



RRB JE 2025 CBT-1

Junior Engineer, DMS, CMA · CEN 05/2025 · CBT-1 · General Intelligence and Reasoning ·
Question Paper

Bengali

All 7 Shifts (Sets) · General Intelligence and Reasoning Section · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet contains all **7 shift papers** of the **RRB JE 2025 CBT-1** examination in **Bengali (General Intelligence and Reasoning section only)**, with the correct option marked as per the official answer key.

✓ Correct option (highlighted green)

Sections. The JE CBT-1 paper is not divided into sections and the saved paper carries no section labels. In this book the questions of every shift are grouped by subject (Mathematics, General Intelligence and Reasoning, General Awareness, General Science), assigned from our topic tags, so the section counts may differ slightly from the notified pattern.

23 of these 167 questions are shown in English. RRB did not release them in Bengali to any candidate whose response sheet we could reach, so the official English version is printed instead and marked with an **ENGLISH** chip. Nothing here is machine translated.

How to use

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

More from QMaths

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



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

Index — All Sets (click to open)

Set 1

19 Feb 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 2

19 Feb 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 3

19 Feb 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 4

20 Feb 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 5

20 Feb 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 6

20 Feb 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 7

25 Feb 2026
4:30 PM - 6:00 PM

General Intelligence and Reasoning

23 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
'tall boy smart' কে লেখা হয় 'we ki no' হিসাবে
'short boy lazy' কে লেখা হয় 'pa ki ru' হিসাবে
'tall girl lazy' কে লেখা হয় 'we sa ru' হিসাবে
(সকল সংকেত কেবল দু'টি বর্ণ বিশিষ্ট)
এই সাংকেতিক ভাষায় "tall boy" কে কীভাবে লেখা হয়?

A. we sa

B. we ki

C. pa ru

D. sa ki

Q2 General Intelligence and Reasoning

P, Q, R, S, T, U এবং V প্রত্যেকেরই সপ্তাহের ভিন্ন ভিন্ন দিনে পরীক্ষা আছে, যা একই সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে রবিবারে শেষ হয়। T এবং R এর মাঝে মাত্র পাঁচজনের পরীক্ষা আছে। S এর পরীক্ষা বুধবার। V এর পরীক্ষা P এর ঠিক পরেই কিন্তু শনিবার নয়। Q এর পরীক্ষা T এর ঠিক আগে। U এবং V এর মাঝে কতজনের পরীক্ষা আছে?

A. চার

B. দুই

C. তিন

D. এক

Q3 General Intelligence and Reasoning

হিতেশ A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পূর্ব দিকে 10 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নিয়ে 5 km গাড়ি চালিয়ে আবার বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 11 km যায়। এরপর সে বাম দিকে বাঁক নিয়ে 6 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে আবার বাম দিকে বাঁক নিয়ে 1 km গাড়ি চালিয়ে P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সব বাঁক 90° ধরতে হবে।)

A. 1 km উত্তর দিকে

B. 2 km উত্তর দিকে

C. 1 km দক্ষিণ দিকে

D. 2 km দক্ষিণ দিকে

Q4 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
 $A + B$ এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে'
 $A - B$ এর অর্থ 'A হল B এর বোন'
 $A \times B$ এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'
 $A \div B$ এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'

' $C \times S + D - F \div G$ ' হ'লে, C কীভাবে G এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. বাবার বোনের মেয়ে

B. বোনের ছেলের স্ত্রী

C. মায়ের বোনের ছেলে

D. মায়ের বোনের মেয়ে

Q5 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত বর্ণ ও চিহ্নের ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।
কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) $K \& Z \# \% X N E A A Y C + H \backslash Y = C \$ M H$
(ডানদিক)

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

A. তিনটি

B. শূন্য

C. দু'টি

D. একটি

Q6 General Intelligence and Reasoning

21 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 274 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 26 সম্পর্কিত 339 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 34 নিচের কোন সংখ্যাটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

(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।)

A. 452

B. 443

C. 445

D. 447



Q7 General Intelligence and Reasoning

নিম্নে প্রদত্ত দুটি ত্রয়ীর মতো একই বিন্যাস অনুসরণ করে এমন ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী একই বিন্যাস অনুসরণ করে।

NF – RJ – VN

MB – QF – UJ

A. RM – UT – PR

B. HK – LN – FL

C. OG – SK – WO



D. TW – YZ – SY

Q8 General Intelligence and Reasoning

যদি + এর অর্থ - হয়, - এর অর্থ $\times$ হয়, $\times$ এর অর্থ $\div$ হয় এবং $\div$ এর অর্থ + হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

$$3-24 \times 6 \div 21 + 7 = ?$$

A. 26



B. 36

C. 31

D. 28

Q9 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A + B এর অর্থ 'A হল B এর মা',

A - B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',

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

A % B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা' এবং

A # B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'।

যদি 'F # H $\times$ J % E % M' হয়, তবে F কীভাবে M এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. বাবার বোন



B. বাবার মা

C. ভাইয়ের ছেলে

D. ছেলের মেয়ে

Q10 General Intelligence and Reasoning

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

পাঁচজন ব্যক্তি A, B, C, D এবং E একটি সরলরৈখিক সারিতে উত্তরদিকে মুখ করে বসে আছে। C এর ঠিক বামদিকে কে বসে আছে?

I. B বসে আছে সারির কোনো এক প্রান্ত থেকে দ্বিতীয় স্থানে। B এবং C এর মাঝে কেবল একজন বসে আছে। D বসে আছে C এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে।

II. D বসে আছে B এর ঠিক ডানদিকে। D এবং A এর মাঝে কেবল তিনজন বসে আছে। E বসে আছে C এর ঠিক ডানদিকে।

বিবৃতি I এ প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য

A. যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।

বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর

B. দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি I এ প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।



C. বিবৃতি I এবং বিবৃতি II উভয় বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্য যৌথভাবেও প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।

বিবৃতি I এবং বিবৃতি II উভয় বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্য যৌথভাবে

D. প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট (এককভাবে বিবৃতি I বা এককভাবে বিবৃতি II প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়)।

Q11 General Intelligence and Reasoning

নিচের বর্ণ-চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।

(বামদিক) V E @ M O S % & V I % X \$ T P N \$ V # C & B J
(ডানদিক)

যদি ক্রমটি থেকে সকল বর্ণকে বাদ দেওয়া হয়, তাহলে নিচের কোন বিকল্পটি বামদিক থেকে পঞ্চমস্থানে থাকবে?

A. \$



B. @

C. #

D. %



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q12 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে অধ্যয়ন করুন।
বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যগুলি সাধারণভাবে জ্ঞাত ঘটনার থেকে আলাদা বলে মনে হলেও সেগুলিকে সত্য হিসেবে ধরুন এবং প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির কোনটি যৌক্তিকভাবে বিবৃতিগুলিকে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সব কাগজ হয় ব্যাগ।

সব ব্যাগ হয় খাতা।

কিছু খাতা হয় ইরেজার।

সিদ্ধান্ত:

(I): সব কাগজ হয় ইরেজার। .

(II): সব ব্যাগ হয় ইরেজার।

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

Q13 General Intelligence and Reasoning

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

RLO QKN PJM OIL ?

- A. NGL
- B. NHL
- C. NHK ☒
- D. NGK

Q14 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

'heavy metal music' কে লেখা হয় 'mx zb kg' হিসাবে

'heavy storm warning' কে লেখা হয় 'kw vg mx' হিসাবে

'crazy metal storm' কে লেখা হয় 'zb rq vg' হিসাবে

(সকল সংকেত কেবল দু'টি বর্ণ বিশিষ্ট)

এই সাংকেতিক ভাষায় 'warning music' কে কীভাবে লেখা হয়?

- A. mx rq
- B. kw kg ☒
- C. zb vg
- D. kg rq

Q15 General Intelligence and Reasoning

নিম্নে প্রদত্ত সেটের সংখ্যাগুলি যেভাবে সম্পর্কিত সেই একইভাবে যে সেটের সংখ্যাগুলি সম্পর্কিত সেই সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে না ভেঙে অখন্ড সংখ্যার উপরেই কার্য-প্রক্রিয়া সম্পাদন করতে হবে। উদাহরণ হিসেবে 13 ধরা যাক। 13 এর ক্ষেত্রে কার্য-প্রক্রিয়া যেমন যোগ/ বিয়োগ/ গুণ ইত্যাদি 13 এর উপরেই সম্পাদন করতে হবে। 13 কে 1 এবং 3 বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপরে কোনপ্রকার গাণিতিক কার্য-প্রক্রিয়া সম্পাদন করা যাবে না।)

(11, 13, 17)

(8, 7, 11)

- A. (13, 17, 13)
- B. (6, 21, 25)
- C. (10, 11, 15) ☒
- D. (9, 9, 5)

Q16 General Intelligence and Reasoning

G, H, I, J, P, Q এবং R এর প্রত্যেকে একটি সপ্তাহের পৃথক পৃথক দিনে পরীক্ষা দেয়, যা সপ্তাহটির সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। Q এর আগে কেবল দুজন পরীক্ষা দেয়। P এর পরে কেবল একজন পরীক্ষা দেয়। Q এবং J এর মাঝে কেবল তিনজন পরীক্ষা দেয়। H এবং I এর মাঝে কেবল একজন পরীক্ষা দেয়। G পরীক্ষা দেয়। এর ঠিক আগের দিন। R এবং I এর মাঝে কতজন পরীক্ষা দেয়?

- A. দুই ☒
- B. তিন
- C. এক
- D. একজনও না

Q17 General Intelligence and 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. KMI ☒
- B. PQN
- C. VWT
- D. YZW



Q18 General Intelligence and Reasoning

D, R, A, W এবং S এদের প্রাপ্ত নম্বর ভিন্ন। W এবং S এর প্রাপ্ত নম্বরের মাঝে মাত্র একজনের নম্বর আছে। S এবং D এর প্রাপ্ত নম্বরের মাঝে মাত্র একজনের নম্বর আছে। A এর প্রাপ্ত নম্বর W এবং S এর চেয়ে কম।

কতজন R এর চেয়ে কম নম্বর পেয়েছে?

A. চার

B. দুই

C. তিন



D. এক

Q19 General Intelligence and Reasoning

সাতজন ব্যক্তি F, J, M, L, R, V এবং X উত্তর দিকে মুখ করে একটি সরলরৈখিক সারিতে বসে আছে।

J এর ডানদিকে কেউ বসে নেই। J এবং R এর মাঝে কেবল তিনজন বসে আছে। R এবং M এর মাঝে কেবল দুজন বসে আছে। V বসে আছে L এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে। X বসে আছে L এর ঠিক ডানদিকে।

X এর বামদিকে কতজন বসে আছে?

A. 1

B. 4



C. 3

D. 2

Q20 General Intelligence and Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, LKLJ একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে GFGE এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, NMNL সম্পর্কিত IHIG এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে QPQO নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. LLKQ

B. LKLJ



C. LKKJ

D. LJKJ

Q21 General Intelligence and Reasoning

81 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 260 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 108 সম্পর্কিত 287 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 156 নিচের কোন সংখ্যাটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

(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।)

A. 332

B. 335



C. 340

D. 334

Q22 General Intelligence and Reasoning

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

(বামদিক) U P X @ F H R A A # / E M # U L J \ L \ \ (ডানদিক)

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

A. একটিও নয়

B. এক



C. তিন

D. দুই

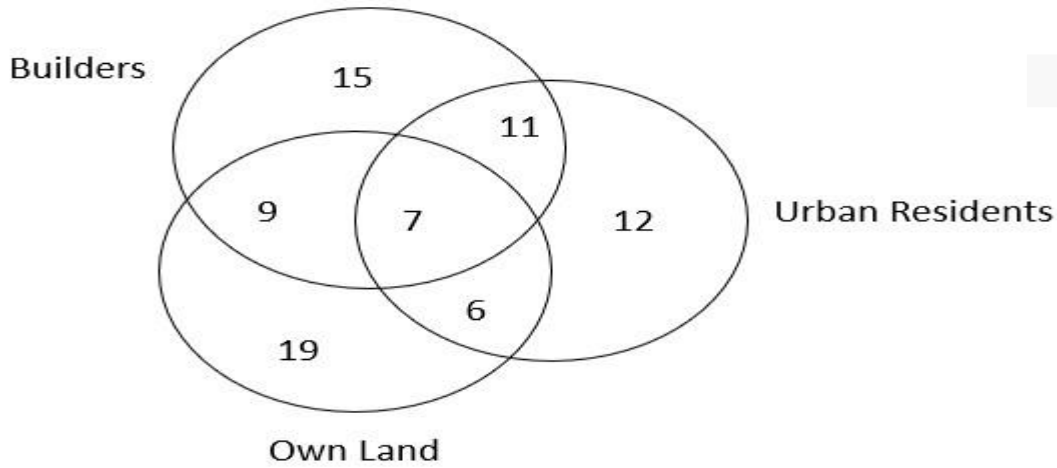


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত চিত্রটি মনোযোগ সহকারে অধ্যয়ন করুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। বিভিন্ন অংশের সংখ্যাগুলি ব্যক্তির সংখ্যা নির্দেশ করে। (দ্রষ্টব্য: প্রদত্ত তথ্যগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যের সাথে অসামঞ্জস্যপূর্ণ মনে হলেও আপনাকে সেগুলিকে সত্য বলে ধরে নিতে হবে।)



Builders: নির্মাতা

Own Land: নিজস্ব জমি

Urban Residents: শহুরে বাসিন্দা

কতজন নির্মাতা হন শহুরে বাসিন্দা এবং তাদের নিজস্ব জমি আছে?

A. 9

B. 6

C. 7

D. 11



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Intelligence and Reasoning

23 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning

B হল U এর মা। U হল N এর বোন। C হল Y এর বাবা। Y হল N এর স্বামী। Y কীভাবে B এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. বাবা
B. মেয়ের ছেলে
C. স্বামী
D. মেয়ের স্বামী



Q2 General Intelligence and Reasoning

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

$$53 + 28 \div 72 \times 8 - 3 = ?$$

- A. 27
B. 52
C. 51
D. 28



Q3 General Intelligence and Reasoning

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

A, B, C, D এবং E এদের উচ্চতা আলাদা আলাদা। কোন ব্যক্তির উচ্চতা দ্বিতীয় সর্বোচ্চ?

I: E হল A এর চেয়ে খাটো। B হল D এর চেয়ে লম্বা কিন্তু E এর চেয়ে খাটো।

II: কেবল C হল A এর চেয়ে লম্বা। D হল E এর চেয়ে খাটো।

- বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি I এ প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।



- B. বিবৃতি I এবং বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য যৌথভাবেও প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।

- C. বিবৃতি I এবং II তে প্রদত্ত তথ্য যৌথভাবে (এককভাবে নয়) প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট।

- D. বিবৃতি I এ প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।

Q4 General Intelligence and Reasoning

KJ 3 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে MF -10 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, EH 6 সম্পর্কিত GD -7 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে QJ 4 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. SE -7
B. SF -9
C. RF -9
D. RE -7



Q5 General Intelligence and Reasoning

এই প্রশ্নটি নিচে দেওয়া তিন অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে তৈরি।

(বামদিক) 694 874 742 459 648 (ডানদিক)

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

সর্বোচ্চ সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটিকে যদি সর্বনিম্ন সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কের সঙ্গে যোগ করা হয় তাহলে ফলাফল কী হবে?

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



Q6 General Intelligence and Reasoning

নিচের বর্ণ-চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।

(বামদিক) Z U % & J L C @ M * N # % Q X Y & \$ T E % X (ডানদিক)

যদি ক্রমটি থেকে সকল বর্ণকে বাদ দেওয়া হয়, তাহলে নিচের কোন বিকল্পটি বামদিক থেকে ষষ্ঠ অবস্থানে থাকবে?

- A. %
B. #
C. *
D. &



Q7 General Intelligence and Reasoning

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

উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'E x F - G + H ÷ K' হয়, তাহলে E কীভাবে K এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. মেয়ে
- B. স্ত্রী
- C. ভাইয়ের মেয়ে
- D. ভাইয়ের স্ত্রী



Q8 General Intelligence and Reasoning

88 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 225 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 124 সম্পর্কিত 261 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 178 নিচের কোন সংখ্যাটির সঙ্গে সম্পর্কিত?
(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।)

- A. 313
- B. 311
- C. 317
- D. 315



Q9 General Intelligence and Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
TLP SKO RJN QIM ?

- A. PGL
- B. PHK
- C. PHL
- D. PGK



Q10 General Intelligence and Reasoning

অর্থব A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পশ্চিম দিকে 12 km গাড়ি চালায়। এরপর সে ডান দিকে বাঁক নিয়ে 3 km গাড়ি চালিয়ে আবার ডান দিকে বাঁক নেয় এবং 16 km যায়। এরপর সে ডান দিকে বাঁক নিয়ে 9 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে আবার ডান দিকে বাঁক নিয়ে 4 km গাড়ি চালিয়ে P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে?

(নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সব বাঁক 90° ধরতে হবে।)

- A. 6 km দক্ষিণ দিকে
- B. 5 km উত্তর দিকে
- C. 5 km দক্ষিণ দিকে
- D. 6 km উত্তর দিকে



Q11 General Intelligence and Reasoning

ছয় বন্ধু O, P, Q, G, H এবং I একই ভবনের ছয়টি ভিন্ন ভিন্ন তলায় বাস করে। ভবনটির সবচেয়ে নিচের তলাটি 1 নম্বর, তার উপরের তলাটি 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সবচেয়ে উপরের তলাটি 6 নম্বর বিশিষ্ট। Q একটি বিজোড় সংখ্যার তলায় বাস করে। Q এবং O এর মাঝে মাত্র দুজন ব্যক্তি বাস করে। H বাস করে O এর ঠিক উপরের তলায়। G বাস করে P এর ঠিক নিচের তলায়। I এবং P এর মাঝে কতজন বাস করে?

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



Q12 General Intelligence and Reasoning

সাতজন ব্যক্তি F, J, M, L, R, V এবং X উত্তর দিকে মুখ করে একটি সরলরেখিক সারিতে বসে আছে। F এর বাম দিকে কেবল V বসে আছে। V এবং J এর মাঝে কেবল চারজন বসে আছে। R এবং L এর মাঝে কেবল X বসে আছে এবং R, J এর ঠিক পাশে বসেনি। L এর বাম দিকে কতজন বসে আছে?

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



Q13 General Intelligence and Reasoning

L, I, S, T, E এবং N এদের প্রত্যেকের বয়স আলাদা। শুধুমাত্র N, L এর চেয়ে ছোট। S, T এর চেয়ে বড় কিন্তু E এর চেয়ে ছোট। শুধুমাত্র I, E এর বড়। তৃতীয় কনিষ্ঠ কে?

A. N

B. I

C. T



D. E

Q14 General Intelligence and 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।)

(33, 1089, 17)

(21, 441, 11)

A. (24, 576, 13)

B. (27, 729, 14)



C. (18, 324, 11)

D. (30, 900, 16)

Q15 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত বর্ণ ও চিহ্নের ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) M L Z Q @ L X + E S E / J L Q Y Q W + X R
(ডানদিক)

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

A. দু'টি

B. একটাও না



C. তিনটি

D. একটি

Q16 General Intelligence and Reasoning

I, J, K, U, V এবং W একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। V এবং J এর মাঝে কেবল দুজন বাস করে। W এর উপরে কেবল K বাস করে। U একটি জোড় সংখ্যায়ুক্ত ফ্লোরে বাস করে। V সবচেয়ে নিচের ফ্লোরে বাস করে। তাহলে I এবং K এর মাঝে কতজন বাস করে?

A. তিন

B. এক

C. দুই



D. চার

Q17 General Intelligence and 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. HM - QL

B. OT - XS

C. AF - JE

D. NT - XT

**Q18 General Intelligence and Reasoning**

19 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 210 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 27 সম্পর্কিত 298 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 43 নিচের কোন সংখ্যাটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

(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।)

A. 478

B. 476

C. 474



D. 475



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q19 General Intelligence and 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 স্ট্যাম্প হয় লোগো। সব স্ট্যাম্প হয় চেক। সব স্ট্যাম্প হয় ডকুমেন্ট।

সিদ্ধান্ত (I): সব লোগো হয় ডকুমেন্ট।

সিদ্ধান্ত (II): কিছু ডকুমেন্ট হয় চেক।

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।

Q20 General Intelligence and Reasoning

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

: GJE :: SVQ : %

A. # = IPG, % = QTM

B. # = MKG, % = QKI

C. # = PLG, % = QJN

D. # = ILG, % = QTO



Q21 General Intelligence and Reasoning

সংখ্যা/ চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত বর্ণ-সংকেত ব্যবহার করে এবং প্রদত্ত শর্তাবলি অনুসারে, সংকেতভুক্ত করা হয়েছে। এই শর্তাবলি অনুসারে ঠিক সংকেত-সমবায়টিকে আপনার উত্তর হিসাবে প্রকাশ করুন।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্তই প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/ চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি সারণিতে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

সংখ্যা/ চিহ্ন	7	\$	8	6	&	#	3	+	5	4	2	9	@	*
সংকেত	B	C	R	T	H	U	L	P	A	Q	V	N	J	M

শর্তাবলি:

(i) যদি প্রথম উপাদানটি একটি চিহ্ন এবং শেষ উপাদানটি একটি সংখ্যা হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদান) সংকেতগুলিকে পরস্পর বিনিময় করতে হবে।

(ii) যদি প্রথম উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা হয় এবং শেষ উপাদানটি একটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে @ হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।

(iii) যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উপাদান উভয়ই পূর্ণবর্ণ সংখ্যা হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।
নিচের সংখ্যা-চিহ্নগুচ্ছটির সংকেত কী হবে?

7 & * 8 4

A. @ H M R @



B. M H M R @

C. B H M R Q

D. @ H M Q @



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q22 General Intelligence and Reasoning

সংখ্যা/ চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত বর্ণ-সংকেত ব্যবহার করে এবং প্রদত্ত শর্তাবলি অনুসারে, সংকেতভুক্ত করা হয়েছে। এই শর্তাবলি অনুসারে ঠিক সংকেত-সমবায়টিকে আপনার উত্তর হিসাবে প্রকাশ করুন।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্তই প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/ চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি সারণিতে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

সংখ্যা/ চিহ্ন	2	@	9	5	\$	3	&	%	#	7	+	4	8	6
সংকেত	P	T	L	J	A	W	E	Q	D	R	S	B	U	F

শর্তাবলি:

- যদি প্রথম উপাদানটি একটি সংখ্যা এবং শেষ উপাদানটি একটি চিহ্ন হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদান) সংকেতগুলিকে পরস্পর বিনিময় করতে হবে।
- যদি প্রথম উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা হয় এবং শেষ উপাদানটি একটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে * হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।
- যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উপাদান উভয়ই পূর্ণবর্গ সংখ্যা হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।

নিচের সংখ্যা-চিহ্নগুচ্ছটির সংকেত কী হবে?

537+

A. SWRJ

B. JWRS

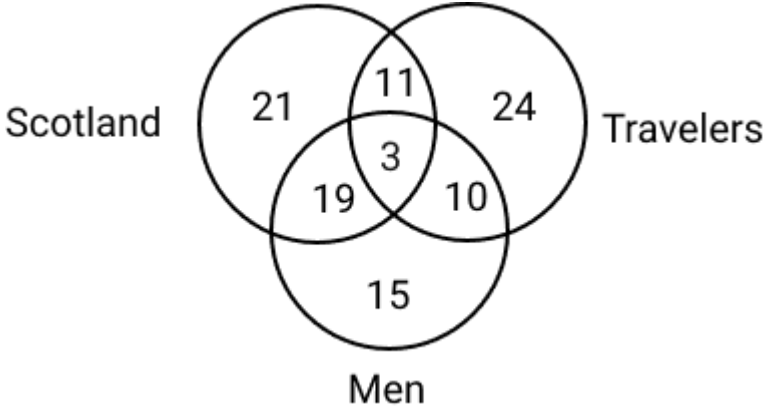
C. SRWJ

D. JRWS

Q23 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত তিন চিত্রটি মনোযোগ সহকারে অধ্যয়ন করুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। পৃথক পৃথক বিভাগের সংখ্যাগুলি ব্যক্তিদের সংখ্যাকে নির্দেশ করে। (দ্রষ্টব্য: প্রদত্ত তথ্যসমূহ সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন)

এমন কতজন ভ্রমণকারী স্কটল্যান্ড থেকে এসেছেন কিন্তু তারা পুরুষ নন?



অনুবাদ:

Scotland - স্কটল্যান্ড

Travelers - ভ্রমণকারী

Men - পুরুষ

A. 10

B. 15

C. 19

D. 11



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

General Intelligence and Reasoning

23 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning

যদি '+' এবং '-' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে এবং 'x' এবং '÷' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

$$12 \div 3 + 32 \times 4 - 5 = ? + 3$$

A. 34

B. 38

C. 32

D. 36



Q2 General Intelligence and Reasoning

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

'C x S + D ÷ F - G' হ'লে, C কীভাবে G এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. ভাইয়ের মেয়ে

B. স্ত্রী

C. মেয়ে

D. ভাইয়ের স্ত্রী



Q3 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
'great people gathering' কে লেখা হয় 'sc nj gy' হিসাবে
'great minds together' কে লেখা হয় 'xg jp sc' হিসাবে
'read people minds' কে লেখা হয় 'nj ys jp' হিসাবে
(সকল সংকেত কেবল দু'টি বর্ণ বিশিষ্ট)
এই সাংকেতিক ভাষায় 'together gathering' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. gy ys

B. sc ys

C. gy jp

D. xg gy



Q4 General Intelligence and Reasoning

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

প্রশ্ন: Ax, Bk, Cq, Dp এবং Ev একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। Cq এর ঠিক বামদিকে কে বসে আছে?

বিবৃতি:

(I) Bk বসে আছে Ev এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে। Dp বসে আছে Ev এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে।

(II) Ax বসে আছে Cq এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। Dp বসে আছে Bk এর ঠিক বামদিকে।

বিবৃতি I এ প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য

A. যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।

বিবৃতি I এবং বিবৃতি II যৌথভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য

B. যথেষ্ট (এককভাবে বিবৃতি I বা এককভাবে বিবৃতি II প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়)।

বিবৃতি I এবং বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য যৌথভাবেও প্রশ্নটির

C. উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।

বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর

D. দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি I এ প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।



Q5 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর মা',
A - B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',
A x B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী',
A % B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা' এবং
A # B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'।

যদি 'E % V + T # H % J' হয়, তবে E কীভাবে J এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. স্ত্রীর বাবা

B. মেয়ের স্বামী

C. মায়ের বাবা

D. মেয়ের ছেলে



Q6 General Intelligence and Reasoning

সাতজন ব্যক্তি F, J, M, L, R, V এবং X উত্তর দিকে মুখ করে একটি সরলরৈখিক সারিতে বসে আছে।

F এবং L এর মাঝে কেবল দুজন বসে আছে। J এর ডানদিকে কেবল M বসে আছে। L এবং J এর মাঝে কেবল একজন বসে আছে। R বসে আছে V এর ডানদিকে কোনো এক স্থানে এবং X এর বামদিকে কোনো এক স্থানে।

R এর বামদিকে কতজন বসে আছে?

A. 1

B. 2

C. 4

D. 3

Q7 General Intelligence and Reasoning

মিনা, সুনীতা, কবিতা, রিনা এবং প্রীতি এদের উচ্চতা আলাদা আলাদা। কেবল দু'জনের উচ্চতা কবিতার চেয়ে কম। রিনার উচ্চতা প্রীতির চেয়ে বেশি কিন্তু সুনীতার চেয়ে কম। মীনার উচ্চতা সবচেয়ে বেশি। সবচেয়ে কম উচ্চতা কার?

A. মিনা

B. সুনীতা

C. প্রীতি

D. রিনা

Q8 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

'child plays game' কে লেখা হয় 'ra so tu' হিসাবে

'adult plays work' কে লেখা হয় 'ke so mi' হিসাবে

'game work activity' কে লেখা হয় 'tu mi lo' হিসাবে

Q. এই সাংকেতিক ভাষায় **activity** কে কীভাবে লেখা হয়?

A. ke

B. tu

C. mi

D. lo

Q9 General Intelligence and Reasoning

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

(বামদিক) $2 \# @ 14^89 + 2? \$ 3^7 * 98$ (ডানদিক)

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

A. পাঁচটি

B. চারটি

C. তিনটি

D. দু'টি

Q10 General Intelligence and Reasoning

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, QSTV একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে ZBCE এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, VXYA সম্পর্কিত EGHJ এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে XZAC নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. GJIR

B. GIIL

C. GHIL

D. GIJL

Q11 General Intelligence and Reasoning

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

SWC67, XBH56, CGM45, HLR34, ?

A. NQW23

B. MQW23

C. MQX23

D. MOW23



Q12 General Intelligence and Reasoning

কার্তিক A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পূর্ব দিকে 11 km গাড়ি চালায়। এরপর সে ডানদিকে বাঁক নিয়ে 5 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নেয় এবং 14 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 11 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. 7 km দক্ষিণে

B. 6 km দক্ষিণে

C. 6 km উত্তরে

D. 7 km উত্তরে

Q13 General Intelligence and Reasoning

প্রশ্নটি নিচে প্রদত্ত শব্দগুলি দ্বারা নির্মিত।

OUT USE TUG RIP

ডানদিক থেকে প্রথম স্থানে থাকা শব্দটির দ্বিতীয় বর্ণ এবং বামদিক থেকে প্রথম স্থানে থাকা শব্দটির দ্বিতীয় বর্ণের মাঝে, ইংরাজি বর্ণমালার কতগুলি বর্ণ আছে?

A. 10

B. 12

C. 11

D. 14

Q14 General Intelligence and Reasoning

P, Q, R, S, T, U এবং V প্রত্যেকেরই সপ্তাহের ভিন্ন ভিন্ন দিনে পরীক্ষা আছে, যা একই সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে রবিবারে শেষ হয়। T এর পরে শুধুমাত্র পাঁচজনের পরীক্ষা হয়। R এর আগে শুধুমাত্র পাঁচজনের পরীক্ষা হয়। U এর পরীক্ষা P এর ঠিক আগে হয়। V এর পরীক্ষা U এর আগে হয় কিন্তু S এর পরের কোনো এক দিনে হয়। V এবং Q এর মাঝে কতজনের পরীক্ষা হয়?

A. এক

B. তিন

C. চার

D. দুই

Q15 General Intelligence and 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 অথও 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।)

36, 289
58, 465

A. 21, 168

B. 19, 183

C. 23, 185

D. 32, 256

Q16 General Intelligence and 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 অথও সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

21, 274
34, 443

A. 29, 376

B. 26, 339

C. 24, 312

D. 27, 351



Q17 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে অধ্যয়ন করুন।
বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যগুলি সাধারণভাবে জ্ঞাত ঘটনার থেকে আলাদা বলে মনে হলেও সেগুলিকে সত্য হিসেবে ধরুন এবং প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির কোনটি যৌক্তিকভাবে বিবৃতিগুলিকে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সব চকোলেট হয় জুস।

সব জুস হয় ওষুধ।

কোনও জুস বিস্কুট নয়।

সিদ্ধান্ত:

(I): কোনও ওষুধ বিস্কুট নয়।

(II): কোনও চকোলেট বিস্কুট নয়।

A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে

B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে

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

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

Q18 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে QL 2 সম্পর্কিত SG 16 এর সাথে। একইভাবে EI 6 সম্পর্কিত GD 20 এর সাথে। একই যুক্তি অনুসরণ করে নিম্নলিখিত কোনটির সাথে PN 8 সম্পর্কিত হবে ?

A. UJ 23

B. JI 12

C. RI 22

D. YU 11

Q19 General Intelligence and Reasoning

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমের উপর ভিত্তি করে নিম্নের চারটির মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট উপায়ে অনুরূপ এবং এভাবে একটি দল গঠন করে।

কোনটি সেই দলের মধ্যে পড়ে না?

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমটি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা বর্ণগুচ্ছে তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে গঠিত নয়।)

A. WUQ

B. USO

C. MLG

D. DBX

Q20 General Intelligence and 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।)

(24, 8, 96)

(28, 7, 98)

A. (48, 8, 144)

B. (44, 6, 134)

C. (52, 4, 102)

D. (32, 6, 96)

Q21 General Intelligence and Reasoning

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

(বামদিক) D K & Ω # E S Y C + * A B @ R T % U \$ £ Q G
(ডানদিক)

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

A. 3

B. 5

C. 4

D. 6

Q22 General Intelligence and Reasoning

C, D, E, F, X, Y এবং Z এর প্রত্যেকে একটি সপ্তাহের পৃথক পৃথক দিনে পরীক্ষা দেয়, যা সপ্তাহটির সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে।

D এর পরীক্ষার আগে কেবল দুজন পরীক্ষা দেয়। C এর পরীক্ষার পরে কেবল একজন পরীক্ষা দেয়। D এবং Z এর পরীক্ষার মাঝে কেবল তিনজন পরীক্ষা দেয়। X এবং Y এর পরীক্ষার মাঝে কেবল একজন পরীক্ষা দেয়। F পরীক্ষা দেয় X এর ঠিক আগের দিন। E এবং X এর পরীক্ষার মাঝে কতজন পরীক্ষা দেয়?

A. তিন

B. চার

C. এক

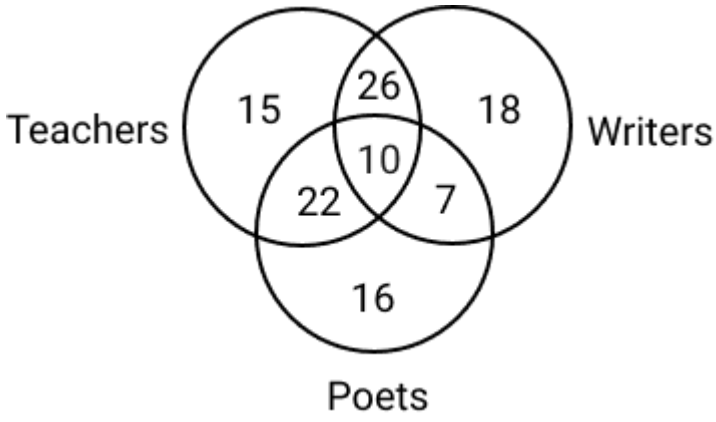
D. দুই



Q23 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত ভেন চিত্রটি মনোযোগ সহকারে অধ্যয়ন করুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। পৃথক পৃথক বিভাগের সংখ্যাগুলি ব্যক্তিদের সংখ্যাকে নির্দেশ করে। (দ্রষ্টব্যঃ প্রদত্ত তথ্যসমূহ সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন)

এমন কতজন কবি আছেন যারা লেখকও নন এবং শিক্ষকও নন?



অনুবাদ:

Teachers - শিক্ষক

Writers - লেখক

Poets - কবি

A. 16



B. 15

C. 10

D. 22



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Intelligence and Reasoning

25 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning

C, D, E, F, X, Y এবং Z এর প্রত্যেকে একটি সপ্তাহের পৃথক পৃথক দিনে পরীক্ষা দেয়, যা সপ্তাহটির সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে।

Z এর আগে কেউ পরীক্ষা দেয় না। Z এবং F এর মাঝে কেবল তিন'জন পরীক্ষা দেয়। F এবং X এর মাঝে কেবল একজন পরীক্ষা দেয়। Y বুধবার পরীক্ষা দেয়। D পরীক্ষা দেয় E এর পরে কোনো একদিন কিন্তু C এর আগে কোনো একদিন।
D কোন দিন পরীক্ষা দেয়?

A. বৃহস্পতিবার



B. মঙ্গলবার

C. শুক্রবার

D. বুধবার

Q2 General Intelligence and Reasoning

A, B, C, M, N এবং O প্রত্যেকে ভিন্ন ভিন্ন নম্বর পেয়েছে। O এবং B এর প্রাপ্ত নম্বরের মাঝে মাত্র দুজন নম্বর পেয়েছে। মাত্র একজন M এর চেয়ে বেশি নম্বর পেয়েছে। M এবং O এর নম্বরের মাঝে মাত্র তিনজন নম্বর পেয়েছে। N এর প্রাপ্ত নম্বর, C এর চেয়ে বেশি কিন্তু A এর চেয়ে কম।

কতজন C এর চেয়ে কম নম্বর পেয়েছে?

A. চার

B. এক



C. দুই

D. তিন

Q3 General Intelligence and Reasoning

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

IIO : JDK

NGR : OBN

A. ORL : PMH



B. ITX : IOS

C. BHW : BCR

D. IQL : IKH

Q4 General Intelligence and Reasoning

সাতজন ব্যক্তি A, L, M, I, R, H এবং S উত্তর দিকে মুখ করে একটি সরলরৈখিক সারিতে বসে আছে।

A এর বাম দিকে কেবল তিনজন বসে আছে। R এর ডান দিকে কেবল H বসে আছে। R এবং L এর মাঝে কেবল তিনজন বসে আছে। M বসেছে। এর বামদিকে কোনো এক স্থানে এবং S এর ডানদিকে কোনো এক স্থানে।

S এবং I এর মাঝে কতজন বসে আছে?

A. দুই

B. তিন



C. চার

D. এক

Q5 General Intelligence and Reasoning

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

(বামদিক) 8 9 & 8 \$ 5 # @ & # 4 @ 3 ! + ? 4 5 & 8 (ডানদিক)

যদি ক্রমটি থেকে সকল চিহ্নকে বাদ দেওয়া হয়, তাহলে নিম্নলিখিত কোনটি ডানদিক থেকে সপ্তমস্থানে থাকবে?

A. 8



B. 3

C. 5

D. 4

Q6 General Intelligence and 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. ZS - NV

B. WP - KS

C. TM - HP

D. LD - XF



Q7 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে কী বসবে?

116, 121, 131, 146, 166, ?

A. 195

B. 191

C. 189

D. 193

Q8 General Intelligence and Reasoning

প্রশ্নটি নিচে প্রদত্ত শব্দগুলির ভিত্তিতে তৈরি।

MUG TOP ACE GAS

ডানদিক থেকে প্রথম স্থানে থাকা শব্দটির দ্বিতীয় বর্ণ এবং বামদিক থেকে প্রথম স্থানে থাকা শব্দটির দ্বিতীয় বর্ণের মাঝে, ইংরাজি বর্ণমালার কতগুলি বর্ণ আছে?

A. 22

B. 20

C. 19

D. 18

Q9 General Intelligence and Reasoning

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

: ORM :: MPK : %

A. # = QTO, % = KNI

B. # = MKO, % = KNI

C. # = QTO, % = KPY

D. # = TTO, % = KMK

Q10 General Intelligence and Reasoning

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

HUL 19, MZQ 36, REV 53, WJA 70, ?

A. BMF 90

B. BNE 88

C. BOF 87

D. CMD 80

Q11 General Intelligence and Reasoning

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

Af, Bg, Cq, Dy এবং En একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। Bg এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে কে বসে আছে?

(I) Af বসে আছে En এর ঠিক ডানদিকে। Cq বসে আছে Dy এবং En উভয়েরই ঠিক পাশে।

(II) Dy বসে আছে Bg এর ঠিক ডানদিকে। En বসে আছে Bg এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে।

বিবৃতি I এ প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার

A. জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।

B. বিবৃতি I এবং বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য যৌথভাবেও প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।

C. বিবৃতি I এবং বিবৃতি II যৌথভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট (এককভাবে বিবৃতি I বা এককভাবে বিবৃতি II প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়)।

D. বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি I এ প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।

Q12 General Intelligence and Reasoning

P হল W এর ভাই। W হল R এর বাবা। T হল J এর বাবা। J হল R এর ছেলে। J কীভাবে P এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. ভাইয়ের মেয়ের ছেলে

B. মেয়ের স্বামী

C. ভাইয়ের মেয়ের স্বামী

D. মেয়ের ছেলে

Q13 General Intelligence and Reasoning

গোবিন্দ A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে দক্ষিণ দিকে 5 km গাড়ি চালায়। এরপর সে বাম দিকে বাঁক নিয়ে 5 km গাড়ি চালিয়ে আবার বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 12 km যায়। এরপর সে বাম দিকে বাঁক নিয়ে 11 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে আবার বাম দিকে বাঁক নিয়ে 7 km গাড়ি চালিয়ে P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সব বাঁক 90° ধরতে হবে।)

A. 5 km পূর্ব দিকে

B. 6 km পশ্চিম দিকে

C. 6 km পূর্ব দিকে

D. 5 km পশ্চিম দিকে



Q14 General Intelligence and Reasoning

ছয় বন্ধু O, P, Q, G, H এবং I একই ভবনের ছয়টি ভিন্ন ভিন্ন তলায় বাস করে। ভবনটির সবচেয়ে নিচের তলাটি 1 নম্বর, তার উপরের তলাটি 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সবচেয়ে উপরের তলাটি 6 নম্বর বিশিষ্ট। Q এর উপরে শুধুমাত্র একজন ব্যক্তি বাস করে। P একটি জোড় সংখ্যক তলায় বাস করে কিন্তু 4 নম্বর তলায় নয়। P এবং H এর মাঝে শুধুমাত্র দুজন ব্যক্তি বাস করে। Q এবং I এর মাঝে শুধুমাত্র দুজন ব্যক্তি বাস করে। O বাস করে Q এর ঠিক নিচের তলায়। G এবং O এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বাস করে?

A. এক

B. একজনও নয়

C. দুই

D. তিন

Q15 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

17 30 43 56 69 ?

A. 80

B. 81

C. 83

D. 82

Q16 General Intelligence and Reasoning

217 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 115 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 183 সম্পর্কিত 81 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 234 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অথও 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।)

A. 139

B. 132

C. 145

D. 121

Q17 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে অধ্যয়ন করুন। বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যগুলি সাধারণভাবে জ্ঞাত ঘটনার থেকে আলাদা বলে মনে হলেও সেগুলিকে সত্য হিসেবে ধরুন এবং প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির কোনটি যৌক্তিকভাবে বিবৃতিকে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি : কিছু বিন হয় বিড়াল। কোনও বিড়াল হরিণ নয়। কোনও বিড়াল গাছ নয়।

সিদ্ধান্ত:

(I): কোনও বিন হরিণ নয়।

(II): কিছু গাছ হয় হরিণ।

A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে

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

C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে

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

Q18 General Intelligence and Reasoning

যদি + এর অর্থ - হয়, - এর অর্থ $\times$ হয়, $\times$ এর অর্থ $\div$ হয় এবং $\div$ এর অর্থ + হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

$8-21 \times 3 \div 75 + 13 = ?$

A. 118

B. 119

C. 120

D. 128

Q19 General Intelligence and 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 অথও 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।)

(2,9,17)

(11,16,60)

A. (11,8,12)

B. (6,17,41)

C. (3,2,34)

D. (9,12,8)



Q20 General Intelligence and Reasoning

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

(বামদিক) L 8 * Q 3 \$ M ^ Y 7 & T 2 % R \$ F 6 # P @ N 9 !
K 4 @ Z ^ W (ডানদিক)

যদি ক্রমটি থেকে সকল চিহ্নকে বাদ দেওয়া হয়, তাহলে নিম্নলিখিত কোনটি ডানদিক থেকে সপ্তম স্থানে থাকবে?

A. F

B. 6

C. N

D. P

**Q21 General Intelligence and 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 অথও 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।)

94, 375

115, 396

A. 107, 389

B. 81, 364

C. 76, 358

D. 72, 353

**Q22 General Intelligence and Reasoning**

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A + B এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'

A - B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'

A x B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'

A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'

'E+F÷G-HxK' হ'লে, E কীভাবে K এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. স্ত্রীর মা

B. মা

C. বোন

D. স্ত্রী এর বোন



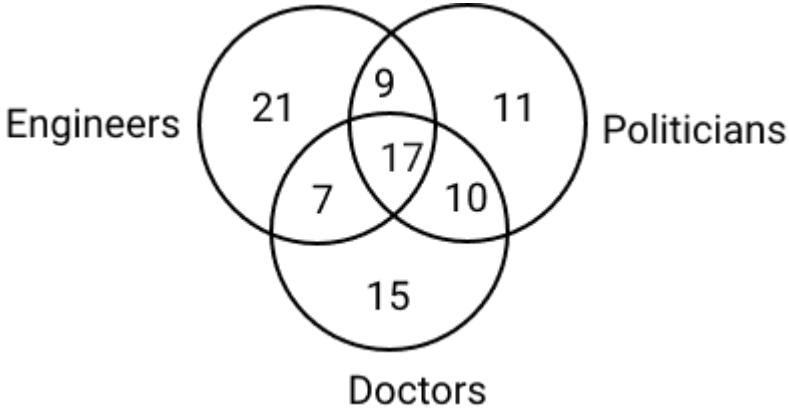
Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত ভেন চিত্রটি মনোযোগ সহকারে অধ্যয়ন করুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। পৃথক পৃথক বিভাগের সংখ্যাগুলি ব্যক্তিদের সংখ্যাকে নির্দেশ করে। (দ্রষ্টব্যঃ প্রদত্ত তথ্যসমূহ সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন)

এমন কতজন ইঞ্জিনিয়ার আছেন যারা একইসঙ্গে রাজনীতিবিদ কিন্তু চিকিৎসক নন?



অনুবাদ:

Engineers - ইঞ্জিনিয়ার

Politicians - রাজনীতিবিদ

Doctors - চিকিৎসক

A. 17

B. 9

C. 10

D. 7

Q24 General Intelligence and Reasoning

এই প্রশ্নে সংখ্যা/ চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত বর্ণ-সংকেত ব্যবহার করে এবং কিছু শর্তাবলি অনুসারে, সংকেতভুক্ত করা হয়েছে। এই শর্তাবলি অনুসারে ঠিক সংকেত-সমবায়টিকে আপনার উত্তর হিসেবে প্রকাশ করুন।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্তই প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/ চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি সারণিতে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

সংখ্যা/ চিহ্ন	2	@	5	8	\$	9	&	%	#	6	+	7	3	1
সংকেত	P	T	F	J	W	A	E	R	D	Q	S	B	U	L

শর্তাবলি:

(i) যদি প্রথম উপাদানটি একটি সংখ্যা এবং শেষ উপাদানটি একটি চিহ্ন হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদান) সংকেতগুলি বিনিময় করতে হবে।

(ii) যদি প্রথম উপাদানটি একটি জোড় সংখ্যা হয় এবং শেষ উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে \$ হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।

(iii) যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উপাদান উভয়ই পূর্ণঘন হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।

নিচের সংখ্যা/চিহ্ন গ্রুপটির সংকেত কী হবে?

28%5

A. \$RJ\$

B. PJRF

C. \$JR\$

D. PRJF



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25 General Intelligence and Reasoning

সংখ্যা/ চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত বর্ণ-সংকেত ব্যবহার করে এবং প্রদত্ত শর্তাবলি অনুসারে, সংকেতভুক্ত করা হয়েছে। এই শর্তাবলি অনুসারে ঠিক সংকেত-সমবায়টিকে আপনার উত্তর হিসাবে প্রকাশ করুন।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্তই প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/ চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি সারণিতে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

সংখ্যা/ চিহ্ন	7	\$	8	6	&	#	3	+	5	4	2	9	@	*
সংকেত	A	E	R	T	H	U	K	L	P	Z	C	V	N	Q

শর্তাবলি:

- (i) যদি প্রথম উপাদানটি একটি চিহ্ন এবং শেষ উপাদানটি একটি সংখ্যা হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদান) সংকেতগুলিকে পরস্পর বিনিময় করতে হবে।
- (ii) যদি প্রথম উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা হয় এবং শেষ উপাদানটি একটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে @ হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।
- (iii) যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উপাদান উভয়ই পূর্ণবর্গ সংখ্যা হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।
- নিচের সংখ্যা-চিহ্নগুচ্ছটির সংকেত কী হবে?

7 4 9 @ \$

A. E Z Z N E

B. A Z Z N E



C. A Z Z R E

D. A V Z N E



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Intelligence and Reasoning

23 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

In a certain code,
 'blue pen write' is coded as 'ka tu re'
 'red pen draw' is coded as 'mo tu si'
 'blue brush draw' is coded as 'ka lo si'
 (all the codes are two letter coded only)
 What is the code for "blue pen"?

A. lo si

B. re ka

C. ka tu



D. mo lo

Q2 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Refer to the following letter, number and symbol series and answer the question that follows.

(Left) % P N G @ 8 7 % 6 # \$ * L C T 1 @ # 2 Z 8 E 9
 (Right)

If all the numbers are dropped from the series, which of the following will be fifth from the right?

A. Z

B. @

C. #

D. T



Q3 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.
 (NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its 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, 12, 168)

(16, 13, 208)

A. (19, 11, 209)



B. (18, 14, 262)

C. (17, 13, 224)

D. (15, 14, 220)

Q4 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Seven people, A, L, M, I, R, H and S, are sitting in a row, facing north.

No one sits to the right of S. Only three people sit between S and H. Only two people sit between H and R. M sits third to the left of L. I sits to the immediate right of L.

How many people sit between A and R?

A. Three



B. Two

C. Four

D. One



Q5 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Diwakar starts from Point A and drives 8 km towards West. He then takes a left turn, drives 6 km, turns left and drives 11 km. He then takes a left turn and drives 9 km. He takes a final left turn, drives 3 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. 2 km to the south

B. 3 km to the south

C. 3 km to the north

D. 2 km to the north

Q6 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

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.)

124, 232

107, 215

A. 136, 244

B. 181, 288

C. 178, 276

D. 153, 271

Q7 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

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

PJL OIK NHJ MGI ?

A. LEG

B. LFH

C. LEH

D. LFG

Q8 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

What will come in the place of '?' in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?

$$16 \div 2 + 22 \times 2 - 8 = ? + 3$$

A. 31

B. 34

C. 32

D. 28

Q9 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

H is the brother of A. R is the sister of K. P is the son of K. K is the wife of A. How is P related to H?

A. Sister's son

B. Father's son

C. Brother

D. Brother's son

Q10 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

A question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements carefully and decide the appropriate answer.

Six people, A, B, C, D, E and F, are sitting in a straight line facing north. How many people sit to the right of D?

I: No one sits to the right of F. Only two people sit between F and B.

II: D sits to the immediate left of F. E sits to the immediate left of B.

Data in both statements I and II together (and
A. not statement I alone or statement II alone)
are sufficient to answer the question

B. Data in both statements I and II together are NOT
sufficient to answer the question

C. Data in Statement I alone is sufficient to answer
the question while data in statement II is not

D. Data in Statement II alone is sufficient to answer
the question while data in statement I is not



Q11 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Refer to the following letter, number and symbol series and answer the question that follows.

(Left) K 6 & M 4 @ R 7 ! F ^ N \$ Q 8 # T @ P 9 * Y 3 & Z
2 \$ L ^ W (Right)

If all the letters are dropped, which of the following will be fifth from the right?

A. 3



B. 9

C. &

D. *

Q12 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

In a certain code,
'cracking lame jokes' is coded as 'kt vs fm'
'cracking colourful fireworks' is coded as 'fi ye kt'
'lame but colourful' is coded as 'vs xc ye'
(all the codes are two letter coded only)
What is the possible code for 'fireworks lame'?

A. fi vs



B. fm ye

C. kt xc

D. fm xc

Q13 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Seven boxes B, C, D, P, Q, R and S are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only three boxes are kept above B. Only one box is kept between P and B. Only three boxes are kept between P and R. R is kept at some place above B. D is kept immediately below R. Q is kept at one of the places above S. C is not kept immediately above or below P. Which box is kept at the lowermost position?

A. S



B. R

C. C

D. P

Q14 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Select the triad which follows the same pattern as that followed by the two triads given below. Both triads follow the same pattern.

IL - GJ - DF

NQ - LO - IK

A. PS - NQ - KL

B. PS - NQ - KM



C. OS - NR - KL

D. OS - NQ - KL

Q15 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding / subtracting / multiplying, 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.)

(13,22,2)

(4,26,15)

A. (25,8,6)

B. (1,22,5)

C. (13,35,14)

D. (23,43,13)

**Q16** General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Based on the 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. ZYB

B. MMO



C. QPS

D. GFI



Q17 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

MU 11 is related to OY -2 in a certain way. In the same way, PQ 10 is related to RU -3. To which of the following is UR 14 related, following the same logic?

A. WV 1



B. WX 1

C. WW 3

D. VW 3

Q18 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

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

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

A. Father

B. Wife's brother



C. Brother

D. Wife's father

Q19 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

C, H, A, N, G and E, each have a different age. C's age is 21 years, and C is younger than H and older than A. Four people have ages less than 21 years. Only one person is younger than N. G is not the youngest. G is younger than A. Who is the youngest?

A. N

B. A

C. G

D. E

**Q20** General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Each of B, Q, C, N, X, U and M has an exam on a different day of a week, starting from Monday and ending on Sunday of the same week. Only two people have exams before Q. Only one person has the exam after N. B has the exam before U but after Q. X has the exam immediately before C. M does not have the exam before U. How many people have exams between U and X?

A. Four

B. One

C. Two

D. Three

**Q21** General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

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 rabbits are mats.

All rabbits are zebras.

All zebras are lamps.

Conclusions:

(I): All rabbits are lamps.

(II): Some zebras are mats.

A. Only conclusion (I) follows

B. Only conclusion (II) follows

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

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



Q22 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

This question is based on the five, three-digit numbers given below.

(Left) 857 329 417 628 751 (Right)

(Example- 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)

What will be the resultant if third digit of the highest number is added to the third digit of lowest number?

A. 15

B. 17

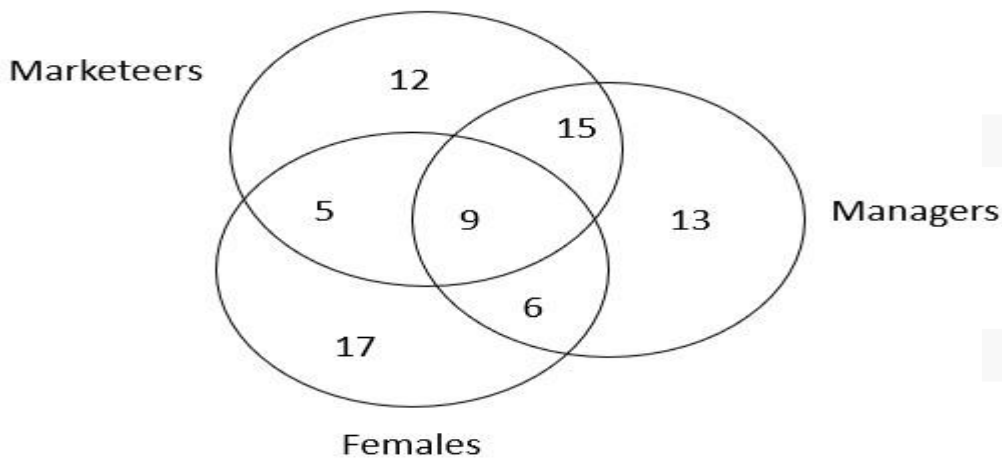
C. 14

D. 16



Q23 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Study the given diagram carefully and answer the question that follows. The numbers in different sections indicate the number of persons. (NOTE: You have to take the given data to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts.)



How many managers are there?

A. 42

B. 44

C. 41

D. 43



General Intelligence and Reasoning

25 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning

সাতজন ব্যক্তি A, L, M, I, R, H এবং S উত্তর দিকে মুখ করে একটি সরলরৈখিক সারিতে বসে আছে।

S এর বাম দিকে কেবল A বসে আছে। A এবং H এর মাঝে কেবল চার'জন বসে আছে। L এবং R এর মাঝে কেবল I বসে আছে এবং H এর ঠিক পাশে L বসেনি।

সারিটির একেবারে ডান প্রান্তে কে বসে আছে?

A. A

B. H

C. M



D. R

Q2 General Intelligence and Reasoning

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

DIB FKD HMF JOH ?

A. LQJ



B. LRI

C. LQI

D. LRJ

Q3 General Intelligence and Reasoning

H হল A এর ভাই। R হল K এর বোন। P হল K এর ছেলে। K হল A এর স্ত্রী। H কীভাবে R এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. স্বামীর ভাই

B. স্বামীর বাবা

C. বোনের স্বামীর ভাই



D. বোনের স্বামীর বাবা

Q4 General Intelligence and Reasoning

ছয়জন ব্যক্তি U, V, W, X, Y এবং Z একটি বিল্ডিংয়ের ছ'টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটিকে 1 নম্বর, তার ঠিক উপরের ফ্লোরটিকে 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ ফ্লোরটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। W এবং Z এর মাঝে কেবল দুইজন ব্যক্তি বাস করে। কেবল X বাস করে V এর উপরের ফ্লোরে। Y একটি জোড় সংখ্যায়ুক্ত ফ্লোরে বাস করে। W বাস করে সবচেয়ে নিচের ফ্লোরে। U এবং X এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বাস করে?

A. তিন

B. এক

C. চার

D. দুই



Q5 General Intelligence and Reasoning

M, A, T, H এবং S এদের প্রত্যেকের বয়স ভিন্ন এবং সকলের বয়স একটি পূর্ণসংখ্যা। M এর বয়স শুধু দু'জন ব্যক্তির চেয়ে কম। H এর বয়স 88 বছর, যা দ্বিতীয় সর্বোচ্চ। S এর বয়স M এর চেয়ে কম, কিন্তু A এর চেয়ে বেশি। কার বয়স সবচেয়ে বেশি?

A. T



B. H

C. A

D. S

Q6 General Intelligence and Reasoning

যদি + এর অর্থ - হয়, - এর অর্থ $\times$ হয়, $\times$ এর অর্থ $\div$ হয় এবং $\div$ এর অর্থ + হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

$$7-24 \times 6 \div 18 + 7 = ?$$

A. 39



B. 40

C. 48

D. 45



Q7 General Intelligence and Reasoning

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

5 জন ব্যক্তি - P, Q, X, Y এবং Z এর প্রত্যেকে একটি সপ্তাহের পৃথক পৃথক দিনে পরীক্ষা দেয়, যা সপ্তাহটির সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের শুক্রবার পর্যন্ত চলে। বৃহস্পতিবার কার পরীক্ষা আছে? I. Q মঙ্গলবার পরীক্ষা দেয়। P এবং Q এর মাঝে কেউ পরীক্ষা দেয় না। Z পরীক্ষা দেয় X এর ঠিক পরের দিন। II. X পরীক্ষা দেয় Q এর পরের কোনো এক দিন। P এবং Y এর মাঝে কেবল তিনজন পরীক্ষা দেয়।

- A. প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতি I এবং বিবৃতি II উভয়ের তথ্য যথেষ্ট নয়।
- B. প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য কেবল বিবৃতি I এর তথ্যই যথেষ্ট, যেখানে বিবৃতি II এর তথ্য যথেষ্ট নয়।
- C. প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতি I এবং বিবৃতি II উভয়ের তথ্যই (কেবল বিবৃতি I এককভাবে বা কেবল বিবৃতি II এককভাবে নয়) যথেষ্ট।
- D. প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য কেবল বিবৃতি II এর তথ্যই যথেষ্ট, যেখানে বিবৃতি I এর তথ্য যথেষ্ট নয়।

Q8 General Intelligence and 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 অথও 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।)

(136, 220, 84)
(144, 240, 96)

- A. (152, 260, 88)
- B. (140, 238, 98)
- C. (164, 254, 92)
- D. (156, 210, 56)

Q9 General Intelligence and Reasoning

নিচের বর্ণ এবং চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।

(বামদিক) H F % G R @ # S \$ M * % & N E Q Z U L @ T W
(ডানদিক)

যদি ক্রমটি থেকে সকল চিহ্নকে বাদ দেওয়া হয়, তাহলে নিচের কোন বিকল্পটি ডানদিক থেকে চতুর্থস্থানে থাকবে?

- A. L
- B. U
- C. Q
- D. Z

Q10 General Intelligence and Reasoning

24 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 270 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 31 সম্পর্কিত 340 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 43 নিচের কোন সংখ্যাটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অথও 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।)

- A. 450
- B. 420
- C. 460
- D. 430

Q11 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
'big grand wedding' কে লেখা হয় 'rc af bg' হিসাবে
'grand birthday celebration' কে লেখা হয় 'kp vg rc' হিসাবে
'enjoy big celebration' কে লেখা হয় 'af zd vg' হিসাবে
(সকল সংকেত কেবল দু'টি বর্ণ বিশিষ্ট)

এই সাংকেতিক ভাষায় 'birthday bash' কে কীভাবে লেখা হয়?

- A. kp tn
- B. kp rc
- C. rc zd
- D. bg vg



Q12 General Intelligence and Reasoning

এই প্রশ্নটি নিচে দেওয়া তিন অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে তৈরি।

(বামদিক) 453 914 527 658 715 (ডানদিক)

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

বিঃদ্রঃ - সম্পূর্ণ কার্যক্রমটি বামদিক থেকে ডানদিকে সম্পাদন করতে হবে।

সর্বোচ্চ সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটিকে সর্বনিম্ন সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্ক দিয়ে গুণ করলে ফলাফল কী হবে?

A. 17

B. 19

C. 20

D. 18

Q13 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

'A + B' এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে',

'A - B' এর অর্থ 'A হল B এর বোন',

'A x B' এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং

'A ÷ B' এর অর্থ 'A হল B এর বাবা।

উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি 'Q + E ÷ R - C x D' হয়, তাহলে Q কীভাবে D এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. স্ত্রীর বাবা

B. ভাই

C. বাবা

D. স্ত্রীর ভাই

Q14 General Intelligence and Reasoning

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

NQ-KO-IL

FI-CG-AD

A. IM-GL-FH

B. JM-GK-EH

C. IM-GK-FH

D. JM-GK-FH

Q15 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটি (?) স্থানে কী বসবে?

6 10 38 106 326 ?

A. 980

B. 923

C. 970

D. 958

Q16 General Intelligence and Reasoning

ছয় বন্ধু O, P, Q, G, H এবং I একই ভবনের ছয়টি ভিন্ন ভিন্ন তলায় বাস করে। ভবনটির সবচেয়ে নিচের তলাটি 1 নম্বর, তার উপরের তলাটি 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সবচেয়ে উপরের তলাটি 6 নম্বর বিশিষ্ট। O এবং H এর মাঝে মাত্র দু'জন ব্যক্তি বাস করে। O বাস করে P এর উপরে। Q এবং P এর মাঝে মাত্র দু'জন ব্যক্তি বাস করে। G এবং P এর মাঝে মাত্র একজন ব্যক্তি বাস করে। G বাস করে 1 নম্বর তলায়। I এর উপরে কতজন ব্যক্তি বাস করে?

A. তিন

B. এক

C. একজনও নয়

D. দুই

Q17 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

2 7 22 67 ?

A. 202

B. 204

C. 201

D. 203



Q18 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে অধ্যয়ন করুন।
বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যগুলি সাধারণভাবে জ্ঞাত ঘটনার থেকে আলাদা বলে মনে হলেও সেগুলিকে সত্য হিসেবে ধরুন এবং প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির কোনটি যৌক্তিকভাবে বিবৃতিতে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সব কাপ হয় গ্লাস।
সব গ্লাস হয় বোতল।
সব বোতল হয় জার।

সিদ্ধান্ত:

(I): সব কাপ হয় বোতল।
(II): সব গ্লাস হয় জার।

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



B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে

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

D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে

Q19 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে RD 15 সম্পর্কিত UI -1 এর সাথে। একইভাবে WG 13 সম্পর্কিত ZL -3 এর সাথে। একই যুক্তি অনুসরণ করে নিম্নলিখিত কোনটির সাথে OG 1 সম্পর্কিত হবে ?

A. KO -16

B. JK -12

C. HU -10

D. RL -15



Q20 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
'boy likes games' কে লেখা হয় 'tu vw xy' হিসাবে
'girl likes music' কে লেখা হয় 'za vw rs' হিসাবে
'music games hobby' কে লেখা হয় 'rs xy pq' হিসাবে

Q. এই সাংকেতিক ভাষায় **hobby** কে কীভাবে লেখা হয়?

A. rs

B. pq



C. vw

D. xy

Q21 General Intelligence and 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. LN - CE



B. SU - KM

C. XZ - PR

D. QS - IK

Q22 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত প্রশ্নটি নিচে দেওয়া শব্দগুলির ভিত্তিতে তৈরি।

IRE AWE DAY FUR

প্রতিটি শব্দের, প্রতিটি স্বরবর্ণকে (vowel) ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে পূর্ববর্তী দ্বিতীয় বর্ণ দিয়ে এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণকে (consonant) ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে এটির ঠিক পরবর্তী বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপিত করা হয়। এইভাবে গঠিত কতগুলি বর্ণ-গুচ্ছ একটিও স্বরবর্ণ (vowel) থাকবে না?

A. দু'টি

B. চারটি

C. একটি

D. তিনটি



Q23 General Intelligence and Reasoning

অজয় A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে উত্তর দিকে 6 km গাড়ি চালায়। এরপর সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 5 km গাড়ি চালায়। তারপর সে আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 15 km গাড়ি চালায়। এরপর সে আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 12 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 9 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 পশ্চিমে

B. 6 km পূর্ব দিকে

C. 7 km পশ্চিমে



D. 7 km পূর্ব দিকে



Q24 General Intelligence and Reasoning

18 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 270 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 21 সম্পর্কিত 315 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 24 নিচের কোন সংখ্যাটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

(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।)

A. 375

B. 370

C. 360

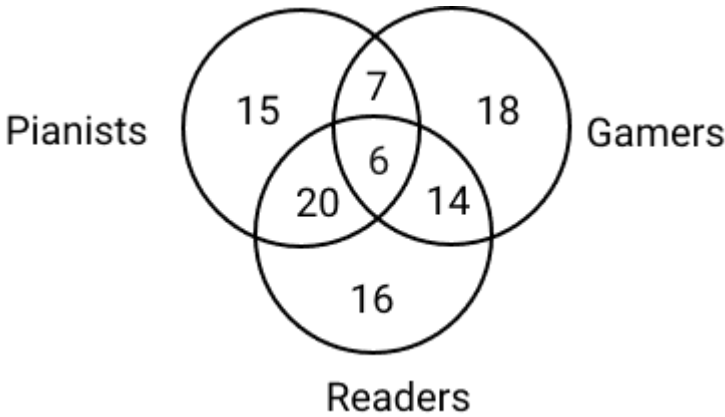


D. 390

Q25 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত তিন চিত্রটি মনোযোগ সহকারে অধ্যয়ন করুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। পৃথক পৃথক বিভাগের সংখ্যাগুলি ব্যক্তিদের সংখ্যাকে নির্দেশ করে। (দ্রষ্টব্যঃ প্রদত্ত তথ্যসমূহ সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন)

এমন কতজন পিয়ানোবাদক আছেন যারা একইসঙ্গে পাঠক কিন্তু ক্রীড়াবিদ নন?



অনুবাদ:

Pianists - পিয়ানোবাদক

Readers - পাঠক

Gamers - ক্রীড়াবিদ

A. 20



B. 18

C. 15

D. 14



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Intelligence and Reasoning

25 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and 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 অথও 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, 91, 27)
(19, 133, 39)

A. (29, 210, 57)

B. (26, 130, 53)

C. (20, 140, 41)

D. (25, 175, 50)

Q2 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে অধ্যয়ন করুন।
বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যগুলি সাধারণভাবে জ্ঞাত ঘটনার থেকে আলাদা বলে মনে হলেও সেগুলিকে সত্য হিসেবে ধরুন এবং প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির কোনটি যৌক্তিকভাবে বিবৃতিগুলিকে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সব আপেল হয় আম।

সব আম হয় বল।

কোনও বল বিড়াল নয়।

সিদ্ধান্ত:

(I): কোনও আপেল বিড়াল নয়।

(II): কিছু বল হয় আপেল।

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

B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে

C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে

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

Q3 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

7 10 16 25 ?

A. 43

B. 37

C. 34

D. 40

Q4 General Intelligence and Reasoning

যদি + এর অর্থ - হয়, - এর অর্থ $\times$ হয়, $\times$ এর অর্থ $\div$ হয় এবং $\div$ এর অর্থ + হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কী বসবে?

4-18 $\times$ 3 $\div$ 50+33=?

A. 41

B. 40

C. 31

D. 30

Q5 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

'parents teach good values' কে লেখা হয় 'sc fs ye un' হিসাবে,

'strong values shape character' কে লেখা হয় 'lx zv fs lb' হিসাবে এবং

'good habits discipline strong' কে লেখা হয় 'ye hk gb zv' হিসাবে।

(সকল সংকেত কেবল দু'টি বর্ণ বিশিষ্ট)

এই সাংকেতিক ভাষায় 'character' কে কীভাবে লেখা হয়?

A. হয় 'fs' অথবা 'zv'

B. হয় 'lb' অথবা 'lx'

C. হয় 'lb' অথবা 'fs'

D. হয় 'ye' অথবা 'lb'



Q6 General Intelligence and Reasoning

C, D, E, F, X, Y এবং Z এর প্রত্যেকে একটি সপ্তাহের পৃথক পৃথক দিনে পরীক্ষা দেয়, যা সপ্তাহটির সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে।

X শুক্রবার পরীক্ষা দেয়। Y এবং X এর পরীক্ষার মাঝে কেবল দুজন পরীক্ষা দেয়। C এবং Y এর পরীক্ষার মাঝে কেবল চারজন পরীক্ষা দেয়। D পরীক্ষা দেয় F এর ঠিক পরের দিন। Z সোমবার পরীক্ষা দেয় না।

Z এবং E এর পরীক্ষার মাঝে কতজন পরীক্ষা দেয়?

A. চার



B. তিন

C. এক

D. দুই

Q7 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

2 16 44 100 212 ?

A. 433

B. 430

C. 435

D. 436

**Q8 General Intelligence and Reasoning**

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

'green apple sweet' কে লেখা হয় 'ta lo mi' হিসাবে

'red apple fresh' কে লেখা হয় 'ku lo pe' হিসাবে

'green mango fresh' কে লেখা হয় 'ta si pe' হিসাবে

(সকল সংকেত কেবল দু'টি বর্ণ বিশিষ্ট)

এই সাংকেতিক ভাষায় "green apple" কে কীভাবে লেখা হয়?

A. ku lo

B. ta pe

C. ta lo



D. mi si

Q9 General Intelligence and Reasoning

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

JKK : KFH

HVO : IQL

A. FJL : GDI

B. CPR : DKN

C. OOP : PJM



D. CUK : DPG

Q10 General Intelligence and Reasoning

নিচের বর্ণ-সংখ্যা-চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।

(বামদিক) H @ \$ V 1 B 2 C N E T U 8 6 % # L C N Q A

(ডানদিক)

যদি ক্রমটি থেকে সকল বর্ণকে বাদ দেওয়া হয়, তাহলে নিচের কোন বিকল্পটি বামদিক থেকে পঞ্চমস্থানে থাকবে?

A. 2

B. 6

C. %

D. 8

**Q11 General Intelligence and 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 বা স্বরবর্ণের সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

A. AY-VT

B. LJ-GE

C. KI-EF



D. SQ-NL



Q12 General Intelligence and Reasoning

প্রশ্নটি নিচে প্রদত্ত শব্দসমূহের / বর্ণগুচ্ছের ভিত্তিতে তৈরি।

(বামদিক) ADS DUG AGS BEG (ডানদিক)

উপরের ক্রমে ডানপ্রান্ত থেকে দ্বিতীয় শব্দ / বর্ণগুচ্ছের দ্বিতীয়স্থানে যে বর্ণটি আছে এবং বামপ্রান্ত থেকে দ্বিতীয় শব্দ / বর্ণগুচ্ছের দ্বিতীয়স্থানে যে বর্ণটি আছে, তাদের মাঝে ইংরাজি বর্ণমালার ক্রমানুযায়ী কতগুলি বর্ণ আছে?

A. 14

B. 13

C. 11

D. 12

Q13 General Intelligence and Reasoning

19 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 287 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 23 সম্পর্কিত 347 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 28 নিচের কোন সংখ্যাটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

(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।)

A. 422

B. 420

C. 424

D. 426

Q14 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

$A + B$ এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে'

$A - B$ এর অর্থ 'A হল B এর ভাই'

$A \times B$ এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'

$A \div B$ এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'

উপরে দেওয়া শর্তের ভিত্তিতে, যদি ' $E - F + G \times H \div K$ ' হয়, তাহলে E কীভাবে K এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. বাবা

B. স্বামী

C. ভাই

D. ছেলে

Q15 General Intelligence and 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।)

(133, 5, 23)

(107, 1, 18)

A. (18, 24, 1)

B. (76, 20, 16)

C. (75, 9, 4)

D. (10, 22, 2)

Q16 General Intelligence and Reasoning

P হল W এর ভাই। W হল R এর বাবা। T হল J এর বাবা। J হল R এর ছেলে। T কীভাবে P এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. ভাইয়ের মেয়ের ছেলে

B. মেয়ের স্বামী

C. মেয়ের ছেলে

D. ভাইয়ের মেয়ের স্বামী

Q17 General Intelligence and Reasoning

সিয়ার A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে দক্ষিণ দিকে 10 km গাড়ি চালায়। এরপর সে ডান দিকে বাঁক নিয়ে 7 km গাড়ি চালিয়ে আবার ডান দিকে বাঁক নেয় এবং 12 km যায়। এরপর সে ডান দিকে বাঁক নিয়ে 9 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে আবার ডান দিকে বাঁক নিয়ে 2 km গাড়ি চালিয়ে P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সব বাঁক 90° ধরতে হবে।)

A. 2 km পশ্চিম দিকে

B. 3 km পশ্চিমে

C. 3 km পূর্ব দিকে

D. 2 km পূর্ব দিকে



Q18 General Intelligence and Reasoning

সাতটি বাক্স, D, E, F, G, H, W এবং X কে একে অপরের উপর রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে রাখা হয়নি।

শুধুমাত্র H বাক্সটিকে E এর উপরে রাখা আছে। শুধুমাত্র D বাক্সটিকে E এবং G এর মাঝে রাখা আছে। শুধুমাত্র F বাক্সটিকে X এর নিচে রাখা আছে।

W এবং E এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা আছে?

A. এক

B. দুই

C. তিন

D. চার

Q19 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত বর্ণ, সংখ্যা, চিহ্নের ক্রমটি অধ্যয়ন করুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। (দ্রষ্টব্য: সকল সংখ্যা একক-অঙ্ক বিশিষ্ট।) কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) H 9 & 3 L ! 6 M \$ 7 R @ 4 C % 2 F # 5 K * 8 P
(ডানদিক)

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

A. এক

B. তিন

C. একটিও নয়

D. দুই

Q20 General Intelligence and Reasoning

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

JM-HK-FI
MP-KN-IL

A. PS-NQ-LO

B. QS-NP-KO

C. PS-NQ-KO

D. QS-MP-KO

Q21 General Intelligence and Reasoning

D, R, A, W এবং S-এদের প্রাপ্ত নম্বর ভিন্ন ভিন্ন। A এবং R এর প্রাপ্ত নম্বরের মাঝে মাত্র একজনের নম্বর আছে। R এবং W এর প্রাপ্ত নম্বরের মাঝে মাত্র একজনের নম্বর আছে। S এর প্রাপ্ত নম্বর R এবং W এর চেয়ে বেশি।

কতজন ব্যক্তি D এর চেয়ে কম নম্বর পেয়েছে?

A. দুই

B. তিন

C. চার

D. এক

Q22 General Intelligence and Reasoning

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

JMQ ILP HKO GJN ?

A. FJN

B. FIN

C. FIM

D. FJM

Q23 General Intelligence and Reasoning

সাতজন ব্যক্তি F, J, M, L, R, V এবং X উত্তর দিকে মুখ করে একটি সরলরেখিক সারিতে বসে আছে।

X এর বাম দিকে কেবল তিনজন বসে আছে। R এর ডান দিকে কেবল M বসে আছে। R এবং V এর মাঝে কেবল তিনজন বসে আছে। J বসে আছে L এর বাম দিকে কোনো এক স্থানে কিন্তু F এর ডান দিকে কোনো এক স্থানে।

V এর বাম দিকে কতজন বসে আছে?

A. 2

B. 3

C. 1

D. 4



Q24 General Intelligence and Reasoning

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

প্রশ্ন: 5 জন ব্যক্তি, P, Q, X, Y এবং Z এর প্রত্যেকে একটি সপ্তাহের পৃথক পৃথক দিনে পরীক্ষা দেয়, যা সপ্তাহটির সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের শুক্রবার পর্যন্ত চলে। বৃহস্পতিবার কে পরীক্ষা দেয়?

বিবৃতি:

- I. বুধবার P পরীক্ষা দেয়। P এবং Q এর পরীক্ষার মাঝে কেবল একজন পরীক্ষা দেয়। Z পরীক্ষা দেয় X এর ঠিক আগের দিন।
II. P এবং Y এর মাঝে কেউ পরীক্ষা দেয় না। Y এবং X এর মাঝে কেবল দুজন পরীক্ষা দেয়। সোমবার Z পরীক্ষা দেয় না।

বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি I এ প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।

A.

বিবৃতি I এবং বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য একত্রে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।

B.

বিবৃতি I এবং বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য যৌথভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট (এককভাবে বিবৃতি I বা এককভাবে বিবৃতি II প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়)।

C.



বিবৃতি I এ প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি II তে প্রদত্ত তথ্য এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।

D.

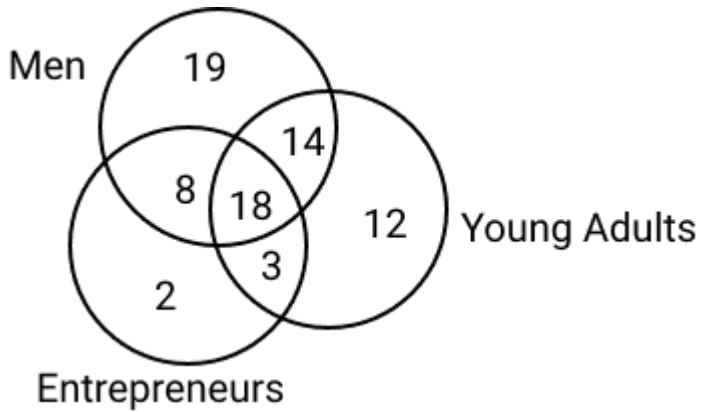


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত চিত্রটি মনোযোগ সহকারে অধ্যয়ন করুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। বিভিন্ন অংশের সংখ্যাগুলি ব্যক্তির সংখ্যা নির্দেশ করে। (দ্রষ্টব্য: প্রদত্ত তথ্যগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যের সাথে অসামঞ্জস্যপূর্ণ মনে হলেও আপনাকে সেগুলিকে সত্য বলে ধরে নিতে হবে।)



Men: পুরুষ

Entrepreneurs: উদ্যোক্তা

Young Adults: তরুণ

কতজন তরুণ হন উদ্যোক্তা?

A. 18

B. 3

C. 22

D. 21



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play