 General Awareness

ভারতের ক্ষুদ্র শিল্প উন্নয়ন ব্যাঙ্ক (SIDBI), SME-এর বিকাশে কী অনন্য ভূমিকা পালন করে?

- A. ঔষধ শিল্পের নিয়ন্ত্রণ
- B. ক্ষুদ্র ও মাঝারি শিল্পোদ্যোগের জন্য অর্থায়ন সহজতর করা ✓
- C. শিক্ষামূলক ঋণ প্রদান
- D. কৃষি প্রকল্পে সরাসরি তহবিল প্রদান

Q78 General Awareness

একটি UV রশ্মিকে একটি অপটিক্যাল ফাইবার থেকে 45° কোণে বাতাসে প্রেরণ করা হয় এবং ফাইবারের প্রতিসরাঙ্ক $\sqrt{2}$ হলে প্রতিসরণ কোণ কত হবে?

- A. 60°
- B. 90° ✓
- C. 30°
- D. 0°



Q79 General Awareness

কোন পাবলিক সেক্টর ব্যাঙ্কের সাথে দেনা ব্যাঙ্ক সংযুক্ত হয়েছে?

- A. স্টেট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া
- B. পাঞ্জাব ন্যাশনাল ব্যাঙ্ক
- C. ব্যাঙ্ক অফ বরোদা ✓
- D. ইন্ডিয়ান ব্যাঙ্ক

Q80 General Awareness

প্যারিস 2024 অলিম্পিক ব্যাডমিন্টন টুর্নামেন্টে পুরুষদের একক ব্রোঞ্জ পদকের ম্যাচে ভারতের খেলোয়াড় লক্ষ্য সেন কোন দেশের খেলোয়াড়ের বিরুদ্ধে পরাজিত হয়েছেন?

- A. মালয়েশিয়া ✓
- B. চীন
- C. ইন্দোনেশিয়া
- D. থাইল্যান্ড

Q81 General Awareness

জাতিসংঘের বাণিজ্য ও উন্নয়ন (UNCTAD) এবং বার্বাডোস সরকার 2024 সালে কোন মাসে বার্বাডোসে প্রথম গ্লোবাল সাপ্লাই চেইন ফোরামের আয়োজন করেছিল?

- A. মার্চ
- B. সেপ্টেম্বর
- C. মে ✓
- D. আগস্ট

Q82 General Awareness

নিচের কে ভারতের 'ভিক্টোরিয়া মেমোরিয়াল'-এর স্থপতি ছিলেন?

- A. আর্থার শুম্মিথ (Arthur Shoomsmith)
- B. এরবার্ট বেকার (Erbert Baker)
- C. জর্জ গিলবার্ট স্কট (George Gilbert Scott)
- D. উইলিয়াম এমারসন (William Emerson) ✓

Q83 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন স্থানে প্রার্থনা সমাজ প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

- A. এলাহাবাদ
- B. বোম্বে ✓
- C. কলকাতা
- D. নাগপুর

Q84 General Awareness

নিচের কোনটিকে প্রযুক্তিগত কৃষি সংস্কার হিসাবে বিবেচনা করা হয় না?

- A. বৈজ্ঞানিক খামার ব্যবস্থাপনার অনুশীলন
- B. মধ্যস্থতাকারীদের বিলুপ্তি ✓
- C. কীটনাশক এবং পেস্টনাশক ব্যবহার
- D. চাষের যান্ত্রিক উপায়

Q85 General Awareness

নিম্নের কাকে 2024 সালের অক্টোবরে ইন্টারন্যাশনাল অ্যাস্ট্রোনটিক্যাল ফেডারেশন ওয়ার্ল্ড স্পেস অ্যাওয়ার্ড দ্বারা সম্মানিত করা হয়েছিল?

- A. কে সিভান
- B. পি ভিরামুথুভেল
- C. এল মুরুগন
- D. এস সোমানাথন ✓

Q86 General Awareness

ভারতীয় রাজনৈতিক ব্যবস্থার ক্ষেত্রে নিচের কোন বিশেষণটি ভুল?

- A. 1. রাষ্ট্রপতি শাসিত সরকার ব্যবস্থা ✓
- B. আধা ফেডারেল ব্যবস্থা
- C. ধর্মনিরপেক্ষ রাষ্ট্র
- D. সংসদীয় সরকার ব্যবস্থা

Q87 General Awareness

নিচের কোন যুক্তিটি বিশ্বায়নের পক্ষে নয়?

- A. এটি উন্নত প্রযুক্তির সাথে সক্ষম
- B. এটি উন্নয়নশীল দেশের জনগণের কল্যাণের সাথে আপস করে ✓
- C. এটি উন্নয়নশীল দেশগুলির বৃহৎ শিল্পগুলির জন্য আরও ভাল ভবিষ্যতের সম্ভাবনার প্রতিশ্রুতি দেয়
- D. এটি বিশ্ব বাজারে বৃহত্তর অ্যাক্সেস প্রদান করে

Q88 General Awareness

প্রাচীন ভারতীয় ইতিহাস অনুসারে, শুদ্ধসূত্র নিম্নলিখিত কোনটির সাথে সম্পর্কিত ছিল?

- A. জ্যামিতি ✓
- B. বিজ্ঞান
- C. স্থাপত্য
- D. অর্থনীতি



Q89 General Awareness

8 মার্চ 2024-এ আন্তর্জাতিক নারী দিবস উপলক্ষে নিচের ব্যক্তিদের মধ্যে কে শুধুমাত্র মহিলাদের জন্য দুটি ন্যাশনাল সেন্টার অফ এক্সিলেন্স (NCOE) প্রতিষ্ঠার ঘোষণা করেছেন?

- A. ভারতের প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদি
- B. ভারতের ক্রীড়ামন্ত্রী অনুরাগ ঠাকুর ✓
- C. কেন্দ্রীয় মহিলা ও শিশু উন্নয়ন মন্ত্রী অন্নপূর্ণা দেবী
- D. ভারতের রাষ্ট্রপতি, দ্রৌপদী মুর্মু

Q90 General Awareness

নিম্নলিখিত কাকে হিন্দুস্তানি শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের একটি বিশিষ্ট সাংগীতিক ধারা – কিরানা ঘরানার প্রবর্তক হিসাবে কৃতিত্ব দেওয়া হয়?

- A. পণ্ডিত বিষ্ণু দিগম্বর পলুস্কর
- B. ওস্তাদ আলাউদ্দিন খান
- C. পণ্ডিত ভীমসেন জোশী
- D. ওস্তাদ আব্দুল করিম খান ✓

Q91 General Awareness

ফোর্ট উইলিয়াম কলেজ, ভারতে সিভিল সার্ভিসে তরুণ ব্রিটিশ নিয়োগকারীদের প্রশিক্ষণ দেওয়ার জন্য _____ দ্বারা প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল।

- A. লর্ড ডালহৌসি
- B. লর্ড ওয়েলেসলি ✓
- C. ওয়ারেন হেস্টিংস
- D. লর্ড মায়ো

Q92 General Awareness

মাহমুদ গাওয়ানকে _____ দ্বারা বণিকদের প্রধান বা মালিক-উত-তুজ্জার উপাধি দেওয়া হয়েছিল।

- A. মুহাম্মদ শাহ
- B. হুমায়ুন শাহ ✓
- C. আহমদ তৃতীয়
- D. বাহমান শাহ

Q93 General Awareness

ভারতের সর্বকালের কম জনসংখ্যার কারণে নিচের কোন বছরকে 'দ্য গ্রেট ডিভাইড ইয়ার' বলা হয়?

- A. 1931
- B. 1911
- C. 1941
- D. 1921 ✓

Q94 General Awareness

2 অক্টোবর 2024-এ অল ইন্ডিয়া ফুটবল ফেডারেশনের ঘোষণা অনুসারে, সন্তোষ ট্রফির জন্য 78তম জাতীয় ফুটবল চ্যাম্পিয়নশিপের ফাইনাল রাউন্ড কোন শহর আয়োজন করবে?

- A. শিলং
- B. লখনউ
- C. গুয়াহাটি
- D. হায়দ্রাবাদ ✓

Q95 General Awareness

রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশমূলক নীতির প্রবিধানগুলি _____ এর অধীনে আসে।

- A. অনুচ্ছেদ 32-52
- B. অনুচ্ছেদ 36-51 ✓
- C. অনুচ্ছেদ 32-45
- D. অনুচ্ছেদ 32-42

Q96 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনটি কোষ পর্দার প্রাথমিক কাজ?

- A. কোষের ভিতরে ও বাইরে পদার্থের প্রবাহ নিয়ন্ত্রণ করে ✓
- B. কাঠামোগত সহায়তা প্রদান
- C. প্রোটিন সংশ্লেষণ
- D. জেনেটিক তথ্য সংরক্ষণ

Q97 General Awareness

হেন্ডারসন-হাসেলবাল্ক সমীকরণে $\text{pH}=\text{pKa}$ হলে সঠিক বিকল্পটি নির্বাচন করুন।

- A. 1. $[\text{HA}]=\log[\text{A}^-]$
- B. 2. $[\text{HA}]=[\text{A}^-]$ ✓
- C. 3. $[\text{HA}]<[\text{A}^-]$
- D. 4. $[\text{HA}]>[\text{A}^-]$



Q98 General Awareness

নিচের কোন কর্তৃপক্ষ রাজ্যসভায় নৈতিকতা কমিটি গঠন করে?

- A. লোকসভার স্পিকার
- B. রাষ্ট্রপতি
- C. রাজ্যসভার চেয়ারম্যান ✓
- D. প্রধানমন্ত্রী

Q99 General Awareness

কোন আজ্ঞালেখের অধীনে আদালত নিম্ন আদালত বা অন্য কর্তৃপক্ষকে তার সামনে বিচারার্থী একটি বিষয় উচ্চতর কর্তৃপক্ষ বা আদালতে স্থানান্তর করার আদেশ দেয়?

- A. পরমাদেশ (মান্দামুস)
- B. বন্দীপ্রত্যক্ষীকরণ (হেবিয়াস করপাস)
- C. উৎপ্রেষণ (সার্টিওররি) ✓
- D. প্রতিষেধ (প্রোহিবিশন)

Q100 General Awareness

নিম্নলিখিতগুলির কোনটি বেসরকারীকরণের(privatisation) উপাদান নয়?

- A. ব্যক্তিগত নিয়ন্ত্রণ
- B. সরকারি ব্যবস্থাপনা ✓
- C. PPP এর উপর সরকারের নিয়ন্ত্রণের নির্দিষ্ট পরিমাণ
- D. ব্যক্তিগত মালিকানা

Q101 General Awareness

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে কেন্দ্রের নির্বাহী ক্ষমতার সীমা নিয়ে আলোচনা করা হয়েছে ?

- A. অনুচ্ছেদ 78
- B. অনুচ্ছেদ 61
- C. অনুচ্ছেদ 70
- D. অনুচ্ছেদ 73 ✓

Q102 General Awareness

সংঘের ক্যাবিনেট একটি ভাইব্রেন্ট সেমিকন্ডাক্টর ইকোসিস্টেম গড়ে তোলার উদ্দেশ্যে 2024 সালের সেপ্টেম্বরে নিচের কোন জায়গায় একটি সেমিকন্ডাক্টর ইউনিট স্থাপনের জন্য কেইনস সেমিকন প্রাইভেট লিমিটেড-এর প্রস্তাব অনুমোদন করেছে?

- A. ভিলাই, ছত্তিশগড়
- B. সানন্দ, গুজরাট ✓
- C. মুজাফফরপুর, বিহার
- D. খাম্মাম, তেলেঙ্গানা

Q103 General Awareness

ভারতে ফসল উৎপাদনের মরসুমের ক্ষেত্রে নিচের কোন বিবৃতিটি সত্য?

- সেচযুক্ত জমিতে তরমুজ, শসা, শাকসবজি এবং পশুখাদ্য
- A. ফসল চাষের জন্য জায়েদ একটি সংক্ষিপ্ত গ্রীষ্মকালীন ফসল। ✓
- খারিফ মরসুম দক্ষিণ-পশ্চিম দিক থেকে আসা বায়ুপ্রবাহ ঘটিত
- B. বর্ষার সময়কালেই শুরু হয় এবং এই সময়ে ক্রান্তীয় অঞ্চলের ফসল যেমন গম, ছোলা এবং সরিষা চাষ করা হয়।
- অক্টোবর-নভেম্বর মাসে রবি মৌসুম শুরু হয় এবং নাতিশীতোষ্ণ
- C. এবং উপক্রান্তীয় ফসল যেমন ধান, তুলা, পাট, জোয়ার এবং বাজরা চাষের সুবিধা দেয়।
- খারিফ মরসুম অক্টোবর-নভেম্বরের শীতের সময়েই শুরু হয় এবং মার্চ-এপ্রিল মাসে শেষ হয়। এই সময়ে ধান, তুলা, পাট,
- D. জোয়ার এবং বাজরার মতো ক্রান্তীয় অঞ্চলের ফসলের চাষ করা সম্ভব।

Q104 General Awareness

কোন বছর ভারত প্রতিরক্ষা গবেষণা ও উন্নয়নে (R&D) একটি মাইলফলক অর্জন করেছিল, যেহেতু DRDO দেশীয় প্রযুক্তি ক্রুজ মিসাইল (ITCM) এর সফল ফ্লাইট পরীক্ষা করেছিল ?

- A. 2021
- B. 2024 ✓
- C. 2023
- D. 2022

Q105 General Awareness

ভারত সরকার 2023 সালের অক্টোবরে _____-এ ডার্ক প্যাটার্ন সনাক্তকারী অ্যাপ, প্লাগ-ইন, অ্যাড-অন ইত্যাদি বিকাশের জন্য ডার্ক প্যাটার্নস বাস্টার হ্যাকাথন চালু করেছিল।

- A. সাইবার নিরাপত্তা
- B. ই-কমার্স প্ল্যাটফর্ম ✓
- C. অনলাইন ড্রাগ ডিলিং
- D. আর্টিফিসিয়াল ইন্টেলিজেন্স ভিত্তিক চ্যাটবট



Q106 General Awareness

ভারতের ন্যাশনাল কমিশন অন এগ্রিকালচার (1976) সামাজিক বনায়নকে তিনটি বিভাগে শ্রেণীবদ্ধ করেছে:

- A. শহুরে বনায়ন, আধা-শহুরে বনায়ন এবং বন্য বনায়ন
- B. শহুরে বনায়ন, উপজাতীয় বনায়ন এবং বন্য বনায়ন
- C. শহুরে বনায়ন, গ্রামীণ বনায়ন এবং খামার বনায়ন ✓
- D. শহুরে বনায়ন, আধা শহুরে বনায়ন এবং গ্রামীণ বনায়ন

Q107 General Awareness

ক্রিস্টালিনা জর্জিভা 2024 সালের 1লা অক্টোবর থেকে শুরু করে দ্বিতীয় 5 বছরের মেয়াদে কোন আন্তর্জাতিক সংস্থার MD হিসাবে পুনরায় নিযুক্ত হয়েছেন?

- A. ইউনাইটেড নেশনস চিলড্রেনস ফান্ড
- B. ইন্টারন্যাশনাল মানিটরি ফান্ড ✓
- C. ফুড এন্ড এগ্রিকালচার অর্গানাইজেশন
- D. ওয়ার্ল্ড হেলথ অর্গানাইজেশন

Q108 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনটি অভিসারী পাত সীমানার প্রধান বৈশিষ্ট্য?

- A. পাতগুলি একে অপরের থেকে দূরে সরে যায়।
- B. পাতগুলি অনুভূমিকভাবে একে অপরের পাশ দিয়ে সরে যায়।
- C. পাতগুলো একে অপরের দিকে এগিয়ে আসে। ✓
- D. পাতগুলি একই দিকে চলে।

Q109 General Awareness

নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি সঞ্চয়ের গড় প্রবণতা?

- A. এটি ইউনিট প্রতি আয়ের পরিবর্তনে সঞ্চয়ের পরিবর্তন।
- B. এটি আয়ের ইউনিট প্রতি সঞ্চয়। ✓
- C. এটি প্রতি ইউনিট আয়ের পরিবর্তনে ব্যয়ের পরিবর্তন।
- D. এটি প্রতি ইউনিট আয়ের খরচ।

Q110 General Awareness

নিচের কোনটি ভূবিজ্ঞান মন্ত্রকের PRITHVI প্রকল্পের অধীনে একটি উপ-প্রকল্প নয়?

- A. ওশিয়ান মডেলিং এজেন্ডা (OMEGA) ✓
- B. পোলার সায়েন্স অ্যান্ড ক্রায়োস্ফিয়ার রিসার্চ (PACER)
- C. অ্যাটমোস্ফিয়ার অ্যান্ড ক্লাইমেট রিসার্চ-মডেলিং অবজারভিং সিস্টেমস অ্যান্ড সার্ভিসেস (ACROSS)
- D. সিসমোলজি অ্যান্ড জিওসায়েন্সেস (SAGE)

Q111 General Awareness

কোন উপকূল থেকে, ভারত 10 জানুয়ারী, 2023-এ কৌশলগত ব্যালিস্টিক ক্ষেপণাস্ত্র পৃথ্বী-2 এর সফল পরীক্ষা চালিয়েছে?

- A. কর্ণাটক
- B. গুজরাট
- C. পশ্চিমবঙ্গ
- D. ওড়িশা ✓

Q112 General Awareness

ব্রিটিশ ভারতে সাধারণ ব্রাহ্মসমাজ কবে প্রতিষ্ঠিত হয়?

- A. 1868
- B. 1875
- C. 1878 ✓
- D. 1830

Q113 General Awareness

কৃষ্ণা ও তুঙ্গভদ্রা নদীর মধ্যবর্তী জমি, রায়চুর দোয়াবের নিয়ন্ত্রণ নিয়ে বিজয়নগর এবং _____ -এর মধ্যে ক্রমাগত দ্বন্দ্ব ছিল।

- A. আহমেদনগর
- B. গোলকোন্ডা
- C. বিদার
- D. বাহমানি ✓

Q114 General Awareness

ঠাট' ব্যবস্থার অধীনে হিন্দুস্তানি রাগগুলিকে পদ্ধতিগত করার কৃতিত্ব কাকে দেওয়া হয়?

- A. পণ্ডিত জসরাজ
- B. মিয়া তানসেন
- C. পণ্ডিত বিষ্ণু নারায়ণ ভাতখণ্ডে ✓
- D. ওস্তাদ বিলায়ত খাঁ

Q115 General Awareness

খর মরুভূমিতে দিনের তাপমাত্রা 50 ডিগ্রি সেলসিয়াস পর্যন্ত উঠতে পারে, আর রাতে তা 15 ডিগ্রি সেলসিয়াস পর্যন্ত নামতে পারে। এই বিবৃতির ভিত্তিতে, খর মরুভূমিতে নিম্নলিখিত কোন ধরনের তাপমাত্রার বৈচিত্র্য লক্ষ্য করা যায়?

- A. দিন এবং রাতের মধ্যে চরম পার্থক্য ✓
- B. মাঝারি বৈচিত্র্য
- C. স্থির তাপমাত্রা
- D. ন্যূনতম বৈচিত্র্য



Q116 General Awareness

4 মার্চ 2016-এ প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদি দ্বারা উন্মোচিত সেতু ভারতম প্রকল্পের উদ্দেশ্য ছিল নিচের কোনটি?

- A. গ্রামীণ ও শহরাঞ্চলের মধ্যে সংযোগ বাড়াতে
- B. সমস্ত জাতীয় সড়ক থেকে রেল ক্রসিং অপসারণ করা ✓
- C. সকল বড় নদীতে সেতু ও ওভারপাস নির্মাণ করা
- D. সারাদেশে সড়ক-মহাসড়কের মান উন্নয়ন করা

Q117 General Awareness

কোন ভারতীয় নোবেল শান্তি পুরস্কার বিজয়ী, বাল মিত্র গ্রাম ও বাল পঞ্চায়েতের মাধ্যমে শিশু ক্ষমতায়নের উদ্ভাবনী পদ্ধতির জন্য 2021-2023 সালের জন্য স্থায়ী উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রার অ্যাডভোকেট নির্বাচিত হয়েছেন?

- A. অভিজিৎ ব্যানার্জী
- B. অমর্ত্য সেন
- C. ভেঙ্কটরামন রামকৃষ্ণন
- D. কৈলাশ সত্যার্থী ✓

Q118 General Awareness

একটি জিনের বিভিন্ন রূপ বর্ণনা করার জন্য ব্যবহৃত শব্দটি কী?

- A. ফেনোটাইপ
- B. জিনোটাইপ
- C. অ্যালিল ✓
- D. ক্রোমোজোম

Q119 General Awareness

স্ল্যাশ অ্যান্ড বার্ন' কৃষির নিম্নলিখিত নামগুলির মধ্যে কোনটি ভারতের সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. কনুকো
- B. মাসোল
- C. রোকা
- D. কোমান ✓

Q120 General Awareness

নিচের কোন প্রক্রিয়াটির মাধ্যমে উদ্ভিদ পাতার প্রান্তে 'হাইডাথোড' নামে পরিচিত কাঠামো থেকে জল নিঃসরণ করে?

- A. সাইটোমিক্সিস
- B. নিঃস্রাবন (গুটেশন) ✓
- C. ক্যাভিটেশন
- D. অবনমন



Arithmetic

35 Questions • Answer Key

Q1 Arithmetic

প্রতি কেজি ₹25 দামের 22 kg চায়ের সঙ্গে প্রতি কেজি ₹14.5 দামের কত কেজি চিনি মিশ্রিত করলে, মিশ্রণটির প্রতি কেজির দাম ₹18 হবে?

- A. 46 kg
B. 40 kg
C. 44 kg
D. 42 kg



Q2 Arithmetic

প্রদত্ত যে, $59^{0.46} = x$, $59^{0.21} = y$ এবং $x^z = y^5$, তাহলে z এর মান হল _____

- A. 4.55
B. 0.17
C. 4.83
D. 2.28



Q3 Arithmetic

একটি বস্তুর মুদ্রিত মূল্য ₹492 এবং দোকানদার বস্তুটি বিক্রির সময় 39% ছাড় দেন। তিনি 22% লাভ করেন। বস্তুটির ক্রয় মূল্য কত?

- A. ₹247
B. ₹220
C. ₹259
D. ₹246



Q4 Arithmetic

নিম্নলিখিত অনুপাতের মধ্যে কোনটি সবচেয়ে ছোট?

- A. 28 : 42
B. 29 : 31
C. 24 : 59
D. 21 : 52



Q5 Arithmetic

একটি ব্যাঙ্ক বার্ষিক 9.4% হারে অর্ধ-বার্ষিক দেয় চক্রবৃদ্ধি সুদ প্রদান করে। একজন গ্রাহক প্রতি বছরের 1 জানুয়ারি এবং 1 জুলাই প্রতিটি তারিখে ₹8716 জমা করেন। বছরের শেষে, সুদের মাধ্যমে তিনি যে পরিমাণ উপার্জন করতেন তা হল _____। [আপনার উত্তর 2 দশমিক স্থান পর্যন্ত দিন]

- A. ₹1228.2
B. ₹1256.82
C. ₹1238.89
D. ₹1248.2



Q6 Arithmetic

যদি একটি ঘনকের আয়তন 4096 m^3 হয়, তাহলে ঘনকটির সমগ্র তলের ক্ষেত্রফল m^2 তে কত?

- A. 1548
B. 1514
C. 1558
D. 1536



Q7 Arithmetic

সুধার ব্যয় তার সঞ্চয়ের চেয়ে 200% বেশি। যদি তার ব্যয় 6% হ্রাস পায় এবং সঞ্চয় 26% বৃদ্ধি পায়, তবে তার আয় কত শতাংশ বৃদ্ধি পায়?

- A. 0.05
B. 0.06
C. 0.07
D. 0.02



Q8 Arithmetic

$50^{-3} \div 50^{15} \times 50^{-18}$ এর মান নির্ণয় কর।

- A. $1. 50^{-37}$
B. $2. 50^{-30}$
C. $3. 50^{-27}$
D. $4. 50^{-36}$



Q9 Arithmetic

সেলের সময়, রাঘব 25% ছাড়ে ₹28 মুদ্রিত মূল্যের একটি নোটবুক এবং 16% ছাড়ে ₹75 মুদ্রিত মূল্যের একটি কলম কিনেছিলেন। সেলের ফলে তিনি কত (₹তে) টাকা সঞ্চয় করেছিলেন?

A. 21

B. 19

C. 17

D. 18

Q10 Arithmetic

একজন অসং বিক্রেতা দাবি করে যে সে ক্রয় মূল্যে পণ্য বিক্রি করছে। কিন্তু 1000 গ্রামের পরিবর্তে সে 652 গ্রাম পণ্য দেয়। তার লাভের শতাংশ কত (2 দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)?

A. 56.69

B. 53.37

C. 53.46

D. 51.75

Q11 Arithmetic

92 cm ব্যাস বিশিষ্ট একটি গোলকের পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন।

A. 1. 9073 cm²B. 2. 9329 cm²C. 3. 8464 cm²D. 4. 8074 cm²**Q12 Arithmetic**

2023 সালের 11ই ফেব্রুয়ারি থেকে 2023 সালের 25শে এপ্রিল পর্যন্ত সময়ের জন্য ₹2000 এর উপর 6.25% বার্ষিক সুদের হারে সরল সুদ (₹-এ) কত হবে?

A. 26

B. 23

C. 24

D. 25

Q13 Arithmetic

$30^{-5} \div 30^{17} \times 30^{-16}$ এর মান নির্ণয় কর।

A. 1. 30^{-46} B. 2. 30^{-38} C. 3. 30^{-48} D. 4. 30^{-44} **Q14 Arithmetic**

সমান দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট দুটি ট্রেন একই দিকে 76 km/h এবং 67 km/h বেগে সমান্তরাল লাইনে চলছে। দ্রুতগামী ট্রেনটি, ধীরগতির ট্রেনটিকে 56 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। প্রতিটি ট্রেনের দৈর্ঘ্য নির্ণয় করুন।

A. 74 মিটার

B. 70 মিটার

C. 80 মিটার

D. 79 মিটার

Q15 Arithmetic

সাতটি সংখ্যার গড় 43 এবং যদি প্রতিটি সংখ্যা থেকে 7 হ্রাস পায়, তবে নতুন গড় কত হবে?

A. 43

B. 36

C. 29

D. 7

Q16 Arithmetic

ইশা এবং অংশু একসঙ্গে একটি ব্যবসায় ₹49700 বিনিয়োগ করেছিলেন। বছরের শেষে, মোট ₹8800 লাভের মধ্যে ইশার লভ্যাংশ ₹2200 হলে, অংশুর বিনিয়োগের পরিমাণ কত ছিল?

A. ₹37025

B. ₹37400

C. ₹36760

D. ₹37275

Q17 Arithmetic

111^{2024} কে 112 দ্বারা ভাগ করলে ভাগশেষ কত হবে?

A. 4

B. 1

C. 2

D. 3



Q18 Arithmetic

12, 8, 75 এবং 15 দ্বারা বিভাজ্য ক্ষুদ্রতম স্বাভাবিক সংখ্যাটি কত?

A. 562

B. 600

C. 690

D. 610

Q19 Arithmetic

রবির কাছে 1458 লিটার দুধ ও জলের মিশ্রণ রয়েছে। এই মিশ্রণে দুধ ও জলের অনুপাত 8 : 1, দুধ ও জলের অনুপাত 6 : 5 করতে রবিকে এই মিশ্রণে কত জল (লিটারে) যোগ করতে হবে?

A. 927

B. 900

C. 918

D. 909

Q20 Arithmetic

আটটি সংখ্যার গড় 19 এবং এই সংখ্যাগুলির মধ্যে পাঁচটি সংখ্যার গড় 20 হলে, বাকি তিনটি সংখ্যার গড় কত?

A. 16.33

B. 19.33

C. 17.33

D. 18.33

Q21 Arithmetic

রঘু তার স্কুলে ক্রমাগত চারটি স্লিপ পরীক্ষায় 34, 43, 21 এবং 28 নম্বর পেয়েছে। গড় নম্বর 30 করার জন্য তাকে পঞ্চম স্লিপ পরীক্ষায় কত নম্বর পেতে হবে?

A. 14

B. 22

C. 20

D. 24

Q22 Arithmetic

'x'-এর সর্বনিম্ন মান নির্ণয় করুন যাতে 8-অঙ্কের সংখ্যা $85264x16$ কে 8 দ্বারা বিভাজ্য হয়।

A. 5

B. 1

C. 3

D. 2

Q23 Arithmetic

যদি $19 \times 8 \times 940 + \sqrt{2209} = y + 557$ হয়, তবে y এর মান নির্ণয় কর।

A. 2481

B. 2479

C. 2488

D. 2483

Q24 Arithmetic

একটি বিদ্যালয়ে খেলাধুলায় অংশগ্রহণকারী মেয়ে ও ছেলের সংখ্যার অনুপাত 1:5, যদি মেয়েদের সংখ্যা 245 হয়, তবে খেলাধুলায় অংশগ্রহণকারী ছেলেদের সংখ্যা নির্ধারণ কর।

A. 1225

B. 1255

C. 1245

D. 1200

Q25 Arithmetic

একটি 185 m দীর্ঘ ট্রেন, বিপরীত দিক থেকে 9.9 km/h বেগে হেঁটে আসা একজন ব্যক্তিকে 6 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। ট্রেনের গতি (km/h-এ) নির্ণয় করুন।

A. 106.2

B. 104.2

C. 101.09

D. 97.6

Q26 Arithmetic

একটি সংখ্যা যখন 50% বৃদ্ধি পায়, তখন সেটি 3960 হয়, সংখ্যাটি নির্ণয় কর।

A. 2640

B. 7920

C. 5280

D. 1320



Q27 Arithmetic

আমার ছোট ভাই একটি ঘুড়ি নিয়ে খেলছে যার ক্ষেত্রফল 15 বর্গ cm এবং এর কর্ণের সমষ্টি 11 cm হলে, সেন্টিমিটারে এর কর্ণগুলি নির্ণয় করুন।

A. 5.25, 5.75

B. 5.5, 5.5

C. 7, 4

D. 6, 5

**Q28 Arithmetic**

আনমোল 16 ঘন্টায় তার যাত্রা সম্পূর্ণ করে। তিনি তার যাত্রার 72 km/h বেগে অর্ধেক দূরত্ব এবং বাকি দূরত্ব 56 km/h বেগে অতিক্রম করেন। যাত্রার দৈর্ঘ্য (Km তে) কত?

A. 1008



B. 1000

C. 999

D. 1013

Q29 Arithmetic

সমান দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট দুটি ট্রেন একই দিকে 101 km/h এবং 71 km/h বেগে সমান্তরাল লাইনে চলছে। দ্রুতগামী ট্রেনটি, ধীরগতির ট্রেনটিকে 18 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। প্রতিটি ট্রেনের দৈর্ঘ্য নির্ণয় করুন।

A. 75 মিটার



B. 88 মিটার

C. 72 মিটার

D. 83 মিটার

Q30 Arithmetic

6-অঙ্কের সংখ্যা 874146 এর সাথে 1-অঙ্কের ক্ষুদ্রতম কোন সংখ্যা যোগ করা হলে যোগফলটি 11 দ্বারা পূর্ণবিভাজ্য হবে।

A. 3

B. 1

C. 5

D. 2

**Q31 Arithmetic**

6-অঙ্কের সংখ্যা 806039 এর সাথে 1-অঙ্কের ক্ষুদ্রতম কোন সংখ্যা যোগ করা হলে যোগফলটি 11 দ্বারা পূর্ণবিভাজ্য হবে।

A. 8



B. 3

C. 6

D. 4

Q32 Arithmetic

নিধি বার্ষিক দেয় 15% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে ₹9600 বিনিয়োগ করেছেন। n বছর পর যদি সে সুদ এবং আসল মিলিয়ে ₹12696 পায়, তাহলে n-এর মান কত?

A. 2.5

B. 1

C. 2

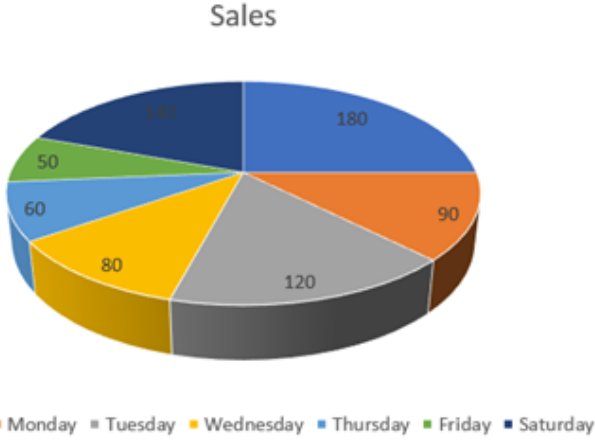


D. 3



Q33 Arithmetic

পাই-চার্টটি সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে একটি পণ্যের বিক্রয় দেখায়।
প্রদত্ত পাই-চার্টটি অধ্যয়ন করুন ও নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন।



(অনুবাদঃ Sunday-রবিবার, Monday-সোমবার, Tuesday-মঙ্গলবার, Wednesday-বুধবার, Thursday-বৃহস্পতিবার, Friday-শুক্রবার, Saturday-শনিবার)

বুধবার বিক্রয় দ্বারা কেন্দ্রে গঠিত কোণের পরিমাপ (ডিগ্রিতে) কত?

A. 40



B. 50

C. 60

D. 30

Q34 Arithmetic

50টি বইয়ের বিক্রয়মূল্য 21টি বইয়ের ক্রয়মূল্যের সমান। কত শতাংশ ক্ষতি বা লাভ হয়েছে?

A. 58 % ক্ষতি



B. $\frac{100}{29}$

C. $\frac{100}{29}$

D. 58 % লাভ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q35 Arithmetic

$$\frac{2}{8} + \frac{3}{8} + \frac{3}{16} + \frac{4}{8} - 4 =$$

A. $-\frac{43}{16}$

B. $-\frac{33}{16}$

C. $-\frac{44}{16}$

D. $-\frac{50}{16}$

General Intelligence and Reasoning

35 Questions • Answer Key

Q36 General Intelligence and Reasoning

P, Q, R, S, T, U এবং V-এর প্রত্যেকেরই একই সপ্তাহের আলাদা আলাদা দিনে পরীক্ষা আছে। এই পরীক্ষা সোমবার শুরু হয়ে একই সপ্তাহের রবিবারে শেষ হয়। R এর বৃহস্পতিবার পরীক্ষা আছে। U এবং Q-এর পরীক্ষার মাঝে ঠিক 4 জনের পরীক্ষা আছে, যাদের কারোরই রবিবার পরীক্ষা নেই। S এর ঠিক আগে P এর পরীক্ষা আছে। শুক্রবার V-এর পরীক্ষা নেই। S-এর পর U-এর পরীক্ষা নেই। Q-এর পরে কতজনের পরীক্ষা আছে?

A. 1

B. 4

C. 3

D. 2

Q37 General Intelligence and Reasoning

Qars পয়েন্ট A থেকে শুরু করে উত্তর দিকে 13 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি ডানদিকে বাঁক নেন এবং 11 km ড্রাইভ করেন, আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 25 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 19 km ড্রাইভ করেন। তিনি শেষবার একটি ডানদিকে বাঁক নেন এবং 12 km ড্রাইভ করে পয়েন্ট P-তে পৌঁছান। আবার পয়েন্ট A-তে পৌঁছানোর জন্য, তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে?(সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট করা হয়।)

A. পশ্চিমদিকে 6 km

B. পশ্চিমদিকে 9 km

C. পূর্বদিকে 7 km

D. পূর্বদিকে 8 km

Q38 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত সেটের সংখ্যাগুলির মতোই যে সেটটিতে সংখ্যাগুলি সম্পর্কিত তা নির্বাচন করুন।
(দ্রষ্টব্য: ক্রিয়াকলাপগুলি অখণ্ড সংখ্যার উপর সম্পাদিত করতে হবে, সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে। উদা: 13 - 13 তে ক্রিয়াকলাপ যেমন 13 তে যোগ/বিয়োগ/গুণ সম্পাদিত করা যেতে পারে; 13 কে 1 এবং 3 তে বিভাজিত করে, 1 এবং 3 তে গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ সম্পাদন করা যাবে না।)
(34, 108, 7)
(33, 121, 23)

A. (41, 131, 5)

B. (48, 147, 4)

C. (12, 62, 23)

D. (36, 135, 24)

Q39 General Intelligence and Reasoning

সোমবার থেকে শুরু করে রবিবার শেষ হওয়া একই সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে A, B, C, D, P, Q ও R এর একটি পরীক্ষা আছে। D এর আগে কারো পরীক্ষা নেই। D ও Q এর মাঝে কেবল তিনজনের পরীক্ষা আছে। Q ও R এর মাঝে কেবল একজনের পরীক্ষা আছে। B এর বুধবার পরীক্ষা আছে। A এর পরীক্ষা আছে C এর পরে কিন্তু P এর আগে কোনও একদিন। A এর কোনদিন পরীক্ষা আছে?

A. শনিবার

B. বৃহস্পতিবার

C. সোমবার

D. মঙ্গলবার



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40 General Intelligence and Reasoning

ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, নিচের চারটি অক্ষর-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট যুক্তিতে একই রকম এবং এইভাবে এরা একটি দল গঠন করে। কোন অক্ষর-গুচ্ছ সেই দলের অন্তর্গত নয়? (দ্রষ্টব্য: এক্ষেত্রে অমিল অক্ষর-গুচ্ছটি তাদের অন্তর্গত ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা অক্ষর-গুচ্ছ তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. GI-LN

B. OQ-TV

C. KM-PS

D. CE-HJ

**Q41 General Intelligence and Reasoning**

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'dreams come true' কে 'mp tb ko' এবং 'come on time' কে 'uk ko jb' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'come' এর সংকেত কি হবে ?

A. jb

B. uk

C. ko

D. tb

**Q42 General Intelligence and Reasoning**

নিম্নলিখিত ত্রয়ীতে, প্রতিটি বর্ণ-গোষ্ঠী একটি নির্দিষ্ট যুক্তিতে পরবর্তীটির সাথে সম্পর্কিত। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে যেটি একই যুক্তি অনুসরণ করে, সেটি নির্বাচন করুন।

WAYS - WSAY - SWYA

FERN - FNER - NFRE

A. GRAM - GMRA - MGAR

B. SOLD - SLOD - DLOS

C. BONE - BEON - OBNE

D. BASE - ABSE - EASB

**Q43 General Intelligence and Reasoning**

এই প্রশ্নটি নিম্নলিখিত শব্দগুলির উপর ভিত্তি করে করা।

BUS THE YOU DEN

প্রতিটি শব্দে, প্রতিটি স্বরবর্ণ ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে পরবর্তী বর্ণে পরিবর্তিত হয় এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণ ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে পূর্ববর্তী বর্ণে পরিবর্তিত হয়। এইভাবে গঠিত কতগুলি বর্ণ-গুচ্ছ কোনও স্বরবর্ণ থাকবে না?

A. 3

B. 1

C. 2

D. 4

**Q44 General Intelligence and Reasoning**

এই প্রশ্নটি নিম্নে প্রদত্ত পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত।

(বাম) 672 745 462 378 417 (ডান)

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

দ্রষ্টব্য: সমস্ত ক্রিয়াকলাপ বাম থেকে ডানে করতে হবে।

বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্ককে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্ক দ্বারা গুণ করলে ফলাফল কত হবে?

A. 27

B. 25

C. 29

D. 28

**Q45 General Intelligence and Reasoning**

59 জন ব্যক্তি সকলে উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে দাঁড়িয়ে আছে। বামদিকের শেষ প্রান্ত থেকে ওয়াং, 2য় এবং ডানদিকের শেষ প্রান্ত থেকে চাউ, 1ম স্থানে রয়েছে। ওয়াং এবং চাউ এর মাঝে কতজন ব্যক্তি আছে?

A. 58

B. 66

C. 56

D. 43

**Q46 General Intelligence and Reasoning**

ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, নিচের চারটি অক্ষর-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট যুক্তিতে একই রকম এবং এইভাবে এরা একটি দল গঠন করে। কোন অক্ষর-গুচ্ছ সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: এক্ষেত্রে অমিল অক্ষর-গুচ্ছটি তাদের অন্তর্গত ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা অক্ষর-গুচ্ছ তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. KGM

B. HCI

C. EAG

D. NJP



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47 General Intelligence and Reasoning

আমন A বিন্দু থেকে শুরু করে পশ্চিমদিকে 6 km গাড়ি চালান। তারপর তিনি বামদিকে বাঁক নিয়ে 3 km গাড়ি চালান, তারপর ডানদিকে বাঁক নিয়ে 5 km গাড়ি চালান। তারপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিলেন ও 3 km গাড়ি চালান। সর্বশেষে তিনি ডানদিকে বাঁক নিলেন ও 4 km গাড়ি চালিয়ে B বিন্দুতে থামলেন। পুনরায় A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাঁকে কত রাস্তা (সর্বনিম্ন দূরত্ব) অতিক্রম করতে হবে ও কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট না করা হয়ে থাকলে সব বাঁকগুলি কেবল 90 ডিগ্রি বাঁক হয়।)

A. 7 km পশ্চিমদিকে

B. 7 km পূর্বদিকে

C. 5 km পশ্চিমদিকে

D. 5 km উত্তরদিকে

Q48 General Intelligence and Reasoning

B, A এর পুত্র। C, B এর স্ত্রী। D, C এর কন্যা। E, B এর পুত্র। E কীভাবে A এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. কন্যা

B. পুত্রের পুত্র

C. ভাই

D. ভাইএর পুত্র

Q49 General Intelligence and Reasoning

A - B মানে 'A হল B এর ছেলে',

A\$B মানে 'A হল B এর বোন',

A@B মানে 'A হল B এর কন্যা' এবং

A * B মানে 'A হল B এর পিতা'।

উপরোক্ত তথ্যের উপর ভিত্তি করে নিচের কোনটির অর্থ হল 'W হল S এর বোনের ছেলে'?

A. W - E @ A * K \$ S

B. W @ E - A \$ K * S

C. W \$ E * A - K @ S

D. W * E - A \$ K @ S

Q50 General Intelligence and Reasoning

সংখ্যার দুটি সেট নিচে দেওয়া হল। সংখ্যার প্রতিটি সেটে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ প্রয়োগ করে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ প্রয়োগ করে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবে চলতে থাকে। নিম্নলিখিত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটগুলির মতো একই ক্রিয়াকলাপ অনুসরণ করে?

(দ্রষ্টব্য: ক্রিয়াকলাপগুলি অখণ্ড সংখ্যার উপর সম্পাদিত করতে হবে, সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে। উদা: 13 - 13 তে ক্রিয়াকলাপ যেমন 13 তে যোগ/বিয়োগ/গুণ সম্পাদিত করা যেতে পারে; 13 কে 1 এবং 3 তে বিভাজিত করে, 1 এবং 3 তে গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ সম্পাদন করা যাবে না।)

13 - 26 - 30 - 22; 17 - 34 - 38 - 30

A. 25 - 50 - 68 - 60

B. 20 - 60 - 64 - 46

C. 9 - 18 - 22 - 14

D. 21 - 42 - 56 - 38

Q51 General Intelligence and Reasoning

যে ত্রয়ীটি নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দুটির মতো একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে, তা নির্বাচন করুন। উভয় ত্রয়ী একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

FA-HD-KN

ID-KG-NQ

A. KG-NJ-QS

B. LG-NJ-QS

C. LG-NJ-QT

D. KG-NI-QS

Q52 General Intelligence and Reasoning

I, J, K, L, M, N এবং W একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছেন, L-এর ডানদিক থেকে গণনা করা হলে L এবং J-এর মাঝে কেবল একজন ব্যক্তি বসে আছেন, J এবং N-এর মাঝে কেবল একজন ব্যক্তি বসে আছেন, L এবং W-এর মাঝে শুধুমাত্র একজন ব্যক্তি বসে আছেন, M এবং N-এর মাঝে কেবলমাত্র দুইজন ব্যক্তি বসে আছেন। শুধুমাত্র একজন ব্যক্তি K এবং W-এর মাঝে বসে আছেন। তবে I এর ডানদিক থেকে গণনা করা হলে, I এবং J এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছেন?

A. তিন

B. দুই

C. চার

D. এক



Q53 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'FAIR' কে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে '3716' হিসেবে এবং 'ARID' কে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে '3169' হিসেবে। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'D'-এর সংকেত কোনটি ?

A. 6

B. 9

C. 3

D. 1

Q54 General Intelligence and Reasoning

যদি 1675843 সংখ্যার প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সাথে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম অঙ্কের মধ্যে পার্থক্য কত হবে?

A. 2

B. 8

C. 4

D. 6

Q55 General Intelligence and Reasoning

যদি 3256378 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সাথে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তবে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যার বামদিক থেকে দ্বিতীয় এবং ডানদিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্কের যোগফল কত হবে?

A. 4

B. 8

C. 5

D. 7

Q56 General Intelligence and Reasoning

নিচের বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি ভালো করে পড়ুন। বিবৃতিগুলিকে সাধারণভাবে জানা তথ্যের থেকে আলাদা বলে মনে হলেও, বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যগুলি সত্য বলে ধরে নিয়ে নিচের সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি বিবৃতিগুলিকে যৌক্তিকভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সব টেবিল হয় ডেস্ক।

সব ডেস্ক হয় বোর্ড।

কিছু টেবিল হয় চেয়ার।

সিদ্ধান্ত:

(I): কিছু ডেস্ক হয় চেয়ার।

(II): কিছু বোর্ড হয় চেয়ার।

A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত I অনুসরণ করে

B. সিদ্ধান্ত I এবং II উভয়েই অনুসরণ করে

C. সিদ্ধান্ত I বা II কোনটিই অনুসরণ করে না

D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত II অনুসরণ করে

Q57 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'explore new opportunities' কে 'ab tb mb' এবং 'opportunities await you' কে 'tb kb cb' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'opportunities' এর সংকেত কি হবে ?

A. tb

B. kb

C. ab

D. mb

Q58 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত কোন বর্ণ-গুচ্ছ # এবং % এর পরিবর্তে বসালে, :: এর বাম দিকে বর্ণ-গুচ্ছ জুটির মধ্যে অনুসরণ করা প্যাটার্ন এবং সম্পর্ক :: এর ডান দিকের সাথে একই হবে?

: CJP :: NUA : %

A. # = ZFL; % = RYE

B. # = YFL; % = RYE

C. # = YFL; % = RYF

D. # = YFL; % = SYE



Q59 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত যে বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) -এর স্থানে রাখলে প্রদত্ত ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে, তা নির্বাচন করুন।

YAC37, HJL46, QSU55, ZBD64, ?

A. IYO73

B. IKM73

C. JYV73

D. IKV73

Q60 General Intelligence and Reasoning

নিম্নের বর্ণ, সংখ্যা এবং চিহ্নের বিন্যাসটি পড়ুন এবং প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বাম থেকে ডানে গণনা করতে হবে।
(বাম) © K % O \$ 3 L © X # # 8 Z R © F 1 N 8 % Q N (ডান)
বিন্যাস থেকে সবগুলো বর্ণ বাদ দিলে নিম্নের কোনটি বাম দিক থেকে পঞ্চম স্থানে থাকবে?

A. 8

B. #

C. ©

D. 3

Q61 General Intelligence and Reasoning

N, D, L, M, O, B ও T এর উচ্চতা বিভিন্ন। D কেবলমাত্র দুজনের থেকে বেঁটে। কেবলমাত্র তিনজন ব্যক্তির D ও B এর উচ্চতার মাঝামাঝি উচ্চতা আছে। কেবল দুজন ব্যক্তি O এর থেকে লম্বা কিন্তু N এর থেকে বেঁটে। কেবল M, N এর থেকে লম্বা। T, L এর থেকে লম্বা। দ্বিতীয় বেঁটে ব্যক্তি কে?

A. L

B. T

C. N

D. M

Q62 General Intelligence and Reasoning

6147385 সংখ্যার প্রতিটি অঙ্ক বাম থেকে ডানদিকে ক্রমবর্ধমান ক্রমে সাজানো হলে, মূল সংখ্যার তুলনায় কয়টি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

A. দুই

B. এক

C. একটিও না

D. তিন

Q63 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সেই সংখ্যাটি নির্বাচন করুন যা নিম্নলিখিত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) কে প্রতিস্থাপন করতে পারে।

81 84 90 99 111 ? 144 ?

A. 127, 164

B. 126, 165

C. 125, 171

D. 124, 170

Q64 General Intelligence and Reasoning

G, H, I, J, M, N এবং O কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বর্গাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। J-এর বাঁদিকে শুধু G বসেছে। G এবং H-এর মাঝখানে মাত্র চারজন বসেছে। শুধুমাত্র O বসেছে N এবং I-এর মাঝে এবং N, H-এর ঠিক পাশে বসেনি।
লাইনের একদম ডান প্রান্তে কে বসেছে?

A. M

B. O

C. G

D. I

Q65 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে সদৃশ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্য: অসদৃশ বর্ণ-গুচ্ছটি, বর্ণ-গুচ্ছ ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. LQ - IM

B. FK - CH

C. OT - LP

D. IN - FJ

Q66 General Intelligence and Reasoning

FORMATS শব্দের প্রতিটি স্বরবর্ণ ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে ঠিক পরবর্তী বর্ণে পরিবর্তিত হয় এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণ ইংরেজি বর্ণের ক্রমানুসারে তার ঠিক আগের বর্ণে পরিবর্তিত হয়। এইভাবে গঠিত নতুন বর্ণগুচ্ছের মধ্যে কয়টি স্বরবর্ণ থাকবে?

A. 3

B. 1

C. 2

D. 0



Q67 General Intelligence and Reasoning

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমের উপর ভিত্তি করে নিম্নে প্রদত্ত বিন্যাসে প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কি আসবে?

QTV ORT MPR KNP ?

A. ILN



B. IKM

C. ILM

D. IKN

Q68 General Intelligence and Reasoning

M
KLP3&7
N

A. 7839JK

B. 7839JK

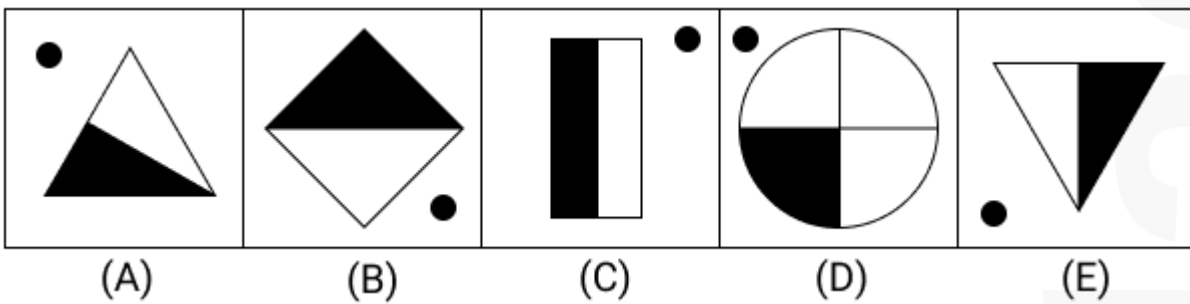


C. 7839JK

D. 7839JKLP

Q69 General Intelligence and Reasoning

নিম্নের পাঁচটি চিত্রের মধ্যে চারটি একটি নির্দিষ্ট উপায়ে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন চিত্রটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?



A. A

B. C

C. B

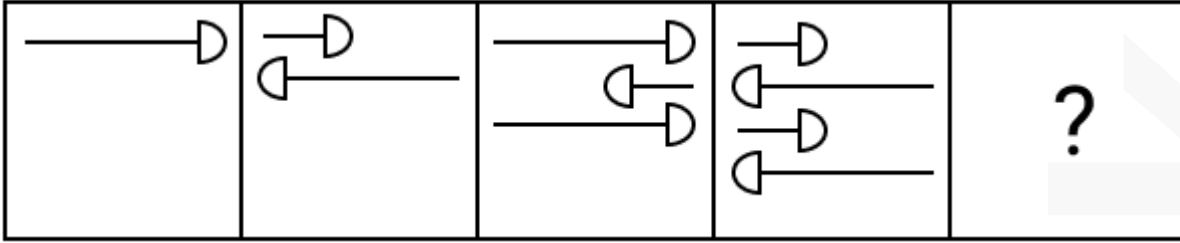
D. D



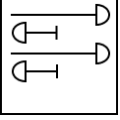
Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

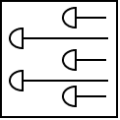
Q70 General Intelligence and Reasoning



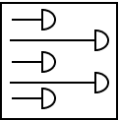
A.



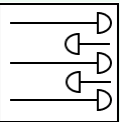
B.



C.



D.



General Awareness

50 Questions • Answer Key

Q71 General Awareness

শরীরে নিচের কোন হরমোনের অত্যধিক উৎপাদনের ফলে কুশিং সিন্ড্রোম হয়, যার ফলে ওজন বৃদ্ধি পায় এবং ত্বক পাতলা হয়ে যায়?

A. মেলাটোনিন (Melatonin)

B. ভাসোপ্রেসিন (Vasopressin)

C. কর্টিসল (Cortisol)



D. এরিথ্রোপোয়েটিন (Erythropoietin)

Q72 General Awareness

2015 সালের জানুয়ারিতে, ভারত সরকার পরিকল্পনা কমিশনকে কীসের দ্বারা প্রতিস্থাপিত করে?

A. NITI আয়োগ



B. IDBI

C. ICICI

D. NLCIL

Q73 General Awareness

2023 সালের এপ্রিলে ইরান কর্তৃপক্ষ কর্তৃক বাজেয়াপ্ত করা এবং 2023 সালের অক্টোবরে ছেড়ে দেওয়া তেল ট্যাঙ্কার 'অ্যাডভান্টেজ সুইট'-এ কতজন ভারতীয় ক্রু (crew) উপস্থিত ছিলেন?

A. 16

B. 20

C. 23



D. 26

Q74 General Awareness

জুলাই 2024 সালে তেলেঙ্গানার রাজ্যপাল হিসাবে নিযুক্ত জিষ্ণু দেব ভার্মা নিচে উল্লিখিত ভারতের কোন রাজ্যের প্রাক্তন উপ-মুখ্যমন্ত্রী ছিলেন?

A. ত্রিপুরা



B. কেরালা

C. মিজোরাম

D. মধ্যপ্রদেশ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75 General Awareness

2024 সালের এপ্রিল মাসে আবু ধাবিতে ওয়ার্ল্ড ফিউচার এনার্জি শীর্ষক সম্মেলনের কততম সংস্করণ অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

A. 12তম

B. 20তম

C. 16 তম



D. 14তম

Q76 General Awareness

2023 সালের কারাপশন পার্সেপশন ইনডেক্স (CPI) ভারতের র্যাংক কততম ছিল?

A. 93



B. 111

C. 121

D. 83

Q77 General Awareness

1974 সালের ফেব্রুয়ারিতে ভূমিকম্প তরঙ্গ অন্বেষণকারী জাহাজ একাডেমিক আরখানগেলস্কি থেকে রাশিয়ান এবং ভারতীয় দল কর্তৃক আবিষ্কৃত মুন্সাই হাই ফিল্ড (পূর্বে বোম্বে হাই ফিল্ড) কোন বছরে উৎপাদন শুরু করে?

A. 1976



B. 1975

C. 1978

D. 1981

Q78 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন বছরে GATT প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

A. 1946

B. 1948



C. 1947

D. 1949

Q79 General Awareness

আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ সম্পর্কে নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি সঠিক?

A. আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ নিরক্ষরেখা থেকে অনেক দূরে অবস্থিত এবং এখানে সর্বনিম্ন বৃষ্টিপাত দেখা যায়।

B. আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জের নাতিশীতোষ্ণ জলবায়ু রয়েছে যেখানে বিক্ষিপ্ত বনভূমি রয়েছে।

C. গুরুত্বপূর্ণ এবং এর উদ্ভিদ ও প্রাণীজগতের ব্যাপক বৈচিত্র্য রয়েছে।



D. আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ সম্পূর্ণরূপে প্রবাল গঠনের সমন্বয়ে গঠিত।

Q80 General Awareness

ভারতীয় নৌবাহিনীর ত্রিপরাক্ষীয় মহড়া যা 'IMT TRILAT' নামে পরিচিত, যৌথভাবে যাদের সঙ্গে অনুষ্ঠিত হয়েছিল তারা হল:

A. নাইজেরিয়া ও উগান্ডা

B. মোজাম্বিক এবং তানজানিয়া



C. ইজিপ্ট ও জিম্বাবুয়ে

D. সুদান ও ইথিওপিয়া

Q81 General Awareness

কোন ব্রনস্টেড অ্যাসিডের সাথে প্রাথমিক অ্যামিনের বিক্রিয়া করে ডায়াজোনিয়াম লবণ তৈরি হয় ?

A. সালফারস অ্যাসিড

B. নাইট্রাস অ্যাসিড



C. ফসফরাস অ্যাসিড

D. ক্লোরাস অ্যাসিড

Q82 General Awareness

ভাইরাল সংক্রমণের নাম বলুন যা 'শিঙ্গলস' নামেও পরিচিত এবং যা ত্বকে বেদনাদায়ক ফুসকুড়ি বা ফোসকা সৃষ্টি করে।

A. হারপিস সিমপ্লেক্স (Herpes Simplex)

B. হারপিস এপস্টাইন-বার (Herpes Epstein-Barr)

C. হারপিস জোস্টার (Herpes Zoster)



D. 4. হারপিস সাইটোমেগালো (Herpes Cytomegalo)



Q83 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন বছরে মমতা বন্দ্যোপাধ্যায় সর্বভারতীয় তৃণমূল কংগ্রেস প্রতিষ্ঠা করেন?

A. 1998



B. 2001

C. 2003

D. 1995

Q84 General Awareness

2024 সালের মার্চ মাসে কোন শহরে ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ হার্টিকালচারাল রিসার্চ (IIHR) আয়োজিত 'নেক্সটজেন প্রযুক্তির পরিচালিত সাস্টেইনেবল ডেভেলপমেন্টের জন্য উদ্যানপালন' থিমভিত্তিক তিনদিনের জাতীয় উদ্যানপালন মেলা-2024 অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

A. হায়দ্রাবাদ

B. শিলং

C. পানাজি

D. বেঙ্গালুরু

**Q85 General Awareness**

উচ্চ রক্তচাপ কমাতে ব্যবহৃত ইন্ডোল অ্যালক্যালয়েড ওষুধ রেসারপিন _____ থেকে প্রাপ্ত হয়।

A. পাপাভের সোমনিফেরাম (papaver somniferum)

B. সিঞ্চোনা অফিসিনিরাম (cinchona officinarum)

C. রাউওলফিয়া সার্পেন্টিনা (rauvolfia serpentina)



D. ডিজিটালিস পুরপুরিয়া (digitalis purpurea)

Q86 General Awareness

জেলার সকল অধস্তন আদালতে _____-এর আপিলের ক্ষেত্রাধিকার রয়েছে।

A. ভারতের উপরাষ্ট্রপতি

B. জেলা আদালত



C. ভারতের রাষ্ট্রপতি

D. ভারতের প্রধানমন্ত্রী

Q87 General Awareness

'ঠুমরি' গানের জন্য বিখ্যাত গায়িকা গিরিজা দেবী কোন ঘরানার অন্তর্গত ছিলেন?

A. বেনারস ঘরানা



B. জয়পুর ঘরানা

C. ভেন্ডি বাজার ঘরানা

D. ইন্দোর ঘরানা

Q88 General Awareness

খেলো ইন্ডিয়া প্যারা গেমস (KIPG) 2023 এর কোন সংস্করণটি ডিসেম্বর 2023 সালে নতুন দিল্লিতে অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

A. উদ্বোধনী অনুষ্ঠান



B. ষষ্ঠ

C. দ্বিতীয়

D. পঞ্চম

Q89 General Awareness

IIT Bombay-এর গবেষকরা _____ এর মাধ্যমে বর্জ্য প্লাস্টিক পলিমারকে যান্ত্রিকভাবে পুনর্ব্যবহার করার জন্য GoIDN নামে একটি যন্ত্র তৈরি করেছেন।

A. শ্রেডিং

B. মেল্ট মিক্সিং



C. পাইরোলাইসিস

D. কম্প্রেশন

Q90 General Awareness

2024 সালের জুন মাসে নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে জিওলজিক্যাল সার্ভে অফ ইন্ডিয়া (GSI) এর নতুন ডিরেক্টর জেনারেল হিসাবে নিযুক্ত হয়েছেন?

A. বীরেন্দ্র কুমার

B. এল মুরুগান

C. সঞ্জয় বিহারী

D. অসিত সাহা

**Q91 General Awareness**

ভারতের রাষ্ট্রপতি হিসাবে নিম্নলিখিত কার মেয়াদ সবচেয়ে কম ছিল?

A. জওহরলাল নেহরু

B. রাজেন্দ্র প্রসাদ

C. জাকির হোসেন



D. লাল বাহাদুর শাস্ত্রী



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92 General Awareness

নিচের কোন রাজ্যটি কম বৃষ্টিপাতযুক্ত অঞ্চলের মধ্যে পড়ে?

A. রাজস্থান



B. তামিলনাড়ু

C. মেঘালয়

D. বিহার

Q93 General Awareness

নিচের কোন রাজ্যে বহুমাত্রিক দরিদ্রের হার বেশি?

A. ঝাড়খণ্ড

B. মধ্যপ্রদেশ

C. বিহার



D. উত্তরপ্রদেশ

Q94 General Awareness

দীনেশ কে ত্রিপাঠী 2024 সালের জানুয়ারিতে _____ এর প্রধান হন।

A. সশস্ত্র বাহিনী

B. বিমান বাহিনী

C. উপকূলরক্ষী বাহিনী

D. নৌবাহিনী কর্মী



Q95 General Awareness

স্যাটারিটমিটার হল এক প্রকার _____।

A. প্রেসার গজ

B. পোলারিটমিটার



C. ইন্টারফেরোমিটার

D. ডিফ্র্যাক্টোমিটার

Q96 General Awareness

ভারতের রাজনৈতিক ব্যবস্থার মূল বৈশিষ্ট্য সম্পর্কে নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক?

1. এটি একটি গণতান্ত্রিক প্রজাতন্ত্র।

2. এটির একটি সংসদীয় সরকার রয়েছে।

3. সর্বোচ্চ শক্তি ভারতের জনগণের কাছ থেকে তার ক্ষমতা গ্রহণ করে।

4. এটি একটি ঐক্যবদ্ধ কর্তৃপক্ষ প্রদান করে।

A. শুধুমাত্র 1, 2 এবং 3



B. 1, 2, 3 এবং 4

C. 3. শুধুমাত্র 3 এবং 4

D. 4. শুধুমাত্র 1 এবং 2

Q97 General Awareness

2011 সালের আদমশুমারি অনুসারে, নিম্নলিখিত কোন কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার সবচেয়ে বেশি?

A. পুদুচেরি

B. লাক্ষাদ্বীপ

C. দমন ও দিউ



D. দিল্লী

Q98 General Awareness

বিন্দুসার নিম্নলিখিত কোন যুগে রাজত্ব করেছিলেন?

A. 295 খ্রিস্টপূর্বাব্দ থেকে 270 খ্রিস্টপূর্বাব্দ পর্যন্ত

B. 297 খ্রিস্টপূর্বাব্দ থেকে 273 খ্রিস্টপূর্বাব্দ পর্যন্ত



C. 299 খ্রিস্টপূর্বাব্দ থেকে 275 খ্রিস্টপূর্বাব্দ পর্যন্ত

D. 293 খ্রিস্টপূর্বাব্দ থেকে 271 খ্রিস্টপূর্বাব্দ পর্যন্ত

Q99 General Awareness

নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে 'উলগুলান আন্দোলন' এর সাথে যুক্ত ছিলেন?

A. তিলকা মাজি

B. তিরোট সিং

C. বুধু ভগত

D. বিরসা মুন্ডা



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q100 General Awareness

নিচের কোন জোড়টি (ঋতু ও মাস ভারতীয় ক্যালেন্ডার অনুযায়ী) ভুল?

A. শরৎ : আশ্বিন-কার্তিক

B. বর্ষা : শ্রাবণ-ভাদ্র

C. বসন্ত : চৈত্র-বৈশাখ

D. হেমন্ত : মাঘ-ফাল্গুন

**Q101 General Awareness**

ভারত সরকার কত সালে স্মার্ট সিটি মিশন চালু করেছিল?

A. 2015



B. 2016

C. 2018

D. 2017

Q102 General Awareness

ভারতীয় সংবিধানের 19(1)(a) অনুচ্ছেদে _____ এর কথা উল্লেখ হয়েছে।

A. সাংস্কৃতিক শিক্ষা অধিকার

B. সমতার অধিকার

C. শোষণের বিরুদ্ধে অধিকার

D. বাক ও মত প্রকাশের স্বাধীনতা

**Q103 General Awareness**

পল্লবী, অনুপল্লবী এবং মুক্তায়ী-স্বর, সম্মিলিতভাবে পূর্বাস্র নামে পরিচিত, কোন কর্ণাটিক সঙ্গীত ধারার অন্তর্গত?

A. বর্ণম



B. জাভালি

C. 3. সুলাদি

D. গীতম

Q104 General Awareness

নিচের কোনটি একটি বিদেশী ব্যাঙ্ক?

A. কানাডা ব্যাঙ্ক

B. BNP পরিবাস



C. অ্যাক্সিস ব্যাঙ্ক

D. HDFC ব্যাঙ্ক

Q105 General Awareness

নিচের কোন সাংবিধানিক সংস্থা অবাধ ও সুষ্ঠু নির্বাচন নিশ্চিত করার জন্য দায়ী?

A. ভারতের সুপ্রিম কোর্ট

B. ভারতের নির্বাচন কমিশন



C. ভারতের রাষ্ট্রপতি

D. ভারতের সংসদ

Q106 General Awareness

ভারতীয় সংবিধানের নিম্নলিখিত ভাগগুলির মধ্যে কোনটি মৌলিক কর্তব্যের সাথে সম্পর্কিত?

A. ভাগ IV A



B. ভাগ III A

C. ভাগ VI A

D. ভাগ V A

Q107 General Awareness

এশিয়ার প্রথম প্রি-ক্লিনিক্যাল নেটওয়ার্ক সুবিধাটি 2024 সালের জুলাই মাসে নিচের কোন ভারতীয় শহরে উদ্বোধিত হয়েছিল?

A. ফরিদাবাদ



B. লখনউ

C. চেন্নাই

D. ভুবনেশ্বর

Q108 General Awareness

নিম্নলিখিতগুলি সঠিকভাবে মেলান।

সেট-I	সেট-II
a. নাথমুনি	1. সনক সম্প্রদায়
b. শঙ্করাচার্য	2. শ্রী বৈষ্ণব সম্প্রদায়
c. রামানুজ	3. অদ্বৈত
d. নিম্বার্ক	4. বিশিষ্টদ্বৈত

A. a - 2, b - 3, c - 4, d - 1,



B. a - 4, b - 3, c - 2, d - 1

C. a - 3, b - 4, c - 1, d - 2

D. a - 3, b - 4, c - 2, d - 1,



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q109 General Awareness

দস্তিদুর্গ নিম্নলিখিত কোন স্থানকে রাষ্ট্রকূটদের রাজধানী করেছিলেন?

- A. পাটলিপুত্র
- B. মান্যখেত ☒
- C. কাঞ্চি
- D. কনৌজ

Q110 General Awareness

রাজকোষীয় একত্রীকরণের প্রাথমিক লক্ষ্য কী?

- A. সরকারের ঋণ হ্রাস করা ☒
- B. মূল্যস্ফীতি হ্রাস করা
- C. অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধিকে উদ্দীপিত করা
- D. ভোক্তা ব্যয় বৃদ্ধি করা

Q111 General Awareness

'রেইজ অ্যান্ড ওয়েজ অফ ইন্ডিয়ান কালচার' ('Rays and Ways of Indian Culture') কার লেখা?

- A. গায়ত্রী সিনহা (Gayatri Sinha)
- B. ডি পি দুবে (DP Dubey) ☒
- C. রোমিলা থাপার (Romila Thapar)
- D. জুম্পা লাহিড়ী (Jhumpa Lahiri)

Q112 General Awareness

গণপরিষদের সদস্যরা _____ দ্বারা নির্বাচিত হন।

- A. সর্বজনীন ভোটাধিকার
- B. কংগ্রেস পার্টির বিশিষ্ট নেতাদের
- C. ব্রিটিশ সরকার
- D. প্রাদেশিক আইনসভা ☒

Q113 General Awareness

ভারতীয় প্যারা-অ্যাথলিট সুমিত আন্তিল প্যারিস 2024 প্যারালিম্পিক গেমসে কোন প্রতিযোগিতায় স্বর্ণপদক জিতেছেন?

- A. পুরুষদের হাই জাম্প
- B. পুরুষদের জ্যাভলিন থ্রো ☒
- C. পুরুষদের ক্লাব থ্রো
- D. পুরুষদের শট পুট

Q114 General Awareness

নিচে উল্লিখিত কোন আদিবাসী উপজাতি মপিন উৎসব পালন করে?

- A. ভাগালিয়া উপজাতি
- B. পাওড়া
- C. ভীল উপজাতি
- D. গালো উপজাতি ☒

Q115 General Awareness

2011 সালের জনগণনা অনুসারে, নিচের কোন কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলের সাক্ষরতার হার সবচেয়ে বেশি?

- A. দিল্লি
- B. দমন ও দিউ ☒
- C. পুডুচেরি
- D. চণ্ডীগড়

Q116 General Awareness

$A = 3i + 6j - 2k$ এবং $B = 4i - j + 3k$ ভেক্টরের মধ্যবর্তী কোণ কত?

- A. 45°
- B. 90° ☒
- C. 60°
- D. 30°

Q117 General Awareness

নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে ত্রিপক্ষীয় সংগ্রামে কনৌজ জয়ের পর গুর্জর-প্রতিহার রাজবংশ প্রতিষ্ঠা করেন?

- A. মিহির ভোজ
- B. বৎসরাজ
- C. রামপাল
- D. প্রথম নাগভট্ট ☒

Q118 General Awareness

নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি পভারটি এস্টিমেশন কমিটি (Poverty Estimation Committee) নয়?

- A. টেন্ডুলকার কমিটি
- B. কোঠারি কমিটি ☒
- C. আলগ কমিটি
- D. লাকদাওয়ালা কমিটি



Q119 General Awareness

নিম্নলিখিত মহিলা সমাজ সংস্কারকদের মধ্যে কে, যিনি পুনায় বাড়িতে শিক্ষিত হয়েছিলেন এবং 'স্ত্রীপুরুষতুলনা' নামে একটি বই প্রকাশ করেছিলেন?

A. সাবিত্রীবাই ফুলে

B. ফাতিমা শেখ

C. তারাবাই শিন্ডে



D. বেগম রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন

Q120 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনটি ভারতের ক্ষুদ্রঋণ প্রতিষ্ঠানগুলির জন্য একটি গুরুত্বপূর্ণ চ্যালেঞ্জ?

A. ঋণগ্রহীতাদের দ্বারা উচ্চ পরিশোধের হার

B. নিয়ন্ত্রণমূলক পরিবর্তন যা পরিচালনগত নমনীয়তাকে প্রভাবিত করে



C. আন্তর্জাতিক দাতাদের কাছ থেকে তহবিলের অতিরিক্ত সরবরাহ

D. গ্রামীণ জনগোষ্ঠীর আগ্রহের অভাব



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Arithmetic

35 Questions • Answer Key

Q1 Arithmetic

একটি নিরেট আয়তঘনকের তিনটি সন্নিহিত পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল 27 cm^2 , 32 cm^2 এবং 254 cm^2 হলে, আয়তঘনকের আয়তন (cm^3 এ) কত?

A. 1016



B. 941

C. 1163

D. 963

Q2 Arithmetic

একটি অর্থরাশি, বার্ষিক 20% সরল সুদের হারে বিনিয়োগ করলে, 4 বছর পর সেটি ₹2160 হয়, 2 বছরে একই সুদের হারে একই অর্থরাশির সরল সুদ (₹-এ) কত?

A. 240

B. 480



C. 1920

D. 960

Q3 Arithmetic

চার বছর আগে, P, Q ও R-এর গড় বয়স ছিল 25 বছর। যদি তিন বছর আগে, P ও Q এর গড় বয়স 20 বছর হয়ে থাকে, তাহলে R-এর বর্তমান বয়স নির্ণয় করুন।

A. 41 বছর



B. 35 বছর

C. 38 বছর

D. 34 বছর

Q4 Arithmetic

লতিকা এবং হিমালী একসঙ্গে একটি ব্যবসায় ₹47800 বিনিয়োগ করেছিলেন। বছরের শেষে, মোট ₹7500 লাভের মধ্যে লতিকার লভ্যাংশ ₹2700 হলে, হিমালীর বিনিয়োগের পরিমাণ কত ছিল?

A. ₹32405

B. ₹28855

C. ₹30592



D. ₹31305

Q5 Arithmetic

দুটি সংখ্যার লসাগু এবং গসাগু যথাক্রমে 192 এবং 32। যদি একটি সংখ্যা 64 হয়, তাহলে অন্য সংখ্যাটি নির্ণয় করুন।

A. 96



B. 97

C. 99

D. 93

Q6 Arithmetic

যদি একটি সংখ্যার 25%, 72-এর সাথে যোগ করা হয়, তবে ফলাফলটি একই সংখ্যা হবে। সেই সংখ্যাটির 60% কত?

A. 57.6



B. 87.6

C. 77.6

D. 27.6

Q7 Arithmetic

তিনটি আসবাবের গড় মূল্য ₹16020 এবং যদি তাদের মূল্য 3:5:7 অনুপাতে থাকে, তবে সবচেয়ে ব্যয়বহুল পণ্যটির মূল্য (₹তে) নির্ণয় করো।

A. 7476

B. 5340

C. 22428



D. 3204

Q8 Arithmetic

একটি ট্রেন 296 km দূরত্ব অতিক্রম করতে 148 km/h গতিতে চলে এবং তারপর 294 km দূরত্ব অতিক্রম করতে 98 km/h গতিতে চলে। পুরো দূরত্বের জন্য ট্রেনটির গড় গতিবেগ নির্ণয় করুন।

A. 114 kmph

B. 118 kmph



C. 132 kmph

D. 131 kmph



Q9 Arithmetic

যদি একই সুদের হারে, 2 বছরে, সরল সুদ ₹60 হয় এবং চক্রবৃদ্ধি সুদ ₹64 হয়, তবে মূলধনটি (₹-এ) কত?

A. 218

B. 220

C. 225



D. 229

Q10 Arithmetic

একটি ট্রেন 411 km দূরত্ব অতিক্রম করতে 137 km/h গতিতে চলে এবং তারপর 327 km দূরত্ব অতিক্রম করতে 109 km/h গতিতে চলে। পুরো দূরত্বের জন্য ট্রেনটির গড় গতিবেগ নির্ণয় করুন।

A. 125 kmph

B. 123 kmph



C. 87 kmph

D. 115 kmph

Q11 Arithmetic

'x' এর সর্বনিম্ন মান নির্ণয় করুন যাতে 9052743x2 সংখ্যাটি 8 দ্বারা বিভাজ্য হয়।

A. 3

B. 9



C. 7

D. 8

Q12 Arithmetic

15, 63, 21 এবং 70 দ্বারা বিভাজ্য ক্ষুদ্রতম স্বাভাবিক সংখ্যাটি কত?

A. 587

B. 531

C. 632

D. 630

**Q13 Arithmetic**

প্রতি লিটার ₹6.90 দামের 40 লিটার দুধে কত পরিমাণ জল মেশানো হলে, মিশ্রণটির দাম ₹4.60 প্রতি লিটার হবে?

A. 20 লিটার



B. 15 লিটার

C. 25 লিটার

D. 10 লিটার

Q14 Arithmetic

সেলের সময়, রাঘব 40% ছাড়ে ₹50 মুদ্রিত মূল্যের একটি নোটবুক এবং 50% ছাড়ে ₹32 মুদ্রিত মূল্যের একটি কলম কিনেছিলেন। সেলের ফলে তিনি কত (₹) সাশ্রয় করেছিলেন?

A. 33

B. 38

C. 39

D. 36

**Q15 Arithmetic**

তিনজন অংশীদার একটি ব্যবসায় 3: 9: 8 অনুপাতে বিনিয়োগ করে। তারা যথাক্রমে 10 মাস, 1 মাস এবং 4 মাসের জন্য তাদের মূলধন বিনিয়োগ করে। তাদের লাভের অনুপাত কত?

A. 28:9:32

B. 32:9:32

C. 30:9:32



D. 31:9:32

Q16 Arithmetic

একজন ব্যক্তি একটি ভিউপয়েন্টে হেঁটে যান এবং তার গাড়ির গতি ধ্রুবক রেখে শুরুর বিন্দুতে ফিরে আসেন এবং এইভাবে মোট সময় লাগে 9 ঘন্টা 30 মিনিট। উভয় পথে গাড়ি চালিয়ে তিনি 7 ঘন্টা সময় বাঁচাতে পারতেন। একই গতিতে উভয় পথে হাঁটতে তার কতক্ষণ সময় লাগত?

A. 17 ঘন্টা 30 মিনিট

B. 16 ঘন্টা 15 মিনিট



C. 15 ঘন্টা 15 মিনিট

D. 16 ঘন্টা 45 মিনিট

Q17 Arithmetic

একটি ব্যাঙ্ক বার্ষিক 6.6% হারে অর্ধ-বার্ষিক দেয় চক্রবৃদ্ধি সুদ প্রদান করে। একজন গ্রাহক প্রতি বছরের 1 জানুয়ারি এবং 1 জুলাই প্রতিটি তারিখে ₹4823 জমা করেন। বছরের শেষে, সুদের মাধ্যমে তিনি যে পরিমাণ উপার্জন করতেন তা হল _____। [2 দশমিক স্থান পর্যন্ত উত্তর দিন।]

A. ₹474.94

B. ₹482.72



C. ₹462.72

D. ₹479.07



Q18 Arithmetic

7টি সংখ্যার গড় 45 এবং যদি প্রতিটি সংখ্যা থেকে 5 বিয়োগ করা হয়, তাহলে নতুন গড় কত হবে?

A. 35

B. 7

C. 40



D. 45

Q19 Arithmetic

85^2 এর মান কত?

A. 7245

B. 7235

C. 7225



D. 7195

Q20 Arithmetic

একটি বর্গক্ষেত্রাকার জমির ক্ষেত্রফল 841 m^2 ; জমিটির প্রতিটি প্রান্তের দৈর্ঘ্য (m-এ) কত?

A. 31

B. 41

C. 29



D. 39

Q21 Arithmetic

যদি 36 এবং 18 এর তৃতীয় সমানুপাতিক x হয়, তাহলে x এর মান কত হবে?

A. 11

B. 10

C. 9



D. 7

Q22 Arithmetic

ডেভিড 172টি চেয়ার বিক্রি করে 86টি চেয়ারের বিক্রয়মূল্যের সমান লাভ করেছে। তার লাভের শতকরা হার কত?

A. 110%

B. 105%

C. 95%

D. 100%

**Q23 Arithmetic**

একটি ট্রেন 81 kmph গতিতে 405 km দূরত্ব অতিক্রম করে এবং তারপরে 88 kmph গতিতে 176 km দূরত্ব অতিক্রম করে। সম্পূর্ণ দূরত্বে ট্রেনের গড় গতি নির্ণয় করুন।

A. 133 kmph

B. 83 kmph



C. 53 kmph

D. 129 kmph

Q24 Arithmetic

$x=2+\sqrt{9}$ এবং $y=2-\sqrt{9}$ হলে $x^2 + y^2$ এর মান কত?

A. 9

B. 22

C. 26



D. 15

Q25 Arithmetic

বছরের প্রথম তিন মাসে ললিতের মাসিক গড় আয় ছিল ₹38360। এপ্রিলে তার আয় ছিল প্রথম তিন মাসের গড় আয়ের চেয়ে 50% বেশি। যদি সারা বছরে তাঁর মাসিক গড় আয় ₹55065 হয়, তাহলে মে থেকে ডিসেম্বর পর্যন্ত প্রতি মাসে ললিতের গড় আয় (₹ এ) কত হবে?

A. 61015

B. 61018

C. 61020



D. 61025

Q26 Arithmetic

দুটি সংখ্যার লসাগু এবং গসাণ্ড যথাক্রমে 150 এবং 5। যদি একটি সংখ্যা 15 হয়, তাহলে অন্য সংখ্যাটি নির্ণয় করুন।

A. 52

B. 48

C. 49

D. 50



Q27 Arithmetic

একজন দোকানদার ₹x মূল্যে একটি পণ্য মুদ্রিত করে এবং এতে 60% ছাড় দেয়। ছাড়কৃত দামের উপর 25% VAT চার্জ করার পরে তিনি এটি ₹444-এ বিক্রি করেন। ₹x এর মান কত?

A. ₹888



B. ₹1100

C. ₹700

D. ₹900

Q28 Arithmetic

একটি সংখ্যাকে 50% বৃদ্ধি করলে, সেটি 3870 হয়, সংখ্যাটি নির্ণয় কর।

A. 2580



B. 1290

C. 5160

D. 7740

Q29 Arithmetic

একটি পণ্য তার প্রকৃত বিক্রয় মূল্যের $\frac{2}{5}$ -এ বিক্রি করলে, রমেশের 16% ক্ষতি হয়। যদি তিনি এটি প্রকৃত বিক্রয় মূল্যের 73% দামে বিক্রি করেন, তবে তার লাভের শতাংশ কত হবে?

A. 1. 52.1%

B. 2. 52.7%

C. 3. 53.3%



D. 4. 54.7%

Q30 Arithmetic

$$\frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{4}{10} + \frac{1}{5} - 2 =$$

A. $\frac{1}{10}$ B. $\frac{6}{10}$ C. $\frac{3}{10}$ D. $-\frac{1}{10}$ **Q31 Arithmetic**

56 m এবং 154 m মাত্রা বিশিষ্ট একটি আয়তক্ষেত্রে অন্তর্লিখিত বৃহত্তম বৃত্তের পরিধি (m-এ) নির্ণয় করুন।

$$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ ধরুন} \right)$$

A. 174

B. 173

C. 176



D. 171



Q32 Arithmetic

$$0.\overline{42} + 0.\overline{42}$$

A. $\frac{838}{999}$

B. $\frac{834}{990}$

C. $\frac{834}{999}$

D. $\frac{838}{990}$ ✓

Q33 Arithmetic

$$0.\overline{641} + 0.\overline{23}$$

A. $\frac{173}{99}$

B. $\frac{173}{199}$

C. $\frac{173}{198}$ ✓

D. $\frac{173}{999}$

Q34 Arithmetic

250 m এবং 126 m মাত্রা বিশিষ্ট একটি আয়তক্ষেত্রে অন্তর্লিখিত বৃহত্তম বৃত্তের পরিধি (m-এ) নির্ণয় করুন।

ধরে নিন, $\pi = \frac{22}{7}$

A. 396 ✓

B. 395

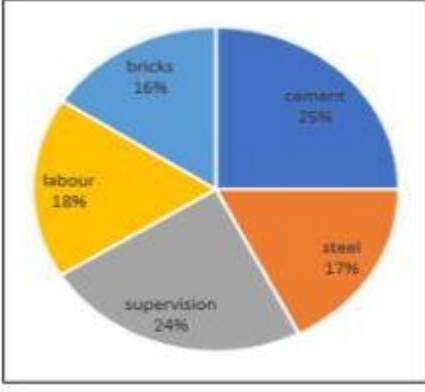
C. 391

D. 393



Q35 Arithmetic

প্রদত্ত পাই চার্ট একটি অফিস নির্মাণের খরচের অংশ প্রকাশ করে।



(অনুবাদঃ Bricks - ইট, cement - সিমেন্ট, Labour- শ্রমিক, steel- ইস্পাত, Supervision -তত্ত্বাবধান)

যদি নির্মাণের মোট ব্যয় ₹9,00,000 হয়, তবে শ্রমিকের জন্য ব্যয় করা অর্থের চেয়ে সিমেন্টের জন্য ব্যয় করা অর্থের পরিমাণ কত বেশি ?

A. ₹45,000

B. ₹63,000

C. ₹54,000

D. ₹55,000



General Intelligence and Reasoning

35 Questions • Answer Key

Q36 General Intelligence and Reasoning

A হল B এর কন্যা C এর বোন। K হল C এর মা এবং L হল K এর পিতা। A কিভাবে L এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. কন্যার পুত্র

B. পুত্রের পুত্র

C. পুত্রের কন্যা

D. কন্যার কন্যা



Q37 General Intelligence and Reasoning

যদি 3617845 সংখ্যার প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সাথে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে নিচের কোন অঙ্কটি বামদিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্ক হবে?

A. 6

B. 4

C. 2

D. 8



Q38 General Intelligence and Reasoning

ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোনটি সেই দলের অন্তর্ভুক্ত নয়?

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

A. LNK

B. BCA

C. KLJ

D. ZAY



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39 General Intelligence and Reasoning

C, D, E, F, G, H ও P সাতটি বাক্স একটির উপর আরেকটি রাখা আছে। এটি আবশ্যক নয় যে সেগুলি একই ক্রমে রাখা আছে। C এর নিচে কেবল একটি বাক্স রাখা আছে। C ও H এর মাঝে কেবল তিনটি বাক্স রাখা আছে। F রাখা আছে C এর নিচে কোনও একটি স্থানে। H ও G এর মাঝে কেবল P রাখা আছে। E রাখা আছে H এর উপরে কোনও একটি স্থানে। D ও F এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা আছে?

A. তিনটি

B. চারটি

C. একটি

D. দুটি

Q40 General Intelligence and Reasoning

নিচের বর্ণ-গুচ্ছগুলির মধ্যে কোনটি প্রশ্নবোধক চিহ্নে (?) প্রতিস্থাপন করে বিন্যাসটিকে যুক্তিসম্মতভাবে পূর্ণ করবে?

IXE 2 KSH -9 MNK -20 OIN -31 ?

A. QDQ -42

B. YWZ -65

C. DQP -44

D. WQZ -66

Q41 General Intelligence and Reasoning

রাহুল A বিন্দু থেকে শুরু করে পূর্বদিকে 7 km গাড়ি চালালেন। তারপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 2 km গাড়ি চালালেন, তারপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিলেন ও 4 km গাড়ি চালালেন। তারপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিলেন ও 6 km গাড়ি চালালেন। সর্বশেষে তিনি বামদিকে বাঁক নিলেন ও 3 km গাড়ি চালিয়ে B বিন্দুতে থামলেন। পুনরায় A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাঁকে কত রাস্তা (সর্বনিম্ন দূরত্ব) অতিক্রম করতে হবে ও কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট না করা হয়ে থাকলে সব বাঁকগুলি কেবল 90 ডিগ্রি বাঁক হয়)

A. 4 km দক্ষিণদিকে

B. 11 km পূর্বদিকে

C. 6 km উত্তরদিকে

D. 11 km উত্তরদিকে

Q42 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত ত্রয়ীতে, প্রতিটি বর্ণ-গোষ্ঠী একটি নির্দিষ্ট যুক্তিতে পরবর্তীটির সাথে সম্পর্কিত। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে যেটি একই যুক্তি অনুসরণ করে, সেটি নির্বাচন করুন।

DESK - EDSK - KEDS

ROAD - ORAD - DORA

A. VANS - AVNS - ANSV

B. PRAY - RPAY - YRPA

C. JAMS - AJMS - SAMJ

D. FROG - FORG - GORF

Q43 General Intelligence and Reasoning

এই প্রশ্নটি নীচে দেওয়া পাঁচটি তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে তৈরি।

(বাম) 157 643 351 267 872 (ডান)

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

দ্রষ্টব্য: সমস্ত গাণিতিক প্রক্রিয়া বাম থেকে ডানে করতে হবে।

সমস্ত সংখ্যাকে বড়ো থেকে ছোট ক্রমে সাজানো হলে, কতগুলি সংখ্যার অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

A. 3

B. 1

C. 4

D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q44 General Intelligence and Reasoning

নিচের কোন সেটে সংখ্যাগুলি প্রদত্ত উল্লিখিত সেটগুলির অন্তর্গত উপাদানের বা সংখ্যার মতো পরস্পরের সঙ্গে সম্পর্কিত?

(দ্রষ্টব্য: উল্লিখিত সংখ্যাগুলির উপর যেকোনো গাণিতিক প্রক্রিয়া প্রয়োগ করার সময় তাদের একটি অখন্ড সংখ্যা হিসেবে গণ্য করতে হবে। সংখ্যার অন্তর্গত অঙ্কগুলিকে আলাদা করে ভেঙ্গে তার উপর কোনো গাণিতিক প্রক্রিয়া প্রয়োগ করা যাবে না। উদাঃ 13 সংখ্যাটি। 13 এর উপর যে কোনো গাণিতিক প্রক্রিয়া প্রয়োগ করা যেমন যোগ/বিয়োগ / গুণ করা 13-এর উপর সম্পাদন করা যেতে পারে। কিন্তু 13 কে 1 এবং 3 এ বিভক্ত করা এবং তারপর 1 এবং 3 এর উপর গাণিতিক প্রক্রিয়া সম্পাদন করা অনুমোদিত নয়।)

{10, 130, 13}

{11, 187, 17}

A. {3, 51, 16}

B. {36, 792, 22}

C. {49, 542, 11}

D. {39, 627, 16}

Q45 General Intelligence and Reasoning

নিচের বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি ভালো করে পড়ুন। বিবৃতিগুলিকে সাধারণভাবে জানা তথ্যের থেকে আলাদা বলে মনে হলেও, বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যগুলি সত্য বলে ধরে নিয়ে নিচের সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি বিবৃতিগুলিকে যৌক্তিকভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সব শার্ট হয় প্যান্ট।

সব প্যান্ট হয় ট্রাউজার।

কিছু প্যান্ট হয় কোট।

সিদ্ধান্ত:

(I): কিছু ট্রাউজার হয় কোট।

(II): কিছু শার্ট হয় কোট।

A. সিদ্ধান্ত I এবং II উভয়েই অনুসরণ করে

B. সিদ্ধান্ত I বা II কোনটিই অনুসরণ করে না

C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত I অনুসরণ করে

D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত II অনুসরণ করে

Q46 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) -এর স্থানে কি বসবে, যদি '+' ও '-' পরস্পর পরিবর্তিত হয় এবং 'x' ও '÷' পরস্পর পরিবর্তিত হয়?

$$24 \div 4 + 10 \times 5 - 3 = ?$$

A. 91

B. 97

C. 95

D. 93

Q47 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যাঙ্গুয়েজে, 'ROMS' কে কোড করা হয়েছে '2613' হিসেবে এবং 'WORM' কে কোড করা হয়েছে '8326' হিসেবে। প্রদত্ত কোড ল্যাঙ্গুয়েজে 'W' -এর কোড কত?

A. 8

B. 6

C. 3

D. 2

Q48 General Intelligence and Reasoning

ইংরেজি বর্ণানুক্রমিক অনুযায়ী, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ -গুচ্ছের জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ -গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: অমিল বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা বর্ণ -গুচ্ছ তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. MH : KF

B. PJ : MH

C. JE : HC

D. RM : PK

Q49 General Intelligence and Reasoning

A, B, C, D, E, F ও G একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারদিকে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছেন। A এর ডানদিক থেকে গণনা করা হলে, A ও D এর মাঝে কেবল দুজন বসে আছেন। D ও G এর মাঝে কেবল দুজন বসে আছেন। A ও C এর মাঝে কেবল তিনজন বসে আছেন। F বসে আছেন E এর ঠিক বামদিকে। G এর বামদিক থেকে গণনা করা হলে, C ও G এর মাঝে কতজন বসে আছেন?

A. 3

B. 4

C. 1

D. 2



Q50 General Intelligence and Reasoning

G, H, I, J, K এবং L, প্রত্যেকে ভিন্ন নম্বর পেয়েছে। এদের মধ্যে I সর্বোচ্চ নম্বর পেয়েছে। শুধুমাত্র G পেয়েছে K-এর থেকে কম নম্বর। L পেয়েছে H-এর চেয়ে বেশি কিন্তু J-এর থেকে কম নম্বর। ছয়জনের মধ্যে কতজন, H-এর চেয়ে বেশি কিন্তু J-এর চেয়ে কম নম্বর পেয়েছে ?

A. তিন

B. চার

C. এক

D. দুই

Q51 General Intelligence and Reasoning

বিকল্পে দেওয়া কোন বর্ণগুচ্ছগুলির দ্বারা # ও % কে প্রতিস্থাপিত করা হলে, নিম্নপ্রদত্ত ক্রমটিতে :: চিহ্নের বামদিকের বর্ণগুচ্ছ-জোড়াটির সঙ্গে :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ-জোড়াটির বিন্যাস ও সম্পর্ক অনুরূপ হবে?

: HJE :: OQL : %

A. # = MLI, % = KJK

B. # = PKO, % = NHU

C. # = HGY, % = LHU

D. # = LNI, % = KMH

Q52 General Intelligence and Reasoning

নিচের সংখ্যা ও চিহ্নের বিন্যাসটি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বাম থেকে ডানে গণনা করতে হবে।

(বাম) 7 \$ % 4 & 8 2 @ 5 & 3 Ω 9 * 1 £ # 6 (ডান)

বিন্যাস থেকে সবগুলি চিহ্ন বাদ দেওয়া হলে, ডানদিক থেকে পঞ্চম অবস্থানে কোনটি থাকবে?

A. 2

B. 5

C. 3

D. 9

Q53 General Intelligence and Reasoning

U, V, W, X, P, Q ও R সাতটি বাক্স একটির উপর আরেকটি রাখা আছে। কিন্তু এটি আবশ্যিক নয় যে সেগুলি অনুরূপ ক্রমে রাখা আছে। P ও U এর মাঝে কেবল দুটি বাক্স রাখা আছে। W এর উপরে কেবল X রাখা আছে। U এর নিচে কোনও বাক্স রাখা নেই। R রাখা আছে V এর নিচে এবং Q এর উপরে কোনও একটি স্থানে। Q এর উপরে তৃতীয় স্থানে কোন বাক্সটি রাখা আছে?

A. R

B. X

C. V

D. U

Q54 General Intelligence and Reasoning

ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে NHLO একটি নির্দিষ্ট যুক্তিতে SMQT এর সাথে সম্পর্কিত। একই যুক্তিতে, PJNQ সম্পর্কিত UOSV এর সাথে। একই যুক্তিতে নিম্নলিখিত কোন বিকল্পের সাথে RLPS সম্পর্কিত?

A. WQUX

B. WQXU

C. QWXU

D. QWUX

Q55 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নটিকে (?) প্রতিস্থাপন করতে পারে এমন পদটি প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে থেকে নির্বাচন করুন।

LDY 1 JGX -3 HJW 9 FMV -27 ?

A. PVD 80

B. DPU 81

C. EDP 80

D. UOD 81

Q56 General Intelligence and Reasoning

যদি 'I' মানে '+', 'J' মানে 'x', 'K' মানে '÷' এবং 'L' মানে '-', তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে ?
(16 I 9 L 13) I 7 J 5 L (22 K 2) I 4 J 9 = ?

A. 84

B. 96

C. 60

D. 72



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q57 General Intelligence and Reasoning

A@B মানে 'A হল B এর মেয়ে',

A * B মানে 'A হল B এর পিতা',

A - B মানে 'A হল B এর ছেলে' এবং

A\$B মানে 'A হল B এর বোন'।

উপরের তথ্যের উপর ভিত্তি করে নিচের কোনটির মানে H হল D এর ভাইয়ের মেয়ে?

A. H \$ A * M - I @ D

B. H @ A - M * I \$ D

C. H * A @ M \$ I - D

D. H @ A - M \$ I * D

Q58 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

This question is based on the given words.

WIG RUT HEN JOY

If in each of the words, each letter is changed to the next letter in the English alphabetical order, how many words thus formed will have no vowel?

A. One

B. Zero

C. Two

D. Three

Q59 General Intelligence and Reasoning

D, E, F, G, H, I ও T একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছেন। F বসে আছেন H এর বামদিক থেকে তৃতীয় স্থানে। T এর বামদিক থেকে গণনা করলে H ও T এর মাঝে কেবল একজন বসে আছেন। I এর ডানদিক থেকে গণনা করলে G ও I এর মাঝে কেবল দুজন বসে আছেন। D, G এর ঠিক পাশে বসে আছেন। E এর ডানদিক থেকে তৃতীয় স্থানে কে বসে আছেন?

A. F

B. T

C. I

D. D

Q60 General Intelligence and Reasoning

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের বিন্যাসটি পড়ুন এবং নিম্নের প্রশ্নের উত্তর দিন। কেবলমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বাম) 6 @ 8 \$ 7 & 3 Ω 9 2 & % 4 # 1 * £ 5 (ডান)

এইরূপ কতগুলি চিহ্ন আছে যেগুলির ঠিক আগে একটি সংখ্যা ও ঠিক পরে অন্য একটি সংখ্যা আছে?

A. 5

B. 6

C. 7

D. 4

Q61 General Intelligence and Reasoning

29 জন ব্যক্তি সকলে উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে দাঁড়িয়ে আছে। ডানদিকের শেষ প্রান্ত থেকে KLM, 8ম এবং বামদিকের শেষ প্রান্ত থেকে PRQ, 12তম স্থানে রয়েছে। KLM এবং PRQ এর মাঝে কতজন ব্যক্তি আছে?

A. 8

B. 10

C. 7

D. 9

Q62 General Intelligence and Reasoning

সংখ্যার দুটি সেট নিচে দেওয়া হল। সংখ্যার প্রতিটি সেটে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ প্রয়োগ করে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ প্রয়োগ করে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবে চলতে থাকে। নিম্নলিখিত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটগুলির মতো একই ক্রিয়াকলাপ অনুসরণ করে?

(দ্রষ্টব্য: ক্রিয়াকলাপগুলি অখণ্ড সংখ্যার উপর সম্পাদিত করতে হবে, সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে। উদা: 13 - 13 তে ক্রিয়াকলাপ যেমন 13 তে যোগ/বিয়োগ/গুণ সম্পাদিত করা যেতে পারে; 13 কে 1 এবং 3 তে বিভাজিত করে, 1 এবং 3 তে গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ সম্পাদন করা যাবে না।)

8 - 10 - 14 - 7; 6 - 8 - 12 - 6

A. 4 - 6 - 10 - 5

B. 3 - 5 - 9 - 18

C. 2 - 4 - 8 - 16

D. 13 - 15 - 30 - 60



Q63 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'GIFT' সংকেতভুক্ত করা হয় '5173' হিসাবে ও 'FLOW' সংকেতভুক্ত করা হয় '4612' হিসাবে। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষা অনুযায়ী 'F' এর সংকেত কি হবে?

A. 4

B. 2

C. 1



D. 7

Q64 General Intelligence and Reasoning

FGH পয়েন্ট A থেকে শুরু করে দক্ষিণ দিকে 16 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি বামদিকে বাঁক নেন এবং 12 km ড্রাইভ করেন, আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 28 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি বামদিকে বাঁক নিয়ে 23 km ড্রাইভ করেন। তিনি শেষবার একটি বামদিকে বাঁক নেন এবং 12 km ড্রাইভ করে পয়েন্ট P-তে পৌঁছান। আবার পয়েন্ট A-তে পৌঁছানোর জন্য, তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে?(সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট করা হয়।)

A. পূর্বদিকে 11 km



B. পূর্বদিকে 9 km

C. পশ্চিমদিকে 10 km

D. পশ্চিমদিকে 6 km

Q65 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে থেকে সেই সংখ্যাটি নির্বাচন করুন যা নিম্নলিখিত ক্রমের প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে বসবে।

143 170 234 359 ?

A. 573

B. 555

C. 575



D. 535

Q66 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'stay always positive' কে 'tk mp bk' এবং 'always on time' কে 'lj tk mo' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'always' এর সংকেত কি হবে ?

A. lj

B. mo

C. bk

D. tk

**Q67 General Intelligence and Reasoning**

নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্ভুক্ত নয়?

(দ্রষ্টব্য: অমিল বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যার উপর বা বর্ণ-গুচ্ছ তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. LP - SJ

B. CG - JB



C. IM - PG

D. FJ - MD



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68 General Intelligence and Reasoning



A. J Q E D R A

B. J Q E D R A

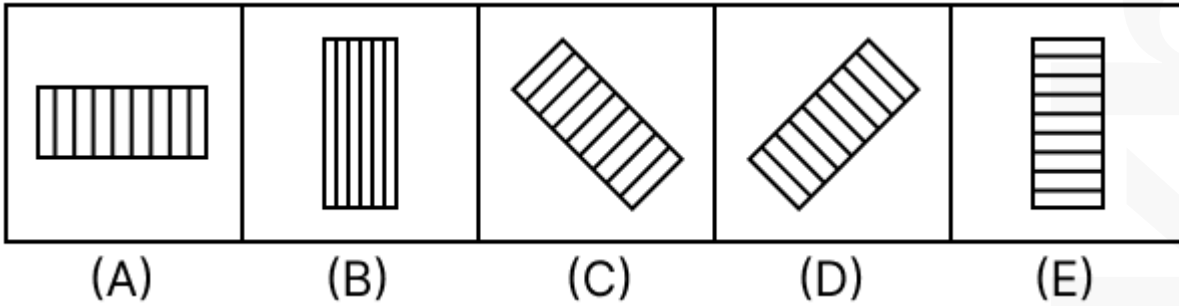


C. J Q E D R A

D. E D P L R A

Q69 General Intelligence and Reasoning

পাঁচটি চিত্র দেওয়া হয়েছে, যার মধ্যে চারটি একইরকম এবং একটি ভিন্ন। যেটি ভিন্ন সেটি বেছে নিন।



A. E

B. B



C. C

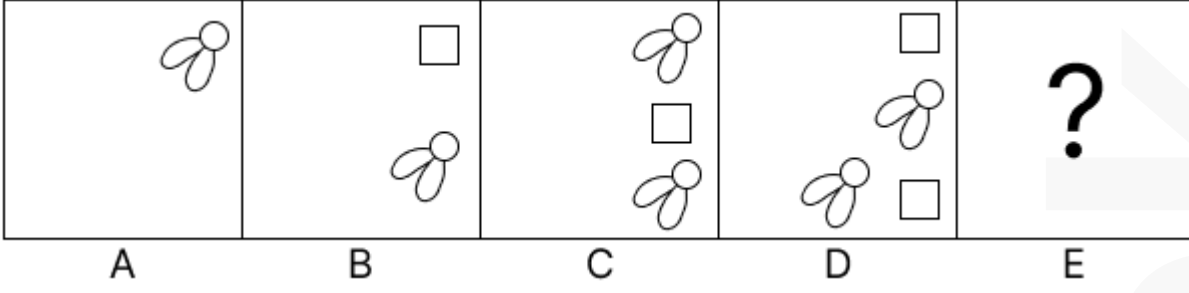
D. D



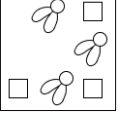
Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

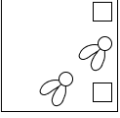
Q70 General Intelligence and Reasoning



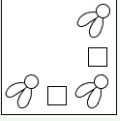
A.



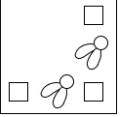
B.



C.



D.



General Awareness

50 Questions • Answer Key

Q71 General Awareness

পূর্ব বাংলায় সমাজ সংস্কারক মতুয়া সম্প্রদায়ের _____ চণ্ডাল চাষীদের মধ্যে কাজ করতেন।

A. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

B. অক্ষয় কুমার দত্ত

C. গুরু ঘাসীদাস

D. হরিদাস ঠাকুর



Q72 General Awareness

নিম্নলিখিত কে ভারত সরকারের সর্বোচ্চ আইন কর্মকর্তা?

A. সুপ্রিম কোর্টের বিচারপতি

B. হাইকোর্টের বিচারপতি

C. ভারতের প্রধান বিচারপতি

D. ভারতের অ্যাটর্নি জেনারেল



Q73 General Awareness

ছত্তিশগড়ে _____-এর মাধ্যমে, মহাভারতের গল্পগুলি একটি চরন-কবিতা (ব্যালাড) হিসাবে গাওয়া হয় এবং রাতের প্রদর্শনীর জন্য এক বা দুটি পর্ব বেছে নেওয়া হয়।

A. সোহার

B. আলহা

C. পাণ্ডবনী



D. ছাকরী

Q74 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন প্ল্যাটফর্মের মাধ্যমে নিউ ইন্ডিয়া লিটারেসি প্রোগ্রাম (NILP) সারা দেশে স্থানীয় ভাষায় বিষয়বস্তু অ্যাক্সেস করতে শিক্ষার্থীদের উৎসাহিত করে?

A. দিশা(DISHA) পোর্টাল

B. প্রধানমন্ত্রী অভয়াস পোর্টাল

C. গুগল ক্লাসরুম

D. দীক্ষা(DIKSHA) প্ল্যাটফর্ম



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75 General Awareness **ENGLISH**

Which of the following is against globalisation?

- A. Globalisation increases economic disparities.** ✓
- B. Globalisation increases access to global markets.
- C. Globalisation increases the diversification of products.
- D. Globalisation increases the use of advanced technology.

Q76 General Awareness

আন্তর্জাতিক নারী দিবস উপলক্ষে 2024 সালের মার্চ মাসে ক্রীড়া মন্ত্রী অনুরাগ ঠাকুর শুধুমাত্র মহিলাদের জন্য কতগুলি ন্যাশনাল সেন্টার অফ এক্সিলেন্স (NCOE) প্রতিষ্ঠার কথা ঘোষণা করেছিলেন?

- A. দুই** ✓
- B. পাঁচ
- C. তিন
- D. চার

Q77 General Awareness

ভারতীয় সংবিধানের নিম্নলিখিত কোন অনুচ্ছেদটি নির্দিষ্ট ক্ষেত্রে গ্রেপ্তার ও আটকের বিরুদ্ধে সুরক্ষার নিশ্চয়তা দেয় ?

- A. অনুচ্ছেদ 23
- B. অনুচ্ছেদ 22** ✓
- C. অনুচ্ছেদ 21
- D. অনুচ্ছেদ 20

Q78 General Awareness

রাউলফিয়া সাপেন্টিনা (*Rauwolfia serpentina*) হল একপ্রকার _____।

- A. ঔষধি উদ্ভিদ** ✓
- B. AIDSএর অবদানকারী জীব
- C. হেলমিথ পরজীবী
- D. বিষাক্ত সাপ

Q79 General Awareness

ভারতীয় সেনাবাহিনী এবং রয়্যাল থাইল্যান্ড আর্মির মধ্যে পরিচালিত যৌথ সামরিক মহড়া MAITREE 2024 কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

- A. চিয়াং মাই, থাইল্যান্ড
- B. ব্যাংকক, থাইল্যান্ড
- C. তাক প্রদেশ, থাইল্যান্ড** ✓
- D. ফুকোত, থাইল্যান্ড

Q80 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন প্রকল্পে শিশু, কিশোর এবং তরুণ উপ-প্রকল্প রয়েছে?

- A. 1. গোল্ড মনিটাইজেশন স্কিম
- B. 2. দীনদয়াল উপাধ্যায় গ্রামীণ কৌশল্য যোজনা
- C. 3. মুদ্রা যোজনা** ✓
- D. 4. স্টার্ট আপ ইন্ডিয়া

Q81 General Awareness

2023 সালের অক্টোবরে তামিলনাড়ুতে ভারতের প্রথম তেলাপিয়া পারভোভাইরাস সংক্রমণ নথিভুক্ত করা হয়েছিল। ভাইরাসটি প্রাথমিকভাবে _____দের সংক্রমিত করেছিল।

- A. মাছ** ✓
- B. ছাগল
- C. বাদুড়
- D. বানর

Q82 General Awareness

ভারত সরকারের কোন উদ্যোগের লক্ষ্য ভারতে বৃহত্তর দক্ষতা এবং কার্যকারিতার জন্য একটি আশ্বেলা স্কীমের অধীনে মহিলাদের সুরক্ষা, নিরাপত্তা, এবং ক্ষমতায়ন সম্পর্কিত বিভিন্ন উপ-স্কিমগুলিকে একীভূত করা?

- A. মিশন নির্ভর্য
- B. মিশন শক্তি** ✓
- C. মিশন বাৎসল্য
- D. মিশন যুক্তি



Q83 General Awareness

ভারতের 2011 সালের আদমশুমারি অনুসারে নিম্নলিখিত কোন কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে সাক্ষরতার হার সবচেয়ে বেশি বলে উল্লেখ করা হয়েছে?

A. লাক্ষাদ্বীপ



B. চণ্ডীগড়

C. দমন ও দিউ

D. পুদুচেরি

Q84 General Awareness

ভারতে নিম্নলিখিত কর্তৃপক্ষগুলির মধ্যে কোনটি নির্দিষ্ট পরিস্থিতিতে কোনও ব্যক্তির নাগরিকত্ব সমাপ্ত করার ক্ষমতা রাখে?

A. সুপ্রিম কোর্ট

B. দিল্লি সরকার

C. কেন্দ্রীয় সরকার



D. যেকোনো রাজ্য সরকার

Q85 General Awareness

DSCI-SEQRITE ইন্ডিয়া সাইবার থ্রেট রিপোর্ট, 2023 অনুযায়ী, নিচের কোন শিল্প ক্ষেত্রে সবচেয়ে বেশি সংখ্যক ম্যালওয়্যার অ্যাটাক স্পেকট্রাম শনাক্ত করা হয়েছে?

A. লজিস্টিকস

B. অটোমোবাইল



C. শিক্ষা

D. 4. IT ইন্ডাস্ট্রি

Q86 General Awareness **ENGLISH**

Who among the following holds office during the pleasure of the President?

A. Comptroller and Auditor General of India

B. Speaker of the Lok Sabha

C. Chairman of the Union Public Service Commission

D. Attorney General of India

**Q87 General Awareness**

ললিতগিরি বৌদ্ধ তীর্থক্ষেত্র কোথায় অবস্থিত?

A. রাজস্থান

B. হরিয়ানা

C. ওড়িশা



D. বিহার

Q88 General Awareness

2024 সালের 15 ফেব্রুয়ারি প্রধানমন্ত্রী শ্রী নরেন্দ্র মোদির উদ্যোগে ছাদের ওপর সৌর বিদ্যুৎ এর নতুন প্রকল্পের নাম কী?

A. প্রধানমন্ত্রী সূর্য কিরণ যোজনা

B. পিএম সূর্য ঘর: মুফত বিজলী যোজনা



C. 3. প্রধানমন্ত্রী উজালা যোজনা

D. 4. প্রধানমন্ত্রী গ্রাম উজালা যোজনা

Q89 General Awareness

কোন কর্ণাটক কণ্ঠশিল্পী 'ভারতের নাইটিঙ্গেল' নামে পরিচিত ছিলেন?

A. 1. ডি কে পাট্টম্বল

B. বালামুরালীকৃষ্ণ

C. 3. লালগুড়ি জয়রামন

D. 4. এম এস সুবলক্ষ্মী

**Q90 General Awareness**

প্রচলিত পদ্ধতিতে নিম্নের কোনটিকে সুনির্দিষ্টভাবে 'আধা-অর্থ(quasi-money)' হিসাবে সংজ্ঞায়িত করা হয়েছে?

A. আর্থিক উপকরণ যা বিনিময় মাধ্যম নয় কিন্তু বিকল্প



B. সব ধরনের অর্থ

C. সংকীর্ণ অর্থ

D. বিনিময় মাধ্যমকে টাকা বা অর্থ হিসেবে বিবেচনা করা হয়

Q91 General Awareness

2024 সালের মে মাসে স্পেন ইন্টারন্যাশনাল সোলার অ্যাসোসিয়েশন (ISA) এ কততম সদস্য হিসেবে যোগদান করে?

A. 1. 99 তম



B. 2. 100 তম

C. 94তম

D. 4. 97 তম

Q92 General Awareness

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে সুপ্রিম কোর্টের উপদেশমূলক এখতিয়ার সম্পর্কে বলা হয়েছে?

A. অনুচ্ছেদ 142

B. অনুচ্ছেদ 145

C. অনুচ্ছেদ 143



D. অনুচ্ছেদ 148



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন কারণগুলি প্রধানত উপকূলীয় এবং অভ্যন্তরীণ অঞ্চলের মধ্যে তাপমাত্রার পার্থক্যের জন্য দায়ী?

- A. সমুদ্র স্রোত
- B. অক্ষাংশ
- C. উচ্চতা
- D. সমুদ্র থেকে দূরত্ব (মহাদেশীয়তা) ✓

Q94 General Awareness

নিচের কে 'সারভেন্টস অফ ইন্ডিয়ান সোসাইটি'-এর সঙ্গে যুক্ত ছিলেন না?

- A. নটেশ আপ্পাজি দ্রাবিড়
- B. বাল গঙ্গাধর তিলক ✓
- C. অনন্ত বিনায়ক পটবর্ধন
- D. গোপাল কৃষ্ণ দেওধর

Q95 General Awareness

গুপ্ত রাজবংশের নিম্নলিখিত রাজাদের মধ্যে কে লিচ্ছবি রাজকন্যাকে (কুমারী দেবী) বিবাহ করেছিলেন?

- A. কুমার গুপ্ত
- B. প্রথম চন্দ্রগুপ্ত ✓
- C. সমুদ্র গুপ্ত
- D. দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্ত

Q96 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনটি খ্রিস্টীয় ৪ম শতাব্দীতে দক্ষিণ পূর্ব এশিয়ায় প্রতিষ্ঠিত শৈলেন্দ্র সাম্রাজ্যের অংশ ছিল না?

- A. সুমাত্রা
- B. জাভা
- C. শ্রীলঙ্কা ✓
- D. মালয়

Q97 General Awareness

ভারতীয় জুডো ফেডারেশন 2023 সালের অক্টোবর মাসে কোথায় সিনিয়র ন্যাশনাল জুডো চ্যাম্পিয়নশিপ 2023-24 পরিচালনা করেছিল?

- A. নতুন দিল্লি
- B. জয়পুর ✓
- C. ভূপাল
- D. পাটনা

Q98 General Awareness

নিচের কোন অধিবেশনে কংগ্রেস মধ্যপন্থী এবং চরমপন্থী এই দুই ভাগে বিভক্ত হয়েছিল?

- A. এলাহাবাদ
- B. লাহোর
- C. সুরাট ✓
- D. কলকাতা

Q99 General Awareness

2005 সালে প্রকাশিত কোন খাদ্য সুরক্ষা ব্যবস্থাপনা সিস্টেম সংস্থাগুলির খাদ্য সুরক্ষা পরিচালনার জন্য একটি কাঠামো প্রদান করে?

- A. ISO 22000 ✓
- B. ISO 14000
- C. ISO 9000
- D. ISO 17025

Q100 General Awareness

নিম্নলিখিত গুর্জর- প্রতিহার রাজাদের মধ্যে কে তার সাম্রাজ্যকে ডাকাতদের থেকে সুরক্ষিত রাখার জন্য আরবীয় পণ্ডিত সূলায়মানের দ্বারা অত্যন্ত প্রশংসিত হয়েছিল?

- A. বৎসরাজ
- B. রামভদ্র
- C. 3. মিহির ভোজ ✓
- D. নাগভট্ট II

Q101 General Awareness

2024 সালের জানুয়ারিতে প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদি খেলো ইন্ডিয়া ইয়ুথ গেমস 2023-এর উদ্বোধনী অনুষ্ঠান কোথায় উদ্বোধন করেছিলেন?

- A. ত্রিচি
- B. কোয়েম্বাটুর
- C. চেন্নাই ✓
- D. মাদুরাই



Q102 General Awareness

নিচের কোন দেশে দ্বৈত নাগরিকত্বের নীতি গৃহীত হয়?

A. ইউ এস(US)



B. ভারত

C. ইউকে(UK)

D. চীন

Q103 General Awareness

কৃষিতে ইকুইটি _____-এর জন্য, যা প্রাথমিকভাবে জমির মালিকানার পরিবর্তনকে বোঝায়।

A. জমি একত্রীকরণ

B. ভূমি সংস্কার



C. জমিদারি ব্যবস্থা

D. জমি দখল

Q104 General Awareness

(তালিকা-II তাপমাত্রা) বৈশিষ্ট্যগুলির সাথে (তালিকা-I শহর) মেলান এবং আপনার উত্তরটি নিম্নলিখিত কোডগুলির মধ্যে থেকে বেছে নিন।

(তালিকা-I - শহর) (তালিকা-II - তাপমাত্রা)

(A) পহলগাম I. গ্রীষ্মে 50°C, রাতে 15°C

(B) দ্রাস II. তাপমাত্রা মাইনাস 45°C পর্যন্ত হতে পারে

(C) থর মরুভূমি III. গ্রীষ্মকালে প্রায় 20°C

(D) তিরুবনন্তপুরম IV. তাপমাত্রা 22°C

A. (a) ii (b) iii (c) i (d) iv

B. (a) iii (b) ii (c) i (d) IV



C. (a) iv (b) iii (c) ii (d) i

D. (a) iii (b) i (c) ii (d) iii

Q105 General Awareness

সামরিক-থেকে-সামরিক বিনিময় কর্মসূচির (military-to-military exchange programmes) অংশ হিসাবে, ভারতীয় বিশেষ বাহিনীর সৈন্যদের একটি দল 2022 সালের নভেম্বরে নিচের কোন দেশের সাথে একটি দ্বিপাক্ষিক যৌথ প্রশিক্ষণ মহড়া গরুড় শক্তিতে (bilateral joint training exercise GARUDA SHAKTI) নিযুক্ত ছিল?

A. ভিয়েতনাম

B. তাইওয়ান

C. মালয়েশিয়া

D. ইন্দোনেশিয়া

**Q106 General Awareness**

ভারতের প্রথম সৌর মিশন, আদিত্য-L1 চালু করতে নিম্নলিখিত কোন লঞ্চ মহাকাশযান ব্যবহৃত হয়েছিল?

A. জিওসিনক্রোনাস লঞ্চ ভেহিকল

B. জিওসিনক্রোনাস লঞ্চ ভেহিকল মার্ক III

C. পোলার স্যাটেলাইট লঞ্চ ভেহিকল -XL



D. স্পেস লঞ্চ ভেহিকল

Q107 General Awareness ENGLISH

Which of the following is associated with strain?

A. Vector

B. Raster

C. Scalar

D. Dimensionless

**Q108 General Awareness**

নিম্নলিখিতদের মধ্যে কার বেনারসে রাজধানী ছিল?

A. চৌহান

B. গাহড়ওয়াল



C. পরমার

D. পাল

Q109 General Awareness

স্থিতিশীল উন্নয়ন পদ্ধতি অনুসারে, গ্রামীণ উন্নয়নের জন্য নিম্নলিখিত কৌশলগুলির মধ্যে কোনটি অপরিহার্য?

A. 1. স্বল্পমেয়াদী অর্থনৈতিক লাভকে অগ্রাধিকার দেওয়া

B. 2. শুধুমাত্র কৃষি উৎপাদনশীলতার উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করা

C. 3. অ-পুনর্বীকরণযোগ্য সম্পদের উপর নির্ভরতা বৃদ্ধি

D. 4. অর্থনৈতিক উন্নয়নের সাথে পরিবেশগত স্থায়িত্বকে একীভূত করা

**Q110 General Awareness**

ভারতীয় অর্থনীতির অসংগঠিত খাতে (ইনফরমাল সেক্টর) কর্মসংস্থানের বৈশিষ্ট্য কী?

A. শ্রমিকরা সামাজিক নিরাপত্তার সুবিধা এবং সংগঠিত চাকরি সুরক্ষার অধিকারী।

B. কর্মসংস্থান চুক্তিগুলি সর্বদা লিখিত এবং আইনত বাধ্যতামূলক।

C. অসংগঠিত খাতের চাকরিগুলি সাধারণত উচ্চ বেতনের পদ।

D. কর্মসংস্থান মূলত স্ব-কর্মসংস্থান বা ছোট, অনির্বন্ধিত ব্যবসার সাথে জড়িত।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q111 General Awareness

সাইবার-অপরাধ এবং আর্থিক জালিয়াতিতে টেলিকম রিসোর্সের অপব্যবহার রোধ করতে স্টেকহোল্ডারদের মধ্যে সমন্বয়ের জন্য অস্থানীয় বৈষ্ণব কবে প্রযুক্তি বিভাগের ডিজিটাল ইন্টেলিজেন্স প্ল্যাটফর্ম (ডিআইপি) চালু করেছিলেন?

A. মার্চ 2024



B. জুলাই 2024

C. আগস্ট 2024

D. জানুয়ারী 2024

Q112 General Awareness

লোক আদালত সম্পর্কিত বক্তব্যগুলির মধ্যে সঠিক বক্তব্যটি নির্বাচন করুন।

- এটি সেই বিচার ব্যবস্থার প্রতীক যা প্রাচীনকাল থেকে প্রচলিত।
- এই ব্যবস্থার ভিত্তি হল গান্ধীবাদী নীতি।
- স্বাধীনতার পর, ভারতে প্রথম লোক আদালত 1982 সালে মধ্যপ্রদেশে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল।
- লোক আদালতের দেওয়া সিদ্ধান্ত উভয় পক্ষের জন্য বাধ্যতামূলক নয়।

A. শুধুমাত্র 1

B. শুধুমাত্র 1 এবং 2



C. শুধুমাত্র 2, 3 এবং 4

D. শুধুমাত্র 1, 3 এবং 4

Q113 General Awareness

দ্য এন্ড অফ ইম্যাজিনেশন (The End of Imagination) বইটির লেখক কে?

A. 1. অরুন্ধতী রায়



B. 2. পেমা দর্জি

C. 3. প্রসন্ন কুমার আচার্য

D. 4. শশী থারুর

Q114 General Awareness

গোল কৃমি কোন ফাইলামের অন্তর্গত?

A. অ্যাসকেলমিনথিস (Aschelminthes)



B. টিনোফোরা (Ctenophora)

C. অ্যানিলিডা (Annelida)

D. প্লাটিহেলমিনথিস (Platyhelminthes)

Q115 General Awareness

M-টাইপ (ধাতব) গ্রহাণু নিয়ে গবেষণা করার জন্য নাসার প্রথম মহাকাশ মিশন, সাইকি মিশন (Psyche mission) কেনেডি স্পেস সেন্টার থেকে কত তারিখে চালু হয়েছিল?

A. 15ই মার্চ 2023

B. 13ই অক্টোবর 2023



C. 01লা জুলাই 2023

D. 27শে ডিসেম্বর 2023

Q116 General Awareness

প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ এবং এর সাথে সম্পর্কিত রাজ্যের তুল জোড়াটি নির্বাচন করুন।

A. পান্না - মধ্যপ্রদেশ

B. শেখাচলম - অন্ধ্রপ্রদেশ

C. নকরেক - মিজোরাম



D. ডিব্রু-সাইখোয়া - আসাম

Q117 General Awareness

VL-832, PBW-502 এবং আদিত্য (HD 2781) কোন ভারতীয় ফসলের জাত?

A. ভুট্টা

B. পাট

C. গম



D. চাল

Q118 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনটির ঘরের তাপমাত্রা এবং বায়ুমণ্ডলীয় চাপে সর্বোচ্চ আপেক্ষিক তাপ ধারকত্ব রয়েছে?

A. লোহা

B. পারদ

C. জল



D. কাঁচ

Q119 General Awareness

নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি 2023 সাল অনুযায়ী ভারতের দীর্ঘতম ট্রেন রুট?

A. আগরতলা-বেঙ্গালুরু

B. তিরুবনন্তপুরম-শিলচর

C. ডিব্রুগড়-কন্যাকুমারী



D. তিরুনেলভেলি-কাটরা

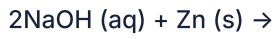


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q120 General Awareness

নিম্নলিখিত বিক্রিয়াটির উৎপাদিত পদার্থ কী?



A. 1. ZnO_2 (s) এবং N_2O (g)

B. 2. Na_2ZnO_2 (s) এবং H_2 (g) ☒

C. 3. Na_2ZnO_2 (s) এবং H_2O (l)

D. 4. ZnO_2 (s) এবং H_2O (l)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

generated by rank.qmaths.in

Arithmetic

35 Questions • Answer Key

Q1 Arithmetic

একটি অর্থরাশি, বার্ষিক 20% সরল সুদের হারে বিনিয়োগ করলে, 3 বছর পর সেটি ₹3120 হয়, 1 বছরে একই হারে একই পরিমাণ অর্থরাশির উপর সরল সুদ (₹-এ) কত হবে?

A. 390



B. 780

C. 195

D. 1560

Q2 Arithmetic

তিনটি ক্রমিক সংখ্যার গড় 42 হলে, এই সংখ্যাগুলির মধ্যে দ্বিতীয় ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি নির্ণয় করুন।

A. 41

B. 43

C. 44

D. 42



Q3 Arithmetic

18, 5, 81 এবং 90 দ্বারা বিভাজ্য ক্ষুদ্রতম স্বাভাবিক সংখ্যাটি কত?

A. 797

B. 751

C. 810



D. 720

Q4 Arithmetic

সাতটি সংখ্যার গড় হল 57 এবং যদি প্রতিটি সংখ্যার সাথে 6 যোগ করা হয়, তবে নতুন গড় কত হবে?

A. 7

B. 57

C. 69

D. 63



Q5 Arithmetic

অমিত 171 টি চেয়ার বিক্রি করে 71 টি চেয়ারের বিক্রয়মূল্যের সমান লাভ করেছে। তার লাভের শতকরা হার কত?

A. 71%



B. 66%

C. 81%

D. 76%

Q6 Arithmetic

একজন দোকানদার একটি পণ্যের মুদ্রিত মূল্যে 30% এবং 80% এর পরপর দুটি ছাড় দেওয়ার পরে পণ্যটি ₹960.4-এ বিক্রি করেন। তিনি যদি কোনও ছাড় না দিতেন, তবে তিনি 40% লাভ করতেন। পণ্যটির ক্রয় মূল্য (₹-তে) কত?

A. 4920

B. 4908

C. 4900



D. 4931

Q7 Arithmetic

একজন দুধ বিক্রেতার কাছে 40% দুধের 40 লিটার দ্রবণ আছে। এতে কত লিটার বিশুদ্ধ জল যোগ করলে প্রাপ্ত মিশ্রণটি 25% দুধের দ্রবণে পরিণত হবে?

A. 20

B. 23

C. 24



D. 25

Q8 Arithmetic

একটি ট্রেন 184 km দূরত্ব অতিক্রম করতে 92 km/h গতিতে চলে এবং তারপর 204 km দূরত্ব অতিক্রম করতে 102 km/h গতিতে চলে। পুরো দূরত্বের জন্য ট্রেনটির গড় গতিবেগ নির্ণয় কর।

A. 97 kmph



B. 92 kmph

C. 134 kmph

D. 98 kmph



Q9 Arithmetic

যামিনী এবং জারিন একসঙ্গে একটি ব্যবসায় ₹37200 বিনিয়োগ করেছিলেন। বছরের শেষে, মোট ₹5000 লাভের মধ্যে যামিনীর লভ্যাংশ ₹1300 হলে, জারিনের বিনিয়োগের পরিমাণ কত ছিল?

A. ₹26605

B. ₹27528

C. ₹26470

D. ₹28830

Q10 Arithmetic

দুটি সংখ্যার লসাগু এবং গসাগু যথাক্রমে 162 এবং 27। যদি একটি সংখ্যা 54 হয়, তাহলে অন্য সংখ্যাটি নির্ণয় করুন।

A. 81

B. 78

C. 82

D. 80

Q11 Arithmetic

একটি গ্রামের জনসংখ্যা ছিল 130000। এটি প্রথম বছরে 15% এবং দ্বিতীয় বছরে 30% বৃদ্ধি পেয়েছে। দুই বছর পর গ্রামের জনসংখ্যা কত হবে নির্ণয় করুন।

A. 169000

B. 188500

C. 194350

D. 149500

Q12 Arithmetic

প্রতি বর্গ cm ₹1.5 দরে একটি আয়তক্ষেত্রাকার টুকরো রঙ করার খরচ ₹945 এবং আয়তক্ষেত্রাকার টুকরোটির দৈর্ঘ্য 30 cm হলে, এটির প্রস্থ (cm তে) কত হবে?

A. 20

B. 22

C. 21

D. 19

Q13 Arithmetic

যদি একই সুদের হারে, 2 বছরে, সরল সুদ ₹60 হয় এবং চক্রবৃদ্ধি সুদ ₹62 হয়, তবে মূলধনটি (₹-এ) কত?

A. 450

B. 443

C. 454

D. 445

Q14 Arithmetic

একটি ট্রেন 228 km দূরত্ব অতিক্রম করতে 114 km/h গতিতে চলে এবং তারপর 372 km দূরত্ব অতিক্রম করতে 93 km/h গতিতে চলে। পুরো দূরত্বের জন্য ট্রেনটির গড় গতিবেগ নির্ণয় কর।

A. 125 kmph

B. 100 kmph

C. 60 kmph

D. 113 kmph

Q15 Arithmetic

124^2 এর মান কত?

A. 15366

B. 15406

C. 15376

D. 15356

Q16 Arithmetic

সেলের সময়, রাঘব 20% ছাড়ে ₹35 মুদ্রিত মূল্যের একটি নোটবুক এবং 79% ছাড়ে ₹100 মুদ্রিত মূল্যের একটি কলম কিনেছিলেন। সেলের ফলে তিনি কত (₹তে) সাশ্রয় করেছিলেন?

A. 89

B. 85

C. 86

D. 83

Q17 Arithmetic

33, 6, 8 এবং 16 দ্বারা বিভাজ্য ক্ষুদ্রতম স্বাভাবিক সংখ্যাটি কত?

A. 528

B. 502

C. 550

D. 500



Q18 Arithmetic

একজন ব্যক্তি একটি ভিউপয়েন্টে হেঁটে যান এবং তার গাড়ির গতি ধ্রুবক রেখে শুরুর বিন্দুতে ফিরে আসেন এবং এইভাবে মোট সময় লাগে ৪ ঘন্টা ৪৫ মিনিট। উভয় পথে গাড়ি চালিয়ে তিনি ৫ ঘন্টা সময় বাঁচাতে পারতেন। একই গতিতে উভয় পথে হাঁটতে তার কতক্ষণ সময় লাগত?

A. ১৩ ঘন্টা ৪৫ মিনিট



B. ১৪ ঘন্টা ১৫ মিনিট

C. ১৩ ঘন্টা ৩০ মিনিট

D. ১২ ঘন্টা ৪৫ মিনিট

Q19 Arithmetic

$x = 3 + \sqrt{6}$ এবং $y = 3 - \sqrt{6}$ হলে $x^2 + y^2$ এর মান কত?

A. ২৫

B. ৩০



C. ৩৬

D. ৭০

Q20 Arithmetic

একটি সংখ্যাকে ৭৯৮ দ্বারা ভাগ করলে ৪৫ ভাগশেষ থাকে। তবে, একই সংখ্যাকে ২১ দ্বারা ভাগ করলে ভাগশেষ কত হবে?

A. ২

B. ৩



C. ৪

D. ৫

Q21 Arithmetic

বৈশালী এবং ভানিয়া একটি ব্যবসায় ৩৫ : ৮ অনুপাতে বিনিয়োগ করে। যদি মোট লাভ হয় Rs. ৩৬৫৫, তাহলে বৈশালী এবং ভানিয়ার লাভের মধ্যে পার্থক্য (Rs. এ) কত হবে?

A. ২৩৪৫

B. ২২৯৫



C. ২৩৯৫

D. ২১৯৫

Q22 Arithmetic

তিনজন অংশীদার একটি ব্যবসায় ৭:২:৫ অনুপাতে বিনিয়োগ করে। তারা যথাক্রমে ১১ মাস, ৭ মাস এবং ১২ মাসের জন্য তাদের মূলধন বিনিয়োগ করেছে। তাদের লাভের অনুপাত কত?

A. ৭৬:১৪:৬০

B. ৭৮:১৪:৬০

C. ৭৭:১৪:৬০



D. ৭৯:১৪:৬০

Q23 Arithmetic

৭টি সংখ্যার গড় ৪৫ এবং যদি প্রতিটি সংখ্যা থেকে ৪ বিয়োগ করা হয়, তাহলে নতুন গড় কত হবে?

A. ৪৫

B. ৪১



C. ৭

D. ৩৭

Q24 Arithmetic

একজন বিক্রেতা ২৫% লোকসানে গম বিক্রি করার দাবি করেছে। কিন্তু সে এমন ওজন ব্যবহার করে প্রতারণা করে যার ওজন তাদের উপর উল্লেখ করা মানের থেকে ৩৫% কম। তার লাভের শতাংশ কত (২ দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) ?

A. ১৫.৩৮



B. ১৪.৪১

C. ১৯.৮৫

D. ২০.৩১

Q25 Arithmetic

ভানু একটি নৌকায় ৭৯০ km পথ স্রোতের বিপরীতে ৩০ ঘন্টায় অতিক্রম করে এবং স্রোতের অনুকূলে ১২ ঘন্টা সময় নেয় তাহলে স্রোতের গতি নির্ণয় করুন।

A. ১৫.৫৯ km/h

B. ১৯.৭৫ km/h



C. ২৮.০৫ km/h

D. ২৩.৯৫ km/h



Q26 Arithmetic

যেহেতু যে, $137^{0.42} = x$, $137^{0.62} = y$ এবং $x^z = y^2$, তাহলে z এর মান প্রায় _____

A. 4.66

B. 2.95 ☒

C. 2.8

D. 4.37

Q27 Arithmetic

যদি একই সুদের হারে, 2 বছরে, সরল সুদ ₹60 হয় এবং চক্রবৃদ্ধি সুদ ₹63 হয়, তবে মূলধন (₹-এ) কত হবে?

A. 304

B. 295

C. 300 ☒

D. 293

Q28 Arithmetic

প্রদত্ত যে, $26^{0.89} = x$, $26^{0.31} = y$ এবং $x^z = y^2$, তবে z এর মান প্রায় _____

A. 0.7 ☒

B. 1.33

C. 2.47

D. -0.41

Q29 Arithmetic

$$\frac{5}{9} + \frac{1}{9} + \frac{3}{18} + \frac{3}{9} - 1 =$$

A. $\frac{9}{18}$ B. $\frac{1}{18}$ C. $\frac{3}{18}$ ☒D. $-\frac{7}{18}$ **Q30 Arithmetic**

$$0.04\overline{3} + 2$$

A. $2\frac{13}{900}$ B. $2\frac{17}{900}$ C. $2\frac{13}{300}$ ☒D. $2\frac{17}{300}$ 

Q31 Arithmetic

একটি শঙ্কু আকারের তাবুর আয়তন 9240 m^3 এবং এর ভূমির ক্ষেত্রফল 1386 m^2 । যদি ক্যানভাসের প্রস্থ 3m হয় তাহলে তাবুটি তৈরি করতে প্রয়োজনীয় ক্যানভাসের দৈর্ঘ্য কত হবে? (ব্যবহার করুন, $\pi = \frac{22}{7}$)

A. 568 m

B. 432 m

C. 638 m



D. 687 m

Q32 Arithmetic

পেট্রোলের মূল্য (প্রতি লিটার) 60% বৃদ্ধি পেয়েছে। এর ব্যবহার কত শতাংশ হ্রাস করা উচিত যাতে এতে ব্যয় শুধুমাত্র 28% বৃদ্ধি পায়?

A. 79%

B. 74%

C. 73%

D. 80%

**Q33 Arithmetic**

একটি পাত্রে 8 : 7 অনুপাতে দুটি তরল P এবং Q-এর মিশ্রণ আছে। যখন মিশ্রণটির 5 লিটার বের করা হয় এবং পাত্রটি Q তরল দিয়ে ভর্তি করা হয়, তখন P এবং Q-এর অনুপাত 2 : 3 হয়। পাত্রটিতে প্রথমে কত লিটার তরল P ছিল?

A. $\frac{35}{3}$ LB. $\frac{32}{3}$ LC. $\frac{25}{3}$ LD. $\frac{28}{3}$ L

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q34 Arithmetic

প্রদত্ত টেবিলটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন।
 নিম্নলিখিত সারণিতে বিভিন্ন সংস্থার দ্বারা উৎপাদিত ব্যাট সম্পর্কে তথ্য দেখানো হয়েছে।
 কোম্পানিগুলি প্রাস্টিক এবং কাঠের ব্যাট তৈরি করে। প্রাস্টিকের ব্যাট সম্পর্কে তথ্য মোট উৎপাদিত ব্যাট সংখ্যার শতাংশ হিসাবে দেওয়া হয়েছে এবং কাঠের ব্যাটের ক্ষেত্রে X ব্র্যান্ডের ব্যাটের সংখ্যা ও Y ব্র্যান্ডের ব্যাটের সংখ্যার অনুপাত হিসাবে দেওয়া হয়েছে। প্রতিটি সংস্থা মোট 25,000টি করে ব্যাট উৎপাদন করে।

কোম্পানির নাম	প্রাস্টিকের ব্যাট (%)	কাঠের ব্যাট X : Y
A	55.	21 : 4
B	70.	8 : 7
C	45.	6 : 19
D	75.	41 : 14
E	60.	7 : 15
F	40.	5 : 6

কোম্পানী C দ্বারা Y ব্র্যান্ডের উৎপাদিত কাঠের ব্যাটের সংখ্যা এবং A এবং F কোম্পানি দ্বারা উৎপাদিত মোট কাঠের ব্যাটের সংখ্যার অনুপাত কত?

A. 209 : 525



B. 125 : 872

C. 430 : 613

D. 870 : 433

Q35 Arithmetic

12 cm ভূমির ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি চোঙের মধ্যে থাকা জলে, 3 cm ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি গোলককে রাখা হয়। যদি গোলকটি জলে সম্পূর্ণরূপে নিমজ্জিত হয়, তাহলে চোঙের মধ্যে থাকা জলের স্তর কত বৃদ্ধি পাবে নির্ণয় করুন।

A. $\frac{1}{3}$ cm

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



C. 4 cm

D. 3 cm

General Intelligence and Reasoning

35 Questions • Answer Key

Q36 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্ভুক্ত নয়?

(দ্রষ্টব্য: অমিল বর্ণ-গুচ্ছটি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যার উপর বা বর্ণ-গুচ্ছ তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. ROMG

B. AXVP

C. BYVQ



D. VSQK

Q37 General Intelligence and Reasoning

নিচের বিন্যাসটিকে যুক্তিসম্মতভাবে সম্পূর্ণ করতে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর জায়গায় কী বসবে?

86 90 99 115 140 ? 225 ?

A. 168, 193

B. 192, 323

C. 182, 293

D. 176, 289



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38 General Intelligence and Reasoning

যদি 3647582 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কোন অঙ্কগুলি একাধিকবার উপস্থিত হবে?

A. 2



B. 1

C. 3

D. 0

Q39 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত কোন বর্ণ-গুচ্ছ # এবং % এর পরিবর্তে বসালে, :: এর বাম দিকে বর্ণ-গুচ্ছ জুটির মধ্যে অনুসরণ করা প্যাটার্ন এবং সম্পর্ক :: এর ডান দিকের সাথে একই হবে?

: BDF :: GIK : %

A. # = WYA, % = LNO

B. # = WYB, % = LNP

C. # = WYA, % = LNP



D. # = XYA, % = LNP

Q40 General Intelligence and Reasoning

A, B, C, D, E, F এবং G কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। F-এর ডানদিক থেকে গণনা করা হলে F এবং D-এর মাঝখানে মাত্র দুইজন বসে। G-এর ডানদিক থেকে গণনা করা হলে B এবং G-এর মধ্যে মাত্র তিনজন বসে। D, G-এর ঠিক ডানদিকে বসে। A, E-এর ঠিক ডানদিকে বসে। G-এর ডানদিক থেকে গণনা করলে A এবং G এর মধ্যে কতজন বসে?

A. 1

B. 2



C. 3

D. 4

Q41 General Intelligence and Reasoning

রোহিত A বিন্দু থেকে শুরু করে পূর্বদিকে 5 km গাড়ি চালালেন। তিনি তারপর বামদিকে বাঁক নিয়ে 2 km গাড়ি চালালেন, তারপর ডানদিকে বাঁক নিয়ে 4 km গাড়ি চালালেন। তারপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিলেন ও 2 km গাড়ি চালালেন। সর্বশেষে তিনি ডানদিকে বাঁক নিলেন ও 1 km গাড়ি চালিয়ে B বিন্দুতে থামলেন। পুনরায় A বিন্দুতে পৌঁছানর জন্য তাঁকে কত রাস্তা (সর্বনিম্ন দূরত্ব) অতিক্রম করতে হবে ও কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট না করা হয়ে থাকলে সব বাঁকগুলি কেবল 90 ডিগ্রি বাঁক হয়।)

A. 8 km পশ্চিমদিকে



B. 5 km পশ্চিমদিকে

C. 8 km উত্তরদিকে

D. 5 km পূর্বদিকে

Q42 General Intelligence and Reasoning

সংখ্যার দুটি সেট নিচে দেওয়া হল। সংখ্যার প্রতিটি সেটে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ প্রয়োগ করে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ প্রয়োগ করে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবে চলতে থাকে। নিম্নলিখিত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটগুলির মতো একই ক্রিয়াকলাপ অনুসরণ করে?

(দ্রষ্টব্য: ক্রিয়াকলাপগুলি অখণ্ড সংখ্যার উপর সম্পাদিত করতে হবে, সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে। উদা: 13 - 13 তে ক্রিয়াকলাপ যেমন 13 তে যোগ/বিয়োগ/গুণ সম্পাদিত করা যেতে পারে; 13 কে 1 এবং 3 তে বিভাজিত করে, 1 এবং 3 তে গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ সম্পাদন করা যাবে না।)

1 - 2 - 4 - 8 ; 9 - 10 - 20 - 40

A. 14 - 15 - 30 - 40

B. 6 - 7 - 14 - 30

C. 4 - 5 - 10 - 20



D. 19 - 20 - 20 - 30



Q43 General Intelligence and Reasoning

নিচের বর্ণ ও চিহ্নের বিন্যাসটি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বাম থেকে ডানে গণনা করতে হবে।

(বাম) L U * P @ D £ A Ω F \$ * N Q & R # Y % C K & M
(ডান)

বিন্যাস থেকে সবগুলি বর্ণ বাদ দেওয়া হলে, ডানদিক থেকে ষষ্ঠ অবস্থানে কোনটি থাকবে?

A. Ω

B. &

C. %

D. \$

**Q44 General Intelligence and Reasoning**

এই প্রশ্নটি নিম্নলিখিত শব্দগুলির উপর ভিত্তি করে করা।

YEN ARE FEW GOT

প্রতিটি শব্দে, প্রতিটি স্বরবর্ণ ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে পরবর্তী বর্ণে পরিবর্তিত হয় এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণ ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে পূর্ববর্তী বর্ণে পরিবর্তিত হয়। এইভাবে গঠিত কতগুলি বর্ণ-গুচ্ছে কোনও স্বরবর্ণ থাকবে না?

A. 3

B. 1

C. 2

D. 4

**Q45 General Intelligence and Reasoning**

Q, R, S, T, U, V ও Y সাতজন ব্যক্তি একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারদিকে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছেন। Q এর বামদিক থেকে গণনা করলে U ও Q এর মাঝে কেবল একজন বসে আছেন। S বসে আছেন T এর বামদিক থেকে চতুর্থ স্থানে। V বসে আছেন R এর বামদিক থেকে তৃতীয় স্থানে। V বসে আছেন S এর ঠিক বামদিকে। Y, V এর ঠিক পাশে বসে নেই। Y এর ডানদিক থেকে গণনা করলে Y ও Q এর মাঝে কতজন বসে আছেন?

A. চারজন

B. দুজন

C. একজন

D. তিনজন

**Q46 General Intelligence and Reasoning**

তুষার A বিন্দু থেকে শুরু করে দক্ষিণ দিকে 15 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি ডানদিকে বাঁক নেন এবং 13 km ড্রাইভ করেন, আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 19 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 18 km ড্রাইভ করেন। তিনি শেষ একটি ডানদিকে বাঁক নেন এবং 4 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।)

A. 3 km পশ্চিমদিকে

B. 4 km পশ্চিমদিকে

C. 5 km পশ্চিমদিকে



D. 6 km পশ্চিমদিকে

Q47 General Intelligence and Reasoning

BEHALF শব্দের প্রতিটি বর্ণ ইংরেজি বর্ণক্রমানুসারে ঠিক পরবর্তী বর্ণে পরিবর্তিত হয় এবং তারপর এইভাবে গঠিত সমস্ত বর্ণগুলিকে বর্ণক্রমানুসারে সাজানো হয়। এইভাবে গঠিত বর্ণগুলির নতুন দলে নিচের কোন বর্ণটি বাম দিক থেকে চতুর্থ স্থানে বসবে?

A. F

B. M

C. G



D. C

Q48 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত বর্ণ, চিহ্নের বিন্যাসটি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে।

(বাম) @ 8 \$ 7 & + 2 & % 4 6 * £ 5 3 Ω 9 # 1 (ডান)

বিন্যাসটিতে এমন কতগুলি চিহ্ন আছে যার ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে আরও একটি সংখ্যা আছে?

A. 4

B. 3



C. 2

D. 1



Q49 General Intelligence and Reasoning

ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, নিচের চারটি অক্ষর-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট যুক্তিতে একই রকম এবং এইভাবে এরা একটি দল গঠন করে। কোন অক্ষর-গুচ্ছ সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: এক্ষেত্রে অমিল অক্ষর-গুচ্ছটি তাদের অন্তর্গত ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা অক্ষর-গুচ্ছ তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. PRU

B. LNQ

C. CEH

D. SUZ

**Q50 General Intelligence and Reasoning**

A\$B মানে 'A হল B এর বোন',

A@B মানে 'A হল B এর মেয়ে',

A - B মানে 'A হল B এর ছেলে' এবং

A * B মানে 'A হল B এর পিতা'।

উপরের তথ্যের উপর ভিত্তি করে নিচের কোনটির অর্থ 'S হল M এর বোনের ছেলে'?

A. S \$ T * E - A @ M

B. S * T - E \$ A @ M

C. S - T \$ E @ A * M



D. S @ T - E \$ A * M

Q51 General Intelligence and Reasoning

8374516 সংখ্যার প্রতিটি অঙ্ক বামদিক থেকে ডানদিক ক্রমবর্ধমান ক্রমে সাজানো হয়, তবে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যায় বামদিক থেকে দ্বিতীয় এবং ডানদিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্কের যোগফল কত হবে?

A. 11

B. 14

C. 12

D. 10

**Q52 General Intelligence and Reasoning**

G, L, O, F এবং S প্রত্যেকের বয়স আলাদা। শুধুমাত্র S হল G-এর থেকে বড়। দুজনের বয়স G এবং O-এর মাঝামাঝি। F আবার L-এর থেকে ছোট। তৃতীয় কনিষ্ঠ কে?

A. F

B. O

C. L



D. G

Q53 General Intelligence and Reasoning

UVW তার ক্লাসে উপর থেকে 21তম এবং নিচের থেকে 64তম স্থান অধিকার করে। তার ক্লাসে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

A. 84



B. 88

C. 78

D. 81

Q54 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'EARS' সংকেতভুক্ত করা হয় '5273' হিসাবে ও 'DIAL' সংকেতভুক্ত করা হয় '4631' হিসাবে। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'A' এর সংকেত কি হবে?

A. 3



B. 6

C. 2

D. 4

Q55 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে যে বর্ণ-গুচ্ছ প্রশ্নবোধক চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করে বিন্যাসটিকে যুক্তিসম্মতভাবে সম্পূর্ণ করবে তা নির্বাচন করুন।

IEU GHQ ? CNI AQE

A. EKM



B. ELN

C. ELM

D. E JL

Q56 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে সদৃশ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: অসদৃশ বর্ণ-গুচ্ছটি, বর্ণ-গুচ্ছ ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. OG - KP

B. ME - IN

C. KC - GM



D. QI - MR



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q57 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

'A + B' এর অর্থ হল, 'A, B এর কন্যা',
'A - B' এর অর্থ হল, 'A, B এর ভাই',
'A x B' এর অর্থ হল, 'A, B এর স্ত্রী' ও
'A ÷ B' এর অর্থ হল, 'A, B এর পিতা'.

'W + E x R - T ÷ Y' হলে W কীভাবে Y এর সঙ্গে সম্পর্কিত হয়?

- A. মায়ের ভাইএর স্ত্রী
- B. পিতার ভাইএর কন্যা
- C. পিতার ভাইএর স্ত্রী
- D. মায়ের ভাইএর কন্যা

Q58 General Intelligence and Reasoning

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

বিবৃতি:

সব জিন্স হল ট্রাউজার।
সব ট্রাউজার হল প্যান্ট।
কোনও প্যান্ট টাই নয়।

সিদ্ধান্ত:

- (I) কোনও জিন্স টাই নয়।
(II) কোনও ট্রাউজার টাই নয়।

- A. (I)ও(II)নং উভয়সিদ্ধান্তইঅনুসরণ করে
- B. শুধুমাত্র (II)নংসিদ্ধান্তঅনুসরণ করে
- C. শুধুমাত্র (I)নংসিদ্ধান্তঅনুসরণ করে
- D. (I)বা(II)নংকোনোসিদ্ধান্তইঅনুসরণ করে না

Q59 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'love conquers all' কে 'lk mp jo' এবং 'all or nothing' কে 'ap tu mp' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'all' এর সংকেত কি হবে ?

- A. tu
- B. jo
- C. ap
- D. mp

Q60 General Intelligence and Reasoning

সাতটি বাক্স, A, B, C, D, E, F এবং G, একে অপরের উপরে রাখা হয় তবে উল্লিখিত ক্রমে নয়। G-কে ঠিক E-এর উপরে রাখা হয়। F-কে ঠিক D-এর উপরে রাখা হয়। শুধুমাত্র A-কে B-এর উপরে রাখা হয়। G-এর উপরে শুধুমাত্র দুটি বাক্স রাখা হয়। F-কে নীচে থেকে তৃতীয় স্থানে রাখা হয় না। F এর উপরে কয়টি বাক্স রাখা আছে?

A. 5

B. 2

C. 3

D. 4

Q61 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নটিকে (?) প্রতিস্থাপন করতে পারে এমন পদটি প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে থেকে নির্বাচন করুন।

FLA 29 IJE 22 ? OFM 2 RDQ -11

A. HGG 12

B. LHI 13

C. LVG 10

D. GKJ 11

Q62 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) -এর স্থানে বসবে, যদি '-' ও '÷' পরস্পর পরিবর্তিত হয় এবং 'x' ও '+' পরস্পর পরিবর্তিত হয়?

14 + 32 - 8 x 5 ÷ 2 = ?

A. 57

B. 59

C. 56

D. 58

Q63 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'learn from mistakes' কে 'lm tu bp' এবং 'from here on' কে 'mp tw bp' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'from' এর সংকেত কি হবে ?

A. tw

B. bp

C. lm

D. tu



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত সেটের সংখ্যাগুলির মতোই যে সেটটিতে সংখ্যাগুলি সম্পর্কিত তা নির্বাচন করুন।

(দ্রষ্টব্য: ক্রিয়াকলাপগুলি অথবা সংখ্যার উপর সম্পাদিত করতে হবে, সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে। উদা: 13 - 13 তে ক্রিয়াকলাপ যেমন 13 তে যোগ/বিয়োগ/গুণ সম্পাদিত করা যেতে পারে; 13 কে 1 এবং 3 তে বিভাজিত করে, 1 এবং 3 তে গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ সম্পাদন করা যাবে না।)

(27, 46, 19)

(8, 17, 9)

A. (18, 43, 22)

B. (44, 70, 23)

C. (23, 39, 13)

D. (22, 40, 18)

**Q65 General Intelligence and Reasoning**

নবীন তার ক্লাসে নিচের থেকে 19তম এবং উপর থেকে 18তম র‍্যাংক করে। তার ক্লাসে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

A. 34

B. 36



C. 33

D. 35

Q68 General Intelligence and Reasoning

A.



B.



C.



D.

**Q66 General Intelligence and Reasoning**

নিম্নলিখিত কোন বর্ণ-গুচ্ছ # এবং % এর পরিবর্তে বসালে, :: এর বাম দিকে বর্ণ-গুচ্ছ জুটির মধ্যে অনুসরণ করা প্যাটার্ন এবং সম্পর্ক :: এর ডান দিকের সাথে একই হবে?

: JLO :: GIL : %

A. # = EGJ; % = LNQ



B. # = EGI; % = LNQ

C. # = EGJ; % = LNO

D. # = FGJ; % = LNQ

Q67 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত কোন বর্ণ-গুচ্ছের # এবং % কে প্রতিস্থাপন করা উচিত যাতে :: এর বাম দিকে বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে অনুসরণ করা প্যাটার্ন এবং সম্পর্ক, :: এর ডান দিকের সাথে একই হয়?

: PRW :: JLQ : %

A. # = LPY, % = HJM

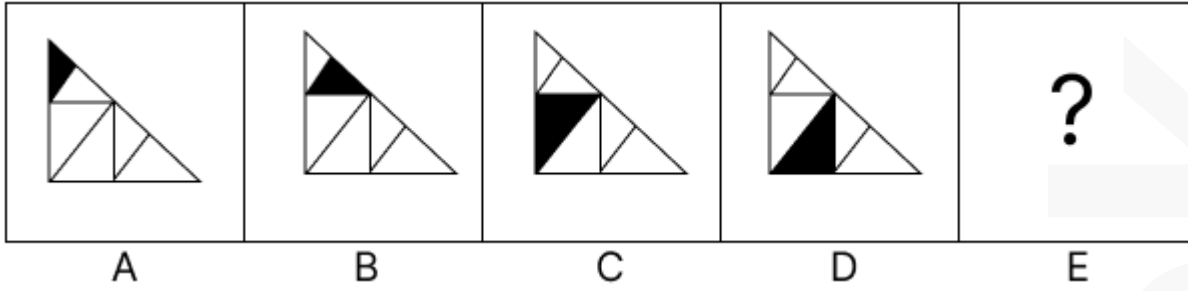
B. # = RKJ, % = HMJ

C. # = LKY, % = HMJ

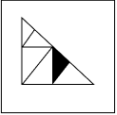
D. # = RTY, % = HJO



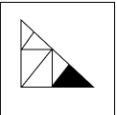
Q69 General Intelligence and Reasoning



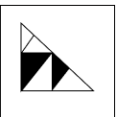
A.



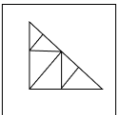
B.



C.



D.



Q70 General Intelligence and Reasoning



A.

9 8 4 6 2 9 7



B.

RP 4 6 2 9 7

C.

9 8 4 6 2 9 7

D.

9 8 4 6 2 7 9



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71 General Awareness

নিম্নলিখিত কে নারী শিক্ষার পক্ষে তর্ক করার জন্য কোরানের আয়াতগুলির পুনর্ব্যাখ্যা করেছেন?

- A. মমতাজ আলী ✓
- B. বেগম আনিস কিদওয়াই
- C. বিবি আমতুস সালাম
- D. বাজি জামালুন্নিসা

Q72 General Awareness

2024 সালের জানুয়ারিতে, ভারত আনুষ্ঠানিকভাবে স্কয়ার কিলোমিটার অ্যারে (SKA) প্রকল্পে যোগদান করার সিদ্ধান্ত নিয়েছিল। এই সংস্থাটি একটি আন্তর্জাতিক বৈজ্ঞানিক সহযোগিতা যা বিশ্বের বৃহত্তম _____ নির্মাণের জন্য কাজ করে।

- A. পার্টিক্যাল অ্যাকসিলেটর
- B. স্পেস স্টেশন
- C. রেডিও টেলিস্কোপ ✓
- D. অপটিক্যাল টেলিস্কোপ

Q73 General Awareness

প্যারিস প্যারালিম্পিক গেমস 2024 এ একটি স্বর্ণপদক জিতে প্যারালিম্পিক গেমসে প্রথম কোন ভারতীয় মহিলা দুটি স্বর্ণপদক জিতেছিলেন?

- A. রুবিনা ফ্রান্সিস
- B. অবনী লেখারা ✓
- C. সিমরান শর্মা
- D. দীপ্তি জীবনজী

Q74 General Awareness

নিম্নের কোন আইনটি ভারতীয় নাগরিকত্ব অর্জন নিয়ন্ত্রণ করে?

- A. ভারতীয় নাগরিকত্ব আইন, 1947
- B. ভারতীয় নাগরিকত্ব আইন, 1955 ✓
- C. ভারতীয় নাগরিকত্ব আইন, 1960
- D. ভারতীয় নাগরিকত্ব আইন, 1948

Q75 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনটি কর্মসংস্থানহীন বৃদ্ধির সঠিক সংজ্ঞা?

- A. এটি একটি অর্থনৈতিক ঘটনা যেখানে একটি অর্থনীতির কর্মসংস্থানের স্তর হ্রাস পায়।
- B. এটি একটি অর্থনৈতিক ঘটনা যেখানে একটি অর্থনীতি আপেক্ষিক ভাবে নিম্ন স্তরের কর্মসংস্থানের অভিজ্ঞতা লাভ করে।
- C. এটি একটি অর্থনৈতিক ঘটনা যেখানে একটি অর্থনীতির উন্নয়নের স্তর হ্রাস পায়।
- D. এটি একটি অর্থনৈতিক ঘটনা যেখানে একটি অর্থনীতি তার কর্মসংস্থানের স্তর বজায় রাখার বা হ্রাস করার সময় উন্নয়ন অনুভব করে। ✓

Q76 General Awareness

নিচের কোন স্থান থেকে গোয়ার ব্যাসিলিকা অফ বম যীশাস (Basilica of Bom Jesus) নির্মাণে ব্যবহৃত পাথরটি আনা হয়েছিল?

- A. গয়া
- B. ব্যাসিন ✓
- C. জয়পুর
- D. হামিরপুর

Q77 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন ধরনের বনের গাছপালা প্রধানত দীর্ঘ শিকড় ও কাঁটায়ুক্ত ও মোমজাতীয় পদার্থ দ্বারা আবৃত কান্ডের (সাকুলেন্ট) সাথে ছড়িয়ে থাকে?

- A. পার্বত্য অরণ্য
- B. ম্যানগ্রোভ অরণ্য
- C. ক্রান্তীয় পর্ণমোচী অরণ্য
- D. ক্রান্তীয় কাঁটা বন এবং ঝোপঝাড় ✓

Q78 General Awareness

খাবারে নাইট্রোজেন এবং প্রোটিনের পরিমাণ নির্ধারণের জন্য বর্তমানে নিম্নলিখিত পদ্ধতিগুলির মধ্যে কোনটি সর্বাধিক ব্যবহৃত হয়?

- A. প্যারাডকার পদ্ধতি (Paradkar method)
- B. বারফোয়েড পদ্ধতি (Barfoed method)
- C. জেলডাল পদ্ধতি (Kjeldahl method) ✓
- D. নেসলারের পদ্ধতি (Nessler's method)



Q79 General Awareness

30শে সেপ্টেম্বর 2024 অনুযায়ী, উত্তর আটলান্টিক চুক্তি সংস্থা (NATO) গোষ্ঠীর কতগুলি সদস্য দেশ রয়েছে?

A. 12

B. 21

C. 39

D. 32



Q80 General Awareness

বেসরকারীকরণ সম্প্রসারণের জন্য 1991 সালের ভারতের নতুন অর্থনৈতিক নীতিতে কোন উল্লেখযোগ্য পরিবর্তন কার্যকর করা হয়েছিল?

A. পাবলিক সেক্টর কন্ট্রলের জন্য সংরক্ষিত শিল্পের তালিকা হ্রাস করা



B. বিভিন্ন ক্ষেত্র জুড়ে আরও পাবলিক সেক্টর আন্ডারটেকিং (PSUs) প্রতিষ্ঠা করা

C. পাবলিক সেক্টর কন্ট্রলের জন্য সংরক্ষিত শিল্পের সংখ্যা বৃদ্ধি

D. মূল শিল্পগুলির উপর কেন্দ্রীভূত সরকারী নিয়ন্ত্রণ

Q81 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন সঙ্গীত ধারাটি গ্রুপদী কর্ণাটিক সঙ্গীতের সাথে ঘনিষ্ঠভাবে সম্পর্কিত?

A. ওয়ানতুন

B. ফিরদোস্ত

C. গীতম



D. ভান্ড পথের

Q82 General Awareness

2024 সালের মে অনুযায়ী 'ইউনিয়ন তালিকায় (Union List)' কতগুলি বিষয় রয়েছে?

A. 97 টি বিষয়

B. 100 টি বিষয়



C. 98 টি বিষয়

D. 66 টি বিষয়

Q83 General Awareness

দাক্ষিণাত্য মালভূমি সম্পর্কে নিম্নের কোন বিবৃতিটি মিথ্যা?

A. পশ্চিমঘাটের উচ্চতা উত্তর থেকে দক্ষিণে ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পাচ্ছে।

B. পূর্ব ঘাট মহানদী উপত্যকা থেকে দক্ষিণে নীলগিরি পর্যন্ত বিস্তৃত।

C. মহেন্দ্রগিরি পশ্চিমঘাটের সর্বোচ্চ শৃঙ্গ।



D. পশ্চিমঘাট পূর্ব ঘাটের চেয়ে উঁচু।

Q84 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন বছরে রাজ্যসভায় নৈতিকতা কমিটি গঠন করা হয়েছিল?

A. 1995

B. 1999

C. 2000

D. 1997



Q85 General Awareness

নিম্নলিখিত কে একজন গ্রুপদী হিন্দুস্তানি গায়ক ছিলেন?

A. টি কে আইয়েঙ্গার

B. এম এস সুবলক্ষ্মী

C. ভি শোভা

D. বেগম আখতার



Q86 General Awareness

নিম্নলিখিত কার দ্বারা অটল টানেল নির্মিত হয়েছে?

A. সীমান্ত সড়ক সংস্থা



B. ন্যাশনাল হাইওয়ে অথরিটি অফ ইন্ডিয়া (NHAI)

C. ভারতীয় রেলওয়ে

D. প্রধানমন্ত্রী গ্রাম সড়ক যোজনা

Q87 General Awareness

বিজয়নগর সাম্রাজ্যের নিচের কোন রাজা যবনরাজ্য স্থাপনাচার্য উপাধি গ্রহণ করেছিলেন?

A. কৃষ্ণদেবরায়



B. রাম রায়

C. সদাশিব রায়

D. অচ্যুত দেব রায়



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q88 General Awareness

স্বাধীনতার পর থেকে ভারত নিম্নলিখিত কোন সমস্যার মুখোমুখি হয়েছে ?

- A. বিশ্বায়ন
- B. সাক্ষরতার
- C. দারিদ্রতা ✓
- D. কৃষি উৎপাদনশীলতা

Q89 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনটি বাজারজাত উদ্বৃত্ত -এর সঠিক অপেক্ষক ?

- A. বাজারজাত উদ্বৃত্ত = কৃষকের দ্বারা উৎপাদিত খামারের মোট আউটপুট - খামারের আউটপুটের নিজস্ব ব্যবহার ✓
- B. বাজারজাত উদ্বৃত্ত = বাজারের মোট সরবরাহ - মোট চাহিদা
- C. বাজারজাত উদ্বৃত্ত = বাজারে মোট চাহিদা - মোট সরবরাহ
- D. বাজারজাত উদ্বৃত্ত = মোট খামার পণ্য - বাজারে বিগত বছরের স্টক

Q90 General Awareness

12 জুন 2024-এ অন্ধ্রপ্রদেশের মুখ্যমন্ত্রী হিসাবে শপথ নেওয়া এন চন্দ্রবাবু নাইডু নিচের কোন রাজনৈতিক দলের অন্তর্গত?

- A. তেলেগু দেশম পার্টি (TDP) ✓
- B. ভারতীয় জনতা পার্টি (BJP)
- C. YSR কংগ্রেস পার্টি (YSRCP)
- D. জনসেনা পার্টি (JSP)

Q91 General Awareness

_____ অ্যাসিটিক অ্যাসিডের একটি প্রাকৃতিক উৎস।

- A. টমেটো
- B. তেঁতুল
- C. কমলালেবু
- D. ভিনিগার ✓

Q92 General Awareness

পুষ্টি যা গুরুত্বপূর্ণ অঙ্গগুলির জন্য একটি আচ্ছাদন হিসাবে কাজ করে এবং তাদের ধাক্কা এবং বাহ্যিক আঘাত থেকে রক্ষা করে, সেটি হল _____।

- A. কার্বোহাইড্রেট
- B. স্নেহ পদার্থ ✓
- C. ভিটামিন
- D. প্রোটিন

Q93 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনটি সুরি রাজবংশের প্রতিষ্ঠাতা শের শাহ সুরির আসল নাম ছিল?

- A. উলুঘ খান
- B. আদম খান
- C. ফরিদ খান ✓
- D. মুর্তজা খান

Q94 General Awareness

2022' 28শে নভেম্বর শুরু হওয়া যৌথ সামরিক মহড়া 'হরিমাউ শক্তি, ভারতীয় সেনাবাহিনী এবং নিম্নলিখিত কোন সেনাবাহিনীর মধ্যে একটি বার্ষিক প্রশিক্ষণ অনুষ্ঠান?

- A. জাপান
- B. ইন্দোনেশিয়া
- C. মালয়েশিয়া ✓
- D. সিঙ্গাপুর

Q95 General Awareness

নিচের কে হিন্দুস্তান রিপাবলিকান অ্যাসোসিয়েশন (H.R.A.) এর সঙ্গে যুক্ত ছিলেন না?

- A. রাম প্রসাদ বিসমিল
- B. আশফাকুল্লা খান
- C. সুভাষ চন্দ্র বসু ✓
- D. শচীন্দ্র নাথ বক্সী



Q96 General Awareness

সসকে ঘন করতে এবং রুটি ও পেস্টি তৈরিতে ব্যবহৃত প্রধান পদ্ধতির নাম কী?

- A. রетроগ্রেডেশন (Retrogradation)
- B. ডেক্সট্রিনাইজেশন (Dextrinisation)
- C. ক্যারামেলাইজেশন (Caramelisation)
- D. জেলাটিনাইজেশন (Gelatinisation) ✓

Q97 General Awareness

পাঁচটি দেশ নিয়ে গঠিত কাভাসো-জায়েজি ট্রাস-ফ্রন্টিয়ার কনজারভেশন এরিয়া (KAZA-TFCA)-এর সদস্যদের দ্বারা রাষ্ট্রপ্রধানদের উদ্বোধনী শীর্ষ সম্মেলন, KAZA 2024 কোন মাসে লিভিংস্টোন, জাম্বিয়াতে অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

- A. জুলাই 2024
- B. এপ্রিল 2024
- C. মে 2024 ✓
- D. আগস্ট 2024

Q98 General Awareness

1950 সালে সংবিধান চালু হওয়ার পর, নিচের কোনটি ভারতের সুপ্রিম কোর্টের বিচারকদের মোট সংখ্যা ছিল?

- A. 12
- B. 6
- C. 8 ✓
- D. 10

Q99 General Awareness

সত্য শোধক সমাজ কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?

- A. 1885
- B. 1873 ✓
- C. 1776
- D. 1794

Q100 General Awareness

নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি 2024 সালে প্রবর্তিত নতুন ফৌজদারি আইনগুলির মধ্যে একটি নয়?

- A. ভারতীয় নাগরিক সুরক্ষা সংহিতা (BNSS)
- B. ভারতীয় দণ্ডবিধি (IPC) ✓
- C. ভারতীয় ন্যায় সংহিতা (BNS)
- D. ভারতীয় সাক্ষ্য অধিনিয়ম (BSA)

Q101 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন বছরে জাতীয় মহিলা কমিশন প্রতিষ্ঠিত হয়?

- A. 1992 ✓
- B. 2004
- C. 1985
- D. 1991

Q102 General Awareness

2011 সালের আদমশুমারি অনুসারে ভারতের নিম্নোক্ত কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলগুলির মধ্যে কোনটির দশকীয় জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার সবচেয়ে বেশি?

- A. লাক্ষাদ্বীপ
- B. চণ্ডীগড়
- C. দাদরা ও নগর হাভেলি ✓
- D. পুদুচেরি

Q103 General Awareness

পাল রাজবংশের নিম্নলিখিত শাসকদের কালানুক্রমে সাজান।

- A. ধর্মপাল < দেবপাল < মহীপাল < নয়পাল ✓
- B. দেবপাল < ধর্মপাল < মহীপাল < ন্যায়পাল
- C. মহীপাল < ধর্মপাল < দেবপাল < ন্যায়পাল
- D. মহীপাল < ধর্মপাল < ন্যায়পাল < দেবপাল

Q104 General Awareness

2024 সালের জুন মাসে অন্ধ্রপ্রদেশ ক্যাবিনেটে অনিতা ভাস্করাপুডিকে নিচের পদগুলির মধ্যে কোনটিতে নিয়োগ করা হয়েছিল?

- A. অন্ধ্রপ্রদেশের তথ্য প্রযুক্তি ও যোগাযোগ মন্ত্রী
- B. অন্ধ্রপ্রদেশের উপমুখ্যমন্ত্রী
- C. অন্ধ্রপ্রদেশের স্বরাষ্ট্রমন্ত্রী ✓
- D. অন্ধ্রপ্রদেশের পঞ্চায়েত রাজ ও গ্রামীণ উন্নয়ন মন্ত্রী



Q105 General Awareness

2024 সালের ফেব্রুয়ারিতে, জিনোম ইন্ডিয়া প্রকল্পটি সম্পন্ন হয়েছিল। নিচের কোন বিবৃতিটি জিনোম ইন্ডিয়া প্রকল্প সম্পর্কে সঠিক নয়?

- A. এই প্রকল্পটি ভারত সরকারের জৈবপ্রযুক্তি বিভাগ দ্বারা অর্থায়ন ও সমন্বয় করা হয়েছিল।
- B. ভারতের নাগরিকদের কাছ থেকে সারা দেশে 1 মিলিয়ন জিনোমের নমুনা সংগ্রহ করার কথা ছিল। ✓
- C. এর উদ্দেশ্য ছিল একটি রেফারেন্স জিনোম তৈরি করা এবং ভারতীয়দের মধ্যে জিনগত বৈচিত্র্য অধ্যয়ন করা।
- D. এটি 2020 সালে শুরু হয়েছিল।

Q106 General Awareness

আবিষ্ট ভড়িৎ-এর ডান হস্ত নিয়মটি কে দিয়েছিলেন?

- A. ফ্যারাডে
- B. ওরস্টেড
- C. অ্যাম্পিয়ার
- D. ফ্লেমিং ✓

Q107 General Awareness

নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি ভারতীয় সংবিধানের IV A (মৌলিক কর্তব্য) অংশে উল্লেখ করা হয়নি?

- A. আমাদের পিতামাতা এবং শিক্ষকদের সম্মান করা ✓
- B. জাতীয় পতাকাকে সম্মান জানানো
- C. ভারতের সকল মানুষের মধ্যে ভ্রাতৃত্বের চেতনা উন্নীত করা
- D. আমাদের সমন্বিত সংস্কৃতির সমৃদ্ধ ঐতিহ্য রক্ষা করা

Q108 General Awareness

প্রিজম, লেন্স বা দর্পণ প্রণালীতে ব্যবহৃত একটি অপটিক্যাল যন্ত্রকে একটি টিউবের মাধ্যমে প্রতিবিম্ব প্রতিফলিত করতে _____ বলা হয়।

- A. পেরিস্কোপ ✓
- B. ক্যালাইডোস্কোপ
- C. বাইনোকুলার
- D. টেলিস্কোপ

Q109 General Awareness

1 জানুয়ারী 2024 সালে সত্যেন্দ্রনাথ বসুর 130 তম জন্মবার্ষিকী পালিত হয়েছিল। তিনি একজন বিখ্যাত _____ ছিলেন।

- A. সাহিত্যিক
- B. উদ্ভিদবিদ
- C. পদার্থবিজ্ঞানী ✓
- D. প্রাণীবিদ

Q110 General Awareness

নিচের কে 'অর্ধকথনক' (Ardhakathanak) আত্মজীবনী লিখেছেন?

- A. রাসসুন্দরী দেবী (Rassundari Devi)
- B. বান্মীকি (Valmiki)
- C. বেনারসিদাস (Banarasidas) ✓
- D. নর্মদ (Narmad)

Q111 General Awareness

নিচের কোন জনগণনা বছরে ভারতে সর্বোচ্চ লিঙ্গ অনুপাতের রিপোর্ট হয়েছে?

- A. 1901 ✓
- B. 2011
- C. 1951
- D. 1991

Q112 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন বছরে সরকার IRCON ইন্টারন্যাশনাল লিমিটেডের অংশীদারিত্ব বিক্রি করেছিল?

- A. 2018
- B. 2015
- C. 2021
- D. 2023 ✓

Q113 General Awareness

নিচের কোন বন্দরটি সঠিকভাবে এর অবস্থানের সঙ্গে যুক্ত নয়?

- A. বিশাখাপত্তনম বন্দর - তেলেঙ্গানা ✓
- B. মার্মাগাঁও বন্দর - গোয়া
- C. কোচি বন্দর - কেরালা
- D. তুতিকোরিন বন্দর - তামিলনাড়ু



Q114 General Awareness

স্ব-নির্ভর গোষ্ঠী (SHG) উদ্যোগের মতো গ্রামীণ উন্নয়ন কর্মসূচিগুলি কীভাবে গ্রামীণ ভারতে লিঙ্গ সমতায় অবদান রাখে?

- A. শুধুমাত্র নারীদের কর্মসংস্থানের সুযোগ প্রদানের মাধ্যমে
- B. প্রাথমিকভাবে শিক্ষামূলক কর্মসূচির মাধ্যমে
- C. শুধুমাত্র কৃষি উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধির মাধ্যমে
- D. আর্থিক সংকুলান, নেতৃত্ব এবং সিদ্ধান্ত গ্রহণে মহিলাদের ভূমিকা বৃদ্ধি করার মাধ্যমে ✓

Q115 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন নদী প্রণালী সুন্দরবন বদ্বীপ গঠনের জন্য দায়ী?

- A. গোদাবরী
- B. কাবেরী
- C. গঙ্গা-ব্রহ্মপুত্র-মেঘনা ✓
- D. সিন্ধু

Q116 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন উপায়ে অঙ্কবাচক উপযোগিতা বিশ্লেষণে উপযোগিতা প্রকাশ করা যায়?

- A. সংখ্যা অনুসারে ✓
- B. ক্রম অনুসারে
- C. র্যাংক অনুসারে
- D. মান অনুসারে

Q120 General Awareness ENGLISH

Match the following correctly.

	Set-I		Set-II
a.	Panini	1.	Maalvikagnimitram
b.	Hala	2.	Mahabhashya
c.	Kalidas	3.	Ashtadhyayi
d.	Patanjali	4.	Gaathasaptshati

- A. a - 4; b - 3; c - 2; d - 1
- B. a - 2; b - 3; c - 4; d - 1
- C. a - 3; b - 4; c - 1; d - 2 ✓
- D. a - 3; b - 4; c - 2; d - 1

Q117 General Awareness

সংবিধানে প্রধান নির্বাচন কমিশনার ও নির্বাচন কমিশনারদের মেয়াদের নিরাপত্তা নিশ্চিত করা হয়েছে। তারা _____ বছরের মেয়াদের জন্য নিযুক্ত হন বা 65 বছর বয়স পর্যন্ত কাজ করতে থাকেন, যেটি আগে হয়।

- A. 4
- B. 6 ✓
- C. 10
- D. 5

Q118 General Awareness

প্যারিস 2024 প্যারালিম্পিকের সমাপনী অনুষ্ঠানে ভারতের পতাকাবাহী কারা ছিলেন?

- A. ভাগ্যপ্রী যাদব ও সুমিত অ্যান্টিল
- B. হরবিন্দর সিং ও প্রীতি পাল ✓
- C. মণীশ নারওয়াল ও যোগেশ কাঠুনিয়া
- D. অবনী লেখারা ও নিষাদ কুমার

Q119 General Awareness

যৌথ দ্বিপাক্ষিক প্রশিক্ষণ 'হরিমাউ শক্তি অনুশীলন 2023' কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

- A. কোটা কিনাবালু, মালয়েশিয়া
- B. উমরোই সেনানিবাস, ভারত ✓
- C. কুয়ালা লামপুর, মালয়েশিয়া
- D. নতুন দিল্লি, ভারত



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Arithmetic

35 Questions • Answer Key

Q1 Arithmetic

একজন পাইকারী বিক্রেতা ₹45,000 দামের পণ্য কেনে। প্রস্তুতকারক তাকে 15% ব্যবসায়িক ছাড় এবং 10% অতিরিক্ত স্কিম ছাড় প্রদান করে। উভয় ছাড়ের পরে মোট দাম গণনা করুন।

- A. ₹34,455
B. ₹34,225
C. ₹34,425
D. ₹34,255



Q2 Arithmetic

24, 38, 336 এবং 152 এর লসাগু কত?

- A. 6362
B. 6384
C. 6410
D. 6353



Q3 Arithmetic

একটি গ্রামের জনসংখ্যা ছিল 130000। এটা প্রথম বছরে 10% এবং দ্বিতীয় বছরে 20% বৃদ্ধি পেয়েছে। দুই বছর পর গ্রামের জনসংখ্যা কত হবে নির্ণয় করুন।

- A. 169000
B. 143000
C. 156000
D. 171600



Q4 Arithmetic ENGLISH

A sum, when invested at 20% simple interest per annum, amounts to ₹2880 after 4 years. What is the simple interest (in ₹) on the same sum at the same rate in 2 year?

- A. 320
B. 2560
C. 640
D. 1280



Q5 Arithmetic ENGLISH

Manav's average earning per month in the first three months of a year was ₹7520. In April, his earning was 75% more than the average earning in the first three months. If his average earning per month for the whole year is ₹62334, then what will be Manav's average earning (in ₹) per month from May to December?

- A. 89031
B. 89034
C. 89036
D. 89039



Q6 Arithmetic

6-অঙ্কের সংখ্যা 950473 এর সাথে 1-অঙ্কের ক্ষুদ্রতম কোন সংখ্যা যোগ করা হলে যোগফলটি 11 দ্বারা পূর্ণবিভাজ্য হবে।

- A. 4
B. 2
C. 6
D. 1



Q7 Arithmetic

সমান দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট দুটি ট্রেন একই দিকে 66 km/h এবং 39 km/h বেগে সমান্তরাল লাইনে চলছে। দ্রুতগামী ট্রেনটি, ধীরগতির ট্রেনটিকে 24 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। প্রতিটি ট্রেনের দৈর্ঘ্য নির্ণয় করুন।

- A. 89 মিটার
B. 72 মিটার
C. 90 মিটার
D. 110 মিটার



Q8 Arithmetic

7টি সংখ্যার গড় হল 53 এবং যদি প্রতিটি সংখ্যার সাথে 7 যোগ করা হয়, তবে নতুন গড় কত হবে ?

- A. 7
B. 53
C. 67
D. 60



Q9 Arithmetic

প্রদত্ত যে, $42^{0.66} = x$, $42^{0.65} = y$ এবং $x^z = y^4$, তাহলে z এর মান হল _____

A. 4.81

B. 4.92

C. 3.94



D. 2.04

Q10 Arithmetic

তিনজন অংশীদার একটি ব্যবসায় 6:7:3 অনুপাতে বিনিয়োগ করে। তারা যথাক্রমে 8 মাস, 3 মাস এবং 10 মাসের জন্য তাদের মূলধন বিনিয়োগ করে। তাদের লাভের অনুপাত কত ?

A. 13:7:10

B. 17:7:10

C. 16:7:10



D. 14:7:10

Q11 Arithmetic

জ্বালানির দাম পরপর তিন মাসে যথাক্রমে 20%, 45% এবং 55% হ্রাস পায়, কিন্তু চতুর্থ মাসে 50% বৃদ্ধি পায়। চতুর্থ মাসে জ্বালানির মূল্য তার মূল দামের তুলনায় কত শতাংশ বৃদ্ধি বা হ্রাস পেয়েছে ?

A. 67.55% বৃদ্ধি

B. 70.3% হ্রাস



C. 68.29% হ্রাস

D. 72.35% বৃদ্ধি

Q12 Arithmetic

7টি সংখ্যার গড় হল 51। যদি প্রতিটি সংখ্যার সাথে 6 যোগ করা হয়, তবে নতুন গড় কত হবে ?

A. 7

B. 57



C. 63

D. 51

Q13 Arithmetic ENGLISH

Given that $17^{0.63} = x$, $17^{0.04} = y$ and $x^z = y^4$, then the value of z is close to:

A. -0.45

B. -0.79

C. 2.08

D. 0.25

**Q14 Arithmetic**

6 জন লোকের গড় ওজন 2 kg বৃদ্ধি পায় যখন 48 kg ওজন বিশিষ্ট একজন লোককে আর একজন নতুন লোক দ্বারা প্রতিস্থাপিত করা হয়। নতুন লোকটির ওজন কত?

A. 56 kg

B. 58 kg

C. 54 kg

D. 60 kg

**Q15 Arithmetic**

বছরের প্রথম তিন মাসে প্রাঞ্জলের মাসিক গড় আয় ছিল ₹28744.। এপ্রিল মাসে তার আয় ছিল প্রথম তিন মাসের গড় আয়ের তুলনায় 50% বেশি। যদি সারা বছরে তাঁর মাসিক গড় আয় ₹94411 হয়, তাহলে মে থেকে ডিসেম্বর পর্যন্ত প্রতি মাসে প্রাঞ্জলের গড় আয় (₹তে) কত হবে?

A. 125448



B. 125446

C. 125447

D. 125453

Q16 Arithmetic

যদি একটি ঘনকের আয়তন 1728 m^3 হয়, তাহলে ঘনকটির সমগ্র তলের ক্ষেত্রফল m^2 তে কত ?

A. 910

B. 864



C. 901

D. 861



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17 Arithmetic

একজন ব্যক্তি মুদ্রিত মূল্যের উপর $d\%$ ছাড় দিয়ে একটি বস্তু ₹420 তে বিক্রি করেছেন। তারপরে সমান মূল্যের (₹-এ) অন্য একটি ছাড় দিলেন। যদি বস্তুর মুদ্রিত মূল্য ₹560 হয়, তাহলে d -এর মান কত?

A. 16.9

B. 18.4

C. 12.5



D. 14.5

Q18 Arithmetic

44 cm x 13 cm মাত্রা বিশিষ্ট একটি আয়তক্ষেত্রাকার টুকরো থেকে 13 cm উচ্চতা বিশিষ্ট একটি চোঙ তৈরি করা হয়েছে, না কেটে। চোঙটির উভয় প্রান্ত বন্ধ থাকলে তার সমগ্র তলের ক্ষেত্রফল কত হবে ?

A. 1. 1280 cm²B. 2. 220 cm²C. 3. 440 cm²D. 4. 880 cm²**Q19 Arithmetic** **ENGLISH**

A bank offers 5.6% compound interest per annum calculated on a half-yearly basis. A customer deposits ₹7346 each on 1 January and 1 July of a year. At the end of the year, the amount he would have gained by way of interest is _____. [Give your answer correct to 2 decimal places.]

A. ₹626.14

B. ₹612.82

C. ₹622.82



D. ₹616.68

Q20 Arithmetic

একজন ব্যক্তি একটি ভিউপয়েন্টে হেঁটে যান এবং একই গতিতে তার গাড়িতে শুরুর বিন্দুতে ফিরে আসেন এবং এইভাবে মোট সময় লাগে 8 ঘন্টা 30 মিনিট। উভয় পথে গাড়ি চালিয়ে তিনি 5 ঘন্টা সময় বাঁচাতে পারতেন। একই গতিতে উভয় পথে হাঁটতে তার কতক্ষণ সময় লাগত?

A. 14 ঘন্টা 30 মিনিট

B. 12 ঘন্টা 15 মিনিট

C. 13 ঘন্টা 45 মিনিট

D. 13 ঘন্টা 15 মিনিট

**Q21 Arithmetic**

পার্বতী এবং পরী একটি ব্যবসায় 5 : 26 অনুপাতে বিনিয়োগ করে। যদি মোট লাভ Rs. 3038 হয়, তাহলে পার্বতী এবং পরীর লাভের মধ্যে পার্থক্য(Rs. এ) কত হবে ?

A. 2058



B. 2208

C. 1958

D. 2008

Q22 Arithmetic **ENGLISH**

Sakshi invested a sum of ₹2500 at 20% per annum compound interest, compounded annually. If she received an amount of ₹4320 after n years, the value of n is:

A. 2

B. 4

C. 3.5

D. 3

**Q23 Arithmetic**

একটি ট্রেন 294 km দূরত্ব অতিক্রম করতে 147 km/h গতিতে চলে এবং তারপর 266 km দূরত্ব অতিক্রম করতে 133 km/h গতিতে চলে। পুরো দূরত্বের জন্য ট্রেনটির গড় গতিবেগ নির্ণয় করুন।

A. 140 kmph



B. 152 kmph

C. 187 kmph

D. 132 kmph



Q24 Arithmetic

$$\frac{(a^1 \times b^4 \times c^5)}{(a^3 \times b^6 \times c^9)}$$

A. $(a^7) \times (b^{-7}) \times (c^{-6})$

B. $(a^{-5}) \times (b^{-8}) \times (c^2)$

C. $(a^{-2}) \times (b^{-2}) \times (c^{-4})$ ✓

D. $(a^8) \times (b^5) \times (c^{-1})$

Q25 Arithmetic ENGLISH

The selling price of 50 books is equal to the cost price of 25 books. Find the loss or gain percentage.

A. $\frac{100}{25} \% \text{ loss}$

B. 50 % loss ✓

C. 50 % gain

D. $\frac{100}{25} \% \text{ gain}$

Q26 Arithmetic

একজন ব্যক্তি 5 km/h গতিতে 6 ঘন্টায় নির্দিষ্ট দূরত্ব অতিক্রম করে এবং 9 km/h গতিতে 7 ঘন্টায় আরও কিছু বেশি দূরত্ব অতিক্রম করে। অতিক্রম করা সম্পূর্ণ দূরত্বের জন্য তার গড় গতি নির্ণয় করুন।

A. $8\frac{2}{13}$

B. $6\frac{2}{13}$

C. $7\frac{2}{13}$ ✓

D. $9\frac{2}{13}$



Q27 Arithmetic

5544 cm² পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট একটি নিরেট ধাতব গোলককে গলিয়ে 84 cm উচ্চতা সম্পন্ন একটি শঙ্কুতে পুনর্গঠিত করা হয়। এইভাবে গঠিত শঙ্কুটির ভূমির ব্যাস নির্ণয় করুন। ($\pi = \frac{22}{7}$ ধরুন)

A. 44 cm

B. 42 cm ☒

C. 40 cm

D. 46 cm

Q28 Arithmetic

$$\frac{2}{7} + \frac{19}{5} - 2.4 + \left(\frac{4.8}{2.4}\right)^2$$

A. $\frac{119}{35}$ B. $\frac{131}{35}$ C. $\frac{101}{35}$ D. $\frac{199}{35}$ ☒**Q29 Arithmetic**

মান নির্ণয় করঃ $\left[(54 \div 6) \times \left\{ \frac{70}{7} + \frac{38}{6} \times (8 - 2) \right\} \right]$

A. 422

B. 432 ☒

C. 429

D. 442

Q30 Arithmetic

$$0.0\overline{93} + 0.2\overline{3}$$

A. $\frac{323}{990}$ ☒B. $\frac{343}{999}$ C. $\frac{323}{999}$ D. $\frac{343}{990}$ 

Q31 Arithmetic

x যদি $y^3 - 1$ এর ব্যস্তানুপাতিক হয় এবং $y = 4$ হলে 3 এর সমান হয়, তাহলে $y = 6$ হলে x -এর মান নির্ণয় করুন।

A. $\frac{191}{215}$

B. $\frac{189}{216}$

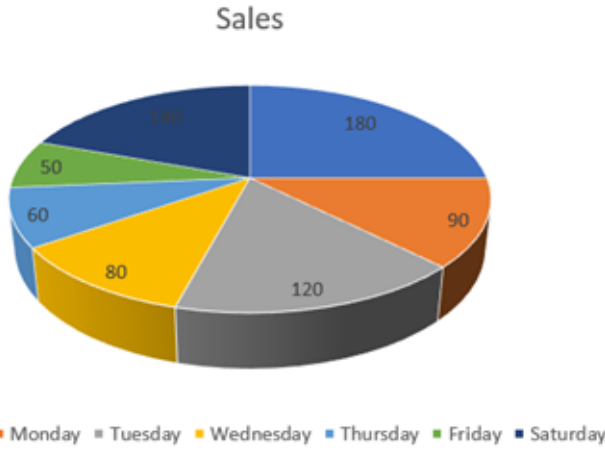
C. $\frac{190}{216}$

D. $\frac{189}{215}$



Q32 Arithmetic

পাই-চার্টটি সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে একটি পণ্যের বিক্রয় দেখায়।
প্রদত্ত পাই-চার্ট অধ্যয়ন করুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন।



(অনুবাদঃ Sunday- রবিবার, Monday- সোমবার, Tuesday - মঙ্গলবার, Wednesday - বুধবার, Thursday- বৃহস্পতিবার, Friday- শুক্রবার, Saturday - শনিবার)

মঙ্গলবার এবং শনিবার বিক্রয় দ্বারা কেন্দ্রে গঠিত কোণের পার্থক্য (ডিগ্রীতে) কত?

A. 5

B. 10

C. 20

D. 0



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33 Arithmetic

$$\frac{8}{8}, \frac{6}{6}, \frac{26}{39}, \frac{29}{31}$$

A. $\frac{1}{8}$

B. $\frac{1}{3}$ ✓

C. $\frac{1}{2}$

D. $\frac{1}{6}$

Q34 Arithmetic

বুশা ₹59112 টাকায় তার স্কুটারটি বিক্রি করে বিক্রয়মূল্যের $\frac{1}{6}$ টাকা লাভ করেছে। সে কত শতাংশ লাভ করেছে?

A. 10%

B. 35%

C. 5%

D. 20% ✓

Q35 Arithmetic

$(99^{99} + 99)$ কে 100 দিয়ে ভাগ করলে ভাগশেষ কত হবে?

A. 99

B. 96

C. 97

D. 98 ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

▶ Download Now on Google Play

Q36 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

In a certain code language,
 $A < B$ means 'A is the son of B',
 $A + B$ means 'A is the father of B',
 $A ; B$ means 'A is the sister of B',
 and $A = B$ means 'A is the daughter of B'.

How is P related to E if ' $P + O < S ; T = E$ '?

- A. Sister's son
 B. Father's sister
 C. Daughter's husband
 D. Mother's sister

**Q37** General Intelligence and Reasoning

ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, নিচের চারটি অক্ষর-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট যুক্তিতে একই রকম এবং এইভাবে এরা একটি দল গঠন করে। কোন অক্ষর-গুচ্ছ সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: এক্ষেত্রে অমিল অক্ষর-গুচ্ছটি তাদের অন্তর্গত ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা অক্ষর-গুচ্ছ তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

- A. STV
 B. PQS
 C. MOR
 D. BCE

**Q38** General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Seven people, E, F, G, H, I, J and U, are sitting around a circular table facing the centre of the table. Only one person sits between H and E when counted from the right of H. Only one person sits between E and U. Only one person sits between H and I. J sits third to the right of I. Only one person sits between F and I. Who sits second to the right of G?

- A. I
 B. U
 C. J
 D. E

**Q39** General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে সদৃশ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
 (দ্রষ্টব্য: অসদৃশ বর্ণ-গুচ্ছটি, বর্ণ-গুচ্ছ ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

- A. NJ - HK
 B. PL - JM
 C. VR - PS
 D. FB - ZE

**Q40** General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

This question is based on the five, three-digit numbers given below.

(Left) 431 649 324 163 719 (Right)

(Example- 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)

NOTE: All operations to be done from left to right.

What will be the resultant if the third digit of the lowest number is added to the second digit of the highest number?

- A. 7
 B. 5
 C. 4
 D. 6



Q41 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

(1, -2, 2)
(24, 24, 12)

A. (24, 6, 22)

B. (18, 26, 5) ✓

C. (15, 10, 11)

D. (34, 22, 24)

Q42 General Intelligence and Reasoning

8213459 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ক বাম থেকে ডানে উর্দ্ধক্রমে সাজানো হয়েছে। এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যায় মূল সংখ্যার তুলনায় কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

A. একটি

B. চারটি

C. দুটি ✓

D. তিনটি

Q43 General Intelligence and Reasoning

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমের উপর ভিত্তি করে নিম্নে প্রদত্ত বিন্যাসে প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কি আসবে?

HEC JGE LIG NKI ?

A. PMK ✓

B. PNK

C. PML

D. PNL

Q44 General Intelligence and Reasoning

সোমবার থেকে শুরু করে রবিবার শেষ হওয়া একই সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে P, Q, R, S, T, U এবং V এর পরীক্ষা আছে।
R এবং V এর মাঝে কেবলমাত্র দুজনের পরীক্ষা আছে। মঙ্গলবার U এর পরীক্ষা আছে। V এর ঠিক আগের দিন ও U এর ঠিক পরের দিন P এর পরীক্ষা আছে। S এর সোমবার পরীক্ষা আছে। R এর আগের দিন এবং Q এর পরের দিন T এর পরীক্ষা আছে। শুক্রবার Q এর পরীক্ষা আছে।

নিম্নলিখিতদের মধ্যে কার বুধবার পরীক্ষা আছে?

A. R

B. V

C. P ✓

D. T

Q45 General Intelligence and Reasoning

TUV তার ক্লাসে উপর থেকে 16তম এবং নিচের থেকে 19তম র‍্যাংক করে। তার ক্লাসে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

A. 43

B. 34 ✓

C. 23

D. 32

Q46 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Mr. NOP starts from point A and drives 11 km towards West. He then takes a left turn, drives 12 km, turns left and drives 31 km. He then takes a left turn and drives 27 km. He takes a final left turn, drives 20 km and stops at point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach point A again? (All turns are 90 degrees turns only unless specified.)

A. 11 km to the East

B. 9 km to the North

C. 13 km to the West

D. 15 km to the South ✓



Q47 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'CUTE' কে '8479' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'TRIP' কে '4351' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। সেই ভাষায় 'T'-এর সংকেত কী?

A. 3

B. 4

C. 5

D. 7

Q48 General Intelligence and Reasoning

সেই সংখ্যাটি নির্বাচন করুন, যেটিকে প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় স্থাপন করলে ক্রমটি যুক্তিযুক্ত ভাবে সম্পূর্ণ হবে।

73 82 100 127 ? 208

A. 143

B. 138

C. 152

D. 163

Q49 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

P, Q, R, S and T are all different ages. Q is older than R. R is younger than T but older than P. S is the oldest. Who among them is the youngest?

A. S

B. R

C. P

D. T

Q50 General Intelligence and Reasoning

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে নিম্নে প্রদত্ত বিন্যাসে প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কি আসবে?

DCA EDB FEC GFD ?

A. MNL

B. KLJ

C. MOL

D. HGE

Q51 General Intelligence and Reasoning

EHSM ইংরেজি বর্ণক্রমানুসারে একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে AMOR এর সাথে সম্পর্কিত। WRKW একইভাবে SWGB এর সাথে সম্পর্কিত। একই যুক্তি অনুসরণ করে, প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি OBCG এর সাথে সম্পর্কিত নির্বাচন করুন।

A. LHYM

B. LGZN

C. KGYL

D. JFXK

Q52 General Intelligence and Reasoning

A হল B এর কন্যা C এর বোন। K হল C এর পিতা এবং L হল K এর পিতা। A কিভাবে L এর সাথে সম্পর্কিত?

A. পুত্রের পুত্র

B. পুত্রের স্ত্রী

C. পুত্রের কন্যা

D. কন্যার কন্যা

Q53 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'he is late' কে 'ab bc cd' এবং 'is she alive' কে 'kj cd mo' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'is' এর সংকেত কি হবে?

A. mo

B. de

C. ab

D. cd

Q54 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Refer to the following letter, symbol series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only.

(Left) = S Y # G F & A % K E * D C & £ U @ N > B + L M
(Right)

How many such symbols are there each of which are immediately preceded by a letter and also immediately followed by another symbol?

A. One

B. Three

C. Two

D. Four



Q55 General Intelligence and Reasoning

এই প্রশ্নটি নিচে প্রদত্ত পাঁচটি তিন অঙ্কের সংখ্যা ভিত্তিক।

(বাম) 342 781 619 457 243 (ডান)

(উদাহরণ- 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 ও তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(দ্রষ্টব্য: সব কার্যকলাপ বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

যদি প্রতিটি সংখ্যার প্রথম অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয়, তাহলে কতগুলি সংখ্যায় প্রথম অঙ্কটি দ্বিতীয় অঙ্কটি দ্বারা পূর্ণ বিভাজ্য হবে?

A. 1

B. 3

C. 2



D. 4

Q56 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত কোন বর্ণ-গুচ্ছ # এবং % এর পরিবর্তে বসালে, :: এর বাম দিকে বর্ণ-গুচ্ছ জুটির মধ্যে অনুসরণ করা প্যাটার্ন এবং সম্পর্ক :: এর ডান দিকের সাথে একই হবে?

: XBE :: HLO : %

A. # = UXA; % = LPS

B. # = TXA; % = LPS



C. # = TXA; % = LBS

D. # = TXA; % = LPO

Q57 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

A, B, C, D, E, F and G sit around a circular table facing centre. Only E sits between G and C. C sits third to the left of B. A sits to the immediate left of B. D is not an immediate neighbour of C. How many people sit between D and E when counted from the right of E?

A. 1

B. 3

C. 4



D. 2

Q58 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত সেটের সংখ্যাগুলির মতোই যে সেটটিতে সংখ্যাগুলি সম্পর্কিত তা নির্বাচন করুন।

(দ্রষ্টব্য: ক্রিয়াকলাপগুলি অখণ্ড সংখ্যার উপর সম্পাদিত করতে হবে, সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে। উদা: 13 - 13 তে ক্রিয়াকলাপ যেমন 13 তে যোগ/বিয়োগ/গুণ সম্পাদিত করা যেতে পারে; 13 কে 1 এবং 3 তে বিভাজিত করে, 1 এবং 3 তে গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ সম্পাদন করা যাবে না।)

(31, 951, 10)

(29, 837, 4)

A. (27, 717, 11)

B. (40, 1593, 6)

C. (4, 8, 7)

D. (33, 1069, 20)

**Q59 General Intelligence and Reasoning**

G, H, I, J, K, L ও V সাতটি বাক্স একটির উপর আরেকটি রাখা আছে। এটি আবশ্যিক নয় যে সেগুলি একই ক্রমে রাখা আছে। H রাখা আছে G এর ঠিক উপরে। L রাখা আছে J এর ঠিক উপরে। V এর উপরে কেবল K রাখা আছে। G ও K এর মাঝে কেবল দুটি বাক্স রাখা আছে। L নীচ থেকে তৃতীয় স্থানে রাখা নেই। I ও K এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা আছে?

A. চারটি

B. দুটি

C. একটি

D. তিনটি

**Q60 General Intelligence and Reasoning**

ইংরেজি বর্ণানুক্রমিক অনুযায়ী, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ - গুচ্ছের জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ - গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

A. OJ : NH



B. JE : HC

C. HC : FA

D. NI : LG



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Refer to the following letter, symbol series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only.

(Left) L T # K % & D R @ \$ F \$ P Q * ! A Ω E Y % U £ K
(Right)

How many such symbols are there each of which are immediately preceded by a letter and also immediately followed by another symbol?

- A. One
B. Three
C. Two
D. None

Q62 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'AWED' কে '2764' হিসাবে লেখা হয় এবং 'DATE' কে '7625' হিসাবে লেখা হয়। সেই ভাষায় 'T'-এর সংকেত কী?

- A. 2
B. 6
C. 7
D. 5

Q63 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Manish starts from Point A and drives 13 km towards South. He then takes a left turn, drives 11 km, turns left and drives 15 km. He then takes a left turn and drives 12 km. He takes a final left turn, drives 2 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90 degree turns only unless specified.)

- A. 1 km to the west
B. 2 km to the east
C. 1 km to the east
D. 2 km to the west

Q64 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

What will come in the place of the question mark '?' in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?

$$38 - 8 \div 2 + 9 - 12 \div 3 - 16 \times 2 = ?$$

- A. 73
B. 89
C. 107
D. 99

Q65 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

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

Statements:

All fans are lights.
All lights are clocks.
Some clocks are bulbs.

Conclusions:

(I): Some fans are bulbs.
(II): Some lights are bulbs.

- A. Only conclusion (II) follows.
B. Neither conclusion (I) nor (II) follows.
C. Both conclusions (I) and (II) follow.
D. Only conclusion (I) follows.

Q66 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত কোন বর্ণ-গুচ্ছের # এবং % কে প্রতিস্থাপন করা উচিত যাতে :: এর বাম দিকে বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে অনুসরণ করা প্যাটার্ন এবং সম্পর্ক, :: এর ডান দিকের সাথে একই হয়?

: GEJ :: RPU : %

- A. # = LJO, % = MKP
B. # = JHF, % = MKJ
C. # = POO, % = MLK
D. # = PIO, % = MIU



Q67 General Intelligence and Reasoning

যদি 9361457 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে বাম দিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্ক এবং ডান দিক থেকে তৃতীয় অঙ্কের যোগফল কত হবে?

A. 12

B. 8



C. 6

D. 10

Q68 General Intelligence and Reasoning

M
|
2@45&9
|
N

A. 98742@

B. 5&94@5

C. 9874@5



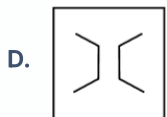
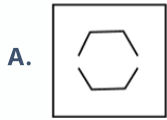
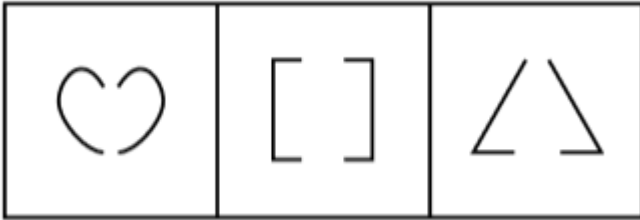
D. 9854@5



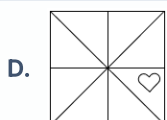
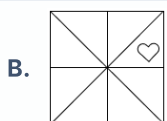
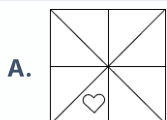
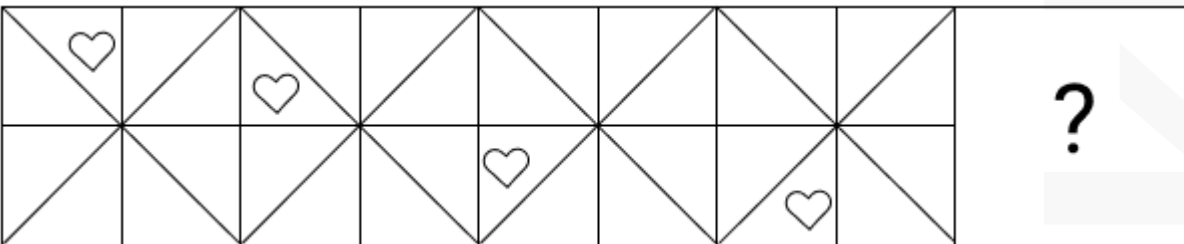
Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69 General Intelligence and Reasoning



Q70 General Intelligence and Reasoning



Q71 General Awareness

পূনা চুক্তির স্বাক্ষরকারীরা ছিলেন মহাত্মা গান্ধী দল এবং _____।

- A. জওহরলাল নেহেরু দল
- B. সুভাষ চন্দ্র বসু গ্রুপ
- C. সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল গ্রুপ
- D. ডঃ বি আর আম্বেদকর গ্রুপ



Q72 General Awareness

ভারতীয় আবহাওয়া দফতর (IMD) অনুযায়ী, ভারতে কতটি ঋতু রয়েছে?

- A. 6
- B. 7
- C. 4
- D. 3



Q73 General Awareness ENGLISH

Who is the Chairperson of NITI Aayog?

- A. Prime Minister
- B. President
- C. Home Minister
- D. Vice-President



Q74 General Awareness

সিন্থেটিক অক্সিন 2,4-D সাধারণত _____ হিসাবে ব্যবহৃত হয়।

- A. হার্বিসাইড
- B. ডিফেন্স হরমোন
- C. স্ট্রেস হরমোন
- D. সিগন্যালিং হরমোন



Q75 General Awareness

নিম্নলিখিত লেখকদের মধ্যে কে 'সিগ্নিফিকেন্স অফ বিমানম এন্ড গোপুরম' (Significance of Vimanam and Gopuram)' বইটি লিখেছেন?

- A. রোমিলা থাপার
- B. ডঃ ভি গনপতি স্থপতি
- C. শশী থারুর
- D. নিকেতন আনন্দ গৌর



Q76 General Awareness

ভারতীয় সংবিধান অনুসারে, নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কাকে একটি রাজ্যের রাজ্যপালের প্রধান সহায়ক এবং উপদেষ্টা হিসাবে বিবেচনা করা হয়?

- A. মুখ্য সচিব
- B. রাজ্যের মুখ্যমন্ত্রী
- C. হাইকোর্টের প্রধান বিচারপতি
- D. অ্যাডভোকেট জেনারেল



Q77 General Awareness ENGLISH

The Delimitation Commission is appointed by the _____ and works in collaboration with the Election Commission of India.

- A. President of India
- B. Chief Justice of India
- C. Lok Sabha Speaker
- D. Prime Minister of India



Q78 General Awareness

বিজয়নগর প্রশাসনের অমর-নায়ক ব্যবস্থার অধীনে নায়কদের ভূমিকা কী ছিল?

- A. গুপ্তচরদের প্রধান
- B. সেনা কমান্ডার
- C. রাজস্ব সংগ্রহকর্তা
- D. গ্রাম প্রধান



Q79 General Awareness

কোন সমীকরণটি দেখায় যে বিদ্যুৎ, চুম্বকত্ব এবং আলো সবই তড়িৎ চুম্বকীয় ক্ষেত্রের প্রকাশ?

- A. কির্চফের সমীকরণ
- B. ল্যাপ্লেসের সমীকরণ
- C. ম্যাক্সওয়েলের সমীকরণ
- D. ওহমের সমীকরণ



Q80 General Awareness

নিচের কোন ফসলটি পূর্ব ও উত্তর-পূর্ব অঞ্চল ব্যতীত সমগ্র ভারতে আধা-শুষ্ক জলবায়ুতে উৎপন্ন খাদ্য এবং পশুখাদ্য ?

A. তুলো

B. ভুট্টা



C. এরিকা বাদাম

D. ডাল

Q81 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন বিশ্ববিদ্যালয়কে 'মহাযান ধর্মের অক্সফোর্ড' ('Oxford of Mahayanism'); বলা হয়?

A. বল্লভী

B. নালন্দা



C. বিক্রমশীলা

D. তক্ষশীলা

Q82 General Awareness

নিম্নলিখিত বিখ্যাত সঙ্গীতজ্ঞদের মধ্যে কে 'সরোদ' নামে পরিচিত অনন্য বাদ্যযন্ত্রটিকে জনপ্রিয় করার জন্য বিখ্যাত এবং সেনিয়া শাহজাহানপুর ঘরানার অন্যতম বিখ্যাত ওস্তাদ হিসাবে বিবেচিত হন?

A. পণ্ডিত রবিশঙ্কর

B. ওস্তাদ আমজাদ আলী খান



C. ওস্তাদ বিসমিল্লাহ খান

D. ওস্তাদ আলী আকবর খান

Q83 General Awareness

2022-23 সালের জন্য ফসল ভর্তুকি বীমা প্রকল্প প্রধানমন্ত্রী ফসল বীমা योजना (PMFBY) এর সর্বোত্তম বাস্তবায়নের জন্য _____ জাতীয় পুরস্কার জিতেছে।

A. পাঞ্জাব

B. তামিলনাড়ু

C. উত্তরপ্রদেশ

D. কর্ণাটক

**Q84 General Awareness**

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির (ICTs) জন্য জাতিসংঘের বিশেষায়িত সংস্থার নাম কী, যেটি 2024 সালে গ্লোবাল সাইবারসিকিউরিটি ইনডেক্স (GCI) এর 5তম সংস্করণ প্রকাশ করেছে?

A. ওয়ার্ল্ড টেলিকমিউনিকেশন ইউনিয়ন

B. ইউনাইটেড নেশনস ওয়ার্ল্ড কমিউনিকেশন ইউনিয়ন

C. ইন্টারনেশনাল টেলিকমিউনিকেশন ইউনিয়ন



D. গ্লোবাল টেলিকমিউনিকেশন ইউনিয়ন

Q85 General Awareness

নিচের কোনটি কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টির জন্য ভারত সরকারের সাম্প্রতিক উদ্যোগগুলির মধ্যে একটি নয়?

A. স্টার্ট আপ ইন্ডিয়া

B. স্কিল ইন্ডিয়া

C. মেক ইন ইন্ডিয়া

D. ইউনিকর্ন ইন্ডিয়া

**Q86 General Awareness**

নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি মাইটোসিসের ক্যারিয়োকাইনেসিসের প্রথম পর্যায় যা ইন্টারফেজের S এবং G2 পর্যায় অনুসরণ করে?

A. আনাফেজ

B. মেটাফেজ

C. প্রফেজ



D. টেলোফেজ

Q87 General Awareness

দিল্লির সুলতানি শাসন কোন সম্প্রদায়ের রাজধানী দিল্লি সহ ভারতের উপর শাসনকে বোঝায়?

A. ফার্সি

B. আরবীয়

C. তুর্কি



D. আফ্রিকান



Q88 General Awareness

'বিশ্বায়ন' সম্পর্কে নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক নয়?

- A. এটি সীমান্তহীন বিশ্ব তৈরি করতে সহায়তা করে
- B. এটি বিনিয়োগ, জনগণ এবং তথ্যের প্রবাহকে উৎসাহিত করে
- C. এটি সমস্যা দূর করতে এবং স্থায়ী উন্নয়নের সুবিধা বৃদ্ধিতে সাহায্য করে ✓
- D. এটি মানুষের মধ্যে পারস্পরিক আলাপ এবং একীকরণের প্রক্রিয়া

Q89 General Awareness

মানবদেহের জন্য প্রয়োজনীয় 22টি অ্যামিনো অ্যাসিডের মধ্যে কয়টি অ্যামিনো অ্যাসিড মানবদেহে তৈরি হয় না?

- A. 8 ✓
- B. 12
- C. 14
- D. 16

Q90 General Awareness

ব্রিটেনের রাজা পঞ্চম জর্জ ও রানী মেরি কোন সালে ভারত সফর করেন এবং ভারতের রাজধানী কলকাতা থেকে দিল্লিতে স্থানান্তরের ঘোষণা করা হয়?

- A. 1911 ✓
- B. 1908
- C. 1858
- D. 1901

Q91 General Awareness ENGLISH

In August 2023, the Defence Ministry of India decided to switch its operating system from Windows to a locally built OS amid rising trends in cyberthreats. The name of the new OS is _____.

- A. Survekshan
- B. Megh
- C. Surakshakavach
- D. Maya ✓

Q92 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন অনুচ্ছেদটি রাষ্ট্রপতির কিছু নির্দিষ্ট কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলের জন্য প্রণয়িত তৈরীর ক্ষমতার সাথে সম্পর্কিত?

- A. অনুচ্ছেদ 240 ✓
- B. অনুচ্ছেদ 235
- C. অনুচ্ছেদ 244
- D. অনুচ্ছেদ 248

Q93 General Awareness

হিন্দুস্তান অ্যারোনটিক্স লিমিটেড _____ সালে ভারতীয় বিমানবাহিনীর হাতে প্রথম টুইন সিটার লাইট কমব্যাট এয়ারক্রাফট 'তেজস (Tejas)' হস্তান্তর করে।

- A. 2014
- B. 2023 ✓
- C. 2018
- D. 2024

Q94 General Awareness ENGLISH

The Indian Pharmacopoeia Commission (IPC) issued a drug safety alert in December 2023 advising healthcare professionals and patients to monitor adverse reactions to 'Meftal', which has _____ properties

- A. antihistamine
- B. antipyretic ✓
- C. antipruritic
- D. antacid

Q95 General Awareness

নিচের কোন ভারতীয় মহিলা প্রথম ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের সভাপতি হন?

- A. ম্যাডাম ভিকাজী কামা
- B. সরোজিনী নাইডু ✓
- C. অ্যানি বেসান্ত
- D. নেলী সেনগুপ্ত



Q96 General Awareness

ভারতের কোন রাজ্যে মোপিন উৎসব পালিত হয়?

- A. হরিয়ানা
- B. উত্তরপ্রদেশ
- C. অরুণাচল প্রদেশ ✓
- D. রাজস্থান

Q97 General Awareness

নিচের মৌলিক অধিকার সম্পর্কিত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক নয়?

1. সংবিধানের অংশ-3 এর 12 থেকে 36 অনুচ্ছেদে মৌলিক অধিকারগুলি বর্ণনা করা হয়েছে।
2. এই অংশটিকে ভারতের ম্যাগনা কার্টা বলা হয়।
3. তাদের উদ্দেশ্য দেশে আইনের সরকার গঠন করা এবং ব্যক্তিকেন্দ্রিক সরকার নয়।
4. এগুলো কোন চূড়ান্ত বিবৃতি নয়; রাষ্ট্র এগুলির উপর যুক্তিসঙ্গত বিধিনিষেধ আরোপ করতে পারে।

- A. শুধুমাত্র 1
- B. শুধুমাত্র 1 এবং 4
- C. শুধুমাত্র 3 এবং 4
- D. শুধুমাত্র 1 এবং 3 ✓

Q98 General Awareness

কোন বাদ্যযন্ত্রটি সাধারণত রাজস্থানী লোকসঙ্গীতের সাথে যুক্ত?

- A. তবলা
- B. মোরচাং ✓
- C. সানাই
- D. ঢোলক

Q99 General Awareness

স্টার্টআপ ইন্ডিয়া সিড ফান্ড স্কীম (SISFS) বাস্তবায়নে এক্সপার্ট অ্যাডভাইসারি কমিটির (EAC) ভূমিকা কী?

- A. স্টার্টআপগুলিতে সরাসরি তহবিল বিতরণ করা
- B. তহবিল বরাদ্দের জন্য ইনকিউবেটর মূল্যায়ন এবং নির্বাচন করা ✓
- C. স্বতন্ত্র স্টার্টআপ তহবিল অনুরোধ অনুমোদন
- D. তহবিল গ্রহণকারী স্টার্টআপগুলির কর্মক্ষমতা পর্যবেক্ষণ করা

Q100 General Awareness

প্যারিস প্যারালিম্পিক গেমস 2024-এ ভারতীয় খেলোয়াড় নীতেশ কুমার কোন খেলায় স্বর্ণপদক জিতেছিলেন?

- A. ব্যাডমিন্টন ✓
- B. শুটিং
- C. তিরন্দাজি
- D. অ্যাথলেটিক্স

Q101 General Awareness ENGLISH

Which government programme in India aims at eradicating poverty through employment generation in rural areas?

- A. Pradhan Mantri Awas Yojana (PMAY)
- B. National Food Security Act (NFSA)
- C. Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act (MGNREGA) ✓
- D. National Rural Health Mission (NRHM)

Q102 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনটি কেপলারের গ্রহের গতির সূত্রগুলির মধ্যে একটি নয়?

- A. সূর্যের চারপাশে প্রতিটি গ্রহের কক্ষপথ দুটি ফোকাসের একটিতে সূর্যের সাথে একটি উপবৃত্তাকার হয়।
- B. সূর্যের চারপাশের সমস্ত গ্রহের কক্ষপথ একতলীয়।
- C. একটি গ্রহ এবং সূর্যকে সংযুক্ত করে এমন একটি রেখা, সমান সময়ের ব্যবধানে সমান ক্ষেত্রফল অতিক্রম করে।
- D. একটি গ্রহের কক্ষপথের সময়কালের বর্গ তার কক্ষপথের উপ-প্রধান অক্ষের ঘনফলের সমানুপাতিক।

- A. D
- B. A
- C. B ✓
- D. C



Q103 General Awareness

কার্যকর বাজার অনুমান (EMH) মূলধন সম্পদ মূল্য নির্ধারণ মডেল (CAPM) এর ভিত্তি। EMH-এর বৈধতা পরীক্ষা করার জন্য, একজন ঐতিহাসিক ডেটা CAPM-এর বিরোধিতা করছে কিনা তা পরীক্ষা করতে পারে। ঐতিহাসিক তথ্য যদি CAPM-এর সাথে বিরোধিতা করে, তাহলে নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি কার্যকর বাজার অনুমান সম্পর্কে বোঝাবে?

A. এটি বোঝায় যে বাজার সর্বদা কার্যকর।

B. এটি বোঝায় যে বাজারটি অকার্যকর।

C. এটি বোঝায় যে ঐতিহাসিক তথ্য বাজারের কার্যকরিতার সাথে অপ্রাসঙ্গিক।

D. এটি বোঝায় যে CAPM নিখুঁত।

Q104 General Awareness

নিম্নলিখিত দেশগুলির মধ্যে কোনটি জুলাই 2023 সালে ইউনেস্কোতে(UNESCO) পুনরায় যোগদান করে এবং এর 194 তম সদস্য হয়?

A. ভারত

B. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র

C. ইরান

D. যুক্তরাজ্য

Q105 General Awareness

2023 সালের ডিসেম্বরে রেবন্ত রেড্ডি কোন রাজ্যের মুখ্যমন্ত্রী হন?

A. মধ্যপ্রদেশ

B. তেলেঙ্গানা

C. ছত্তিশগড়

D. কর্ণাটক

Q106 General Awareness **ENGLISH**

Which scheme is focussed on promoting entrepreneurship among SC/STs and women by providing loans at concessional rates?

A. MUDRA Yojana

B. Stand-Up India Scheme

C. Pradhan Mantri Rozgar Yojana (PMRY)

D. Startup India

Q107 General Awareness

অর্থ বিল সংক্রান্ত বিষয়ে সংসদের কোন বিভাগের সর্বোচ্চ ক্ষমতা রয়েছে?

A. বিধান সভা

B. লোক সভা

C. বিধান পরিষদ

D. রাজ্যসভা

Q108 General Awareness

নিম্নোক্ত নদীগুলিকে তাদের অববাহিকার আকারের উপর ভিত্তি করে উর্দ্ধক্রমে সাজাও:

গোদাবরী, কৃষ্ণা, মহানদী, গঙ্গা।

A. গঙ্গা > কৃষ্ণা > মহানদী > গোদাবরী

B. গঙ্গা > গোদাবরী > কৃষ্ণা > মহানদী

C. গঙ্গা > মহানদী > কৃষ্ণা > গোদাবরী

D. গঙ্গা > মহানদী > গোদাবরী > কৃষ্ণা

Q109 General Awareness

1567 সালে আকবরের আক্রমণের পর নিচের কে চিতোরের গভর্নর হিসেবে নিযুক্ত হন?

A. মান সিং

B. বৈরাম খান

C. আসফ খান

D. আদম খান



Q110 General Awareness

গগনযানে মানুষের মহাকাশ অভিযানের আগে ফ্লাইট সংক্রান্ত বিষয়াবলী (flight criticalities) পরীক্ষা করার জন্য ভারত মহাকাশে যে হাফ হিউম্যানয়েড রোবটের লঞ্চ করার পরিকল্পনা করছে তার নাম কী?

- A. অন্তরীক্ষ বিচরক (Antariksha vicharak)
- B. নভমিত্র (Nabhmitra)
- C. গগনমৈত্রী (Gaganmaitri)
- D. ব্যোমমিত্র (Vyommitra) ✓

Q111 General Awareness

ভারতের 2011 সালের জনগণনা অনুযায়ী, কতগুলি রাজ্যে 10 লক্ষেরও কম জনসংখ্যা নথিভুক্ত করা হয়েছে?

- A. দুই
- B. তিন
- C. এক ✓
- D. শূন্য

Q112 General Awareness

বন্দে ভারত এক্সপ্রেস কোন দেশে তৈরি হয়?

- A. কোরিয়া
- B. জাপান
- C. ইংল্যান্ড
- D. ভারত ✓

Q113 General Awareness ENGLISH

In September 2024, who among the following launched the Jan Sunwai Portal of the Department of Commerce, designed to streamline communication between stakeholders and authorities?

- A. Piyush Goyal ✓
- B. Chetanya Kasyap
- C. Bimal Borah
- D. Krishna Kumar Vishnoi

Q114 General Awareness

1976 সালের 42তম সাংবিধানিক সংশোধনী দ্বারা নিম্নলিখিত মৌলিক কর্তব্যগুলির মধ্যে কোনটি যোগ করা হয়েছে?

- A. ভারতের সকল মানুষের মধ্যে সম্প্রীতি ও অভিন্ন ভ্রাতৃত্বের চেতনা বজায় রাখা ও রক্ষা করা ✓
- B. দেশের জন্য কাজ করা
- C. সংবিধান ও এর আদর্শ সংশোধন করা
- D. ব্যক্তিগত সম্পত্তি রক্ষা করা

Q115 General Awareness

রাজ্যসভার কতজন সদস্য ভারতের রাষ্ট্রপতি কর্তৃক মনোনীত হন?

- A. 08
- B. 10
- C. 14
- D. 12 ✓

Q116 General Awareness

এল নিনো হল একটি সংকীর্ণ উষ্ণ স্রোত যা মাঝে মাঝে _____ উপকূলে প্রবাহিত হয়।

- A. অস্ট্রেলিয়া
- B. পেরু ✓
- C. উগান্ডা
- D. ব্রাজিল

Q117 General Awareness

আমাদের শরীরের কোষে উপস্থিত অ্যাসিড হল _____।

- A. ডিঅক্সিরাইবোনিউক্লিক অ্যাসিড ✓
- B. রাইবোনিউক্লিক অ্যাসিড
- C. সালফিউরিক অ্যাসিড
- D. অক্সালিক অ্যাসিড

Q118 General Awareness

2024 সালে সশস্ত্র বাহিনীর জন্য চিকিৎসা প্রযুক্তির বিকাশকে উৎসাহিত করার জন্য DISC 12-এ কোন উদ্যোগ চালু করা হয়েছে?

- A. ADITI
- B. AIM
- C. iDEX
- D. MIRA ✓



Q119 General Awareness

ভারতীয় টেবিল টেনিসের কোন খেলোয়াড় 2024 সালের জানুয়ারিতে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের টেক্সাসে WTT ফিডার কর্পাস ক্রিস্টি 2024-এ মহিলাদের একক ইভেন্টে তার প্রথম আন্তর্জাতিক শিরোপা জিতেছিলেন?

- A. অঙ্কিতা দাস
- B. শ্রীজা আকুলা ☒
- C. মনিকা বাত্রা
- D. সুতীর্থ মুখোপাধ্যায়

Q120 General Awareness **ENGLISH**

Match the states in list I with the sex ratios as per Census 2011 in list II.

	State (List-I)		Sex Ratio (as per Census 2011) (List-II)
1.	Uttar Pradesh	a.	931
2.	Bihar	b.	918
3.	Madhya Pradesh	c.	929
4.	Maharashtra	d.	912

- A. 1-d, 2-b, 3-c, 4-a
- B. 1-d, 2-a, 3-b, 4-c
- C. 1-d, 2-b, 3-a, 4-c ☒
- D. 1-b, 2-d, 3-a, 4-c



Arithmetic

35 Questions • Answer Key

Q1 Arithmetic

6-অঙ্কের সংখ্যা 497094 এর সাথে 1-অঙ্কের ক্ষুদ্রতম কোন সংখ্যা যোগ করা হলে যোগফলটি 11 দ্বারা পূর্ণবিভাজ্য হবে।

A. 7



B. 6

C. 4

D. 8

Q2 Arithmetic

একজন দোকানদার একটি ফ্যানের মুদ্রিত মূল্য তার ক্রয় মূল্যের 60% বেশিতে তালিকাভুক্ত করে এবং তার মুদ্রিত মূল্যের উপর 30% ছাড় দেয়। যদি তিনি ₹60 লাভ করেন, তবে ফ্যানের মুদ্রিত মূল্য (₹-এ) কত?

A. 824

B. 873

C. 1021

D. 800



Q3 Arithmetic

যদি একটি 1092 m দীর্ঘ ট্রেন 52 সেকেন্ডে একটি খুঁটি অতিক্রম করে, তাহলে একটি 294 m দীর্ঘ প্ল্যাটফর্ম অতিক্রম করতে ট্রেনটির কত সময় (সেকেন্ডে) লাগবে নির্ণয় করুন।

A. 66



B. 61

C. 60

D. 63

Q4 Arithmetic

রঘু 20 ঘন্টায় তার যাত্রা শেষ করে। তিনি তার যাত্রার অর্ধেক দূরত্ব 27 km/h বেগে এবং বাকি দূরত্ব 54 km/h বেগে অতিক্রম করলে যাত্রার দৈর্ঘ্য (Km তে) কত হবে?

A. 710

B. 728

C. 712

D. 720



Q5 Arithmetic

একটি গ্রামের জনসংখ্যা ছিল 140000। এটি প্রথম বছরে 5% এবং দ্বিতীয় বছরে 20% বৃদ্ধি পেয়েছে। দুই বছর পর গ্রামের জনসংখ্যা কত হবে নির্ণয় করুন।

A. 168000

B. 176400



C. 147000

D. 175000

Q6 Arithmetic

14, 42, 54 এবং 6 দ্বারা বিভাজ্য ক্ষুদ্রতম স্বাভাবিক সংখ্যাটি কত?

A. 298

B. 384

C. 378



D. 458

Q7 Arithmetic

জ্বালানির দাম পরপর তিন মাসে 25%, 60% এবং 10% কমে গেছে কিন্তু চতুর্থ মাসে 60% বৃদ্ধি পেয়েছে। চতুর্থ মাসে জ্বালানির দাম মূল দামের তুলনায় কত শতাংশ বেড়েছে/ কমেছে?

A. 59.51% কমে

B. 59.84% বৃদ্ধি পায়

C. 56.79% কমে



D. 61.02% বৃদ্ধি পায়

Q8 Arithmetic

সমান দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট দুটি ট্রেন একই দিকে 40 km/h এবং 22 km/h বেগে সমান্তরাল লাইনে চলছে। দ্রুতগামী ট্রেনটি, ধীরগতির ট্রেনটিকে 40 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। প্রতিটি ট্রেনের দৈর্ঘ্য নির্ণয় করুন।

A. 82 মিটার

B. 114 মিটার

C. 90 মিটার

D. 100 মিটার



Q9 Arithmetic

ইশা এবং অংশ একসঙ্গে একটি ব্যবসায় ₹44000 বিনিয়োগ করেছিলেন। বছরের শেষে, মোট ₹8800 লাভের মধ্যে ইশার লভ্যাংশ ₹1100 হলে, অংশের বিনিয়োগের পরিমাণ কত ছিল?

- A. ₹40115
- B. ₹38500
- C. ₹38110
- D. ₹37420

Q10 Arithmetic

একটি সংখ্যাকে যখন 576 দ্বারা ভাগ করা হয় তখন 75 ভাগশেষ হয়। একই সংখ্যাকে 24 দ্বারা ভাগ করা হলে, ভাগশেষ কত হবে।

- A. 3
- B. 1
- C. 4
- D. 2

Q11 Arithmetic

একজন দোকানদার ₹x মূল্যে একটি পণ্য মুদ্রিত করে এবং এতে 40% ছাড় দেয়। ছাড়কৃত দামের উপর 70% VAT চার্জ করার পরে তিনি এটি ₹255-এ বিক্রি করেন। ₹x এর মান কত?

- A. ₹200
- B. ₹100
- C. ₹400
- D. ₹250

Q12 Arithmetic

সেলের সময়, রাঘব 77% ছাড়ে ₹100 মুদ্রিত মূল্যের একটি নোটবুক এবং 16% ছাড়ে ₹100 মুদ্রিত মূল্যের একটি কলম কিনেছিলেন। সেলের ফলে তিনি কত (₹তে) সাশ্রয় করেছিলেন?

- A. 91
- B. 93
- C. 92
- D. 95

Q13 Arithmetic

প্রমোদ 171 টি চেয়ার বিক্রি করে 57 টি চেয়ারের বিক্রয়মূল্যের সমান লাভ করেছে। তার লাভের শতকরা হার কত?

- A. 45%
- B. 60%
- C. 50%
- D. 55%

Q14 Arithmetic

একটি ব্যাঙ্ক বার্ষিক 6.8% হারে অর্ধ-বার্ষিক দেয় চক্রবৃদ্ধি সুদ প্রদান করে। একজন গ্রাহক প্রতি বছরের 1 জানুয়ারি এবং 1 জুলাই প্রতিটি তারিখে ₹4879 জমা করেন। বছরের শেষে, সুদের মাধ্যমে তিনি যে পরিমাণ উপার্জন করতেন তা হল _____। [আপনার উত্তর 2 দশমিক স্থান পর্যন্ত দিন]

- A. ₹521.27
- B. ₹503.29
- C. ₹513.29
- D. ₹524.58

Q15 Arithmetic

একজন পাইকারি বিক্রেতা সোহেলকে, কোন অনুপাতে প্রতি কেজি ₹45 দামের গম এবং প্রতি কেজি ₹75 দামের গম মেশাতে হবে, যাতে মিশ্রণটি প্রতি কেজি ₹80 দামে বিক্রি করে সে 25% লাভ করতে পারে?

- A. 11 : 19
- B. 13 : 19
- C. 11 : 17
- D. 13 : 17

Q16 Arithmetic

তিনটি আসবাবের গড় মূল্য ₹15960 এবং যদি তাদের মূল্য 3:5:7 অনুপাতে থাকে, তবে সবচেয়ে ব্যয়বহুল পণ্যটির মূল্য (₹তে) নির্ণয় করো।

- A. 5320
- B. 7448
- C. 22344
- D. 3192



Q17 Arithmetic

1386 cm² পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট একটি গোলকের আয়তন নির্ণয় করুন।

A. 1.4851 cm²



B. 2.4726 cm²

C. 3.4672 cm²

D. 4.4518 cm²

Q18 Arithmetic

একজন ব্যক্তি 3.5 ঘণ্টার জন্য 39 kmph বেগে গাড়ি চালান, তারপরে গাড়ির গতি আরও 9 kmph বাড়িয়ে এক ঘণ্টা পরে গন্তব্যে পৌঁছেছেন। পুরো যাত্রায় ব্যক্তির গড় গতিবেগ (kmph-এ) নির্ণয় করুন।

A. 41



B. 43

C. 47

D. 45

Q19 Arithmetic

চারটি ক্রমিক বিজোড় সংখ্যার গড় 42 হলে, এদের মধ্যে বৃহত্তম সংখ্যার অঙ্কগুলির সমষ্টি নির্ণয় করুন।

A. 9



B. 8

C. 7

D. 5

Q20 Arithmetic

একটি বিদ্যালয়ে খেলাধুলায় অংশগ্রহণকারী মেয়ে ও ছেলের সংখ্যার অনুপাত 1:5, যদি মেয়েদের সংখ্যা 247 হয়, তবে খেলাধুলায় অংশগ্রহণকারী ছেলেদের সংখ্যা নির্ধারণ কর।

A. 1210

B. 1265

C. 1255

D. 1235

**Q21 Arithmetic**

পার্বতী এবং পরী 7 : 15 অনুপাতে একটি ব্যবসায় বিনিয়োগ করে। যদি মোট লাভ Rs. 1166 হয়, তাহলে পার্বতী এবং পরীর লাভের মধ্যে পার্থক্য (Rs. এ) কত হবে?

A. 274

B. 524

C. 424



D. 324

Q22 Arithmetic

6-অঙ্কের সংখ্যা 547363 এর সাথে 1-অঙ্কের ক্ষুদ্রতম কোন সংখ্যা যোগ করা হলে যোগফলটি 11 দ্বারা পূর্ণবিভাজ্য হবে।

A. 5

B. 8



C. 6

D. 4

Q23 Arithmetic

120 লিটার দুধ এবং জলের মিশ্রণে 15% জল আছে। জলের পরিমাণ 25% করার জন্য মিশ্রণে কত পরিমাণ জল (লিটারে) যোগ করতে হবে?

A. 20

B. 24

C. 12

D. 16

**Q24 Arithmetic**

একটি শঙ্কু আকারের তাঁবুতে 40 জন লোকের থাকার ব্যবস্থা রয়েছে। প্রতিটি ব্যক্তির মাটিতে 5 m² স্থান এবং শ্বাস নেওয়ার জন্য 70 m³ বাতাসের প্রয়োজন। তাঁবুর উচ্চতা (m এ) নির্ণয় করুন। (ব্যবহার করুন, $\pi = 22/7$)

A. 42



B. 45

C. 40

D. 38



Q25 Arithmetic

একটি বর্গক্ষেত্রাকার জমির ক্ষেত্রফল 961 m^2 ; জমিটির প্রতিটি প্রান্তের দৈর্ঘ্য (m-এ) কত?

A. 39

B. 29

C. 31

D. 41

Q26 Arithmetic

একটি ব্যাঙ্ক বার্ষিক 9.2% হারে, অর্ধবার্ষিক দেয় চক্রবৃদ্ধি সুদ প্রদান করে। একজন গ্রাহক প্রতি বছরের 1লা জানুয়ারি এবং 1লা জুলাই প্রতিটি তারিখে ₹2907 করে জমা করেন। বছর শেষে, সুদ বাবদ যে পরিমাণ অর্থরাশি তিনি পেতেন তা হল _____। [আপনার উত্তর 2 দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান হবে]।

A. ₹399.22

B. ₹407.31

C. ₹395.33

D. ₹417.31

Q27 Arithmetic

আটটি সংখ্যার গড় 20 এবং এই সংখ্যাগুলির মধ্যে পাঁচটি সংখ্যার গড় 21 হলে, বাকি তিনটি সংখ্যার গড় কত?

A. 18.33

B. 17.33

C. 20.33

D. 19.33

Q28 Arithmetic

2023 সালের 12ই ফেব্রুয়ারি থেকে 2023 সালের 26শে এপ্রিল পর্যন্ত সময়ের জন্য ₹2000 এর উপর 6.25% বার্ষিক সুদের হারে সরল সুদ (₹-এ) কত হবে?

A. 25

B. 26

C. 23

D. 24

Q29 Arithmetic

মান নির্ণয় করঃ
$$\left[(28 \times 10) \times \left\{ 4 \div 4 \times \frac{(19 - 12)}{7} \right\} \right]$$

A. 298

B. 280

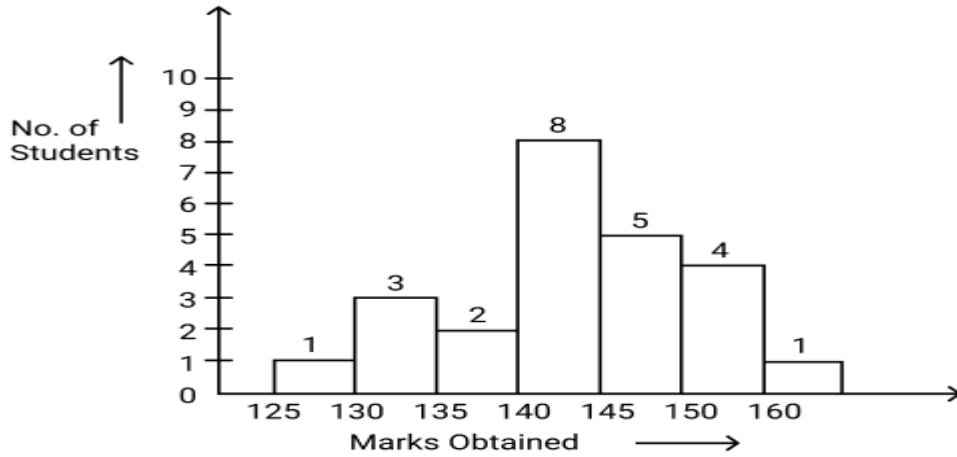
C. 266

D. 275



Q30 Arithmetic

গ্রাফটি মনোযোগ সহকারে দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দাও।



Marks Obtained - প্রাপ্ত নম্বর

Number of Students - শিক্ষার্থীর সংখ্যা

135 এর বেশি নম্বর কতজন শিক্ষার্থী পেয়েছে?

A. 14

B. 12

C. 18

D. 16

**Q31 Arithmetic**

যদি $29 \times 2 \times 742 \div \sqrt{2809} = y + 784$ হয়, তবে y এর মান নির্ণয় কর।

A. 35

B. 26

C. 36

D. 28

**Q32 Arithmetic**

112 m এবং 114 m মাত্রা বিশিষ্ট একটি আয়তক্ষেত্রে অন্তর্লিখিত বৃহত্তম বৃত্তের পরিধি (m-এ) নির্ণয় করুন।

ধরে নিন, $\pi = \frac{22}{7}$

A. 352

B. 347

C. 354

D. 350



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33 Arithmetic

যদি $13 \times 7 \times 686 \div \sqrt{2401} = y + 785$ হয়, তবে y এর মান নির্ণয় কর।

A. 499

B. 498

C. 489



D. 488

Q34 Arithmetic

$0.1\overline{23} + 0.3\overline{9}$

A. $\frac{578}{1100}$

B. $\frac{579}{1100}$

C. $\frac{569}{1100}$



D. $\frac{568}{1100}$

Q35 Arithmetic

$5 \times \left(\frac{3}{4}\right) - 2 \times \left(\frac{1}{4}\right) - 3 \times \left(\frac{1}{4}\right) - \left(\frac{1}{4}\right)$

A. $\frac{5}{4}$

B. $\frac{9}{4}$



C. $\frac{3}{4}$

D. $\frac{7}{4}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q36 General Intelligence and Reasoning

সাত জন ব্যক্তি, A, B, C, D, E, F এবং G, উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে বসে আছে। F এবং A-এর মাঝে কেবল পাঁচজন ব্যক্তি বসে আছে। E বসে আছে A এর ঠিক বাম পাশে। E এবং B-এর মাঝে কেবল একজন বসে আছে। G বসে আছে D এর বামদিকের কোনো এক স্থানে কিন্তু C এর ডানদিকের কোনো এক স্থানে। A এবং C এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

A. 3

B. 4

C. 2

D. 1

Q37 General Intelligence and Reasoning

সোমবার থেকে শুরু করে রবিবার শেষ হওয়া একই সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে P, Q, R, S, T, U ও V প্রত্যেকে বাজারে যায়।

P বুধবার বাজারে যায়। P এবং Q-এর মাঝে ঠিক দুজন বাজারে যায়। Q এবং S-এর মাঝে ঠিক তিনজন বাজারে যায়। R এবং T-এর মাঝে ঠিক দুজন বাজারে যায়। U, T এর ঠিক পরের দিন বাজারে যায়। V, U এর পরে কোনো একদিন বাজারে যায়। বৃহস্পতিবার কে বাজারে যায়?

A. T

B. V

C. S

D. U

Q38 General Intelligence and Reasoning

এই প্রশ্নটি প্রদত্ত শব্দগুলির উপর ভিত্তি করে গঠিত।

VAN BUT ZIP DEW

প্রতিটি শব্দের প্রতিটি বর্ণকে ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে তার পরবর্তী বর্ণ দ্বারা পরিবর্তিত করা হলে, এইভাবে গঠিত কতগুলি শব্দে কোনও স্বরবর্ণ থাকবে না?

A. দুই

B. তিন

C. এক

D. শূন্য

Q39 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: অসদৃশ বর্ণ-গুচ্ছটি, বর্ণ-গুচ্ছ ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. MN - KL

B. JL - GI

C. XZ - UW

D. QS - NP

Q40 General Intelligence and Reasoning

এই প্রশ্নটি নিম্নলিখিত শব্দগুলির উপর ভিত্তি করে করা।

CAR SHE BEG MUD

প্রতিটি শব্দে, প্রতিটি স্বরবর্ণ ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে পরবর্তী বর্ণে পরিবর্তিত হয় এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণ ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে পূর্ববর্তী বর্ণে পরিবর্তিত হয়। এইভাবে গঠিত কতগুলি বর্ণ-গুচ্ছ কোনও স্বরবর্ণ থাকবে না?

A. 2

B. 4

C. 1

D. 3

Q41 General Intelligence and Reasoning

C, D, E, F, G, H ও Z সাতজন ব্যক্তি উত্তরের দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছেন। E এর বামদিকে কেবল তিনজন বসে আছেন। H ও D এর মাঝে কেবল চারজন বসে আছেন যাদের মধ্যে একজনও বাম প্রান্তে বসে নেই। C বসে আছেন G এর ঠিক বামদিকে। Z ও D এর মাঝে কেবল তিনজন বসে আছেন। F ও G এর মাঝে কতজন বসে আছেন?

A. চারজন

B. দুজন

C. একজন

D. তিনজন



Q42 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'HAZE' কে '8574' হিসাবে লেখা হয় এবং 'HEAL' কে '1745' হিসাবে লেখা হয়। সেই ভাষায় 'L'-এর সংকেত কী?

A. 5

B. 7

C. 4

D. 1



Q43 General Intelligence and Reasoning

অঙ্কিত A বিন্দু থেকে শুরু করে উত্তর দিকে 11 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি বামদিকে বাঁক নেন এবং 12 km ড্রাইভ করেন, আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 14 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি বামদিকে বাঁক নিয়ে 14 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।)

A. পশ্চিমদিকে 2 km



B. পশ্চিমদিকে 4 km

C. পশ্চিমদিকে 3 km

D. পশ্চিমদিকে 1 km

Q44 General Intelligence and Reasoning

সোমবার থেকে শুরু করে রবিবার শেষ হওয়া একই সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে P, Q, R, S, T, U ও V এর প্রত্যেকের একটি পরীক্ষা আছে। S এবং V-এর মাঝে কেবলমাত্র দুজনের পরীক্ষা আছে। সোমবার U-এর পরীক্ষা আছে। U এবং S-এর মাঝে শুধুমাত্র P-এর পরীক্ষা আছে। T-এর ঠিক আগের দিন এবং R-এর ঠিক পরের দিন V এর পরীক্ষা আছে। R-এর ঠিক আগের দিন Q-এর পরীক্ষা আছে। নিম্নলিখিতদের মধ্যে কার শনিবার পরীক্ষা আছে?

A. T

B. P

C. V



D. R

Q45 General Intelligence and Reasoning

নিচের কোন সেটে সংখ্যাগুলি প্রম্ণে উল্লিখিত সেটগুলির অন্তর্গত সংখ্যার মতো পরস্পরের সঙ্গে সম্পর্কিত?
(দ্রষ্টব্য: উল্লিখিত সংখ্যাগুলির উপর যেকোনো গাণিতিক প্রক্রিয়া প্রয়োগ করার সময়ে প্রতিটি উপাদানকে গোটা একটি সংখ্যা হিসেবে গণ্য করতে হবে। সংখ্যার অন্তর্গত অঙ্কগুলিকে আলাদা করে ভেঙ্গে তার উপর কোনো গাণিতিক প্রক্রিয়া প্রয়োগ করা যাবে না। উদাঃ 13 সংখ্যাটি 13 এর উপর যে কোনো গাণিতিক প্রক্রিয়া প্রয়োগ করা যেমন যোগ/বিয়োগ / গুণ করা 13 এর উপর করা যেতে পারে। কিন্তু 13 কে 1 এবং 3 এ বিভক্ত করা এবং তারপর 1 এবং 3 এর উপর গাণিতিক প্রক্রিয়া সম্পাদন করা অনুমোদিত নয়।)

{19, 38, 114}

{14, 28, 84}

A. {17, 34, 68}

B. {12, 24, 72}



C. {16, 48, 96}

D. {15, 30, 85}

Q46 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'BULK' সংকেতভুক্ত করা হয় '5273' হিসাবে ও 'KITE' সংকেতভুক্ত করা হয়। '4612' হিসাবে। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'K' এর সংকেত কি হবে?

A. 4

B. 3

C. 2



D. 6

Q47 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে থেকে সেই সংখ্যাটি নির্বাচন করুন যা নিম্নলিখিত ক্রমের প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে বসবে।

24 88 137 173 ?

A. 196

B. 200

C. 198



D. 202



Q48 General Intelligence and Reasoning

W, X, Y, Z, T এবং U নামের ছয় জনের প্রত্যেকেই ভিন্ন বয়সী। W-এর বয়স 30 বছর। U-এর বয়স T-এর বয়সের এক-চতুর্থাংশ। Y-এর বয়স X-এর বয়সের দুই গুণ। T-এর বয়স Y-এর বয়সের পাঁচ গুণ। W-এর বয়স U-এর বয়সের দুই গুণ। X-এর বয়স Z-এর বয়সের এক-চতুর্থাংশ হলে, Z-এর বয়স কত?

A. 45

B. 35

C. 25

D. 24

**Q49 General Intelligence and Reasoning**

নিচের বর্ণ, সংখ্যা এবং চিহ্নের বিন্যাসটি পড়ুন এবং নিম্নের প্রশ্নের উত্তর দিন। কেবলমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

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

এইরূপ কতগুলি চিহ্ন আছে যেগুলির ঠিক আগে একটি সংখ্যা ও ঠিক পরে একটি বর্ণ আছে?

A. 1

B. 2

C. 0

D. 3

**Q50 General Intelligence and Reasoning**

যদি 'P' মানে 'x', 'Q' মানে '÷', 'R' মানে '-' এবং 'S' মানে '+', তাহলে নিচের রাশিতে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে? (32 Q 2) P 4 R 35 S (7 P 3) S 20 R 18 Q 3 =?

A. 64

B. 50

C. 80

D. 74

**Q51 General Intelligence and Reasoning**

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

'A + B' এর অর্থ হল, 'A, B এর কন্যা',

'A - B' এর অর্থ হল, 'A, B এর ভাই',

'A x B' এর অর্থ হল, 'A, B এর স্ত্রী' ও

'A ÷ B' এর অর্থ হল, 'A, B এর পিতা'.

'W + E - R ÷ T x Y' হলে W কীভাবে Y এর সঙ্গে সম্পর্কিত হয়?

A. স্ত্রীর পিতার ভাইএর স্ত্রী

B. স্ত্রীর মায়ের ভাইএর স্ত্রী

C. স্ত্রীর মায়ের ভাইএর কন্যা

D. স্ত্রীর পিতার ভাইএর কন্যা

**Q52 General Intelligence and Reasoning**

নিচের বর্ণ-গুচ্ছগুলির মধ্যে কোনটি প্রশ্নবোধক চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করে বিন্যাসটিকে যুক্তিসম্মতভাবে পূর্ণ করবে?

IDX 1 MGS -6 ? UMI -26 YPD -39

A. WPS -11

B. PWX -9

C. PLW -13

D. QJN -15

**Q53 General Intelligence and Reasoning**

যদি 2175648 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সাথে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সাথে 1 যোগ করা হয়, তবে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যার প্রথম অঙ্ক এবং শেষ অঙ্কের যোগফল কত হবে?

A. 12

B. 9

C. 7

D. 10

**Q54 General Intelligence and Reasoning**

নিম্নলিখিত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নটিকে (?) প্রতিস্থাপন করতে পারে এমন পদটি প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে থেকে নির্বাচন করুন।

TUR 71 UQT 60 VMV 49 ? XEZ 27

A. UWX 32

B. VIY 35

C. WIX 38

D. VJX 34



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'GASP' কে '8264' হিসাবে লেখা হয় এবং 'TAPS' কে '8562' হিসাবে লেখা হয়। সেই ভাষায় 'T'-এর সংকেত কী?

A. 6

B. 5

C. 8

D. 2

Q56 General Intelligence and Reasoning

যে ত্রয়ীটি নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দুটির মতো একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে, তা নির্বাচন করুন। উভয় ত্রয়ী একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

EA-HD-KN

GC-JF-MP

A. IF-LH-OS

B. IF-LG-OS

C. IE-LH-OS

D. IE-LH-OR

Q57 General Intelligence and Reasoning

যদি 384571 সংখ্যার প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সাথে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যার সমস্ত জোড় অঙ্কের যোগফল কত হবে?

A. 14

B. 12

C. 8

D. 16

Q58 General Intelligence and Reasoning

A * B মানে 'A হল B এর পিতা',

A - B মানে 'A হল B এর ছেলে',

A\$B মানে 'A হল B এর বোন' এবং

A@B মানে 'A হল B এর মেয়ে'।

উপরের তথ্যের উপর ভিত্তি করে, নিচের কোনটির অর্থ 'D হল R এর বোনের মেয়ে'?

A. D@U*S-T\$R

B. D*U@S\$T-R

C. D@U-S*T\$R

D. D\$U*S-T@R

Q59 General Intelligence and Reasoning

MJ 18 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে OF 2 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতিতে NE 11 সম্পর্কিত PA -5 এর সঙ্গে। একই যুক্তি অনুসরণ করে নিম্নের কোনটির সঙ্গে SQ 1 সম্পর্কিত?

A. VK -14

B. UM -15

C. VM -12

D. UL -15

Q60 General Intelligence and Reasoning

যে জোড়াটি নিচে প্রদত্ত দুটি জোড়ার মতো একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে তা নির্বাচন করুন। উভয় জোড়া একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

KQR : OTT

SWV : WZX

A. ACZ : EFB

B. QRL : TTM

C. MBK : OGM

D. CZP : FBQ

Q61 General Intelligence and Reasoning

এই প্রশ্নটি নিম্নলিখিত শব্দগুলির উপর ভিত্তি করে গঠিত।

JAR CUT DIM FOG

যদি প্রতিটি শব্দের প্রতিটি বর্ণ ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে তার পরবর্তী বর্ণে পরিবর্তিত হয়, তবে এইভাবে গঠিত কতগুলি শব্দে কোনও স্বরবর্ণ থাকবে না?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4



Q62 General Intelligence and Reasoning

অমিত A বিন্দু থেকে শুরু করে উত্তর দিকে 11 km গাড়ি চালায়। তারপরে সে ডান দিকে মোড় নিয়ে 9 km গাড়ি চালায় এবং আবার ডান দিকে মোড় নিয়ে 15 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আরেকবার ডান দিকে মোড় নিয়ে 11 km গাড়ি চালায়। এবার সে শেষবারের মতো ডানদিকে মোড় নেয় এবং 4 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে পৌঁছে গাড়ি থামায়। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কোন দিকে এবং কতদূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁককে শুধুমাত্র 90 ডিগ্রি হিসাবে ধরতে হবে)

- A. পশ্চিমে 2 km
B. পূর্ব দিকে 2 km
C. পশ্চিমে 3 km
D. পূর্ব দিকে 3 km

Q63 General Intelligence and Reasoning

25 একটি নির্দিষ্ট গাণিতিক প্রক্রিয়া ও যুক্তি অনুযায়ী 155 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একই যুক্তি অনুসরণ করে, 20 সংখ্যাটি 125 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সঙ্গে 32 সংখ্যাটি একই যুক্তিতে এবং গাণিতিক প্রক্রিয়ায় সম্পর্কিত?
(দ্রষ্টব্য: উল্লিখিত সংখ্যাগুলির উপর যেকোনো গাণিতিক প্রক্রিয়া প্রয়োগ করার সময়ে একটি গোটা সংখ্যা নিয়ে কাজ করতে হবে। সংখ্যার অন্তর্গত অঙ্কগুলিকে আলাদা করে ভেঙ্গে তার উপর কোনো গাণিতিক প্রক্রিয়া প্রয়োগ করা যাবে না। উদাঃ 13 সংখ্যাটি। 13 এর উপর যে কোনো গাণিতিক প্রক্রিয়া প্রয়োগ করা যেমন 13 যোগ/বিয়োগ / গুণ করা সম্পাদন করা যেতে পারে। কিন্তু 13 কে 1 এবং 3 এ বিভক্ত করা এবং তারপর 1 এবং 3 এর উপর গাণিতিক প্রক্রিয়া সম্পাদন করা অনুমোদিত নয়।)

- A. 166
B. 197
C. 199
D. 192

Q64 General Intelligence and Reasoning

ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, নিম্নের চারটি বর্ণ- গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে একই রকম হয় এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোনটি সেই দলের অন্তর্ভুক্ত নয়?

- A. DY : BW
B. RM : OK
C. ID : GB
D. KF : ID

Q65 General Intelligence and Reasoning

A, B, C, D, E এবং F একই বিল্ডিংয়ের ছয়টি ভিন্ন ফ্লোরে বসবাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটি হল 1 নম্বর, তার উপরের ফ্লোরটি 2 নম্বর এবং এইক্রমে সবচেয়ে উপরের ফ্লোরটি 6 নম্বর। C একটি জোড় সংখ্যাবিশিষ্ট ফ্লোরে থাকে কিন্তু 6 তে নয়। B এবং C যে ফ্লোরগুলিতে থাকে তাদের সমষ্টি হল 7। A বাস করে E এর ঠিক উপরে। C এবং F যে ফ্লোরগুলিতে বাস করে তাদের যোগফল 3 হলে, A এবং C এর মাঝের ফ্লোরগুলিতে কতজন ব্যক্তি বসবাস করে?

- A. 2
B. 4
C. 1
D. 3

Q66 General Intelligence and Reasoning

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 সিদ্ধান্ত/ সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:

সব স্পুন হল ফর্ক।
সব ফর্ক হল জার।
কিছু জার হল নাইফ।

সিদ্ধান্ত:

- (I) কিছু ফর্ক হল নাইফ।
(II) কিছু স্পুন হল নাইফ।

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

Q67 General Intelligence and Reasoning

ইংরেজি বর্ণানুক্রমিক অনুযায়ী, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ - গুচ্ছের জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ - গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

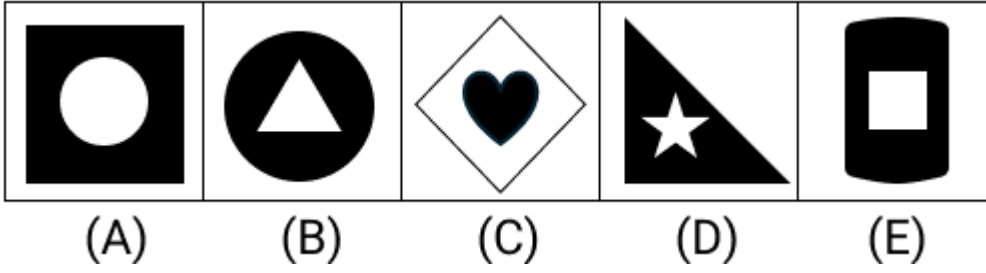
(দ্রষ্টব্য: অমিল বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা বর্ণ - গুচ্ছ তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

- A. QL : PJ
B. ID : GB
C. CX : AV
D. NI : LG



Q68 General Intelligence and Reasoning

নিম্নের পাঁচটি চিত্রের মধ্যে চারটি একটি নির্দিষ্ট উপায়ে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন চিত্রটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?



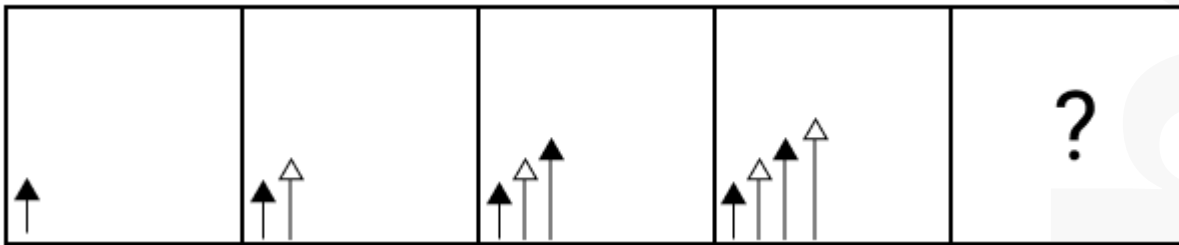
A. B

B. C

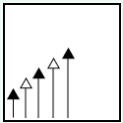
C. D

D. A

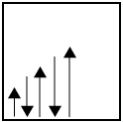
Q69 General Intelligence and Reasoning



A.



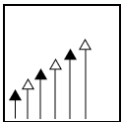
B.



C.



D.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

M
|
@ 4 5 7 j K
|
N

A. K j 7 2 4 @



B. j K 7 2 4 @

C. K j 7 4 5 @

D. K j 7 2 4 @

General Awareness

50 Questions • Answer Key

Q71 General Awareness

শ্রমবাজারে মজুরি ও মূল্যের নমনীয়তার মাত্রা সম্পর্কে নিচের কোনটি কেইনসিয়ান(Keynesian) পদ্ধতি?

A. মজুরি এবং মূল্য স্থির



B. মজুরি এবং মূল্য সম্পূর্ণ নমনীয়

C. মজুরি স্থির কিন্তু মূল্য নমনীয়

D. মজুরি নমনীয় তবে মূল্যগুলি স্থির

Q72 General Awareness

'পল্লবী' শব্দটি নিচের কোন সঙ্গীতের রচনার প্রথম বা দ্বিতীয় বিষয়ভিত্তিক লাইনের সাথে সম্পর্কিত?

A. শাস্ত্রীয় হিন্দুস্তানি সঙ্গীত

B. শাস্ত্রীয় উর্দু সঙ্গীত

C. শাস্ত্রীয় উপজাতীয় এবং লোক সঙ্গীত

D. শাস্ত্রীয় কর্ণাটক সঙ্গীত



Q73 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন দিকটি আয়ুত্থান সহকার প্রকল্পের আওতায় রয়েছে?

A. স্বাস্থ্যসেবা ও শিক্ষার পরিকাঠামো



B. আবাসন পরিকাঠামো

C. কৃষি পরিকাঠামো

D. ভৌতিক পরিকাঠামো

Q74 General Awareness

এপ্রিল 2023-এ, ভারতের প্রথম লেজার ইন্টারফেরোমিটার গ্র্যাভিটেশনাল ওয়েভস অবজারভেটরি প্রকল্প নিচের রাজ্যগুলির মধ্যে কোনটিতে প্রতিষ্ঠিত হওয়ার অনুমোদন পেয়েছিল?

A. ওড়িশা

B. রাজস্থান

C. মহারাষ্ট্র



D. উত্তরপ্রদেশ

Q75 General Awareness

ঋতু নেগি, যিনি স্পোর্টস অ্যান্ড গেমস 2023-এ অসামান্য পারফরম্যান্সের জন্য অর্জুন পুরস্কারে ভূষিত হয়েছেন, তিনি নিচের কোন খেলার সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. 1. তীরন্দাজ

B. কাবাডি



C. খো-খো

D. বক্সিং



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q76 General Awareness

নীরজা প্রভাকরকে 2023 সালে _____ এর গবেষণা উপদেষ্টা কমিটির (RAC) চেয়ারপারসন মনোনীত করা হয়েছিল।

A. ICAR-ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ অয়েল পাম রিসার্চ (IIOPR), পেদাভেগি



B. ICAR-ন্যাশনাল ডেইরি রিসার্চ ইনস্টিটিউট, কার্নাল

C. ICAR-সেন্ট্রাল ইনস্টিটিউট অফ রিসার্চ অন কটন টেকনোলজি, মুম্বাই

D. ICAR-সেন্ট্রাল এভিয়ান রিসার্চ ইনস্টিটিউট, ইজাতনগর

Q77 General Awareness

2011 সালের জনগণনা অনুসারে, নিম্নলিখিত কোন কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে পুরুষদের মধ্যে সাক্ষরতার হার সবচেয়ে বেশি?

A. আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ

B. পুডুচেরি

C. দিল্লি

D. লাক্ষাদ্বীপ

**Q78 General Awareness**

2024 সালের আগস্ট মাসে নিচের কোন মন্ত্রকের দ্বারা বিল অফ লেডিং (Lading) বিল, 2024 পেশ করা হয়েছিল?

A. স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয় (Ministry Of Home Affairs)

B. বেসামরিক বিমান পরিবহন মন্ত্রণালয় (Ministry of Civil Aviation)

C. বাণিজ্য ও শিল্প মন্ত্রণালয় (Ministry of Commerce and Industry)

D. বন্দর, নৌপরিবহন ও জলপথ মন্ত্রণালয় (Ministry of Ports, Shipping and Waterways)

**Q79 General Awareness**

'আদিপুরাণ'-এর রচয়িতা কে?

A. আমোঘবর্ষা

B. জিনসেন



C. ঋষভদেব

D. কৃষ্ণ

Q80 General Awareness

পদার্থের চতুর্থ অবস্থা 'প্লাজমা' হল একটি _____।

A.

B.



C.

D.

Q81 General Awareness

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদের অধীনে পাবলিক সার্ভিস কমিশনের একজন সদস্যকে ভারতের রাষ্ট্রপতি অপসারণ করতে পারেন?

A. অনুচ্ছেদ 315

B. অনুচ্ছেদ 314

C. অনুচ্ছেদ 318

D. অনুচ্ছেদ 317

**Q82 General Awareness**

'ব্যাসিলিকা অফ বম যীশাস' ('Basilica of Bom Jesus') ভারতের কোথায় অবস্থিত?

A. রাঁচি

B. মুম্বাই

C. গোয়া



D. দিল্লি

Q83 General Awareness

ভারতে কৃষির ক্ষেত্রে, 'বরানী(Barani)' কী?

A. বৃষ্টিনির্ভর চাষ (Rainfed farming)



B. ভুট্টার বৈচিত্র্য (Variety of maize)

C. স্থানান্তর কৃষি (Shifting agriculture)

D. কৃষির দেবতা (Deity of agriculture)

Q84 General Awareness

'নন্দীকলম্বকম(Nandikkalambakam)' কাব্যে কয়টি স্তবক রয়েছে?

A. 60টি স্তবক

B. 50টি স্তবক

C. 70টি স্তবক

D. 80টি স্তবক



Q85 General Awareness

রাজস্থানের নিম্নলিখিত কোন নদী ব্যবস্থাটি যার উৎস পুষ্করের কাছে, সবচেয়ে বিস্তৃত ও ক্ষণস্থায়ী এবং 'সরস্বতী' ও 'সবরমতী' নামে পরিচিত দুটি স্রোতে বিভক্ত?

A. যমুনা নদী

B. লুনি নদী

C. গোদাবরী নদী

D. তাপ্তি নদী

Q86 General Awareness

প্রথম আঞ্চলিক গ্রামীণ ব্যাঙ্ক কোন বছরে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

A. 1982

B. 1991

C. 1975

D. 1980

Q87 General Awareness

HH ডিক্সন কখন জাইলেমে জল পরিবহন ব্যাখ্যা করে কোহিশন-টেনশন তত্ত্ব(cohesion-tension theory) প্রথম বিশদ বিবরণ দিয়েছিলেন?

A. 1982

B. 1914

C. 1937

D. 1890

Q88 General Awareness

বংশগতির পরিপ্রেক্ষিতে, পেডিগ্রি বিশ্লেষণের প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী?

A. পরিবেশে প্রজাতিগুলির মধ্যে পরিবেশগত মিথস্ক্রিয়া অধ্যয়ন করা

B. একটি পরিবারের মধ্যে প্রজন্মের পর প্রজন্ম ধরে নির্দিষ্ট বৈশিষ্ট্যের উত্তরাধিকার ট্র্যাক করা

C. একটি জনসংখ্যায় ব্যক্তিদের শারীরিক বৈশিষ্ট্য পরিমাপ করা

D. বিভিন্ন জীবের পুষ্টির প্রয়োজনীয়তা বিশ্লেষণ করা

Q89 General Awareness

নিচের কোন দলটি 2024 সালের মার্চ মাসে শেষ হওয়া প্রো কাবাডি লিগের (PKL) সিজন 10 জিতেছে?

A. পুনেরি পল্টন

B. পাটনা পাইরেটস

C. হরিয়ানা স্টিলার্স

D. জয়পুর পিঙ্ক প্যান্থার্স

Q90 General Awareness

নিম্নলিখিত ভারতীয়দের মধ্যে কে 2023 সালে UN মিলিটারি জেশার অ্যাডভোকেট অফ দ্য ইয়ার পুরস্কার জিতেছেন?

A. মেজর রাধিকা সেন

B. মেজর মনিকা সেন

C. মেজর ওয়ামিকা সেন

D. মেজর অনন্যা সেন

Q91 General Awareness

ভারত সরকারের কৃষিজ মূল্য কমিশন গঠনের প্রধান যুক্তি কী?

A. বাজারে বিক্রি হওয়া কৃষিপণ্যের দাম নির্ধারণ করা

B. কৃষকদের কাছ থেকে ক্রয়কৃত কৃষিপণ্যের মূল্য নির্ধারণ করা

C. সরকার কর্তৃক বিক্রিত কৃষিপণ্যের মূল্য নির্ধারণ করা

D. সরকার কর্তৃক সরবরাহকৃত বীজের মূল্য নির্ধারণ করা

Q92 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন বছরে নির্বাচনী সংস্কারের জন্য দীনেশ গোস্বামী কমিটি গঠন করা হয়েছে?

A. 2005

B. 1990

C. 2000

D. 1998

Q93 General Awareness

'দ্য ডিসকভারি অফ ইন্ডিয়া' ('The Discovery of India') বইটি কার লেখা?

A. মৌলানা আবুল কালাম আজাদ (Maulana Abul Kalam Azad)

B. মহাত্মা গান্ধী (Mahatma Gandhi)

C. ভগৎ সিং (Bhagat Singh)

D. জওহরলাল নেহরু (Jawaharlal Nehru)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94 General Awareness

1978 সালে, সংবিধানের _____ সংশোধনী মৌলিক অধিকারের তালিকা থেকে সম্পত্তির অধিকারকে সরিয়ে দেয় এবং এটিকে 300A অনুচ্ছেদের অধীনে একটি সাধারণ আইনি অধিকারে রূপান্তরিত করে।

- A. 45তম
- B. 43তম
- C. 3. 44তম
- D. 4. 42তম

Q95 General Awareness

সমাজ সংস্কারকদের মধ্যে কে 1861 সালে বিধবা পুনর্বিবাহ সমিতি প্রতিষ্ঠা করেছিলেন?

- A. দাদাভাই নওরোজি
- B. দয়ানন্দ সরস্বতী
- C. মহাদেব গোবিন্দ রানাডে
- D. জ্যোতিবা ফুলে

Q96 General Awareness

একটি প্রজনন পদ্ধতি যেখানে একক জনিত্ব অপত্য উৎপাদনে সক্ষম তাকে _____ বলে।

- A. পরাগ সংযোগ
- B. নিষিক্তকরণ
- C. যৌন জনন
- D. অযৌন জনন

Q97 General Awareness

2011 সালের জনগণনা অনুসারে, নিচের কোন রাজ্যের লিঙ্গ অনুপাত (প্রতি 1000 জন পুরুষে মহিলার সংখ্যা) সবচেয়ে বেশি?

- A. হিমাচল প্রদেশ
- B. পাঞ্জাব
- C. তামিলনাড়ু
- D. কেরালা

Q98 General Awareness

_____ এবং তার ভাই ভারতের স্বাধীনতা যুদ্ধের সময় অভিনব ভারত মন্দির (ইয়ং ইন্ডিয়া সোসাইটি) নামে একটি গোপন সংগঠন প্রতিষ্ঠা করেছিলেন।

- A. বিনায়ক দামোদর সাভারকর
- B. সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল
- C. মহাদেব গোবিন্দ রানাডে
- D. দামোদর হরি চাপেকর

Q99 General Awareness

নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি ভারতের উত্তর সমভূমিতে বৃষ্টিপাত বন্টনের সাধারণ প্রবণতা?

- A. এটি পূর্ব থেকে পশ্চিমে বৃদ্ধি পায়।
- B. এটি সমগ্র অঞ্চল জুড়ে সমানভাবে বন্টিত।
- C. এটি পশ্চিম থেকে পূর্বে হ্রাস পায়।
- D. এটি পূর্ব থেকে পশ্চিমে হ্রাস পায়।

Q100 General Awareness

2024 সালের সেপ্টেম্বরের মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের কোন স্থানে চতুর্থ কোয়ডাড লিডারস সামিট অনুষ্ঠিত হয়েছিল ?

- A. নিউইয়র্ক
- B. উইলমিংটন
- C. ডালাস
- D. শিকাগো

Q101 General Awareness

জাতীয় তফসিলি উপজাতি কমিশনের চেয়ারম্যান ও সদস্যদের পদের মেয়াদ কত?

- A. 5.5 বছর
- B. 04 বছর
- C. 06 বছর
- D. 03 বছর

Q102 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন মামলায় প্রথমবার 'মৌলিক কাঠামো মতবাদ' ('the basic structure doctrine') স্বীকৃত হয়েছিল?

- A. কেশবানন্দ ভারতী মামলা
- B. কুমার পদ্ম প্রসাদ মামলা
- C. বেরুবাড়ি ইউনিয়ন মামলা
- D. LIC অফ ইন্ডিয়া মামলা



Q103 General Awareness

2023 সালের মার্চ মাসে, ভারতীয় পেটেন্ট আইনের 3(d) ধারা প্রয়োগ করে কোন TB ওষুধ তৈরির উপর জনসন এবং জনসনের একচেটিয়া ক্ষমতা বাড়ানোর প্রচেষ্টাকে ভারত প্রত্যাখ্যান করেছিল?

- A. রিফাম্পিন(Rifampin)
- B. বেডাকুইলিন(Bedaquiline) ✓
- C. আইসোনিয়াজিড(Isoniazid)
- D. ইথাম্বুটল(Ethambutol)

Q104 General Awareness

কোন ভারতীয় সরকারি প্রকল্পের লক্ষ্য, গ্রামীণ পরিবারগুলিতে কমপক্ষে 100 দিনের নিশ্চয়তায়ুক্ত মজুরি সহ কর্মসংস্থান প্রদান করা?

- A. মহাত্মা গান্ধী জাতীয় গ্রামীণ কর্মসংস্থান নিশ্চয়তা আইন (MGNREGA) ✓
- B. জাতীয় গ্রামীণ জীবিকা মিশন (NRLM)
- C. প্রধানমন্ত্রী রোজগার প্রোৎসাহন যোজনা (PMRPY)
- D. প্রধানমন্ত্রী কৌশল বিকাশ যোজনা (PMKVY)

Q105 General Awareness

ভারতে 'ভারতীয় সাক্ষ্য বিল' কত সালে পাস হয় ?

- A. 2023 ✓
- B. 2024
- C. 2022
- D. 2021

Q106 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনটি কৃষি বিপণন উন্নয়নের পরিমাপক নয়?

- A. কৃষকের উৎপাদিত পণ্যের ন্যায্যমূল্য প্রদান
- B. উন্নত পরিকাঠামোগত সুবিধা
- C. বড় ব্যবসায়ীদের দ্বারা কারসাজি ✓
- D. কৃষকদের অনিয়ম থেকে রক্ষা করার জন্য নিয়ন্ত্রিত বাজার

Q107 General Awareness

কে 2024 সালের আগস্টে রাজ্যসভায় বয়েলার বিল (Boilers bill), 2024 পেশ করেছিলেন?

- A. কেন্দ্রীয় অর্থমন্ত্রী
- B. কেন্দ্রীয় বাণিজ্য ও শিল্পমন্ত্রী ✓
- C. কেন্দ্রীয় সংখ্যালঘু বিষয়ক মন্ত্রী
- D. কেন্দ্রীয় উপজাতি বিষয়ক মন্ত্রী

Q108 General Awareness

নিম্নলিখিত কণ্ঠাটিক সঙ্গীত রচয়িতাদের মধ্যে কে তেলুগু এবং সংস্কৃত ভাষায় তাঁর রচনামূলক অবদানের জন্য পরিচিত, বিশেষ করে ভগবান রামের প্রশংসাসূচক স্তব ?

- A. পুরন্দর দাস
- B. মুথুস্বামী দীক্ষিতর
- C. ত্যাগরাজ ✓
- D. অন্নমাচার্য

Q109 General Awareness

অল ইন্ডিয়া মুসলিম লীগ কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?

- A. 1905
- B. 1906 ✓
- C. 1914
- D. 1919

Q110 General Awareness

নিচের কোনটি রাষ্ট্রপতি নির্বাচনের জন্য নির্বাচক গোষ্ঠীর অংশ নয়?

- A. রাজ্যসভার মনোনীত সদস্যরা ✓
- B. রাজ্যসভার নির্বাচিত সদস্যরা
- C. রাজ্য বিধানসভার নির্বাচিত সদস্যরা
- D. লোকসভার নির্বাচিত সদস্যরা

Q111 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন পদার্থ জলে দ্রবীভূত হলে হাইড্রোক্সাইড আয়ন তৈরি করে?

- A. কার্বন ডাই অক্সাইড
- B. অ্যামোনিয়া ✓
- C. নাইট্রোজেন ডাই অক্সাইড
- D. সালফার ডাই অক্সাইড

Q112 General Awareness

নিচের কোন দিল্লির সুলতান রক্তলৌহ নীতি গ্রহণ করেছিলেন?

- A. মোবারক শাহ
- B. শামসুদ্দিন ইলতুৎমিশ
- C. গিয়াসউদ্দিন বলবন ✓
- D. আলাউদ্দিন খলজি



Q113 General Awareness

এবং _____ এর মধ্যে বিমান বাহিনীর যৌথ মহড়া হয়েছিল যা 'গরুড়-VII' (GARUDA-VII) নামে পরিচিত ছিল।

- A. ভারত ও সুদান
- B. ভারত ও ফ্রান্স ☒
- C. ভারত ও দক্ষিণ আফ্রিকা
- D. ভারত ও মালয়েশিয়া

Q114 General Awareness

ভারতের রাজ্য মহাসড়কগুলি প্রাথমিকভাবে নিম্নলিখিত কোনটিকে সংযুক্ত করে?

- A. রাজ্যের রাজধানী সহ গ্রামীণ অঞ্চল এবং গ্রামগুলিকে
- B. নতুন দিল্লি সহ দেশের অন্তিম প্রান্তগুলিকে
- C. বিভিন্ন জেলা সদর সহ রাজ্যের রাজধানীগুলিকে ☒
- D. জেলার অন্যান্য জায়গাগুলির সাথে জেলা সদরকে

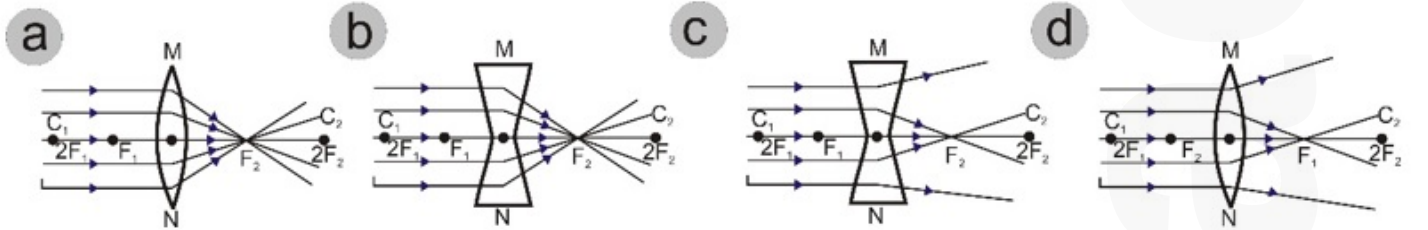
Q115 General Awareness

2024 সালের সেপ্টেম্বরে বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থা (WTO) দ্বারা আয়োজিত, জাতিসংঘের ব্যবসা ও বাণিজ্য পরিসংখ্যান সম্পর্কিত বিশেষজ্ঞদের কমিটির 7তম বৈঠকটি কোন জায়গায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

- A. বুডাপেস্ট (Budapest)
- B. মাদ্রিদ (Madrid)
- C. বেজিং (Beijing)
- D. জেনেভা (Geneva) ☒

Q119 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন চিত্রটি সঠিকভাবে উত্তল লেন্সের বৈশিষ্ট্যগুলিকে চিত্রিত করে?



- A. d
- B. c
- C. a ☒
- D. b

Q116 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনটি বেসরকারীকরণ প্রক্রিয়ার সাথে জড়িত?

- A. ইনিশিয়াল পাবলিক অফারিং (IPO) এর মাধ্যমে জনসাধারণের কাছে শেয়ার বিক্রয় করা ☒
- B. ব্যক্তিগত সম্পত্তির অধিকার বিলুপ্ত করা
- C. বেসরকারি কোম্পানিগুলোকে জাতীয়করণ করা
- D. এন্টারপ্রাইজের উপর সরকারি নিয়ন্ত্রণ বৃদ্ধি করা

Q117 General Awareness

প্রাচীন ভারতে তাম্র যুগের কায়থা সংস্কৃতি ভারতের কোন রাজ্যের অন্তর্গত?

- A. মহারাষ্ট্র
- B. পাঞ্জাব
- C. রাজস্থান
- D. মধ্যপ্রদেশ ☒

Q118 General Awareness

নিচের কোনটি ভারতীয় সংবিধানে অন্তর্ভুক্ত মৌলিক কর্তব্যের অন্তর্গত নয়?

- A. কর প্রদান করা ☒
- B. যে মহৎ আদর্শগুলি জাতীয় স্বাধীনতা সংগ্রামকে অনুপ্রাণিত করেছিল, সেগুলিকে লালন ও অনুসরণ করা
- C. জনসাধারণের সম্পত্তি রক্ষা করা এবং হিংসা পরিত্যাগ করা
- D. দেশের মিশ্র সংস্কৃতির সমৃদ্ধ ঐতিহ্যকে মূল্য দেওয়া ও সংরক্ষণ করা।



Match the Column-I with Column-II and select your answer from the codes mentioned below:

(Column I)	(Column II)
(a) Northeast Trade Winds	i. Hot, dry winds of northern India
(b) Southwest Monsoon Winds	ii. Brings winter rains to the northern plains
(c) Winter Cyclonic Disturbances	iii. Brings moisture-laden winds from the Indian Ocean
(d) Loo	iv. Blows from land to sea during winter

A. (a) i (b) ii (c) iii (d) iv

B. (a) iii (b) iv (c) ii (d) i

C. (a) iv (b) iii (c) ii (d) i



D. (a) iv (b) ii (c) iii (d) i



Arithmetic

35 Questions • Answer Key

Q1 Arithmetic

একটি সমবায়, 3 জন তাঁতি 4 দিনে 12টি শাড়ি তৈরি করতে পারে। এক দিনে প্রতিটি তাঁতির দ্বারা তৈরি করা শাড়ির গড় সংখ্যা নির্ণয় করুন।

A. 1



B. 2.5

C. 1.5

D. 2

Q2 Arithmetic

একজন অসং বিক্রেতা দাবি করে যে সে ক্রয় মূল্যে পণ্য বিক্রি করছে। কিন্তু 1000 গ্রামের পরিবর্তে সে 918 গ্রাম পণ্য দেয়। তার লাভের শতাংশ কত (2 দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)?

A. 5

B. 5.68

C. 8.93



D. 14.5

Q3 Arithmetic

একটি লম্ব বৃত্তাকার শঙ্কু এবং একটি লম্ব বৃত্তাকার চোঙের উচ্চতার অনুপাত 3 : 8 এবং তাদের ভূমির ব্যাসার্ধগুলির অনুপাত 8 : 5 হয়। যদি চোঙটির আয়তন 400 cm^3 হয়, তবে শঙ্কুটির আয়তন (cm^3 এ) কত হবে?

A. 128



B. 131

C. 124

D. 134

Q4 Arithmetic

দুটি সংখ্যার লসাগু এবং গসাগু যথাক্রমে 108 এবং 9। যদি একটি সংখ্যা 36 হয়, তাহলে অন্য সংখ্যাটি নির্ণয় করুন।

A. 25

B. 28

C. 30

D. 27



Q5 Arithmetic

একজন দোকানদার একটি পণ্যের মুদ্রিত মূল্যে 25% এবং 40% এর পরপর দুটি ছাড় দেওয়ার পরে পণ্যটি ₹583.2 -এ বিক্রি করেন। তিনি যদি কোনও ছাড় না দিতেন, তবে তিনি 62% লাভ করতেন। পণ্যটির ক্রয় মূল্য (₹-তে) কত?

A. 838

B. 824

C. 800



D. 831

Q6 Arithmetic

তিনজন অংশীদার একটি ব্যবসায় 2:7:8 অনুপাতে বিনিয়োগ করে। তারা যথাক্রমে 4 মাস, 1 মাস এবং 10 মাসের জন্য তাদের মূলধন বিনিয়োগ করে। তাদের লাভের অনুপাত কত?

A. 10:7:80

B. 7:7:80

C. 6:7:80

D. 8:7:80



Q7 Arithmetic

সুমন (বার্ষিক দেয়) বার্ষিক 5% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে ₹8,000 বিনিয়োগ করেছেন। n বছর পর, যদি সে সবৃদ্ধিমূল ₹9,261 পায়, তাহলে n-এর মান কত হবে?

A. 3.5

B. 3



C. 2.79999995231628

D. 4

Q8 Arithmetic

ইশা এবং অংশু একসঙ্গে একটি ব্যবসায় ₹44300 বিনিয়োগ করেছিলেন। বছরের শেষে, মোট ₹7000 লাভের মধ্যে ইশার লভ্যাংশ ₹1400 হলে, অংশুর বিনিয়োগের পরিমাণ কত ছিল?

A. ₹37060

B. ₹35440



C. ₹35190

D. ₹33845



Q9 Arithmetic

একটি ত্রিভুজের বাহুগুলি 16 cm, 30 cm এবং 34 cm হলে, এর ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন। (cm² এ)

A. 225

B. 240 ✓

C. 257

D. 270

Q10 Arithmetic

তিনজন অংশীদার একটি ব্যবসায় 6:3:2 অনুপাতে বিনিয়োগ করেছেন। তারা তাদের মূলধন যথাক্রমে 7 মাস, 4 মাস এবং 3 মাসের জন্য বিনিয়োগ করেছে। তাদের লাভের অনুপাত কত ছিল?

A. 10:2:1

B. 6:2:1

C. 8:2:1

D. 7:2:1 ✓

Q11 Arithmetic

একটি পাত্র দুধ দ্বারা সম্পূর্ণরূপে ভর্তি আছে। পাত্রটিতে থেকে 6 লিটার দুধ বের করে জল দিয়ে ভর্তি করা হয়। এই প্রক্রিয়াটি আরও চারবার করা হয়। এখন, পাত্রে দুধ এবং জলের অনুপাত 32 : 211 হলে, পাত্রটির আয়তন কত?

A. 18 লিটার ✓

B. 20 লিটার

C. 15 লিটার

D. 21 লিটার

Q12 Arithmetic

15, 60, 6 এবং 17 দ্বারা বিভাজ্য ক্ষুদ্রতম স্বাভাবিক সংখ্যাটি কত?

A. 1106

B. 1020 ✓

C. 1030

D. 1065

Q13 Arithmetic

যদি একটি সংখ্যার 25%, 72-এর সাথে যোগ করা হয়, তবে ফলাফলটি একই সংখ্যা হবে। সেই সংখ্যাটির 70% হল:

A. 67.2 ✓

B. 97.2

C. 87.2

D. 37.2

Q14 Arithmetic

সমান দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট দুটি ট্রেন একই দিকে 101 km/h এবং 65 km/h বেগে সমান্তরাল লাইনে চলছে। দ্রুতগামী ট্রেনটি, ধীরগতির ট্রেনটিকে 30 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। প্রতিটি ট্রেনের দৈর্ঘ্য নির্ণয় করুন।

A. 155 মিটার

B. 152 মিটার

C. 150 মিটার ✓

D. 137 মিটার

Q15 Arithmetic

একজন দোকানদার একটি ফ্যানের মুদ্রিত মূল্য তার ক্রয় মূল্যের 25% বেশিতে তালিকাভুক্ত করেন এবং তার মুদ্রিত মূল্যের উপর 16% ছাড় দেন। যদি তিনি ₹141 লাভ করেন, তবে ফ্যানের মুদ্রিত মূল্য (₹-এ) কত?

A. 3268

B. 3305

C. 3321

D. 3525 ✓

Q16 Arithmetic

বছরের প্রথম তিন মাসে রাঘবের মাসিক গড় আয় ছিল ₹22560। এপ্রিল মাসে তার আয় ছিল প্রথম তিন মাসের গড় আয়ের তুলনায় 50% বেশি। যদি সারা বছরে তাঁর মাসিক গড় আয় ₹90078 হয়, তাহলে মে থেকে ডিসেম্বর পর্যন্ত প্রতি মাসে রাঘবের গড় আয় (₹তে) কত হবে?

A. 122428

B. 122427 ✓

C. 122423

D. 122430



Q17 Arithmetic

একটি ট্রেন 96 kmph গতিতে 288 km দূরত্ব অতিক্রম করে এবং তারপর 126 kmph গতিতে 252 km দূরত্ব অতিক্রম করে। সম্পূর্ণ দূরত্বে ট্রেনের গড় গতি নির্ণয় করুন।

A. 108 kmph



B. 158 kmph

C. 90 kmph

D. 86 kmph

Q18 Arithmetic

একজন ব্যক্তি একটি ভিউপয়েন্টে হেঁটে যান এবং তার গাড়িতে নির্দিষ্ট গতি বজায় রেখে শুরুর বিন্দুতে ফিরে আসেন এবং এইভাবে মোট সময় লাগে 6 ঘন্টা 45 মিনিট। উভয় পথে গাড়ি চালিয়ে তিনি 2 ঘন্টা সময় বাঁচাতে পারতেন। একই গতিতে উভয় পথে হাঁটতে তার কতক্ষণ সময় লাগত?

A. 10 ঘন্টা 45 মিনিট



B. 9 ঘন্টা 45 মিনিট

C. 10 ঘন্টা 30 মিনিট

D. 11 ঘন্টা 15 মিনিট

Q19 Arithmetic

একটি অর্থরাশি, বার্ষিক 10% সরল সুদের হারে বিনিয়োগ করলে, 2 বছর পর সেটি ₹9600 হয়, 1 বছরে একই সুদের হারে একই অর্থরাশির সরল সুদ (₹-এ) কত?

A. 400

B. 1600

C. 3200

D. 800

**Q20 Arithmetic**

একটি সংখ্যাকে 50% বৃদ্ধি করলে, সেটি 3930 হয়, সংখ্যাটি নির্ণয় কর।

A. 1310

B. 5240

C. 2620



D. 7860

Q21 Arithmetic

তিনটি আসবাবের গড় মূল্য ₹15885 এবং যদি তাদের মূল্য 3:5:7 অনুপাতে থাকে, তবে সবচেয়ে ব্যয়বহুল পণ্যটির মূল্য (₹তে) নির্ণয় করো।

A. 5295

B. 22239



C. 3177

D. 7413

Q22 Arithmetic

সেলের সময়, রাঘব 53% ছাড়ে ₹100 মুদ্রিত মূল্যের একটি নোটবুক এবং 85% ছাড়ে ₹40 মুদ্রিত মূল্যের একটি কলম কিনেছিলেন। সেলের ফলে তিনি কত (₹তে) সাশ্রয় করেছিলেন?

A. 85

B. 87



C. 90

D. 89

Q23 Arithmetic

27, 48, 276 এবং 368 এর লসাগু কত?

A. 9988

B. 9855

C. 9927

D. 9936

**Q24 Arithmetic**

চক্রবৃদ্ধি সুদ বার্ষিক দেয় হলে, একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থরাশি 2 বছরে বার্ষিক কত শতাংশ হারে নিজের 97 গুণ হবে? [আপনার উত্তরটি 1 দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান হবে]।

A. 887.2

B. 884.8



C. 881.8

D. 884.6



Q25 Arithmetic

বিশাল একটি নৌকায় 104 km পথ স্রোতের বিপরীতে 30 ঘন্টায় অতিক্রম করে এবং স্রোতের অনুকূলে 12 ঘন্টা সময় নেয় তাহলে স্রোতের গতি নির্ণয় করুন।

A. 2.6 km/h



B. 11.35 km/h

C. 7.52 km/h

D. 6.65 km/h

Q26 Arithmetic

দুটি সংখ্যার লসাগু এবং গসাগু যথাক্রমে 180 এবং 12। যদি একটি সংখ্যা 36 হয়, তাহলে অন্য সংখ্যাটি নির্ণয় করুন।

A. 61

B. 60



C. 62

D. 58

Q27 Arithmetic

তিনটি আসবাবের গড় মূল্য ₹15975 এবং যদি তাদের মূল্য 3:5:7 অনুপাতে থাকে, তবে সবচেয়ে ব্যয়বহুল পণ্যটির মূল্য (₹তে) নির্ণয় করো।

A. 22365



B. 7455

C. 3195

D. 5325

Q28 Arithmetic

6-অঙ্কের সংখ্যা 638970 এর সাথে 1-অঙ্কের ক্ষুদ্রতম কোন সংখ্যা যোগ করা হলে যোগফলটি 11 দ্বারা পূর্ণবিভাজ্য হবে।

A. 9



B. 5

C. 6

D. 4

Q29 Arithmetic

যদি $16 \times 8 \times 700 \div \sqrt{2500} = y + 667$ হয়, তবে y এর মান নির্ণয় কর।

A. 1117

B. 1115

C. 1124

D. 1125

**Q30 Arithmetic**

$$\frac{4}{6} + \frac{4}{6} + \frac{2}{12} + \frac{4}{6} - 4 =$$

A. $-\frac{25}{12}$ B. $-\frac{23}{12}$ C. $-\frac{22}{12}$ D. $-\frac{18}{12}$ 

Q31 Arithmetic

$$\frac{7}{8}, \frac{3}{34}, \frac{21}{81}, \frac{75}{76}$$

A. $\frac{75}{76}$



B. $\frac{7}{8}$

C. $\frac{3}{34}$

D. $\frac{21}{81}$

Q32 Arithmetic

$$\frac{(a^8 \times b^6 \times c^9)}{(a^4 \times b^9 \times c^9)}$$

A. $(a^{-6}) \times (b^{-1}) \times (c^6)$

B. $(a^4) \times (b^{-3}) \times (c^0)$



C. $(a^{10}) \times (b^{-1}) \times (c^{-4})$

D. $(a^{-7}) \times (b^{-8}) \times (c^1)$



Q33 Arithmetic

নিচের সারণীটি চারটি ভিন্ন বছরে পাঁচজন বন্ধুর দ্বারা অর্জিত লাভ দেখায়। নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিতে সারণীটি মনোযোগ সহকারে দেখুন।

Friends	2020	2021	2022	2023
Alex	9310	7250	6523	3546
Balaji	8240	7500	6542	2563
Chand	7560	6540	5140	2580
Dinesh	3524	6000	6780	3870
Elena	4260	9170	5010	6520

(Friends- বন্ধু, Alex- অ্যালেক্স, Balaji- বালাজি, Chand- চাঁদ, Dinesh- দীনেশ, Elena- এলেনা)

2 বছরের জন্য বার্ষিক দেয় 15% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে ঋণ দেওয়া অর্থরাশির পরিমাণ নির্ণয় করুন, যা 2023 সালে চাঁদের অর্জিত লাভের সমান মোট সুদ দেয়।

A. ₹8,000



B. ₹9,000

C. ₹6,000

D. ₹7,000

Q34 Arithmetic

$$\frac{4}{9}, \frac{4}{26}, \frac{56}{71}, \frac{28}{81}$$

A. $\frac{4}{26}$

B. $\frac{28}{81}$

C. $\frac{4}{9}$

D. $\frac{56}{71}$



Q35 Arithmetic

তারিকার কাছে 10 cm বাহু বিশিষ্ট একটি সুসম ষড়ভুজের আকারের একটি দেয়ালে টাঙানোর জন্য সাজানোর সামগ্রী (wall-hanging) আছে। এটির ক্ষেত্রফল (cm^2 এ) নির্ণয় করুন।

(ধরুন $\sqrt{3} = 1.7$)

A. 265

B. 260

C. 250

D. 255

**General Intelligence and Reasoning**

35 Questions • Answer Key

Q36 General Intelligence and Reasoning

35 একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুযায়ী 42 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একই যুক্তি অনুসরণ করে, 80 সংখ্যাটি 96 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সঙ্গে 65 সংখ্যাটি একই যুক্তিতে সম্পর্কিত?

(দ্রষ্টব্য: উল্লিখিত সংখ্যাগুলির উপর যেকোনো গাণিতিক প্রক্রিয়া প্রয়োগ করার সময়ে একটি অখন্ড সংখ্যা নিয়ে কাজ করতে হবে। সংখ্যার অন্তর্গত অঙ্কগুলিকে আলাদা করে ভেঙ্গে তার উপর কোনো গাণিতিক প্রক্রিয়া প্রয়োগ করা যাবে না। উদাঃ 13 সংখ্যাটি। 13 এর উপর যে কোনো গাণিতিক প্রক্রিয়া প্রয়োগ করা যেমন 13-এর সাথে যোগ/বিয়োগ / গুণ করা সম্পাদন করা যেতে পারে। কিন্তু 13 কে 1 এবং 3 এ বিভক্ত করা এবং তারপর 1 এবং 3 এর উপর গাণিতিক প্রক্রিয়া সম্পাদন করা অনুমোদিত নয়।)

A. 72

B. 76

C. 78



D. 84

Q37 General Intelligence and Reasoning

B, C, D, E, F, G ও Q সাতজন ব্যক্তি একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারদিকে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছেন। D বসে আছেন B এর ডানদিক থেকে চতুর্থ স্থানে। Q ও E এর মাঝে কেবল D বসে আছেন। B ও E এর মাঝে কেবল F বসে আছেন। E বসে আছেন G এর বামদিক থেকে তৃতীয় স্থানে। F এর ডানদিক থেকে গণনা করলে F ও C এর মাঝে কতজন বসে আছেন?

A. তিনজন

B. দুজন



C. একজন

D. চারজন

Q38 General Intelligence and Reasoning

ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোনটি সেই দলের অন্তর্ভুক্ত নয়?

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

A. XUS

B. LIG

C. JGE

D. AYV

**Q39 General Intelligence and Reasoning**

যদি 1378564 সংখ্যার প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সাথে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম অঙ্কের মধ্যে পার্থক্য কত হবে?

A. 4

B. 6



C. 8

D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'WIDE' কে '6879' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয় এবং 'DOGS' কে '4318' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়। সেই ভাষায় D-এর সংকেত কী?

A. 7

B. 4

C. 1

D. 8



Q41 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত বর্ণ, সংখ্যা, চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নের উত্তর দিন।

(বাম) 5 4 D * S R + 6 3 % 7 Y # K E G 2 C & T @ (ডান)

এরকম কতগুলি সংখ্যা রয়েছে যার ঠিক আগে একটি বর্ণ আছে এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

A. 1

B. 0



C. 3

D. 2

Q42 General Intelligence and Reasoning

C হল F এর ছেলে, F হল E এর ভাই, E হল G এর ছেলে, G হল H এর স্ত্রী; C কিভাবে H এর সাথে সম্পর্কিত?

A. ছেলের স্ত্রী

B. ছেলের মেয়ে

C. ছেলে

D. ছেলের ছেলে



Q43 General Intelligence and Reasoning

38 জন ব্যক্তি সকলে উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে দাঁড়িয়ে আছে। ডানদিকের শেষ প্রান্ত থেকে বিকাশ 18তম এবং বামদিকের শেষ প্রান্ত থেকে কেরিশা 12তম স্থানে রয়েছে। বিকাশ এবং কেরিশার মাঝে কতজন ব্যক্তি আছে?

A. 5

B. 7

C. 6

D. 8



Q44 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যান্ডুয়েজে, 'SKEW' কে কোড করা হয়েছে '1836' হিসেবে এবং 'WOKE' কে কোড করা হয়েছে '6283' হিসেবে। প্রদত্ত কোড ল্যান্ডুয়েজে 'O'-এর কোড কত?

A. 3

B. 8

C. 6

D. 2



Q45 General Intelligence and Reasoning

A, B, C, D, E, F এবং G কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। A এর বাম দিক থেকে গণনা করা হলে A এবং C এর মধ্যে কেবল তিনজন বসে। G-এর ডানদিক থেকে গণনা করা হলে E এবং G-এর মধ্যে কেবল তিনজন বসে। B, E-এর ঠিক ডানদিকে বসে। D, G এবং C-এর ঠিক পাশাপাশি বসে। F এর ডানদিক থেকে গণনা করলে B এবং F এর মধ্যে কতজন বসে?

A. 4

B. 2

C. 1



D. 3

Q46 General Intelligence and Reasoning

A, B, C, D, E এবং F একই বিল্ডিংয়ের ছয়টি ভিন্ন ফ্লোরে বসবাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটি হল 1 নম্বর, তার উপরের ফ্লোরটি 2 নম্বর এবং এইক্রমে সবচেয়ে উপরের ফ্লোরটি 6 নম্বর। E এমন একটি ফ্লোরে বাস করে যা হল একটি মৌলিক সংখ্যা। যে ফ্লোর দুটিতে E এবং C বাস করে তাদের গুণফল হল 8 এবং F বাস করে A এর ঠিক উপরের ফ্লোরে। C এবং B যে ফ্লোরগুলিতে বাস করে তাদের যোগফল 7 হলে, E এবং F এর মাঝে কতজন বসবাস করে?

A. 3



B. 1

C. 4

D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47 General Intelligence and Reasoning

এই প্রশ্নটি নিম্নে প্রদত্ত পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে করা।

(বাম) 759 843 719 857 735 (ডান)

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

দ্রষ্টব্য: সমস্ত ক্রিয়াকলাপ বাম থেকে ডানে করতে হবে।

বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্ককে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কের সঙ্গে যোগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. 5

B. 6

C. 7

D. 4

Q48 General Intelligence and Reasoning

বিকল্পে দেওয়া কোন বর্ণগুচ্ছগুলির দ্বারা # ও % কে প্রতিস্থাপিত করা হলে, নিম্নপ্রদত্ত ক্রমটিতে :: চিহ্নের বামদিকের বর্ণগুচ্ছ-জোড়াটির সঙ্গে :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ-জোড়াটির বিন্যাস ও সম্পর্ক অনুরূপ হবে?

: LFI :: SMP : %

A. # = PJM, % = OIL

B. # = RTM, % = MKL

C. # = BJM, % = LPI

D. # = GHT, % = LJH

Q49 General Intelligence and Reasoning

সেই সংখ্যাটি নির্বাচন করুন, যেটিকে প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় স্থাপন করলে ক্রমটি যুক্তিযুক্ত ভাবে সম্পূর্ণ হবে।

7 24 58 126 262 ?

A. 593

B. 534

C. 492

D. 484

Q50 General Intelligence and Reasoning

S হল D-এর স্ত্রী। D হল F-এর ভাই। F হল G-এর মা। G হল H-এর পিতা। S কীভাবে H-এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. বাবার মায়ের ভাইয়ের বউ

B. মায়ের বাবার ভাইয়ের বউ

C. বাবার বাবার ভাইয়ের স্ত্রী

D. মায়ের মায়ের ভাইয়ের বউ

Q51 General Intelligence and Reasoning

নিচের সংখ্যা ও চিহ্নের বিন্যাসটি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বাম থেকে ডানে গণনা করতে হবে।

(বাম) 2 & 4 6 % 7 \$ & 1 # 3 Ω @ 8 * £ 5 9 (ডান)

এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে যেগুলির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি সংখ্যা রয়েছে?

A. দুইয়ের বেশি

B. এক

C. কোনোটিই নয়

D. দুই

Q52 General Intelligence and Reasoning

যে ত্রয়ীটি নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দুটির মতো একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে, তা নির্বাচন করুন। উভয় ত্রয়ী একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে।

KG-NI-PS

NJ-QL-SV

A. RM-TO-VZ

B. RM-TP-VZ

C. QM-TO-VZ

D. QM-TO-VY

Q53 General Intelligence and Reasoning

23 একটি নির্দিষ্ট যুক্তিতে 21.7-এর সাথে সম্পর্কিত। একই যুক্তিতে, 29.4 সম্পর্কিত 28.1-এর সাথে। একই যুক্তি অনুসরণ করে প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সাথে 26.8 সম্পর্কিত?

(দ্রষ্টব্য: ক্রিয়াকলাপগুলি অখণ্ড সংখ্যার উপর সম্পাদিত করতে হবে, সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে। উদা: 13 - 13 তে ক্রিয়াকলাপ যেমন 13 তে যোগ/বিয়োগ/গুণ সম্পাদিত করা যেতে পারে; 13 কে 1 এবং 3 তে বিভাজিত করে, 1 এবং 3 তে গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ সম্পাদন করা যাবে না।)

A. 25.1

B. 25.5

C. 24.5

D. 25.7



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নটিকে (?) প্রতিস্থাপন করতে পারে এমন পদটি প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে থেকে নির্বাচন করুন।

RXU 34 TUQ 23 VRM 12 XOI 1 ?

A. ZFE -15

B. VNT -13

C. XKE -14

D. ZLE -10

**Q55 General Intelligence and Reasoning**

নমন A বিন্দু থেকে শুরু করে পূর্ব দিকে 8 km গাড়ি চালায়। তারপরে সে ডান দিকে মোড় নিয়ে 5 km গাড়ি চালায় এবং আবার ডান দিকে মোড় নিয়ে 10 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আরেকবার ডান দিকে মোড় নিয়ে 12 km গাড়ি চালায়। এবার সে শেষবারের মতো ডানদিকে মোড় নেয় এবং 2km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে পৌঁছে গাড়ি থামায়। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কোন দিকে এবং কতদূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁককে শুধুমাত্র 90 ডিগ্রি হিসাবে ধরতে হবে)

A. উত্তরে 7 km

B. দক্ষিণে 7km



C. উত্তরে 6 km

D. দক্ষিণে 6 km

Q56 General Intelligence and Reasoning

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমের উপর ভিত্তি করে নিম্নে প্রদত্ত বিন্যাসে প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কি আসবে?

SVX QTV ORT MPR ?

A. KNO

B. KNP



C. KMP

D. KMO

Q57 General Intelligence and Reasoning

ইংরেজি বর্ণ ক্রমানুসারে, নিম্নলিখিত চারটির মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোনটি সেই দলের অন্তর্ভুক্ত নয়?

A. UPZ

B. JFO



C. MHR

D. AVF

Q58 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'believe in yourself' কে 'mb tk jb' এবং 'in the middle' কে 'ab jb wt' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'in' এর সংকেত কি হবে ?

A. mb

B. jb



C. ab

D. tk

Q59 General Intelligence and Reasoning

Y, X, D, E, U, G ও P এর বয়স বিভিন্ন। X, U এর থেকে ছোট। কেবল Y, G এর থেকে বড়। কেবল একজনের বয়স X ও G এর বয়সের মধ্যবর্তী। D, E এর থেকে বড় কিন্তু P এর থেকে ছোট। বয়সের ক্রমে তৃতীয় ছোট কে?

A. D

B. G

C. P



D. U

Q60 General Intelligence and Reasoning

ইংরেজি বর্ণানুক্রমিক অনুযায়ী, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ -গুচ্ছের জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ -গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

A. BW : ZU

B. HC : FA

C. UP : SN

D. EZ : DX



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61 General Intelligence and Reasoning

নিচের বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি ভালো করে পড়ুন। বিবৃতিগুলিকে সাধারণভাবে জানা তথ্যের থেকে আলাদা বলে মনে হলেও, বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যগুলি সত্য বলে ধরে নিয়ে নিচের সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি বিবৃতিগুলিকে যৌক্তিকভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সব চামচ হল কাঁটা চামচ।

সব কাঁটা চামচ হল বয়াম।

কিছু বয়াম হল প্লেট।

সিদ্ধান্ত:

(I): কিছু কাঁটা চামচ হল প্লেট।

(II): কিছু চামচ হল প্লেট।

- A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত II অনুসরণ করে
- B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত I অনুসরণ করে
- C. সিদ্ধান্ত I এবং II উভয়েই অনুসরণ করে
- D. সিদ্ধান্ত I বা II কোনোটিই অনুসরণ করে না

Q62 General Intelligence and Reasoning

7832145 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ক বাম থেকে ডানে উর্দ্ধক্রমে সাজানো হয়েছে। এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যার বামদিক থেকে দ্বিতীয় এবং ডানদিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্কের যোগফল কত হবে?

- A. 8
- B. 10
- C. 9
- D. 6

Q63 General Intelligence and Reasoning

যদি 'P' মানে 'x', 'Q' মানে '÷', 'R' মানে '-' এবং 'S' মানে '+', তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে ?
(32 S 32) S (24 S 24) P 2 R 60 S 108 Q 2 = ?

- A. 190
- B. 150
- C. 170
- D. 154

Q64 General Intelligence and Reasoning

Stu পয়েন্ট A থেকে শুরু করে দক্ষিণ দিকে 31 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি ডানদিকে বাঁক নেন এবং 36 km ড্রাইভ করেন, আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 11 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 12 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 16 km ড্রাইভ করেন, আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 9 km ড্রাইভ করেন। তিনি শেষবার একটি বামদিকে বাঁক নেন এবং 36 km ড্রাইভ করে পয়েন্ট P-তে পৌঁছান। আবার পয়েন্ট A-তে পৌঁছানোর জন্য, তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট করা হয়।)

- A. দক্ষিণদিকে 13 km
- B. পূর্বদিকে 11 km
- C. পূর্বদিকে 15 km
- D. দক্ষিণদিকে 17 km

Q65 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত কোন বর্ণ-গুচ্ছ # এবং % এর পরিবর্তে বসালে, :: এর বাম দিকে বর্ণ-গুচ্ছ জুটির মধ্যে অনুসরণ করা প্যাটার্ন এবং সম্পর্ক :: এর ডান দিকের সাথে একই হবে?

: AGJ :: GMP : %

- A. # = WCF; % = KQT
- B. # = WCF; % = KQI
- C. # = WYF; % = KQT
- D. # = XCF; % = KQT

Q66 General Intelligence and Reasoning

O, P, Q, R, S, T ও D সাতটি বাক্স একটির উপর আরেকটি রাখা আছে। এটি আবশ্যিক নয় যে সেগুলি অনুরূপ ক্রমে রাখা আছে। T এর উপরে কেবল তিনটি বাক্স রাখা আছে। O ও T এর মাঝে কেবল একটি বাক্স রাখা আছে। O ও D এর মাঝে কেবল তিনটি বাক্স রাখা আছে। D রাখা আছে T এর উপরে কোনও একটি স্থানে। P রাখা আছে D এর ঠিক নিচে। S রাখা আছে R এর উপরে কোনও একটি স্থানে। Q, O-এর ঠিক উপরে বা ঠিক নিচে রাখা নেই। Q ও R এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা আছে?

- A. চারটি
- B. তিনটি
- C. পাঁচটি
- D. একটি



Q67 General Intelligence and Reasoning

নিচের বর্ণ, সংখ্যা এবং চিহ্নের বিন্যাসটি পড়ুন এবং নিম্নের প্রশ্নের উত্তর দিন। কেবলমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

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

এইরূপ কতগুলি বর্ণ আছে যেগুলির ঠিক আগে একটি চিহ্ন ও ঠিক পরে একটি সংখ্যা আছে?

A. 0



B. 2

C. 1

D. 3

Q68 General Intelligence and Reasoning

M
V C Z N k P
N

A. 9 k N Z C V

B. k P N Σ C V

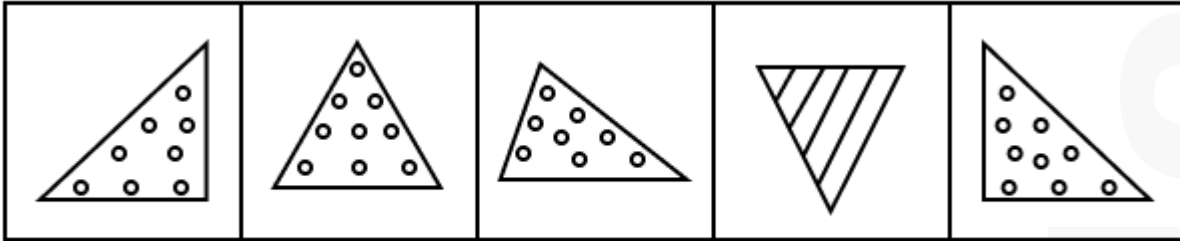
C. 9 k N Σ V C

D. 9 k N Σ C V



Q69 General Intelligence and Reasoning

নিম্নের পাঁচটি চিত্রের মধ্যে চারটি একটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন চিত্রটি এই দলের অন্তর্গত নয়?



(A)

(B)

(C)

(D)

(E)

A. C

B. E

C. D



D. B



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q70 General Intelligence and Reasoning

		B	B Δ	?
K Δ B	K Δ B	Δ	K	
		K		

A.

B Δ K

B.

B ∇ K

C.

B Δ K

D.

B Δ K



General Awareness

50 Questions • Answer Key

Q71 General Awareness

2023 সালে গ্রামীণ যুবকদের, বিশেষ করে মহিলাদের মধ্যে ডিজিটাল স্কিল বিকাশের জন্য কেন্দ্রীয় শিক্ষামন্ত্রী কোন উদ্যোগ চালু করেছিলেন?

A. স্কিলস অন দ্য গো(Skills on the Go)

B. ডিজি স্কিলস(Digi-Skills)

C. স্কিলস অন হুইলস(Skills on Wheels)



D. ডিজি স্কিল ড্রাইভ(Digi-Skill Drive)

Q72 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন ঋতুতে দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমী বায়ু ভারতীয় উপদ্বীপে প্রবেশ করে?

A. গ্রীষ্ম

B. বর্ষা-পরবর্তী

C. বর্ষাকাল



D. শীতকাল

Q73 General Awareness

নাডা(Nada)' হল কর্ণাটক শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের একটি শব্দ, যার দুটি ধরন হল; 'আহাতা(Ahata)' এবং '_____ '।

A. অনাহত(Anahata)



B. চারমাজা(Charmaja)

C. লোহজা(Lohaja)

D. শরীরাজা(Shariraja)

Q74 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন বায়ু শীতকালে ভারতের জলবায়ুকে নিয়ন্ত্রণ করে?

A. দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমি বায়ু

B. পশ্চিমা বায়ু (ওয়েস্টারলিস)

C. উত্তর-পূর্ব বাণিজ্য বায়ু



D. উত্তর-পূর্ব মৌসুমি বায়ু



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75 General Awareness

আদালত যদি দেখেন যে একজন ব্যক্তি পদে অধিষ্ঠিত আছেন কিন্তু সেই পদে থাকার অধিকারী নন, তাহলে এটি _____ এর আজ্ঞালেখ জারি করে এবং সেই ব্যক্তিকে অফিস ধারক হিসেবে কাজ করা থেকে সীমাবদ্ধ করে।

- A. পরমাদেশ (Mandamus)
- B. অধিকারপৃচ্ছা (Quo-Warranto) ✓
- C. বন্দীপ্রত্যক্ষীকরণ (Habeas Corpus)
- D. প্রতিষেধ (Prohibition)

Q76 General Awareness

নিচের কোনটি NITI আয়োগের উদ্দেশ্যগুলির মধ্যে একটি নয়?

- A. সাথে জাতীয় উন্নয়ন অগ্রাধিকার, ক্ষেত্র এবং কৌশলগুলির একটি ভাগ করে নেওয়া দৃষ্টিভঙ্গি বিকশিত করা
- B. মেক ইন ইন্ডিয়া, স্কিল ইন্ডিয়া, স্টার্টআপ ইন্ডিয়া, স্ট্যান্ডআপ ইন্ডিয়া ইত্যাদির মতো উদ্যোগের প্রচার করা। ✓
- C. গ্রামীণ পর্যায়ে বিশ্বাসযোগ্য পরিকল্পনা প্রণয়নের জন্য প্রক্রিয়া তৈরি করা এবং এগুলিকে ধীরে ধীরে উচ্চ স্তরে প্রকরণ করা
- D. কৌশলগত এবং দীর্ঘমেয়াদী নীতি এবং প্রোগ্রাম কাঠামো এবং উদ্যোগগুলি ডিজাইন করা এবং তাদের অগ্রগতি এবং তাদের কার্যকারিতা নিরীক্ষণ করা

Q77 General Awareness

যে ধরনের পীড়ন (স্ট্রেস) একটি নির্দিষ্ট উপাদানের প্রস্ফুটনের একই সমতলে কাজ করে তাকে _____ বলে।

- A. কম্প্রেসিভ স্ট্রেস
- B. রেডিয়াল স্ট্রেস
- C. শিয়ার স্ট্রেস ✓
- D. বাঙ্ক স্ট্রেস

Q78 General Awareness

খ্রিস্টপূর্ব ৬ষ্ঠ শতকে তক্ষশীলায় কে চিকিৎসা শিক্ষা দিতেন?

- A. পানিনি আত্রেয় (Panini Atreya)
- B. পরমহংস আত্রেয় (Paramhans Atreya)
- C. পুনর্ভাসু আত্রেয় (Punarvasu Atreya) ✓
- D. প্রাকৃত আত্রেয় (Prakrit Atreya)

Q79 General Awareness

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে 'নির্বাচন তালিকার তত্ত্বাবধান, নির্দেশনা ও নিয়ন্ত্রণ এবং ভারতের নির্বাচন পরিচালনার' জন্য একটি স্বতন্ত্র নির্বাচন কমিশনের ব্যবস্থা করা হয়েছে?

- A. অনুচ্ছেদ 321
- B. অনুচ্ছেদ 324 ✓
- C. অনুচ্ছেদ 333
- D. অনুচ্ছেদ 322

Q80 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন বছরে ভারতীয় প্রধানমন্ত্রী রাজীব গান্ধী এবং আকালি নেতা হরচাঁদ সিং লঙ্গোওয়ালের দ্বারা রাজীব-লঙ্গোওয়াল শান্তি চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছিল?

- A. 1987
- B. 1986
- C. 1984
- D. 1985 ✓

Q81 General Awareness

নিচের কোন রাজ্যটি 'সরহিন্দ' খাল থেকে উপকৃত হয়েছে?

- A. বিহার
- B. পাঞ্জাব ✓
- C. পশ্চিমবঙ্গ
- D. উত্তরপ্রদেশ

Q82 General Awareness

ভারতের বিমান পরিবহনের ক্ষেত্রে AERA-এর পূর্ণ রূপ কী?

- A. এগ্রিকালচার ইকোনমিক রেগুলেটরি অথরিটি অফ ইন্ডিয়া
- B. এগ্রিকালচার ইকোনমিক রেগুলেটরি অথরিটি
- C. এভিয়েশন ইকোনমিক রেগুলেটরি অথরিটি অফ ইন্ডিয়া
- D. এয়ারপোর্টস ইকোনমিক রেগুলেটরি অথরিটি অফ ইন্ডিয়া ✓

Q83 General Awareness

নিম্নলিখিত ঠুমরি গাওয়ার কোন ধারাটি মোটামুটি ধীর এবং স্থির বলে মনে করা হয়?

- A. আসাম
- B. বেনারস ✓
- C. পাঞ্জাব
- D. আগ্রা



Q84 General Awareness

নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি আদমশুমারি অনুসারে 'গৃহস্থালী' (household) শব্দের অর্থ?

- A. একই এলাকায় বসবাসকারী একদল সম্পর্কহীন ব্যক্তি
- B. একদল সম্পর্কিত ব্যক্তি যারা একই ছাদের নিচে একত্রে বসবাস করে
- C. একদল ব্যক্তি যারা একই রান্নাঘর ব্যবহার করে এবং একসাথে খাবার গ্রহণ করে ✓
- D. সাধারণ অর্থনৈতিক কর্মের সাথে জড়িত একদল ব্যক্তি

Q85 General Awareness

নিচের কে কোচির 'সেন্ট ফ্রান্সিস গির্জা'-এর স্থপতি ছিলেন?

- A. উইলিয়াম এমারসন (William Emerson)
- B. পেদ্রো আলভারেজ ডি ক্যাব্রাল (Pedro Alvarez De Cabral) ✓
- C. জর্জ বুশ (Goerge Bush)
- D. জর্জ উইটট (George Wittet)

Q86 General Awareness

পরিবেশগত প্রতিরক্ষামূলক ব্যয়গুলিকে কীভাবে জাতীয় অ্যাকাউন্টিংয়ে সামগ্রিক স্তরে শ্রেণীবদ্ধ করা হয়?

- A. মূলধন ব্যয়
- B. চূড়ান্ত ভোগ ব্যয়
- C. মধ্যবর্তী খরচ ✓
- D. বিনিয়োগ ব্যয়

Q87 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন বিমান বাহিনীর ঘাঁটিতে ভারতীয় বিমান বাহিনীর (IAF) কন্টিনেন্ট মহড়া লাল পতাকা, 2024-এ অংশ নিয়েছিল?

- A. হিকাম এয়ার ফোর্স বেস, হাওয়াই
- B. অ্যান্ডারসন এয়ার ফোর্স বেস, গুয়াম
- C. আইলসন এয়ার ফোর্স বেস, আলাস্কা ✓
- D. নেলিস এয়ার ফোর্স বেস, নেভাদা

Q88 General Awareness

কুতুবউদ্দিন আইবক নিম্নলিখিত কোন আউটডোর খেলা পছন্দ করতেন?

- A. পোলো ✓
- B. কুস্তি
- C. হকি
- D. কাবাডি

Q89 General Awareness

যখন বেশ কিছু কারণ কোন [জৈব] রাসায়নিক প্রক্রিয়াকে প্রভাবিত করে, তখন সীমান্ত প্রভাবক সূত্র কার্যকর হয়(ল অফ লিমিটিং ফ্যাক্টর), এই সূত্রটির প্রবর্তক কে?

- A. ক্যালভিন
- B. এস্কেলম্যান
- C. ব্ল্যাকম্যান ✓
- D. প্রিস্টলি

Q90 General Awareness

ভারতীয় সংবিধানের নিম্নলিখিত কোন অনুচ্ছেদটি কেন্দ্রের কার্যনির্বাহী ক্ষমতার সাথে সম্পর্কিত?

- A. অনুচ্ছেদ 55
- B. অনুচ্ছেদ 53 ✓
- C. অনুচ্ছেদ 52
- D. অনুচ্ছেদ 54

Q91 General Awareness

মুসলিম মৌলবাদের প্রতিক্রিয়া হিসাবে, নিম্নলিখিত কোন বছরে হিন্দু মহাসভা প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

- A. 1915 ✓
- B. 1917
- C. 1920
- D. 1911

Q92 General Awareness

স্বদেশী আন্দোলনে অনুপ্রাণিত হয়ে_____ 1905 সালে তাঁর বিখ্যাত ভারত মাতার ছবি আঁকেছিলেন।

- A. বঙ্কিম চন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
- B. আনন্দ মোহন বসু
- C. সুরেন্দ্রনাথ ব্যানার্জী
- D. অবনীন্দ্রনাথ ঠাকুর ✓

Q93 General Awareness

নিচের কে 1814 সালে আত্মীয় সভা প্রতিষ্ঠা করেন?

- A. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
- B. কেশব চন্দ্র সেন
- C. রাজা রামমোহন রায় ✓
- D. দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুর



Q94 General Awareness

2023 সালের ডিসেম্বর পর্যন্ত নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে প্রতিরক্ষা গবেষণা ও উন্নয়ন সংস্থার (DRDO) চেয়ারম্যান?

- A. ডাঃ ওয়াই শ্রীনিবাস রাও
- B. ডাঃ বি কে দাস
- C. ডাঃ সমীর ভি কামাত ☒
- D. ডাঃ উপেন্দ্র কুমার সিং

Q95 General Awareness

রাজনাথ সিং 4 মার্চ 2024 তারিখে নতুন দিল্লিতে ডেফকানেস্ট 2024-এর সময় অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ এবং কৌশলগত প্রতিরক্ষা প্রযুক্তিতে নতুন উদ্ভাবনগুলি উন্নত করার জন্য নিচের কোন স্কিমটি চালু করেছিলেন?

- A. STUTI
- B. ADITI ☒
- C. SAMSKRUTI
- D. SMRITI

Q96 General Awareness

2023 সালের নভেম্বরে ভারতে চারটি বিরল রোগের জন্য জেনেরিক ওষুধ চালু করা হয়, যার মধ্যে 'নিটিসিনোন(Nitisinone)' নিচের _____ অসুখের চিকিৎসায় ব্যবহৃত হয়।

- A. টাইরোসিনেমিয়া টাইপ 1(Tyrosinemia Type 1) ☒
- B. উইলসনস ডিজিজ(Wilson's Disease)
- C. গাউচারস ডিজিজ(Gaucher's Disease)
- D. ড্রাবেট এবং লেনক্স-গ্যাস্টট সিন্ড্রোম(Dravet and Lennox-Gastaut syndromes)

Q97 General Awareness

ভারত সরকার কীভাবে তার আর্থিক ঘাটতির অর্থায়ন করে?

- A. ভর্তুকি হ্রাস করার মাধ্যমে
- B. অত্যাবশ্যকীয় পণ্যের উপর কর বৃদ্ধি করে
- C. দেশীয় ও আন্তর্জাতিক উৎস থেকে ঋণ করে ☒
- D. আরও মুদ্রা মুদ্রণ করে

Q98 General Awareness

ভারতীয় পুরুষ হকি দল কোন দেশের দলকে পরাজিত করে প্যারিস 2024 অলিম্পিকে ব্রোঞ্জ পদক জিতেছে?

- A. বেলজিয়াম
- B. অস্ট্রেলিয়া
- C. স্পেন ☒
- D. জার্মানি

Q99 General Awareness

ভারতীয় সংবিধানের কোন অংশটি নাগরিকত্বের সাথে সম্পর্কিত?

- A. ভাগ IV
- B. ভাগ II ☒
- C. ভাগ VI
- D. ভাগ III

Q100 General Awareness

বায়ুমণ্ডলীয় চাপ পরিমাপের পদ্ধতি প্রথম উদ্ভাবন করেন _____ ।

- A. বার্নোলি(Bernoulli)
- B. আর্কিমিডিস(Archimedes)
- C. টরিসেল্লি(Torricelli) ☒
- D. পাস্কাল(Pascal)

Q101 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনায় শিল্প নীতি সংকল্প, 1956 গৃহীত হয়েছিল?

- A. 3য় পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা
- B. 4র্থ পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা
- C. 2য় পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা ☒
- D. 1ম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা

Q102 General Awareness

ভারতের শিল্পের বিকাশের ক্ষেত্রে উন্নয়ন ব্যাঙ্কগুলির প্রাথমিক কাজ কী?

- A. তারা শিল্পের উন্নত মানের জন্য নিয়ন্ত্রক সংস্থা হিসাবে কাজ করে।
- B. উন্নয়ন ব্যাঙ্কগুলি শিল্প প্রকল্প এবং পরিকাঠামোর উন্নয়নের জন্য দীর্ঘমেয়াদী অর্থায়ন এবং সহায়তা প্রদান করে। ☒
- C. তাদের একমাত্র কাজ হল দেশের বৈদেশিক মুদ্রাবিনিময়ের সংরক্ষণ পরিচালনা করা।
- D. তারা শুধুমাত্র স্বল্পমেয়াদী ভোক্তাদের ঋণের সাথে জড়িত।



Q103 General Awareness

'প্রধানমন্ত্রী সুরক্ষা বিমা যোজনা (PMSBY)' দ্বারা আংশিক অক্ষমতার ক্ষেত্রে নিম্নের কোন কভারেজটি প্রদান করা হয় ?

- A. ₹2 লাখ
- B. ₹50,000
- C. ₹1 লাখ
- D. ₹5 লাখ

**Q104 General Awareness**

আমার জীবন' ('Amar Jiban') বইটি কোন ভাষায় লেখা?

- A. ইংরেজি
- B. বাংলা
- C. উর্দু
- D. হিন্দি

**Q105 General Awareness**

দুধে সলিড-নট-ফ্যাট (SNF) উপাদান এবং দুগ্ধজাত পদার্থের উৎপাদন বাড়াতে কোন ভেজাল যোগ করা হয়?

- A. পটাসিয়াম বাইকার্বোনেট
- B. হাইড্রোজেন পারক্সাইড
- C. মাল্টোডেক্সট্রিন
- D. মেলামাইন

**Q106 General Awareness**

গঙ্গা-ব্রহ্মপুত্র-মেঘনা প্রণালী নিম্নলিখিত কোন প্রধান উপ-অববাহিকা নিয়ে গঠিত?

- A. ভাগীরথী ও অলকানন্দা
- B. যমুনা ও রামগঙ্গা
- C. ভাগীরথী ও যমুনা
- D. অলকানন্দা ও গন্ডক

**Q107 General Awareness**

কুওয়াত-আল-ইসলাম মসজিদ নিম্নলিখিত কোন ঐতিহাসিক স্মৃতিসৌধের নিকটতম?

- A. ছমায়ুন সমাধি
- B. জামা মসজিদ
- C. কুতুব মিনার
- D. তুঘলকাবাদ দুর্গ

**Q108 General Awareness**

কেন্দ্রীয় পণ্য ও পরিষেবা কর (দ্বিতীয় সংশোধন) বিল, 2023 ট্রাইব্যুনালের সভাপতির বয়সসীমা বাড়িয়ে _____ করেছে।

- A. 65 থেকে 70 বছর
- B. 67 থেকে 70 বছর
- C. 65 থেকে 67 বছর
- D. 60 থেকে 65 বছর

**Q109 General Awareness**

নিচের কোনটি রাজ্যের রাজ্যপালের কাজ নয়?

- A. রাজ্য বিধান পরিষদে সদস্যদের মনোনয়ন
- B. রাজ্য বিধানসভা দ্বারা পাস করা বিলগুলিতে সম্মতি দেওয়া
- C. জেলা কালেক্টরদের নিয়োগ
- D. মুখ্যমন্ত্রী নিয়োগ

**Q110 General Awareness**

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলগুলির প্রশাসন নিয়ে আলোচনা করা হয়েছে ?

- A. অনুচ্ছেদ 245
- B. অনুচ্ছেদ 239
- C. অনুচ্ছেদ 255
- D. অনুচ্ছেদ 260

**Q111 General Awareness**

নিচের কোন সময়কালকে ভারতে সবুজ বিপ্লবের দ্বিতীয় পর্যায় হিসাবে বিবেচনা করা হয়েছিল?

- A. 1970-এর দশকের মাঝামাঝি থেকে 1980-এর দশকের মাঝামাঝি
- B. 1960-এর দশকের মাঝামাঝি থেকে 1970-এর দশকের মাঝামাঝি
- C. 1960 থেকে 1970 এর দশক
- D. 1970 থেকে 1980 এর দশক



Q112 General Awareness

2019 সালের 1লা অক্টোবর থেকে আন্তর্জাতিক মুদ্রা তহবিল (IMF) এর ব্যবস্থাপনা পরিচালক হিসাবে কে দায়িত্ব পালন করছিলেন এবং যিনি 1লা অক্টোবর 2024 থেকে শুরু হওয়া দ্বিতীয় পাঁচ বছরের মেয়াদের জন্য IMF এর নির্বাহী বোর্ড দ্বারা নির্বাচিত হয়েছেন?

- A. কেনজি ওকামুরা
- B. ক্রিস্টালিনা জর্জিভা
- C. এন্টোইনেট সায়েহ
- D. গীতা গোপীনাথ

Q113 General Awareness

নিচের কোন খেলাটি 2023 সালের জাতীয় গেমসে প্রথমবার অংশগ্রহণ করেছে?

- A. উশু (Wushu)
- B. বিচ হ্যান্ডবল(Beach Handball)
- C. স্কোয়াশ(Squash)
- D. ইয়টিং(Yachting)

Q114 General Awareness

ভারতজেন (BharatGen) হল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রকের একটি মূল উদ্যোগ, যা 2024 সালের অক্টোবরে চালু হয়েছিল। এই উদ্যোগ সম্পর্কে নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি সত্য?

- A. এটি ভাষা, বক্তৃতা এবং কম্পিউটার ভিশন ভিত্তিক মডেলগুলির একটি স্যুট(suite) বিকাশের উপর জোর দেয়।
- B. এটি পঞ্চম প্রজন্মের বায়োইথানলকেন্দ্রিক মূল উদ্যোগ।
- C. এটির লক্ষ্য পাবলিক ডিস্ট্রিবিউশন সিস্টেমে ডার্ক প্যাটার্ন সনাক্ত করা।
- D. এটি ক্লাসিক্যাল কম্পিউটিংয়ের ক্ষেত্রে ভারতকে স্বনির্ভর করার দিকে মনোনিবেশ করছে।

Q115 General Awareness

কোন সংবেদনশীল রঞ্জকটি 6.0 - 7.6 এর মধ্যে pH সহ অ্যাসিডের উপস্থিতিতে হলুদ হয়ে যায়?

- A. ব্রোমোথাইমল ব্লু
- B. অ্যালিজারিন ইয়েলো আর
- C. মিথাইল অরেঞ্জ
- D. থাইমলফথালিন

Q116 General Awareness

নিম্নলিখিত কোন আন্তর্জাতিক ক্রীড়া ইভেন্টটি 2023 সালে অনুষ্ঠিত হয়নি?

- A. কমনওয়েলথ গেমস
- B. আইসিসি (ICC) পুরুষ ক্রিকেট বিশ্বকাপ
- C. এশিয়ান গেমস
- D. ওয়ার্ল্ড রেলিং চ্যাম্পিয়নশিপ

Q117 General Awareness

নিম্নলিখিত কোনটি জন্মগত ডিম্বাশয় হাইপোপ্লাজিয়া সিন্ড্রোম নামেও পরিচিত যা কেবল মহিলাদের মধ্যে পাওয়া যায়?

- A. এহলারস-ড্যানলোস সিন্ড্রোম
- B. উশার সিন্ড্রোম
- C. টার্নার সিন্ড্রোম
- D. ক্লাইনফেল্টার সিন্ড্রোম

Q118 General Awareness

1309 সালে কাকতিয়া রাজ্য আক্রমণ করেন কে?

- A. মালিক কাফুর
- B. সুন্দর পান্ডিয়া
- C. বল্লাল দেব
- D. বীর পান্ডিয়া

Q119 General Awareness

নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি কেরালায় উচ্চ সাক্ষরতার হারের প্রাথমিক কারণ ?

- A. উচ্চ জনসংখ্যার ঘনত্বের কারণে
- B. কার্যকর সাক্ষরতা কর্মসূচি এবং শিক্ষার উপর জোর দেওয়ার কারণে
- C. কারণ অধিক সংখ্যক বিশ্ববিদ্যালয়
- D. শিল্পায়নের কারণে

Q120 General Awareness

নবগঠিত কেন্দ্রীয় মন্ত্রিসভায় 2024 সালের জুন মাসে কে ভূ-বিজ্ঞান মন্ত্রকের দায়িত্ব গ্রহণ করেছিলেন?

- A. এল মুরুগান
- B. বীরেন্দ্র কুমার
- C. জিতেন্দ্র সিং
- D. যাদব প্রতাপরাও গনপত রাও

