



RRB NTPC UG 2025

CBT-1 · Reasoning · Question Paper Compilation

Bengali

All 32 Shifts (Sets) · Reasoning Section · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet compiles all **32 shift papers** of the **RRB NTPC Under-Graduate 2025 CBT-1** examination (CEN 07/2025) in **Bengali** (**Reasoning** section only), with the correct option marked as per the official answer key.

✓ Correct option (highlighted green)

How to use

- Use the **Index** page to jump directly to any shift (clickable).
- Questions are numbered serially per shift; image-based questions appear at the end of each section.
- The correct answer for every question is highlighted in green with a tick.

More from QMaths

Practice and rank yourself 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 Shifts (click to open)

Set 1 07 May 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 2 07 May 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 3 07 May 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 4 08 May 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 5 08 May 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 6 08 May 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 7 09 May 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 8 09 May 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 9 09 May 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 10 13 Jun 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 11 13 Jun 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 12 14 Jun 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 13 14 Jun 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 14 14 Jun 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 15 15 Jun 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 16 15 Jun 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 17 15 Jun 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 18 16 Jun 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 19 16 Jun 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 20 16 Jun 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 21 17 Jun 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 22 17 Jun 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 23 17 Jun 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 24 18 Jun 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 25 18 Jun 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 26 18 Jun 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 27 19 Jun 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 28 19 Jun 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 29 19 Jun 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 30 20 Jun 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 31 20 Jun 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 32 20 Jun 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Reasoning

Q1 Reasoning

উত্তরদিকে মুখ করে থাকা 22 জন শিক্ষার্থীর একটি সারিতে, সুনীল বাম প্রান্ত থেকে 17তম স্থানে আছে। দীপক যদি সুনীলের ডানদিকে 3য় স্থানে থাকে, তাহলে সারিটির ডানপ্রান্ত থেকে দীপকের অবস্থান কত?

A. 3য়



B. 4র্থ

C. 2য়

D. 1ম

Q2 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'DONE' কে লেখা হয় '5432' হিসাবে এবং 'CODE' কে লেখা হয় '2835' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'C' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. 8



B. 3

C. 5

D. 2

Q3 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে',
A - B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',
A x B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

উপরের প্রদত্ত শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'S - D + F ÷ H x K' হয়, তাহলে S কীভাবে K এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. ভাই

B. বাবা

C. স্ত্রীর ভাই



D. স্ত্রীর বাবা

Q4 Reasoning

উত্তরদিকে মুখ করে থাকা 54 জন শিক্ষার্থীর একটি সারিতে, গগন ডান প্রান্ত থেকে 13 তম স্থানে রয়েছে। যদি নিতিন গগনের বামদিকে 17তম স্থানে থাকে, তবে সারির বাম প্রান্ত থেকে নিতিনের অবস্থান কত?

A. 25তম



B. 27তম

C. 30তম

D. 23তম

Q5 Reasoning

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

বিবৃতি:

সব ডেহিকল হয় মেশিন।

কিছু মেশিন হয় টুলস।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু ডেহিকল হয় টুলস।

(II) সব টুলস হয় মেশিন।

A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।



B. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

C. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

D. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।

Q6 Reasoning

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

A. BAX

B. QPM

C. TTP



D. SRO

Q7 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত জোড়া দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

DIP : GLS

BST : EVW

A. EHL : IFP

B. HKD : KNG



C. CIG : FKJ

D. TEL : VHP

Q8 Reasoning

যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(2, 7, 14)

(3, 16, 48)

A. (5, 3, 15)



B. (6, 7, 48)

C. (8, 6, 56)

D. (4, 6, 20)

Q9 Reasoning

A, B, D, J, O, T এবং Z একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। D এর বাম দিক থেকে গণনা করলে O এবং D এর মাঝে কেবল দুজন ব্যক্তি বসেছে। J বসে আছে B এর বাম দিক থেকে তৃতীয় স্থানে। A বসে আছে B এর ঠিক ডান দিকে। A বসে আছে O এর বাম দিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে। Z বসে আছে J এর ঠিক পাশে। O এর ডান দিক থেকে গণনা করলে O এবং Z এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

A. দুইজন

B. চারজন

C. একজন



D. তিনজন

Q10 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

$J \div Q$ এর অর্থ 'J হল Q এর ভাই',

$J \times Q$ এর অর্থ 'J হল Q এর মা',

$J - Q$ এর অর্থ 'J হল Q এর স্বামী' এবং

$J + Q$ এর অর্থ 'J হল Q এর বাবা'।

উপরের প্রদত্ত শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'A + B ÷ C - D × E ÷ F' হয়, তাহলে A কীভাবে F এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. স্ত্রীর বাবা

B. মায়ের ভাই

C. বাবার বাবা



D. মায়ের বাবা

Q11 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি N, V, C, Y, E, F এবং G উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে।

কেবল দুজন ব্যক্তি V এর বামদিকে বসে আছে। সারির ডান প্রান্ত থেকে চতুর্থস্থানে F বসে আছে। কেবল দুজন ব্যক্তি N এবং V এর মাঝে বসে আছে। E বসে আছে G এবং V এর ঠিক পাশে। Y বসে নেই C এর ডানদিকে। কতজন ব্যক্তি Y এবং E এর মাঝে বসে আছে?

A. চারজন

B. তিনজন

C. পাঁচজন

D. দুইজন



Q12 Reasoning

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে প্রদত্ত সিরিজে '?' এর জায়গায় কী বসবে?

MFJ JCG GZD DWA ?

A. AKR

B. ASY

C. ATZ

D. ATX



Q13 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। (কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।) (সকল সংখ্যা একক-অঙ্ক বিশিষ্ট।)

(বামদিক) 4 6 2 9 1 4 9 7 1 7 6 5 3 6 4 1 4 3 8 4 2 2 3 9 9 7 6 (ডানদিক)

উপরের ক্রমটিতে, এমন কতগুলি জোড় সংখ্যা আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি বিজোড় সংখ্যা আছে? (দ্রষ্টব্য: 1 সংখ্যাটিও পূর্ণবর্গ)

A. একটাও না

B. দুটি



C. তিনটি

D. একটি

Q14 Reasoning

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

GDH 66 FCG 61 EBF 56 DAE 51 ?

A. CKT 45

B. CYC 45

C. CZD 46



D. CAC 46



Q15 Reasoning

QX 18 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে SS 4 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, EL 10 সম্পর্কিত GG -4 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে IJ 5 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. KL -11
- B. TR -5
- C. KE -9
- D. HF -8

Q16 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

R 45, A 40, J 35, S 30, ?

- A. V 25
- B. B 25
- C. X 25
- D. T 25

Q17 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছ উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

- A. LO-QJ
- B. HK-MF
- C. OR-TM
- D. EH-JB

Q18 Reasoning

52178436 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে ঊর্ধ্বক্রমে সাজানো হলে, এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটির বামদিক থেকে তৃতীয় অঙ্ক এবং ডানদিক থেকে তৃতীয় অঙ্কের যোগফল কত হবে?

- A. 9
- B. 10
- C. 8
- D. 11

Q19 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
67 70 ? 85 97 112

- A. 82
- B. 80
- C. 76
- D. 78

Q20 Reasoning

প্রদত্ত বর্ণ-ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) K D D U R V U D E C Q D V A D R D G D E D Z D J (ডানদিক)
ক্রমটিতে এমন কতগুলি D আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি স্বরবর্ণ (vowel) আছে এবং ঠিক পরে একটি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) আছে?

- A. দুটি
- B. তিনটি
- C. চারটি
- D. পাঁচটি

Q21 Reasoning

CURRENT শব্দটির প্রতিটি স্বরবর্ণকে (vowel) ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুযায়ী তার ঠিক পরের বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপন করা হল এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণকে (consonant) তার ঠিক আগের বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপিত করা হল। এভাবে গঠিত নতুন বর্ণগুচ্ছ কোন বর্ণটি ডানদিক থেকে তৃতীয় স্থানে থাকবে?

- A. H
- B. F
- C. G
- D. E

Q22 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'BRAK' কে লেখা হয় '4938' হিসাবে এবং 'ARCK' কে লেখা হয় '2849' হিসাবে। প্রদত্ত ওই সাংকেতিক ভাষায় 'C' কে কীভাবে লেখা হয়?

- A. 2
- B. 9
- C. 4
- D. 8



Q23 Reasoning

সাতটি বাস, M, N, O, P, Q, R এবং S কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়।

O এর উপরে কোনো বাসকে রাখা হয়নি। O এবং S এর মাঝে কেবল তিনটি বাস রাখা হয়েছে। Q এবং M এর মাঝে কেবল একটি বাসকে রাখা হয়েছে। M কে S এর ঠিক উপরে রাখা হয়েছে। Q এবং P এর মাঝে কেবল চারটি বাসকে রাখা হয়েছে। R কে N এর উপরে কোনো একটি স্থানে রাখা হয়েছে। R এর নিচে দ্বিতীয় স্থানে কোন বাসকে রাখা হয়েছে?

A. S



B. N

C. Q

D. O

Q24 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

5 ? 10 19 35 60

A. 6



B. 7

C. 9

D. 8

Q25 Reasoning

মি. ইয়োরলি A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে দক্ষিণদিকে 16 km গাড়ি চালায়। এরপর সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 14 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে এবং 44 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 2 km গাড়ি চালায়। সে আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে এবং 15 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 21 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 13 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সবনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90° ধরতে হবে।)

A. 16 km উত্তর দিকে

B. 9 km পশ্চিম দিকে



C. 10 km পূর্ব দিকে

D. 11 km দক্ষিণ দিকে

Q26 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, JDHK একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে OIMP এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে MGKN সম্পর্কিত RLPS এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে PJNQ নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. UOV5

B. OUSV

C. OUVS

D. UOSV



Q27 Reasoning

1358274 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে উর্ধ্বক্রমে সাজানো হ'লে, মূল সংখ্যার তুলনায় নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

A. দুই



B. শূন্য

C. এক

D. তিন

Q28 Reasoning

36857219 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে উর্ধ্বক্রমে সাজানো হ'লে বামদিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্ক এবং ডানদিক থেকে তৃতীয় অঙ্কের যোগফল কত হবে?

A. 10

B. 9



C. 11

D. 8

Q29 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. SUW

B. CEH



C. HJL

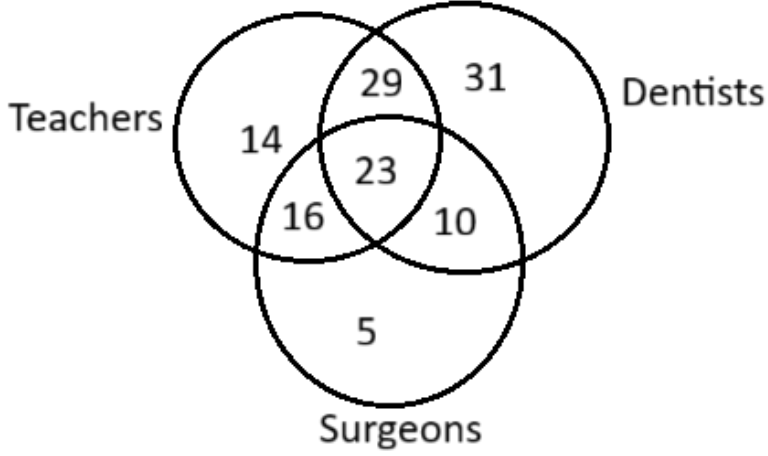
D. PRT



Q30 Reasoning

নিচের ভেন চিত্রটি মনোযোগ সহকারে দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। বিভিন্ন বিভাগে উল্লেখিত সংখ্যাগুলি ব্যক্তিসংখ্যাকে নির্দেশ করে। (দ্রষ্টব্য: প্রদত্ত তথ্যগুলি যদি সাধারণভাবে জানা ঘটনার থেকে আলাদা বলে মনে হয়, তাহলেও আপনাকে সেগুলি সত্য বলেই ধরে নিতে হবে।)

এমন কতজন শিক্ষক (Teacher) আছেন, যারা দস্তচিকিৎসক (Dentist), কিন্তু শল্যচিকিৎসক (Surgeon) নন?



A. 29



B. 14

C. 5

D. 16

Reasoning

Q1 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছ উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. OS - RV



B. YI - BM

C. BU - EY

D. GV - JZ

Q2 Reasoning

Each vowel in the word CURRENT is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order and each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. Which of the following letters will be fourth from the left in the new group of letters thus formed?7725

A. S

B. R

C. Q



D. P

Q3 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'van elf sand' কে লেখা হয় "ld ii ne" হিসাবে, 'elf poem desk' কে লেখা হয় 'ir le ii' হিসাবে। প্রদত্ত ভাষায় 'elf' কে কীভাবে লেখা হয়? (সকল সংকেত কেবল দু'টি বর্ণ বিশিষ্ট।)

A. ir

B. ne

C. ld

D. ii



Q4 Reasoning

সাতটি বাক্স A, B, C, D, E, F এবং G কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। G এর নিচে কেবল দু'টি বাক্স রাখা হয়েছে। B এর উপরে কেবল একটি বাক্স রাখা হয়েছে। B এবং A এর মাঝে কেবল একটি বাক্স রাখা হয়েছে। F কে রাখা হয়েছে E এর ঠিক উপরে। D কে রাখা হয়েছে C এর নিচের কোনো একটি স্থানে। কোন বাক্সটিকে সবচেয়ে উপরে রাখা হয়েছে?

A. A

B. D

C. B

D. C



Q5 Reasoning

3516472 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে উর্ধ্বক্রমে সাজানো হ'লে মূল সংখ্যার তুলনায় নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

A. একটি

B. তিনটি

C. শূন্য



D. দুইটি

Q6 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি S, T, I, C, K, E এবং R উত্তরদিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। কেবল E বসে আছে K এর বামদিকে। কেবল চারজন বসে আছে E এবং T এর মাঝখানে। কেবল C বসে আছে I এবং R এর মাঝখানে এবং T এর ঠিক পাশে I বসেনি। সারির একেবারে ডানপ্রান্তে কে বসে আছে?

A. I

B. S



C. K

D. E

Q7 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে',
A - B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',
A x B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

প্রদত্ত শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'S + D ÷ F - H x K' হয়, তাহলে S কীভাবে K এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. ভাই

B. স্ত্রীর ভাই



C. স্ত্রীর বাবা

D. বাবা

Q8 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
20 ? 38 56 80 110

A. 32

B. 22

C. 26



D. 24



Q9 Reasoning

প্রদত্ত বর্ণ-ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) Z Q M H J E K D E L K Z V N E A T Q R Z U (ডানদিক)

এরকম কতগুলি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) রয়েছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) আছে এবং ঠিক পরে একটি স্বরবর্ণ (vowel) আছে?

A. দুটি

B. একটি

C. চারটি

D. তিনটি

Q10 Reasoning

সাতটি বাক্স A, B, C, D, E, F এবং G কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। A এর নিচে কেবল দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। E এর উপরে কেবল একটি বাক্স রাখা হয়েছে। E এবং B এর মাঝে কেবল একটি বাক্স রাখা হয়েছে। C কে রাখা হয়েছে G এর ঠিক উপরে। D কে রাখা হয়েছে F এর নিচে কোনো একটি স্থানে। A এবং D এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

A. 1

B. 2

C. 4

D. 3

Q11 Reasoning

আটজন ব্যক্তি A, B, M, N, S, T, Y এবং Z উত্তরদিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। S বসে আছে Y এর বামদিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে এবং S বসে আছে N এর ডানদিক থেকে তৃতীয় স্থানে। Y বসে আছে সারির যেকোনো একটি প্রান্তে। T বসে আছে A এর ঠিক ডানদিকে। B বসে আছে M এর ঠিক বামদিকে এবং M বসে আছে Z এর বামদিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে। সারির একেবারে বামপ্রান্তে কে বসে আছে?

A. M

B. B

C. A

D. S

Q12 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

$J \times Q$ এর অর্থ 'J হল Q এর বোন',

$J \div Q$ এর অর্থ 'J হল Q এর বাবা',

$J + Q$ এর অর্থ 'J হল Q এর স্বামী' এবং

$J - Q$ এর অর্থ 'J হল Q এর মা'।

উপরের প্রদত্ত শর্তের ভিত্তিতে, যদি ' $S + T - U \div V \times W \times Y$ ' হয়, তাহলে S কীভাবে W এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. বাবার বাবা

B. স্ত্রীর ভাই

C. মায়ের ভাই

D. মায়ের বাবা

Q13 Reasoning

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

EAW 91 XTP 98 QMI 105 JFB 112 ?

A. CZT 119

B. CXT 118

C. CLV 118

D. CYU 119

Q14 Reasoning

3147856 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে উর্ধ্বক্রমে সাজানো হলে মূল সংখ্যার তুলনায় নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

A. এক

B. তিন

C. একটাও না

D. দুই

Q15 Reasoning

যদি '+' ও '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং 'x' ও '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$215 - 147 \div 110 + 1604 \times 4 = ?$

A. 15984

B. 18588

C. 14948

D. 19584

Q16 Reasoning

NERVOUS শব্দটির প্রতিটি বর্ণকে ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে সাজানো হল। এভাবে গঠিত নতুন বর্ণ-গুচ্ছটিতে বামদিক থেকে চতুর্থ স্থানে এবং ডানদিক থেকে তৃতীয় স্থানে যে বর্ণগুলি আছে, ইংরাজি বর্ণমালায় সেই বর্ণগুলির মাঝে কতগুলি বর্ণ আছে?

A. 4

B. 1

C. 3

D. 0



Q17 Reasoning

সাতটি বাক্স B, C, D, E, Q, R এবং S কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। D এর উপরে কেবল পাঁচটি বাক্স রাখা হয়েছে। D এবং C এর মাঝে কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। C এবং S এর মাঝে কেবল চারটি বাক্স রাখা হয়েছে। C এবং B এর মাঝে কেবল E কে রাখা হয়েছে। R কে রাখা হয়েছে C এর উপরে কোনো একটি স্থানে। Q এবং S এর মাঝে কতগুলি বাক্সকে রাখা হয়েছে?

- A. তিনটি
 B. একটি ✓
 C. চারটি
 D. দুটি

Q18 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'PRIME' কে লেখা হয় '37862' হিসাবে এবং 'REMAP' কে লেখা হয় '87423' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'A' কে কীভাবে লেখা হয়?

- A. 3
 B. 2
 C. 4 ✓
 D. 7

Q19 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

JL – MO – PR
 EG – HJ – KM

- A. DP – GS – JU
 B. NF – RJ – TL
 C. CH – GK – JO
 D. MO – PR – SU ✓

Q20 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রথমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
 26 34 45 53 64 72 ?

- A. 83 ✓
 B. 81
 C. 86
 D. 88

Q21 Reasoning

IP 18 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে KL 4 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে KL 16 সম্পর্কিত MH 2 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে AT 9 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. CP -5 ✓
 B. JO -6
 C. TR -1
 D. BK -9

Q22 Reasoning

নিচের ত্রয়ীগুলির প্রতিটি বর্ণগুচ্ছ একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে তার পরবর্তী বর্ণগুচ্ছের সঙ্গে সম্পর্কিত। প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে, অনুরূপ যুক্তি অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন।

ROSE – RSEO – OSRE
 JUGS – JGSU – UGJS

- A. BOND – BNOD – DNOB
 B. LADY – LDYA – ALYD
 C. COLD – OCLD – OLDC
 D. PING – PNGI – INPG ✓

Q23 Reasoning

নিচে দেওয়া সংখ্যা-জোড়াগুলিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অথবা সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

18, 325
 19, 362

- A. 22, 485 ✓
 B. 21, 440
 C. 14, 196
 D. 20, 399

Q24 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রথমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

NFG 49, PIK 36, RLO 25, TOS 16, ?

- A. VRV 10
 B. VRW 9 ✓
 C. USW 9
 D. USV 10



Q25 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছেটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. MJN

B. JGK

C. GDH

D. DAF



Q28 Reasoning

নেহা A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পূর্বদিকে 11 km গাড়ি চালায়। এরপর সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 8 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 14 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 12 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 3 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90° ধরতে হবে।)

A. 4 km দক্ষিণে



B. 2 km উত্তরে

C. 1 km উত্তরে

D. 3 km দক্ষিণে

Q26 Reasoning

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

বিবৃতি:

কিছু কাগজ হয় বৃষ্টি।

সকল বৃষ্টি হয় গাছ।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু কাগজ হয় গাছ।

(II) সব গাছ হয় বৃষ্টি।

A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

B. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।

C. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

D. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।



Q29 Reasoning

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

বিবৃতি:

কিছু কাপ হয় জগ।

কিছু জগ হয় ফুলদানি।

সিদ্ধান্ত (I) : কিছু কাপ হয় ফুলদানি।

সিদ্ধান্ত (II) : সব ফুলদানি হয় জগ।

A. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।



C. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

D. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।

Q27 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

MU1, NQ4, PN16, SL64, ?

A. SK256

B. WK256



C. RJ256

D. SJ258

Q30 Reasoning

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

A. JFI

B. FBE

C. PMO



D. XTW



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Reasoning

Q1 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
SQU TRV USW VTX ?

A. WUY

B. WTX

C. WXZ

D. WVX

Q2 Reasoning

LANGUID শব্দটির প্রতিটি বর্ণকে ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে সাজানো হ'ল। এভাবে গঠিত নতুন বর্ণ-গুচ্ছটিতে বামদিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে এবং ডানদিক থেকে চতুর্থ স্থানে যে বর্ণ দুটি থাকবে, ইংরাজি বর্ণমালায় সেই বর্ণ দুটির মাঝে কতগুলি বর্ণ আছে?

A. 5

B. 7

C. 3

D. 4

Q3 Reasoning

যদি 5973642 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে নতুন গঠিত সংখ্যাটিতে সকল জোড় অঙ্কগুলির যোগফল কত হবে?

A. 24

B. 20

C. 18

D. 16

Q4 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, AEHB একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে FJMG এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে DHKE সম্পর্কিত IMPJ এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে GKNH নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. LPMS

B. PLSM

C. LPSM

D. PLMS

Q5 Reasoning

সাতটি বাস A, B, C, D, E, F এবং G কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে রাখা হয়নি। A কে রাখা হয়েছে নিচের দিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে। কেবল তিনটি বাস রাখা হয়েছে A এবং G এর মাঝে। E কে রাখা হয়েছে A এর নিচে কোনো একটি স্থানে। কেবল D কে রাখা হয়েছে G এবং F এর মাঝে। C কে রাখা হয়েছে G এর উপরে কোনো একটি স্থানে। কতগুলি বাস B এবং E এর মাঝে রাখা হয়েছে?

A. 1

B. 3

C. 2

D. 4

Q6 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

G 5, M 12, S 19, Y 26, ?

A. J 33

B. A 33

C. E 33

D. D 33

Q7 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছ উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. OM-KI

B. RP-NL

C. EC-ZA

D. LJ-HF

Q8 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। (কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।) (সকল সংখ্যা একক-অঙ্ক বিশিষ্ট।)

(বামদিক) 9 2 3 1 4 5 6 8 5 4 3 2 1 9 3 4 5 6 7 8 1 2 9 8 3 4 5 2 6 8 2
(ডানদিক)

উপরের ক্রমটিতে, এমন কতগুলি জোড় সংখ্যা আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি বিজোড় সংখ্যা আছে? (দ্রষ্টব্য: 1 সংখ্যাটিও পূর্ণবর্গ)

A. তিন

B. দুই

C. এক

D. তিনের বেশি

Q9 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি মায়াক্স, নিধি, পলক, রাকেশ, সূর্য, টিনা এবং বিবেক উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। কেবল দুজন ব্যক্তি বসে আছে রাকেশের ডানদিকে। নিধি বসে আছে বিবেকের ঠিক বামদিকে এবং বিবেক বসে আছে রাকেশের বামদিক থেকে তৃতীয় স্থানে। পলক বসে আছে টিনার ডানদিক থেকে তৃতীয় স্থানে কিন্তু পলক সারির কোনো প্রান্তে বসে নেই। রাকেশ বসেনি মায়াক্সের ঠিক পাশে। টিনা এবং বিবেকের মাঝে কতজন বসে আছে?

A. দুই

B. একজনও নয়

C. তিন

D. এক

Q10 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

MCK 10, PFN 13, SIQ 16, VLT 19, ?

A. XPW 24

B. YPV 22

C. YOW 22

D. XOY 22

Q11 Reasoning

P হয় Q এর মেয়ে। Q হয় S এর স্ত্রী। T হয় X এর মা। T হয় S এর বোন। T কীভাবে P এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. বাবার বোন

B. স্বামীর বোন

C. বোন

D. মা

Q12 Reasoning

R, E, A, D, I, N এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। R এর বাম দিক থেকে গণনা করা হলে N এবং R এর মাঝখানে কেবল দু'জন ব্যক্তি বসে আছে। G বসে আছে A এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। D বসে আছে A এর ঠিক ডানদিকে। D বসে আছে N এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে। G এর ঠিক পাশে I বসে নেই। E এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে কে বসে আছে?

A. R

B. G

C. A

D. D

Q13 Reasoning

যদি '+' এর অর্থ '-' হয়, '-' এর অর্থ 'x' হয়, 'x' এর অর্থ '+' হয় এবং '+' এর অর্থ '+' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
 $92 - 8 \div 311 + 715 \times 11 = ?$

A. 998

B. 982

C. 975

D. 965

Q14 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
 13 19 31 55 103 ?

A. 195

B. 199

C. 203

D. 190

Q15 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
 5 14 41 122 ? 1094

A. 381

B. 361

C. 365

D. 368

Q16 Reasoning

যদি '+' ও '-' স্থান বিনিময় করে এবং '-' ও 'x' স্থান বিনিময় করে, তাহলে প্রদত্ত সমীকরণে প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

 $603 + 9 \times 18 - 6 \div 56 = ?$

A. 16

B. 15

C. 20

D. 11

Q17 Reasoning

জন তার শ্রেণিতে শেষের দিক থেকে 16তম এবং প্রথম দিক থেকে 29তম স্থান অধিকার করেছে। তার শ্রেণিতে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

A. 44

B. 41

C. 42

D. 43

Q18 Reasoning

যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অথবা সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

8 - 3 - 24
5 - 8 - 40

A. 2 - 9 - 15

B. 4 - 9 - 36

C. 14 - 6 - 34

D. 4 - 8 - 43

Q19 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, GECD একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে CAYZ এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে AYWX সম্পর্কিত WUST এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে USQR নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. QPLR

B. QOMN

C. QOLN

D. QNLN

Q20 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছ উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।

A. JGM

B. MJP

C. QNT

D. URY

Q21 Reasoning

KH 13 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে ID 2 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, LO 9 সম্পর্কিত JK -2 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে LJ 7 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. JF -4

B. KG -6

C. KF -4

D. JG -6

Q22 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'chest shirt coal' কে লেখা হয় 'ym aw xu' হিসাবে এবং 'coal lake pig' কে লেখা হয় 'aw yh ky' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'coal' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. ym

B. xu

C. aw

D. yh

Q23 Reasoning

Uvx তার শ্রেণিতে প্রথম দিক থেকে 14তম এবং শেষের দিক থেকে 79তম স্থান অধিকার করেছে। তার শ্রেণিতে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

A. 91

B. 92

C. 90

D. 93

Q24 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A + B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে',
A - B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',
A x B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

প্রদত্ত শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'S + D ÷ F x H - K' হয়, তাহলে S কীভাবে K এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. ভাইয়ের স্ত্রীর বাবা

B. ভাইয়ের স্ত্রীর ভাই

C. স্ত্রীর বাবা

D. স্ত্রীর ভাই

Q25 Reasoning

অমিত Y বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে দক্ষিণদিকে 14 km গাড়ি চালায়। এরপর সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 35 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 68 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 41 km গাড়ি চালায়। সে আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 54 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 53 km গাড়ি চালায় এবং Z বিন্দুতে থামে। আবার Y বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90° ধরতে হবে।)

A. 61 km পশ্চিমদিকে

B. 57 km পূর্বদিকে

C. 59 km পূর্বদিকে

D. 56 km পশ্চিমদিকে



Q26 Reasoning

'TRAJECTORIES' শব্দটির প্রতিটি স্বরবর্ণকে (vowel) ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুযায়ী তার ঠিক পরবর্তী দ্বিতীয় বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপন করা হল এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণকে (consonant) ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুযায়ী তার ঠিক পূর্ববর্তী দ্বিতীয় বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপন করা হল। এইভাবে গঠিত নতুন বর্ণগুচ্ছে কতগুলি বর্ণ ঠিক দু'বার উপস্থিত থাকবে?

- A. দু'টি
- B. একটি
- C. তিনটি
- D. চারটি



Q28 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'NORM' কে লেখা হয় '7341' হিসাবে এবং 'ROME' কে লেখা হয় '3748' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'E' কে কীভাবে লেখা হয়?

- A. 8
- B. 7
- C. 4
- D. 3



Q29 Reasoning

প্রদত্ত বিবৃতিগুলি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ সাধারণভাবে স্জাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্ত(গুলির) মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।
বিবৃতি: সব কেঁক হল বিস্কুট। সব পিজ্জা হল বিস্কুট।
সিদ্ধান্ত (I): কিছু কেঁক হল পিজ্জা।
সিদ্ধান্ত (II): কিছু বিস্কুট হল পিজ্জা।

- A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- B. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
- C. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- D. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।



Q27 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছে জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছে জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

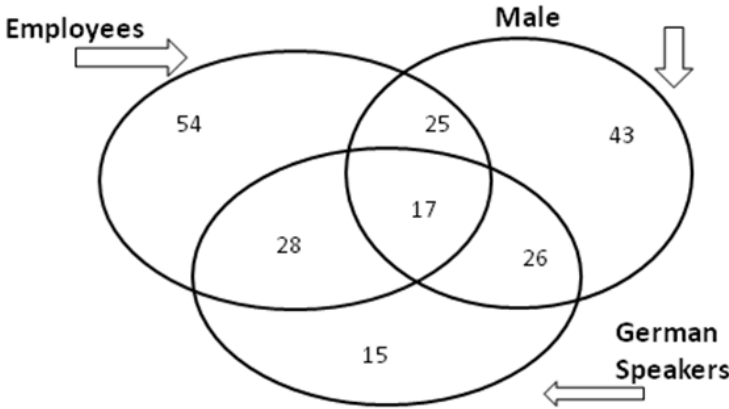
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

- A. NK-RO
- B. RO-VT
- C. LI-PN
- D. PM-TR



Q30 Reasoning

নিচের ভেন চিত্রটি মনোযোগ সহকারে দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। বিভিন্ন বিভাগে উল্লেখিত সংখ্যাগুলি, একটি সংস্থায় কর্মরত ব্যক্তিদের সংখ্যাকে নির্দেশ করে। (দ্রষ্টব্য: প্রদত্ত তথ্যগুলি যদি সাধারণভাবে জানা ঘটনার থেকে আলাদা বলে মনে হয়, তাহলেও আপনাকে সেগুলি সত্য বলেই ধরে নিতে হবে।)



(Employees - কর্মী, Male - পুরুষ, German Speakers - জার্মান ভাষাভাষী)
এমন কতজন কর্মী আছেন, যারা জার্মান ভাষাতেও কথা বলেন?

- A. 41
- B. 45
- C. 28
- D. 43



Reasoning

Q1 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'PINS' কে লেখা হয় '3247' হিসাবে এবং 'HIPS' কে লেখা হয় '4627' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'H' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. 6



B. 4

C. 2

D. 7

Q5 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রথমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে? WAX BFC GKH LPM ?

A. QUR



B. QVQ

C. QTQ

D. QRT

Q2 Reasoning

যদি 47321568 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কোন অঙ্কটি বাম দিক থেকে প্রথম স্থানে থাকবে?

A. 7

B. 8

C. 5

D. 3



Q6 Reasoning

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

A. LMN

B. JKL

C. BDD



D. FGH

Q3 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রথমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে? 28 12 10 13 24 ?

A. 65

B. 60

C. 70

D. 58



Q7 Reasoning

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

A. RNS

B. LHM

C. UQV

D. OKM



Q4 Reasoning

নিচের ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। (কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।) (সকল সংখ্যা কেবল একক-অঙ্ক বিশিষ্ট।)

(বামদিক) 9 7 6 4 3 5 7 6 4 6 7 6 9 8 7 7 6 6 7 6 5 7 6 8 7 5 6 (ডানদিক)
ক্রমটিতে, এমন কতগুলি জোড় সংখ্যা আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি জোড় সংখ্যা আছে? (দ্রষ্টব্য: 1 সংখ্যাটিও পূর্ণবর্গ)

A. দু'টি

B. তিনটি

C. একটাও নয়



D. একটি

Q8 Reasoning

জয় তার শ্রেণিতে শেষদিক থেকে 12তম, এবং প্রথমদিক থেকে 9ম স্থান অধিকার করেছে। তার ক্লাসে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

A. 17

B. 19

C. 20



D. 18



Q9 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রম্বোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
10 13 22 41 66 101 ?

A. 164

B. 124

C. 146

D. 142



Q10 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি L, V, H, D, E, F এবং T উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে।

কেবল চারজন ব্যক্তি D এর ডানদিকে বসে আছে। সারির বামপ্রান্ত থেকে চতুর্থ স্থানে V বসে আছে। E বসে আছে H এবং T এর ঠিক পাশে। F বসে আছে T এর বামদিক থেকে তৃতীয় স্থানে।

কতজন ব্যক্তি L এবং H এর মাঝে বসে আছে?

A. পাঁচজন



B. তিনজন

C. চারজন

D. দুইজন

Q11 Reasoning

প্রদত্ত সংখ্যা-জোড়গুলিতে, প্রথম সংখ্যাটির উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। সংখ্যা-জোড়গুলি যে প্রকারে একে অপরের সঙ্গে সম্পর্কিত, সেই একই প্রকারে সম্পর্কযুক্ত সংখ্যা-জোড়টিকে বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

54, 110

56, 114

A. 48, 96

B. 58, 120

C. 45, 90

D. 62, 126



Q12 Reasoning

সাতটি বাস F, A, C, T, O, R এবং S কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। A এর নিচে কেবল দুটি বাস রাখা হয়েছে। T এবং A এর মাঝে কেবল তিনটি বাস রাখা হয়েছে। S এবং R এর মাঝে কেবল একটি বাস রাখা হয়েছে। R কে রাখা হয়েছে A এর ঠিক উপরে। S এবং F এর মাঝে কেবল চারটি বাস রাখা হয়েছে। O কে রাখা হয়েছে C এর উপরের কোনো একটি স্থানে। O এর নিচে কতগুলি বাস রাখা হয়েছে?

A. দুটি

B. চারটি



C. একটি

D. তিনটি

Q13 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রম্বোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

HDK 10, LIO 15, PNS 20, TSW 25, ?

A. XYB 30

B. YXA 28

C. XXA 30



D. YYB 30

Q14 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'unit flash zebra' কে লেখা হয় 'mi de cz' হিসাবে, 'zebra dance king' কে লেখা হয় 'de uv id' হিসাবে। এই সাংকেতিক ভাষায় 'zebra' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. mi

B. cz

C. de



D. uv

Q15 Reasoning

সাতটি বাস I, J, K, M, N, P এবং Q কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। বাস K এবং বাস P এর মাঝে কেবল তিনটি বাস রাখা হয়েছে। বাস I এবং বাস P এর মাঝে কেবল একটি বাস রাখা হয়েছে, যেখানে বাস I সবচেয়ে উপরের অবস্থানে রয়েছে। বাস N কে রাখা হয়েছে বাস Q এর ঠিক উপরে। বাস N এবং বাস M এর মাঝে কেবল দুটি বাস রাখা হয়েছে। কোন বাসটিকে উপর থেকে চতুর্থ স্থানে রাখা হয়েছে?

A. J



B. Q

C. P

D. N

Q16 Reasoning

যদি '+' এর অর্থ '-' হয়, '-' এর অর্থ 'x' হয়, 'x' এর অর্থ '+' হয় এবং '+' এর অর্থ '+' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রম্বোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$18 - 3 \div 9 + 15 \times 3 = ?$

A. 58



B. 50

C. 49

D. 57



Q17 Reasoning

নিচে দেওয়া শব্দগুলি ইংরাজি অভিধানে যে ক্রমে উপস্থিত, বিকল্পগুলি থেকে সেই ক্রমটি চয়ন করুন।

1. Mistake
2. Mild
3. Mist
4. Migrate
5. Milk

A. 2, 3, 5, 4, 1

B. 4, 2, 5, 3, 1

C. 4, 2, 1, 5, 3

D. 5, 3, 1, 2, 4

Q18 Reasoning

যদি '4' ও '-' এর স্থান বিনিময় করা হয় এবং 'x' ও '+' এর স্থান বিনিময় করা হয়, তাহলে প্রদত্ত সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$805 \div 2 + 26 - 1203 \times 3 = ?$$

A. 1598

B. 1588

C. 1895

D. 1985 **Q19 Reasoning**

অক্ষয় A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে উত্তরদিকে 12 km গাড়ি চালায়। এরপর সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 15 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 17 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 18 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 5 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90° ধরতে হবে।)

A. 2 km পূর্বদিকে

B. 4 km পশ্চিমদিকে

C. 3 km পূর্বদিকে

D. 5 km পশ্চিমদিকে

Q20 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, HLJN একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে JNLP এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে EIGK সম্পর্কিত GKIM এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে FJHL নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. HKIN

B. HLJN

C. HMIN

D. HLIN

Q21 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে, প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
ON35, MP44, KR53, ?

A. JT65

B. IT62

C. JU62

D. IU63

Q22 Reasoning

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

বিবৃতি:

সকল চেয়ার হয় বাদুড়।

কোনোও বাদুড় টুপি নয়।

সিদ্ধান্ত:

(I) কোনোও চেয়ার টুপি নয়।

(II) কিছু টুপি হয় বাদুড়।

A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

B. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।

C. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

D. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

Q23 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দু'টির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

RN-TP-VY

PL-RN-TW^৯A. NJ-PL-RU

B. MJ-PK-RV

C. NJ-PL-RV

D. MJ-PL-RV

Q24 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

'A @ B' এর অর্থ 'A হল B এর মা',

'A & B' এর অর্থ 'A হল B এর স্বামী',

'A # B' এর অর্থ 'A হল B এর বাবা',

'A % B' এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে' এবং

'A * B' এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'।

'G @ K & V * P # W % J' হ'লে, J কীভাবে K এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. স্ত্রীর বোন

B. মেয়ে

C. মা

D. স্ত্রীর মা 

Q25 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি, F, G, H, L, M, O এবং Q, একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। Q এর ডানদিক থেকে গণনা করলে Q এবং L এর মাঝে কেবল একজন ব্যক্তি বসে আছে। M এর বামদিক থেকে গণনা করলে L এবং M এর মাঝে কেবল একজন ব্যক্তি বসে আছে। G ডানদিক থেকে গণনা করলে Q এবং G এর মাঝে কেবল একজন ব্যক্তি বসে আছে। M এর বামদিক থেকে গণনা করলে H এবং M এর মাঝে কেবল দু'জন ব্যক্তি বসে আছে। F এর ডানদিক থেকে গণনা করলে F এবং G এর মাঝে কেবল একজন ব্যক্তি বসে আছে। O এর ঠিক ডানপাশে এবং ঠিক বামপাশে যথাক্রমে কারা বসে আছে?

A. Q এবং G



B. Q এবং L

C. G এবং F

D. F এবং L

Q26 Reasoning

LANGUID শব্দটির প্রতিটি বর্ণকে ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে সাজানো হ'ল। এভাবে গঠিত নতুন বর্ণ-শুষ্কটিতে বামদিক থেকে তৃতীয় স্থানে এবং ডানদিক থেকে তৃতীয় স্থানে যে বর্ণগুলি আছে, ইংরাজি বর্ণমালায় সেই বর্ণগুলির মাঝে কতগুলি বর্ণ আছে?

A. 4



B. 2

C. 5

D. 6

Q27 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A % B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'

A € B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'

A = B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই' এবং

A ? B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'

উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'B = C ? O % P € X' হয়, তাহলে B কীভাবে X এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. বাবা

B. স্ত্রীর ভাই



C. স্ত্রীর বাবা

D. ভাই

Q28 Reasoning

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

বিবৃতি:

সব মেঘ হয় জল।

কিছু জল হয় বাষ্প।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু মেঘ হয় বাষ্প।

(II) কিছু বাষ্প হয় জল।

A. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

C. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।

D. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।



Q29 Reasoning

নিচের ত্রয়ীগুলির প্রতিটি বর্ণশুষ্ক একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে তার পরবর্তী বর্ণশুষ্কের সঙ্গে সম্পর্কিত। প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে, অনুরূপ যুক্তি অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন।

TREK - RTEK - KRTE

MAPS - AMPS - SAMP

A. WISE - IWSE - EIWS



B. OPEN - OEPN - NEPO

C. SIDE - ISDE - IDES

D. MANY - AMNY - YANM

Q30 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-শুষ্কে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. HJI

B. BDC

C. VYW



D. EGF



Reasoning

Q1 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'WIAO' কে লেখা হয় '40' হিসাবে এবং 'TNCR' কে লেখা হয় '47' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'FXAJ' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. 41

B. 39

C. 30

D. 33 ✓

Q2 Reasoning

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

A. HJL ✓

B. QSV

C. NPS

D. EGJ

Q3 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?
ICX 9, LFZ 16, OIB 25, RLD 36, ?

A. UOF 49 ✓

B. VOJ 48

C. UPI 48

D. VPJ 49

Q4 Reasoning

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

বিবৃতি: সব মুরগি হয় কোয়েল। সব কোয়েল হয় পায়রা।

সিদ্ধান্ত (I): কোনো পায়রা নয় মুরগি।

সিদ্ধান্ত (II): কিছু পায়রা হয় মুরগি।

A. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

C. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে। ✓

D. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

Q5 Reasoning

JUMBLED শব্দটির প্রতিটি বর্ণকে ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে সাজানো হ'ল। এভাবে গঠিত নতুন বর্ণ-গুচ্ছটিতে বামদিক থেকে চতুর্থ স্থানে এবং ডানদিক থেকে প্রথম স্থানে যে বর্ণগুলি আছে, ইংরাজি বর্ণমালায় সেই বর্ণগুলির মাঝে কতগুলি বর্ণ আছে?

A. 9

B. 13

C. 10 ✓

D. 11

Q6 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. OH-KM

B. JC-FG ✓

C. LE-HJ

D. QJ-MO

Q7 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত জোড়া দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

GFK : JAE

LGP : OBJ

A. FNP : IIK

B. GIM : JDH

C. CLW : FGQ ✓

D. JKH : MGB

Q8 Reasoning

MONKEYS শব্দটির প্রতিটি বর্ণকে ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে সাজানো হয়। এভাবে গঠিত নতুন বর্ণ-গুচ্ছটিতে বামদিক থেকে দ্বিতীয় এবং ডানদিক থেকে চতুর্থ বর্ণের মাঝে ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুযায়ী কতগুলি বর্ণ রয়েছে?

A. 4

B. 5

C. 1

D. 2 ✓



Q9 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
65 ? 24 15 11 10

A. 40



B. 38

C. 44

D. 42

Q10 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
 $A \leq B$ এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে'

$A \neq B$ এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'

$A @ B$ এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'

$A - B$ এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'

উপর্যুক্ত শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'P - Q @ S ≤ T ≠ X' হয়, তাহলে P কীভাবে X এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. বাবার মা

B. বাবার বোন

C. ভাইয়ের স্ত্রী



D. ছেলের স্ত্রী

Q11 Reasoning

FR 6 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে JL 17 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে EU 12 সম্পর্কিত IO 23 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে SL 3 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. WF 14



B. AK 11

C. YT 9

D. OK 17

Q12 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি R, B, Y, J, E, F এবং N উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে।

Y বসে আছে ডানপ্রান্ত থেকে তৃতীয়স্থানে। কেবল তিনজন ব্যক্তি বসে আছে B এবং Y এর মাঝে। N বসে আছে E এবং J এর ঠিক পাশে। F বসে আছে E এর ডানদিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে।

কতজন ব্যক্তি R এবং J এর মাঝে বসে আছে?

A. চার



B. তিন

C. দুই

D. পাঁচ

Q13 Reasoning

মোক্ষ A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে দক্ষিণদিকে 21 km গাড়ি চালায়। এরপর সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 14 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 29 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 21 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 8 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90° ধরতে হবে।)

A. 7 km পূর্বে



B. 8 km পশ্চিমে

C. 7 km পশ্চিমে

D. 8 km পূর্বে

Q14 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

MV7 PT13 RR19 ?

A. TR27

B. TP25

C. SP25



D. TQ26

Q15 Reasoning

অনিল তার শ্রেণিতে প্রথমদিক থেকে 27তম স্থান অধিকার করেছে এবং শেষদিক থেকে 19তম স্থান অধিকার করেছে। তার শ্রেণিতে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

A. 43

B. 44

C. 45



D. 46

Q16 Reasoning

যদি 2563174 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে নতুন গঠিত সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

A. দুই



B. তিন

C. এক

D. শূন্য



Q17 Reasoning

যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

[দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অথবা সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।]

(5, 120, 12)

(3, 84, 14)

A. (6, 216, 18)



B. (2, 78, 13)

C. (7, 155, 11)

D. (4, 150, 19)

Q18 Reasoning

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

A. QM - OK

B. UQ - SP



C. WS - UQ

D. NJ - LH

Q19 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

23 32 42 53 65 78 ?

A. 90

B. 92



C. 87

D. 85

Q20 Reasoning

সাতটি বাক্স A, B, C, D, E, F এবং G কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। C এবং G এর মাঝে কেবল দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। কেবল F কে B এর উপরে রাখা হয়েছে। G এর নিচে কোনো বাক্সকে রাখা হয়নি। E কে রাখা হয়েছে A এর নিচের কোনো একটি স্থানে, কিন্তু D এর উপরের কোনো একটি স্থানে। F এবং D এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

A. 2

B. 3

C. 1

D. 4



Q21 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটি দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। সকল সংখ্যা কেবল একক-অঙ্ক বিশিষ্ট। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) 2 8 7 5 6 9 7 6 8 4 8 2 1 8 2 8 6 8 1 3 1 1 1 3 (ডানদিক)

উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি বিজোড় অঙ্ক আছে, যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি বিজোড় অঙ্ক এবং ঠিক পরে একটি জোড় অঙ্ক আছে?

A. চার

B. তিন

C. দুই



D. এক

Q22 Reasoning

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

বিবৃতি:

সব কাপেট হয় জুতো।

সব চিত্র হয় জুতো।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু কাপেট হয় চিত্র।

(II) কিছু জুতো হয় চিত্র।

A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

B. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

C. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।



D. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

Q23 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, SMAL একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে VQFR এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে ECUJ সম্পর্কিত HGZP এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে NOJB নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. QSHO

B. QOSH

C. QSIO

D. QSOH



Q24 Reasoning

যদি + এর অর্থ - হয়, - এর অর্থ × হয়, × এর অর্থ ÷ হয় এবং ÷ এর অর্থ + হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

17 - 3 ÷ 8 + 21 × 3 = ?

A. 51

B. 52



C. 50

D. 49



Q25 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি J, K, C, D, E, Q এবং H উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে।

কেবল চারজন ব্যক্তি বসে আছে Q এর ডানদিকে। কেবল দুজন ব্যক্তি বসে আছে E এর ডানদিকে। K বসে আছে J এবং E এর ঠিক পাশে। H বসে আছে D এর ডানদিক থেকে তৃতীয় স্থানে।

C এবং K এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

A. দু'জন

B. তিনজন ✓

C. চারজন

D. পাঁচজন

Q26 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A x B অর্থ 'A হল B এর বাবা',

A ≠ B অর্থ 'A হল B এর ছেলে',

A ÷ B অর্থ 'A হল B এর মেয়ে' এবং

A ₹ B অর্থ 'A হল B এর বোন'।

উপরে প্রদত্ত শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'C ₹ D ≠ E ÷ L x M' হয়, তাহলে C কীভাবে M এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. মায়ের মা

B. বোন

C. মেয়ে

D. বোনের মেয়ে ✓

Q27 Reasoning

যদি 5431786 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটির সর্বোচ্চ এবং সর্বনিম্ন অঙ্কের পার্থক্য কত হবে?

A. 8

B. 2

C. 5

D. 6 ✓

Q28 Reasoning

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

EIJ 33 GKL 27 IMN 21 KOP 15 ?

A. MQV 8

B. MPQ 8

C. MQR 9 ✓

D. MRQ 9

Q29 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'jaw bush oven' কে লেখা হয় 'ht vq xe' হিসাবে এবং 'zebra egg jaw' কে লেখা হয় 'vq db ia' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'jaw' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. vq ✓

B. db

C. ht

D. xe

Q30 Reasoning

উত্তর দিকে মুখ করে দাঁড়ানো একটি সারিতে, জনি বামপ্রান্ত থেকে 24 তম স্থানে রয়েছে। অনুজ বামপ্রান্ত থেকে 28তম স্থানে রয়েছে। অনুজ ঠিক জনি এবং ঋষভের মাঝে আছে। যদি ঋষভ সারির ডানপ্রান্ত থেকে 16তম স্থানে থাকে, তবে সারিতে মোট কতজন ব্যক্তি আছে?

A. 46

B. 44

C. 47 ✓

D. 45



Reasoning

Q1 Reasoning

LM 5 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে NL -14 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে JK 9 সম্পর্কিত LJ -10 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে UV 11 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. YT -7

B. NJ 9

C. WU -8

D. GT 3

Q4 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

$A @ B$ এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে'

$A \leq B$ এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'

$A \notin B$ এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'

$A \neq B$ এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'

যদি ' $A @ D \notin J \neq L \leq P$ ' হয়, তাহলে A কীভাবে P এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. স্ত্রীর বোন

B. স্ত্রীর মা

C. স্ত্রীর ভাই

D. স্ত্রীর মায়ের মা

Q2 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি Q, M, B, L, E, F এবং G উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে।

কেবল ছয়জন ব্যক্তি E এর ডানদিকে বসে আছে। কেবল পাঁচজন ব্যক্তি Q এর বামদিকে বসে আছে। কেবল তিনজন ব্যক্তি M এবং Q এর মাঝে বসে আছে। B বসে আছে L এবং G এর ঠিক পাশে। কেবল তিনজন ব্যক্তি F এবং L এর মাঝে বসে আছে।

কতজন ব্যক্তি G এবং F এর মাঝে বসে আছে?

A. দুইজন

B. একজন

C. চারজন

D. তিনজন

Q5 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

8 9 17 26 90 115 ?

A. 331

B. 198

C. 231

D. 313

Q3 Reasoning

মি. ইওরলি A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে দক্ষিণদিকে 6 km গাড়ি চালায়। এরপর সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 37 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 42 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 47 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 36 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90° ধরতে হবে।)

A. 15 km দক্ষিণদিকে

B. 10 km পশ্চিমদিকে

C. 12 km পূর্বদিকে

D. 11 km উত্তরদিকে

Q6 Reasoning

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

বিবৃতি:

সকল জোকার হয় ব্যাঙ।

সকল ব্যাঙ হয় গাড়ি।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু গাড়ি হয় ব্যাঙ।

(II) সকল জোকার হয় গাড়ি।

A. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

B. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

D. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।



Q7 Reasoning

Tuv তার শ্রেণিতে প্রথম দিক থেকে 27তম এবং শেষের দিক থেকে 64তম স্থানে রয়েছে। তার শ্রেণিতে মোট কতজন শিক্ষার্থী আছে?

A. 91

B. 89

C. 92

D. 90 ✓

Q8 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
7 ? 19 31 47 67

A. 18

B. 16

C. 11 ✓

D. 14

Q9 Reasoning

আয়ুষ তার শ্রেণিতে প্রথমদিক থেকে 44 তম, এবং শেষের দিক থেকে 25 তম স্থান অধিকার করেছে। তার শ্রেণিতে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

A. 68 ✓

B. 69

C. 67

D. 66

Q10 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'COAL' কে লেখা হয় '7649' হিসাবে এবং 'ALSO' কে লেখা হয় '5967' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'S' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. 5 ✓

B. 7

C. 6

D. 9

Q11 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি A, B, D, J, O, T এবং Z উত্তরদিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। কেবল একজন বসে আছে A এর ডানদিকে। কেবল তিনজন বসে আছে B এবং A এর মাঝে। কেবল তিনজন বসে আছে T এবং J এর মাঝে, যাদের কেউই সারির বামপ্রান্তে বসে নেই। D বসে আছে Z এর ঠিক ডানদিকে। কেবল একজন বসে আছে T এবং O এর মাঝে। A এর ঠিক বামদিকে কে বসে আছে?

A. B

B. T

C. J

D. D ✓

Q12 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

N 32, I 25, D 18, Y 11, ?

A. Y 4

B. T 4 ✓

C. Z 4

D. S 4

Q13 Reasoning

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

বিবৃতি:

সব কুঁড়েঘর হয় গ্রাম।

কোনো কুঁড়েঘর জেলা নয়।

সিদ্ধান্ত:

(I) কোনো গ্রাম জেলা নয়।

(II) কিছু জেলা হয় কুঁড়েঘর।

A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না। ✓

B. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।

C. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

D. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

Q14 Reasoning

নিচে দেওয়া সংখ্যা-জোড়াগুলিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

18, 109

17, 103

A. 22, 133 ✓

B. 26, 130

C. 24, 155

D. 19, 116



Q15 Reasoning

REFERTILIZES শব্দটির প্রতিটি স্বরবর্ণকে (vowel) ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুযায়ী তার ঠিক পরের দ্বিতীয় বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপন করা হল এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণকে (consonant) তার ঠিক আগের দ্বিতীয় বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপন করা হল। এভাবে গঠিত নতুন বর্ণগুচ্ছে কোন বর্ণটি ঠিক দু'বার উপস্থিত থাকবে?

A. G

B. K

C. X

D. R

Q16 Reasoning

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমে প্রম্ববোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে? GJE ZCX SVQ LOJ ?

A. PRN

B. EHC

C. LNJ

D. BFU

Q17 Reasoning

যদি 51748623 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে নতুন গঠিত সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

A. তিন

B. দুই

C. চার

D. এক

Q18 Reasoning

সাতটি বান্ধ M, N, O, P, X, Y এবং Z কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত একই ক্রমে নয়। শুধুমাত্র N কে P এর উপরে রাখা হয়েছে। P এবং X এর মাঝে কেবল দু'টি বান্ধ রাখা হয়েছে। কেবল O কে Y এর নিচে রাখা হয়েছে। Z কে X এর ঠিক উপরে রাখা হয়নি। M এর উপরে দ্বিতীয় স্থানে কোন বান্ধটিকে রাখা হয়েছে?

A. X

B. O

C. P

D. Z

Q19 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রম্ববোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

HWR66 , MBW78 , RGB90 , WLG102 , ?

A. BQM114

B. BOL114

C. BQL114

D. EQL114

Q20 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, BFGJ একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে GKLO এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে HKMN সম্পর্কিত MPRS এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে ORTU নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. UXZA

B. QEIY

C. SVXY

D. TWYZ **Q21 Reasoning**

X হয় F এর মা। F হয় T এর বোন। U হয় K এর বাবা। K হয় T এর স্বামী। X কীভাবে U এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. মেয়ে

B. মা

C. ছেলের স্ত্রীর মা

D. ছেলের স্ত্রীর বোন

Q22 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। (কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।) (সকল সংখ্যাই এক-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যা।) (বামদিক) 4 5 6 2 3 3 3 2 1 1 2 3 8 7 4 6 4 6 5 8 2 5 6 5 4 3 4 2 3 (ডানদিক) উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি বিজোড় অঙ্ক আছে, যাদের প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি জোড় অঙ্ক এবং ঠিক পরে একটি বিজোড় অঙ্ক আছে?

A. পাঁচটি

B. একটি

C. একটিও নয়

D. দু'টি **Q23 Reasoning**

84157639 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে ঊর্ধ্বক্রমে সাজানো হ'লে, মূল সংখ্যার তুলনায় নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

A. তিনটির

B. একটিরও না

C. একটির

D. দুইটির 

Q24 Reasoning

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

A. PNK



B. NKI

C. OLJ

D. DAY

Q25 Reasoning

KY 1 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে MU 17 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে FI 8 সম্পর্কিত HE 24 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে RF 3 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. TB 19



B. KL 5

C. YG 9

D. KJ 7

Q26 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছে জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছে জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. LK-ON

B. FE-IH

C. KJ-MO



D. CB-FE

Q27 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। (কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।) (সকল সংখ্যাই এক-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যা।)
(বামদিক) 2 9 3 3 8 4 7 2 4 2 8 9 9 7 4 9 9 4 6 7 7 (ডানদিক)
উপরের ক্রমে, এরকম কতগুলি বিজোড় সংখ্যা আছে, যাদের প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি বিজোড় সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা রয়েছে?
(দ্রষ্টব্য: 1 ও একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা।)

A. দু'টি



B. চারটি

C. তিনটি

D. একটি

Q28 Reasoning

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

A. AE - GK

B. KO - QV



C. HL - NR

D. DH - JN

Q29 Reasoning

যদি 82135746 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে, এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটির ডানপ্রান্ত থেকে প্রথম অঙ্ক এবং বামপ্রান্ত থেকে প্রথম অঙ্কের মধ্যে পার্থক্য কত হবে?

A. 4

B. 2



C. 8

D. 6

Q30 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'steak tooth badge' কে লেখা হয় 'qj hc sv' হিসাবে এবং 'badge poet lemon' কে লেখা হয় 'tz qj ww' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'badge' কে কীভাবে লেখা হয়? (সকল সংকেত কেবল দু'টি বর্ণ বিশিষ্ট।)

A. hc

B. qj



C. tz

D. sv



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Reasoning

Q1 Reasoning

সাতটি বাস M, N, O, P, X, Y এবং Z কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। Y কে নিচের দিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে রাখা হয়েছে। Y এবং O এর মাঝে কেবল তিনটি বাস রাখা হয়েছে। X কে Y এর নিচের কোনো একটি স্থানে রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র N কে O এবং P এর মাঝে রাখা হয়েছে। M কে O এর উপরে কোনো একটি স্থানে রাখা হয়েছে। X এবং M এর মাঝে কতগুলি বাস রাখা হয়েছে?

- A. চারটি
- B. পাঁচটি ✓
- C. তিনটি
- D. একটি

Q2 Reasoning

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

- A. FGC
- B. LNI ✓
- C. NOK
- D. BCY

Q3 Reasoning

ছয়জন ব্যক্তি A, B, P, Q, C এবং D উত্তর দিকে মুখ করে একটি সরলরেখিক সারিতে বসে আছে। P বসে আছে Q এবং D এর ঠিক মাঝখানে। D বসে আছে B এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। A বসে আছে P এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। D এর সাপেক্ষে C এর অবস্থান কী?

- A. বামদিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে
- B. ডানদিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে ✓
- C. ঠিক বামদিকে
- D. ঠিক ডানদিকে

Q4 Reasoning

নিচের ত্রয়ীগুলির প্রতিটি বর্ণগুচ্ছ একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে তার পরবর্তী বর্ণগুচ্ছের সঙ্গে সম্পর্কিত। প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে, অনুরূপ যুক্তি অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন।

SAID - AISD - DIAS
MODE - ODME - EDOM

- A. MIND - MNID - DNIM
- B. UGLY - GLUY - GLYU
- C. TONG - ONTG - GNOT ✓
- D. HOGS - OHGS - SOGH

Q5 Reasoning

QQ 5 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে VR -6 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে LV 12 সম্পর্কিত QW 1 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে ES 16 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. UG 3
- B. JT 5 ✓
- C. YT 4
- D. RW 1

Q6 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি H, I, J, K, W, Y এবং Z উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। কেবল J বসে আছে W এর বামদিকে। কেবল চারজন ব্যক্তি বসে আছে J এবং Y এর মাঝে। কেবল I বসে আছে K এবং H এর মাঝে এবং K বসে নেই Y এর ঠিক পাশে। কতজন ব্যক্তি Z এর ডান দিকে বসে আছে?

- A. একজনও নয় ✓
- B. এক
- C. তিন
- D. দুই

Q7 Reasoning

যদি '+' এর অর্থ '-' হয়, '-' এর অর্থ 'x' হয়, 'x' এর অর্থ '+' হয় এবং '+' এর অর্থ '+' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
 $322 \times 23 - 14 \div 463 + 232 = ?$

- A. 35
- B. 427 ✓
- C. 760
- D. 298

Q8 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
TGA WJD ZMG CPJ ?

- A. ERL
- B. DPN
- C. FSM ✓
- D. GTC



Q9 Reasoning

Tus তার শ্রেণিতে শেষের দিক থেকে 56তম এবং প্রথম দিক থেকে 51তম স্থানে রয়েছে। তার শ্রেণিতে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

A. 105

B. 106

C. 108

D. 107

Q10 Reasoning

সাতটি বাক্স B, C, D, E, Q, R এবং S কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। R এর উপরে কেবল একটি বাক্স রাখা হয়েছে। R এবং S এর মাঝে কেবল দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। D এবং S এর মাঝে কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। কেবল Q কে C এর নিচে রাখা হয়েছে। B কে S এর ঠিক উপরে রাখা হয়নি। E এবং Q এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে? 7335

A. চারটি

B. তিনটি

C. একটি

D. দুটি

Q11 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
 $A \times B$ এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে',
 $A = B$ এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',
 $A + B$ এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং
 $A - B$ এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।
যদি ' $S = W \times R + T - Z$ ' হয়, তাহলে S কীভাবে Z এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. ভাই

B. বাবা

C. ছেলে

D. স্বামী

Q12 Reasoning

WORTHLESSLY শব্দটির প্রতিটি স্বরবর্ণকে (vowel) ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুযায়ী তার ঠিক পরের দ্বিতীয় বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপন করা হল এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণকে (consonant) তার ঠিক আগের বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপন করা হল। এভাবে গঠিত নতুন বর্ণগুচ্ছে কতগুলি বর্ণ ঠিক দু'বার উপস্থিত থাকবে?

A. একটি

B. তিনটি

C. দুটি

D. চারটি

Q13 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'DOLE' কে লেখা হয় '7348' হিসাবে এবং 'LEMO' কে লেখা হয় '2738' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'M' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. 8

B. 7

C. 2

D. 3

Q14 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
 $A \times B$ অর্থ 'A হল B এর মা',
 $A \neq B$ অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী',
 $A \div B$ অর্থ 'A হল B এর মেয়ে' এবং
 $A \text{ \& } B$ অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

উপরে প্রদত্ত শর্তের ভিত্তিতে, যদি ' $C \div D \neq E \text{ \& } L \times M$ ' হয়, তাহলে C কীভাবে M এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. মায়ের বোন

B. ছেলের স্ত্রীর বোন

C. ছেলের স্ত্রী

D. স্ত্রীর বোন

Q15 Reasoning

যদি 63145729 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে নতুন গঠিত সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

A. এক

B. চার

C. দুই

D. তিন

Q16 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুক্রম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. TPR

B. VRT

C. PLN

D. NJK



Q17 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রম্বোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
38 55 74 95 118 ?

A. 155

B. 143

C. 152

D. 161

Q18 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'EUOA' কে লেখা হয় '53' হিসাবে এবং 'YFMP' কে লেখা হয় '71' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'RIZB' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. 58

B. 56

C. 66

D. 60

Q19 Reasoning

নিচের বর্ণ-ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) U L Y M R D E L C D A E H R O H F X L D W H (ডানদিক)

উপরের ক্রমে এমন কতগুলি স্বরবর্ণ (vowels) আছে, যাদের প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) আছে এবং ঠিক পরেও একটি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) আছে?

A. দু'টি

B. একটি

C. চারটি

D. তিনটি

Q20 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রম্বোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

MHL21 OJN29 QLP37 SNR45 ?

A. UPS53

B. UPT54

C. UPS54

D. UPT53 **Q21 Reasoning**

যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(163, 186, 23)

(144, 200, 56)

A. (135, 187, 62)

B. (201, 243, 43)

C. (141, 229, 98)

D. (113, 178, 65) **Q22 Reasoning**

শহর G অবস্থিত শহর H এর পশ্চিমে। শহর I অবস্থিত শহর G এর উত্তরে। শহর J অবস্থিত শহর I এর পূর্বে। শহর K অবস্থিত শহর J এর দক্ষিণে। শহর H অবস্থিত শহর K এর উত্তর-পূর্বে। শহর J এর সাপেক্ষে শহর G এর অবস্থান কী?

A. উত্তর-পূর্ব

B. দক্ষিণ-পশ্চিম

C. উত্তর-পশ্চিম

D. দক্ষিণ-পূর্ব

Q23 Reasoning

WT 16 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে XW -1 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে DE 9 সম্পর্কিত EH -8 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে NK 19 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. NJ 7

B. ON 2

C. TY 5

D. UY 1

Q24 Reasoning

READING শব্দটির প্রতিটি স্বরবর্ণকে (vowel) ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুযায়ী তার ঠিক পরের বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপন করা হল এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণকে (consonant) তার ঠিক আগের বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপিত করা হল। এভাবে গঠিত নতুন বর্ণগুচ্ছে কতগুলি বর্ণ ঠিক দু'বার উপস্থিত থাকবে?

A. Q

B. F

C. M

D. C

Q25 Reasoning

যদি 5718624 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

A. দুটি



B. তিনটি

C. একটি

D. একটিও নয়

Q26 Reasoning

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

বিবৃতি:

কিছু পাখা হয় গাড়ি।

কোনো গাড়ি নয় বাস।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু পাখা হয় বাস।

(II) কিছু গাড়ি হয় পাখা।

A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

B. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

C. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।



D. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

Q27 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
90 91 ? 126 190 315

A. 101

B. 91

C. 111

D. 99



Q28 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছ উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. UR-PW

B. RO-MT

C. XU-SY



D. OL-JQ

Q29 Reasoning

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

বিবৃতি:

সব রাউটার হয় ডঙ্গল।

সব রাউটার হয় ফোন।

সিদ্ধান্ত (I) : কিছু ডঙ্গল হয় ফোন।

সিদ্ধান্ত (II) : সব ফোন হয় রাউটার।

A. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

C. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।

D. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।



Q30 Reasoning

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

GDK 12 NKR 23 URY 34 BYF 45 ?

A. JEK 55

B. KGM 55

C. IFM 56



D. SBU 56



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Reasoning

Q1 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছ উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. ROT

B. VSX

C. KHN

D. NKP

Q5 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

92 109 143 194 262 ?

A. 349

B. 347

C. 351

D. 345

Q6 Reasoning

KNIFERS শব্দটির প্রতিটি বর্ণকে ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে সাজানো হ'ল। এভাবে গঠিত নতুন বর্ণ-গুচ্ছটিতে বামদিক থেকে তৃতীয় স্থানে এবং ডানদিক থেকে তৃতীয় স্থানে যে বর্ণগুলি থাকবে, ইংরাজি বর্ণমালায় সেই বর্ণগুলির মাঝে কতগুলি বর্ণ আছে?

A. 4

B. 3

C. 5

D. 7

Q7 Reasoning

WONDERLANDS শব্দটির প্রতিটি স্বরবর্ণকে (vowel) ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুযায়ী তার ঠিক পরের বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপন করা হল এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণকে (consonant) তার ঠিক আগের বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপিত করা হল। এভাবে গঠিত নতুন বর্ণগুচ্ছ কোন বর্ণটি ঠিক দু'বার উপস্থিত থাকবে?

A. R

B. F

C. Q

D. M

Q2 Reasoning

যদি 7281654 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কোন অঙ্কটি বামদিক থেকে তৃতীয় স্থানে থাকবে?

A. 1

B. 3

C. 7

D. 9

Q3 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
MNO PQR STU VWX ?

A. YZB

B. YZA

C. YYZ

D. YAZ

Q4 Reasoning

যদি 'P' এর অর্থ '+' হয়, 'Q' এর অর্থ 'x' হয়, 'R' এর অর্থ '+' হয় এবং 'S' এর অর্থ '-' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

40 R 16 P 4 S 3 Q 5 = ?

A. 30

B. 25

C. 32

D. 29

Q8 Reasoning

যদি '+' এর অর্থ '-' হয়, '-' এর অর্থ 'x' হয়, 'x' এর অর্থ '+' হয় এবং '+' এর অর্থ '+' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

21 - 4 ÷ 10 + 36 × 4 = ?

A. 84

B. 90

C. 85

D. 89

Q9 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রম্ভবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

YKQ QCI IUA AMS ?

A. PEG

B. SEK ✓

C. RAD

D. KFY

Q10 Reasoning

নিচের ত্রয়ীগুলির প্রতিটি বর্ণগুচ্ছ একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে তার পরবর্তী বর্ণগুচ্ছের সঙ্গে সম্পর্কিত। প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে, অনুরূপ যুক্তি অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন।

DENY - DYNE - YNED

HUGE - HEGU - EGUH

A. TURN - TRUN - NRUT

B. CLOT - LCOT - TLOC

C. LOST - LTSO - TSOL ✓

D. GROW - GRWO - ROWG

Q11 Reasoning

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

বিবৃতি:

সকল পুঁতি হয় চেয়ার।

সকল পুঁতি হয় সন্ন্যাসী।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু চেয়ার হয় সন্ন্যাসী।

(II) সকল সন্ন্যাসী হয় পুঁতি।

A. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

C. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে। ✓

D. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।

Q12 Reasoning

KR 19 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে NM 6 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে MV 11 সম্পর্কিত PQ -2 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে CS 7 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. GH 7

B. KL 7

C. HJ -9

D. FN -6 ✓

Q13 Reasoning

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

A. MEO ✓

B. XPH

C. EWO

D. ASK

Q14 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'NHJCR' কে লেখা হয় '77' হিসাবে এবং 'QETLO' কে লেখা হয় '61' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'PHASJ' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. 70

B. 76 ✓

C. 55

D. 52

Q15 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি F, G, H, L, M, O এবং Q উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। Q এর ডানদিকে কেউ বসেনি। O বসে আছে Q এর ঠিক বামদিকে। Q এবং H এর মাঝে কেবল তিনজন ব্যক্তি বসে আছে। F বসে আছে L এর বামদিক থেকে তৃতীয় স্থানে। G বসে আছে L এর ঠিক ডানদিকে। M এবং O এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

A. তিনজন ✓

B. চারজন

C. একজন

D. দুইজন

Q16 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি F, G, H, L, M, O এবং Q, একটি সারিতে, উত্তর দিকে মুখ করে বসে আছে। M এর ডানদিকে কেউ বসেনি। O এবং M এর মাঝে কেবল তিনজন ব্যক্তি বসে আছে। M এবং L এর মাঝে কেবল একজন ব্যক্তি বসে আছে। H বসে আছে G এর ঠিক বামদিকে। Q এবং M পরস্পরের ঠিক পাশে বসেনি। F এবং H এর মাঝে কতজন বসে আছে?

A. দুইজন

B. চারজন ✓

C. তিনজন

D. একজন



Q17 Reasoning

G হল Y এর বাবা। Y হল J এর ছেলে। M হল W এর ভাই। W হল J এর ছেলে। G কীভাবে W এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. বাবা



B. ছেলে

C. স্বামী

D. ভাই

Q18 Reasoning

নিচের ত্রয়ীগুলির প্রতিটি বর্ণগুচ্ছ একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে তার পরবর্তী বর্ণগুচ্ছের সঙ্গে সম্পর্কিত। প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে, অনুরূপ যুক্তি অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন।

LIES - ILSE - LSIE

FROG - RFGO - FGRO

A. PALE - ALEP - LEPA

B. LUCK - UCLK - CLUK

C. SCAM - MSCA - AMSC

D. CUPS - UCSP - CSUP

**Q19 Reasoning**

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A x B অর্থ 'A হল B এর বাবা',
A = B অর্থ 'A হল B এর ছেলে',
A ÷ B অর্থ 'A হল B এর মেয়ে' এবং
A † B অর্থ 'A হল B এর বোন'।

উপরে প্রদত্ত শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'C ÷ D † E = L x M' হয়, তাহলে C কীভাবে M এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. বোনের মেয়ে



B. মেয়ে

C. মায়ের মা

D. বোন

Q20 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছ উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. HL-ZS

B. GK - YP



C. WA-OH

D. QU - IB

Q21 Reasoning

নিচের বর্ণ-ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। (কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।)

(বামদিক) K D A Z Z X L E L A R A E P E Y U Z F U Q P (ডানদিক)

এরকম কতগুলি স্বরবর্ণ (vowel) রয়েছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) আছে এবং ঠিক পরেও একটি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) আছে?

A. 8

B. 5

C. 6



D. 7

Q22 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

RNT KGM DZF WSY ?

A. YFT

B. WKF

C. FPR

D. PLR

**Q23 Reasoning**

যেই বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

[দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।]

(12, 36, 3)

(15, 75, 5)

A. (8, 56, 9)

B. (14, 56, 4)



C. (13, 188, 6)

D. (7, 72, 12)

Q24 Reasoning

সাতটি বাক্স A, B, R, U, P, T এবং S কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। U এর উপরে কেবল চারটি বাক্স রাখা হয়েছে। R এর উপরে কেবল একটি বাক্স রাখা হয়েছে। R এবং A এর মাঝে কেবল একটি বাক্স রাখা হয়েছে। S কে রাখা হয়েছে T এর ঠিক উপরে। P কে রাখা হয়েছে B এর নিচের কোনো একটি স্থানে। B এবং S এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

A. তিনটি

B. একটি

C. দুটি

D. চারটি



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25 Reasoning

দীনেশ A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পশ্চিমদিকে 20 km গাড়ি চালায়। এরপর সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 18 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 21 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 28 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 1 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90° ধরতে হবে।)

- A. 11 km উত্তরে
- B. 11 km দক্ষিণে
- C. 10 km দক্ষিণে ✓
- D. 10 km উত্তরে

Q26 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'ZCKU' কে লেখা হয় '94' হিসাবে এবং 'SAPI' কে লেখা হয় '126' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'GXRБ' কে কীভাবে লেখা হয়?

- A. 119
- B. 127
- C. 114 ✓
- D. 120

Q27 Reasoning

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

বিবৃতি:

সব শ্যাকেট হয় টুপি।
কিছু শ্যাকেট হয় ক্যাপ।

সিদ্ধান্ত:

- (I) কিছু টুপি হয় ক্যাপ।
- (II) সব ক্যাপ হয় শ্যাকেট।

- A. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে। ✓
- B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- C. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।
- D. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

Q28 Reasoning

সাতটি বাস E, F, G, H, I, J এবং R কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে রাখা হয়নি। কেবল দুটি বাস রাখা হয়েছে E এর নিচে। কেবল একটি বাস রাখা হয়েছে R এর উপরে। কেবল একটি বাস রাখা হয়েছে R এবং H এর মাঝে। G কে রাখা হয়েছে J এর ঠিক উপরে। F কে রাখা হয়েছে I এর নিচের কোনো এক স্থানে। তাহলে I এবং F এর মাঝে কতগুলি বাস রাখা হয়েছে?

- A. দুটি
- B. শূন্য
- C. একটি ✓
- D. তিনটি

Q29 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
45 ? 63 81 105 135

- A. 53
- B. 52
- C. 54
- D. 51 ✓

Q30 Reasoning

সাতটি বাস A, B, C, D, E, F এবং G কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। C এর উপরে কেবল একটি বাস রাখা হয়েছে। সবচেয়ে উপরের বাসটি A নয়। D এর নিচে কেবল দুটি বাস রাখা হয়েছে। G কে রাখা হয়েছে D এর নিচে, কিন্তু F এর উপরে। E কে রাখা হয়েছে A এর নিচে। A এবং E এর মাঝে কতগুলি বাস রাখা হয়েছে?

- A. তিনটি
- B. একটিও নয় ✓
- C. দুটি
- D. একটি



Reasoning

Q1 Reasoning

What should come in place of ? in the given series based on the English alphabetical order?
FCZ YVS ROL KHE ?

A. DAX B. DFG C. DZW D. DBW

Q2 Reasoning

What should come in place of '?' in the given series?

217 190 165 142 121 102 ?

A. 92 B. 85 C. 87 D. 90

Q3 Reasoning

If 'A' stands for '+', 'B' stands for '×', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '-', then the resultant of which of the following will be 486?

A. 404 B 4 D 15 C 50 A 8 B. 404 A 4 D 15 C 50 B 8 C. 404 D 4 D 15 C 50 A 8 D. 404 A 4 C 15 D 50 B 8

Q4 Reasoning

What should come in place of the '?' in the given series?

43 ? 31 67 19 79

A. 55 B. 50 C. 52 D. 60

Q5 Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group?
(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. LG - KF B. NI - MH C. JE - MK D. HC - GB

Q6 Reasoning

If 2 is added to each odd digit and 2 is subtracted from each even digit in the number 7213546, which of the following digits will be third from the left in the new number thus formed?

A. 3 B. 9 C. 5 D. 7

Q7 Reasoning

In a certain code language,

A + B means 'A is the husband of B',

A - B means 'A is the brother of B',

A × B means 'A is the mother of B', and

A ÷ B means 'A is the sister of B'.

Based on the above, how is G related to R if 'G ÷ H + I × T - R'?

A. Mother's sister B. Father's mother C. Father's sister D. Brother's wife

Q8 Reasoning

Ar, Bg, Cf, Dn, Ej, Fm and Gv are sitting around a circular table, facing the centre.

Bg sits third to the right of Ej. Gv sits third to the left of Ej. Fm is the immediate neighbour of Cf and Bg. Dn is not an immediate neighbour of Ej.

How many people sit between Ar and Fm when counted from the left of Fm?

A. Four B. Three C. One D. Two

Q9 Reasoning

Select the option that represents the correct order of the given words as they would appear in an English dictionary.

1. Bright
2. Bring
3. Bread
4. Break
5. Brain

A. 5, 3, 4, 1, 2

B. 5, 3, 1, 2, 4

C. 2, 5, 1, 4, 3

D. 1, 5, 4, 2, 3

Q10 Reasoning

Seven boxes B, C, D, E, Q, R and S are kept one over the other but not necessarily in the same order. No box is kept below C. Only two boxes are kept between E and C. Only Q is kept above D. S is kept at some place below B but at some place above R. Which box is kept immediately above S?7333

A. R

B. B

C. E

D. D

Q11 Reasoning

In a certain code language, 'eagle gum novel' is coded as 'fq ko hz' and 'novel fresh zebra' is coded as 'ko ef ni'. How is 'novel' coded in the given language?

A. ko

B. ef

C. hz

D. fq

Q12 Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group? (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster pairs.)16110

A. OI - EN

B. RL-IQ

C. CW-TB

D. VP - MU

Q13 Reasoning

What should come in place of '?' in the given series based on the English alphabetical order?
CGT FJW IMZ LPC ?

A. OSF

B. NRE

C. ORF

D. QTC

Q14 Reasoning

BGKM is related to HKMN in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, FHNP is related to LLPQ . To which of the following is NRTX related, following the same logic? 14649

A. GFLN

B. TVVY

C. TXZD

D. SWYC

Q15 Reasoning

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 etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

(5, 3, 16)

(6, 3, 19)

A. (3, 5, 15)

B. (4, 6, 21)

C. (7, 3, 20)

D. (1, 7, 8)

Q16 Reasoning

Read the given statement(s) 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 statement(s).
Statements: All eggs are squares. Some crows are eggs.

Conclusion (I): Some squares are crows.

Conclusion (II): All eggs are crows.

A. Neither conclusion (I) nor (II) follows

B. Only conclusion (I) follows

C. Both conclusions (I) and (II) follow

D. Only conclusion (II) follows

Q17 Reasoning

LHLP is related to TPTX in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, DZDH is related to LHLP. To which of the following is JFJN related, following the same logic?
13910

A. RNRV B. RNQV C. RMQV D. ROQW **Q18 Reasoning**

In a certain code language,
A @ B means 'A is the mother of B',
A & B means 'A is the husband of B',
A # B means 'A is the father of B',
A % B means 'A is the son of B' and
A * B means 'A is the daughter of B'.

If $G * K \& V @ P \# W \% J$, then how is J related to G?

A. Sister's son B. Mother's brother's son C. Brother's daughter D. Brother's wife **Q19 Reasoning**

Seven boxes R, S, T, U, V, W and X are kept one over the other but not necessarily in the same order. V is kept neither at the top nor at the bottom. Only three boxes are kept between U and W. R is kept one of the positions between S and T. W is kept second from the bottom and immediately below T.

How many boxes are kept between X and T?1541

A. TWO B. THREE C. ONE D. FOUR **Q20 Reasoning**

What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

ACE DFH GIK JLN ?

A. MOQ B. MPQ C. NQT D. OQS **Q21 Reasoning**

What will come in place of the question mark (?) in the following equation if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?

$$2814 \times 7 - 3 \div 75 + 5 = ?$$

A. 622 B. 421 C. 321 D. 522 **Q22 Reasoning**

In a certain code language, "SFOR" is coded as "116" and "WILA" is coded as "90". What is the code for "GMVC" in that given language?

A. 90 B. 120 C. 110 D. 95 **Q23 Reasoning**

Refer to the following letter series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only.

(Left) S Z E C A O Q M D P U I J L N X K D (Right)

How many such vowels are there, each of which is immediately preceded by a consonant and also immediately followed by a vowel?
11612

A. Two B. One C. None D. Three **Q24 Reasoning**

Each letter in the word GUILDER is arranged in the English alphabetical order. How many letters are there in the English alphabetical order between the letter which is fourth from the left and the one which is second from the right in the new letter cluster thus formed?

A. 9 B. 7 C. 11 D. 8

Q25 Reasoning

Mr. Yorly starts from Point A and drives 9 km towards North. He then takes a left turn, drives 13 km, turns left and drives 19 km. He then takes a left turn and drives 44 km. He takes a final left turn, drives 10 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. 35 km to the North
- B. 22 km to the East
- C. 31 km to the West** ✓
- D. 33 km to the South

Q26 Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group?

(Note: The odd man out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter cluster.)

- A. PRU
- B. JLO
- C. UWX** ✓
- D. CEH

Q27 Reasoning

Seven people H, I, J, K, W, Y and Z are sitting in a row facing north. Only three people sit between H and W. K sits to the immediate left of W. No one sits to the right of I. Only two people sit between I and K. Z sits to the immediate right of J. How many people sit between Y and Z?

- A. Four
- B. Two** ✓
- C. One
- D. Three

Q28 Reasoning

BO 7 is related to EI -7 in a certain way. In the same way, CS 10 is related to FM -4. To which of the following is IJ 20 related, following the same logic? 9774

- A. GJ 9
- B. LD 6** ✓
- C. HT -6
- D. OP -3

Q29 Reasoning

Read the given statement(s) 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 statement(s).

Statements: All carrots are onions. All onions are peas.

Conclusions (I) : All peas are carrots.

Conclusions (II) : Some onions are carrots.

- A. Only conclusion (I) follows
- B. Only conclusion (II) follows** ✓
- C. Both conclusions (I) and (II) follow
- D. Neither conclusion (I) nor (II) follows

Q30 Reasoning

Seven boxes C,D,E,F,G,H and P are kept one over the other but not necessarily in the same order. C is kept second from the bottom. Only three boxes are kept between C and G. F is kept at one of the positions below C. Only H is kept between G and P. E is kept at one of the positions above G. How many boxes are kept between D and E? 9737

- A. One
- B. Four
- C. Three** ✓
- D. Two

Reasoning

Q1 Reasoning

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

বিবৃতি:

সকল মুরগি হয় শাট।

সকল বিড়াল হয় শাট।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু মুরগি হয় বিড়াল।

(II) কিছু শাট হয় বিড়াল।

A. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

B. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

D. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।

Q2 Reasoning

যদি 'A' এর অর্থ '+' হয়, 'B' এর অর্থ 'x' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয় এবং 'D' এর অর্থ '-' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$36 A 3 C 21 D 12 B 2 = ?$$

A. 9

B. 13

C. 4

D. 18

Q3 Reasoning

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

$$CMZ 3 HRE 6 MWJ 9 RBO 12 ?$$

A. WGT 15

B. KDT 15

C. NDY 18

D. SPR 16

Q4 Reasoning

বিকাশ A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে দক্ষিণদিকে 14 km গাড়ি চালায়। এরপর সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 17 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 19 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 18 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 5 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90° ধরতে হবে।)

A. 4 km পূর্বদিকে

B. 3 km পূর্বদিকে

C. 2 km পশ্চিমদিকে

D. 1 km পশ্চিমদিকে

Q5 Reasoning

যদি 1528634 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে বামদিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্ক এবং ডানদিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্কের যোগফল কত হবে?

A. 10

B. 12

C. 14

D. 13

Q6 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'FILM' কে লেখা হয় '6043' হিসাবে এবং 'LIME' কে লেখা হয় '7304' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'E' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. 0

B. 3

C. 4

D. 7



Q7 Reasoning

যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

[দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।]

(13, 33, 5)

(6, 40, 19)

A. (20, 37, 12)

B. (8, 46, 22)

C. (17, 33, 10)

D. (9, 39, 15) ✓

Q8 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছ উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. DF-WP ✓

B. UW-MG

C. HJ-ZT

D. SU-KE

Q9 Reasoning

ছয়টি বাক্স F, G, H, I, J এবং C কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমেই রাখা হয়েছে এমনটা আবশ্যিক নয়। কেবল চারটি বাক্সকে রাখা হয়েছে H এবং I এর মাঝে। কেবল H কে রাখা হয়েছে J এর উপরে। কেবল দুটি বাক্সকে রাখা হয়েছে J এবং F এর মাঝে। C কে রাখা হয়েছে G এর ঠিক উপরে। নিচ থেকে চতুর্থ স্থানে কোন বাক্সটিকে রাখা হয়েছে?

A. C ✓

B. F

C. G

D. J

Q10 Reasoning

CENTURY শব্দটির প্রতিটি বর্ণকে ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে এটির ঠিক পরবর্তী বর্ণে পরিবর্তন করা হয় এবং এভাবে গঠিত বর্ণ-গুচ্ছের প্রতিটি বর্ণকে ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে সাজানো হয়। নতুন গঠিত বর্ণগুচ্ছ কোন বর্ণটি বামদিক থেকে পঞ্চম স্থানে থাকবে?

A. O

B. U ✓

C. Z

D. V

Q11 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি মনু, নেহা, ওজাস, প্রীতম, রিনা, সীতা এবং টিনা একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। রিনা বসে আছে টিনার ডানদিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে এবং সীতার বামদিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে। মনু বসে আছে ওজাসের বামদিক থেকে তৃতীয় স্থানে এবং রিনার ঠিক পাশে। প্রীতম বসে আছে মনুর বামদিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে। টিনার বামদিক থেকে গণনা করলে সীতা এবং টিনার মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

A. একজনও নয়

B. তিন

C. দুই ✓

D. এক

Q12 Reasoning

CORRECT শব্দটির প্রতিটি স্বরবর্ণকে (vowel) ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুযায়ী তার ঠিক পরের বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপন করা হয় এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণকে (consonant) তার ঠিক আগের বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপন করা হয়। এভাবে গঠিত নতুন বর্ণগুচ্ছ কোন বর্ণটি ডানদিক থেকে চতুর্থ স্থানে থাকবে?

A. R

B. S

C. P

D. Q ✓

Q13 Reasoning

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

A. VUY ✓

B. BAD

C. GFI

D. NMP

Q14 Reasoning

সাতটি বাক্স, G, H, I, L, M, N এবং O, কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমেই রাখা হয়েছে এমনটা আবশ্যিক নয়। H এর নিচে কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। H এর ঠিক উপরে O কে রাখা হয়েছে। N এর ঠিক উপরে I কে রাখা হয়েছে। L এর উপরে কেবল G কে রাখা হয়েছে। M কে সবচেয়ে নিচের অবস্থানে রাখা হয়নি। M এবং G এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

A. শূন্য

B. তিন ✓

C. দুই

D. এক



Q15 Reasoning

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

A. IGK



B. KIL

C. FDG

D. CAD

Q16 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত জোড়া দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

FI - HE - DG

LO -NK -JM

A. PS - TW - VR

B. OR - QN - RV

C. CB - AD - EF

D. KN - MJ - IL



Q17 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, LPBF একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে QUGK এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে FJVZ সম্পর্কিত KOAE এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে UYKO নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. ZOPT

B. ZTPO

C. ZDTP

D. ZDPT



Q18 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

352 ? 88 44 22 11

A. 164

B. 178

C. 176



D. 160

Q19 Reasoning

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

JUC55 , OZH67 , TEM79 , YJR91 , ?

A. DEW103

B. DOW103



C. DOX103

D. LOW103

Q20 Reasoning

G হল Y এর বোন। Y হল J এর ভাই। M হল W এর বাবা। W হল J এর ছেলে। G কীভাবে M এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. বোন

B. স্ত্রীর মা

C. স্ত্রীর বোন



D. মা

Q21 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

UWS OQM IKG CEA ?

A. WXZ

B. WXT

C. WYU



D. WZT

Q22 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি P1, P2, P3, P4, P5, P6 এবং P7 একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। P2 বসে আছে P6 এর ঠিক ডানদিকে। P5 বসে আছে P4 এবং P3 এর ঠিক মাঝখানে। P2 বসে আছে P4 এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে। P1 বসে আছে P7 এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। P7 এর ডানদিক থেকে গণনা করলে P1 এবং P7 এর মাঝখানে কতজন বসে আছে?

A. তিন



B. চার

C. এক

D. দুই



Q23 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। (কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।) (সকল সংখ্যা একক-অঙ্ক বিশিষ্ট।)
(বামদিক) 5 4 5 6 5 8 5 1 7 6 3 9 7 6 4 1 7 6 4 5 7 6 4 7 7 6 (ডানদিক)
ক্রমটিতে, এমন কতগুলি জোড় সংখ্যা আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি জোড় সংখ্যা আছে? (দ্রষ্টব্য: 1 সংখ্যাটিও পূর্ণবর্গ)

A. একটি

B. দুটি

C. একটাও না

D. চারটি

Q24 Reasoning

উত্তরদিকে মুখ করে থাকা 214 জন শিক্ষার্থীর একটি সারিতে, Rt বামপ্রান্ত থেকে 164তম স্থানে আছে। Kl যদি Rt এর ডানদিক থেকে 37তম স্থানে থাকে, তাহলে সারিটির ডানপ্রান্ত থেকে Kl এর অবস্থান কত?

A. 12তম

B. 13তম

C. 14তম

D. 11তম

Q25 Reasoning

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

বিবৃতি:

কিছু আচার হয় বীজ।

সব বীজ হয় ফুল।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু আচার হয় ফুল।

(II) সব ফুল হয় বীজ।

A. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

B. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

D. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

Q26 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়

A ! B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী',

A > B এর অর্থ 'A হল B এর বোন',

A = B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা' এবং

A - B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে'।

'N > U - R ! S = E' হ'লে N কীভাবে E এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. বোন

B. বোনের মেয়ে

C. মেয়ে

D. মেয়ের বোন

Q27 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'tkin hair calm' কে লেখা হয় 'nl ix wp' হিসাবে, এবং 'guest calm iron' কে লেখা হয় 'ag lj ix' হিসাবে। এই সাংকেতিক ভাষায় 'calm' কে কীভাবে লেখা হয়? (সকল সংকেত কেবল দু'টি বর্ণ বিশিষ্ট।)

A. wp

B. ix

C. nl

D. ag

Q28 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

63 68 ? 93 113 138

A. 78

B. 88

C. 85

D. 83

Q29 Reasoning

যদি 'A' এর অর্থ '+' হয়, 'B' এর অর্থ 'x' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয় এবং 'D' এর অর্থ '-' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রমবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

10 A 2 C 35 B 2 = ? C 20

A. 45

B. 55

C. 35

D. 50

Q30 Reasoning

TJ 12 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে VF 4 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে HE 10 সম্পর্কিত JA 2 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে DR 5 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. VH -6

B. HJ 9

C. JI -7

D. FN -3



Reasoning

Q1 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি, F, G, H, L, M, O এবং Q, একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। G বসে আছে L এর ঠিক ডানদিকে। O এর বামদিক থেকে গণনা করা হলে O এবং M এর মাঝে কেবল তিনজন ব্যক্তি বসে আছে। Q এর ডানদিক থেকে গণনা করা হলে L এবং Q এর মাঝে কেবল তিনজন বসে আছে। F বসে আছে Q এবং M উভয়েরই ঠিক পাশে। H এর ডানদিক থেকে গণনা করা হলে H এবং O এর মাঝে কতজন বসে আছে?

- A. চারজন
B. একজন
C. তিনজন
D. দুইজন



Q2 Reasoning

যদি 621453 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে নতুন গঠিত সংখ্যাটিতে সবগুলি জোড় অঙ্কের সমষ্টি কত হবে?

- A. 2
B. 8
C. 4
D. 6



Q3 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

J - K এর অর্থ 'J হল K এর বাবা',

J + K এর অর্থ 'J হল K এর মা',

J x K এর অর্থ 'J হল K এর ভাই' এবং

J ÷ K এর অর্থ 'J হল K এর বোন'।

'M x N ÷ O + P - Q x R' হলে, M কীভাবে R এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. স্বামীর মায়ের ভাই
B. স্বামীর বাবার ভাই
C. মায়ের মায়ের ভাই
D. বাবার মায়ের ভাই



Q4 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমে প্রম্বোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

AVZ BWA CXB DYC ?

- A. EZD
B. MDP
C. WKF
D. LPR



Q5 Reasoning

যদি 'P' এর অর্থ '+' হয়, 'Q' এর অর্থ 'x' হয়, 'R' এর অর্থ '-' হয় এবং 'D' এর অর্থ '/' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রম্বোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

24 D 32 P 8 R 26 Q 2 D 54 = ?

- A. 6
B. 24
C. 48
D. 18



Q6 Reasoning

রিয়া A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে দক্ষিণদিকে 4 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বামদিকে বাঁক নেয়, 8 km গাড়ি চালায়, আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 6 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বামদিকে বাঁক নেয় এবং 9 km গাড়ি চালায়। তারপর সে শেষবারের মতো বামদিকে বাঁক নেয়, 2 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে গিয়ে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90 ডিগ্রি ধরে নিতে হবে।)

- A. 4 km পশ্চিমদিকে
B. 3 km পশ্চিমদিকে
C. 1 km পূর্বদিকে
D. 2 km পূর্বদিকে



Q7 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত জোড়া দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

TNM : XPJ

URL : YTI

- A. FUS : JWQ
B. LQX : PTU
C. EDO : IFK
D. HMK : LOH



Q8 Reasoning

MELODIA শব্দটির প্রতিটি স্বরবর্ণকে (vowel) ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুযায়ী তার ঠিক পরের বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপন করা হল এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণকে (consonant) তার ঠিক আগের বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপিত করা হল। এভাবে গঠিত নতুন বর্ণগুচ্ছে কতগুলি বর্ণ ঠিক দুবার উপস্থিত থাকবে?

- A. দুটি
B. একটি
C. শূন্য
D. তিনটি



Q9 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রম্বোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

MDG 36, PGK 40, SJO 44, VMS 48, ?

- A. YOW 54
- B. XOY 54
- C. XPV 52
- D. YPW 52



Q10 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রম্বোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
11 29 51 81 123 ?

- A. 195
- B. 181
- C. 190
- D. 185



Q11 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটি দেখুন এবং প্রম্বোধক উত্তর দিন। (সকল সংখ্যাই কেবল এক-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যা)। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে। (বামদিক) 7 5 3 1 5 9 6 2 4 1 5 8 9 6 5 2 1 4 2 5 8 7 6 3 2 5 9 8 5 4 1 5 9 6 2 3 6 5 4 8 7 5 9 8 7 4 1 5 9 7 5 2 6 (ডানদিক)
উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি জোড় অঙ্ক আছে, যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি বিজোড় অঙ্ক এবং ঠিক পরেও একটি বিজোড় অঙ্ক আছে?

- A. 11
- B. 13
- C. 7
- D. 9



Q12 Reasoning

সাতটি বাক্স G, H, I, J, Q, R এবং S কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে রাখা হয়নি। কেবল চারটি বাক্স S এবং H এর মাঝে রাখা হয়েছে। কেবল Q কে রাখা হয়েছে S এর উপরে। কেবল দুটি বাক্স রাখা হয়েছে J এবং R এর মাঝে। G কে রাখা হয়েছে I এর ঠিক উপরে। R কে রাখা হয়নি G এর ঠিক উপরে। R এর উপরে মোট কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

- A. তিন
- B. পাঁচ
- C. চার
- D. দুই



Q13 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি T, E, A, R, I, N এবং G উত্তরদিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। কেবল তিনজন বসে আছে R এর বামদিকে। কেবল G বসে আছে E এর ডানদিকে। কেবল তিনজন বসে আছে E এবং A এর মাঝখানে। আবার I বসে আছে T এর বামদিকে কোনো এক স্থানে এবং N এর ডানদিকে কোনো এক স্থানে। N এবং T এর মাঝখানে কতজন বসে আছে?

- A. দুই
- B. এক
- C. তিন
- D. চার



Q14 Reasoning

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

(24, 11, 266)
(26, 13, 340)

- A. (25, 9, 227)
- B. (23, 12, 274)
- C. (13, 8, 104)
- D. (27, 11, 295)



Q15 Reasoning

Read the given statement(s) 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 statement(s).
Statements: All eggs are kings. Some kings are tickets.
Conclusion (I): All tickets are eggs.
Conclusion (II): Some eggs are tickets.

- A. Only conclusion (II) follows
- B. Only conclusion (I) follows
- C. Both conclusions (I) and (II) follow
- D. Neither conclusion (I) nor (II) follows



Q16 Reasoning

যদি '+' ও '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং 'x' ও '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রম্বোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

28 - 13 + 17 ÷ 43 × 43 = ?

- A. 25
- B. 22
- C. 24
- D. 26



Q17 Reasoning

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

BHP 16 LRZ 25 VBJ 36 FLT 49 ?

- A. LXE 81
- B. UDN 81
- C. LCS 64
- D. PVD 64



Q18 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত জোড়া দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

MLJ-LKI
XWU-WVT

- A. FEC-DDA
- B. FEC-EDB
- C. FDA-EDB
- D. FDA-DCA



Q19 Reasoning

ছয়টি বাক্স, Q, R, S, T, U এবং W, কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমেই রাখা হয়েছে এমনটা আবশ্যিক নয়। শুধুমাত্র একটি বাক্স রাখা হয়েছে U এবং R এর মাঝে। শুধুমাত্র S কে রাখা হয়েছে W এর উপরে। R এর নিচে কোনো বাক্স রাখা হয়নি। T কে রাখা হয়েছে Q এর নিচে কোনো একটি স্থানে। T এর ঠিক উপরে কোন বাক্সটি রাখা হয়েছে?

- A. Q
- B. U
- C. W
- D. R



Q20 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, GILF একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে NPSM এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে JLOI সম্পর্কিত QSVF এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে MORL নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. VTSY
- B. TVSY
- C. TVYS
- D. VTYS



Q21 Reasoning

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

বিবৃতি:

কিছু আপেল হয় বুড়ি।
সকল বুড়ি হয় ড্রাম।

সিদ্ধান্ত:

- (I) কিছু ড্রাম হয় আপ।
- (II) কোনো ড্রাম নয় আপেল।

- A. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে
- B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না
- C. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে
- D. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে



Q22 Reasoning

সাতটি বাক্স A, B, C, D, E, F এবং G কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমেই রাখা হয়েছে এমনটা আবশ্যিক নয়।

কেবল তিনটি বাক্স C এর উপরে রাখা হয়েছে। কেবল একটি বাক্স F এবং C এর মাঝে রাখা হয়েছে। কেবল তিনটি বাক্স F এবং E এর মাঝে রাখা হয়েছে। E কে রাখা হয়েছে C এর উপরের কোনো একটি স্থানে। G কে রাখা হয়েছে E এর ঠিক নিচে। B কে রাখা হয়েছে D এর উপরের কোনো একটি স্থানে। A কে F এর ঠিক উপরে অথবা নিচে রাখা হয়নি। B এবং G এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

- A. 3
- B. 2
- C. 4
- D. 1



Q23 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

156 180 228 300 ? 516

- A. 402
- B. 382
- C. 396
- D. 376



Q24 Reasoning

In a certain code language,
A + B means 'A is the son of B',
A - B means 'A is the brother of B',
A x B means 'A is the wife of B' and
A ÷ B means 'A is the father of B'.

Based on the above, how is S related to K if 'S - D x F + H ÷ K'?

A. Brother's wife's brother

B. Brother's wife's father

C. Wife's father

D. Wife's brother

Q25 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যাঙ্গুয়েজে, 'FIRE' কে '5279' এবং 'FEAR' কে '5427' কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যাঙ্গুয়েজে 'A' এর কোড কী?

A. 2

B. 7

C. 5

D. 4

Q26 Reasoning

প্রদত্ত বর্ণক্রমটি দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। (কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে)

(বামদিক) G L Y N J Z U Q M F D E U S A B Y D V X P (ডানদিক)

এরকম কতগুলি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) রয়েছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি স্বরবর্ণ (vowel) আছে এবং ঠিক পরেও একটি স্বরবর্ণ (vowel) আছে?

A. একটি

B. একটিও না

C. দু'টি

D. তিনটি

Q27 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছ উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. MK-RO

B. OM-TQ

C. QO-VS

D. SQ-XV

Q28 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছ উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. NJM

B. EAD

C. KGI

D. HDG

Q29 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছ উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. TVR

B. OQM

C. KMI

D. FHE

Q30 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'FILE' কে লেখা হয় '4128' হিসাবে এবং 'LIME' কে লেখা হয় '1268' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'M' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. 8

B. 2

C. 6

D. 1



Reasoning

Q1 Reasoning

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

বিবৃতি:

সব ফ্যান হয় মোটর।

সব মোটর হয় স্কুটার।

সিদ্ধান্ত (I) : কিছু স্কুটার হয় মোটর।

সিদ্ধান্ত (II) : সব ফ্যান হয় স্কুটার।

A. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।

B. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

D. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

Q2 Reasoning

যদি 'A' এর অর্থ '+' হয়, 'B' এর অর্থ 'x' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয় এবং 'D' এর অর্থ '-' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

9 A 3 C 15 B 2 = ? D 10

A. 33

B. 39

C. 43

D. 34

Q3 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছ উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. OR-LE

B. BE-YR

C. KM - HA

D. MP - JC

Q4 Reasoning

BACKLOG শব্দটির প্রতিটি স্বরবর্ণকে (vowel) ইংরাজি বর্ণমালায় ক্রম অনুযায়ী তার ঠিক পরের বর্ণ দিয়ে এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণকে (consonant) তার ঠিক আগের বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপিত করা হল। এভাবে গঠিত নতুন বর্ণগুচ্ছ কতগুলি নিচের কোন বর্ণটি ঠিক দু'বার উপস্থিত থাকবে?

A. B

B. J

C. P

D. K

Q5 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

184 164 145 127 110 94 ?

A. 79

B. 81

C. 83

D. 75

Q6 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি A, B, D, J, O, T এবং Z উত্তরদিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। কেবল দুজন বসে আছে O এর বামদিকে। কেবল তিনজন বসে আছে O এবং Z এর মাঝে। কেবল একজন বসে আছে Z এবং D এর মাঝে। A বসে আছে J এর ঠিক বামদিকে। B বসে নেই Z এর ঠিক পাশে। D এর ঠিক ডানদিকে কে বসে আছে?

A. O

B. B

C. Z

D. T

Q7 Reasoning

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

A. RQT

B. BAE

C. AZD

D. EDH

Q8 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
9 ? 18 45 109 234

A. 17

B. 15

C. 10

D. 12

Q9 Reasoning

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

TWY VYA XAC ZCE ?

A. BEG

B. BDF

C. BFF

D. BCE

Q10 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

PK - QL - RT

RM - SN - TV

A. LG - MH - NO

B. LG - MH - NP

C. KG - MH - NO

D. KG - MI - NO

Q11 Reasoning

R, E, A, D, I, N এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে।

R এর ডানদিক থেকে গণনা করা হলে, R এবং G এর মাঝে কেবল দু'জন ব্যক্তি বসে আছে। N এর ডানদিক থেকে গণনা করা হলে, D এবং N এর মাঝে কেবল তিনজন ব্যক্তি বসে আছে। G বসে আছে N এর ঠিক ডানদিকে। A বসে আছে I-এর ঠিক ডানদিকে।

E এর ডানদিকে চতুর্থ স্থানে কে বসে আছে?

A. R

B. G

C. A

D. N

Q12 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। (সকল সংখ্যা কেবল একক-অঙ্ক বিশিষ্ট। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।)

(বামদিক) 5 3 8 6 6 3 5 7 9 7 3 4 8 3 9 2 5 5 1 5 6 1 2 (ডানদিক)

এমন কতগুলি জোড় অঙ্ক রয়েছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি জোড় অঙ্ক এবং ঠিক পরেও একটি জোড় অঙ্ক রয়েছে?

A. এক

B. দুই

C. চার

D. তিন

Q13 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'queen chin steak' কে লেখা হয় 'kc eq rq' হিসাবে এবং 'steak arch food' কে লেখা হয় 'yg kc mz' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'steak' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. yg

B. kc

C. rq

D. eq

Q14 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A @ B এর অর্থ 'A হল B এর মা',
A × B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী',
A + B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই' এবং
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

'S × D + R @ Y ÷ H' হ'লে, S কীভাবে H এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. বাবার মায়ের ভাইয়ের মেয়ে

B. বাবার মায়ের ভাইয়ের স্ত্রী

C. ভাইয়ের স্ত্রী

D. বাবার ভাইয়ের স্ত্রী

Q15 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'hall menu peak' কে লেখা হয় 'yy ae wp' হিসাবে এবং 'peak boat owner' কে লেখা হয় 'mr yy sf' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'peak' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. wp

B. mr

C. yy

D. ae

Q16 Reasoning

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

বিবৃতি:

সব ডিজেল হয় পেট্রোল।

কিছু পেট্রোল হয় জ্বালানি।

সিদ্ধান্ত:

(I) কোনো জ্বালানি নয় পেট্রোল।

(II) কোনো পেট্রোল নয় ডিজেল।

A. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

B. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

D. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

Q17 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

JS-BJ-SB

LU-DL-UD

A. NW-FN-WR

B. NW-FN-WF

C. NW-FN-OP

D. NW-FN-KL

Q18 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

$A \wedge B$ এর অর্থ 'A হল B এর মা',

$A \div B$ এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে',

$A ! B$ এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী', এবং

$A \sqrt{B}$ এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি ' $T \sqrt{U} \div V \wedge W ! Z$ ' হয়, তাহলে T কীভাবে Z এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. ভাইয়ের ছেলে

B. বাবার ভাই

C. স্ত্রীর ভাই

D. স্ত্রীর বাবা

Q19 Reasoning

প্রদত্ত বর্ণক্রমটি দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। (কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।)

(বামদিক) V A R V Y R A C M W S A I G Z O W V R R F (ডানদিক)

এরকম কতগুলি স্বরবর্ণ (vowel) রয়েছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) আছে এবং ঠিক পরেও একটি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) আছে?

A. একটি

B. দুটি

C. তিনটি

D. একটিও নেই

Q20 Reasoning

যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

13, 196

17, 324

A. 21, 400

B. 19, 361

C. 18, 381

D. 15, 256

Q21 Reasoning

সাতটি বাক্স B, C, D, E, Q, R এবং S কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। E এর উপরে কোনো বাক্স রাখা হয়নি। E এবং Q এর মাঝে কেবল B কে রাখা হয়েছে। C এর নিচে কেবল R কে রাখা হয়েছে। Q এবং D এর মাঝে কেবল একটি বাক্স রাখা হয়েছে। S এবং R এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

A. তিনটি

B. চারটি

C. একটি

D. দুটি



Q22 Reasoning

সাতটি বাক্স B, C, D, E, Q, R এবং S কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। D এর উপরে কেবল পাঁচটি বাক্স রাখা হয়েছে। D এবং C এর মাঝে কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। C এবং S এর মাঝে কেবল চারটি বাক্স রাখা হয়েছে। C এবং B এর মাঝে কেবল E কে রাখা হয়েছে। R কে C এর উপরের কোনো একটি অবস্থানে রাখা হয়েছে। Q এবং S এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে? 7336

- A. দুটি
- B. তিনটি
- C. একটি ✓
- D. চারটি

Q23 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

DXN HCR LHV PMZ ?

- A. TSC
- B. SQE
- C. USC
- D. TRD ✓

Q24 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত জোড়া দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

FHI : GBE

KXN : LRJ

- A. FKK : GEH
- B. MHD : NBA
- C. HLP : IFM
- D. BNU : CHQ ✓

Q25 Reasoning

2536841 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে ঊর্ধ্বক্রমে সাজানো হ'লে, নতুন গঠিত সংখ্যাটিতে বামদিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্ক এবং ডানদিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্কের যোগফল কত হবে?

- A. 10
- B. 11
- C. 7
- D. 8 ✓

Q26 Reasoning

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

- A. GFB ✓
- B. KIF
- C. QOL
- D. IGD

Q27 Reasoning

সাতটি বাক্স, L, M, N, O, P, Q এবং R কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়।

P কে উপর থেকে দ্বিতীয় স্থানে রাখা হয়েছে। L এবং M এর মাঝে কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। N কে P এর ঠিক আগে রাখা হয়েছে। O এর পরে কেবল M কে রাখা হয়েছে। R কে O এর ঠিক উপরে রাখা হয়েছে।

Q এবং M এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

- A. একটি
- B. তিনটি
- C. দুটি ✓
- D. চারটি

Q28 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটিকে যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ করার জন্য, নিচে দেওয়া কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে বসবে?

RU29 QT37 PS45 OR53 ?

- A. NQ61 ✓
- B. NQ62
- C. NR62
- D. NR61



Q29 Reasoning

শেখর A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে উত্তরদিকে 17 km গাড়ি চালায়। এরপর সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 14 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 18 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 19 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 1 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90° ধরতে হবে।)

- A. 4 km পূর্বদিকে
- B. 3 km পশ্চিমদিকে
- C. 6 km পশ্চিমদিকে
- D. 5 km পশ্চিমদিকে

Q30 Reasoning

যদি 'A' এর অর্থ '+' হয়, 'B' এর অর্থ 'x' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয় এবং 'D' এর অর্থ '-' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$22 C 10 D 9 A 21 B 42 = ?$$

- A. 12
- B. 16
- C. 15
- D. 14



Reasoning

Q1 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

$J + Q$ এর অর্থ 'J হল Q এর মা',

$J - Q$ এর অর্থ 'J হল Q এর ভাই',

$J \times Q$ এর অর্থ 'J হল Q এর স্বামী' এবং

$J \div Q$ এর অর্থ 'J হল Q এর বোন'।

উপর্যুক্ত শর্তের ভিত্তিতে, যদি ' $A \div B \times C + D - E \div F$ ' হয়, তাহলে A কীভাবে F এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. মায়ের বোন

B. বোন

C. বাবার বোন ✓

D. মা

Q2 Reasoning

যদি 'A' এর অর্থ '+' হয়, 'B' এর অর্থ 'x' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয় এবং 'D' এর অর্থ '-' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

$$7 A 7 C 20 B 2 = ? C 20$$

A. 20

B. 24

C. 21 ✓

D. 22

Q3 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$4 10 18 38 74 ?$$

A. 152

B. 154

C. 148

D. 150 ✓

Q4 Reasoning

যদি '+' ও '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং 'x' ও '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$12 \div 4 + 9 \times 3 - 8 = ?$$

A. 35

B. 39

C. 53 ✓

D. 44

Q5 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'stage pig add' কে লেখা হয় 'yv se kk' হিসাবে এবং 'third add bee' কে লেখা হয় 'se ec wm' হিসাবে। এই সাংকেতিক ভাষায় 'add' কে কীভাবে লেখা হয়? (সকল সংকেত কেবল দু'টি বর্ণ বিশিষ্ট।)

A. kk

B. ec

C. se ✓

D. yv

Q6 Reasoning

যদি 'A' এর অর্থ '+' হয়, 'B' এর অর্থ 'x' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয় এবং 'D' এর অর্থ '-' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$3 A 42 B 14 C 29 D 22 = ?$$

A. 10

B. 8 ✓

C. 11

D. 9

Q7 Reasoning

KL 9 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে IH -2 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, PG 7 সম্পর্কিত NC -4 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে JQ 14 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. HM 3 ✓

B. IM 3

C. IN 6

D. HN 6

Q8 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. OGY

B. PHZ

C. KCU

D. QAI ✓

Q9 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'LOTS' কে লেখা হয় '8439' হিসাবে এবং 'JOLS' কে লেখা হয় '4853' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'J' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. 8

B. 5

C. 3

D. 4

Q10 Reasoning

সাতজন বন্ধু, F, G, H, L, M, O এবং Q একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। Q এর ডান দিক থেকে গণনা করলে Q এবং L এর মাঝে কেবল দুইজন ব্যক্তি বসে আছে। O এর বামদিক থেকে গণনা করলে L এবং O এর মাঝে কেবল দুইজন ব্যক্তি বসে আছে। Q এর ডানদিক থেকে গণনা করলে Q এবং F এর মাঝে কেবল তিনজন বসে আছে। M বসে আছে H এর ঠিক বামদিকে। G এর বাম দিক থেকে তৃতীয় স্থানে কে বসে আছে?

A. L

B. M

C. H

D. F

Q11 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমে প্রথমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

TUW XYA BCE FGI ?

A. KJL

B. JLM

C. JMK

D. JKM

Q12 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। (কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।)

(বামদিক) F M I H Y F Y E G K Y O N V K H Q T E K N (ডানদিক)

উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি স্বরবর্ণ (vowel) আছে, যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) এবং ঠিক পরে একটি স্বরবর্ণ (vowel) আছে?

A. একটি

B. তিনটি

C. দুটি

D. একটিও নয়

Q13 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রথমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

135 150 180 225 285 ?

A. 350

B. 340

C. 360

D. 330

Q14 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রথমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে? YBZ DGE ILJ NQO ?

A. SUS

B. SVT

C. STV

D. SWS

Q15 Reasoning

RADULAE শব্দটির প্রতিটি স্বরবর্ণকে (vowel) ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুযায়ী তার ঠিক পরের বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপন করা হল এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণকে (consonant) তার ঠিক আগের বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপিত করা হল। এভাবে গঠিত নতুন বর্ণগুচ্ছে কতগুলি বর্ণ ঠিক দুবার উপস্থিত থাকবে?

A. শূন্য

B. একটি

C. তিনটি

D. দুটি

Q16 Reasoning

সাতটি বাস্ক, A, U, V, W, X, Y এবং Z কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়।

Y কে নিচ থেকে দ্বিতীয় স্থানে রাখা হয়েছে। Y এবং V এর মাঝে কেবল দুটি বাস্ক রাখা হয়েছে। A কে V এর আগের কোনো একটি স্থানে কিন্তু W এর পরের কোনো একটি স্থানে রাখা হয়েছে। Y এবং U এর মাঝে কেবল Z কে রাখা হয়েছে।

কোন বাস্কটি নিচের দিক থেকে প্রথম স্থানে রাখা হয়েছে?

A. A

B. U

C. W

D. X



Q17 Reasoning

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

বিবৃতি:

সব আপেল হয় বুড়ি।

কিছু বুড়ি হয় কাপ।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু আপেল হয় কাপ।

(II) সব কাপ হয় আপেল।

A. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

C. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

D. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।

Q18 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

$A \times B$ এর অর্থ 'A হল B এর মা',

$A \neq B$ এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী',

$A \div B$ এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে' এবং

$A \text{ † } B$ এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

উপরে প্রদত্ত শর্তের ভিত্তিতে, যদি ' $C \neq D \text{ † } E \times L \div M$ ' হয়, তাহলে C কীভাবে M এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. স্ত্রীর ভাইয়ের স্ত্রী

B. ভাইয়ের স্ত্রী

C. স্ত্রীর মা

D. স্বামীর মা

Q19 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. ST - YZ

B. IJ - OP

C. CD - IJ

D. MJ - LP

Q20 Reasoning

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

A. MJ - IF

B. PT - LG

C. UG - QC

D. RF - NB

Q21 Reasoning

যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

[দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।]

(2, 5, 7)

(3, 10, 13)

A. (8, 63, 75)

B. (5, 26, 36)

C. (7, 49, 51)

D. (6, 37, 43)

Q22 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, LOSM একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে QTXR এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে ILPJ সম্পর্কিত NQUO এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে FIMG নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. NKRL

B. KNLR

C. KNRL

D. NKLR

Q23 Reasoning

NOTFERN শব্দটির প্রতিটি স্বরবর্ণকে (vowel) ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুযায়ী তার ঠিক পরের বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপন করা হল এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণকে (consonant) তার ঠিক আগের বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপিত করা হল। এভাবে গঠিত নতুন বর্ণগুচ্ছে কতগুলি বর্ণ ঠিক দুবার উপস্থিত থাকবে?

A. শূন্য

B. দুটি

C. একটি

D. তিনটি



Q24 Reasoning

মি. ইওরলি A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পূর্বদিকে 17 km গাড়ি চালায়। এরপর সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 18 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 30 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 31 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 9 km গাড়ি চালায়। আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 6 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 4 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90° ধরতে হবে।)

- A. 8 km উত্তরদিকে
- B. 9 km পূর্বদিকে
- C. 7 km উত্তরদিকে ✓
- D. 5 km পশ্চিমদিকে

Q25 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে? PRY WYF DFM KMT ?

- A. RTY
- B. ERT
- C. RAT
- D. RTA ✓

Q26 Reasoning

সাতটি বাক্স F, G, H, I, J, K এবং L কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমেই রাখা হয়েছে এমনটা আবশ্যিক নয়। কেবল একটি বাক্স G এবং F এর মাঝে রাখা হয়েছে। উপর থেকে চতুর্থ স্থানে J কে রাখা হয়েছে। কেবল একটি বাক্সকে L এর উপরে রাখা হয়েছে। I কে রাখা হয়েছে L এর ঠিক নিচে। K কে রাখা হয়েছে J এর উপরে কোনো এক স্থানে। K এবং H এর মাঝে কয়টি বাক্স রাখা হয়েছে?

- A. তিনটি
- B. একটি
- C. চারটি ✓
- D. দুইটি

Q27 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি T, E, A, R, I, N এবং G উত্তরদিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। কেবল দু'জন ব্যক্তি বসে আছে N এর বামদিকে। কেবল তিনজন ব্যক্তি বসে আছে N এবং G এর মাঝে। কেবল একজন ব্যক্তি বসে আছে G এবং E এর মাঝে। R এর ঠিক বামদিকে I বসে আছে। A এবং G পরস্পরের ঠিক পাশে বসে নেই। T এর ডানদিকে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

- A. এক ✓
- B. দুই
- C. তিন
- D. চার

Q28 Reasoning

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

বিবৃতি: সব ঈগল হয় গাঙচিল। কিছু গাঙচিল হয় ময়ূর।

সিদ্ধান্ত (I): কিছু ঈগল হয় ময়ূর।
সিদ্ধান্ত (II): কোনো ময়ূর নয় ঈগল।

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

Q29 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

- A. PN-KI
- B. TR-OM
- C. XV-SQ
- D. US-OP ✓

Q30 Reasoning

সাতটি বাক্স K, N, I, G, H, T এবং S কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমেই রাখা হয়েছে এমনটা আবশ্যিক নয়। K কে উপর থেকে চতুর্থ স্থানে রাখা হয়েছে। কেবল একটি বাক্স রাখা হয়েছে H এবং K এর মাঝে। কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে H এবং S এর মাঝে। S কে রাখা হয়েছে K এর উপরে কোনো একটি স্থানে। I কে রাখা হয়েছে S এর ঠিক নিচে। N কে রাখা হয়েছে T এর উপরে কোনো একটি স্থানে। G কে রাখা হয়নি H এর ঠিক উপরে বা নিচে।

N এর নিচে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

- A. একটি
- B. দুটি ✓
- C. শূন্য
- D. তিনটি



Reasoning

Q1 Reasoning

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

বিবৃতি: সব ভুট্টা হয় ফুলকপি। কোনো ফুলকপি নয় পালংশাক।

সিদ্ধান্ত (I): কোনো পালংশাক নয় ভুট্টা।

সিদ্ধান্ত (II): কিছু পালংশাক হয় ভুট্টা।

A. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

B. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

C. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

D. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

Q2 Reasoning

সাতটি বাক্স X, Y, Z, W, V, U এবং T কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমেই রাখা হয়েছে এমনটা আবশ্যিক নয়। Y কে রাখা হয়েছে একেবারে নিচে। ঠিক তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে T এবং W এর মাঝে। W কে রাখা হয়েছে T এর উপরের কোনো একটি স্থানে। U কে রাখা হয়েছে Z এর ঠিক উপরে। X কে রাখা হয়েছে W এর ঠিক নিচে। V কে রাখা হয়েছে W এর ঠিক উপরে। নিচ থেকে দ্বিতীয় অবস্থানে কোন বাক্সটি রাখা হয়েছে?

A. W

B. V

C. T

D. U

Q3 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছ উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. BEI

B. HKO

C. VZC

D. ZCG

Q4 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'MAKI' কে লেখা হয় '2468' হিসাবে এবং 'MASK' কে লেখা হয় '2496' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'S' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. 2

B. 8

C. 4

D. 9

Q5 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। শুধু বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) O K I Y C R L U K V I E H L Y V O N Q O S Z (ডানদিক)

এরকম কতগুলি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) রয়েছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি স্বরবর্ণ (vowel) আছে এবং ঠিক পরেও একটি স্বরবর্ণ (vowel) আছে?

A. 4

B. 1

C. 2

D. 3

Q6 Reasoning

9342156 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে উর্ধ্বক্রমে সাজানো হ'লে, মূল সংখ্যার তুলনায় নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

A. একটি

B. তিনটি

C. দুইটি

D. একটিও না



Q7 Reasoning

যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(99, 103, 111)
(157, 161, 169)

A. (112, 117, 125)

B. (208, 212, 220) ✓

C. (196, 198, 206)

D. (323, 328, 336)

Q8 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি N, H, C, D, E, R এবং G উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে।

কেবল একজন ব্যক্তি R এর বামদিকে বসে আছে। সারির ডানপ্রান্ত থেকে চতুর্থ স্থানে G বসে আছে। কেবল দুজন ব্যক্তি R এবং E এর মাঝে বসে আছে। D বসে আছে N এর ঠিক বামদিকে। C এর বামদিকে H বসেনি।

কতজন ব্যক্তি C এবং D এর মাঝে বসে আছে?

A. একজন

B. তিনজন

C. দুইজন

D. চারজন ✓

Q9 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A @ B এর অর্থ 'A হল B এর মা',
A × B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী',
A + B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই' এবং
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'

'S × D + R ÷ Y @ H' হলে S কীভাবে H এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. ভাইয়ের স্ত্রী

B. মায়ের বাবার ভাইয়ের স্ত্রী ✓

C. মায়ের বাবার ভাইয়ের মেয়ে

D. বাবার ভাইয়ের স্ত্রী

Q10 Reasoning

3164857 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে ঊর্ধ্বক্রমে সাজানো হলে, নতুন গঠিত সংখ্যাটিতে বামদিক থেকে তৃতীয় অঙ্ক এবং ডানদিক থেকে তৃতীয় অঙ্কের যোগফল কত হবে?

A. 10 ✓

B. 12

C. 9

D. 8

Q11 Reasoning

বাবলু হয় চেতনার স্বামী। অনিতা হয় বাবলুর মেয়ে। একম হয় অনিতার ভাই। মনু হয় অনিতার ছেলে। কুনাল হয় মনুর ভাই। চেতনা কীভাবে কুনালের সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. মেয়ে

B. মা

C. মায়ের মা ✓

D. বাবার মা

Q12 Reasoning

নিচের বর্ণ-ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। (কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।)

(বামদিক) ESICXZOWGUKAQDFTBYMRH (ডানদিক)

এরকম কতগুলি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) রয়েছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি স্বরবর্ণ (vowel) আছে এবং ঠিক পরেও একটি স্বরবর্ণ (vowel) আছে?

A. 2 ✓

B. 4

C. 3

D. 1

Q13 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. SR - UT

B. UT - WX ✓

C. LK - NM

D. ON - QP

Q14 Reasoning

প্রদত্ত বর্ণ-ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।

(বামদিক) XPSADUGLOEJFKIMCRTQ (ডানদিক)

উপরের ক্রমে ডানপ্রান্ত থেকে তৃতীয়স্থানে এবং বামপ্রান্ত থেকে পঞ্চমস্থানে যে বর্ণ দুটি আছে, ইংরাজি বর্ণমালায় সেই বর্ণ দুটির মাঝে কতগুলি স্বরবর্ণ আছে?

A. একটি

B. একটির বেশি

C. দুটি

D. তিনটি ✓

Q15 Reasoning

RS 4 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে UR -11 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, IJ 8 সম্পর্কিত LI -7 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে MN 12 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. HY -7
- B. MK -4
- C. IO -5
- D. PM -3

**Q16 Reasoning**

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

- A. BFI
- B. GKN
- C. PTW
- D. QNJ

**Q17 Reasoning**

প্রদত্ত ক্রমে প্রম্ভবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

HEP 27, MCN 41, RAL 55, WYJ 69, ?

- A. CVH 83
- B. AWG 81
- C. BWH 83
- D. BXG 81

**Q18 Reasoning**

প্রদত্ত ক্রমে প্রম্ভবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

ZQF 19, DUJ 28, HYN 37, LCR 46, ?

- A. QFU 60
- B. RFW 52
- C. QHU 57
- D. PGV 55

**Q19 Reasoning**

প্রদত্ত ক্রমের প্রম্ভবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
17 40 61 80 97 112 ?

- A. 122
- B. 130
- C. 125
- D. 127

**Q20 Reasoning**

HI 26 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে FF 11 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে MG 22 সম্পর্কিত KD 7 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে, KF 14 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. HC -1
- B. HB -3
- C. IC -1
- D. IB -3

**Q21 Reasoning**

R, E, A, D, I, N এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে।

D বসে আছে R এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। A বসে আছে G এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে। কেবল R বসে আছে I এবং A এর মাঝে। E এবং D পরস্পরের ঠিক পাশে বসে নেই।

N এর ডানদিক থেকে গণনা করা হলে, N এবং A এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

- A. চার
- B. এক
- C. দুই
- D. তিন

**Q22 Reasoning**

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'VINP' কে লেখা হয় '61' হিসাবে এবং 'FSKA' কে লেখা হয় '85' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'TOYG' কে কীভাবে লেখা হয়?

- A. 63
- B. 55
- C. 69
- D. 61



Q23 Reasoning

যদি 7213546 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম অঙ্কের মধ্যে পার্থক্য কত হবে?

A. 7

B. 8

C. 9

D. 6

Q24 Reasoning

সাতটি বাস U, V, W, X, A, B এবং C কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমেই রাখা হয়েছে এমনটা আবশ্যিক নয়। কেবল U কে W এর নিচে রাখা হয়েছে। কেবল A কে V এবং X এর মাঝে রাখা হয়েছে। কেবল C কে B এবং X এর মাঝে রাখা হয়েছে। বাস B কে একেবারে ওপরের অবস্থানে রাখা হয়েছে। নিচের দিক থেকে তৃতীয় অবস্থানে কোন বাসটিকে রাখা হয়েছে?

A. V

B. X

C. A

D. C

Q25 Reasoning

JS 12 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে MO -3 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে LW 9 সম্পর্কিত OS -6 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে BT 6 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. YT 8

B. TR 10

C. EP -9

D. PT -11

Q26 Reasoning

কিরণ A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে উত্তরদিকে 23 km গাড়ি চালায়। এরপর সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 9 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 31 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 17 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 8 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90° ধরতে হবে।)

A. 8 km পূর্বে

B. 8 km পশ্চিমে

C. 9 km পূর্বে

D. 9 km পশ্চিমে

Q27 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
37 57 81 109 141 177 ?

A. 217

B. 205

C. 211

D. 214

Q28 Reasoning

সাতটি বাস A, B, C, D, E, F এবং G কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমেই রাখা হয়েছে এমনটা আবশ্যিক নয়। কেবল G কে রাখা হয়েছে A এর উপরে। কেবল দুটি বাসকে রাখা হয়েছে A এবং C এর মাঝে। কেবল D কে রাখা হয়েছে E এর নিচে। F বাসটিকে C এর ঠিক উপরে রাখা হয়নি। কতগুলি বাসকে E এবং F এর মাঝে রাখা হয়েছে?

A. 4

B. 1

C. 3

D. 2

Q29 Reasoning

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

EV21 IS33 MP45 QM57 ?

A. VK71

B. UK71

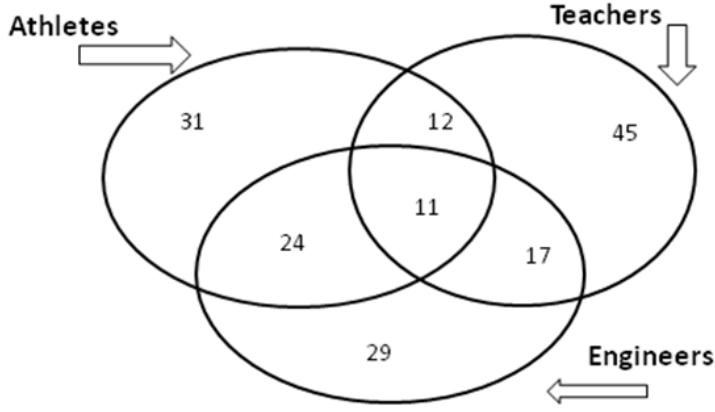
C. VJ69

D. UJ69



Q30 Reasoning

নিচের ভেন চিত্রটি মনোযোগ সহকারে দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। বিভিন্ন বিভাগে উল্লেখিত সংখ্যাগুলি একটি ঘরে উপস্থিত ব্যক্তিদের সংখ্যাকে নির্দেশ করে। (দ্রষ্টব্য: প্রদত্ত তথ্যগুলি যদি সাধারণভাবে জানা ঘটনার থেকে আলাদা বলে মনে হয়, তাহলেও আপনাকে সেগুলি সত্য বলেই ধরে নিতে হবে।)



(Athletes - ক্রীড়াবিদ, Teachers - শিক্ষক, Engineers - ইঞ্জিনিয়ার)

এমন কতজন ইঞ্জিনিয়ার আছেন, যারা ক্রীড়াবিদ, কিন্তু শিক্ষক নন?

A. 35

B. 28

C. 23

D. 24



Reasoning

Q1 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, DVUK একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে GZZQ এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে PLOI সম্পর্কিত SPTO এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে YXDA নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. GBBI

B. BBIG

C. BGIB

D. BGIG

Q2 Reasoning

COMBINE শব্দটির প্রতিটি বর্ণকে ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুযায়ী সাজানো হলে, কতগুলি বর্ণের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

A. 0

B. 3

C. 1

D. 2

Q3 Reasoning

KG 13 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে IC -2 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, NH 20 সম্পর্কিত LD 5 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে NW 24 নিচে দেওয়া কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. MS 11

B. LR 9

C. LS 9

D. MR 11

Q4 Reasoning

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

A. UV - KG

B. MN - CY

C. OP - EA

D. JK - WV

Q5 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটি দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন।

(বামদিক) P W I C T G T X W J N L X T D X E S C S Z (ডানদিক)

এরকম কতগুলি স্বরবর্ণ (vowels) রয়েছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) আছে এবং ঠিক পরেও একটি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) আছে?

A. একটি

B. দুইটি

C. তিনটি

D. একটিও না

Q6 Reasoning

'VOLUNTARY' শব্দটির প্রতিটি স্বরবর্ণকে (vowel) ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুযায়ী তার পরবর্তী দ্বিতীয় বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপন করা হল এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণকে (consonant) ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুযায়ী তার ঠিক পূর্ববর্তী বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপন করা হল। এইভাবে গঠিত নতুন বর্ণগুচ্ছে কোন বর্ণটি ঠিক দু'বার উপস্থিত থাকবে?

A. Q

B. M

C. K

D. W

Q7 Reasoning

Read the given statement(s) 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 statement(s).

Statements:

Some cameras are pictures.

Some pictures are monkeys.

Conclusions:

(I) Some cameras are monkeys.

(II) All monkeys are pictures.

A. Both conclusions (I) and (II) follow

B. Only conclusion (II) follows

C. Only conclusion (I) follows

D. Neither conclusion (I) nor (II) follows 

Q8 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রথমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
FOL ZIF TCZ NWT ?

A. HON

B. HNJ

C. HQN

D. HNY

Q9 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রথমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

MAI PEN SIS VMX ?

A. APD

B. ZRC

C. ZRD

D. YQC **Q10 Reasoning**

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A × B এর অর্থ 'A হল B এর মা',
A – B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',
A + B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং
A * B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।
যদি 'H – I + O * D × J' হয়, তাহলে H কীভাবে J এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. স্বামী

B. মায়ের মায়ের বাবা

C. মায়ের মায়ের ভাই

D. ছেলে

Q11 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যাঙ্গুয়েজে, 'FAME' কে '8341' এবং 'FEAL' কে '6438' কোড করা হয়।
প্রদত্ত কোড ল্যাঙ্গুয়েজে 'L' এর কোড কী?

A. 4

B. 8

C. 6

D. 3

Q12 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি U, T, E, N, S, I এবং L উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে।
কেবল E বসে আছে N এর বামদিকে। কেবল চারজন ব্যক্তি E এবং T এর মাঝে বসে আছে। কেবল U বসে আছে I এবং L এর মাঝে। T এর ঠিক পাশে I বসে নেই।
সারির ডানপ্রান্তে কে বসে আছে?

A. L

B. U

C. N

D. S **Q13 Reasoning**

সাতটি বাস L, M, N, O, P, Q এবং R কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমেই রাখা হয়েছে এমনটা আবশ্যিক নয়। R এবং O এর মাঝে কেবল একটি বাস রাখা হয়েছে। R কে রাখা হয়েছে O এর উপরের কোনো একটি স্থানে। বাস N কে রাখা হয়েছে L এর ঠিক নিচে। Q কে একেবারে উপরে রাখা হয়েছে। P এবং M এর মাঝে ঠিক তিনটি বাস রাখা হয়েছে। P কে রাখা হয়েছে M এর উপরের কোনো একটি স্থানে। বাস M কে O এর ঠিক উপরে রাখা হয়েছে। কোন বাসটিকে উপরের দিক থেকে চতুর্থ স্থানে রাখা হয়েছে?

A. M

B. L

C. P

D. N **Q14 Reasoning**

A, B, C, D, S, T এবং U একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। B এর বামদিক থেকে গণনা করলে B এবং C এর মাঝে কেবল তিনজন বসে আছে। T এর ডানদিক থেকে গণনা করলে U এবং T এর মাঝে কেবল তিনজন বসে আছে। D বসে আছে U এর ঠিক ডান পাশে। A বসে আছে T এবং C উভয়েরই ঠিক পাশে। S এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে কে বসে আছে?

A. U

B. C

C. T

D. A **Q15 Reasoning**

প্রদত্ত ক্রমের প্রথমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
70 80 ? 106 122 140

A. 94

B. 92

C. 100

D. 96



Q16 Reasoning

সাতটি বাক্স A, B, C, D, E, F এবং G কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। F এর উপরে কেবল দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। C এর নিচে কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। B কে রাখা হয়েছে G এর উপরে, কিন্তু D এর নিচে। E কে রাখা হয়েছে F এর ঠিক উপরে, কিন্তু A এর নিচে। A এবং C এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

- A. দুটি
- B. একটিও নয়
- C. তিনটি
- D. একটি

Q17 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'MOPS' কে লেখা হয় '5863' হিসাবে এবং 'POEM' কে লেখা হয় '8765' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'E' কে কীভাবে লেখা হয়?

- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 8

Q18 Reasoning

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

- A. CYA
- B. EAC
- C. OLM
- D. AWY

Q19 Reasoning

Read the given statement(s) 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 statement(s).
Statements: All kings are buttons. No pants are kings.
Conclusion (I): All buttons are kings.
Conclusion (II): Some buttons are not pants.

- A. Only conclusion (I) follows
- B. Only conclusion (II) follows
- C. Both conclusions (I) and (II) follow
- D. Neither conclusion (I) nor (II) follows

Q20 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে',
A # B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী',
A + B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই' এবং
A & B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'

'S ÷ D & R # Y + H' হলে S এর কীভাবে H এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. ভাইয়ের স্ত্রীর ভাই
- B. ভাইয়ের স্ত্রীর বাবা
- C. ভাইয়ের ভাই
- D. স্ত্রীর ভাই

Q21 Reasoning

195 জন ব্যক্তির সকলে উত্তরদিকে মুখ করে একটি সারিতে দাঁড়িয়ে আছেন। Rt বাম প্রান্ত থেকে 143তম স্থানে রয়েছে এবং Kl ডান প্রান্ত থেকে 36তম স্থানে রয়েছে। Rt এবং Kl এর মাঝে কতজন দাঁড়িয়ে আছেন?

- A. 13
- B. 14
- C. 12
- D. 16

Q22 Reasoning

যদি '+' ও '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং '.' ও 'x' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
 $14 - 2 \times 48 + 3 \div 7 = ?$

- A. 14
- B. 7
- C. 23
- D. 19

Q23 Reasoning

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

- (2, 11, 31)
(13, 10, 41)
- A. (8, 22, 45)
- B. (29, 19, 56)
- C. (6, 1, 25)
- D. (10, 20, 50)

Q24 Reasoning

যদি + এর অর্থ - হয়, - এর অর্থ \times হয়, \times এর অর্থ \div হয় এবং \div এর অর্থ + হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রমবোধক প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
 $38 - 25 \div 133 + 703 \times 19 = ?$

- A. 1156
- B. 1191
- C. 1052
- D. 1046

**Q25 Reasoning**

প্রদত্ত ক্রমের প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
 486 441 401 366 336 ?

- A. 312
- B. 311
- C. 310
- D. 313

**Q26 Reasoning**

ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমটিতে প্রমবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কী বসবে?

CIF IOL OUR UAX ?

- A. STH
- B. AGD
- C. MFY
- D. FYH

**Q27 Reasoning**

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত জোড়া দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

QMO-KGI
 RNP-LHJ

- A. KGI-DAB
- B. KFG-DZB
- C. KGI-EAC
- D. KFG-EAC

**Q28 Reasoning**

সিতারা A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পশ্চিমদিকে 23 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বামদিকে বাঁক নেয় এবং 24 km ড্রাইভ করে, আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 33 km ড্রাইভ করে। তারপর বামদিকে বাঁক নিয়ে 34 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বামদিকে বাঁক নেয়, 10 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে গিয়ে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90 ডিগ্রি ধরে নিতে হবে।)

- A. 9 km উত্তরদিকে
- B. 8 km দক্ষিণদিকে
- C. 11 km পূর্বদিকে
- D. 10 km দক্ষিণদিকে

**Q29 Reasoning**

যদি + এর অর্থ - হয়, - এর অর্থ \times হয়, \times এর অর্থ \div হয় এবং \div এর অর্থ + হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$9 - 4 + 45 \times 5 \div 3 = ?$

- A. 25
- B. 30
- C. 20
- D. 35

**Q30 Reasoning**

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরেজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছ উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

- A. QC - PY
- B. AI - ZF
- C. GY - FV
- D. TL - SI



Reasoning

Q1 Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group? (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter cluster.)

A. SV-OQ

B. UX-QR

C. QT-MO

D. OR-KM

Q5 Reasoning

If 'A' stands for '+', 'B' stands for '-', 'C' stands for '×', and 'D' stands for '÷', then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

$$25 A 51 D 3 B 6 C 5 = ?$$

A. 10

B. 14

C. 15

D. 12

Q2 Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group? (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster pairs.)16071

A. MO - EU

B. UW-MC

C. SU-KA

D. ZB - PH

Q6 Reasoning

Mr. Vasu starts from Point A and drives 23 km towards the south. He then takes a left turn, drives 19 km, turns left and drives 36 km. He then takes a left turn and drives 19 km, turns left drives 9 km. He then takes a right turn and drives 5 km. He takes a final left turn, drives 4 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. 8 km to the north

B. 7 km to the south

C. 4 km to the west

D. 5 km to the east

Q3 Reasoning

What should come in place of the '?' in the given series?

$$7 \ 11 \ 20 \ 24 \ 46 \ 50 \ ?$$

A. 100

B. 102

C. 96

D. 98

Q7 Reasoning

Seven boxes, B, C, D, E, Q, R and S, are kept one over the other, but not necessarily in the same order. Only one box is kept above E. Only two boxes are kept between C and E. B is kept immediately above E. Only Q is kept immediately below S. D is kept at some place below B and at some place above R. How many boxes are kept between B and S?

A. Four

B. Three

C. Two

D. One

Q4 Reasoning

Refer to the following series and answer the question. (Counting to be done from left to right only.) (All numbers are single-digit numbers only.)

(Left) 3 5 8 9 7 4 1 5 9 6 2 3 6 5 8 7 4 1 5 9 8 6 3 2 1 5 4 7 8 4 1 2 5 9 8
7 4 1 5 6 2 3 9 8 7 8 9 7 5 1(Right)

How many such odd digits are there, each of which is immediately preceded by a perfect cube and immediately followed by an even digit? (NOTE: 1 is also a perfect cube.)

A. 6

B. 5

C. 4

D. 8

Q8 Reasoning

In a row of 122 students facing north, Ccd is 54th from the right end. If Vks is 17th to the left of Ccd, what is Vks's position from the left end of the line?

A. 54th

B. 56th

C. 53rd

D. 52nd

Q9 Reasoning

MJ 8 is related to OM -6 in a certain way. In the same way, RW 12 is related to TZ -2. To which of the following is UR 1 related, following the same logic? 14118

- A. UH -5
- B. YT -10
- C. WU -13 ✓
- D. KKO -12

Q10 Reasoning

What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

FHD GIE HJF IKG ?

- A. JMG
- B. JKG
- C. JLH ✓
- D. JKM

Q11 Reasoning

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: Some poets are writers. All writers are dreamers.

Conclusions:

(I) Some dreamers are poets.

(II) All poets are dreamers.

- A. Only conclusion (I) follows ✓
- B. Both conclusions (I) and (II) follow
- C. Neither conclusion (I) nor (II) follows
- D. Only conclusion (II) follows

Q12 Reasoning

Seven people H, I, J, K, W, Y and Z are sitting around a circular table facing the center of the table. Only one person sits between H and W when counted from the left of W. Z sits third to the right of I. J sits third to the left of K. Z sits to the immediate right of J. Y is not an immediate neighbor of J. How many people sit between Y and W when counted from the right of Y?

- A. Two
- B. Four
- C. One
- D. Three ✓

Q13 Reasoning

If 'A' stands for '+', 'B' stands for 'x', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '-', what will come in place of the question mark '?' in the following equation?

$$81 A 3 D 7 B 2 C 16 = ?$$

- A. 32
- B. 21
- C. 29 ✓
- D. 24

Q14 Reasoning

In a certain code language,

A % B means 'A is the sister of B'

A € B means 'A is the son of B'

A = B means 'A is the father of B'

A ? B means 'A is the daughter of B'

Based on the above, how is B related to X if 'B % C ? O € P = X'?

- A. Wife
- B. Mother
- C. Mother's mother
- D. Brother's daughter ✓

Q15 Reasoning

In a certain code language, 'DOLT' is coded as '4963' and 'LOTS' is coded as '6435'. What is the code for 'S' in the given code language? 1194

- A. 5 ✓
- B. 4
- C. 6
- D. 3

Q16 Reasoning

Read the given statement(s) 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 statement(s).

Statements:

All tigers are chairs.

All chairs are monks.

Conclusions:

(I) Some monks are chairs.

(II) All tigers are monks.

- A. Both conclusions (I) and (II) follow ✓
- B. Only conclusion (II) follows
- C. Only conclusion (I) follows
- D. Neither conclusion (I) nor (II) follows

Q17 Reasoning

FR 6 is related to KN -6 in a certain way. In the same way, LU 9 is related to QQ -3. To which of the following is LS 14 related, following the same logic? 9943

A. GT 6

B. YT 8

C. QO 2

D. PR 0

Q18 Reasoning

Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

$$(28 \div 4) \times 6 + 14 \times 3 - 7 \times 9 + (66 \div 2) + 38 = 67$$

A. 4 and 7

B. 2 and 3

C. 6 and 3

D. 2 and 6

Q19 Reasoning

Av, Bg, Ck, Dq, Et, Fx and Gp are sitting around a circular table, facing the centre.

Bg sits second to the right of Av. Gp sits second to the left of Av. Dq sits third to the right of Gp. Ck sits to the immediate right of Fx.

How many people sit between Et and Ck when counted from the left of Et?

A. None

B. One

C. Two

D. Three

Q20 Reasoning

What should come in place of the '?' in the given series?

8 6 9 23 87 ?

A. 433

B. 429

C. 421

D. 437

Q21 Reasoning

In a certain code language,
A \$ B means 'A is the father of B',
A @ B means 'A is the sister of B',
A # B means 'A is the wife of B' and
A & B means 'A is the brother of B'.

How is L related to T if 'L # I \$ G @ H & T'?

A. Sister

B. Daughter

C. Brother

D. Mother **Q22 Reasoning**

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group? (Note: The odd man out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter cluster.)

A. MJ - IF

B. XA - TU

C. PL - LH

D. RF - NB

Q23 Reasoning

What should come in place of '?' in the given series based on the English alphabetical order?

URW GDI SPU EBG ?

A. PLR

B. QNS

C. NJP

D. LIN

Q24 Reasoning

Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

GAO 81 , EYM 75 , CWK 69 , AUI 63 , ?

A. XRF 55

B. XSF 52

C. YSG 57

D. YRJ 50

Q25 Reasoning

Refer to the following series and answer the question. (Counting to be done from left to right only.) (All numbers are single-digit numbers only.)

(Left) 7 5 9 2 7 9 4 1 5 1 7 8 3 2 8 4 1 2 3 8 2 7 9 (Right)

How many such odd digits are there, each of which is immediately preceded by an odd digit and also immediately followed by an even digit?

A. Two

B. None

C. One

D. Three

Q26 Reasoning

In a certain code language, 'VIBE' is coded as '4395' and 'BITE' is coded as '5914'. What is the code for 'T' in the given code language?

A. 9

B. 4

C. 5

D. 1

Q27 Reasoning

Select the pair which follows the same pattern as that followed by the two sets of pairs given below. Both pairs follow the same pattern.

QVI : KZJ

USH : OWI3146

A. CNK : WRJ

B. AHL : UMK

C. BRH : VVF

D. LQG : FUH

Q28 Reasoning

Refer to the given number series and answer the question that follows. All numbers are single-digit numbers only. Counting to be done from left to right only.

(Left) 9 6 3 1 8 7 2 9 5 6 1 4 7 5 3 4 5 6 2 6 8 7 2 3 7 6 5 8 (Right)

How many such even digits are there which are immediately preceded by a perfect square and immediately followed by an odd digit?

(NOTE: 1 is also a perfect square.)

A. Two

B. Three

C. More than three

D. One

Q29 Reasoning

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 etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

(14, 7, 21)

(56, 28, 42)

A. (242, 121, 134)

B. (114, 57, 72)

C. (62, 31, 45)

D. (346, 173, 188)

Q30 Reasoning

In a row of 15 students facing the north, Yusuf is 10th from the right end. If Suman is 4th to the left of Yusuf, what is Suman's position from the left end of the line?

A. 3rd

B. 2nd

C. 1st

D. 4th

Reasoning

Q1 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
 $A \div B$ এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে'
 $A \# B$ এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'
 $A + B$ এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'
 $A \& B$ এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'

'S \div D + R # Y & H' হলে S কীভাবে H এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. বাবার বাবা
 B. মায়ের ভাই
 C. ভাইয়ের ছেলে
 D. মায়ের ভাইয়ের ছেলে ✓

Q2 Reasoning

R, E, A, D, I, N এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে।
 E এর বামদিক থেকে গণনা করা হলে G এবং E এর মাঝে কেবল একজন ব্যক্তি বসে আছে। D বসে আছে N এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে। R বসে আছে I এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। D বসে আছে R এর ঠিক ডানদিকে। A এবং R পরস্পরের ঠিক পাশে বসেনি।

A এর ডানদিক থেকে গণনা করা হলে A এবং E এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

- A. এক
 B. তিন ✓
 C. চার
 D. দুই

Q3 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'cap room apple' কে লেখা হয় 'og uv bc' হিসাবে এবং 'apple queen book' কে লেখা হয় 'wd og ex' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'apple' কে কীভাবে লেখা হবে?

- A. wd
 B. uv
 C. bc
 D. og ✓

Q4 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রম্বোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

7 16 29 51 77 112 ?

- A. 151 ✓
 B. 160
 C. 150
 D. 161

Q5 Reasoning

যদি 'P' এর অর্থ '=' হয়, 'R' এর অর্থ 'x' হয়, 'S' এর অর্থ '+' হয় এবং 'Q' এর অর্থ '-' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রম্বোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

109 S 256 P 8 Q 2 R 17 Q 58 = ?

- A. 81
 B. 57
 C. 49 ✓
 D. 23

Q6 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রম্বোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
 LNK NPM PRO RTQ ?

- A. TWR
 B. TUW
 C. TVS ✓
 D. TUR

Q7 Reasoning

R, E, A, D, I, N এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে।

G এর বামদিক থেকে গণনা করা হলে, কেবল তিনজন ব্যক্তি বসে আছে G এবং A এর মাঝে। E এর ডানদিক থেকে গণনা করা হলে, কেবল তিনজন ব্যক্তি বসে আছে N এবং E এর মাঝে। R বসে আছে N এর ঠিক ডানদিকে। E এবং A উভয়েরই ঠিক পাশে I বসে আছে।
 D এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে কে বসে আছে?

- A. R
 B. I ✓
 C. N
 D. A

Q8 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

$A \neq B$ এর অর্থ 'A হল B এর বোন'

$A * B$ এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'

$A ; B$ এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে'

$A + B$ এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'

উপরে প্রদত্ত শর্তের ভিত্তিতে, যদি ' $F \neq G ; H + M * O$ ' হয়, তাহলে F কীভাবে O এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. স্ত্রী
 B. বোন ✓
 C. স্বামীর বাবার বোন
 D. ভাইয়ের স্ত্রী

Q9 Reasoning

প্রদত্ত বর্ণক্রমটি দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। গণনা কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।

(বামদিক) Y O W G U R C X Z H M E S I K A Q D F T B (ডানদিক)

এরকম কতগুলি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) রয়েছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) আছে এবং ঠিক পরে একটি স্বরবর্ণ (vowel) আছে?

A. 4

B. 1

C. 2

D. 3

Q10 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা

কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. XBA

B. ZDC

C. HMK

D. DHG

Q11 Reasoning

সাতটি বাক্স, I, J, K, L, Q, R এবং S কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমেই রাখা হয়েছে এমনটা আবশ্যিক নয়।

K কে নিচ থেকে তৃতীয় স্থানে রাখা হয়েছে। R এর উপরে কেবল একটি বাক্স রাখা হয়েছে। R এবং Q এর মাঝে কেবল একটি বাক্স রাখা হয়েছে। J কে রাখা হয়েছে L এর ঠিক উপরে। S এর নিচের কোনো একটি স্থানে I কে রাখা হয়েছে। S এবং J এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

A. দু'টি

B. একটি

C. চারটি

D. তিনটি

Q12 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা

কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. YCA

B. BGD

C. ZDB

D. VZX

Q13 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দু'টির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

KF - MH - NP

MH - OJ - PR

A. QL - SN - TU

B. RL - SN - TU

C. RL - SM - TU

D. QL - SN - TV

Q14 Reasoning

সাতটি বাক্স A, B, C, D, E, F এবং G কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমেই রাখা হয়েছে এমনটা আবশ্যিক নয়। A কে রাখা হয়েছে নিচ থেকে দ্বিতীয় স্থানে। কেবল তিনটি বাক্সকে রাখা হয়েছে A এবং G এর মাঝে। F কে রাখা হয়েছে A এর নিচে কোনো একটি স্থানে। কেবল E কে রাখা হয়েছে G এবং D এর মাঝে। C কে রাখা হয়েছে G এর উপরে কোনো একটি স্থানে। কতগুলি বাক্সকে A এবং D এর মাঝে রাখা হয়েছে?

A. 2

B. 3

C. 1

D. 4

Q15 Reasoning

যদি '+' ও 'x' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং '-' ও '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

$$8 + 3 \div 116 - 4 \times 18 = ?$$

A. 15

B. 19

C. 13

D. 22

Q16 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দু'টির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

OURS - UROS - ROUS

SAME - AMSE - MSAE

A. THEY-HEYT-TYEH

B. FEAR-EAFR-AFER

C. SELF-ELFS-LFSE

D. HEAD-ADHE-DHAE



Q17 Reasoning

মি. ইওরলি A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে দক্ষিণদিকে 4 km গাড়ি চালায়। এরপর সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 23 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 8 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 41 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 4 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90° ধরতে হবে।)

- A. 19 km পশ্চিমদিকে
- B. 18 km পূর্বদিকে ✓
- C. 20 km উত্তরদিকে
- D. 21 km দক্ষিণদিকে

Q18 Reasoning

যদি '4' ও '2' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং 'x' ও 'z' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$1 \div 1 \times 1 + 2 - 49 = ?$$

- A. 48 ✓
- B. 49
- C. 46
- D. 50

Q19 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, LEMO একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে RJST এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, JYKI সম্পর্কিত PDQN এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে BNCX নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. HSIC ✓
- B. KISH
- C. SHIK
- D. CISH

Q20 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
232 ? 204 288 176 316

- A. 240
- B. 260 ✓
- C. 250
- D. 270

Q21 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'world chest food' কে লেখা হয় 'rn lu vd' হিসাবে এবং 'food sing sheep' কে লেখা হয় 'bx rn ph' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'food' কে কীভাবে লেখা হয়?

- A. vd
- B. bx
- C. lu
- D. rn ✓

Q22 Reasoning

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

(156, 204, 366)
(150, 162, 318)

- A. (142, 165, 307)
- B. (182, 164, 352) ✓
- C. (204, 101, 309)
- D. (172, 141, 317)

Q23 Reasoning

ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমটিতে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কী বসবে?

XBU TXQ PTM LPI ?

- A. KFO
- B. APT
- C. SEL
- D. HLE ✓

Q24 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
NSL HMF BGZ VAT ?

- A. PNK
- B. PIN
- C. PNU
- D. PUN ✓



Q25 Reasoning

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 apples are fruits. Some fruits are sweet.

Conclusions

(I) Some apples are sweet.

(II) All fruits are apples.

A. Both conclusions (I) and (II) follow

B. Only conclusion (I) follows

C. Only conclusion (II) follows

D. Neither conclusion (I) nor (II) follows

Q26 Reasoning

নিচের বর্ণ-ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।

(বামদিক) LUHTRBFGAODQSIXMCKW (ডানদিক)

উপরের ক্রমে ডানপ্রান্ত থেকে ষষ্ঠ স্থানে এবং বামপ্রান্ত থেকে সপ্তম স্থানে যে বর্ণ দুটি আছে, ইংরাজি বর্ণমালায় সেই বর্ণ দুটির মাঝে কতগুলি বর্ণ আছে?

A. পাঁচটি

B. তিনটি

C. দুটি

D. চারটি

Q27 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. DGJ

B. NQT

C. PSV

D. BEG

Q28 Reasoning

PROVIDE শব্দটির প্রতিটি বর্ণকে ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে সাজানো হ'ল। এভাবে গঠিত নতুন বর্ণ-গুচ্ছে বামদিক থেকে তৃতীয় স্থানে এবং ডানদিক থেকে চতুর্থ স্থানে যে বর্ণগুলি আছে, ইংরাজি বর্ণমালায় সেই বর্ণগুলির মাঝে কতগুলি বর্ণ আছে?

A. 5

B. 6

C. 8

D. 9

Q29 Reasoning

সাতটি বাস, I, J, K, L, Q, R এবং S কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমেই রাখা হয়েছে এমনটা আবশ্যিক নয়।

শুধুমাত্র K কে রাখা হয়েছে R এর উপরে। শুধুমাত্র S কে রাখা হয়েছে R এবং I এর

মাঝে। শুধুমাত্র J কে রাখা হয়েছে L এর নিচে।

Q এবং R এর মাঝে কতগুলি বাস রাখা হয়েছে?

A. একটি

B. তিনটি

C. চারটি

D. দুটি

Q30 Reasoning

Read the given statement(s) 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 statement(s).

Statements:

Some foods are rains.

All tables are rains.

Conclusions:

(I) Some foods are tables.

(II) All rains are tables.

A. Neither conclusion (I) nor (II) follows

B. Only conclusion (II) follows

C. Both conclusions (I) and (II) follow

D. Only conclusion (I) follows

Reasoning

Q1 Reasoning

What should come in place of ? in the given series based on the English alphabetical order?
GJL ORT WZB EHJ ?

- A. MOQ
B. MQQ
C. MPR
D. MNP



Q2 Reasoning

Read the given statements and conclusions carefully. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which conclusions logically follow/s from the given statements.

Statements: All gloves are bandages. No glove is a sling.
Conclusion (I) : Some slings are bandages
Conclusion (II) : All bandages are slings

- A. Only conclusion (I) follows
B. Neither conclusion (I) nor (II) follows
C. Only conclusion (II) follows
D. Both conclusions (I) and (II) follow



Q3 Reasoning

CONTAIN শব্দটির প্রতিটি স্বরবর্ণকে (vowel) ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুযায়ী তার ঠিক পরের বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপন করা হল এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণকে (consonant) তার ঠিক আগের বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপন করা হল। এভাবে গঠিত নতুন বর্ণগুচ্ছে কোন বর্ণটি বামদিক থেকে তৃতীয় অবস্থানে থাকবে?

- A. N
B. O
C. M
D. L



Q4 Reasoning

What should come in place of the '?' in the given series?

19 36 59 94 147 ?

- A. 226
B. 224
C. 228
D. 220



Q5 Reasoning

Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

XK253, UO236, RS219, ?

- A. OV204
B. MV208
C. OW202
D. NW206



Q6 Reasoning

What will come in place of the question mark (?) in the following equation if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?

$12 - 50 \div 2 \times 2 + 15 = ?$

- A. 48
B. 45
C. 49
D. 47



Q7 Reasoning

RWFG is related to OTCD in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, FKTU is related to CHQR. To which of the following options is WBKL related, following the same logic?13385

- A. TYHI
B. THYI
C. TUHO
D. THYU



Q8 Reasoning

In a certain code language, 'car event stop' is coded as 'mb mj gs' and 'stop van lime' is coded as 'ii mb rb'. How is 'stop' coded in the given language?

- A. gs
B. mj
C. mb
D. ii



Q9 Reasoning

In a certain code language,
 A # B means 'A is the daughter of B',
 A @ B means 'A is the brother of B',
 A ! B means 'A is the wife of B' and
 A & B means 'A is the father of B'.

How is N related to V if 'N @ K # S & R ! V'?

- A. Husband
- B. Wife's father
- C. Wife's brother
- D. Son

Q10 Reasoning

In a certain code language, 'DESK' is coded as '2794' and 'KIDS' is coded as '6924'. What is the code for 'I' in the given code language?
 860

- A. 2
- B. 9
- C. 6
- D. 4

Q11 Reasoning

Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?
 BLE 6 UEX 11 NXQ 16 GQJ 21 ?

- A. XHE 26
- B. YLI 25
- C. ZJC 26
- D. ZFB 25

Q12 Reasoning

What should come in place of '?' in the given series?

28 33 44 61 84 113 ?

- A. 137
- B. 143
- C. 140
- D. 148

Q13 Reasoning

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 etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

91, 184
 88, 178

- A. 76, 152
- B. 99, 200
- C. 92, 184
- D. 104, 218

Q14 Reasoning

Aj, Bv, Cu, Dq, Em, Fh and Gt are sitting around a circular table, facing the centre.

Gt sits third to the left of Fh. Em sits second to the left of Fh. Bv sits third to the right of Em. Aj is the immediate neighbour of Cu and Gt. How many people sit between Dq and Aj when counted from the left of Aj?

- A. One
- B. Three
- C. Four
- D. Two

Q15 Reasoning

Each letter in the word PREDIAL is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order and then all the letters thus obtained are arranged in the English alphabetical order. Which of the following letters will be fourth from the right in the new group of letters thus formed?

- A. M
- B. E
- C. J
- D. F



Q16 Reasoning

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: Some stones are minerals. All minerals are elements.

Conclusions

(I) Some elements are stones.

(II) All stones are minerals.

A. Neither conclusion (I) nor (II) follows

B. Only conclusion (I) follows

C. Both conclusions (I) and (II) follow

D. Only conclusion (II) follows

Q17 Reasoning

In a row of 35 people facing the north, Geeta is 15th from the right end. If Nalini sits 14th to the left of Geeta, what is Nalini's position from the left end of the row?

A. 7th

B. 4th

C. 5th

D. 9th

Q18 Reasoning

In a certain code language,

A @ B means 'A is the mother of B',

A × B means 'A is the wife of B',

A + B means 'A is the brother of B' and

A ÷ B means 'A is the father of B'.

How is S related to H if 'S × D ÷ R @ Y + H'?

A. Mother's mother

B. Mother's sister

C. Mother

D. Sister

Q19 Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group?

(Note: The odd man out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter cluster.)

A. MJ - IF

B. RK - OG

C. UG - QC

D. RF - NB

Q20 Reasoning

Town X is to the south of Town Y. Town Z is to the west of Town X. Town P is to the north of Town Z. Town Q is to the east of Town P. Town Y is to the north-west of Town Q. What is the position of Town X with respect to Town Q?

A. South-east

B. South-west

C. North-east

D. North-west

Q21 Reasoning

Sima ranked 12th from the top and 13th from the bottom in her class. How many students are there in her class?

A. 22

B. 23

C. 24

D. 20

Q22 Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group?

(Note: The odd man out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter cluster.)

A. FGK

B. EFJ

C. YAD

D. GHL

Q23 Reasoning

Seven boxes A, B, C, D, E, F and G are kept one over the other but not necessarily in the same order. Exactly two boxes are kept between E and B. B is kept on one of the positions above E. C is kept at the bottommost position. Box G is kept immediately above E. Exactly two boxes are kept between D and G. Only one box is kept below F. Which box is immediately below B?

A. G

B. F

C. E

D. A

Q24 Reasoning

BGLQ is related to CHMR in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, VAFX is related to WBGY. To which of the following is PUZE related, in the same way?

- A. QVJK
- B. QVAF
- C. QVLP
- D. QVRT

Q25 Reasoning

What will come in place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?

$$43 - 85 \times 5 + 10 \div 3 = ?$$

- A. 35
- B. 32
- C. 30
- D. 38

Q26 Reasoning

If 'P' stands for 'x', 'Q' stands for '+', 'R' stands for '-' and 'S' stands for '÷', what will come in place of the question mark '?' in the following equation?

$$78 Q 3 S (55 Q 5) P 4 R 16 P 5 S 65 = ?$$

- A. 55
- B. 35
- C. 49
- D. 70

Q27 Reasoning

Refer to the given letter series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only.

(Left) O E D F F B G F G I Y U I L V U Y T S V T (Right)

How many such consonants are there, each of which is immediately preceded by a consonant and also immediately followed by a vowel?

- A. None
- B. One
- C. Three
- D. Two

Q28 Reasoning

Seven people F, G, H, L, M, O and Q are sitting around a circular table, facing the centre of the table. Only three people sit between G and F when counted from the right of F. Q sits to the immediate right of G. Only three people sit between Q and M when counted from the left of Q. O sits to the immediate right of H. How many people sit between L and H when counted from the left of H?

- A. Four
- B. Three
- C. Two
- D. One

Q29 Reasoning

ORVS is related to QTXU in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, PSWT is related to RUYV. To which of the following is HKOL related, following the same logic? 13913

- A. JMPN
- B. JNPW
- C. JMQN
- D. JLPN

Q30 Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group? (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

- A. KNHD
- B. MPIE
- C. CFZV
- D. TWQM

Reasoning

Q1 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটি দেখুন এবং প্রমিত্র উত্তর দিন। (সকল সংখ্যাই এক-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যা।)
(কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।)

(বামদিক) 3 5 1 5 9 5 3 4 6 4 8 5 1 3 2 9 6 6 6 3 6 8 7 (ডানদিক)

উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি বিজোড় অঙ্ক আছে, যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি বিজোড় অঙ্ক এবং ঠিক পরে একটি জোড় অঙ্ক আছে?

A. দুই



B. এক

C. চার

D. তিন

Q2 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

LG - OJ - QS

OJ - RM - TV

A. JD - LH - NO

B. ID - LG - NP



C. JD - LG - NO

D. ID - LG - NO

Q3 Reasoning

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

A. TL - NX

B. DV - PH



C. JB - DN

D. NF - HR

Q4 Reasoning

মি. বাসু A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পশ্চিমদিকে 25 km গাড়ি চালায়। এরপর সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 15 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 51 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 28 km গাড়ি চালায়। তারপর বামদিকে বাঁক নিয়ে 14 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 6 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 12 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90° ধরতে হবে।)

A. 7 km দক্ষিণদিকে



B. 10 km পূর্বদিকে

C. 8 km উত্তরদিকে

D. 9 km পশ্চিমদিকে

Q5 Reasoning

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

বিবৃতি: কোনো রেস কার নয় ট্র্যাক্টর। কিছু ট্র্যাক্টর হয় ট্রেন।

সিদ্ধান্ত I: কোনো রেস কার নয় ট্রেন।

সিদ্ধান্ত II: কিছু রেস কার হয় ট্রেন।

A. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।



C. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

D. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

Q6 Reasoning

ছয়টি বাক্স R, S, T, U, V এবং X কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমেই রাখা হয়েছে এমনটা আবশ্যিক নয়।

কেবল একটি বাক্স রাখা হয়েছে S এর নিচে। কেবল একটি বাক্স রাখা হয়েছে U এর উপরে। কেবল একটি বাক্স রাখা হয়েছে U এবং V এর মাঝে। T কে রাখা হয়েছে S এর ঠিক নিচে। R কে রাখা হয়েছে X এর নিচে কোনো একটি স্থানে। X এবং T এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

A. দুটি

B. তিনটি

C. একটি

D. চারটি



Q7 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'rest restores energy' কে লেখা হয় 'rk fj mg' হিসাবে এবং 'positive energy attracts' কে লেখা হয় 'tw es fj' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'energy' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. fj



B. mg

C. rk

D. es

Q8 Reasoning

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

A. DGI

B. ZDE



C. UXZ

D. LOQ

Q9 Reasoning

সাতটি বাক্স, G, H, I, J, L, M এবং N কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত একই ক্রমে নয়।

বাক্স I কে উপরের দিক থেকে তৃতীয় স্থানে রাখা হয়েছে। বাক্স N কে নিচের দিক থেকে তৃতীয় স্থানে রাখা হয়েছে। N এবং J এর মাঝে কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। আবার I এবং H এর মাঝে কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। বাক্স M কে L এর উপরে কোনো একটি স্থানে রাখা হয়েছে। সবচেয়ে নিচে কোন বাক্সটি রাখা হয়েছে?

A. I

B. L

C. J

D. H



Q10 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। (কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।) (সকল সংখ্যা একক-অঙ্ক বিশিষ্ট।)

(বামদিক) 8 2 6 6 3 1 8 6 4 2 2 8 4 3 4 9 9 3 7 4 6 1 6 (ডানদিক)

ক্রমটিতে, এমন কতগুলি জোড় সংখ্যা আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি জোড় সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি বিজোড় সংখ্যা আছে?

A. তিনটি



B. একটাও না

C. একটি

D. দুইটি

Q11 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, MKPT একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে QOTX এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে ENSU সম্পর্কিত IRWY এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে DHGR নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. QEIY

B. HLKV



C. FJIT

D. HDRG

Q12 Reasoning

3219854 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে উর্ধ্বক্রমে সাজানো হ'লে, মূল সংখ্যার তুলনায় নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

A. দুটি

B. তিনটি

C. একটি



D. একটিও নয়

Q13 Reasoning

প্রদত্ত বর্ণ-ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।

(বামদিক) X P S A D U G L O E J F K I M C R T Q (ডানদিক)

উপরের ক্রমের ডানপ্রান্ত থেকে পঞ্চমস্থানে এবং বামপ্রান্ত থেকে তৃতীয়স্থানে যে বর্ণ দু'টি আছে, ইংরাজি বর্ণমালায় সেই বর্ণ দু'টির মাঝে কতগুলি বর্ণ আছে?

A. পাঁচটি



B. সাতটি

C. ছয়টি

D. চারটি

Q14 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'PWEA' কে লেখা হয় '90' হিসাবে এবং 'QAMT' কে লেখা হয় '102' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'LJCV' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. 97

B. 86

C. 91

D. 94



Q15 Reasoning

3184657 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে উর্ধ্বক্রমে সাজানো হ'লে, মূল সংখ্যার তুলনায় নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

A. একটিও নয়

B. একটি



C. তিনটি

D. দুইটি



Q16 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি P1, P2, P3, P4, P5, P6 এবং P7 একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। P5 বসে আছে P6 এর ঠিক বামদিকে। P6 এর ডানদিক থেকে গণনা করলে P1 এবং P6 এর মাঝে ঠিক দু'জন ব্যক্তি বসে আছে। P3 বসে আছে P2 এবং P1 এর ঠিক মাঝে। P7 বসে আছে P4 এবং P5 এর ঠিক মাঝে। P6 এর বামদিক থেকে গণনা করলে P4 এবং P6 এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

A. তিন

B. দুই

C. এক

D. চার

Q17 Reasoning

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

বিবৃতি: কিছু করাত হয় চিজেল। কিছু চিজেল হয় রেঞ্চ।

সিদ্ধান্ত (I): কিছু করাত হয় রেঞ্চ।

সিদ্ধান্ত (II): কোনো করাত নয় রেঞ্চ।

A. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

C. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

D. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

Q18 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রম্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

FEL 17, KIQ 21, PMV 25, UQA 29, ?

A. YUF 32

B. ZUF 33

C. ZVG 33

D. YVG 32

Q19 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A = B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে',
A \$ B এর অর্থ 'A হল B এর বোন',
A @ B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং
A * B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

'W = F \$ K * L @ G' হলে W কীভাবে G এর সম্পর্কিত?

A. বাবার বোনের ছেলে

B. বোনের ছেলে

C. স্ত্রীর বোনের ছেলে

D. স্ত্রীর বাবার বোনের ছেলে

Q20 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রম্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে ?
56 57 ? 70 86 111

A. 62

B. 64

C. 61

D. 63

Q21 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি H, I, J, K, W, Y এবং Z একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। K বসে আছে Z এর বামদিক থেকে তৃতীয় স্থানে। J এর ডান দিক থেকে গণনা করলে J এবং K এর মাঝে কেবল দু'জন বসে আছে। কেবল তিনজন ব্যক্তি বসে আছে J এবং I এর মাঝে। H বসে আছে W এর ঠিক বামদিকে। Y এর বামদিক থেকে তৃতীয় স্থানে কে বসে আছে?

A. H

B. W

C. I

D. K

Q22 Reasoning

অমৃতা হয় বাবলুর বোন। বাবলু হয় দীপকের ভাই। দীপক হয় মালতীর ছেলে এবং মালতী হয় লখনের স্ত্রী। নেহাল হয় লখনের ভাই। নেহাল কীভাবে অমৃতার সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. বাবার ভাই

B. ছেলে

C. মায়ের ভাই

D. ভাই

Q23 Reasoning

যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(18, 6, 217)

(21, 6, 253)

A. (22, 5, 220)

B. (23, 4, 185)

C. (24, 6, 287)

D. (23, 6, 276)



Q24 Reasoning

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

A. RON

B. LIH

C. CAY

D. YVU

Q25 Reasoning

উত্তরদিকে মুখ করে থাকা 25 জন শিক্ষার্থীর একটি সারিতে, বিনায়ক ডানপ্রান্ত থেকে 13তম অবস্থানে আছে। উৎকর্ষ যদি বিনায়কের বামদিকে 4র্থ অবস্থানে থাকে, তাহলে সারির বামপ্রান্ত থেকে উৎকর্ষের অবস্থান কত?

A. 4র্থ

B. 6ষ্ঠ

C. 8ম

D. 9ম

Q26 Reasoning

8254316 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে ঊর্ধ্বক্রমে সাজানো হলে মূল সংখ্যার তুলনায় নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

A. একটিও না

B. একটি

C. দুটি

D. তিনটি

Q27 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
8 ? 29 50 78 113

A. 15

B. 14

C. 18

D. 16

Q28 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

Q18N O23P M28R K33T ?

A. J40U

B. I38U

C. I38V

D. J36V

Q29 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
MLJ HGE CBZ XWU ?

A. STV

B. SQO

C. SRP

D. SSO

Q30 Reasoning

DO 9 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে FL -5 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে EQ 3 সম্পর্কিত GN -11 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে KH 6 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. ME -8

B. IE -7

C. GY -11

D. NI -14

Reasoning

Q1 Reasoning

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে প্রদত্ত সিরিজে '?' এর জায়গায় কী বসবে?

KFS GBO CXK YTG ?

- A. VWD
B. UPC
C. WDG
D. VSF

Q2 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রথমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

41 53 66 80 95 111 ?

- A. 123
B. 128
C. 131
D. 134

Q3 Reasoning

LIMEADE শব্দটির প্রতিটি স্বরবর্ণকে (vowel) ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুযায়ী তার ঠিক পরের বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপন করা হল এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণকে (consonant) তার ঠিক আগের বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপিত করা হল। এভাবে গঠিত নতুন বর্ণগুচ্ছে কতগুলি বর্ণ ঠিক দু'বার উপস্থিত থাকবে?

- A. দুই
B. এক
C. তিন
D. শূন্য

Q4 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'watch bow third' কে লেখা হয় 'ft gb vs' হিসাবে এবং 'canoe watch art' কে লেখা হয় 'vs rp hr' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'watch' কে কীভাবে লেখা হবে?

- A. rp
B. ft
C. gb
D. vs

Q5 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A @ B এর অর্থ 'A হল B এর মা',
A × B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী',
A + B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই' এবং
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

'S × D ÷ R + Y @ H' হলে, S কীভাবে H এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. মায়ের মা
B. মা
C. মায়ের বোন
D. বোন

Q6 Reasoning

প্রদত্ত বিবৃতি (গুলি) এবং উপসংহারগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। বিবৃতিগুলিতে দেওয়া তথ্যগুলি সত্য বলে ধরে নিয়ে, যদিও এটি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির সাথে বৈচিত্র্যপূর্ণ বলে মনে হয়, তবে সিদ্ধান্ত নিন যে প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি যুক্তিগতভাবে বিবৃতি (গুলির) থেকে অনুসরণ করে।

বিবৃতি: কিছু ডানা হল খেলনা। কোনও খেলনা কলম নয়।

সিদ্ধান্ত (I): কোনও কলম ডানা নয়।

সিদ্ধান্ত (II): কিছু ডানা কলম নয়।

- A. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
B. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।
C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
D. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

Q7 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর বোন',
A - B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী',
A × B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা', এবং
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর মা'।

উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'U - V × W + X ÷ Y' হয়, তাহলে U কীভাবে Y এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. মায়ের মা
B. বাবার মা
C. বাবার বোন
D. মায়ের বোন



Q8 Reasoning

শহর J অবস্থিত শহর T এর পশ্চিমে। শহর R অবস্থিত শহর T এর পূর্বে। শহর K অবস্থিত শহর R এর দক্ষিণে। শহর M অবস্থিত শহর K এর পশ্চিমে। শহর M অবস্থিত শহর T এর দক্ষিণ-পশ্চিমে। শহর J অবস্থিত শহর M এর উত্তরে। শহর K এর সাপেক্ষে শহর J এর অবস্থান কী?

- A. উত্তর-পূর্ব
 B. উত্তর-পশ্চিম ✓
 C. দক্ষিণ-পূর্ব
 D. দক্ষিণ-পশ্চিম

Q9 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রম্ভবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

EAW 87 ZVR 75 UQM 63 PLH 51 ?

- A. KHB 39
 B. KSB 38
 C. KGC 39 ✓
 D. KFB 38

Q10 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, KEGJ একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে RLNQ এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে NHJM সম্পর্কিত UOQT এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে QKMP নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. XRTW ✓
 B. RXWT
 C. XRWT
 D. RXTW

Q11 Reasoning

সাতটি বাস, M, N, O, P, Q, R এবং S কে একে অপরের উপর রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়।

Q এবং O এর মাঝে কেবল চারটি বাস রাখা হয়েছে। Q এর উপরে কেবল P কে রাখা হয়েছে। N এবং R এর মাঝে কেবল দুটি বাস রাখা হয়েছে। S কে M এর ঠিক উপরে রাখা হয়েছে। R কে S এর ঠিক উপরে রাখা হয়নি।

কোন বাসটি উপরের দিক থেকে চতুর্থ স্থানে রাখা হয়েছে?

- A. O
 B. S ✓
 C. M
 D. P

Q12 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত জোড়া দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

CFG : GJK ;
 KMP : OQT

- A. LMI : NOK
 B. GNP : KRT ✓
 C. ACH : BDI
 D. DJL : AGI

Q13 Reasoning

যদি 'A' এর অর্থ '+' হয়, 'B' এর অর্থ 'x' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয় এবং 'D' এর অর্থ '-' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রম্ভবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

2 B 32 A 1 D 1 C 45 = ?

- A. 110
 B. 106
 C. 109
 D. 108 ✓

Q14 Reasoning

প্রদত্ত বর্ণক্রমটি দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। গণনা কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।

(বামদিক) D F T B M E Q Y O W G U S I K A R C X Z H (ডানদিক)
 এরকম কতগুলি স্বরবর্ণ (vowel) রয়েছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) আছে এবং ঠিক পরেও একটি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) আছে?

- A. 4
 B. 5 ✓
 C. 3
 D. 2

Q15 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। (সকল সংখ্যাই এক-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যা।) (কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।)

(বামদিক) 4 9 6 5 9 9 7 7 9 7 9 3 6 2 1 2 1 6 9 1 7 4 7 (ডানদিক)

উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি জোড় অঙ্ক আছে, যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি জোড় অঙ্ক এবং ঠিক পরে একটি বিজোড় অঙ্ক আছে?

- A. চার
 B. দুই
 C. তিন
 D. এক ✓

Q16 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছ উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. UC -RA

B. XD - UB

C. TG - QE

D. ZI - WF

Q17 Reasoning

যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

19, 229

22, 265

A. 28, 337

B. 24, 252

C. 23, 278

D. 26, 314

Q18 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'know city routes' কে লেখা হয় 'ha mi ko' হিসাবে এবং 'city lights beautiful' কে লেখা হয় 'ly ha jh' হিসাবে। এই সাংকেতিক ভাষায় 'city' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. ha

B. ly

C. ko

D. jh

Q19 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছ উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. SUX

B. YAD

C. EHJ

D. MOR

Q20 Reasoning

5421389 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে উর্ধ্বক্রমে সাজানো হ'লে, মূল সংখ্যার তুলনায় নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

A. একটি

B. দুটি

C. তিনটি

D. একটিও নয়

Q21 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

8 22 64 134 232 ?

A. 358

B. 385

C. 345

D. 354

Q22 Reasoning

উত্তর দিকে মুখ করে বসে থাকা 46 জন ব্যক্তির একটি সারিতে, বাটুল ডান প্রান্ত থেকে 33তম স্থানে বসে রয়েছে। জয়া যদি সারির বাম প্রান্ত থেকে 31তম স্থানে বসে থাকে, তবে বাটুল এবং জয়ার মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

A. 13

B. 18

C. 16

D. 14

Q23 Reasoning

যদি 'A' এর অর্থ '+' হয়, 'B' এর অর্থ '-' হয়, 'C' এর অর্থ 'x' হয়, এবং 'D' এর অর্থ '÷' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রমবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

40 D 5 A 8 C 2 B 12 = ?

A. 16

B. 10

C. 12

D. 14

Q24 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত জোড়া দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

JTT : OQS

NQS : SNR

A. EOR : JLQ

B. TUJ : ORK

C. VMK : QKJ

D. SGD : NDB



Q25 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি U, T, E, N, S, I এবং L উত্তরদিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। কেবল পাঁচজন বসে আছে I এবং L এর মাঝে। S বসে আছে L এর ঠিক বাম পাশে। S এবং N এর মাঝে কেবল একজন বসে আছে। U বসে আছে E এর বামদিকের কোনো একটি স্থানে, কিন্তু T এর ডানদিকের কোনো একটি স্থানে। সারিটির বাম প্রান্ত থেকে তৃতীয় স্থানে কে বসে আছে?

A. E

B. N

C. U

D. T

Q26 Reasoning

Seven people, Manu, Neha, Ojas, Pooja, Shina, Tina and Upendra, are sitting around a circular table, facing the centre. Neha sits second to the left of Ojas. Upendra sits second to the left of Neha. Tina sits to the immediate left of Shina. Manu is not an immediate neighbour of Upendra.

How many people sit between Manu and Upendra, when counted from the left of Manu?

A. Two

B. One

C. None

D. Three

Q27 Reasoning

সাতটি বাক্স M, N, O, P, Q, R এবং S কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। O এর উপরে কোনো বাক্স রাখা হয়নি। O এবং S এর মাঝে কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। Q এবং M এর মাঝে কেবল একটি বাক্স রাখা হয়েছে। M কে S এর ঠিক উপরে রাখা হয়েছে। Q এবং P এর মাঝে কেবল চারটি বাক্স রাখা হয়েছে। R কে N এর উপরে কোনো একটি স্থানে রাখা হয়েছে। R এর নিচে দ্বিতীয় স্থানে কোন বাক্স রাখা হয়েছে? 8097

A. S

B. N

C. Q

D. O

Q28 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রথমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

JKA KNF LQK MTP ?

A. OIU

B. NWU

C. MNG

D. MKJ

Q29 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. GEF

B. IEH

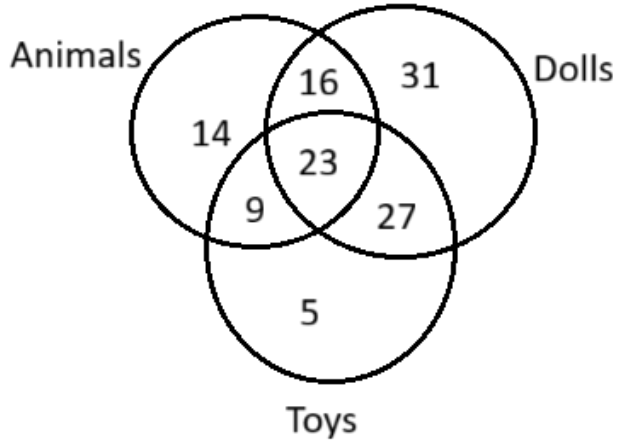
C. NJM

D. XTW

Q30 Reasoning

নিচের ভেনচিত্রটি মনোযোগ সহকারে দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। বিভিন্ন বিভাগে উল্লেখিত সংখ্যাগুলি ব্যক্তিসংখ্যাকে নির্দেশ করে। (দ্রষ্টব্য: প্রদত্ত তথ্যসমূহ সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন।)

এমন কতগুলো প্রাণি (Animal) আছে, যারা খেলনা (Toy) হলেও পুতুল (Doll) নয়?



A. 9



B. 5

C. 16

D. 31

Reasoning

Q1 Reasoning

WRENCHINGLY শব্দটির প্রতিটি স্বরবর্ণকে (vowel) ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুযায়ী তার ঠিক পরের বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপন করা হল এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণকে (consonant) তার ঠিক আগের দ্বিতীয় বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপন করা হল। এভাবে গঠিত নতুন বর্ণগুচ্ছে কতগুলি বর্ণ ঠিক দু'বার উপস্থিত থাকবে?

- A. দুই
B. তিন
C. চার
D. এক

Q2 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'zebra peak blue' কে লেখা হয় 'sr dt tx' হিসাবে এবং 'bee zebra chest' কে লেখা হয় 'dt bm qb' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'zebra' কে কীভাবে লেখা হয়?

- A. tx
B. dt
C. sr
D. bm

Q3 Reasoning

নিচের ত্রয়ীগুলির প্রতিটি বর্ণগুচ্ছ, একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে তার পরবর্তী বর্ণগুচ্ছের সঙ্গে সম্পর্কিত। প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে, অনুরূপ যুক্তি অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন।

DISK - DKSI - KSID
LEAF - LFAE - FAEL

- A. POEM - PMEOP - MEOP
B. PRAY - PRYA - RAYP
C. GOAT - GAOT - TAOG
D. WEST - EWST - TESW

Q4 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
POR VUX BAD HGJ ?

- A. NMP
B. NNO
C. NLO
D. NOQ

Q5 Reasoning

ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমটিতে প্রমবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কী বসবে?

TAV SZU RYT QXS ?

- A. OXS
B. NWT
C. PWR
D. NOT

Q6 Reasoning

4738165 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে উর্ধ্বক্রমে সাজানো হ'লে, মূল সংখ্যার তুলনায় নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

- A. একটি
B. একটিও নয়
C. দুইটি
D. তিনটি

Q7 Reasoning

নিচে দেওয়া শব্দগুলি ইংরাজি অভিধানে যে ক্রমে উপস্থিত, বিকল্পগুলি থেকে সেই ক্রমটি চয়ন করুন।

- Roast
- Router
- Road
- Robust
- Rope

- A. 3, 1, 4, 5, 2
B. 1, 4, 3, 5, 2
C. 1, 4, 3, 2, 5
D. 3, 1, 5, 4, 2

Q8 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'XEQA' কে লেখা হয় '49' হিসাবে এবং 'KLCH' কে লেখা হয় '36' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'NJDX' কে কীভাবে লেখা হয়?

- A. 54
B. 49
C. 55
D. 51



Q9 Reasoning

যদি 'A' এর অর্থ '+' হয়, 'B' এর অর্থ 'x' হয়, 'C' এর অর্থ '-' হয় এবং 'D' এর অর্থ '÷' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রমবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?
19 C 6 B 5 D 72 A 8 = ?

- A. 45
- B. 43
- C. 47
- D. 40



Q10 Reasoning

সাতটি বাস B, C, D, E, Q, R এবং S কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। E এর উপরে কোনো বাসকে রাখা হয়নি। E এবং Q এর মাঝে কেবল B কে রাখা হয়েছে। C এর নিচে কেবল R কে রাখা হয়েছে। Q এবং D এর মাঝে কেবল একটি বাস রাখা হয়েছে। S এবং R এর মাঝে কতগুলি বাস রাখা হয়েছে?

- A. দু'টি
- B. চারটি
- C. তিনটি
- D. একটি



Q11 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি P1, P2, P3, P4, P5, P6 এবং P7 একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। P1 বসে আছে P3 এর ঠিক ডানদিকে। P6 বসে আছে P3-এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। P2 বসে আছে P3 এবং P7 এর ঠিক মাঝখানে। P5 বসে আছে P6 এর ঠিক বামদিকে। P1 এর সাপেক্ষে P4 এর অবস্থান কী?

- A. ডানদিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে
- B. ঠিক বামদিকে
- C. বামদিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে
- D. ঠিক ডানদিকে



Q12 Reasoning

ORANGEY শব্দটির প্রতিটি বর্ণকে ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে সাজানো হলে কতগুলি বর্ণের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

- A. চার
- B. তিন
- C. এক
- D. দুই



Q13 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছ উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

- A. ZY-VU
- B. UT-PR
- C. JI-FE
- D. ML-IH



Q14 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি P1, P2, P3, P4, P5, P6 এবং P7 একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। P7 বসে আছে P1 এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। P1 এর ডানদিক থেকে গণনা করলে P1 এবং P6 এর মাঝখানে ঠিক দু'জন বসে আছে। P2 বসে আছে P5 এবং P6 এর ঠিক মাঝখানে। P3 বসে আছে P4 এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। P6 এবং P3 এর ঠিক মাঝখানে কে বসে আছে?

- A. P7
- B. P4
- C. P1
- D. P5



Q15 Reasoning

নিচে দেওয়া সংখ্যা-জোড়াগুলিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

[দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।]

18, 323
19, 360

- A. 22, 485
- B. 20, 400
- C. 14, 196
- D. 21, 440



Q16 Reasoning

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

A. WB - PY

B. IN - BK

C. EJ - RG ✓

D. TY - MV

Q17 Reasoning

সাতটি বাক্স A, B, C, D, E, F এবং G কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে রাখা হয়নি। কেবল D কে রাখা হয়েছে G এর উপরে। কেবল দুটি বাক্স রাখা হয়েছে G এবং A এর মাঝে। কেবল B কে রাখা হয়েছে E এর নিচে। F কে A এর ঠিক উপরে রাখা হয়নি। কয়টি বাক্স E এবং F এর মাঝে রাখা হয়েছে?

A. 3

B. 1

C. 2 ✓

D. 4

Q18 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A > B এর অর্থ 'A হল B এর বোন',
A = B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা',
A ! B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং
A - B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে'।

'S > C - O = P ! E' হ'লে S কীভাবে E এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. স্ত্রীর মা

B. স্ত্রীর ভাই

C. স্ত্রীর বোন ✓

D. স্ত্রীর মেয়ে

Q19 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

TO-UP-VY

QL-RM-SV

A. NI-OJ-PS ✓

B. NI-OJ-PR

C. MI-OK-PR

D. MI-OJ-PR

Q20 Reasoning

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে প্রদত্ত সিরিজে '?' এর জায়গায় কী বসবে?

CBY WVS QPM KJG ?

A. GCA

B. HDP

C. FCB

D. EDA ✓

Q21 Reasoning

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

বিবৃতি:

সব বাদুড় হয় ছানা।

সব বাদুড় হয় মাদুর।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু ছানা হয় মাদুর।

(II) সব মাদুর হয় বাদুড়।

A. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

C. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

D. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে। ✓

Q22 Reasoning

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

A. UC - QY

B. KF - GA ✓

C. BP - XL

D. TR - PN

Q23 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত জোড়া দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

FGJ : HAE

KLO : MFJ

A. MGQ : OAM

B. FJL : HDH

C. HMG : JGC

D. BMV : DGQ ✓



Q24 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রম্ভবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
314 277 244 215 190 169 ?

A. 155

B. 152 ✓

C. 149

D. 146

Q28 Reasoning

রাকেশ তার শ্রেণিতে প্রথমদিক থেকে 39তম এবং শেষদিক থেকে 46তম স্থান অধিকার করেছে। তার ক্লাসে মোট কতজন শিক্ষার্থী আছে?

A. 86

B. 84 ✓

C. 85

D. 83

Q25 Reasoning

X হয় F এর মা। F হয় T এর বোন। U হয় K এর বাবা। K হয় T এর স্বামী। K কীভাবে X এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. ভাই

B. মেয়ের ছেলে

C. মেয়ের স্বামী ✓

D. বাবা

Q29 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রম্ভবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
118 149 211 242 304 335 ?

A. 427

B. 387

C. 407

D. 397 ✓

Q26 Reasoning

যদি 'D' এর অর্থ '+' হয়, 'B' এর অর্থ 'x' হয়, 'A' এর অর্থ '+' হয় এবং 'C' এর অর্থ '-' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রম্ভবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

16 C 92 D 4 A 12 B 7 C 15 = ?

A. 87

B. 91

C. 32

D. 62 ✓

Q30 Reasoning

ইমন A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পশ্চিমদিকে 18 km গাড়ি চালায়। তারপর সে ডানদিকে বাঁক নেয়, 19 km গাড়ি চালায়, আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 21 km গাড়ি চালায়। তারপর সে ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 23 km গাড়ি চালায়। তারপর সে শেষবারের মতো ডানদিকে বাঁক নেয়, 3 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে গিয়ে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90 ডিগ্রি ধরে নিতে হবে।)

A. 2 km দক্ষিণদিকে

B. 4 km উত্তরদিকে ✓

C. 3 km দক্ষিণদিকে

D. 5 km উত্তরদিকে

Q27 Reasoning

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

বিবৃতি:

সব গাড়ি হয় বার।

কোনো গাড়ি নয় সূর্য।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু সূর্য হয় বার।

(II) সব বার হয় সূর্য।

A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না। ✓

B. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

C. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

D. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Reasoning

Q1 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A ? B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী',
A @ B এর অর্থ 'A হল B এর মা',
A : B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা' এবং
A + B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'।

'M + A @ R ? C : H' হলে, M কীভাবে H এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. মায়ের মেয়ে
B. মায়ের বাবা
C. মায়ের বোন
D. মায়ের ভাই

Q2 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, FACN একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে LFIS এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে DUAH সম্পর্কিত JZGM এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে VJSW নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. BOYB
B. BYOB
C. BBOY
D. BOBY

Q3 Reasoning

সাতটি বাস G, H, I, J, K, L এবং M কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে রাখা হয়নি। কেবল তিনটি বাস রাখা হয়েছে M এবং J এর মাঝে। উপরের দিক থেকে তৃতীয় স্থানে I কে রাখা হয়েছে। কেবল M কে রাখা হয়েছে H এবং I এর মাঝে। কেবল K কে রাখা হয়েছে J এর নিচে। G কে রাখা হয়েছে M এর নিচে কোনো একটি স্থানে। G বাসটিকে J এর ঠিক উপরে রাখা হয়নি। নিচ থেকে তৃতীয় স্থানে কোন বাসটিকে রাখা হয়েছে?

- A. L
B. G
C. H
D. K

Q4 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
KE64, MC27, PZ8, ?

- A. SV1
B. TV1
C. TV8
D. TW1

Q5 Reasoning

নিচের ত্রয়ীগুলির প্রতিটি বর্ণগুচ্ছ একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে তার পরবর্তী বর্ণগুচ্ছের সঙ্গে সম্পর্কিত। প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে, অনুরূপ যুক্তি অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন।

MEGA - EAGM - AGEM
TONS - OSNT - SNOT

- A. WEAR - WAER - RAEW
B. KITE - IETK - ETIK
C. POND - OPND - DONP
D. LEGS - ELGS - SEGL

Q6 Reasoning

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

- A. XUY
B. NKO
C. ROS
D. LJM

Q7 Reasoning

রমণ তার শ্রেণিতে প্রথমদিক থেকে 25তম স্থান অধিকার করেছে এবং শেষদিক থেকে 67তম স্থান অধিকার করেছে। তার শ্রেণিতে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

- A. 93
B. 92
C. 91
D. 90

Q8 Reasoning

SF 19 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে VA 6 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, GG 16 সম্পর্কিত JB 3 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে KL 2 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. NG -11
B. KL -10
C. HY -9
D. JI -12



Q9 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রম্বোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

10 19 36 58 88 123 ?

A. 171

B. 169

C. 166

D. 175

Q10 Reasoning

যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(53, 47, 35)

(117, 111, 99)

A. (33, 27, 14)

B. (74, 68, 55)

C. (212, 206, 194)

D. (85, 76, 64)

Q11 Reasoning

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

বিবৃতি: সব কোবাল্ট হয় রূপা। কোনো রূপা নয় ভ্যানাডিয়াম।

সিদ্ধান্ত I: কোনো ভ্যানাডিয়াম নয় কোবাল্ট।

সিদ্ধান্ত II: কিছু ভ্যানাডিয়াম হয় কোবাল্ট।

A. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

B. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

D. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

Q12 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রম্বোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

RTR 77 NPN 72 JIJ 67 FHF 62 ?

A. BFK 56

B. BCA 56

C. BDB 57

D. BEA 57

Q13 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রম্বোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

4 4 8 12 16 28 32 ?

A. 62

B. 68

C. 60

D. 64

Q14 Reasoning

HARMFUL শব্দটির প্রতিটি বর্ণকে ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে সাজানো হয়। এভাবে গঠিত নতুন বর্ণ-গুচ্ছটিতে বামদিক থেকে দ্বিতীয় এবং ডানদিক থেকে প্রথম বর্ণের মাঝে ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুযায়ী কতগুলি বর্ণ রয়েছে?

A. 15

B. 17

C. 13

D. 14

Q15 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'SOAP' কে লেখা হয় '5279' হিসাবে এবং 'ATOP' কে লেখা হয় '4527' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'T' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. 2

B. 7

C. 5

D. 4

Q16 Reasoning

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

A. MKI

B. CBY

C. BZX

D. QOM

Q17 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রম্বোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

OKH 41, GCZ 47, YUR 53, QMJ 59, ?

A. IJL 64

B. IDA 64

C. IFA 65

D. IEB 65



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q18 Reasoning

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

A. NRT

B. QUO ✓

C. JNP

D. SWY

Q19 Reasoning

তন্ময় Y বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পশ্চিমদিকে 23 km গাড়ি চালায়। এরপর সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 63 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 31 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 27 km গাড়ি চালায়। সে আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 79 km গাড়ি চালায়। তারপর বামদিকে বাঁক নিয়ে 36 km গাড়ি চালায় এবং Z বিন্দুতে থামে। আবার Y বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90° ধরতে হবে।)

A. 71 km পশ্চিমদিকে

B. 73 km পশ্চিমদিকে

C. 71 km পূর্বদিকে ✓

D. 75 km পূর্বদিকে

Q20 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যাঙ্গুয়েজে, 'SAFE' কে '3698' হিসেবে এবং 'FACE' কে '5398' হিসেবে কোড করা হয়।

প্রদত্ত কোড ল্যাঙ্গুয়েজে, 'S' এর কোড কী?

A. 3

B. 9

C. 8

D. 6 ✓

Q21 Reasoning

প্রদত্ত সমীকরণটি ঠিক করার জন্য কোন দু'টি সংখ্যা বিনিময় করতে হবে?

$$(21 \times 2) \div 3 + 15 \times 5 - 19 \times 4 + 36 + 7 \times 6 = 57$$

A. 36 এবং 21

B. 5 এবং 6

C. 2 এবং 4

D. 4 এবং 5 ✓

Q22 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি U, T, E, N, S, I এবং L উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। কেবল দু'জন ব্যক্তি N এর বামদিকে বসে আছে। কেবল তিনজন ব্যক্তি N এবং S এর মাঝে বসে আছে। কেবল একজন ব্যক্তি S এবং E এর মাঝে বসে আছে। L এর ঠিক বামদিকে I বসে আছে। S এর ঠিক পাশে U বসে নেই। কতজন ব্যক্তি T এর ডানদিকে বসে আছে?

A. তিন

B. এক ✓

C. চার

D. দুই

Q23 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি A, B, C, D, E, F এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। E বসে আছে F এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে। A বসে আছে B এবং C এর ঠিক মাঝখানে। D বসে আছে C এর ঠিক ডানদিকে। E এবং F এর ঠিক মাঝখানে কে বসে আছে?

A. G ✓

B. D

C. C

D. B

Q24 Reasoning

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

বিবৃতি: কিছু ফোন হয় আয়রন। কিছু আয়রন হয় ভল্ট।

সিদ্ধান্ত (I) : কোনো আয়রন নয় ফোন।

সিদ্ধান্ত (II) : কিছু ফোন হয় ভল্ট।

A. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

B. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না। ✓

D. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

Q25 Reasoning

প্রদত্ত বর্ণ-ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) U N E H W Y B X P E L Q R C G R U A Z R U (ডানদিক)

এরকম কতগুলি স্বরবর্ণ (vowel) রয়েছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি স্বরবর্ণ (vowel) আছে এবং ঠিক পরে একটি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) আছে?

A. দু'টি

B. তিনটি

C. একটি ✓

D. একটাও না



Q26 Reasoning

যদি 'A' এর অর্থ '+' হয়, 'B' এর অর্থ 'x' হয়, 'C' এর অর্থ '-' হয় এবং 'D' এর অর্থ '/' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$1 D 40 A 7 B 7 C 46 = ?$$

A. 9

B. 7

C. 5

D. 8

Q29 Reasoning

যদি 'P' এর অর্থ 'x' হয়, 'Q' এর অর্থ '+' হয়, 'R' এর অর্থ '-' হয় এবং 'S' এর অর্থ '/' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রমবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

$$(96 Q 12) P 5 S (42 Q 7) P 8 R 12 P 5 = ?$$

A. 48

B. 28

C. 20

D. 34

Q27 Reasoning

G হল Y এর বাবা। Y হল J এর ভাই। M হল W এর বাবা। W হল J এর ছেলে। M কীভাবে G এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. ভাই

B. বাবা

C. মেয়ের স্বামী

D. মেয়ের ছেলে

Q30 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। (সকল সংখ্যাই কেবল এক-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যা)। (শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।)

(বামদিক) 9 3 1 2 6 8 4 5 3 9 7 2 4 5 1 8 2 3 5 9 8 5 7 3 5 6 (ডানদিক)
উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি বিজোড় অঙ্ক আছে, যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি জোড় অঙ্ক এবং ঠিক পরে একটি বিজোড় অঙ্ক আছে?

A. দুটির বেশি

B. একটি

C. দুটি

D. একটিও নয়

Q28 Reasoning

সাতটি বাক্স, M, N, O, P, Q, R এবং S কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়।

N কে উপর থেকে চতুর্থ স্থানে রাখা হয়েছে। N এবং S এর মাঝে কেবল দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র P কে M এর উপরে রাখা হয়েছে। O কে S এর ঠিক উপরে রাখা হয়েছে। Q কে M এর পরে কোনো একটি স্থানে কিন্তু N এর আগে কোনো একটি স্থানে রাখা হয়েছে।

কোন বাক্সটিকে নিচ থেকে তৃতীয় স্থানে রাখা হয়েছে?

A. R

B. S

C. Q

D. O



Reasoning

Q1 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A @ B এর অর্থ 'A হল B এর বোন',
A \$ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা',
A # B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং
A & B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'

'E \$ N @ T # R & Y' হ'লে E কীভাবে Y এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. মায়ের ভাই
B. ভাইয়ের স্ত্রীর বাবা ✓
C. ভাইয়ের মেয়ের স্বামী
D. ভাইয়ের স্ত্রীর বোন

Q2 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত জোড়া দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

ROD : UKF
OLF : RHH

- A. PUD : SRH
B. KFK : NBM ✓
C. JQS : MMV
D. UIL : QFO

Q3 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যাঙ্গুয়েজে, 'CANE' কে '5731' এবং 'RACE' কে '7435' কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যাঙ্গুয়েজে 'R' এর কোড কী?

- A. 3
B. 7
C. 5
D. 4 ✓

Q4 Reasoning

4317856 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে ঊর্ধ্বক্রমে সাজানো হ'লে, এভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটির বাম দিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্ক এবং ডান দিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্ক দুটির যোগফল কত হবে?

- A. 8
B. 9
C. 10 ✓
D. 7

Q5 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছ উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

- A. OA - RY
B. SZ - VW ✓
C. HV - KT
D. YT - BR

Q6 Reasoning

প্রদত্ত সংখ্যার ক্রমটি দেখুন এবং প্রমুখটির উত্তর দিন। সকল সংখ্যাই একক-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যা। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) 2 7 5 6 8 4 1 5 3 2 8 6 4 7 6 9 2 5 8 7 1 3 4 6 5 8 2 7 (ডানদিক)

উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি বিজোড় অঙ্ক আছে, যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি বিজোড় অঙ্ক আছে?

(দ্রষ্টব্য: 1 ও একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা।)

- A. একটি
B. তিনটি
C. তিনের অধিক
D. দুটি ✓

Q7 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'LEST' কে লেখা হয় '7453' হিসাবে এবং 'LOTS' কে লেখা হয় '2735' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'O' কে কীভাবে লেখা হয়?

- A. 3
B. 5
C. 2 ✓
D. 7



Q8 Reasoning

সাতটি বাক্স, G, H, I, L, M, N এবং O, কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমেই রাখা হয়েছে এমনটা আবশ্যিক নয়।
M এর ওপরে কোনো বাক্স রাখা হয়নি। L এবং H এর মাঝে কেবল দু'টি বাক্স রাখা হয়েছে। M এবং H এর মাঝে কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। H এর ঠিক ওপরে N কে রাখা হয়েছে। L এবং I এর মাঝে কেবল চারটি বাক্স রাখা হয়েছে। O এর ওপরের কোনো একটি স্থানে G কে রাখা হয়েছে।
G এর ওপরে দ্বিতীয় স্থানে কোন বাক্সটি রাখা হয়েছে?

A. L

B. M

C. H

D. O

Q9 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রম্ববোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
372 321 277 240 210 187 ?

A. 168

B. 173

C. 165

D. 171

Q10 Reasoning

যদি '+' ও '-' এর স্থান বিনিময় করা হয় এবং 'x' ও '÷' এর স্থান বিনিময় করা হয়, তাহলে প্রদত্ত সমীকরণে প্রম্ববোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$14 \times 2 - 12 \div 4 + 8 = ?$$

A. 22

B. 47

C. 18

D. 16

Q11 Reasoning

ভবেশ A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পূর্বদিকে 19 km গাড়ি চালায়। এরপর সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 16 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 23 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 18 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 4 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90° ধরতে হবে।)

A. 2 km দক্ষিণে

B. 2 km উত্তরে

C. 3 km উত্তরে

D. 3 km দক্ষিণে

Q12 Reasoning

COMPLEX শব্দটির প্রতিটি বর্ণকে ইংরাজি বর্ণমালায় ক্রমানুসারে তার ঠিক পূর্ববর্তী বর্ণে পরিবর্তিত করা হয় এবং তারপর এইভাবে গঠিত বর্ণগুচ্ছের সমস্ত বর্ণকে বর্ণানুক্রমিকভাবে সাজানো হয়। এইভাবে গঠিত নতুন বর্ণগুচ্ছ কোন বর্ণটি ডানদিক থেকে চতুর্থ স্থানে থাকবে?

A. D

B. L

C. N

D. K

Q13 Reasoning

সাতটি বাক্স A, B, C, D, E, F এবং G কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। G এর উপরে কোনো বাক্সকে রাখা হয়নি। G এবং D এর মাঝে কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। E এবং B এর মাঝে কেবল একটি বাক্স রাখা হয়েছে। B কে রাখা হয়েছে D এর ঠিক উপরে। E এবং C এর মাঝে কেবল চারটি বাক্স রাখা হয়েছে। F কে রাখা হয়েছে A এর উপরে কোনো একটি স্থানে। D এর ঠিক নিচে কোন বাক্সটি রাখা হয়েছে?

A. F

B. A

C. G

D. B

Q14 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি, F, G, H, L, M, O এবং Q, একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। O বসে আছে G এর ঠিক ডানদিকে। F বসে আছে H এর ঠিক ডানদিকে। Q এর ডানদিক থেকে গণনা করা হলে Q এবং O এর মাঝে কেবল দুইজন ব্যক্তি বসে আছে। G এর ডানদিক থেকে গণনা করা হলে M এবং G এর মাঝে কেবল তিনজন ব্যক্তি বসে আছে। F এর ডানদিক থেকে গণনা করা হলে F এবং L এর মাঝে কতজন বসে আছে?

A. চারজন

B. দুইজন

C. একজন

D. তিনজন

Q15 Reasoning

7543168 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে উর্ধ্বক্রমে সাজানো হলে, এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে বামদিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্ক এবং ডানদিক থেকে তৃতীয় অঙ্কের যোগফল কত হবে?

A. 6

B. 9

C. 10

D. 5



Q16 Reasoning

সাতটি বাক্স B, C, D, E, Q, R এবং S কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। C এর নিচে কোনো বাক্সকে রাখা হয়নি। E এবং C এর মাঝে কেবল দু'টি বাক্স রাখা হয়েছে। কেবল Q কে D এর উপরে রাখা হয়েছে। S কে B এর নিচে কোনো একটি স্থানে, কিন্তু R এর উপরে কোনো একটি স্থানে রাখা হয়েছে। কোন বাক্সটিকে S এর ঠিক উপরে রাখা হয়েছে?

A. D

B. E

C. R

D. B

Q17 Reasoning

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

বিবৃতি:

সকল রাজা হয় পর্বত।

সকল পর্বত হয় তির।

সিদ্ধান্ত (I): কিছু পর্বত হয় রাজা।

সিদ্ধান্ত (II): সকল রাজা হয় তির।

A. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।

B. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

C. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

D. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

Q18 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দু'টির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

JM - NQ - RU

BE - FI - JM

A. MP - QT - UX

B. NE - QK - XQ

C. HI - MP - SU

D. EB - IG - NL

Q19 Reasoning

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

বিবৃতি:

সব ঝাড়ু হয় আংটি।

কোনো ঝাড়ু নয় প্রদীপ।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু প্রদীপ হয় আংটি।

(II) সব আংটি হয় প্রদীপ।

A. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

B. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

D. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

Q20 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A % B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'

A € B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'

A = B এর অর্থ 'A হল B এর মা' এবং

A ? B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'

উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'B = C ? O % P € X' হয়, তাহলে B কীভাবে X এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. স্ত্রীর মা

B. ভাইয়ের স্ত্রী

C. বোন

D. স্ত্রী

Q21 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রথমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?

DIXC 6 JNBF 12 PSFI 18 VXJL 24 BCNO 30 ?

A. IHSR 36

B. HHRR 36

C. IISS 34

D. HIRS 34

Q22 Reasoning

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

A. HKJ

B. NQU

C. PSW

D. KNR

Q23 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
71 68 ? 53 41 26

A. 62



B. 63

C. 61

D. 64

Q24 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
GNI JRL MVO PZR ?

A. TCV

B. TEU

C. RDV

D. SDU



Q25 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি A, B, D, J, O, T এবং Z উত্তরদিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। কেবল তিনজন বসে আছে B এর বামদিকে। কেবল Z বসে আছে T এর ডানদিকে। কেবল তিনজন বসে আছে T এবং O এর মাঝে। J বসে আছে A এর বামদিকে কোনো এক স্থানে কিন্তু D এর ডানদিকে কোনো এক স্থানে। B এর ঠিক ডানদিকে কে বসে আছে?

A. O

B. A



C. T

D. Z

Q26 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, LOQK একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে SVXR এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে ILNH সম্পর্কিত PSUO এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে FIKE নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. MPLR

B. PMLR

C. MPRL



D. PMRL

Q27 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছ উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. OW – HF



B. YG-RO

C. SA – LI

D. AI-TQ

Q28 Reasoning

নিচে দেওয়া সংখ্যা-জোড়াগুলিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

[দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অথবা সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।]

123, 116

102, 95

A. 365, 357

B. 541, 534



C. 413, 402

D. 604, 596

Q29 Reasoning

ANTIQUUE শব্দটির প্রতিটি স্বরবর্ণকে (vowel) ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুযায়ী তার ঠিক পরের বর্ণটি দিয়ে এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণকে (consonant) তার ঠিক আগের বর্ণটি দিয়ে প্রতিস্থাপিত করা হল। এইভাবে গঠিত নতুন বর্ণগুচ্ছটিতে নিচের কোন বর্ণটি বামদিক থেকে দ্বিতীয় হবে?

A. P

B. M



C. S

D. J

Q30 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

ACE HJL OQS VXZ ?

A. CDF

B. CFF

C. CEG



D. CDG



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Reasoning

Q1 Reasoning

যদি 7254136 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

- A. তিনটি
B. একটি
C. একটিও না
D. দুইটি

Q2 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়

A : B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা',
A @ B এর অর্থ 'A হল B এর মা',
A ? B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং
A + B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'।

'C ? O : V @ E + R' হ'লে C কীভাবে R এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. স্ত্রীর বাবা
B. স্ত্রীর বোন
C. স্ত্রীর ভাই
D. স্ত্রীর মা

Q3 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি F, G, H, L, M, O এবং Q উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। কেবল Q বসে আছে H এর বাম দিকে। কেবল চারজন ব্যক্তি বসে আছে Q এবং G এর মাঝে। কেবল F বসে আছে L এবং M এর মাঝে। G এর ঠিক পাশে L বসে নেই। O এবং H এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

- A. একজন
B. তিনজন
C. চারজন
D. দুইজন

Q4 Reasoning

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

- A. ROS
B. JKO
C. LIM
D. MJN

Q5 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A + B এর অর্থ 'A হল B এর বোন',
A - B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে',
A × B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে', এবং
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর স্বামী'।

উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'V - D + Q × T ÷ R' হয়, তাহলে V কীভাবে R এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. মেয়ে
B. ছেলের স্ত্রী
C. মেয়ের মেয়ে
D. বোনের মেয়ে

Q6 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, WTQT একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে VSPS এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে ZWTW সম্পর্কিত YVSV এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে OLIL নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. NKHK
B. NKGK
C. NLGO
D. NJGK

Q7 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'JACK' কে লেখা হয় '9621' হিসাবে এবং 'CALK' কে লেখা হয় '6231' হিসাবে। প্রদত্ত ওই সাংকেতিক ভাষায় 'L' কে কীভাবে লেখা হয়?

- A. 3
B. 1
C. 2
D. 6

Q8 Reasoning

7632198 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে উর্ধ্বক্রমে সাজানো হ'লে, মূল সংখ্যার তুলনায় নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

- A. দুটি
B. একটি
C. একটিও নয়
D. তিনটি



Q9 Reasoning

উত্তরদিকে মুখ করে থাকা 38 জন ব্যক্তির একটি সারিতে, কীর্তি ডানপ্রান্ত থেকে 13তম স্থানে আছে। তানভি যদি কীর্তির বামদিক থেকে 7ম স্থানে থাকে, তাহলে সারিটির বামপ্রান্ত থেকে তানভির অবস্থান কত?

- A. 20তম
B. 18তম
C. 19তম ✓
D. 17তম

Q10 Reasoning

ইংরেজি বর্ণানুক্রমে অনুসারে প্রদত্ত সমীকরণটিতে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কী বসবে?

PCO QGL RKI SOF ?

- A. TSC ✓
B. CAP
C. SDF
D. SKM

Q11 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
135 146 168 201 245 ?

- A. 310
B. 280
C. 300 ✓
D. 290

Q12 Reasoning

নিচে দেওয়া সংখ্যা-জোড়াগুলিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

78 - 88
32 - 42

- A. 90 - 110
B. 98 - 88
C. 110 - 120 ✓
D. 45 - 56

Q13 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। (সকল সংখ্যাই কেবল এক-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যা)। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।
(বামদিক) 1 1 9 4 8 6 9 2 4 2 8 9 7 1 3 2 7 5 8 2 1 5 3 (ডানদিক)
উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি বিজোড় অঙ্ক আছে, যার প্রত্যেকটির ঠিক আগেও একটি বিজোড় অঙ্ক এবং ঠিক পরেও একটি বিজোড় অঙ্ক আছে?

- A. পাঁচটি
B. তিনটি
C. দুটি
D. চারটি ✓

Q14 Reasoning

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

বিবৃতি:

কিছু বোতল হয় জার।
সব জার হয় বাস্ক।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু বাস্ক হয় বোতল।
(II) সব বাস্ক হয় জার।

- A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
B. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে। ✓
C. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।
D. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

Q15 Reasoning

অভিনব A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পশ্চিমদিকে 16 km গাড়ি চালায়। এরপর সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 8 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 19 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 14 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 3 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90° ধরতে হবে।)

- A. 6 km দক্ষিণে
B. 5 km দক্ষিণে
C. 6 km উত্তরে ✓
D. 5 km উত্তরে

Q16 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?
CDX DFU EHR ? GLL

- A. FJO ✓
B. FGY
C. FTR
D. FDR



Q17 Reasoning

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

বিবৃতি:

কিছু পাতা হয় গাছ।

সব চেয়ার হয় গাছ।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু পাতা হয় চেয়ার।

(II) সব গাছ হয় চেয়ার।

A. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

C. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

D. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

Q18 Reasoning

LL 22 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে JH 6 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে CR 20 সম্পর্কিত AN 4 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে GN 14 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. EI -2

B. EJ -2

C. FJ -4

D. FI -4

Q19 Reasoning

যদি 8254316 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 3 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে নতুন গঠিত সংখ্যাটিতে বামদিক থেকে প্রথম অঙ্ক এবং ডানদিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্কের যোগফল কত হবে?

A. 6

B. 0

C. 10

D. 4

Q20 Reasoning

প্রদত্ত বর্ণ-ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।

(বামদিক) H U N V Y M L N D M Q M B E M N Z W M J I N F Q N (ডানদিক)

উপরের ক্রমে ডানপ্রান্ত থেকে পঞ্চম এবং বামপ্রান্ত থেকে অষ্টম স্থানে যে বর্ণ দুটি আছে, ইংরাজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে সেই বর্ণ দুটির মাঝে কতগুলি বর্ণ আছে?

A. দুটি

B. চারটি

C. তিনটি

D. পাঁচটি

Q21 Reasoning

নিচের সংখ্যার ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে। সকল সংখ্যা কেবল একক-অঙ্ক বিশিষ্ট।
(বামদিক) 3 8 7 5 3 2 1 9 6 4 8 7 5 2 1 4 6 3 2 9 8 7 5 4 1 5 2 6 9 8 7 5 6 3
2 1 5 4 7 8 5 1 2 5 9 6 3 9 8 7 5 1 4 5 2 (ডানদিক)
ক্রমটিতে, এমন কতগুলি জোড় সংখ্যা আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি বিজোড় সংখ্যা আছে? (দ্রষ্টব্য: 1 সংখ্যাটি পূর্ণবর্গ)

A. 6

B. 2

C. 8

D. 4

Q22 Reasoning

DI 12 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে JE 3 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে EW 11 সম্পর্কিত KS 2 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে KN 19 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. TR 11

B. QJ 10

C. HY 14

D. LP 9

Q23 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি X, Y, Z, A, B, C এবং D একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। D বসে আছে Y এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে। B বসে আছে X এবং C এর ঠিক মাঝখানে। Z বসে আছে X এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। Z এর সাপেক্ষে A এর অবস্থান কী?

A. ডানদিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে

B. বামদিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে

C. ঠিক বামদিকে

D. ঠিক ডানদিকে

Q24 Reasoning

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

A. GHE

B. LMJ

C. CDB

D. STQ



Q25 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছ উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. HG - NW



B. KJ-PZ

C. FE-KU

D. PO - UE

Q26 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'GLOW' কে লেখা হয় '3187' হিসাবে এবং 'WOLF' কে লেখা হয় '1273' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'G' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. 3

B. 7

C. 1

D. 8



Q27 Reasoning

ছয়টি বাক্স E, F, G, H, I এবং B কে, একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে রাখা হয়নি। কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে F এর উপরে। কেবল একটি বাক্স রাখা হয়েছে H এবং F এর মাঝে। কেবল তিনটি বাক্স রাখা আছে H এবং I এর মাঝে। I কে রাখা হয়েছে F এর উপরে কোনো একটি স্থানে। B কে রাখা হয়েছে I এর ঠিক নিচে। E কে রাখা হয়েছে G এর নিচে কোনো একটি স্থানে। কতগুলি বাক্সকে G এবং H এর মাঝে রাখা হয়েছে?

A. তিনটি

B. একটি

C. দুইটি

D. চারটি



Q28 Reasoning

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

RHE 53, WMC 61, BRA 69, GWY 77, ?

A. MAX 85

B. KCU 83

C. LBW 85



D. KBV 83

Q29 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

280 225 175 130 90 55 ?

A. 25



B. 34

C. 28

D. 31

Q30 Reasoning

সাতটি বাক্স G, H, I, J, Q, R এবং S কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমেই রাখা হয়েছে এমনটা আবশ্যিক নয়।

কেবল দুটি বাক্স রাখা হয়েছে I এবং R এর মাঝে। কেবল J কে রাখা হয়েছে S এর উপরে। কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে I এর নিচে। H কে রাখা হয়েছে G এর নিচে কোনো একটি স্থানে কিন্তু Q এর উপরে কোনো একটি স্থানে।

Q এর উপরে তৃতীয় স্থানে কোন বাক্সটিকে রাখা হয়েছে?

A. J

B. R

C. G



D. S



Reasoning

Q1 Reasoning

What should come in place of '?' in the given series?

391 349 376 334 361 319 ?

A. 346



B. 354

C. 350

D. 360

Q2 Reasoning

In a certain code language,

A ÷ B means 'A is the mother of B',
A x B means 'A is the husband of B',
A – B means 'A is the sister of B' and
A + B means 'A is the father of B'.

Based on the above, how is M related to R if 'M + N ÷ O – P x Q ÷ R'?

A. Father's father's father

B. Mother's brother

C. Father's father's brother

D. Father's mother's father



Q3 Reasoning

নিচের বর্ণ-ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।

(বামদিক) T Y E V B I W F X A P D G H M K R Z O L M S (ডানদিক)

উপরের ক্রমে ডানপ্রান্ত থেকে ষষ্ঠ স্থানে এবং বামপ্রান্ত থেকে চতুর্থ স্থানে যে বর্ণ দুটি আছে, ইংরাজি বর্ণমালায় সেই বর্ণ দুটির মাঝে কতগুলি বর্ণ আছে?

A. পাঁচটি

B. দুটি

C. চারটি

D. তিনটি



Q4 Reasoning

Refer to the given series and answer the question that follows. All numbers are single-digit numbers only.

(Left) 8 5 2 8 8 2 3 1 8 8 9 6 6 4 8 6 2 9 9 2 4 6 9 (Right)

How many such odd digits are there, each of which is immediately preceded by an odd digit and also immediately followed by an odd digit?

A. Two

B. Three

C. None



D. One

Q5 Reasoning

Each letter in the word INJURED is arranged in the English alphabetical order. How many letters are there in the English alphabetical order between the letter which is third from the left and the one which is second from the right in the new letter cluster thus formed?

A. 8



B. 11

C. 7

D. 9

Q6 Reasoning

Select the pair which follows the same pattern as that followed by the two sets of pairs given below. Both pairs follow the same pattern.

UOM : YRK

VSL : ZVJ3659

A. INK : MQI



B. GVS : KYR

C. FEO : JHL

D. KRX : OTV

Q7 Reasoning

যদি 4317856 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

A. একটি

B. একটিও নয়

C. তিনটি



D. দুটি



Q8 Reasoning

যদি 'A' এর অর্থ '+' হয়, 'B' এর অর্থ 'x' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয়, এবং 'D' এর অর্থ '-' হয়, তাহলে কোন বিকল্পটির সমাধান 4 হবে?

A. 85 B 5 D 7 C 5 A 22

B. 85 D 5 A 7 B 5 C 22

C. 85 A 5 D 7 B 5 C 22

D. 85 C 5 D 7 A 5 B 22

Q9 Reasoning

In a certain code language, 'uncle steak gum' is coded as 'xl wc iv' and 'sir gum barn' is coded as 'wc mn ut'. How is 'gum' coded in the given language?

A. mn

B. xl

C. iv

D. wc **Q10 Reasoning**

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 etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

(17, 4, 204)

(19, 5, 285)

A. (15, 7, 316)

B. (16, 8, 384)

C. (21, 4, 256)

D. (18, 6, 328)

Q11 Reasoning

ছয়টি বাক্স H,I,J,K,L এবং E কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে রাখা হয়নি। E কে রাখা হয়েছে J এর ঠিক উপরে। I কে রাখা হয়েছে L এর ঠিক উপরে। কেবল K কে রাখা হয়েছে H এর উপরে। কেবল দুটি বাক্স রাখা হয়েছে E এর উপরে। কতগুলি বাক্স I এবং K এর মাঝে রাখা হয়েছে?

A. দুইটি

B. চারটি

C. তিনটি

D. একটি

Q12 Reasoning

আটজন ব্যক্তি S, T, U, V, W, X, Y এবং Z একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। T বসে আছে W এর বামদিক থেকে তৃতীয় স্থানে। T বসে আছে V এর ডানদিক থেকে তৃতীয় স্থানে। X বসে আছে U এবং V এর ঠিক পাশে। Z বসে আছে S এর বামদিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে। X এর বামদিক থেকে গণনা করলে X এবং W এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

A. দুই

B. তিন

C. এক

D. চার

Q13 Reasoning

What should come in place of '?' in the given series based on the English alphabetical order?

KFP SNX AVF IDN ?

A. QLV

B. KDF

C. LFP

D. IAK

Q14 Reasoning

What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

ZEK UZF PUA KPV ?

A. DKR

B. PFY

C. EGP

D. FKQ **Q15 Reasoning**

Select the pair that follows the same pattern as that followed by the two pairs given below. Both pairs follow the same pattern.

UQL : QMH

CAT : YWP

A. LJH : NLJ

B. NOP : OPQ

C. ZBM : VXI

D. UTW : RQT

Q16 Reasoning

Vimal ranked 28th from the top and 65th from the bottom in his class. How many students are there in his class?

A. 92 B. 91 C. 90 D. 93 **Q17 Reasoning**

সাতটি বাক্স G, H, I, J, K, L এবং T কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে রাখা হয়নি। L এবং J এর মাঝখানে কেবল দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। কেবল T কে রাখা হয়েছে I এর উপরে। কোনো বাক্সকে J এর নিচে রাখা হয়নি। H কে রাখা হয়েছে G এর নিচে কোনো একটি স্থানে কিন্তু K এর উপরে কোনো একটি স্থানে। T এবং H এর মাঝখানে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

A. একটি B. তিনটি C. চারটি D. দুটি **Q18 Reasoning**

শিশির Y বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পূর্বদিকে 75 km গাড়ি চালায়। এরপর সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 35 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 38 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 41 km গাড়ি চালায়। এরপর সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 37 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 26 km গাড়ি চালায় এবং Z বিন্দুতে থামে। আবার Y বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90° ধরতে হবে।)

A. 29 km দক্ষিণ দিকে B. 35 km উত্তর দিকে C. 33 km পশ্চিম দিকে D. 32 km উত্তর দিকে **Q19 Reasoning**

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group? (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. OR - NQ B. KN - HU C. GJ - FI D. PS - OR **Q20 Reasoning**

In a certain code language, 'CHIN' is coded as '9413' and 'NICE' is coded as '2319'. What is the code for 'E' in that language?

A. 2 B. 1 C. 3 D. 9 **Q21 Reasoning**

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group? (Note: The odd man out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. NV - JR B. QE - MA C. BK - XF D. LX - HT **Q22 Reasoning**

A, B, D, J, O, T এবং Z একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। Z এর ডান দিক থেকে গণনা করলে Z এবং T এর মাঝে ঠিক তিনজন ব্যক্তি বসে আছে। B বসে আছে T এর বাম দিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে। A বসে আছে J এর ঠিক বাম দিকে। D, T এর ঠিক পাশে বসেনি। A এর বাম দিক থেকে গণনা করলে B এবং A এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

A. চারজন B. একজন C. তিনজন D. দু'জন **Q23 Reasoning**

What should come in place of the '?' in the given series?

5 9 20 40 67 103 ?

A. 164 B. 184 C. 148 D. 146 

Q24 Reasoning

Read the given statement(s) 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 statement(s).

Statements:

All hats are carpets.
No carpet is a locket.

Conclusions:

(I) No hat is a locket.
(II) Some lockets are carpets.

- A. Both conclusions (I) and (II) follow
- B. Neither conclusion (I) nor (II) follows
- C. Only conclusion (II) follows
- D. Only conclusion (I) follows

Q25 Reasoning

If 'A' stands for '+', 'B' stands for '-', 'C' stands for '×' and 'D' stands for '÷', then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

126 B 13 A 42 D 7 C 15 = ?

- A. 330
- B. 203
- C. 620
- D. 480

Q26 Reasoning

Read the given statement(s) 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 statement(s).

Statements: All ribbons are goats. Some crows are ribbons.

Conclusion (I): Some crows are goats.

Conclusion (II): All goats are crows.

- A. Only conclusion (I) follows
- B. Neither conclusion (I) nor (II) follows
- C. Only conclusion (II) follows
- D. Both conclusions (I) and (II) follow

Q27 Reasoning

CZAZ is related to VSTS in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, EBCB is related to XUVU. To which of the following is GDED related, following the same logic? 13914

- A. ZWWW
- B. ZXWA
- C. ZVWW
- D. ZWXW

Q28 Reasoning

In a certain code language,
A @ B means 'A is the mother of B',
A × B means 'A is the wife of B',
A + B means 'A is the brother of B' and
A ÷ B means 'A is the father of B'.

How is S related to H if 'S ÷ D + R @ Y × H'?

- A. Wife's mother's father
- B. Wife's brother
- C. Wife's father
- D. Wife's mother's brother

Q29 Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group? (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster pairs.)16077

- A. VT - LE
- B. XV-NH
- C. OM - EY
- D. BZ-RL

Q30 Reasoning

What should come in place of ? in the given series based on the English alphabetical order?

NJI HDC BXW VRQ ?

- A. PKJ
- B. PLK
- C. PQS
- D. PMJ

Reasoning

Q1 Reasoning

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

A. KN - JL



B. PS - OR

C. FI - EH

D. LO - KN

Q5 Reasoning

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

A. দু'টি

B. তিনটি

C. একটি



D. একটিও নয়

Q2 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'salt elbow care' কে লেখা হয় 'zh pv nf' হিসাবে এবং 'night care jar' কে লেখা হয় 'ab po zh' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'care' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. nf

B. pv

C. zh



D. ab

Q6 Reasoning

Seven boxes A, B, C, D, E, F and G are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only two boxes are kept between G and B. Only D is kept above C. No box is kept below B. F is kept at some place below A but at some place above E. How many boxes are kept between D and E?48

A. 4



B. 1

C. 2

D. 3

Q3 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। (কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।) (সকল সংখ্যাই একক-অঙ্ক বিশিষ্ট।)

(বামদিক) 5 4 3 1 6 8 8 1 5 7 7 7 4 1 6 2 7 9 1 3 9 7 7 3 9 2 6 (ডানদিক)
ক্রমটিতে, এমন কতগুলি বিজোড় সংখ্যা আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি বিজোড় সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি জোড় সংখ্যা আছে?

A. 5

B. 2

C. 3



D. 4

Q7 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ করতে, নিচের কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে বসবে?

GCH 10, DZE 21, AWB 32, XTY 43, ?

A. LFY 58

B. KPT 56

C. UQB 56

D. UQV 54



Q4 Reasoning

যদি '4' ও '1' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং 'x' ও '4' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$39 - 15 \div 3 + 124 \times 4 = ?$$

A. 50

B. 53



C. 59

D. 52

Q8 Reasoning

যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

[দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।]

(15, 12, 37)

(25, 15, 50)

A. (2, 8, 20)

B. (18, 17, 42)

C. (23, 5, 40)

D. (24, 10, 40)

Q9 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটি দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। সকল সংখ্যা কেবল একক-অঙ্ক বিশিষ্ট।

(বামদিক) 8 7 1 9 3 4 1 2 3 7 5 7 7 8 5 6 6 1 6 3 7 3 5 (ডানদিক)

ক্রমটিতে, এমন কতগুলি জোড় সংখ্যা আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি জোড় সংখ্যা এবং ঠিক পরেও একটি জোড় সংখ্যা রয়েছে?

A. দুইটি

B. একটিও না

C. একটি

D. তিনটি

Q10 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. FCD

B. ZWX

C. PNN

D. KHI

Q11 Reasoning

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

A. NV - JR

B. HL - FD

C. QF - MB

D. GT - CP

Q12 Reasoning

প্রদত্ত বর্ণ-ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। (কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।)

(বামদিক) I G I H C Y A O Z L K E P D J C O P T I R G (ডানদিক)

এরকম কতগুলি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) রয়েছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) আছে এবং ঠিক পরে একটি স্বরবর্ণ (vowel) আছে?

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

Q13 Reasoning

মি. ইওরলি A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পূর্বদিকে 29 km গাড়ি চালায়। এরপর সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 16 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 39 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 9 km গাড়ি চালায়। তারপর ডানদিকে বাঁক নিয়ে 6 km গাড়ি চালায়, এরপর সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 3 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 4 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90° ধরতে হবে।)

A. 7 km পশ্চিমদিকে

B. 4 km উত্তরদিকে

C. 8 km পূর্বদিকে

D. 6 km দক্ষিণদিকে

Q14 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'FISH' কে লেখা হয় '1963' হিসাবে এবং 'HITS' কে লেখা হয় '6983' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'T' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. 3

B. 9

C. 6

D. 8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q15 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
51 78 132 213 321 ?

A. 462

B. 448

C. 450

D. 456 ✓

Q16 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত জোড়া দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

VXW-UWV
WYX-VXW

A. BCA-ZBA

B. BDC-ZCA

C. BDC-ACB ✓

D. BCA-ACB

Q17 Reasoning

Read the given statement(s) 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 statement(s).
Statements: Some doors are petals. Some flowers are petals.
Conclusion (I): Some flowers are doors.
Conclusion (II): All petals are flowers.

A. Both conclusions (I) and (II) follow

B. Only conclusion (II) follows

C. Only conclusion (I) follows

D. Neither conclusion (I) nor (II) follows ✓

Q18 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
BMS EPV HSY KVB ?

A. NYE ✓

B. OYE

C. NYD

D. NXE

Q19 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত জোড়া দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

NPS : KMP

DOQ : ALN

A. HDP : EAM ✓

B. SEL : OAI

C. DHG : BEC

D. EHL : CFI

Q20 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A + B এর অর্থ 'A হল B এর বোন',

A - B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',

A x B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা' এবং

A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর মা'।

উপরের প্রদত্ত তথ্যের ভিত্তিতে, যদি 'M x N ÷ O - P + Q - R' হয়, তাহলে M কীভাবে R এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. বাবার বাবা

B. মায়ের বাবা ✓

C. বাবা

D. ভাই

Q21 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
211, 219, 235, 259, 291, ?

A. 321

B. 341

C. 330

D. 331 ✓

Q22 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, DIOR একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে AEJL এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে RSUT সম্পর্কিত OOPN এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে IGFB নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. FCVA

B. FVCA

C. FAVC

D. FCAV ✓



Q23 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি F, G, H, L, M, O এবং Q উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। কেবল দুজন ব্যক্তি H এবং Q এর মাঝে বসে আছে। কেবল H বসে আছে G এর ডানদিকে। কেবল তিনজন ব্যক্তি G এবং F এর মাঝে বসে আছে। L বসে আছে O এর বামদিকে কোনো একটি স্থানে কিন্তু M এর ডানদিকে কোনো একটি স্থানে। M এবং O এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

- A. দুইজন
B. একজন
C. চারজন
D. তিনজন ✓

Q24 Reasoning

A, B, D, J, O, T এবং Z একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। B এর ডানদিক থেকে গণনা করলে B এবং D এর মাঝে কেবল চারজন ব্যক্তি বসে আছে। O এবং T বসে আছে J এর ঠিক পাশে। A এর বাম দিক থেকে গণনা করলে A এবং Z এর মাঝে ঠিক চারজন ব্যক্তি বসে আছে। Z, O অথবা D এর ঠিক পাশে বসে নেই। D এর বামদিক থেকে গণনা করলে D এবং Z এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

- A. চারজন
B. দুইজন
C. একজন
D. তিনজন ✓

Q25 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A = B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে',
A \$ B এর অর্থ 'A হল B এর বোন',
A @ B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং
A * B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

'W = F \$ K @ L * G' হলে W কীভাবে G এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. মায়ের বোনের ছেলে ✓
B. বোনের ছেলে
C. মায়ের ভাইয়ের ছেলে
D. বাবার বোনের ছেলে

Q26 Reasoning

73912685 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে উর্ধ্বক্রমে সাজানো হ'লে, মূল সংখ্যার তুলনায় নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

- A. একটি ✓
B. দুইটি
C. তিনটি
D. একটিও না

Q27 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রথমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
LJL MKM NLN OMO ?

- A. POO
B. PQS
C. PMO
D. PNP ✓

Q28 Reasoning

যদি 'A' এর অর্থ '+' হয়, 'B' এর অর্থ 'x' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয় এবং 'D' এর অর্থ '-' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রথমবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?
220 C 56 A 14 D 17 B 12 =?

- A. 36
B. 30
C. 24
D. 20 ✓

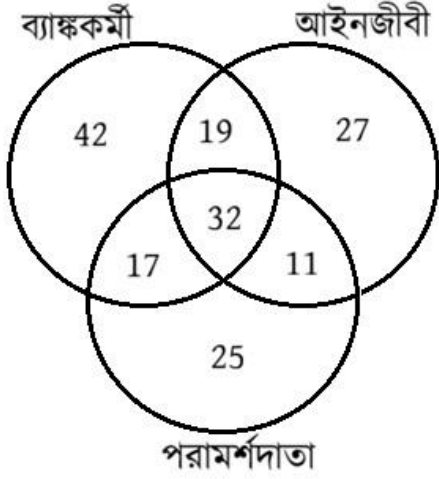
Q29 Reasoning

Seven boxes A, B, C, D, E, F and G are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only G is kept above E. Only C is kept between E and A. Only F is kept below B. How many boxes are kept between C and F?448

- A. 4
B. 2
C. 1
D. 3 ✓

Q30 Reasoning

নিচের ভেন চিত্রটি মনোযোগ সহকারে দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। বিভিন্ন বিভাগে উল্লেখিত সংখ্যাগুলি ব্যক্তিসংখ্যাকে নির্দেশ করে। (দ্রষ্টব্য: প্রদত্ত তথ্যসমূহ সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন।)



এমন কতজন পরামর্শদাতা আছেন যারা ব্যাঙ্ককর্মী এবং আইনজীবী উভয়ই?

A. 11

B. 32

C. 25

D. 17



Reasoning

Q1 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'queen dirt world' কে লেখা হয় 'ya yo mq' হিসাবে এবং 'world bat law' কে লেখা হয় 'yo uj zs' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'world' কে কীভাবে লেখা হয়? (সকল সংকেত কেবল দু'টি বর্ণ বিশিষ্ট।)

A. yo



B. uj

C. ya

D. mq

Q2 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, WSPO একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে SPNN এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে TQNL সম্পর্কিত PNLK এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে MKHI নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. IGDE

B. TYWD

C. IHFH



D. IGEF

Q3 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দু'টির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

HM - JR - LW

UL - WQ - YV

A. GP - EK - SV

B. GP - JK - CE

C. CF - EK - GP



D. CF - GK - HP

Q4 Reasoning

যদি 'A' এর অর্থ '+' হয়, 'B' এর অর্থ 'x' হয়, 'C' এর অর্থ '+' হয় এবং 'D' এর অর্থ '-' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রম্বোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

43 D 28 C 35 A 7 B 11 = ?

A. 74

B. 70



C. 73

D. 71

Q5 Reasoning

যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(27, 12, 322)

(24, 13, 310)

A. (31, 8, 246)



B. (32, 7, 224)

C. (34, 9, 308)

D. (29, 10, 292)

Q6 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রম্বোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
4 12 36 108 ? 972

A. 321

B. 322

C. 324



D. 323

Q7 Reasoning

'SCRAMBLE' শব্দটির প্রতিটি স্বরবর্ণকে (vowel) ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুযায়ী তার ঠিক পরের দ্বিতীয় বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপন করা হল এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণকে (consonant) তার ঠিক পরের বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপিত করা হল। এভাবে গঠিত নতুন বর্ণগুচ্ছে কোন বর্ণটি ঠিক দু'বার উপস্থিত থাকবে?

A. C



B. S

C. M

D. N

Q8 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'CONE' কে লেখা হয় '1536' হিসাবে এবং 'NOTE' কে লেখা হয় '3146' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'T' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. 6

B. 3

C. 1

D. 4



Q9 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রম্ভবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
871 791 721 661 611 ?

A. 523

B. 539

C. 571

D. 501

Q10 Reasoning

সাতটি বাক্স L, M, N, O, P, Q এবং R কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমেই রাখা হয়েছে এমনটা আবশ্যিক নয়। বাক্স Q কে রাখা হয়েছে N এর ঠিক উপরে। L এবং N এর মাঝে ঠিক দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। L কে রাখা হয়েছে N এর উপরের কোনো একটি স্থানে। O কে একেবারে উপরের স্থানে রাখা হয়েছে। M এবং P এর মাঝে ঠিক দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। P এর নিচে কেবল একটি বাক্স রাখা হয়েছে। R কে রাখা হয়েছে N এর নিচের কোনো একটি স্থানে। Q এবং R এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

A. দুটি

B. একটি

C. একটিও নয়

D. তিনটি

Q11 Reasoning

সাতটি বাক্স F, G, H, I, J, K এবং S কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে রাখা হয়নি। কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে G এর উপরে। কেবল একটি বাক্স রাখা হয়েছে J এবং G এর মাঝে। কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে J এবং K এর মাঝে। K কে রাখা হয়েছে G এর উপরে কোনো একটি স্থানে। S কে রাখা হয়েছে K এর ঠিক নিচে। F কে রাখা হয়েছে I এর উপরে কোনো একটি স্থানে। H কে J এর ঠিক উপরে বা নিচে রাখা হয়নি। কতগুলি বাক্স H এবং J এর মাঝে রাখা হয়েছে?

A. দুইটি

B. চারটি

C. তিনটি

D. একটি

Q12 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি A, B, D, J, O, T এবং Z উত্তরদিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। কেবল দু'জন বসে আছে T এর ডানদিকে। কেবল দু'জন বসে আছে T এবং B এর মাঝে। কেবল দু'জন বসে আছে A এবং Z এর মাঝে। Z বসে আছে T এর ঠিক বামদিকে। O বসে আছে D এর ঠিক ডানদিকে। J এর ঠিক ডানদিকে কে বসে আছে?

A. B

B. J

C. D

D. Z

Q13 Reasoning

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

A. RF - NC

B. ME - IA

C. ZW - VS

D. KP - GL

Q14 Reasoning

P হল Q এর বোন। Q হল S এর ভাই। T হল X এর বাবা। X হল S এর ছেলে। X কীভাবে P এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. মেয়ের ছেলে

B. ছেলে

C. বোনের ছেলে

D. ভাইয়ের ছেলে

Q15 Reasoning

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

বিবৃতি:

কিছু ইঞ্জিনিয়ার হয় ডিজাইনার।

সকল ডিজাইনার হয় ক্রিয়েটর।

সিদ্ধান্ত:

(I) সকল ক্রিয়েটর হয় ইঞ্জিনিয়ার।

(II) কিছু ইঞ্জিনিয়ার হয় ক্রিয়েটর।

A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

B. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

C. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।

D. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

Q16 Reasoning

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

A. JMI

B. UYT

C. NQM

D. YBX



Q17 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রথমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
QMO NJL KGI HDF ?

A. EFH

B. EAC

C. EBB

D. EZB

Q18 Reasoning

শ্রেয়া A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে উত্তরদিকে 22 km গাড়ি চালায়। তারপর সে ডানদিকে বাঁক নেয়, 24 km গাড়ি চালায়, আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 28 km গাড়ি চালায়। তারপর সে ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 30 km গাড়ি চালায়। তারপর সে শেষবারের মতো ডানদিকে বাঁক নেয়, 6 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে গিয়ে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90 ডিগ্রি ধরে নিতে হবে।)

A. 7 km পশ্চিমদিকে

B. 3 km পূর্বদিকে

C. 6 km পূর্বদিকে

D. 5 km পূর্বদিকে

Q19 Reasoning

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

বিবৃতি:

সব চেরি হয় বাদুড়।

কোনো বাদুড় নয় কমলা।

সিদ্ধান্ত:

(I) কোনো চেরি নয় কমলা।

(II) কিছু কমলা হয় বাদুড়।

A. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

B. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

D. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

Q20 Reasoning

যদি + এর অর্থ - হয়, - এর অর্থ \times হয়, \times এর অর্থ \div হয় এবং \div এর অর্থ + হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রথমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$54 - 2 \div 120 \times 2 + 85 = ?$$

A. 85

B. 88

C. 83

D. 86

Q21 Reasoning

6534217 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে উর্ধ্বক্রমে সাজানো হ'লে মূল সংখ্যার তুলনায় নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

A. তিন

B. এক

C. একটাও নয়

D. দুই

Q22 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রথমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?
JCT 6 NGQ -7 RKN -20 VOK -33 ?

A. ZSH -46

B. ZCD -54

C. ZXD -44

D. ZDX -45

Q23 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A \div B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে',

A # B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী',

A + B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই' এবং

A & B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

'S \div D & R + Y # H' হলে, S কীভাবে H এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. স্ত্রীর বাবা

B. ভাই

C. বাবা

D. স্ত্রীর ভাই **Q24 Reasoning**

প্রদত্ত ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। (কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।) (সকল সংখ্যাই এক-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যা।)

(বামদিক) 5 3 5 1 5 4 1 2 9 1 1 7 4 8 7 6 6 8 1 5 6 4 1 1 6 6 4

উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি জোড় সংখ্যা আছে, যাদের প্রত্যেকটির ঠিক আগে

একটি বিজোড় সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি জোড় সংখ্যা আছে?

A. 3

B. 6

C. 5

D. 4 

Q25 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি, S, T, I, C, K, E এবং R, উত্তরদিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। E এর ডানদিকে কেবল দু'জন বসে আছে। E এবং C এর মাঝে কেবল দু'জন বসে আছে। T এবং S এর মাঝে কেবল দু'জন বসে আছে। S বসে আছে E এর ঠিক বামদিকে। K বসে আছে R এর ঠিক ডানদিকে। সারিটির বাম প্রান্ত থেকে তৃতীয় অবস্থানে কে বসে আছে?

A. S

B. E

C. K

D. I

Q26 Reasoning

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

A. UVWX

B. HIJL

C. BCDF

D. OPQS

Q27 Reasoning

DEPARTS শব্দটির প্রতিটি বর্ণকে ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুযায়ী সাজানো হ'লে, কতগুলি বর্ণের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

A. 1

B. 0

C. 2

D. 3

Q28 Reasoning

মোট 193 জন ব্যক্তি উত্তরদিকে মুখ করে একটি সারিতে দাঁড়িয়ে আছেন। Ccd ডান প্রান্ত থেকে 14তম স্থানে রয়েছে এবং Vks বাম প্রান্ত থেকে 124তম স্থানে রয়েছে। Ccd এবং Vks এর মাঝে কতজন দাঁড়িয়ে আছেন?

A. 55

B. 53

C. 52

D. 54

Q29 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দু'টির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

FA - HC - JL

ID - KF - MO

A. MH - OJ - QR

B. NH - OI - QR

C. NH - OJ - QR

D. MH - OJ - QS

Q30 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রথমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

FJI JNM NRQ RVU ?

A. VAX

B. VZY

C. VYX

D. VWY



Reasoning

Q1 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, NQTM একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে ILOH এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, UOLG সম্পর্কিত PJGB এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে HRPW নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. CMKR B. LFTS C. NTGY D. PDRT

Q5 Reasoning

NJ 9 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে QN -9 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, OR 13 সম্পর্কিত RV -5 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে VR 19 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. YV 1 B. YX 6 C. VZ 3 D. CX 5

Q2 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. LOQ B. NQS C. SVX D. KNQ

Q6 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'rain calms storms' কে লেখা হয় 'gl ot fr' হিসাবে এবং 'patience gently calms' কে লেখা হয় 'ot mi zp' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'calms' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. zp B. fr C. ot D. gl

Q3 Reasoning

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

A. YSM B. WOK C. TNH D. RLF

Q7 Reasoning

J, U, N, I, O, R এবং S একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। S বসে আছে R এর বামদিকে চতুর্থ স্থানে। O বসে আছে U এর ডানদিকে চতুর্থ স্থানে। R এর বামদিক থেকে গণনা করলে R এবং U এর মাঝে কেবল দু'জন বসে আছে। O অথবা R এর ঠিক পাশে N বসেনি। J ও N পাশাপাশি বসেনি। I এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে কে বসেছে?

A. J B. U C. R D. S

Q4 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

HKS GMP FOM EQJ ?

A. MTC B. VTF C. DSG D. PVE

Q8 Reasoning

P হল Q এর বোন। Q হল S এর ভাই। T হল X এর বাবা। X হল S এর ছেলে। P কীভাবে X এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. বোন B. বাবার মা C. মা D. মায়ের বোন 

Q9 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A ≤ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা',
A ≠ B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী',
A @ B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে' এবং
A ~ B এর অর্থ 'A হল B এর বোন'।

উপরে প্রদত্ত শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'R ≠ A @ N ≤ C ~ O' হয়, তাহলে R কীভাবে O এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. ভাইয়ের স্ত্রী

B. বাবার মা

C. স্ত্রীর বোন

D. স্ত্রী

Q10 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছ উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. IB-DG

B. NG-IL

C. KD-FI

D. PI-KM

Q11 Reasoning

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

HDZM 42 BYFR 36 VTLW 30 PORB 24 ?

A. KJYH 18

B. JKYH 16

C. JJXG 18

D. KKXG 16

Q12 Reasoning

সাতটি বাক্স A, B, C, D, E, F এবং G কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। C এবং A এর মাঝে কেবল চারটি বাক্স রাখা হয়েছে। কেবল F কে C এর উপরে রাখা হয়েছে। D এবং B এর মাঝে কেবল দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। G কে রাখা হয়েছে E এর ঠিক উপরে। B বাক্সটিকে G এর ঠিক উপরে রাখা হয়নি। E এর ঠিক নিচে কোন বাক্স রাখা হয়েছে?

A. B

B. F

C. A

D. G

Q13 Reasoning

সাতটি বাক্স A, B, J, E, C, T এবং S কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। কেবল T কে E এর নিচে রাখা হয়েছে। কেবল A কে J এর উপরে রাখা হয়েছে। কেবল C কে J এবং S এর মাঝে রাখা হয়েছে। B এবং T এর মাঝে কতগুলো বাক্স রাখা হয়েছে?

A. তিনটি

B. একটি

C. শূন্য

D. দুটি

Q14 Reasoning

পলাশ Y বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পশ্চিমদিকে 25 km গাড়ি চালায়। এরপর সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 23 km গাড়ি চালায়। তারপর সে ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 51 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 16 km গাড়ি চালায়। তারপর বামদিকে বাঁক নিয়ে 31 km গাড়ি চালায়। এরপর সে ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 35 km গাড়ি চালায়। এরপর বামদিকে বাঁক নিয়ে 45 km গাড়ি চালায় এবং Z বিন্দুতে থামে। আবার Y বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90° ধরতে হবে।)

A. 74 km উত্তরদিকে

B. 77 km উত্তরদিকে

C. 73 km দক্ষিণদিকে

D. 71 km দক্ষিণদিকে

Q15 Reasoning

8945317 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে উর্ধ্বক্রমে সাজানো হলে, মূল সংখ্যার তুলনায় নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

A. একটিও নয়

B. তিনটি

C. দুটি

D. একটি

Q16 Reasoning

সাতটি বাক্স, M, N, O, P, X, Y এবং Z কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। Y কে নিচ থেকে দ্বিতীয় স্থানে রাখা হয়েছে। Y এবং O এর মাঝে কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। X কে রাখা হয়েছে Y এর নিচের কোনো একটি স্থানে। O এবং P এর মাঝে কেবল N কে রাখা হয়েছে। M কে রাখা হয়েছে O এর উপরে কোনো একটি স্থানে। X এবং M এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

A. একটি

B. পাঁচটি

C. চারটি

D. তিনটি



Q17 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রম্বোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
17 30 56 95 147 ?

A. 225

B. 252

C. 212 ✓

D. 221

Q18 Reasoning

যদি '4' ও '1' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং 'x' ও 'h' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রম্বোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$24 \div 5 - 11 + 70 \times 14 = ?$$

A. 122

B. 123

C. 120

D. 126 ✓

Q19 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং প্রম্বোধক উত্তর দিন। (কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।) (সকল সংখ্যা একক-অঙ্ক বিশিষ্ট।)

(বামদিক) 7 3 5 2 3 5 3 5 2 2 5 2 5 2 5 6 5 4 6 5 4 9 9 8 5 5 2 (ডানদিক)

ক্রমটিতে, এমন কতগুলি জোড় সংখ্যা আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি জোড় সংখ্যা আছে? (দ্রষ্টব্য: 1 সংখ্যাটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা)

A. একটি

B. তিনটি

C. একটাও না ✓

D. দুটি

Q20 Reasoning

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

বিবৃতি: কোনো কমলা নয় অ্যাপ্রিকট। সব অ্যাপ্রিকট হয় আপেল।

সিদ্ধান্ত I: কোনো আপেল নয় কমলা।

সিদ্ধান্ত II: কিছু কমলা হয় আপেল।

A. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না। ✓

C. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

D. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

Q21 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রম্বোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
184 164 146 130 116 104 ?

A. 96

B. 89

C. 91

D. 94 ✓

Q22 Reasoning

প্রদত্ত বিবৃতি এবং উপসংহারগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে সেগুলিকে সত্য হিসাবে নিতে হবে। আপনাকে সিদ্ধান্ত নিতে হবে যে প্রদত্ত বিবৃতিগুলি থেকে কোন সিদ্ধান্তগুলি যৌক্তিকভাবে অনুসরণ করে।

বিবৃতি: কিছু চুল হয় তার। সব দড়ি হয় তার।

সিদ্ধান্ত (I): কিছু চুল হয় দড়ি।

সিদ্ধান্ত (II): সব তার হয় দড়ি।

A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না। ✓

B. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

C. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

D. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।

Q23 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'PACK' কে লেখা হয় '1376' হিসাবে এবং 'CAKE' কে লেখা হয় '7615' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'E' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. 5 ✓

B. 1

C. 7

D. 6

Q24 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রম্বোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

BIRD FMVH JQZL NUDP ?

A. RZHS

B. SZGS

C. SYGT

D. RYHT ✓



Q25 Reasoning

নিচের সংখ্যার ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে। সকল সংখ্যা একক-অঙ্ক বিশিষ্ট।

(বামদিক) 9 2 3 1 4 5 6 8 5 4 3 2 1 9 3 4 5 6 7 8 1 2 9 8 3 4 5 2 6 8 2
(ডানদিক)

উপরের ক্রমটিতে, এমন কতগুলি বিজোড় সংখ্যা আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি জোড় সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি বিজোড় সংখ্যা আছে?

- A. দুই
- B. তিন
- C. একটাও না
- D. এক

Q26 Reasoning

যদি 'A' এর অর্থ '+' হয়, 'B' এর অর্থ 'x' হয়, 'C' এর অর্থ '-' হয় এবং 'D' এর অর্থ '/' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

10 B 3 D 45 A 9 C 2 = ? D 18

- A. 50
- B. 55
- C. 45
- D. 40

Q27 Reasoning

JK 9 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে MJ -7 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে PQ 4 সম্পর্কিত SP -12 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে QR 13 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. GH-4
- B. YT -1
- C. TM -6
- D. TQ -3

Q28 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি A, B, D, J, O, T এবং Z উত্তরদিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। কেবল D বসে আছে T এর বামদিকে। কেবল চারজন ব্যক্তি বসে আছে D এবং A এর মাঝখানে। কেবল O বসে আছে Z এবং B এর মাঝখানে। A এর ঠিক পাশে Z বসে নেই। T এর ঠিক বামদিকে কে বসে আছে?

- A. A
- B. Z
- C. B
- D. D

Q29 Reasoning

প্রদত্ত বর্ণক্রমটি দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন।

(বামদিক) Z K J H G F D S T U I A W Q P L M N B X (ডানদিক)

উপরের ক্রমে ডানপ্রান্ত থেকে পঞ্চম স্থানে এবং বামপ্রান্ত থেকে চতুর্থ স্থানে যে বর্ণদুটি আছে, ইংরাজি বর্ণমালায় ক্রমানুসারে তাদের মাঝে কতগুলি বর্ণ আছে?

- A. একটি
- B. দুটি
- C. তিনটির বেশি
- D. তিনটি

Q30 Reasoning

নিচে দেওয়া সংখ্যা-জোড়াগুলিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

7 - 14

45 - 90

- A. 70 - 140
- B. 42 - 82
- C. 8 - 17
- D. 12 - 34



Reasoning

Q1 Reasoning

যদি 'x' ও 'y' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং 'x' ও 'z' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$558 \times 31 - 18 \div 17 + 321 = ?$$

- A. 16
B. 24
C. 3
D. 33

Q2 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছ উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

- A. FJ-LP
B. JO-QU
C. HL-NR
D. DH-JN

Q3 Reasoning

মোট 145 জন ব্যক্তি উত্তরদিকে মুখ করে একটি সারিতে দাঁড়িয়ে আছেন। Ccd ডান প্রান্ত থেকে 24তম স্থানে রয়েছে এবং Vks বাম প্রান্ত থেকে 26তম স্থানে রয়েছে। Ccd এবং Vks এর মাঝে কতজন দাঁড়িয়ে আছেন?

- A. 98
B. 92
C. 95
D. 94

Q4 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে',
A # B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী',
A + B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই' এবং
A & B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

'S ÷ D # R & Y + H' হলে, S কীভাবে H এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. ছেলে
B. ভাই
C. স্বামী
D. বাবা

Q5 Reasoning

যদি 163742 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে নতুন গঠিত সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

- A. তিনটি
B. দু'টি
C. একটিও না
D. একটি

Q6 Reasoning

যদি 'x' ও 'y' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং 'x' ও 'z' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$94 \div 5 + 262 - 24 \times 6 = ?$$

- A. 209
B. 212
C. 210
D. 211

Q7 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

BATH – HBAT – THBA
TOYS – STOY – YSTO

- A. LOVE- OVEL -VELO
B. ABLE-EABL-LEAB
C. CART - ACTR - CTAR
D. TOMB -OMTB -MTOB

Q8 Reasoning

মোট 165 জন ব্যক্তি উত্তরদিকে মুখ করে একটি সারিতে দাঁড়িয়ে আছেন। Rt ডান প্রান্ত থেকে 134তম স্থানে রয়েছে এবং Kl বাম প্রান্ত থেকে 18তম স্থানে রয়েছে। Rt এবং Kl এর মাঝে কতজন দাঁড়িয়ে আছেন?

- A. 12
B. 16
C. 13
D. 14



Q9 Reasoning

SERVANT শব্দটির প্রতিটি বর্ণকে ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে সাজানো হলে, কতগুলি বর্ণের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

A. 1



B. 2

C. 3

D. 0

Q10 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'depth salad road' কে লেখা হয় 'ok oh wc' হিসাবে এবং 'salad shirt rat' কে লেখা হয় 'ut cu oh' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'salad' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. ut

B. ok

C. wc

D. oh



Q11 Reasoning

যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

18, 200

17, 189

A. 22, 246

B. 24, 264

C. 19, 211



D. 16, 176

Q12 Reasoning

ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমটিতে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কী বসবে?

FIN KNS PSX UXC ?

A. ZCH



B. YSK

C. JKP

D. KLM

Q13 Reasoning

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

A. FCZ

B. TQN

C. EBY

D. BZV



Q14 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি H, I, J, K, W, Y এবং Z উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। H এর বামদিকে কেউ বসেনি। কেবল চারজন ব্যক্তি বসে আছে H এবং I এর মাঝে। কেবল তিনজন ব্যক্তি বসে আছে W এর ডানদিকে। Z বসে আছে J এর ঠিক বামদিকে। Y, W এর ঠিক পাশে বসেনি। কতজন ব্যক্তি Y এবং W এর মাঝে বসে আছে?

A. এক

B. দুই



C. চার

D. তিন

Q15 Reasoning

নিচের সংখ্যার ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে। (সকল সংখ্যা একক-অঙ্ক বিশিষ্ট।)

(বামদিক) 6 4 2 9 3 2 6 8 4 2 8 8 1 6 7 6 5 8 7 5 4 3 4 (ডানদিক)

ক্রমটিতে, এমন কতগুলি বিজোড় সংখ্যা আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি জোড় সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি বিজোড় সংখ্যা আছে?

A. তিন

B. একটাও না

C. এক

D. দুই



Q16 Reasoning

X হল F এর মা। F হল T এর বোন। U হল K এর বাবা। K হল T এর ছেলে। X কীভাবে K এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. মায়ের বোন

B. বোন

C. মা

D. মায়ের মা



Q17 Reasoning

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

বিবৃতি:

সকল পিঁপড়ে হয় ডানা।

কোনো গুঁড়ি ডানা নয়।

সিদ্ধান্ত: (I) কোনো গুঁড়ি পিঁপড়ে নয়।

সিদ্ধান্ত: (II) কিছু ডানা হয় পিঁপড়ে।

A. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

B. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

D. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।

Q18 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রথমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

15 22 40 67 105 152 ?

A. 210

B. 165

C. 167

D. 156

Q19 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুক্রম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. KJM

B. FEH

C. ZYB

D. TTV

Q20 Reasoning

মি. বাসু A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে উত্তরদিকে 25 km গাড়ি চালায়। এরপর সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 17 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 9 km গাড়ি চালায়। এরপর সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 5 km গাড়ি চালায়। তারপর বামদিকে বাঁক নেয় এবং 20 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 29 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 4 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90° ধরতে হবে।)

A. 8 km উত্তরদিকে

B. 10 km পূর্বদিকে

C. 9 km দক্ষিণদিকে

D. 7 km পশ্চিমদিকে

Q21 Reasoning

প্রদত্ত বর্ণক্রমটি দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। গণনা কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।

(বামদিক) R C X Z H M E D F T B S I K A Q Y O W G U (ডানদিক)

এরকম কতগুলি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) রয়েছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) আছে এবং ঠিক পরেও একটি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) আছে?

A. 10

B. 9

C. 8

D. 7

Q22 Reasoning

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

বিবৃতি:

কিছু মাছ হয় ঘড়ি।

কোনো ঘড়ি নয় অক্টোপাস।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু মাছ হয় অক্টোপাস।

(II) কিছু ঘড়ি হয় মাছ।

A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

B. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

C. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

D. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

Q23 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি F, G, H, L, M, O এবং Q উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। কেবল পাঁচজন ব্যক্তি বসে আছে G এবং O এর মাঝে। H বসে আছে O এর ঠিক বামদিকে। কেবল একজন ব্যক্তি বসে আছে H এবং F এর মাঝে। Q বসে আছে L এর ঠিক বামদিকে। L এবং O এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

A. দুইজন

B. তিনজন

C. চারজন

D. একজন

Q24 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রথমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে? LMO STV ZAC GHJ ?

A. MPQ

B. NOQ

C. NPP

D. NNP



Q25 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
111 114 120 129 ? 156

A. 141



B. 148

C. 151

D. 144

Q26 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'BIKE' কে লেখা হয় '4821' হিসাবে এবং 'KITE' কে লেখা হয় '2146' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'B' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. 1

B. 2

C. 4

D. 8

**Q27 Reasoning**

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

COV ERX GUZ IXB ?

A. KAD



B. LBE

C. LAC

D. MAD

Q28 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত জোড়া দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

DGD-ADA

ILI-FIF

A. ADA-XAX



B. ACY-WZW

C. ADA-WAW

D. ACY-XAX

Q29 Reasoning

Pqr তার শ্রেণিতে শেষদিক থেকে 71তম এবং প্রথমদিক থেকে 39তম স্থান অধিকার করেছে। তার শ্রেণিতে, কতজন শিক্ষার্থী আছে?

A. 108

B. 113

C. 109



D. 107

Q30 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

DF - HJ - LN

GI - KM - OQ

A. AC - EG - IK



B. ME - QK - XQ

C. EB - IG - NL

D. HI - MP - SU



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Reasoning

Q1 Reasoning

যদি 'A' এর অর্থ '+' হয়, 'B' এর অর্থ '-' হয়, 'C' এর অর্থ 'x' হয়, এবং 'D' এর অর্থ '÷' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

$$34 B 45 D 5 A 2 C 4 = ?$$

A. 31

B. 33

C. 35

D. 37

Q2 Reasoning

সাতটি বাক্স M, N, O, P, X, Y এবং Z কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। শুধুমাত্র N কে P এর উপরে রাখা হয়েছে। P এবং X এর মাঝে কেবল দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র O কে Y এর নিচে রাখা হয়েছে। Z কে X এর ঠিক উপরে রাখা হয়নি। কোন বাক্সটিকে M এর উপরে দ্বিতীয় স্থানে রাখা হয়েছে?

A. O

B. Z

C. X

D. P

Q3 Reasoning

সাতটি বাক্স R, A, N, D, O, M এবং S কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। N এর উপরে কেবল পাঁচটি বাক্স রাখা হয়েছে। N এবং S এর মাঝে কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। O কে রাখা হয়েছে N এর নিচের কোনো একটি অবস্থানে। S এবং R এর মাঝে কেবল D কে রাখা হয়েছে। A কে রাখা হয়েছে S এর উপরের কোনো একটি অবস্থানে। R এবং O এর মাঝে কতগুলি বাক্সকে রাখা হয়েছে?

A. তিনটি

B. একটি

C. চারটি

D. দুটি

Q4 Reasoning

যদি 8254316 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 3 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটির বামদিক থেকে তৃতীয় এবং ডানদিক থেকে তৃতীয় স্থানে থাকা অঙ্কগুলোর যোগফল কত হবে?

A. 15

B. 14

C. 13

D. 12

Q5 Reasoning

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

বিবৃতি: কিছু মাখন হয় সবজি। সব স্কেল হয় সবজি।

সিদ্ধান্ত (I) : কিছু মাখন হয় স্কেল।

সিদ্ধান্ত (II) : সব সবজি হয় স্কেল।

A. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে।

B. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

D. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

Q6 Reasoning

সাতটি বাক্স, G, H, I, L, M, N এবং O কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমেই রাখা হয়েছে এমনটা আবশ্যিক নয়। L এর নিচে কোনো বাক্স রাখা হয়নি। M এবং L এর মাঝে কেবল চারটি বাক্স রাখা হয়েছে। H কে রাখা হয়েছে M এর ওপরে। O এবং N এর মাঝে কেবল দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। G এর ঠিক ওপরে I কে রাখা হয়েছে। N কে I এর ঠিক ওপরে রাখা হয়নি। নিচ থেকে চতুর্থ স্থানে কোন বাক্সটি রাখা হয়েছে?

A. O

B. I

C. M

D. N

Q7 Reasoning

CONTACT শব্দটির প্রতিটি স্বরবর্ণকে (vowel) ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুযায়ী তার ঠিক পরের বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপন করা হল এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণকে (consonant) তার ঠিক আগের বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপিত করা হল। এভাবে গঠিত নতুন বর্ণগুচ্ছে কোন বর্ণটি ডানদিক থেকে প্রথম স্থানে থাকবে?

A. T

B. R

C. S

D. U



Q8 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'zip sip unit' কে লেখা হয় 'zm ax jn' হিসাবে এবং 'wife zip house' কে লেখা হয় 'jn yc fj' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'zip' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. ax

B. zm

C. yc

D. jn ✓

Q12 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ হবে?
PSV3 , WZC13 , DGJ23 , KNQ33 , ?

A. RUX43 ✓

B. RUY43

C. SUX43

D. RVX43

Q9 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত জোড়া দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

DCF-GFI

YXA-BAD

A. RQT-UTW ✓

B. TRT-WVY

C. TSV-VWX

D. TRT-VUX

Q13 Reasoning

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

বিবৃতি:

সব ডেস্কটপ হয় ফ্যান।

সব ফ্যান হয় কাপ।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু কাপ হয় ফ্যান।

(II) সব ডেস্কটপ হয় কাপ।

A. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

B. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

D. উভয় সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) অনুসরণ করে। ✓

Q10 Reasoning

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

PHX 80, TLB 73, XPF 66, BTJ 59, ?

A. FXN 52 ✓

B. GWM 50

C. GYM 44

D. HYN 49

Q14 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে',

A # B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী',

A + B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই' এবং

A & B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

'S + D & R # Y ÷ H' হলে S কীভাবে H এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. স্ত্রীর বাবার ভাই

B. ছেলের স্ত্রীর বাবার ভাই ✓

C. ছেলের স্ত্রীর ভাইয়ের ছেলে

D. ছেলের স্ত্রীর বাবার বোন

Q11 Reasoning

প্রদত্ত বর্ণ-ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) R D A U F U E Q Y U M U Y G J S P B A J L Q S H (ডানদিক)

এরকম কতগুলি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) রয়েছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি স্বরবর্ণ (vowel) আছে এবং ঠিক পরে একটি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) আছে?

A. চারটি

B. একটি

C. দুটি

D. তিনটি ✓

Q15 Reasoning

প্রদত্ত সংখ্যার ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। সকল সংখ্যাই এক-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যা। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) 3 9 5 3 8 4 4 2 9 8 9 4 6 6 5 7 7 2 4 1 3 6 3 (ডানদিক)

উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি জোড় অঙ্ক আছে, যাদের প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি বিজোড় অঙ্ক এবং ঠিক পরে একটি জোড় অঙ্ক আছে?

A. এক

B. চার

C. দুই

D. তিন **Q16 Reasoning**

A হয় C এর স্ত্রী। L এবং O যথাক্রমে C এর ছেলে ও মেয়ে। Q হয় L এর স্ত্রী এবং L হয় G এর বাবা। M হয় O এর স্বামী এবং M হয় D এর বাবা। A কিভাবে D এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. মা

B. মায়ের মা

C. বোন

D. বাবার মা

Q17 Reasoning

যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(5, 8, 14)

(19, 22, 28)

A. (34, 37, 43)

B. (15, 18, 34)

C. (26, 29, 34)

D. (41, 44, 52)

Q18 Reasoning

অনামিকা A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে উত্তরদিকে 2 km গাড়ি চালায়। এরপর সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 5 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 7 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 8 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 5 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90° ধরতে হবে।)

A. 4 km পূর্বদিকে

B. 1 km পূর্বদিকে

C. 3 km পূর্বদিকে

D. 2 km পশ্চিমদিকে

Q19 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

OSR NRQ MQP LPO ?

A. KPM

B. KLN

C. KNM

D. KON **Q20 Reasoning**

A, B, D, J, O, T এবং Z একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। A এর বামদিক থেকে গণনা করলে A এবং Z এর মাঝে কেবল দুজন ব্যক্তি বসে আছে। J বসে আছে Z এর ঠিক পাশে। J এর বামদিক থেকে গণনা করলে J এবং O এর মাঝে কেবল একজন ব্যক্তি বসে আছে। O, Z এর ঠিক পাশে বসে নেই। T বসে আছে D এর ঠিক বামদিকে। O এর বামদিক থেকে গণনা করলে B এবং O এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

A. পাঁচজন

B. তিনজন

C. চারজন

D. দুইজন

Q21 Reasoning

যদি '+' এর অর্থ '-' হয়, '-' এর অর্থ 'x' হয়, 'x' এর অর্থ '+' হয় এবং '÷' এর অর্থ '+' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$41 - 16 \div 271 + 611 \times 13 = ?$$

A. 812

B. 866

C. 880

D. 860

Q22 Reasoning

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

A. QM - XJ

B. LG - SC

C. HP - OM

D. RD - YA



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি A, B, C, D, E, F এবং G উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। F বসে আছে A এর বামদিক থেকে তৃতীয় স্থানে এবং D এর ডানদিক থেকে তৃতীয় স্থানে। E বসে আছে B এর বামদিক থেকে তৃতীয় স্থানে এবং B বসে আছে G এর ঠিক বামদিকে। G এবং E এর মাঝে কতজন বসে আছে?

- A. একজনও নয়
B. এক
C. তিন ✓
D. দুই

Q24 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'JCPV' কে লেখা হয় '51' হিসাবে এবং 'DYSF' কে লেখা হয় '48' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'HTOB' কে কীভাবে লেখা হয়?

- A. 57 ✓
B. 50
C. 53
D. 49

Q25 Reasoning

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

- A. NHB
B. ICW
C. GAU
D. FZO ✓

Q26 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত জোড়া দু'টির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

DKW : HEV
EGK : IAJ

- A. LRD : PLC ✓
B. SOT : WJS
C. JGX : NAV
D. FQK : JKL

Q27 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রম্ভোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
47 61 78 98 121 147 ?

- A. 180
B. 176 ✓
C. 168
D. 173

Q28 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রম্ভোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
8 15 28 53 ? 199

- A. 101
B. 102 ✓
C. 104
D. 103

Q29 Reasoning

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

- A. NK - PM
B. PM - NM ✓
C. IF - KH
D. KH - MJ

Q30 Reasoning

বিকল্পগুলি থেকে, নিচে প্রদত্ত ত্রয়ী দু'টির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

FORK - ORKF - RKFO
TUCK - UCKT - CKTU

- A. CLOT - CTLO - COTL
B. THEM - MTHE - EMTH
C. FUND - UNFD - NFUD
D. BAKE - AKEB - KEBA ✓



Reasoning

Q1 Reasoning

In the following number-pairs, the second number is obtained by applying certain mathematical operations to the first number. 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 etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

89, 104

157, 172

A. 39, 64

B. 56, 72

C. 138, 153

D. 97, 111

Q2 Reasoning

Seven people, A, B, U, D, R, H and J, are sitting in a row, facing north. Only five people sit to the right of D. Only four people sit to the left of H. R is the immediate neighbour of A and D. J sits to the immediate right of B.

How many people sit between U and D?

A. Two

B. None

C. Three

D. One

Q3 Reasoning

Each vowel in the word PERBLAD is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order, and each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. How many letters will appear exactly twice in the new group of letters thus formed?

A. Two

B. Three

C. One

D. Zero

Q4 Reasoning

In a certain code language,

A ← B means 'A is the wife of B',

A ≥ B means 'A is the brother of B',

A @ B means 'A is the father of B', and

A £ B means 'A is the daughter of B'.

Based on the above, how is P related to U if 'P £ D ← M @ L ≥ U'?

A. Wife

B. Daughter

C. Mother

D. Sister

Q5 Reasoning

Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

BVY 32, WQT 16, RLO 8, MGJ 4, ?

A. HBE 2

B. LFY 8

C. REX 4

D. HCD 2

Q6 Reasoning

Seven boxes A, B, C, D, E, F and G are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only three boxes are kept above C. Only one box is kept between D and C. Only three boxes are kept between D and E. E is kept at some place above C. G is kept immediately below E. F is kept at one of the places above B. A is not kept immediately above or below D. Which box is kept immediately above F?

A. D

B. A

C. C

D. G

Q7 Reasoning

If 3 is added to each odd digit and 2 is subtracted from each even digit in the number 8254316, then how many digits will appear more than once in the new number thus formed?

- A. Three
- B. None
- C. One
- D. Two



Q8 Reasoning

In a certain code language, 'bat view month' is coded as 'nd wz nh' and 'oven month gum' is coded as 'on ju wz'. How is 'month' coded in the given language?

- A. nh
- B. nd
- C. on
- D. wz



Q9 Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group?

(Note: The odd man out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter cluster.)

- A. QSV
- B. DFJ
- C. KMP
- D. FHK



Q10 Reasoning

Six boxes D, E, F, G, H and A are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only three boxes are kept below A. Only two boxes are kept between A and E. No box is kept above G. H is kept at some place below F and at some place above D. How many boxes are kept between H and D?

- A. One
- B. Three
- C. Zero
- D. Two



Q11 Reasoning

In the following triads, each group of letters is related to the subsequent one following a certain logic. Select from the given options, the one which follows the same logic.

FORT - RTFO - TROF
SIGN - GNSI - NGIS

- A. DOVE - OVED - EVOD
- B. FILE - LEFI - ELFI
- C. RAFT - FTRA - TFAR
- D. DIRT - TRID - IRTD



Q12 Reasoning

Refer to the given letter series and answer the question that follows.

(Left) S E S I B V V R R I Y S S P B T K S A P P (Right)

How many such consonants are there, each of which is immediately preceded by a vowel and also immediately followed by a vowel?

- A. Three
- B. One
- C. None
- D. Two



Q13 Reasoning

Read the given statements and conclusions carefully. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which conclusions logically follow/s from the given statements.

Statements: Some pens are markers. All markers are stands.

Conclusion (I) : Some pens are stands

Conclusion (II) : All stands are markers

- A. Only conclusion (I) follows
- B. Both conclusions (I) and (II) follow
- C. Neither conclusion (I) nor (II) follows
- D. Only conclusion (II) follows



Q14 Reasoning

In a certain code language, 'tale jaw bow' is coded as 'vl ud np' and 'law bow fresh' is coded as 'pq re ud'. How is 'bow' coded in the given language?

- A. vl
- B. pq
- C. np
- D. ud



Q15 Reasoning

In a certain code language,
A × B means 'A is the mother of B',
A – B means 'A is the brother of B',
A + B means 'A is the wife of B' and
A * B means 'A is the father of B'.

How is H related to J if 'H + I * O × D – J'?

A. Mother's mother

B. Mother's sister

C. Mother

D. Sister

Q16 Reasoning

Seven people, S, T, I, C, K, E and R, are sitting in a row, facing north. Only two people sit between C and I. Only K sits to the right of E. Only one person sits between I and E. S sits at some place to the right of R but at some place to the left of T. Who sits third from the right end of the line?

A. T

B. C

C. I

D. S

Q17 Reasoning

What should come in place of the '?' in the given series?

6 15 29 54 84 125 ?

A. 171

B. 173

C. 177

D. 179

Q18 Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group? (Note: The odd man out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter cluster.)

A. YH – UD

B. KS – GO

C. DP – ZL

D. RM – IN

Q19 Reasoning

Each of the digits in the number 3749685 is arranged in ascending order from left to right. The position of how many digits will remain unchanged as compared to that in the original number?

A. None

B. Three

C. Two

D. One

Q20 Reasoning

Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?
ADG 3 EHK 6 ILO 9 MPS 12 ?

A. QTW 15

B. RUX 15

C. QSW 15

D. QTV 15

Q21 Reasoning

Select the pair which follows the same pattern as that followed by the two pairs given below. Both pairs follow the same pattern.

VUT-PON

TSR-NML

A. YWU-SRQ

B. YXW-RRP

C. YWU-RQP

D. YXW-SRQ

Q22 Reasoning

Rishi starts from Point A and drives 23 km towards the north. He then takes a left turn, drives 8 km, turns left and drives 28 km. He then takes a left turn and drives 17 km. He takes a final left turn, drives 5 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. 9 km to the east

B. 8 km to the east

C. 8 km to the west

D. 9 km to the west

Q23 Reasoning

Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?
BDF 2 FHJ 5 JLN 8 NPR 11 ?

- A. RUV 14
- B. SVX 14
- C. RTV 14
- D. SSV 14

Q24 Reasoning

Read the given statements and conclusions carefully. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which conclusions logically follow/s from the given statements.

Statements: All vans are trailers. No trailer is a scooter.
Conclusion (I) : No van is a scooter
Conclusion (II) : Some scooters are trailers

- A. Only conclusion (II) follows
- B. Neither conclusion (I) nor (II) follows
- C. Only conclusion (I) follows
- D. Both conclusions (I) and (II) follow

Q25 Reasoning

What should come in place of '?' in the given series?
80 ? 89 98 110 125

- A. 85
- B. 82
- C. 84
- D. 83

Q26 Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group?
(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster pairs.)16112

- A. KQ-IC
- B. PV - MH
- C. VB-TN
- D. SY - QK

Q27 Reasoning

Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

$$(6 \times 14) \div 2 + 18 \times 4 - 28 \div 7 + 34 = 87$$

- A. 7 and 4
- B. 14 and 18
- C. 4 and 2
- D. 6 and 4

Q28 Reasoning

In the following triad, each group of letters is related to the subsequent one following a certain logic. Select, from the given options, the one which follows the same logic.

WORD - RWOD - DROW
JAMS - MJAS - SMAJ7961

- A. POLE - OPLE - EOLP
- B. YEAR - AYER - RAEY
- C. VAST - SVAT - ASTV
- D. AGES - AEGS - SEGA

Q29 Reasoning

Refer to the following letter series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only.

(Left) L R I D P E Q Y H D V Q U Y L X F H A U Z (Right)

How many such vowels are there, each of which is immediately preceded by a consonant and also immediately followed by a consonant?11034

- A. Three
- B. One
- C. Two
- D. None

Q30 Reasoning

Seven boxes A, B, C, D, E, F and G are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only three boxes are kept below D. Only two boxes are kept between D and C. Only F is kept above G. B is kept at some place below A and some place above E. Which box is kept immediately above B?46

- A. F
- B. C
- C. D
- D. A

Reasoning

Q1 Reasoning

যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(158, 141, 177)

(164, 147, 183)

A. (119, 102, 138) ✓

B. (122, 105, 139)

C. (146, 129, 163)

D. (131, 114, 151)

Q2 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
152 140 134 122 116 104 ?

A. 100

B. 95

C. 98 ✓

D. 101

Q3 Reasoning

HARMFUL শব্দটির প্রতিটি বর্ণকে ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে সাজানো হ'ল। এভাবে গঠিত নতুন বর্ণ-গুচ্ছটিতে বামদিক থেকে চতুর্থ স্থানে এবং ডানদিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে যে বর্ণগুলি আছে, ইংরাজি বর্ণমালায় সেই বর্ণগুলির মাঝে কতগুলি বর্ণ আছে?

A. 4

B. 2

C. 5 ✓

D. 6

Q4 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'yak lock zip' কে লেখা হয় 'je tc ly' হিসাবে এবং 'zip shirt cake' কে লেখা হয় 'rl jg tc' হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'zip' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. rl

B. ly

C. tc ✓

D. je

Q5 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A = B এর অর্থ 'A হল B এর বোন',
A \$ B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',
A @ B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং
A * B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

'W * F = K \$ L @ G' হ'লে W কীভাবে G এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. বাবা

B. স্ত্রীর বাবা ✓

C. ভাই

D. স্ত্রীর ভাই

Q6 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
MQS QUW UYA YCE ?

A. CHH

B. CFH

C. CDF

D. CGI ✓

Q7 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটিকে যৌক্তিকভাবে সম্পূর্ণ করতে, নিচে দেওয়া কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি প্রমবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে বসবে?

VRX 1, TPV 4, RNT 9, PLR 16, ?

A. KPR 36

B. DOP 36

C. GSP 49

D. NJP 25 ✓

Q8 Reasoning

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

A. LN - RT

B. EH - KM ✓

C. HJ - NP

D. BD - HJ

Q9 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, BEGH একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে HKMN এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে FIKM সম্পর্কিত LOQS এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে LNPS নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. KMOR
- B. MOQT
- C. RTVY
- D. QSUX

Q10 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, ZACY একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে VWYU এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে QRTP সম্পর্কিত MNPL এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে CDFB নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. YYAX
- B. YAAI
- C. YZAX
- D. YZBX

Q11 Reasoning

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

- A. SOP
- B. QMJ
- C. VRO
- D. KGD

Q12 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, SMAL একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে PIVF এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে GWGN সম্পর্কিত DSBH এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে XKRV নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. UGPM
- B. UGMP
- C. UMPG
- D. UPLO

Q13 Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
3 ? 90 360 1080 2160 2160

- A. 15
- B. 36
- C. 21
- D. 18

Q14 Reasoning

প্রদত্ত বর্ণ-ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।
(বামদিক) DEIVDIJYTZAKFZSMUIYEQ (ডানদিক)
এরকম কতগুলি স্বরবর্ণ (vowel) রয়েছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) আছে এবং ঠিক পরে একটি স্বরবর্ণ (vowel) আছে?

- A. একটি
- B. দু'টি
- C. তিনটি
- D. চারটি

Q15 Reasoning

যদি 'A' এর অর্থ '+' হয়, 'B' এর অর্থ 'x' হয়, 'C' এর অর্থ '÷' হয় এবং 'D' এর অর্থ '-' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

41 D 44 C 9 A 21 B 7 = ?

- A. 2
- B. 3
- C. 1
- D. 0

Q16 Reasoning

উত্তর দিকে মুখ করে থাকা 42 জন ব্যক্তির একটি সারিতে, অমলা বাম প্রান্ত থেকে 18তম স্থানে বসে রয়েছে। যদি স্নেহার ডানদিকে কেবল 12 জন ব্যক্তি বসে থাকে, তবে অমলা এবং স্নেহার মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

- A. 9
- B. 11
- C. 12
- D. 10

Q17 Reasoning

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছে জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছে জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

- A. BM - EQ
- B. WE - ZJ
- C. OA - RE
- D. SZ - VD



Q18 Reasoning

কোন দুটি সংখ্যা পরস্পর স্থান বিনিময় করলে প্রদত্ত সমীকরণটি ঠিক হবে?

$$(12 \times 8) \div 6 + 4 \times 13 - (36 \div 9) \times 15 + 25 = 49$$

A. 13 এবং 15



B. 4 এবং 6

C. 4 এবং 8

D. 12 এবং 36

Q19 Reasoning

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

বিবৃতি:

সব টেবিল হয় বাস্ম।

কিছু বাস্ম হয় ডেস্কটপ।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু টেবিল হয় ডেস্কটপ।

(II) কিছু বাস্ম হয় টেবিল।

A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটাই অনুসরণ করে না।

B. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।



C. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।

D. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

Q20 Reasoning

ইরাবতী A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পশ্চিমদিকে 11 km গাড়ি চালায়। এরপর সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 13 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 30 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 26 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 5 km গাড়ি চালায়। সে আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 8 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 14 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল বাঁক 90° ধরতে হবে।)

A. 2 km পূর্বদিকে

B. 3 km পূর্বদিকে

C. 6 km উত্তরদিকে

D. 5 km দক্ষিণদিকে



Q21 Reasoning

সাতজন ব্যক্তি T, E, A, R, I, N এবং G উত্তরদিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। N এবং I এর মাঝে কেবল তিনজন বসে আছে। T বসে আছে I এর ঠিক বামদিকে। E এর ডানদিকে কেউ বসেনি। E এবং T এর মাঝে কেবল দু'জন বসে আছে। A বসে আছে R এর ঠিক ডানদিকে। G এবং A এর মাঝে কতজন বসে আছে?

A. দুই



B. তিন

C. চার

D. এক

Q22 Reasoning

প্রদত্ত বর্ণ-ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। (কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।)

(বামদিক) R U U K G S R E W Y P U K Q S T E Q Q U S V (ডানদিক)

এরকম কতগুলি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant) রয়েছে, যার প্রতিটির ঠিক আগেও একটি স্বরবর্ণ (vowel) আছে আবার ঠিক পরেও একটি স্বরবর্ণ (vowel) আছে?

A. 2

B. 3

C. 1

D. 0



Q23 Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রথমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

GTXI BXUK WBRM RFOO ?

A. MKLR

B. MJLQ



C. NJKR

D. NKKQ

Q24 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A + B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা',

A - B এর অর্থ 'A হল B এর বোন',

A × B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে', এবং

A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর মা'।

উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'P ÷ Q - R + S × T' হয়, তাহলে P কীভাবে T এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. মেয়ের মেয়ে

B. ছেলের মেয়ে

C. স্বামীর মা



D. বোনের মেয়ে

Q25 Reasoning

সাতটি বাক্স, I, J, K, L, Q, R এবং S কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমেই রাখা হয়েছে এমনটা আবশ্যিক নয়। কেবল Q কেই I এর উপরে রাখা হয়েছে। কেবল দু'টি বাক্স রাখা হয়েছে I এবং S এর মাঝে। R কে রাখা হয়েছে I এর ঠিক নিচে। কেবল K কেই L এর নিচে রাখা হয়েছে। J এর উপরে দ্বিতীয় স্থানে কোন বাক্সটি রাখা হয়েছে?

- A. I
- B. S
- C. Q
- D. R

Q26 Reasoning

যদি + এর অর্থ - হয়, - এর অর্থ \times হয়, \times এর অর্থ \div হয় এবং \div এর অর্থ + হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$62 - 9 \div 94 + 480 \times 15 = ?$$

- A. 611
- B. 606
- C. 629
- D. 620

Q27 Reasoning

উত্তরদিকে মুখ করে থাকা 54 জন শিক্ষার্থীর একটি সারিতে, গগন ডান প্রান্ত থেকে 13তম অবস্থানে আছে। নিতিন যদি গগনের বাম দিকে 17তম অবস্থানে থাকে, তবে সারির বাম প্রান্ত থেকে নিতিনের অবস্থান কত?

- A. 30তম
- B. 23তম
- C. 25তম
- D. 27তম

Q28 Reasoning

Ay, Bx, Cu, Dq, Ep, Fv এবং Gt একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। Cu বসে আছে Fv এর বামদিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে। Gt বসে আছে Cu এর বামদিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে। Dq বসে আছে Ep এর ঠিক বামদিকে। Ay বসে আছে Ep এর ডানদিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে। Bx এর বামদিক থেকে গণনা করলে কতজন ব্যক্তি Bx এবং Ep এর মাঝে বসে আছে?

- A. তিনজন
- B. দুইজন
- C. চারজন
- D. একজন

Q29 Reasoning

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

বিবৃতি:

সকল অঙ্কন হয় পর্বত।

সকল পর্বত হয় সমতল।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু সমতল হয় পর্বত।

(II) সকল অঙ্কন হয় সমতল।

- A. কেবল সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে
- B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না
- C. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে
- D. কেবল সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে

Q30 Reasoning

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যাঙ্গুয়েজে, 'COLD' কে '4928' এবং 'CLOG' কে '7428' কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যাঙ্গুয়েজে 'D' এর কোড কী?

- A. 9
- B. 4
- C. 8
- D. 2