



RRB JE 2024 CBT-1

Junior Engineer, DMS, CMA · CEN 03/2024 · CBT-1 · General Intelligence and Reasoning ·
Question Paper

Bengali

All 9 Shifts (Sets) · General Intelligence and Reasoning Section · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet contains all **9 shift papers** of the **RRB JE 2024 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.

45 of these 221 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 16 Dec 2024 9:00 AM - 10:30 AM	Set 6 17 Dec 2024 4:30 PM - 6:00 PM
Set 2 16 Dec 2024 12:45 PM - 2:15 PM	Set 7 18 Dec 2024 9:00 AM - 10:30 AM
Set 3 16 Dec 2024 4:30 PM - 6:00 PM	Set 8 18 Dec 2024 12:45 PM - 2:15 PM
Set 4 17 Dec 2024 9:00 AM - 10:30 AM	Set 9 18 Dec 2024 4:30 PM - 6:00 PM
Set 5 17 Dec 2024 12:45 PM - 2:15 PM	

General Intelligence and Reasoning

25 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning

যে বিকল্পটিতে ত্রয়ীগুলি, নিচে প্রদত্ত ত্রয়ীগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, তা নির্বাচন করুন।

LIFE - IFEL - FELI

CALM - ALMC - LMCA

A. MUGS - UGSM - GSMU



B. LAST - TLAS - STLA

C. FLIP - LIFP - FPLI

D. HUNT - HTUN - HNTU

Q2 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

'soldier protect country' এর সংকেত 'lu mh na' হলে,

'entrepreneur prosper country' এর সংকেত 'na ki tu' হলে

এবং

'soldier entrepreneur vital' এর সংকেত 'mh tu sy' হলে, সেই

ভাষায় 'country vital' এর সম্ভাব্য সংকেত কী হবে?

A. na sy



B. mh na

C. sy ki

D. tu na

Q3 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট কোড ভাষায়,

'house fire gas' কে 'dy ph mt' হিসাবে কোড করা হয়েছে,

'pressure gas station' কে 'lp ph st' হিসাবে কোড করা হয়েছে,

'station house farm' কে 'st bq dy' হিসাবে কোড করা হয়েছে।

সেই ভাষায় 'gas' এর কোড কি?

(দ্রষ্টব্য: সকল সংকেত শুধুমাত্র দুই-বর্ণ বিশিষ্ট)

A. ph



B. mt

C. st

D. lp

Q4 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত সংখ্যা-জোড়াতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক প্রক্রিয়া প্রয়োগ করে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রশ্নের সংখ্যাগুলির ন্যায় একই গাণিতিক প্রক্রিয়া অনুসরণ করে?

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

37.4, 34.6

45, 42.2

A. 32.9, 29.1

B. 69, 66.2



C. 21.5, 17.7

D. 58, 56.2

Q5 General Intelligence and Reasoning

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

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

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

A. চার

B. দুই



C. এক

D. তিন



Q6 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Hritik ranked 20th from the bottom and 30th from the top in his class. How many students are there in his class?

A. 45

B. 34

C. 47

D. 49

Q7 General Intelligence and Reasoning

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

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

A. RUAF

B. CFLP

C. HKQU

D. TWCG

Q8 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Kamal starts from Point A and drives 17 km towards south. He then takes a left turn, drives 13 km, turns left and drives 21 km. He then takes a left turn and drives 18 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° turns only unless specified.)

A. 5 km to the east

B. 3 km to the east

C. 6 km to the east

D. 4 km to the east

Q9 General Intelligence and Reasoning

নিচে দেওয়া সংখ্যা-চিহ্ন ক্রমটি অনুসারে প্রদত্ত প্রশ্নের উত্তর দিন।

শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) @ 2 # 2 4 3 = % 8 * 1 8 @ \$ 4 ! 6 4 3 * 8 =

(ডানদিক)

এমন কতগুলি সংখ্যা রয়েছে যাদের প্রতিটির ঠিক আগে এবং ঠিক পরে একটি করে চিহ্ন আছে?

A. 4

B. 1

C. 3

D. 5

Q10 General Intelligence and Reasoning

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

: OKR :: XTA : %

A. # = KGN, % = BXP

B. # = KGN, % = FXE

C. # = KGN, % = BXE

D. # = KLN, % = BXE

Q11 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

B, C, D, F and H have different marks. Only one person has scored between C and D. Only one person has scored between H and D. F has scored less than C and D. How many people have scored less than B?

A. Four

B. Two

C. Three

D. One



Q12 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 and select the most appropriate answer.

Question:

Five friends, S, T, U, V and W, are of different ages. Who is the second eldest among them?

Statements:

- (I) W is younger than T. W is elder than U.
(II) T is the eldest. Only one person is younger than V.

Data in statement II alone is sufficient to

- A. answer the question while data in statement I is not. ☒
- B. Data in statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not.
- C. Data in statements I and II together are sufficient to answer the question.
- D. Data in statements I and II together are not sufficient to answer the question.

Q13 General Intelligence and Reasoning

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

- A. ZWX
- B. VST
- C. NKL
- D. FHD ☒

Q14 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর জায়গায় কী আসবে?

17 22 37 62 97 ?

- A. 137
- B. 140
- C. 142 ☒
- D. 148

Q15 General Intelligence and Reasoning

যদি একটি সাংকেতিক ভাষায় 'A' মানে '÷', 'B' মানে '×', 'C' মানে '+' এবং 'D' মানে '-' হয়, তাহলে নিচের কোনটির ফলাফল 55 হবে?

- A. 16 C 112 D 63 A 77 B 31
- B. 16 D 112 A 63 C 77 B 31
- C. 16 B 112 C 63 A 77 D 31
- D. 16 A 112 B 63 C 77 D 31 ☒

Q16 General Intelligence and Reasoning

দু'টি সংখ্যার সেট নিচে দেওয়া হল। সংখ্যার প্রতিটি সেটে, প্রথম সংখ্যার উপর কিছু নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) এর ফল স্বরূপ দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর কিছু নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) এর ফল স্বরূপ তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এই ক্রমেই প্রক্রিয়াটি চলতে থাকে। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটগুলির মতো অনুরূপ কার্যক্রমের সেট অনুসরণ করে?

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

16 – 17 – 21 – 30
13 – 14 – 18 – 27

- A. 15 – 16 – 20 – 26
- B. 11 – 12 – 16 – 18
- C. 22 – 23 – 27 – 36 ☒
- D. 24 – 25 – 29 – 42

Q17 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে যে পদটি নিম্নলিখিত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) -কে প্রতিস্থাপন করতে পারে, তা নির্বাচন করুন।

OJH 20, MHF 25, KFD 35, IDB 55, GBZ 95, ?

- A. YXS 175
- B. EZX 175 ☒
- C. EXO 175
- D. EXS 175



Q18 General Intelligence and Reasoning

ইংরাজি বর্ণের ক্রমানুসারে, প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর জায়গায় কী বসবে?

ONL AZX MLJ YXV ?

A. JKH

B. KHJ

C. JHK

D. KJH

**Q19 General Intelligence and Reasoning**

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর জায়গায় কি আসবে?

1 13 28 46 67 ?

A. 93

B. 90

C. 91



D. 92

Q20 General Intelligence and Reasoning

ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে SKIB একটি নির্দিষ্ট যুক্তিতে OGNNG এর সাথে সম্পর্কিত। একই যুক্তিতে, CUCV সম্পর্কিত YQHA এর সাথে। একই যুক্তিতে নিম্নলিখিত কোন বিকল্পের সাথে QIRK সম্পর্কিত?

A. MWEF

B. MEWP



C. MEPW

D. MWPE

Q21 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Six students are sitting around a circular table facing the centre. L is an immediate neighbour of both J and H. I is sitting second to the left of J. K is sitting third to the right of H. G is an immediate neighbour of both I and H. The position of how many persons will remain unchanged if all persons are arranged in English alphabetical order in clockwise direction, starting from G (including G)?

A. One

B. Two

C. Three

D. Four

**Q22 General Intelligence and Reasoning** ENGLISH

Seven boxes, D, E, F, R, S, T and U, are kept one over the other but not necessarily in the same order. U is kept immediately above T. E is kept immediately above D. Only F is kept above S. Only two boxes are kept above U. E is not kept at third position from the bottom. How many boxes are kept between R and F?

A. Four

B. Two

C. Three



D. One

Q23 General Intelligence and Reasoning

যদি 'A' মানে ' $\div$ ', 'B' মানে ' $\times$ ', 'C' মানে ' $+$ ' এবং 'D' মানে ' $-$ ' হয়, তাহলে নিম্নলিখিত সমীকরণটির প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে?

93 D 7 B 5 C (69 A 3) C 26 = ?

A. 75

B. 122

C. 93

D. 107

**Q24 General Intelligence and Reasoning** ENGLISH

P is the sister of Q's brother R. S is the husband of Q and T is the son of S. How is P related to T?

A. Mother's sister



B. Mother's mother

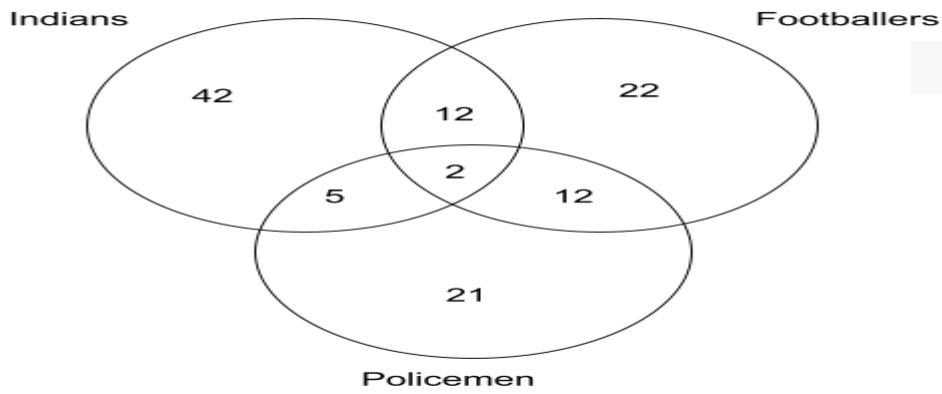
C. Mother

D. Sister



Q25 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত চিত্রটি মনোযোগ সহকারে দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। বিভিন্ন বিভাগে লেখা সংখ্যাগুলি ব্যক্তির সংখ্যা নির্দেশ করে।



এমন কতজন পুলিশ আছে যারা ভারতীয় এবং ফুটবলারও?

Policemen- পুলিশ
Footballer- ফুটবলার
Indian- ভারতীয়

A. 5

B. 2



C. 12

D. 3



General Intelligence and Reasoning

24 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। যদিও এটি সাধারণভাবে জানা তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয়, তবুও বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্য সত্য হিসাবে ধরে নিয়ে, প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি বিবৃতিতে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সমস্ত ডিম্বাকৃতি হল বিন। কোনো বিন গাড়ি নয়। কোনো বিন প্লাম নয়।

সিদ্ধান্ত:

(I): কোনো ডিম্বাকৃতি গাড়ি নয়।

(II): কিছু প্লাম হল গাড়ি।

A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

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

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

Q2 General Intelligence and Reasoning

ইংরাজি বর্ণের ক্রমানুসারে, প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর জায়গায় কী বসবে?

VCF PWZ JQT DKN ?

A. XHE

B. EHX

C. EXH

D. XEH

Q3 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে যে বর্ণ-গুচ্ছটি নিম্নলিখিত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) -কে প্রতিস্থাপন করতে পারে, তা নির্বাচন করুন।

OHA MFY KDW IBU ?

A. GZS

B. SZG

C. SGZ

D. GSZ

Q4 General Intelligence and Reasoning

প্রতাপ A বিন্দু থেকে শুরু করে দক্ষিণ দিকে 16 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি ডানদিকে বাঁক নেন এবং 13 km ড্রাইভ করেন, আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 18 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 18 km ড্রাইভ করেন। তিনি শেষবার একটি ডানদিকে বাঁক নেন এবং 2 km ড্রাইভ করে, P বিন্দুতে পৌঁছান। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য, তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট করা হয়।)

A. 5 km পশ্চিমদিকে

B. 7 km পশ্চিমদিকে

C. 6 km পশ্চিমদিকে

D. 3 km পশ্চিমদিকে

Q5 General Intelligence and Reasoning

যদি 'A' মানে '÷', 'B' মানে 'x', 'C' মানে '+' এবং 'D' মানে '-' হয়, তাহলে নিচের রাশিতে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে?

13 D 32 C 36 B 49 A 49 = ?

A. 18

B. 19

C. 15

D. 17

Q6 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত সংখ্যা এবং চিহ্নের বিন্যাসটি পড়ুন এবং প্রশ্নের উত্তর দিন। গণনা কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।

(বাম) $75^5 + \% 56 \$ 23 * 6 + 3 \& 4 ? \$ \# 6123 \& 63 \% @$ (ডান)

এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রতিটির ঠিক পূর্বে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে আরেকটি চিহ্ন আছে?

A. 3

B. 2

C. 1

D. 4



Q7 General Intelligence and Reasoning

নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে যদি '÷' এবং '-' পরস্পর পরিবর্তন হয় এবং '+' এবং 'x' পরস্পর পরিবর্তন হয়?
 $10 + 52 - 13 \times 4 \div 18 = ?$

A. 24

B. 26

C. 19

D. 22

Q8 General Intelligence and Reasoning

প্রশ্নে I এবং II সংখ্যাযুক্ত দুটি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট তা চিহ্নিত করুন।

A, B, C, D এবং E উত্তরদিকে মুখ করে সরলরেখায় বসে আছে। একদম বাম প্রান্তে কে বসে আছে?

(I) A এবং E এর মাঝে ঠিক 2 জন বসে আছে।

(II) B এবং C এর মাঝে ঠিক 2 জন বসে আছে।

A. শুধুমাত্র বিবৃতি I-এর তথ্য প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি II-এর তথ্য যথেষ্ট নয়।

B. শুধুমাত্র বিবৃতি II-এর তথ্য প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি I-এর তথ্য যথেষ্ট নয়।

C. উভয় বিবৃতি I এবং II একসঙ্গে (এবং আলাদাভাবে না) প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট।

D. I এবং II উভয় বিবৃতিই প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।

Q9 General Intelligence and Reasoning

L হল K-এর ভাই। Q আবার N-এর সঙ্গে বিবাহিত। Z হল L-এর মা। N হল Z-এর মেয়ে। P হল K-এর স্ত্রী। Q-এর সঙ্গে K কীভাবে সম্পর্কিত?

A. বোনের স্বামী

B. মায়ের বাবা

C. বাবার ভাই

D. ভাই

Q10 General Intelligence and Reasoning

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

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

বিন্যাস থেকে সমস্ত চিহ্ন বাদ দিলে নিচের কোনটি ডানদিক থেকে পঞ্চম হবে?

A. 2

B. 7

C. 4

D. 5

Q11 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'PLOT' কে '9137' হিসাবে এবং 'LIFE' কে '4872' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'L' এর সংকেত কী হবে?

A. 4

B. 3

C. 1

D. 7

Q12 General Intelligence and Reasoning

বর্ণ-গুচ্ছের সেই জোড়াটি নির্বাচন করুন যা নিচে প্রদত্ত বর্ণ-গুচ্ছের জোড়ায় যেভাবে দেখানো হয়েছে সেইরকম একটি অনুরূপ সম্পর্কে তুলে ধরে।

OQP : PTO

VWV : WZU

A. HFN : IIM

B. QEK : RHI

C. KND : LQF

D. NEO : OHL

Q13 General Intelligence and Reasoning

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

: DHJ :: BFH : %

A. # = JNP, % = WZB

B. # = JNP, % = VZO

C. # = KNP, % = VZB

D. # = JNP, % = VZB



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q14 General Intelligence and Reasoning

ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোনটি সেই দলের অন্তর্ভুক্ত নয়?
(দ্রষ্টব্য: বিজোড়টি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যার উপর বা বর্ণ-গুচ্ছ তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. UBKP

B. JQZF

C. BIRW

D. CJSX

Q15 General Intelligence and Reasoning

বর্ণ-গুচ্ছের সেই জোড়াটি নির্বাচন করুন যা নিচে প্রদত্ত বর্ণ-গুচ্ছের জোড়ায় যেভাবে দেখানো হয়েছে সেইরকম একটি অনুরূপ সম্পর্কে তুলে ধরে।

NGJ : OJE

MHK : NKF

A. XHJ : YKF

B. KNI : LQD

C. JJK : KME

D. LMO : MOJ

Q16 General Intelligence and Reasoning

নিচের বিন্যাসে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর জায়গায় কী বসবে?

18 49 18 45 18 41 18 ?

A. 31

B. 34

C. 37

D. 29

Q17 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর জায়গায় কী আসবে?

180 131 90 57 32 ?

A. 22

B. 20

C. 17

D. 15

Q18 General Intelligence and Reasoning

A, B, C, D, E এবং F একই বিল্ডিংয়ের ছয়টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরের সংখ্যা 1, এর উপরের ফ্লোরটি 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সবচেয়ে উপরের ফ্লোরটি 6 নম্বর। I E একটি জোড় সংখ্যায়ুক্ত ফ্লোরে থাকে কিন্তু 6 নম্বর ফ্লোরে নয়। যে ফ্লোরগুলিতে A এবং E থাকে তার সমষ্টি হল 7। F, B এর ঠিক উপরের ফ্লোরে বাস করে। E এবং D যে ফ্লোরগুলিতে বাস করে তার সমষ্টি হল 3। A এবং D এর মাঝের ফ্লোরে কতজন বাস করে?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Q19 General Intelligence and Reasoning

L, K, M, N, O এবং P কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। L বসে O-এর ডানদিকে চতুর্থ অবস্থানে। M বসে L-এর বাম দিকে দ্বিতীয় অবস্থানে। N আবার M-এর ঠিক পাশে বসে না। K বসে N-এর ডানদিকে দ্বিতীয় অবস্থানে। N এর বাম দিক থেকে গণনা করা হলে, P এবং N-এর মাঝে কতজন লোক বসে আছে ?

A. কেউ না

B. এক

C. দুই

D. তিন

Q20 General Intelligence and Reasoning

A, B, C, D, E, F এবং G একই বিল্ডিংয়ের সাতটি ভিন্ন ফ্লোরে বসবাস করে। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটি 1 নম্বর, তার উপরের ফ্লোরটি 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সবচেয়ে উপরের ফ্লোরটি 7 নম্বর। C ষষ্ঠ ফ্লোরে থাকে। C এবং F এর মাঝের ফ্লোরে মাত্র তিনজন বাস করে। A একটি জোড় সংখ্যক ফ্লোরে থাকে। D বাস করে B এর নিচের একটি ফ্লোরে কিন্তু F এর ঠিক উপরে। E থাকে C এর উপরের কোনো একটি ফ্লোরে। সবচেয়ে নিচের ফ্লোরে কে থাকে?

A. G

B. F

C. E

D. B



Q21 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

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

A. NJ – SO



B. VQ – ZU

C. GB – KF

D. MH – QL

Q22 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
'silence gold words' এর সংকেত 'nu mh ke' হলে,
'gold is precious' এর সংকেত 'mh bi py' হলে এবং
'silence is calm' এর সংকেত 'nu py gh' হলে, সেই ভাষায়
'gold silence' এর সম্ভাব্য সংকেত কী হবে?

A. mh nu



B. nu ke

C. bi ke

D. mh bi

Q23 General Intelligence and Reasoning

নিম্নপ্রদত্ত সংখ্যা-জোড়াগুলিতে প্রকাশিত সম্পর্কের অনুরূপ সম্পর্কে উপস্থাপিত করে, বিকল্পগুলি থেকে এমন সংখ্যা-জোড়াটি নির্বাচন করুন।

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

18, 111

13, 81

A. 15, 93



B. 19, 114

C. 12, 69

D. 17, 104

Q24 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Select the option in which the numbers share the same relationship as that shared by the given pair of numbers.

(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.)

12, 113

15, 140

A. 14, 126

B. 8, 67

C. 17, 136

D. 11, 104



General Intelligence and Reasoning

24 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning

7 একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুযায়ী 9.8 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একই যুক্তি অনুসরণ করে, 11 সংখ্যাটি 15.4 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সঙ্গে 9 সংখ্যাটি একই যুক্তিতে সম্পর্কিত?

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

A. 13.8

B. 12.4

C. 12.6

D. 11.6

Q2 General Intelligence and Reasoning

প্রশ্নে I এবং II সংখ্যাযুক্ত দুটি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে সিদ্ধান্ত নিতে হবে যে বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্য প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট কিনা। উভয় বিবৃতি পড়ুন এবং সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি নির্বাচন করুন।

প্রশ্ন:

পাঁচ বন্ধু P, Q, R, S এবং T কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। তাদের মধ্যে কে T এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে বসে আছে?

বিবৃতি:

(I) S, P এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে বসেছে। T আবার P এর ঠিক বামদিকে বসেছে।

(II) Q এবং R-এর মাঝে শুধুমাত্র একজন ব্যক্তি বসে আছে। P, R-এর ঠিক বাম দিকে বসে আছে।

A. শুধুমাত্র বিবৃতি II-এর তথ্য প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি I-এর তথ্য যথেষ্ট নয়।

B. বিবৃতি I-এর তথ্য শুধুমাত্র প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি II-এর তথ্য যথেষ্ট নয়।

C. উভয় বিবৃতি I এবং II একসঙ্গে প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট।

D. উভয় বিবৃতি I এবং II একসঙ্গে প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।

Q3 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটিতে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর জায়গায় কী বসবে?

29 11 29 15 29 19 29 23 29 ?

A. 31

B. 25

C. 29

D. 27

Q4 General Intelligence and Reasoning

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

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

A. FI-NS

B. HK-OU

C. SV-ZF

D. VY-CI

Q5 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত সংখ্যা এবং চিহ্নের বিন্যাসটি পড়ুন এবং প্রশ্নের উত্তর দিন। গণনা কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।

(বাম) 2 3 \$ 7 5 & 6 % 3 \$ # 9 @) 7 + 6 ? > ? 4 7 5 \$ (ডান)
এরকম কতগুলি সংখ্যা আছে যার প্রতিটির ঠিক পূর্বে একটি চিহ্ন এবং ঠিক পরে আরেকটি চিহ্ন আছে?

A. 4

B. 5

C. 7

D. 6

Q6 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর জায়গায় কী আসবে?

305 251 206 170 143 ?

A. 130

B. 125

C. 120

D. 115



Q7 General Intelligence and Reasoning

ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমটিতে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কি আসা উচিত?

GNK IPM KRO MTQ ?

A. OUR

B. OUS

C. OVR

D. OVS



Q8 General Intelligence and Reasoning

P হল Q-এর ভাই R-এর ছেলে। S হল Q-এর স্ত্রী এবং T হল S-এর ছেলে। P কীভাবে S-এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. বাবার ভাই

B. ভাইয়ের ছেলে

C. বাবার ভাইয়ের ছেলে



D. বাবার ছেলে

Q9 General Intelligence and Reasoning

B, C, D, F এবং H, বিভিন্ন নম্বর পেয়েছে, B এবং D-এর মাঝে কেবল একজনের স্কোর আছে। H এবং B-এর মাঝে কেবল তিনজন স্কোর করেছে, F এবং B-এর মাঝে কেউ স্কোর করেনি এবং F-এর স্কোর B-এর স্কোরের চেয়ে বেশি। কতজন ব্যক্তি C-এর চেয়ে কম স্কোর করেছে?

A. চার

B. তিন



C. দুই

D. এক

Q10 General Intelligence and Reasoning

নিচে সংখ্যার দুটি সেট দেওয়া হল। সংখ্যার প্রতিটি সেটে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক প্রক্রিয়াগুলি প্রয়োগ করলে দ্বিতীয় সংখ্যাগুলি ফলাফল হিসাবে পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর কিছু নির্দিষ্ট গাণিতিক প্রক্রিয়া প্রয়োগ করলে তৃতীয় সংখ্যাগুলি ফলাফল হিসাবে পাওয়া যায় এবং গোটা প্রক্রিয়া এইভাবেই চলতে থাকে। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রশ্নের সংখ্যাগুলির ন্যায় একই গাণিতিক প্রক্রিয়া অনুসরণ করে?

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

6-36-46-92; 7-49-59-118

A. 5-25-35-70



B. 3-9-29-58

C. 8-64-74-138

D. 4-16-26-62

Q11 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
'fast and furious' এর সংকেত 'bo li ke' হলে,
'quick is furious' এর সংকেত 'ke ra ng' হলে এবং
'fast but quick' এর সংকেত 'ng li ty' হলে, সেই ভাষায়
'furious' এর সংকেত কী হবে?

A. bo

B. ra

C. li

D. ke



Q12 General Intelligence and Reasoning

S, T, U, V, W, X এবং Y একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। S বসেছে W এর বাম দিকে চতুর্থ অবস্থানে। T বসেছে S-এর ডানদিকে দ্বিতীয় অবস্থানে। V আবার T বা S-এর ঠিক পাশে বসে না। X বসেছে V-এর ডানদিকে তৃতীয় অবস্থানে। Y আবার W-এর ঠিক পাশে বসে না। S এর বাম দিক থেকে গণনা করা হলে, কতজন S এবং T এর মাঝে বসে আছে?

A. চার



B. তিন

C. দুই

D. এক

Q13 General Intelligence and Reasoning

নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে যদি '+' এবং '-' পরস্পর পরিবর্তন হয় এবং '÷' এবং 'x' পরস্পর পরিবর্তন হয়?

$$51 - 8 \div 2 + 6 \times 2 = ?$$

A. 71

B. 64



C. 66

D. 70

Q14 General Intelligence and Reasoning

বর্ণ-গুচ্ছের সেই জোড়াটি নির্বাচন করুন যা নিচে প্রদত্ত বর্ণ-গুচ্ছের জোড়ায় যেভাবে দেখানো হয়েছে সেইরকম একটি অনুরূপ সম্পর্কে তুলে ধরে।

DMO : HPM

LIF : PLD

A. NEL : RGJ

B. VFP : ZIN



C. RKY : VNV

D. ENZ : IQY

Q15 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্ভুক্ত নয়?
(দ্রষ্টব্য: বিজোড়টি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যার উপর বা বর্ণ-গুচ্ছ তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. ZW - SP

B. RV - KJ



C. NK - GD

D. TQ - MJ

Q16 General Intelligence and Reasoning

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

: IBX :: HAW : %

A. # = FYU, % = KDZ



B. # = FUU, % = KDZ

C. # = FYU, % = NDZ

D. # = FYU, % = KDO

Q17 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

'floor door room' এর সংকেত 'bn la mt' হলে,

'door chair table' এর সংকেত 'wd bn ka' হলে এবং

'chair room window' এর সংকেত 'ka bz la' হলে, সেই ভাষায়

'room' এর সংকেত কী হবে?

(দ্রষ্টব্য: সকল সংকেত মাত্র দুই বর্ণ বিশিষ্ট)

A. bz

B. la



C. ka

D. bn

Q18 General Intelligence and Reasoning

একটি সারিতে সবাই উত্তরমুখী হয়ে আছে, সাক্ষী বাম প্রান্ত থেকে 11 তম স্থানে আছে। রবি বাম প্রান্ত থেকে 12 তম স্থানে আছে। রবি আছে সাক্ষী আর রনের ঠিক মাঝখানে। রন লাইনের ডান প্রান্ত থেকে 14 তম স্থানে থাকলে, সারিতে কতজন ব্যক্তি আছে?

A. 25

B. 26



C. 27

D. 28



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q19 General Intelligence and Reasoning

Q, R, S, T, U এবং V একই বিল্ডিংয়ের ছয়টি ভিন্ন ফ্লোরে থাকেন।
বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটি 1 নম্বর, উপরের ফ্লোরটি 2 নম্বর
এবং এই ক্রমে সবচেয়ে উপরের ফ্লোরটি 6 নম্বর। S তৃতীয় ফ্লোরে
থাকে। S এবং U-এর মাঝের ফ্লোরে মাত্র দুই জন থাকে। R থাকে U
এর নিচের কোনো একটি ফ্লোরে এবং Q এর ঠিক উপরের ফ্লোরে। Q
চতুর্থ ফ্লোরে থাকে না। V একটি বিজোড় সংখ্যক ফ্লোরে বাস করে। T
এবং Q এর মধ্যে কতজন বাস করে?

A. চার

B. তিন

C. দুই

D. এক

Q20 General Intelligence and Reasoning

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

(বাম) $7 \% > 9 \ 2 \ \& \ 4 < 3 \ \# \ 8 \ \$ \ 5 * 6 \wedge \# \ 1$ (ডান)

বিন্যাস থেকে সব চিহ্ন বাদ দিলে নিচের কোনটি বাম দিক থেকে
তৃতীয় হবে?

A. 2

B. 4

C. 3

D. 8

Q21 General Intelligence and Reasoning

যে বিকল্পটিতে ত্রয়ীগুলি, নিচে প্রদত্ত ত্রয়ীগুলির মতো একইভাবে
সম্পর্কিত, তা নির্বাচন করুন।

HAND - ANDH - NDHA

BIRD - IRDB - RDBI

A. CUBE - CEBU - BUEC

B. DUCK - CKDU - CUKD

C. ROSE - OSER - SERO

D. FROG - ROGF - ROFG

Q22 General Intelligence and Reasoning

কেশব A বিন্দু থেকে শুরু করে দক্ষিণ দিকে 22 km ড্রাইভ করেন।
তারপর তিনি বামদিকে বাঁক নেন এবং 24 km ড্রাইভ করেন, আবার
বামদিকে বাঁক নিয়ে 27 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি বামদিকে
বাঁক নিয়ে 25 km ড্রাইভ করেন। তিনি শেষবার একটি বামদিকে বাঁক
নেন এবং 5 km ড্রাইভ করে, P বিন্দুতে পৌঁছান। আবার A বিন্দুতে
পৌঁছানোর জন্য, তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে
ড্রাইভ করতে হবে? (সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট
করা হয়।)

A. 4 km পূর্বদিকে

B. 3 km পূর্বদিকে

C. 1 km পূর্বদিকে

D. 2 km পূর্বদিকে

Q23 General Intelligence and Reasoning

নিচের বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছগুলির মধ্যে কোনটি প্রশ্নবোধক (?)
প্রতিস্থাপন করে ক্রমটিকে যুক্তিসম্মতভাবে সম্পূর্ণ করবে।

QTW 13, MPS 19, ILO 25, EHK 31, ADG 37, ?

A. WZC 47

B. ZZC 43

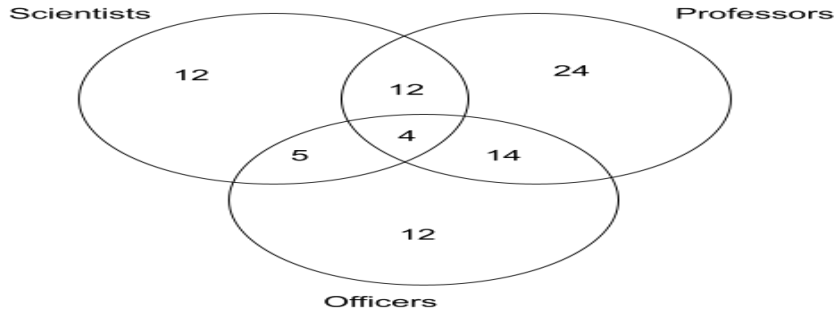
C. WGC 43

D. WZC 43



Q24 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত চিত্রটি মনোযোগ সহকারে দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। বিভিন্ন বিভাগে লেখা সংখ্যাগুলি ব্যক্তির/বস্তুর সংখ্যা নির্দেশ করে।



Officer- অফিসার
Scientist- বিজ্ঞানী
Professor - অধ্যাপক

এমন কতজন অফিসার আছেন যারা বিজ্ঞানীও কিন্তু অধ্যাপক নন?

A. 12

B. 16

C. 4

D. 5



General Intelligence and Reasoning

23 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning

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

: RXT :: FLH : %

A. # = OUP, % = KIU

B. # = GHT, % = INY

C. # = OGT, % = IKH

D. # = OUQ, % = IOK



Q2 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Anmol starts from Point A and drives 23 km towards the west. He then takes a right turn, drives 27 km, turns right and drives 29 km. He then takes a right turn and drives 32 km. He takes a final right turn, drives 6 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° turns only unless specified.)

A. 4 km to the north

B. 6 km to the north

C. 5 km to the north

D. 3 km to the north



Q3 General Intelligence and Reasoning

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

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

A. CT - AU

B. OF - NG



C. SJ - QK

D. HY - FZ

Q4 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

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

How is S related to H if 'S × D + F % G - H'?

A. Daughter

B. Brother's daughter

C. Wife

D. Brother's wife



Q5 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

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

26 + 43 - 32 × 23 ÷ 46 = ?

A. 45

B. 47



C. 49

D. 48

Q6 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

In a certain code language, 'batter ball six' is coded as 'lo ka di', 'bowler ball wicket' is coded as 'ka mi th' and 'batter cricket bowler' is coded as 'lo th qy'. What is the possible code for 'cricket ball' in that language?

A. ka th

B. ka qy



C. th lo

D. qy lo



Q7 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

In a row of 38 students facing north, Sunil is 20th from the left end. If Harsh is 10th to the right of Sunil, what is Harsh's position from the right end of the row?

A. 6th

B. 7th

C. 8th

D. 9th

**Q8 General Intelligence and Reasoning**

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর জায়গায় কি আসবে?
19 30 52 96 184 ?

A. 360



B. 361

C. 362

D. 359

Q9 General Intelligence and Reasoning

যে বিকল্পটিতে ত্রয়ীগুলি, নিচে প্রদত্ত ত্রয়ীগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, তা নির্বাচন করুন।

JINX - JXIN - JNXI

COZY - CYOZ - CZYO

A. JAWS - JSAW - JWSA



B. EVIL - EIVL - ELIV

C. FAIR - FARI - FIAR

D. DRUG - DGUR - DUGR

Q10 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

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

Statements:

All plums are lamps. Some lamps are ants. All ants are meats.

Conclusions:

(I): All meats are lamps.

(II): Some meats are plums.

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

B. Only conclusion (I) follows.

C. Only conclusion (II) follows.

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

**Q11 General Intelligence and Reasoning**

নিচে সংখ্যার দুটি সেট দেওয়া হল। সংখ্যার প্রতিটি সেটে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক প্রক্রিয়াগুলি প্রয়োগ করলে দ্বিতীয় সংখ্যাগুলি ফলাফল হিসাবে পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর কিছু নির্দিষ্ট গাণিতিক প্রক্রিয়া প্রয়োগ করলে তৃতীয় সংখ্যাগুলি ফলাফল হিসাবে পাওয়া যায় এবং গোটা প্রক্রিয়া এইভাবেই চলতে থাকে। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রশ্নের সংখ্যাগুলির ন্যায় একই গাণিতিক প্রক্রিয়া অনুসরণ করে?

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

8-24-72-216; 6-18-54-162

A. 12-36-108-216

B. 7-21-63-189



C. 9-27-81-343

D. 11-33-99-287



Q12 General Intelligence and Reasoning

নিচে দেওয়া প্রশ্নটি, চার-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যা ভিত্তিক।

(উদাহরণ: 6970 → প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9, তৃতীয় অঙ্ক = 7 এবং চতুর্থ অঙ্ক = 0)

2314 7651 3245 9072 8062

এখানে দেওয়া কতগুলি সংখ্যার প্রথম ও দ্বিতীয় অঙ্কের সমষ্টির সঙ্গে তাদের তৃতীয় ও চতুর্থ অঙ্কের সমষ্টি সমান?

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

**Q13 General Intelligence and Reasoning** **ENGLISH**

18 is related to 62 following a certain logic. Following the same logic, 22 is related to 78. To which of the given options is 15 related to, following the same logic?

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

- A. 45
- B. 50
- C. 55
- D. 60

**Q14 General Intelligence and Reasoning**

প্রশ্নে I এবং II সংখ্যায়ুক্ত দুটি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে সিদ্ধান্ত নিতে হবে যে বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্য প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট কিনা। উভয় বিবৃতি পড়ুন এবং সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি নির্বাচন করুন।

প্রশ্ন: পাঁচটি গাছ, S, M, N, O এবং A বিভিন্ন উচ্চতার। এদের মধ্যে সবচেয়ে উঁচু গাছ কোনটি?

বিবৃতি:

(I) N, A এর থেকে লম্বা। A আবার M এর থেকে লম্বা।

(II) S, M এর চেয়ে লম্বা। S, O এর থেকে খাটো।

- A. বিবৃতি I-এর তথ্য শুধুমাত্র প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি II-এর তথ্য যথেষ্ট নয়।
- B. উভয় বিবৃতি I এবং II একসঙ্গে প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট।
- C. উভয় বিবৃতি I এবং II একসঙ্গে প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।
- D. শুধুমাত্র বিবৃতি II-এর তথ্য প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি I-এর তথ্য যথেষ্ট নয়।

**Q15 General Intelligence and Reasoning**

নিচের বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছগুলির মধ্যে কোনটি প্রশ্নবোধক চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করে ক্রমটিকে যুক্তিসম্মতভাবে সম্পূর্ণ করবে।
NTZ 14, KQW 23, HNT 32, EKQ 41, BHN 50, ?

- A. YEK 58
- B. ZEK 59
- C. YKK 59
- D. YEK 59

**Q16 General Intelligence and Reasoning**

সাতটি বাক্স, R, S, T, U, X, Y এবং Z, একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে তবে অগত্যা একই ক্রমে নয়, X এর উপরে শুধুমাত্র T রাখা হয়েছে, X এবং Y এর মাঝে শুধুমাত্র Z রাখা হয়েছে, R এর নিচে শুধুমাত্র U রাখা হয়েছে; S এবং U এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

- A. চার
- B. দুই
- C. তিন
- D. এক



Q17 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
'air water land' এর সংকেত 'dy ph mt' হলে,
'fire land ice' এর সংকেত 'lp ph st' হলে এবং
'water fire grass' এর সংকেত 'st bq dy' হলে, সেই ভাষায়
'land' এর সংকেত কী হবে?
(দ্রষ্টব্য: সকল সংকেত মাত্র দুই বর্ণ বিশিষ্ট)

A. st

B. mt

C. ph

D. dy

Q18 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Seven people, B, D, E, F, P, Q and R, are sitting in a row, facing north. No one sits to the left of E. Only four people sit between E and R. Only three people sit to the right of D. F sits to the immediate left of B. P is not an immediate neighbour of D.
Who sits third to the left of P?

A. R

B. B

C. D

D. F

Q19 General Intelligence and Reasoning

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

(বাম) € \$ 7 1 5 * 9 % 2 £ 5 \$ 6 £ € 8 8 4 6 £ % 8 (ডান)

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

A. 3

B. 6

C. 5

D. 4

Q20 General Intelligence and Reasoning

নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্ভুক্ত নয়?
(দ্রষ্টব্য: বিজোড়টি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যার উপর বা বর্ণ-গুচ্ছ তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. FI - EH

B. FD - LK

C. QT - PS

D. LO - KN

Q21 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে যে পদটি নিম্নলিখিত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) -কে প্রতিস্থাপন করতে পারে, তা নির্বাচন করুন।

PKI 23, MHF 31, JEC 47, GBZ 79, DYW 143, ?

A. AVT 270

B. AVT 271

C. UVT 271

D. AYT 271

Q22 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Which of the following letter-clusters should replace # and % so that the pattern and relationship followed between the letter-cluster pair on the left side of :: is the same as that on the right side of ::?

: ZWP :: FCV : %

A. # = VSL, % = JGO

B. # = VSL, % = JGZ

C. # = USL, % = JGZ

D. # = VSU, % = JGZ

Q23 General Intelligence and Reasoning

নিচের বিন্যাসে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর জায়গায় কী বসবে?

136 117 122 103 108 89 ?

A. 108

B. 94

C. 70

D. 84



General Intelligence and Reasoning

25 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর জায়গায় কি আসবে?
78 79 83 92 108 ?

A. 133



B. 134

C. 132

D. 135

Q2 General Intelligence and Reasoning

ইংরাজি বর্ণের ক্রমানুসারে, প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর জায়গায় কী বসবে?

TUR FGD RSP DEB ?

A. NPQ

B. PQN



C. PNQ

D. NQP

Q3 General Intelligence and Reasoning

D, E, F, K, L, M এবং N-এর প্রত্যেকের সপ্তাহের ভিন্ন দিনে পরীক্ষা হয়, সোমবার থেকে শুরু হয় এবং একই সপ্তাহের রবিবারে শেষ হয়। বৃহস্পতিবার N এর পরীক্ষা আছে, N-এর দুই দিন আগে L-এর পরীক্ষা আছে, F এবং L-এর মাঝে কেবল চারজনের পরীক্ষা আছে, L-এর পর কোনো একদিন M-এর পরীক্ষা আছে, D-এর পরীক্ষা E এর ঠিক আগের দিন আছে।

E এবং M এর মাঝে কতজনের পরীক্ষা আছে?

A. এক

B. চার

C. দুই



D. তিন

Q4 General Intelligence and Reasoning

যদি 'A' মানে '÷', 'B' মানে 'x', 'C' মানে '+' এবং 'D' মানে '-' হয়, তাহলে নিচের রাশিতে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে ?

30 C 48 D 36 B 50 A 20 = ?

A. -11

B. -14

C. -10

D. -12



Q5 General Intelligence and Reasoning

GJBF ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে একটি নির্দিষ্ট যুক্তিতে ILDH এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, JMEI অক্ষরগুচ্ছ LOGK এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একই যুক্তি অনুসরণ করে নিচের কোনটির সঙ্গে MPHL সম্পর্কিত?

A. ORNJ

B. ROJN

C. RONJ

D. ORJN



Q6 General Intelligence and Reasoning

নিচে দেওয়া প্রশ্নটি, চার-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যা ভিত্তিক।

(বামদিক) 5479 3126 6785 9254 1630 (ডানদিক)

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

দ্রষ্টব্য: সকল কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে সম্পাদন করতে হবে।

দ্বিতীয়-বৃহত্তম সংখ্যার চতুর্থ অঙ্কটির সঙ্গে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটি যোগ করলে ফলাফল কী হবে?

A. 10

B. 14

C. 8



D. 12



Q7 General Intelligence and Reasoning

যদি 'x' মানে 'যোগ' হয়, '+' মানে 'বিয়োগ' হয়, '-' মানে 'ভাগ' হয় এবং '÷' মানে 'গুণ' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে?

$$14 + 1 \div 7 \times 32 - 8 = ?$$

A. 12

B. 11 ☒

C. 14

D. 13

Q8 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর জায়গায় কী আসবে?

160 151 141 130 118 ?

A. 105 ☒

B. 101

C. 95

D. 91

Q9 General Intelligence and Reasoning

উত্তর দিকে মুখ করে দাঁড়িয়ে থাকা 25 জন শিক্ষার্থীর সারিতে, মনোজ ডান প্রান্ত থেকে 15 তম অবস্থানে আছে। হরিশ মনোজের বাম দিকে 10তম অবস্থানে থাকলে, লাইনের বাম প্রান্ত থেকে হরিশের অবস্থান কী?

A. 1ম ☒

B. 2য়

C. 3য়

D. 4র্থ

Q10 General Intelligence and Reasoning

ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমটিতে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কি আসা উচিত?

FMK HOM JQO LSQ ?

A. NUR

B. NUS ☒

C. NVS

D. NVR

Q11 General Intelligence and Reasoning

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

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

A. ENPU ☒

B. KSVA

C. CKNS

D. HPSX

Q12 General Intelligence and Reasoning

P, Q, R, S, T এবং U কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। U বসেছে T-এর বাঁদিকে তৃতীয় অবস্থানে। R বসেছে Q-এর ডানদিকে দ্বিতীয় অবস্থানে। Q আবার T-এর ঠিক পাশে বসে না। P ও R-এর ঠিক পাশে বসে না। Q-এর বাঁদিকে তৃতীয় অবস্থানে কে বসেছেন?

A. P

B. T

C. S ☒

D. U

Q13 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

'hat tie watch' কে 'zm ph mt' হিসাবে লেখা হয়,

'belt bow tie' কে 'la oe zm' হিসাবে লেখা হয়,

'bow watch clip' কে 'oe mt dy' হিসাবে লেখা হয়।

সেই ভাষায় 'hat' এর সংকেত কী?

(দ্রষ্টব্য: সকল সংকেত শুধুমাত্র দুই-বর্ণ বিশিষ্ট)

A. ph ☒

B. zm

C. oe

D. mt

Q14 General Intelligence and Reasoning

P হল Q-এর বোন R-এর মেয়ে। S হল Q-এর স্ত্রী এবং T হল S-এর ছেলে। P-এর সঙ্গে T-এর সম্পর্ক কী?

A. বোনের মেয়ে

B. বাবার মেয়ে

C. বাবার মা

D. বাবার বোনের মেয়ে ☒

Q15 General Intelligence and Reasoning

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

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

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

A. 5

B. 3

C. 6

D. 4

Q16 General Intelligence and Reasoning

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

: DGJ :: EHK : %

A. # = MZC, % = LOR

B. # = WZC, % = LOR

C. # = WZC, % = LOP

D. # = WXC, % = LOR

Q17 General Intelligence and Reasoning

প্রশ্নে I এবং II সংখ্যায়ুক্ত দুটি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি বা কোনগুলি প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট তা চিহ্নিত করুন।

Q, A, B, C, D এবং E উত্তরদিকে মুখ করে একটি সরলরেখায় বসে আছে। একদম বাম প্রান্তে কে বসে আছে?

(I) A, E এর ডানদিকে চতুর্থ অবস্থানে বসেছে।

(II) B এবং C এর মাঝে ঠিক 1 জন বসেছে।

A. উভয় বিবৃতি I এবং II একসঙ্গে প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।

B. বিবৃতি I-এর তথ্য শুধুমাত্র প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি II-এর তথ্য যথেষ্ট নয়।

C. শুধুমাত্র বিবৃতি II-এর তথ্য প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি I-এর তথ্য যথেষ্ট নয়।

D. উভয় বিবৃতি I এবং II একসঙ্গে (এবং আলাদাভাবে না) প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট।

Q18 General Intelligence and Reasoning

KL91 একটি নির্দিষ্ট উপায়ে CD66 এর সাথে সম্পর্কিত। একইভাবে, MN81 সম্পর্কিত EF56 এর সাথে। একই যুক্তি অনুসরণ করে নিচের কোনটির সাথে OP71 সম্পর্কিত?

A. GH46

B. HG56

C. GH56

D. HG46

Q19 General Intelligence and Reasoning

15 একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুযায়ী 35 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একই যুক্তি অনুসরণ করে, 21 সংখ্যাটি 49 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সঙ্গে 27 সংখ্যাটি একই যুক্তিতে সম্পর্কিত?

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

A. 63

B. 69

C. 65

D. 51

Q20 General Intelligence and Reasoning

B, C, E, F এবং H এর বিভিন্ন উচ্চতা রয়েছে, B হল C এর থেকে লম্বা। শুধুমাত্র E হল F এর থেকে খাটো, H হল B এর থেকে লম্বা; কতজন ব্যক্তি C এর থেকে লম্বা?

A. দুই

B. চার

C. এক

D. তিন



Q21 General Intelligence and Reasoning

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

A. MO – RT

B. DF – IK

C. JL – OQ

D. VW – XZ

**Q22 General Intelligence and Reasoning**

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'red blue green' এর সংকেত 'dy ph mt' হলে, 'blue violet black' এর সংকেত 'lp ph st' হলে এবং 'black red white' এর সংকেত 'st bq dy' হলে, সেই ভাষায় 'white' এর সংকেত কী হবে?

(দ্রষ্টব্য: সকল সংকেত মাত্র দুই বর্ণ বিশিষ্ট)

A. ph

B. st

C. dy

D. bq

**Q23 General Intelligence and Reasoning**

নিচে সংখ্যার দুটি সেট দেওয়া হল। সংখ্যার প্রতিটি সেটে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক প্রক্রিয়াগুলি প্রয়োগ করলে দ্বিতীয় সংখ্যাগুলি ফলাফল হিসাবে পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর কিছু নির্দিষ্ট গাণিতিক প্রক্রিয়া প্রয়োগ করলে তৃতীয় সংখ্যাগুলি ফলাফল হিসাবে পাওয়া যায় এবং গোটা প্রক্রিয়া এইভাবেই চলতে থাকে। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রশ্নের সংখ্যাগুলির ন্যায় একই গাণিতিক প্রক্রিয়া অনুসরণ করে?

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

12-60-120-130; 14-70-140-150

A. 16-80-160-170



B. 13-65-130-120

C. 11-55-110-130

D. 15-75-150-140

Q24 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। যদি বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্য, সাধারণভাবে জানা তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয়, তাহলেও সেগুলিকে সত্য বলেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতি(গুলি)-কে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সব জল হয় তরল।

সব তরল হয় রস।

সব রস হয় ফল।

সিদ্ধান্ত:

(I) সব জল হয় ফল।

(II) কিছু ফল হয় তরল।

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



B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

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

D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

Q25 General Intelligence and Reasoning

মানুর A বিন্দু থেকে শুরু করে পূর্ব দিকে 12 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি ডানদিকে বাঁক নেন এবং 11 km ড্রাইভ করেন, আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 13 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 17 km ড্রাইভ করেন। তিনি শেষবার একটি ডানদিকে বাঁক নেন এবং 1 km ড্রাইভ করে, P বিন্দুতে পৌঁছান। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য, তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট করা হয়।)

A. 3 km দক্ষিণদিকে

B. 6 km দক্ষিণদিকে



C. 5 km দক্ষিণদিকে

D. 2 km দক্ষিণদিকে



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Intelligence and Reasoning

25 Questions • Answer Key

Q1 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 and select the most appropriate answer.

Question:

Five boxes, V, W, X, Y and Z, have different weights. Which box among them is the second heaviest?

Statements:

(I) Y is heavier than W. Only three boxes are lighter than Z.

(II) X is heavier than W. X is heavier than V.

Data in statement I alone is sufficient to

A. answer the question while data in statement II is not. ✓

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

C. Data in statements I and II together are sufficient to answer the question.

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

Q2 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

In a certain code language,

'actor singer dancer' is coded as 'ma ph st',

'dancer doctor engineer' is coded as 'cd le ma' and

'engineer actor cricketer' is coded as 'st bq cd'.

(All the codes are two-letter codes only.)

What is the code for 'actor' in that language?

A. st ✓

B. ma

C. cd

D. bq

Q3 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

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

A. CM-JL

B. LV-TU ✓

C. OY-VX

D. GQ-NP

Q4 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

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 one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. SWV

B. DGF ✓

C. OSR

D. HLK

Q5 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Select the letter-cluster pair that best represents a similar relationship to the one expressed in the pairs of letter-clusters given below.

WJT : ZNO

KAK : NEF

A. NKH : QOC ✓

B. LBL : OEG

C. MTK : PXG

D. TFV : WJR



Q6 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Mayank starts from Point A and drives 18 km towards east. He then takes a right turn, drives 19 km, turns right and drives 21 km. He then takes a right turn and drives 25 km. He takes a final right 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° turns only unless specified.)

A. 5 km to the south

B. 6 km to the south

C. 8 km to the south

D. 4 km to the south

Q7 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Select the letter-cluster from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

CYU XTP SOK NJF ?

A. ERT

B. EAI

C. IEA

D. IAI

Q8 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

In a certain code, 'copy book pencil' is coded as 'fd rl sg', 'pencil crayon eraser' is coded as 'bz xw rl', and 'crayon copy pen' is coded as 'xw sg xo'. What is the code for 'book' in that language?

(Note: All the codes are two letter coded only.)

A. rl

B. xo

C. sg

D. fd

Q9 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

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

$$17 + 9 - 3 \times 3 \div 7 = ?$$

A. 49

B. 40

C. 43

D. 47

Q10 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

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

Statements: All hens are juices. Some juices are nests. All pins are nests.

Conclusions:

(I): Some pins are hens.

(II): Some pins are juices

A. Only conclusion (II) follows.

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

C. Only conclusion (I) follows.

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

Q11 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

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

$$11 + 37 - 5 \times 40 \div 24 = ?$$

A. -23

B. -25

C. -21

D. -22



Q12 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

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

FDW LJC RPI XVO ?

- A. BUD
- B. DUB
- C. BDU
- D. DBU

**Q13** General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Two sets of numbers are given below. In each set of numbers, certain mathematical operation(s) on the first number result(s) in the second number. Similarly, certain mathematical operation(s) on the second number result(s) in the third number and so on. Which of the given options follows the same set of operations as in the given sets?

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding / subtracting /multiplying to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

6-18-72-102; 8-20-80-110

- A. 7-19-76-106
- B. 11-22-88-116
- C. 4-16-64-84
- D. 9-21-84-94

**Q14** General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

YT21 is related to TO19 in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, PL17 is related to KG15. To which of the following is KF13 related, following the same logic?

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

- A. FA11
- B. FO11
- C. AE11
- D. FT17

**Q15** General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Which of the following letter-clusters should replace # and % so that the pattern and relationship followed between the letter-cluster pair on the left side of :: is the same as that on the right side of ::?

: GJM :: FIL : %

- A. # = XAD, % = ORU
- B. # = XAD, % = ORP
- C. # = XAD, % = MRU
- D. # = YAD, % = ORU

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

What should come in place of the question mark (?) in the given series?

68 76 86 98 112 ?

- A. 122
- B. 125
- C. 128
- D. 132



Q17 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

A, B, C, D, E and F live on six different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it is numbered 2 and so on, till the topmost floor is numbered 6.

Only four people live between D and F. C lives on an even numbered floor but not on floor number 2. E lives immediately below A but above D.

How many people live below B?

A. Four

B. Three

C. One

D. Two

Q18 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

O, P, Q, R, S and T are sitting around a circular table facing the centre. P sits second to the left of T. Q is the immediate neighbour of P and R. S is not the immediate neighbour of R. Who sits to the immediate left of R?

A. S

B. Q

C. O

D. T

Q19 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Select the option in which the numbers share the same relationship as that shared by the given pairs of numbers.

(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.)

185, 113

170, 98

A. 165, 103

B. 112, 50

C. 146, 74

D. 136, 62

Q20 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Refer to the given number, symbol series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only.

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

How many such symbols are there each of which is immediately preceded by an odd number but NOT immediately followed by an even number?

A. One

B. Two

C. Three

D. Four

Q21 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

In a certain code language,

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

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

'A × B' means 'A is the wife of B' and

'A ÷ B' means 'A is the father of B'.

How is S related to H if 'S – D + F ÷ G × H'?

A. Brother

B. Father

C. Wife's Brother

D. Wife's Father

Q22 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Seven boxes, I, J, K, L, W, X and Y, are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only K is kept above L. Only two boxes are kept between W and J. Only L is kept below I. J is not kept immediately below Y. How many boxes are kept between X and L?

A. Two

B. Four

C. Three

D. One



Q23 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

What should come in place of the question mark (?) in the given series?

86 78 64 56 42 34 ?

A. 20



B. 22

C. 26

D. 28

Q24 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Refer to the following number and symbol series and answer the question that follows. (Counting to be done from left to right only.)

(Left) 2 @ 4 + = 3 1 # 3 @ \$ 9 8 * 9 4 2 8 7 6 5 (Right)

How many such symbols are there, each of which is immediately preceded by and also immediately followed by a number?

A. One

B. Four

C. Three



D. Two

Q25 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

$\frac{(a^9 \times b^3 \times c^6)}{(a^{10} \times b^6 \times c^3)}$ in simplified form is:

A. $(a^{-1}) \times (b^{-3}) \times (c^3)$



B. $(a^1) \times (b^1) \times (c^5)$

C. $(a^{-7}) \times (b^{-9}) \times (c^4)$

D. $(a^1) \times (b^6) \times (c^{-9})$



General Intelligence and Reasoning

25 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning

যদি 8436152 নম্বরের প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সাথে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত সংখ্যার বামদিক থেকে শেষ অঙ্ক এবং প্রথম অঙ্কের পার্থক্য কত?

A. 3

B. 6

C. 5

D. 4

Q2 General Intelligence and Reasoning

বর্ণ-গুচ্ছের সেই জোড়াটি নির্বাচন করুন যা নিচে প্রদত্ত বর্ণ-গুচ্ছের জোড়ায় যেভাবে দেখানো হয়েছে সেইরকম একটি অনুরূপ সম্পর্কে তুলে ধরে।

NCG : SFF

SQO : XTN

A. MKY : RNX

B. IUD : NXA

C. QHX : VKV

D. REV : WHW

Q3 General Intelligence and Reasoning

নিচে সংখ্যার দুটি সেট দেওয়া হল। সংখ্যার প্রতিটি সেটে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক প্রক্রিয়াগুলি প্রয়োগ করলে দ্বিতীয় সংখ্যাগুলি ফলাফল হিসাবে পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর কিছু নির্দিষ্ট গাণিতিক প্রক্রিয়া প্রয়োগ করলে তৃতীয় সংখ্যাগুলি ফলাফল হিসাবে পাওয়া যায় এবং গোটা প্রক্রিয়া এইভাবেই চলতে থাকে। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রশ্নের সংখ্যাগুলির ন্যায় একই গাণিতিক প্রক্রিয়া অনুসরণ করে?

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

19-57-114-134; 21-63-126-146

A. 16-48-96-116

B. 17-51-102-112

C. 20-60-120-180

D. 18-54-108-118

Q4 General Intelligence and Reasoning

A, B, C, D, E, F এবং G কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। B বসেছে F-এর ডানদিকে তৃতীয় অবস্থানে। D বসেছে B-এর বামদিকে চতুর্থ অবস্থানে। B বা D-এর ঠিক পাশে C বসে না। A বসেছে C-এর ডানদিকে তৃতীয় অবস্থানে। D-এর ঠিক পাশে E বসে না। E এর বাম দিক থেকে গণনা করা হলে কতজন ব্যক্তি E এবং G এর মধ্যে বসবে?

A. কেউ না

B. এক

C. দুই

D. তিন

Q5 General Intelligence and Reasoning

B হল A এর বাবা। C হল A এর ভাই। D হল C এর স্ত্রী এবং E হল D এর পুত্র। B কীভাবে E এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. বাবার বাবা

B. বাবার ভাই

C. বাবা

D. ভাই



Q6 General Intelligence and Reasoning

P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকেরই একটি সপ্তাহের আলাদা দিনে পরীক্ষা আছে। সপ্তাহটি সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের রবিবারে শেষ হয়।

শনিবার Q এর পরীক্ষা আছে। U এর পর মাত্র চারজনের পরীক্ষা আছে। T এর ঠিক আগে R এর পরীক্ষা আছে কিন্তু সোমবার নয়। S এর পরীক্ষা আছে P এর পরে কিন্তু U এর আগে। R এবং V এর মাঝে কতজনের পরীক্ষা আছে?

A. পাঁচ

B. তিন

C. চার

D. দুই

**Q7 General Intelligence and Reasoning**

নিম্নলিখিত রাশিতে প্রশ্ন চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে, যদি '+' এবং '-' পরস্পর পরিবর্তন হয় এবং 'x' এবং '÷' পরস্পর পরিবর্তন হয়?

$$34 \div 33 \times 22 + 19 - 40 = ?$$

A. 74

B. 70

C. 72



D. 73

Q8 General Intelligence and Reasoning

B, C, E, F এবং H এর বিভিন্ন উচ্চতা রয়েছে, B হল C এর থেকে লম্বা কিন্তু H এর থেকে খাটো, H হল E এর থেকে লম্বা কিন্তু F এর থেকে খাটো, E হল C এর থেকে লম্বা কিন্তু B এর থেকে খাটো। কতজন ব্যক্তি B এর চেয়ে খাটো?

A. তিন

B. দুই



C. চার

D. এক

Q9 General Intelligence and Reasoning

তপন A বিন্দু থেকে শুরু করে দক্ষিণ দিকে 8 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি ডানদিকে বাঁক নেন এবং 5 km ড্রাইভ করেন, আবার ডানদিকে বাঁক নিয়ে 12 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি ডানদিকে বাঁক নিয়ে 9 km ড্রাইভ করেন। তিনি শেষবার একটি ডানদিকে বাঁক নেন এবং 4 km ড্রাইভ করে, P বিন্দুতে পৌঁছান। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য, তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট করা হয়।)

A. 5 km পশ্চিমদিকে

B. 6 km পশ্চিমদিকে

C. 4 km পশ্চিমদিকে



D. 7 km পশ্চিমদিকে

Q10 General Intelligence and Reasoning

নিচের বর্ণ- সংখ্যা গুচ্ছগুলির মধ্যে কোনটি প্রশ্নবোধক চিহ্নে (?) প্রতিস্থাপন করে ক্রমটিকে যুক্তিসম্মতভাবে সম্পূর্ণ করবে?

FIS38, RUE70, DGQ102, PSC134, ?

A. BOQ166

B. BEO166



C. BOE166

D. BOW165

Q11 General Intelligence and Reasoning

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

JCF25, KDG34, LEH43, MFI52, ?

A. NGI60

B. NGJ61



C. NGJ60

D. NGI61



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q12 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
'fan light door' কে 'dy ph mt' হিসাবে লেখা হয়,
'door window mat' কে 'lp ph st' হিসাবে লেখা হয়,
'mat fan glass' কে 'st bq dy' হিসাবে লেখা হয়।

সেই ভাষায় 'fan' এর সংকেত কী?

(দ্রষ্টব্য: সকল সংকেত শুধুমাত্র দুই-বর্ণ বিশিষ্ট)

A. ph

B. mt

C. dy



D. bq

Q13 General Intelligence and Reasoning

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

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

A. MQZE

B. WAIO



C. GKTY

D. OSBG

Q14 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
'guns and roses' এর সংকেত 'li mh ca' হলে,
'for the roses' এর সংকেত 'mh bo ph' হলে এবং
'guns for colours' এর সংকেত 'ca bo qu' হলে, সেই ভাষায়
'roses' এর সংকেত কী হবে?

A. li

B. mh



C. ca

D. bo

Q15 General Intelligence and Reasoning

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

(বাম) 9 8 & & @ € % 8 \$ 9 8 2 # 5 2 7 7 1 5 £ € % (ডান)

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

A. 1



B. 0

C. 3

D. 2

Q16 General Intelligence and Reasoning

RUON ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে একটি নির্দিষ্ট যুক্তিতে VYSR এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, HKED অক্ষরগুচ্ছ LOIH এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একই যুক্তি অনুসরণ করে নিচের কোনটির সঙ্গে TWQP সম্পর্কিত?

A. XATU

B. AXUT

C. AXTU

D. XAUT

**Q17 General Intelligence and Reasoning**

প্রশ্নে I এবং II সংখ্যায়ুক্ত দুটি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট তা চিহ্নিত করুন।

পাঁচ জন, A, B, C, D এবং E, প্রত্যেকের ওজন আলাদা। সবচেয়ে বেশি ওজন কার?

(I) A -র ওজন C এর থেকে বেশি কিন্তু D এর থেকে কম।

(II) B এর ওজন সবচেয়ে বেশি নয় এবং E এর ওজন সবচেয়ে কম নয়।

A. উভয় বিবৃতি I এবং II একসঙ্গে (এবং আলাদাভাবে না) প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট।

B. উভয় বিবৃতি I এবং II একসঙ্গে প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।



C. বিবৃতি I-এর তথ্য শুধুমাত্র প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি II-এর তথ্য যথেষ্ট নয়।

D. শুধুমাত্র বিবৃতি II-এর তথ্য প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি I-এর তথ্য যথেষ্ট নয়।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q18 General Intelligence and Reasoning

নিচে দেওয়া প্রশ্নটি, তিন-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যা ভিত্তিক।

(বামদিক) 473 987 324 529 648 (ডানদিক)

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

দ্রষ্টব্য: সকল কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে সম্পাদন করতে হবে।

এই সকল সংখ্যাকে আরোহী (ascending) ক্রমে সাজানো হলে

কয়টি সংখ্যার অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

A. একটি

B. তিনটি

C. একটিও নয়

D. দুটি

Q19 General Intelligence and Reasoning

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

A. EC – HF

B. TR – XV

C. IG – LJ

D. MK – PN

Q20 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর জায়গায় কি আসবে?
18 24 34 40 50 ?

A. 56

B. 58

C. 57

D. 55

Q21 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটিতে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর জায়গায় কী বসবে ?

64 61.7 59.4 57.1 ? 52.5

A. 54.8

B. 53.1

C. 55.4

D. 56.7

Q22 General Intelligence and Reasoning

সাতটি বাক্স, E, F, G, H, T, U এবং V, একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে তবে অগত্যা একই ক্রমে নয়, E এর নিচে কেবল দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র একটি বাক্স T এর উপরে রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র একটি বাক্স T এবং U এর মাঝে রাখা হয়েছে, F এর ঠিক নিচে G কে রাখা হয়েছে, V কে H এর নিচে কোনো এক স্থানে রাখা হয়েছে; H এবং F এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

A. চার

B. তিন

C. দুই

D. এক

Q23 General Intelligence and Reasoning

নিচের কোন অক্ষর-গুচ্ছ দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে, :: এর বাম দিকে অক্ষর-গুচ্ছ দ্বারা অনুসরণ করা প্যাটার্ন এবং সম্পর্কটি :: এর ডান দিকের মত একই হবে?

: GOK :: HPL : %

A. # = EMI, % = JRM

B. # = EMJ, % = JRN

C. # = EMI, % = JSN

D. # = EMI, % = JRN

Q24 General Intelligence and Reasoning

নিম্নপ্রদত্ত সংখ্যা-জোড়াগুলিতে প্রকাশিত সম্পর্কের অনুরূপ সম্পর্ককে উপস্থাপিত করে, বিকল্পগুলি থেকে এমন সংখ্যা-জোড়াটি নির্বাচন করুন।

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

96, 12

184, 23

A. 130, 16

B. 144, 18

C. 156, 19

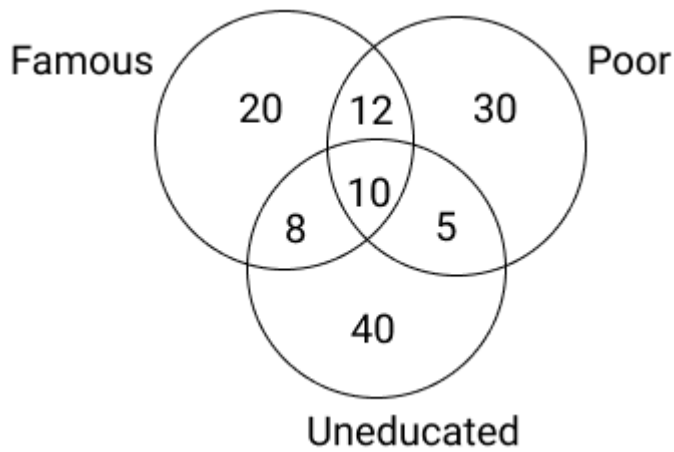
D. 180, 20



Q25 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত চিত্রটি মনোযোগ সহকারে দেখুন এবং প্রশ্নের উত্তর দিন। বিভিন্ন বিভাগে লেখা সংখ্যাগুলি ব্যক্তির সংখ্যা নির্দেশ করে।কতজন ব্যক্তি গরীব এবং অশিক্ষিত কিন্তু বিখ্যাত নয়?

(দ্রষ্টব্য: আপনাকে প্রদত্ত তথ্যকে সত্য হিসাবে নিতে হবে যদিও সেগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্য থেকে আলাদা বলে মনে হয়।)



Poor - গরীব

Uneducated- অশিক্ষিত

Famous- বিখ্যাত

A. 5



B. 30

C. 8

D. 12



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Intelligence and Reasoning

25 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning

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

: UOK :: HBX : %

A. # = TJF, % = MGC

B. # = PJF, % = NGC

C. # = PJF, % = MGO

D. # = PJF, % = MGC



Q2 General Intelligence and Reasoning

119 একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুযায়ী 205 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একই যুক্তি অনুসরণ করে, 145 সংখ্যাটি 231 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সঙ্গে 132 সংখ্যাটি একই যুক্তিতে সম্পর্কিত?

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

A. 228

B. 215

C. 221

D. 218



Q3 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster pair DOES NOT belong to that group?

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

A. GM – DJ

B. EK – BH

C. QW – NT

D. TY – PU



Q4 General Intelligence and Reasoning

সাত জন ব্যক্তি, B, D, E, F, P, Q এবং R, উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে বসে আছে, R এবং E-এর মাঝে কেবল তিনজন বসে আছে, F বসে আছে E-এর ঠিক বাম পাশে, B এর ডানদিকে কেউ বসেনি, B এবং F-এর মাঝে কেবল দুইজন বসে আছে, P বসেছে Q-এর ঠিক ডান পাশে।

D এবং P এর মাঝে কতজন বসে আছে?

A. দুই



B. চার

C. এক

D. তিন

Q5 General Intelligence and Reasoning

নিচের বিন্যাসে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর জায়গায় কী বসবে?

4 24 120 480 ? 2880

A. 1440



B. 1080

C. 1220

D. 1360

Q6 General Intelligence and Reasoning

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

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

এমন কয়টি সংখ্যা আছে যেগুলোর ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে অন্য একটি সংখ্যা আছে?

A. 0



B. 1

C. 2

D. 3

Q7 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর জায়গায় কি আসবে?

29 38 51 68 89 ?

A. 114



B. 116

C. 113

D. 115



Q8 General Intelligence and Reasoning

সাতটি বাক্স, A, B, C, D, X, Y এবং Z, একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে তবে অগত্যা একই ক্রমে নয়, B এর উপরে কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র একটি বাক্স C এবং B এর মাঝে রাখা হয়েছে, C এবং Y এর মাঝে কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে, Y কে B এর উপরে কোনো এক স্থানে রাখা হয়েছে, Z কে Y এর ঠিক নিচে রাখা হয়েছে, A কে X-এর উপরের কোনো এক স্থানে রাখা হয়েছে, D কে C এর ঠিক উপরে বা নিচে রাখা হয় না। কোন বাক্সটি সবচেয়ে নিচের অবস্থানে রাখা হয়েছে?

A. C

B. X

C. B

D. Z

Q9 General Intelligence and Reasoning

B, C, E, F এবং H এর বিভিন্ন উচ্চতা রয়েছে, শুধুমাত্র C হল B এর থেকে লম্বা, E হল H এর থেকে লম্বা, F এবং C এর মাঝে কেবল দুইজনের উচ্চতা আছে, H এবং B এর মাঝে কতজন ব্যক্তির উচ্চতা আছে?

A. চার

B. তিন

C. দুই

D. এক

Q10 General Intelligence and Reasoning

পঞ্চজ A বিন্দু থেকে শুরু করে পূর্ব দিকে 12 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি বামদিকে বাঁক নেন এবং 18 km ড্রাইভ করেন, আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 19 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি বামদিকে বাঁক নিয়ে 21 km ড্রাইভ করেন। তিনি শেষবার একটি বামদিকে বাঁক নেন এবং 7 km ড্রাইভ করে, P বিন্দুতে পৌঁছান। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য, তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট করা হয়।)

A. 5 km উত্তরদিকে

B. 3 km উত্তরদিকে

C. 1 km উত্তরদিকে

D. 4 km উত্তরদিকে

Q11 General Intelligence and Reasoning

প্রশ্নে I এবং II নম্বরযুক্ত দুটি বিবৃতি দেওয়া আছে। বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট তা চিহ্নিত করুন।

A, B, C, D এবং E উত্তরদিকে মুখ করে একটি সরলরেখায় বসে আছে। একদম বাম প্রান্তে কে বসে আছে?

(I) D, C এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে বসেছে।

(II) B এবং D এর মাঝে ঠিক দু'জন বসে আছে।

A. বিবৃতি I-এর তথ্য শুধুমাত্র প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি II-এর তথ্য যথেষ্ট নয়।

B. উভয় বিবৃতি I এবং II একত্রে (এবং আলাদাভাবে নয়) প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট।

C. I এবং II উভয় বিবৃতিই প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।

D. বিবৃতি II-এর তথ্য শুধুমাত্র প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি I-এর তথ্য যথেষ্ট নয়।

Q12 General Intelligence and Reasoning

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

(বাম) \$ 7 & 4 2 & % 4 6 @ 8 \Omega 9 \# 6 * £ 5 = 2 (ডান)

এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে যেগুলির ঠিক আগে একটি বিজোড় সংখ্যা আছে এবং ঠিক পরে একটি জোড় সংখ্যা আছে?

A. দুই

B. এক

C. তিন

D. চার

Q13 General Intelligence and Reasoning

G, H, I, J, K, L এবং M একই বিল্ডিংয়ের সাতটি ভিন্ন ফ্লোরে থাকেন। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটি 1 নম্বর, এর উপরের ফ্লোরটি 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সবচেয়ে উপরের ফ্লোরটি 7 নম্বর। H একটি জোড় সংখ্যায়ুক্ত ফ্লোরে থাকে যেটি দ্বিতীয় ফ্লোর নয়। H এবং M-এর মাঝের ফ্লোরে কেবল তিনজন লোক বাস করে। J থাকে H এর নীচের একটি ফ্লোরে কিন্তু M এর ঠিক উপরের ফ্লোরে। G বাস করে J এর নীচের একটি ফ্লোরে। G এবং K-এর মাঝের ফ্লোরে মাত্র তিনজন বাস করে। L থাকে J-এর উপরে একটি ফ্লোরে কিন্তু I এর নিচের কোন একটি ফ্লোরে। পঞ্চম ফ্লোরে কে থাকে?

A. L

B. H

C. K

D. M



Q14 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
'pillow blanket bed' এর সংকেত 'ma ph st' হলে,
'bed window door' এর সংকেত 'cd le ma' হলে এবং
'door pillow wall' এর সংকেত 'st bq cd' হলে, সেই ভাষায়
'wall' এর সংকেত কী হবে?

(দ্রষ্টব্য: সকল সংকেত মাত্র দুই বর্ণ বিশিষ্ট)

A. st

B. bq



C. le

D. cd

Q15 General Intelligence and Reasoning

ইংরাজি বর্ণের ক্রমানুসারে, প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর
জায়গায় কী বসবে?

GUY ZNR SGK LZD ?

A. SWE

B. ESW



C. EWS

D. SEW

Q16 General Intelligence and Reasoning

নিচের সমীকরণটি সঠিক করতে কোন দুটি সংখ্যার বিনিময় করতে
হবে?

$$58 + (36 \times 4) \div 3 + 6 \times 8 - 12 = 86$$

(দ্রষ্টব্য: কেবল সামগ্রিক সংখ্যার বিনিময় করতে হবে, কোনো একটি
নির্দিষ্ট সংখ্যার পৃথক অঙ্কগুলিকে বিনিময় করা যাবে না।)

A. 12 এবং 8

B. 36 এবং 12



C. 3 এবং 6

D. 4 এবং 3

Q17 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
'mountains hills rocks' এর সংকেত 'dy ph mt' হলে,
'rocks valleys rivers' এর সংকেত 'lp ph st' হলে এবং
'rivers mountains forests' এর সংকেত 'st bq dy' হলে, সেই
ভাষায় 'valleys' এর সংকেত কী হবে?

(দ্রষ্টব্য: সকল সংকেত মাত্র দুই বর্ণ বিশিষ্ট)

A. ph

B. st

C. dy

D. lp

**Q18 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 ভাই'।
'A × B' -এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'।
'A ÷ B' -এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

'S + D × F ÷ G - H' হলে S কিভাবে H এর সাথে সম্পর্কিত?

A. স্বামী

B. বাবা

C. ভাই



D. ছেলে

Q19 General Intelligence and Reasoning

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

PMN : RPI

VHS : XKN

A. NFF : PIA



B. TIH : VMC

C. PTV : RWR

D. JPQ : LSM



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q20 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে যে বর্ণ-গুচ্ছটি নিম্নলিখিত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) -কে প্রতিস্থাপন করতে পারে, তা নির্বাচন করুন।

GEC BZX WUS RPN ?

- A. MIK
- B. MJK
- C. MKJ
- D. MKI

**Q21 General Intelligence and Reasoning**

5 একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে 26 এর সাথে সম্পর্কিত। একই যুক্তি অনুসরণ করে, 12 সম্পর্কিত 145 এর সাথে। একই যুক্তি অনুসরণ করে 13 নিচের কোনটির সাথে সম্পর্কিত?

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

- A. 162
- B. 170
- C. 172
- D. 168

**Q22 General Intelligence and Reasoning**

ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোনটি সেই দলের অন্তর্ভুক্ত নয়?
(দ্রষ্টব্য: বিজোড়টি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যার উপর বা বর্ণ-গুচ্ছ তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

- A. FC-YS
- B. VS-OI
- C. HF-AU
- D. SP-LF

**Q23 General Intelligence and Reasoning**

7381564 সংখ্যার প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সাথে 1 যোগ করা হলে এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হলে, এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কয়টি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

- A. তিনটি
- B. একটি
- C. দুইটি
- D. একটিও না

**Q24 General Intelligence and Reasoning**

নিচের কোন অক্ষর-গুচ্ছ দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে, :: এর বাম দিকে অক্ষর-গুচ্ছ দ্বারা অনুসরণ করা প্যাটার্ন এবং সম্পর্কটি :: এর ডান দিকের মত একই হবে?

: NJR :: OKS : %

- A. # = LHP, % = QNU
- B. # = LHP, % = QMV
- C. # = LHP, % = QMU
- D. # = LHO, % = QMU



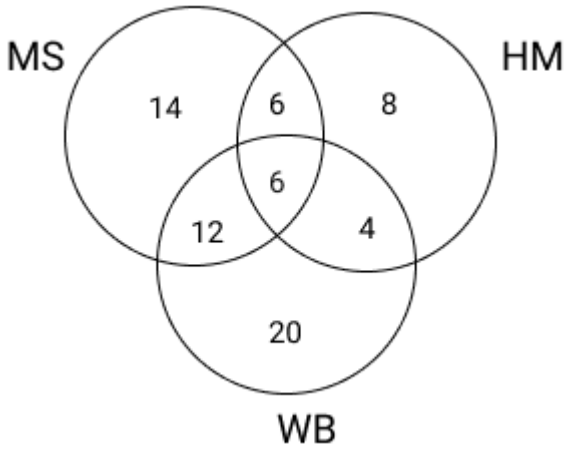
Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত চিত্রটি মনোযোগ সহকারে দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। বিভিন্ন বিভাগে থাকা সংখ্যাগুলি প্রদত্ত ব্র্যান্ডের গাড়ির মালিকদের সংখ্যা নির্দেশ করে। কতজন ব্যক্তি MS এবং WB উভয়ের মালিক কিন্তু HM এর নয়?

(দ্রষ্টব্য: আপনাকে প্রদত্ত তথ্যকে সত্য হিসাবে নিতে হবে যদিও সেগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্য থেকে আলাদা বলে মনে হয়।)



A. 34

B. 12



C. 8

D. 18



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Intelligence and Reasoning

25 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning

নিচের বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছগুলির মধ্যে কোনটি প্রশ্নবোধক চিহ্নে (?) প্রতিস্থাপন করে ক্রমটিকে যুক্তিসম্মতভাবে সম্পূর্ণ করবে।
HKN 7, CFI 13, XAD 19, SVY 25, NQT 31, ?

A. ILO 37



B. ILO 36

C. JLO 37

D. ILP 37

Q2 General Intelligence and Reasoning

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

A. NJG

B. ZWU



C. IEB

D. UQN

Q3 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত ক্রমটিতে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর জায়গায় কী বসবে ?

34 34 46 46 58 58 70 70 ?

A. 84

B. 88

C. 90

D. 82



Q4 General Intelligence and Reasoning

তরুণ তার ক্লাসে উপর থেকে 21 তম এবং নিচ থেকে 12 তম স্থান অধিকার করেছে। তার ক্লাসে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

A. 31

B. 32



C. 33

D. 34

Q5 General Intelligence and Reasoning

ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমটিতে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কি আসা উচিত?

HFC JHE LJG NLI ?

A. PNL

B. PML

C. PMK

D. PNK



Q6 General Intelligence and Reasoning

যদি 1534876 সংখ্যার প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সাথে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে বাম থেকে তৃতীয় এবং ডান দিক থেকে তৃতীয় সংখ্যার যোগফল কত হবে?

A. 6

B. 10



C. 8

D. 14



Q7 General Intelligence and Reasoning

নিচে সংখ্যার দুটি সেট দেওয়া হল। সংখ্যার প্রতিটি সেটে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক প্রক্রিয়াগুলি প্রয়োগ করলে দ্বিতীয় সংখ্যাগুলি ফলাফল হিসাবে পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর কিছু নির্দিষ্ট গাণিতিক প্রক্রিয়া প্রয়োগ করলে তৃতীয় সংখ্যাগুলি ফলাফল হিসাবে পাওয়া যায় এবং গোটা প্রক্রিয়া এইভাবেই চলতে থাকে। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রশ্নের সংখ্যাগুলির ন্যায় একই গাণিতিক প্রক্রিয়া অনুসরণ করে?

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

4 - 8 - 16 - 32; 1 - 2 - 4 - 8

- A. 6 - 12 - 24 - 28
- B. 5 - 10 - 20 - 40
- C. 3 - 6 - 12 - 20
- D. 12 - 24 - 28 - 56

Q8 General Intelligence and Reasoning

নিচে সংখ্যার দুটি সেট দেওয়া হল। সংখ্যার প্রতিটি সেটে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক প্রক্রিয়াগুলি প্রয়োগ করলে দ্বিতীয় সংখ্যাগুলি ফলাফল হিসাবে মেলে। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর কিছু নির্দিষ্ট গাণিতিক প্রক্রিয়া প্রয়োগ করলে তৃতীয় সংখ্যাগুলি ফলাফল হিসাবে মেলে এবং গোটা প্রক্রিয়া এইভাবেই চলতে থাকে। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রশ্নের সংখ্যাগুলির ন্যায় একই গাণিতিক প্রক্রিয়া অনুসরণ করে?

(দ্রষ্টব্য - একটি দুই/তিন অঙ্কের সংখ্যা গাণিতিক প্রক্রিয়ার জন্য পৃথক অঙ্কে বিভক্ত করা যাবে না যেমন 37 এর পরে 10 থাকলে, প্রয়োগটি 3+7 হতে পারে না কারণ একটি দুটি অঙ্কের সংখ্যাকে পৃথক অঙ্কে ভাঙা যায় না)

2 - 14 - 44 - 88 ; 5 - 35 - 65 - 130

- A. 7 - 49 - 79 - 158
- B. 11 - 121 - 152 - 162
- C. 13 - 39 - 122 - 142
- D. 14 - 64 - 94 - 144

Q9 General Intelligence and Reasoning

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

- A. # = EHJ, % = TWI
- B. # = EHJ, % = TWY
- C. # = EMJ, % = TWY
- D. # = FHJ, % = TWY

Q10 General Intelligence and Reasoning

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

(বাম) * 5 2 # # 2 2 7 & % 2 \$ & 1 3 \$ % \$ 5 4 \$ \$ (ডান)

এরকম কতগুলি সংখ্যা আছে যেগুলির ঠিক আগে একটি সংখ্যা আছে এবং ঠিক পরে একটি সংখ্যা আছে?

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3

Q11 General Intelligence and Reasoning

রাকেশ A বিন্দু থেকে শুরু করে পশ্চিম দিকে 21 km ড্রাইভ করেন। তারপর তিনি বামদিকে বাঁক নেন এবং 23 km ড্রাইভ করেন, আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 27 km ড্রাইভ করেন। এরপর তিনি বামদিকে বাঁক নিয়ে 28 km ড্রাইভ করেন। তিনি শেষবারএকটি বামদিকে বাঁক নেন এবং 6 km ড্রাইভ করে, P বিন্দুতে পৌঁছান। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য, তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (সমস্ত বাঁক শুধুমাত্র 90° বাঁক হবে, যদি না নির্দিষ্ট করা হয়।)

- A. 2 km দক্ষিণদিকে
- B. 5 km দক্ষিণদিকে
- C. 3 km দক্ষিণদিকে
- D. 4 km দক্ষিণদিকে



Q12 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
'butter milk ghee' এর সংকেত 'dy la mt' হলে,
'biscuit ghee salad' এর সংকেত 'bz qp la' হলে এবং
'salad butter egg' এর সংকেত 'st bz dy' হলে, সেই ভাষায়
'ghee' এর সংকেত কী হবে?
(দ্রষ্টব্য: সকল সংকেত মাত্র দুই বর্ণ বিশিষ্ট)

A. qp

B. mt

C. bz

D. la ☒**Q13 General Intelligence and Reasoning**

প্রশ্নে I এবং II সংখ্যাযুক্ত দুটি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। বিবৃতিগুলির
মধ্যে কোনটি প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট তা চিহ্নিত করুন।

A, B, C, D এবং E উত্তরদিকে মুখ করে একটি সরলরেখায় বসে
আছে। একদম ডান প্রান্তে কে বসে আছে?

(I) B এবং C এর মাঝে ঠিক তিনজন বসেছে।

(II) A, B এর ঠিক বাম দিকে বসেছে।

A. উভয় বিবৃতি I এবং II একসঙ্গে (এবং আলাদাভাবে না) প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট। ☒

B. উভয় বিবৃতি I এবং II একসঙ্গে প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।

C. শুধুমাত্র বিবৃতি II-এর তথ্য প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি I-এর তথ্য যথেষ্ট নয়।

D. বিবৃতি I-এর তথ্য শুধুমাত্র প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি II-এর তথ্য যথেষ্ট নয়।

Q14 General Intelligence and Reasoning

B, C, E, F এবং H এর বিভিন্ন উচ্চতা রয়েছে, F হল E এর থেকে
লম্বা কিন্তু B এর থেকে খাটো, E হল H এর থেকে লম্বা, C হল H এর
থেকে লম্বা, দুইয়ের বেশি জন ব্যক্তি C এর থেকে লম্বা। কতজন ব্যক্তি
H এর থেকে লম্বা?

A. দুই

B. তিন

C. চার ☒

D. এক

Q15 General Intelligence and Reasoning

ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছের
মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন
করে। কোনটি সেই দলের অন্তর্ভুক্ত নয়?
(দ্রষ্টব্য: বিজোড়টি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যার উপর বা বর্ণ-গুচ্ছে
তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. NTWB

B. AGJO

C. RXAE ☒

D. SYBG

Q16 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Select the letter-cluster pair that best represents a
similar relationship to the one expressed in the pairs of
letter-clusters given below.

UQY : WUV

MDW : OHT

A. NUM : PYK

B. LHR : NKO

C. SOU : USR ☒

D. WTQ : YXO

Q17 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর জায়গায় কী আসবে?

85 94 108 127 151 ?

A. 170

B. 175

C. 180 ☒

D. 185



Q18 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 ভাই'।

'A × B' -এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'।

'A ÷ B' -এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

'S - D × F + G ÷ H' হলে S কিভাবে H এর সাথে সম্পর্কিত?

A. ভাইয়ের স্ত্রী এর ভাই



B. স্ত্রী এর বাবা

C. স্ত্রী এর ভাই

D. ভাইয়ের স্ত্রী এর বাবা

Q19 General Intelligence and Reasoning

বর্ণ-গুচ্ছের সেই জোড়াটি নির্বাচন করুন যা নিচে প্রদত্ত বর্ণ-গুচ্ছের জোড়ায় যেভাবে দেখানো হয়েছে সেইরকম একটি অনুরূপ সম্পর্কে তুলে ধরে।

GHO : LGM

HIN : MHL

A. ORK : OQM

B. MIH : MHE

C. NCL : SBJ



D. JJS : JIR

Q20 General Intelligence and Reasoning

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

'pen pencil eraser' এর সংকেত 'qp fq pw' হলে,

'pencil crayon box' এর সংকেত 'bz er qp' হলে এবং

'box pen board' এর সংকেত 'er bq fg' হলে, সেই ভাষায়

'pencil' এর সংকেত কী হবে?

(দ্রষ্টব্য: সকল সংকেত শুধুমাত্র দুই-বর্ণ বিশিষ্ট)

A. bz

B. fq

C. qp



D. er

Q21 General Intelligence and Reasoning

যদি 'P' মানে '×', 'Q' মানে '÷', 'R' মানে '-' এবং 'S' মানে '+' হয়, তাহলে নিম্নলিখিত সমীকরণটির প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) জায়গায় কী আসবে?

$$35 S 49 R 6 P 3 P 2 S (72 Q 4) = ?$$

A. 50

B. 66



C. 84

D. 98

Q22 General Intelligence and Reasoning

P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকেরই একটি সপ্তাহের আলাদা দিনে পরীক্ষা আছে। সপ্তাহটি সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের রবিবারে শেষ হয়।

P এর পর মাত্র পাঁচজনের পরীক্ষা আছে।

T এর আগে মাত্র তিনজনের পরীক্ষা আছে।

Q-এর পরীক্ষা আছে V এর ঠিক পরে কিন্তু U এর আগে।

সোমবার S এর পরীক্ষা নেই।

Q এবং R এর মাঝে কতজনের পরীক্ষা আছে?

A. এক

B. তিন

C. দুই

D. চার

**Q23 General Intelligence and Reasoning**

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

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

এমন কয়টি চিহ্ন আছে যেগুলোর ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে অন্য একটি সংখ্যা আছে?

A. 5



B. 4

C. 3

D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24 General Intelligence and Reasoning

সাত জন ব্যক্তি, W, X, Y, Z, E, F এবং G, উত্তর দিকে মুখ করে এক সারিতে বসে আছে, Y-এর ডান পাশে কেবল দুইজন ব্যক্তি বসে আছে, Y এবং F এর মাঝে কেবল দুইজন বসে আছে, E এবং W এর মাঝে কেবল দুইজন বসে আছে, W বসে আছে Y এর ঠিক বাম পাশে, Z বসে আছে X-এর ঠিক ডান পাশে।

সারিটির বামদিকের শেষ প্রান্ত থেকে তৃতীয় স্থানে কে বসে আছে?

A. G



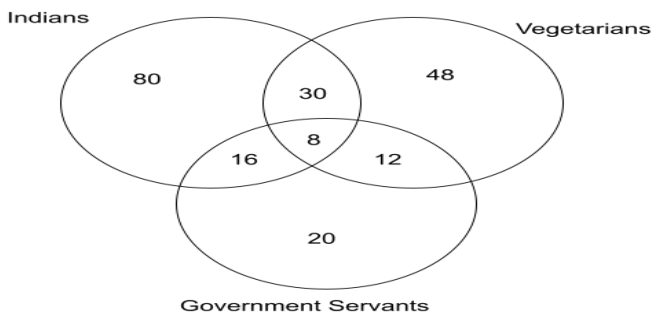
B. Z

C. Y

D. W

Q25 General Intelligence and Reasoning

প্রদত্ত চিত্রটি মনোযোগ সহকারে দেখুন এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দিন। বিভিন্ন বিভাগে লেখা সংখ্যাগুলি ব্যক্তির সংখ্যা নির্দেশ করে।



এমন কতজন সরকারী চাকরিজীবী আছেন যারা ভারতীয় কিন্তু নিরামিষাষী নন ?

Government servants- সরকারি চাকরিজীবী

Indian- ভারতীয়

Vegetarian- নিরামিষভোজী

A. 12

B. 16



C. 30

D. 8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play