



RRB JE 2025 CBT-1

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

Gujarati

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 **Gujarati (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.

118 of these 167 questions are shown in English. RRB did not release them in Gujarati 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 ENGLISH

In a certain code,
 'tall boy smart' is coded as 'we ki no'
 'short boy lazy' is coded as 'pa ki ru'
 'tall girl lazy' is coded as 'we sa ru'
 (all the codes are two letter coded only)
 What is the code for "tall boy"?

A. pa ru

B. we sa

C. sa ki

D. we ki



Q2 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Each of P, Q, R, S, T, U and V has an exam on a different day of a week, starting from Monday and ending on Sunday of the same week.
 Only five people have exams between T and R. S has exam on Wednesday. V has exam immediately after P but not on Saturday. Q has exam immediately before T.
 How many people have exams between U and V?

A. Two



B. Four

C. Three

D. One

Q3 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Hitesh starts from Point A and drives 10 km towards east. He then takes a left turn, drives 5 km, turns left and drives 11 km. He then takes a left turn and drives 6 km. He takes a final left turn, drives 1 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. 2 km to the south

B. 1 km to the south

C. 2 km to the north

D. 1 km to the north



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 sister of B'
 $A \times B$ means 'A is the wife of B'
 $A \div B$ means 'A is the brother of B'

Based on the above, how is C related to G if ' $C \times S + D - F \div G$ '?

A. Father's sister's daughter

B. Mother's sister's daughter

C. Sister's son's wife



D. Mother's sister's son

Q5 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

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

(Left) K & Z # % X N E A A Y C + H \ Y = C \$ M H (Right)

How many such letters are there each of which is immediately preceded by a symbol and also immediately followed by a letter?

A. One

B. Two



C. Zero

D. Three



Q6 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

21 is related to 274 following a certain logic. Following the same logic, 26 is related to 339. To which of the following is 34 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 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.)

A. 445

B. 443 ✓

C. 447

D. 452

Q7 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.

NF – RJ – VN

MB – QF – UJ

A. RM – UT – PR

B. HK – LN – FL

C. TW – YZ – SY

D. OG – SK – WO ✓

Q8 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

If + means -, - means x, x means ÷, ÷ means +, then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

$$3-24\times6\div21+7=?$$

A. 36

B. 26 ✓

C. 31

D. 28

Q9 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

In a certain code language,

A + B means 'A is the mother 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' and

A # B means 'A is the daughter of B'.

How is F related to M if 'F # H x J % E % M'?

A. Father's sister ✓

B. Brother's son

C. Father's mother

D. Son's daughter

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.

Five people, A, B, C, D and E, are sitting in a straight line facing north. Who sits to the immediate left of C?

I. B sits second from one of the extreme ends of the line. Only one person sits between B and C. D sits third to the right of C.

II. D sits to the immediate right of B. Only three people sit between D and A. E sits to the immediate right of C.

A. Data in both statements I and II together is NOT sufficient to answer the question

B. Data in both statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) is 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, symbol series and answer the question.

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

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

A. #

B. %

C. \$



D. @

Q12 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

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

Statements:

All papers are bags.

All bags are copies.

Some copies are erasers.

Conclusions:

(I): All papers are erasers.

(II): All bags are erasers.

A. Only conclusion (II) follows.

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

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



D. Only conclusion (I) follows.

Q13 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

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

RLO QKN PJM OIL ?

A. NGK

B. NHK



C. NHL

D. NGL

Q14 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

In a certain code,

'heavy metal music' is coded as 'mx zb kg'

'heavy storm warning' is coded as 'kw vg mx'

'crazy metal storm' is coded as 'zb rq vg'

(all the codes are two letter coded only)

What is the code for 'warning music'?

A. kg rq

B. zb vg

C. kw kg



D. mx rq

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.)

(11, 13, 17)

(8, 7, 11)

A. (9, 9, 5)

B. (6, 21, 25)

C. (13, 17, 13)

D. (10, 11, 15)

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

Each of G, H, I, J, P, Q and R 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 exam before Q. Only one person has exam after P. Only three people have exam between Q and J. Only one person has exam between I and H. G has exam immediately before I. How many people have exam between R and I?

A. Two



B. One

C. None

D. Three



Q17 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

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

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

A. VWT

B. PQN

C. YZW

D. KMI

**Q18** General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

D, R, A, W and S have different marks. Only one person has scored between W and S. Only one person has scored between S and D. A has scored less than W and S.

How many people have scored less than R?

A. Two

B. Four

C. Three



D. One

Q19 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Seven people, F, J, M, L, R, V and X, are sitting in a row, facing north.

No one sits to the right of J. Only three people sit between J and R. Only two people sit between R and M. V sits third to the left of L. X sits to the immediate right of L.

How many people sit to the left of X?

A. 1

B. 4



C. 3

D. 2

Q20 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

LKLJ is related to GFGE in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, NMNL is related to IHIG. To which of the following is QPQO related, following the same logic?

A. LLKQ

B. LKKJ

C. LKLJ



D. LJKJ

Q21 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

81 is related to 260 following a certain logic. Following the same logic, 108 is related to 287. To which of the following is 156 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 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.)

A. 340

B. 332

C. 334

D. 335

**Q22** General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

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

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

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

A. None

B. Two

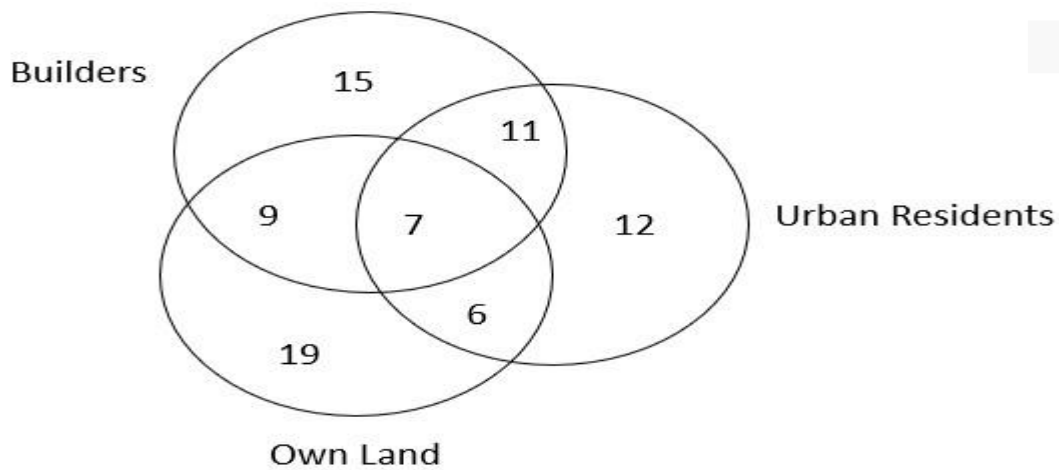
C. Three

D. One



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 builders are urban residents and own land?

A. 7



B. 6

C. 9

D. 11



General Intelligence and Reasoning

23 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

B is the mother of U. U is the sister of N. C is the father of Y. Y is the husband of N. How is Y related to B?

A. Daughter's husband



B. Husband

C. Father

D. Daughter's son

Q2 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

If + means -, - means $\times$, $\times$ means $\div$, $\div$ means +, then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

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

A. 52



B. 51

C. 28

D. 27

Q3 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.

Among 5 people, A, B, C, D and E, each of a different height, who is the second-tallest?

I: E is shorter than A. B is taller than D but shorter than E.

II: Only C is taller than A. D is shorter than E.

The data in statement I and II together (and not A. statement I alone or statement II alone) is sufficient to answer the question

B. The data in statement I and II put together is NOT sufficient to answer the question

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

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



Q4 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

KJ 3 is related to MF -10 in a certain way. In the same way, EH 6 is related to GD -7. To which of the given options is QJ 4 related, following the same logic?

A. RF -9

B. RE -7

C. SE -7

D. SF -9



Q5 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

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

(Left) 694 874 742 459 648 (Right)

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

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

A. 13

B. 14

C. 12

D. 16



Q6 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

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

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

(Right)

If all the letters are dropped from the series, which of the following will be sixth from the left?

A. *

B. &

C. #

D. %



Q7 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 x F - G + H ÷ K'?

A. Daughter

B. Brother's daughter

C. Wife

D. Brother's wife

Q8 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

88 is related to 225 following a certain logic. Following the same logic, 124 is related to 261. To which of the following is 178 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 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.)

A. 311

B. 315

C. 317

D. 313

Q9 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

What should come in place of ? in the given series based on the English alphabetical order?
TLP SKO RJN QIM ?

A. PHK

B. PGK

C. PGL

D. PHL

Q10 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Atharv starts from Point A and drives 12 km towards west. He then takes a right turn, drives 3 km, turns right and drives 16 km. He then takes a right turn and drives 9 km. He takes a final right turn, drives 4 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again?

(All turns are 90 degree turns only unless specified.)

A. 5 km to the north

B. 6 km to the north

C. 5 km to the south

D. 6 km to the south

Q11 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Six friends, O, P, Q, G, H and I, 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, which is numbered 6. Q lives on an odd-numbered floor. Only two people live between Q and O. H lives immediately above O. G lives immediately below P.

How many people live between I and P?

A. Two

B. Three

C. One

D. None

Q12 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Seven people, F, J, M, L, R, V and X, are sitting in a row, facing north.

Only V sits to the left of F. Only four people sit between V and J. Only X sits between R and L, and R is not an immediate neighbor of J.

How many people sit to the left of L?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4



Q13 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

L, I, S, T, E and N, each has a different age. Only N is younger than L. S is older than T, but younger than E. Only I is older than E. Who is the third youngest?

A. T



B. E

C. I

D. N

Q14 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)

(33, 1089, 17)

(21, 441, 11)

A. (30, 900, 16)

B. (27, 729, 14)



C. (18, 324, 11)

D. (24, 576, 13)

Q15 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

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

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

How many such letters are there each of which is immediately preceded by a symbol and also immediately followed by a symbol?

A. None



B. Three

C. Two

D. One

Q16 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

I, J, K, U, V and W live on six different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it, number 2 and so on, till the topmost floor is numbered 6. Only two people live between V and J. Only K lives above W. U lives on an even numbered floor. V lives on the lowermost floor. How many people live between I and K?

A. One

B. Two



C. Three

D. Four

Q17 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 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. HM - QL

B. NT - XT



C. OT - XS

D. AF - JE

Q18 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

19 is related to 210 following a certain logic. Following the same logic, 27 is related to 298. To which of the following is 43 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 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.)

A. 476

B. 474



C. 478

D. 475



Q19 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 conclusion(s) logically follow(s) from the given statements.

Statements: All stamp are logo. All stamp are cheque.
All stamp are document.

Conclusions (I): All logo are document.

Conclusions (II): Some document are cheque.

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

B. Only conclusion (I) follows

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

D. Only conclusion (II) follows

**Q20** 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 :: ?

: GJE :: SVQ : %

A. # = PLG, % = QJN

B. # = IPG, % = QTM

C. # = MKG, % = QKI

D. # = ILG, % = QTO

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

In this question, a group of number/symbol is coded using letter codes as per the codes given below and the conditions which follow. The correct combination of codes following the conditions is your answer. If none of the conditions follow, then codes for the respective Number/Symbol to be followed directly as given in the table.

NUMB ER/SY MBOL	7	\$	8	6	&	#	3	+	5	4	2	9	@	*
CODE	B	C	R	T	H	U	L	P	A	Q	V	N	J	M

Conditions –

(i) If the first element is a symbol and the last a number, the codes for these two (the first and the last elements) are to be interchanged.

(ii) If the first element is an odd number and the last an even number, the first and last elements are to be coded as ©

(iii) If both second and third elements are perfect squares, the third element is to be coded as the code for the second element.

7 & * 8 4

A. M H M R ©

B. B H M R Q

C. © H M R ©



D. © H M Q ©



Q22 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

In this question, a group of number/symbol is coded using letter codes as per the codes given below and the conditions which follow. The correct combination of codes following the conditions is your answer. If none of the conditions follow, then codes for the respective Number/Symbol to be followed directly as given in the table.

Numb er/sy mbol	2	@	9	5	\$	3	&	%	#	7	+	4	8	6
Code	P	T	L	J	A	W	E	Q	D	R	S	B	U	F

Conditions –

- If the first element is a number and the last a symbol, the codes for these two (the first and the last elements) are to be interchanged.
- If the first element is an odd number and the last an even number, the first and last elements are to be coded as *
- If both second and third elements are perfect squares, the third element is to be coded as the code for the second element.

What will be the code for the following group of number-symbol?

537+

A. JRWS

B. SRWJ

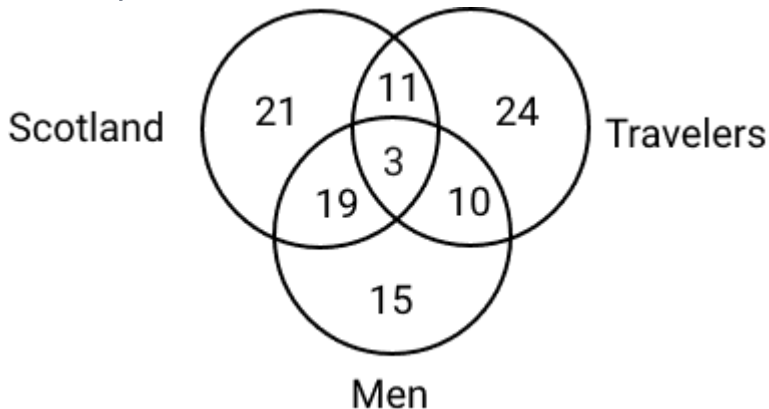
C. JWRS

D. SWRJ

**Q23** General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Study the given Venn diagram carefully and answer the question. 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 Travelers are from Scotland but are not men?



A. 11

B. 19

C. 15

D. 10



General Intelligence and Reasoning

23 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

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

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

A. 34

B. 38

C. 32

D. 36



Q2 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 sister 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 C related to G if 'C x S + D ÷ F - G'?

A. Brother's daughter

B. Wife

C. Daughter

D. Brother's wife



Q3 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

In a certain code,

'great people gathering' is coded as 'sc nj gy'

'great minds together' is coded as 'xg jp sc'

'read people minds' is coded as 'nj ys jp'

(all the codes are two letter coded only)

What is the code for 'together gathering'?

A. sc ys

B. gy jp

C. gy ys

D. xg gy



Q4 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 is sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.

Question: Ax, Bk, Cq, Dp and Ev are sitting around a circular table, facing the centre. Who sits to the immediate left of Cq?

Statements:

(I) Bk sits second to the left of Ev. Dp sits second to the right of Ev.

(II) Ax sits second to the right of Cq. Dp sits to the immediate left of Bk.

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

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

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



D. Both statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) are sufficient to answer the question.

Q5 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

In a certain code language,

A + B means 'A is the mother 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' and

A # B means 'A is the daughter of B'.

How is E related to J if 'E % V + T # H % J'?

A. Wife's father

B. Daughter's son

C. Mother's father



D. Daughter's husband



Q6 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Seven people, F, J, M, L, R, V and X, are sitting in a row, facing north.

Only two people sit between F and L. Only M sits to the right of J. Only one person sits between L and J. R sits at some place to the right of V but at some place to the left of X.

How many people sit to the left of R?

A. 2



B. 1

C. 3

D. 4

Q7 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Meena, Sunita, Kavita, Rina and Priti have different heights. Only two people are shorter than Kavita. Rina is taller than Priti but shorter than Sunita. Meena is the tallest.

Who is the shortest?

A. Rina

B. Sunita

C. Priti



D. Meena

Q8 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

In a certain code,

'child plays game' is coded as 'ra so tu'

'adult plays work' is coded as 'ke so mi'

'game work activity' is coded as 'tu mi lo'

Q. What is the code for **activity**?

A. tu

B. lo



C. mi

D. ke

Q9 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. (All numbers are single-digit numbers only)

(Left) 2 # @ 1 4 ^ 8 9 + 2 ? \$ 3 ^ 7 * 9 8 (Right)

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

A. Three

B. Four



C. Two

D. Five

Q10 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

QSTV is related to ZBCE in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, VX YA is related to EGHJ. To which of the following is XZAC related, following the same logic?

A. GIJL



B. GJIR

C. GHIL

D. GIIL

Q11 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

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

SWC67, XBH56, CGM45, HLR34, ?

A. NQW23

B. MQW23



C. MOW23

D. MQX23



Q12 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Kartik starts from Point A and drives 11 km towards east. He then takes a right turn, drives 5 km, turns right and drives 14 km. He then takes a right turn and drives 11 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 degree turns only unless specified.)

A. 6 km to the south



B. 6 km to the north

C. 7 km to the south

D. 7 km to the north

Q13 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

This question is based on the following words.

OUT USE TUG RIP

How many letters are there between the second letter of the first word from the right and the second letter of the first word from the left as per the English alphabetical order?

A. 11



B. 10

C. 12

D. 14

Q14 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Each of P, Q, R, S, T, U and V has an exam on a different day of a week, starting from Monday and ending on Sunday of the same week.

Only five people have exams after T. Only five people have exams before R. U has exam immediately before P. V has exam before U but on someday after S. How many people have exams between V and Q?

A. One

B. Four

C. Two

D. Three



Q15 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.)

36, 289

58, 465

A. 19, 183

B. 21, 168

C. 23, 185



D. 32, 256

Q16 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.)

21, 274

34, 443

A. 24, 312

B. 27, 351

C. 26, 339



D. 29, 376



Q17 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

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

Statements:

All chocolates are juices.
All juices are medicines.
No juice is a biscuit.

Conclusions:

(I): No medicine is a biscuit.
(II): No chocolate is a biscuit.

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

Q18 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

QL 2 is related to SG 16 in a certain way. In the same way, EI 6 is related to GD 20. To which of the following is PN 8 related, following the same logic?

- A. UJ 23
- B. YU 11
- C. JI 12
- D. RI 22 ✓

Q19 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. DBX
- B. MLG ✓
- C. USO
- D. WUQ

Q20 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.)

(24, 8, 96)
(28, 7, 98)

- A. (44, 6, 134)
- B. (52, 4, 102)
- C. (32, 6, 96) ✓
- D. (48, 8, 144)

Q21 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

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

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

How many such letters are there each of which is immediately preceded by another letter and also immediately followed by a symbol?

- A. 6
- B. 3
- C. 5
- D. 4 ✓

Q22 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Each of C, D, E, F, X, Y and Z 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 D. Only one person has exam after C. Only three people have exams between D and Z. Only one person has exam between X and Y. F has exam immediately before X.

How many people have exam(s) between E and X?

A. Two



B. Three

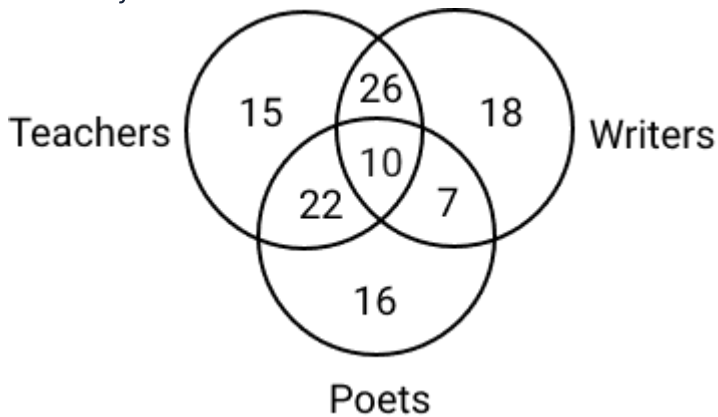
C. One

D. Four

Q23 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Study the given Venn diagram carefully and answer the question. 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 Poets are neither Writers nor Teachers?



A. 16



B. 22

C. 10

D. 15



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 અને Z દરેકનો ઇન્ટરવ્યૂ એક જ અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે હોય છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને રવિવારે સમાપ્ત થાય છે.

Z કરતા પહેલાં કોઈની પરીક્ષા નથી. Z અને F વચ્ચે ફક્ત ત્રણ લોકોની પરીક્ષા છે. F અને X ની વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિની પરીક્ષા છે. Y ની પરીક્ષા બુધવારે છે. D ની પરીક્ષા E પછીના કોઈ એક દિવસે પણ C પહેલાંના કોઈ એક દિવસે છે.

D ની પરીક્ષા અઠવાડિયાના કયા દિવસે છે?

A. શુક્રવાર

B. મંગળવાર

C. ગુરુવાર



D. બુધવાર

Q2 General Intelligence and Reasoning

A, B, C, M, N અને O પૈકી દરેકે અલગ અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. O અને B વચ્ચે ફક્ત બે જ લોકોએ ગુણ મેળવ્યા છે. ફક્ત એક જ વ્યક્તિએ M કરતા વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. M અને O ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ જ લોકોએ ગુણ મેળવ્યા છે. N એ C કરતા વધુ ગુણ મેળવ્યા છે પણ A કરતા ઓછા. કેટલા લોકોએ C કરતા ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે?

A. બે

B. ત્રણ

C. એક



D. ચાર

Q3 General Intelligence and Reasoning

વિકલ્પોમાંથી તે જોડીને પસંદ કરો જે એ જ પેટર્નને અનુસરે છે જે નીચે આપેલી બે જોડીઓ દ્વારા અનુસરવામાં આવે છે. બંને જોડીઓ સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

IIO : JDK

NGR : OBN

A. IQL : IKH

B. BHW : BCR

C. ORL : PMH



D. ITX : IOS

Q4 General Intelligence and Reasoning

સાત લોકો, A, L, M, I, R, H અને S, ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં બેઠા છે.

A ની ડાબી બાજુ ફક્ત ત્રણ લોકો બેસે છે. R ની જમણી બાજુ ફક્ત H બેસે છે. R અને L ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ લોકો બેસે છે. M એ I ની ડાબી બાજુ કોઈ જગ્યાએ બેસે છે પરંતુ S ની જમણી બાજુ કોઈ જગ્યાએ બેસે છે. S અને I ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

A. એક

B. ચાર

C. બે

D. ત્રણ

Q5 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. (Note: All numbers are single digit numbers only.)

(Left) 8 9 & 8 \$ 5 # @ & # 4 @ 3 ! + ? 4 5 & 8 (Right)

If all the symbols are dropped from the series, which of the following will be seventh from the right?

A. 8



B. 4

C. 5

D. 3

Q6 General Intelligence and Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલ ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથની નથી? (નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી)

A. TM - HP

B. LD - XF



C. WP - KS

D. ZS - NV



Q7 General Intelligence and Reasoning

આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

116, 121, 131, 146, 166, ?

A. 191



B. 193

C. 189

D. 195

Q8 General Intelligence and Reasoning

આ પ્રશ્ન નીચે આપેલ શબ્દો પર આધારિત છે.

MUG TOP ACE GAS

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરના ક્રમ અનુસાર જમણી બાજુના પ્રથમ શબ્દના બીજા અક્ષર અને ડાબી બાજુના પ્રથમ શબ્દના બીજા અક્ષર વચ્ચે કેટલા અક્ષરો છે?

A. 22

B. 20

C. 19



D. 18

Q9 General Intelligence and Reasoning

નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સમૂહ # અને % ના સ્થાને આવવા જોઈએ જેથી કે :: ની ડાબી બાજુની અક્ષર-સમૂહ જોડીઓ વચ્ચે અનુસરાતી પેટર્ન અને સંબંધ એ :: ની જમણી બાજુની અક્ષર-સમૂહ જોડીઓ વચ્ચે અનુસરાતી પેટર્ન અને સંબંધ જેવા જ હોય?

: ORM :: MPK : %

A. # = QTO, % = KPY

B. # = TTO, % = KMK

C. # = MKO, % = KNI

D. # = QTO, % = KNI

**Q10 General Intelligence and Reasoning**

આપેલ શ્રેણીને પૂર્ણ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) નું સ્થાન લેશે?

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

A. BOF 87



B. BMF 90

C. CMD 80

D. BNE 88

Q11 General Intelligence and Reasoning

એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

Af, Bg, Cq, Dy અને En એક વર્તુળાકાર ટેબલની આસપાસ ટેબલના કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને બેઠા છે. Bg ની જમણી બાજુએ કોણ બેસે છે?

(I) Af એ En ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. Cq એ Dy અને En ની તરત જ બાજુમાં બેસે છે.

(II) Dy એ Bg ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. En એ Bg ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે.

વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

B. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

C. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

D. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

**Q12 General Intelligence and Reasoning**

P એ W નો ભાઈ છે. W એ R ના પિતા છે. T એ J ના પિતા છે. J એ R નો પુત્ર છે. તો J નો P સાથે શું સંબંધ છે?

A. ભાઈની પુત્રીનો પુત્ર



B. પુત્રીનો પતિ

C. ભાઈની પુત્રીનો પતિ

D. પુત્રીનો પુત્ર

Q13 General Intelligence and Reasoning

ગોવિંદ બિંદુ A થી શરૂ કરીને 5 km દક્ષિણ તરફ ડ્રાઇવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લઈને, 5 km ડ્રાઇવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લઈને 12 km ડ્રાઇવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લઈને 11 km ડ્રાઇવ કરે છે. પછી તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે અને 7 km ડ્રાઇવ કરીને બિંદુ P પર રોકાય છે. ફરીથી બિંદુ A સુધી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ઓછું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઇવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંક ફક્ત 90-ડિગ્રી વળાંક છે, સિવાય કે નિર્દેશિત હોય.)

A. 5 km પશ્ચિમ તરફ

B. 6 km પશ્ચિમ તરફ

C. 5 km પૂર્વ તરફ

D. 6 km પૂર્વ તરફ



Q14 General Intelligence and Reasoning

છ મિત્રો, O, P, Q, G, H અને I એક જ ઇમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઇમારતનો સૌથી નીચેનો માળ નંબર 1 છે, તેની ઉપરનો માળ નંબર 2 છે અને તે જ ક્રમમાં, સૌથી ઉપરનો માળ નંબર 6 છે.

Q ની ઉપર ફક્ત એક જ વ્યક્તિ રહે છે. Pએ બેકી નંબર ધરાવતા માળ પર રહે છે, પણ માળ નંબર 4 પર નહીં. P અને H ની વચ્ચે ફક્ત બે જ લોકો રહે છે. Q અને I ની વચ્ચે ફક્ત બે જ લોકો રહે છે. Oએ Qના માળની લગોલગ નીચેના માળ પર રહે છે.

તો, G અને O ની વચ્ચે કેટલા લોકો રહે છે?

A. ત્રણ

B. એક

C. બે



D. કોઈ નહીં

Q15 General Intelligence and Reasoning

આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

17 30 43 56 69 ?

A. 81

B. 82



C. 83

D. 80

Q16 General Intelligence and Reasoning

ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 217 એ 115 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 183 એ 81 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને આપેલ વિકલ્પોમાંથી 234 કયા સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની કામગીરી જેમ કે 13 સાથે સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરવા અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

A. 139

B. 145

C. 121

D. 132

**Q17 General Intelligence and Reasoning**

આપેલા વિધાનો અને તારણોને ધ્યાનથી વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલમાંથી કયા તારણ વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો: કેટલાક બિન એ બિલાડીઓ છે. કોઈ પણ બિલાડી એ હરણ નથી. કોઈ પણ બિલાડી એ ઝાડ નથી.

તારણો:

(I): કોઈ પણ બિન એ હરણ નથી.

(II): કેટલાક ઝાડ એ હરણો છે.

A. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

B. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે

C. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.



D. તારણ (I) અને તારણ (II) બંને અનુસરે છે.

Q18 General Intelligence and Reasoning

જો + નો અર્થ - હોય, - નો અર્થ $\times$ હોય, $\times$ નો અર્થ $\div$ હોય, $\div$ નો અર્થ + હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?

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

A. 128

B. 119

C. 118



D. 120

Q19 General Intelligence and Reasoning

એવો સમૂહ પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ તે જ રીતે સંબંધિત હોય, જે રીતે નીચે આપેલા સમૂહોની સંખ્યાઓ સંબંધિત છે.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવાની રહેશે. દા.ત. સંખ્યા 13 પરની ક્રિયાઓ જેમ કે સરવાળો/બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

(2,9,17)

(11,16,60)

A. (11,8,12)

B. (6,17,41)



C. (9,12,8)

D. (3,2,34)



Q20 General Intelligence and Reasoning

આપેલ અક્ષર, સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીને ધ્યાનથી જુઓ અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

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

જો બધા પ્રતીકોને કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણી બાજુથી સાતમું હશે?

A. P



B. N

C. F

D. 6

Q21 General Intelligence and Reasoning

નીચે આપેલ સંખ્યા-જોડીઓમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ લાગુ કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. વિકલ્પોમાંથી એવી સંખ્યા-જોડી પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ એ જ રીતે સંબંધિત હોય જે રીતે નીચે આપેલી જોડીઓની સંખ્યાઓ સંબંધિત છે.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ (Operations) જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

94, 375

115, 396

A. 72, 353



B. 107, 389

C. 76, 358

D. 81, 364

Q22 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં,

$A + B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે'

$A - B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'

$A \times B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે'

$A \div B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'

ઉપરોક્ત કોડના આધારે, જો ' $E + F \div G - H \times K$ ' હોય તો E નો K સાથે શું સંબંધ છે?

A. પત્નીની માતા

B. બહેન

C. પત્નીની બહેન



D. માતા

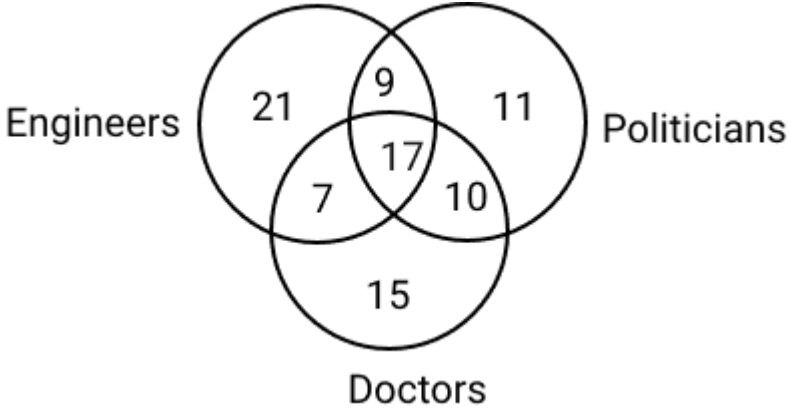


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q23 General Intelligence and Reasoning

આપેલ વેન ડાયાગ્રામનો કાળજીપૂર્વક અભ્યાસ કરો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. જુદા જુદા વિભાગોમાં આપેલા આંકડા વ્યક્તિઓની સંખ્યા દર્શાવે છે. (નોંધ: આપેલ ડેટા સાચો છે તેવું માનવું પડશે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય.)
આવા કેટલા એન્જિનિયરો છે જે રાજકારણી પણ છે પણ ડોક્ટર નથી?



(સંદર્ભ: Engineers - એન્જિનિયરો, Politicians - રાજકારણી, Doctors - ડોક્ટર)

A. 7

B. 9

C. 10

D. 17

Q24 General Intelligence and Reasoning

આ પ્રશ્નમાં, નીચે આપેલા કોડ અને ત્યારબાદની શરતો અનુસાર અક્ષર કોડનો ઉપયોગ કરીને સંખ્યાઓ/પ્રતીકોના જૂથને કોડ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરતા કોડનું યોગ્ય સંયોજન એ તમારો જવાબ છે. જો કોઈ પણ શરતનું પાલન ન થાય, તો કોષ્ટકમાં આપેલા મુજબ સંબંધિત સંખ્યા/પ્રતીક માટેના કોડ સીધા અનુસરવાના રહેશે.

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

શરતો:

- જો પ્રથમ તત્વ એક સંખ્યા છે અને છેલ્લું તત્વ એક પ્રતીક છે, તો આ બે (પ્રથમ અને છેલ્લા તત્વો) માટેના કોડને અરસપરસ બદલવામાં આવે છે.
- જો પ્રથમ તત્વ એક બેકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લું તત્વ એક એકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લા તત્વોને \$ તરીકે કોડ કરવાના છે.
- જો પ્રથમ અને ત્રીજા બંને તત્વો પૂર્ણ સમઘન હોય, તો ત્રીજા તત્વને બીજા તત્વ માટેના કોડ તરીકે કોડ કરવાનો છે.

તો, નીચે આપેલ સંખ્યાઓ/પ્રતીકોના જૂથ માટેનો કોડ શું છે?

28%5

A. PJRF

B. \$JR\$

C. \$RJ\$

D. PRJF



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25 General Intelligence and Reasoning

આ પ્રશ્નમાં, નીચે આપેલા કોડ્સ અને શરતો મુજબ સંખ્યા/પ્રતીકોના સમૂહને અક્ષર કોડ્સમાં રૂપાંતરિત કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને બનાવેલો સાચો કોડબદ્ધ સમૂહ તમારો જવાબ છે. જો કોઈ શરતો લાગુ ન પડે, તો કોષ્ટકમાં આપ્યા મુજબ સીધા જ સંખ્યા/પ્રતીકોના કોડનો ઉપયોગ કરવો.

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

- શરતો –
- (i) જો પ્રથમ ઘટક પ્રતીક (symbol) અને છેલ્લો ઘટક સંખ્યા હોય, તો આ બંનેના કોડ અદલાબદલી (interchange) કરવામાં આવશે.
 - (ii) જો પ્રથમ ઘટક એકી સંખ્યા (odd number) અને છેલ્લો ઘટક બેકી સંખ્યા (even number) હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકનો કોડ @ તરીકે કરવામાં આવશે.
 - (iii) જો બીજો અને ત્રીજો બંને ઘટક પૂર્ણવર્ગ (perfect square) હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ બીજા ઘટકના કોડ તરીકે કરવામાં આવશે.

નીચે આપેલા સમૂહ માટેનો કોડ શું હશે?

7 4 9 @ \$

- A. A V Z N E
- B. E Z Z N E
- C. A Z Z N E
- D. A Z Z R E

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

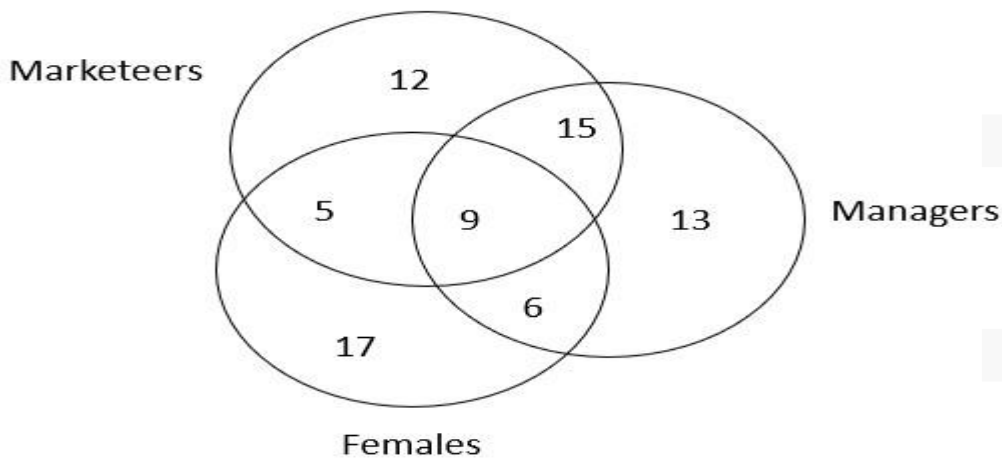
C. 14

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

સાત લોકો, A, L, M, I, R, H અને S, ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં બેઠા છે.

S ની ડાબી બાજુએ ફક્ત A બેસે છે. A અને H ની વચ્ચે ફક્ત ચાર લોકો બેસે છે. L અને R ની વચ્ચે ફક્ત 1 બેસે છે અને L એ H ની તરત જ બાજુમાં બેસતો નથી.

હરોળની એકદમ જમણી બાજુએ કોણ બેસે છે?

A. A

B. M

C. R

D. H

Q2 General Intelligence and Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ને સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

DIB FKD HMF JOH ?

A. LRI

B. LQI

C. LQJ

D. LRJ

Q3 General Intelligence and Reasoning

H એ A નો ભાઈ છે. R એ K ની બહેન છે. P એ K નો પુત્ર છે. K એ A ની પત્ની છે. તો H નો R સાથે શું સંબંધ છે?

A. પતિનો ભાઈ

B. બહેનના પતિના પિતા

C. પતિના પિતા

D. બહેનના પતિનો ભાઈ

Q4 General Intelligence and Reasoning

U, V, W, X, Y, અને Z એક જ ઇમારતના છ અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ઇમારતના સૌથી નીચેના માળને 1 ક્રમાંક આપવામાં આવ્યો છે, તેની ઉપરનો માળ, ક્રમાંક 2, અને આ રીતે આગળ વધતા, સૌથી ઉપરના માળને ક્રમાંક 6 આપવામાં આવ્યો છે. W અને Z ની વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. V ની ઉપર ફક્ત X રહે છે. Y બેકી ક્રમાંકિત માળ પર રહે છે. W સૌથી નીચેના માળ પર રહે છે.

તો, U અને X ની વચ્ચે કેટલા લોકો રહે છે?

A. ચાર

B. બે

C. ત્રણ

D. એક

Q5 General Intelligence and Reasoning

M, A, T, H અને S, દરેકની ઉંમર અલગ અલગ છે અને બધી ઉંમર પૂર્ણાંકો છે. M ફક્ત બે વ્યક્તિઓ કરતા નાનો છે. H ની ઉંમર 88 વર્ષ છે, જે બીજી સૌથી મોટી ઉંમર છે. S એ M કરતા નાનો છે પણ A કરતા મોટો છે. સૌથી મોટું કોણ છે?

A. A

B. S

C. T

D. H

Q6 General Intelligence and Reasoning

જો + નો અર્થ - હોય, - નો અર્થ $\times$ હોય, $\times$ નો અર્થ $\div$ હોય, $\div$ નો અર્થ + હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ની સ્થાને શું આવશે?

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

A. 39

B. 48

C. 40

D. 45



Q7 General Intelligence and Reasoning

એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

5 લોકો - P, Q, X, Y અને Z, ની પરીક્ષા અઠવાડિયાના સોમવાર અને શુક્રવાર વચ્ચે અલગ અલગ દિવસોમાં છે. ગુરુવારે કોની પરીક્ષા છે?

I. Q ની પરીક્ષા મંગળવારે છે. P અને Q વચ્ચે કોઈની પરીક્ષા નથી. X ની તરત જ પછી Z ની પરીક્ષા છે.

II. Q ની પરીક્ષાના પછીના કોઈ એક દિવસે X ની પરીક્ષા છે. P અને Y વચ્ચે ફક્ત ત્રણ લોકોની પરીક્ષા છે.

વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને

A. વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે. ✓

B. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

C. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

D. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q8 General Intelligence and Reasoning

વિકલ્પોમાંથી તે સમૂહ (સેટ) પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ તે જ રીતે સંબંધિત હોય, જે રીતે નીચે આપેલા સમૂહોની સંખ્યાઓ સંબંધિત છે.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની કામગીરી જેમ કે 13 સાથે સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરવા અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

(136, 220, 84)

(144, 240, 96)

A. (152, 260, 88)

B. (140, 238, 98) ✓

C. (156, 210, 56)

D. (164, 254, 92)

Q9 General Intelligence and Reasoning

નીચેના અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો (ડાબી બાજુ) H F % G R @ # S \$ M * % & N E Q Z U L @ T W (જમણી બાજુ)

જો બધા પ્રતીકો શ્રેણીમાંથી કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણી બાજુથી ચોથું હશે?

A. U ✓

B. L

C. Q

D. Z

Q10 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 24 એ 270 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને, 31 એ 340 સાથે સંબંધિત છે. તો તે સમાન તર્કને અનુસરીને, 43 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયાની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો - 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ (Operations) જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે

પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

A. 460 ✓

B. 420

C. 430

D. 450

Q11 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં,

'big grand wedding' એ 'rc af bg' તરીકે કોડેડ છે

'grand birthday celebration' એ 'kp vg rc' તરીકે કોડેડ છે

'enjoy big celebration' એ 'af zd vg' તરીકે કોડેડ છે

(બધા કોડ માત્ર બે અક્ષરના કોડેડ છે)

'birthday bash' માટે સંબંધિત કોડ શું છે?

A. rc zd

B. kp tn ✓

C. kp rc

D. bg vg



Q12 General Intelligence and Reasoning

આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ, ત્રણ-અંકની સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 453 914 527 658 715 (જમણી બાજુ)

(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
નોંધ: તમામ ક્રિયાઓ ડાબી બાજુએથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

જો સૌથી મોટી સંખ્યાના ત્રીજા અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના બીજા અંક સાથે ગુણાકાર કરવામાં આવે તો શું પરિણામ આવશે?

A. 20



B. 17

C. 18

D. 19

Q13 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં,

'A + B' નો અર્થ થાય છે 'A એ B નો પુત્ર છે',

'A - B' નો અર્થ થાય છે 'A એ B ની બહેન છે',

'A x B' નો અર્થ થાય છે 'A એ B ની પત્ની છે' અને

'A ÷ B' નો અર્થ થાય છે 'A એ B ના પિતા છે'.

જો 'Q + E ÷ R - C x D' હોય તો Q એ D સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

A. પિતા

B. ભાઈ

C. પત્નીના પિતા

D. પત્નીનો ભાઈ

**Q14 General Intelligence and Reasoning**

વિકલ્પોમાંથી તે ત્રિપુટીને પસંદ કરો જે એ જ પેટર્નને અનુસરે છે જે નીચે આપેલી બે ત્રિપુટીઓ દ્વારા અનુસરવામાં આવે છે. બંને ત્રિપુટીઓ સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

NQ-KO-IL

FI-CG-AD

A. JM-GK-FH

B. JM-GK-EH



C. IM-GL-FH

D. IM-GK-FH

Q15 General Intelligence and Reasoning

આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

6 10 38 106 326 ?

A. 970



B. 980

C. 958

D. 923

Q16 General Intelligence and Reasoning

છ મિત્રો, O, P, Q, G, H અને I એક જ ઇમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઇમારતનો સૌથી નીચેનો માળ નંબર 1 છે, તેની ઉપરનો માળ નંબર 2 છે અને તે જ ક્રમમાં, સૌથી ઉપરનો માળ નંબર 6 છે.

O અને H ની વચ્ચે માત્ર બે જ લોકો રહે છે. O એ P ની ઉપર રહે છે. Q અને P ની વચ્ચે માત્ર બે જ લોકો રહે છે. G અને P ની વચ્ચે માત્ર એક વ્યક્તિ રહે છે. G એ માળ નંબર 1 પર રહે છે.

તો, I ની ઉપર કેટલા લોકો રહે છે?

A. કોઈ નહીં

B. ત્રણ

C. એક

D. બે

**Q17 General Intelligence and Reasoning**

આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

2 7 22 67 ?

A. 201

B. 204

C. 203

D. 202



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q18 General Intelligence and Reasoning

આપેલા વિધાનો અને તારણોને ધ્યાનથી વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલમાંથી કયા તારણ વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાન:

બધા કપ ગ્લાસ છે.

બધા ગ્લાસ બોટલ છે.

બધી બોટલ જાર છે.

તારણ:

(I): બધા કપ બોટલ છે.

(II): બધા ગ્લાસ જાર છે.

A. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.

B. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

C. તારણ (I) અને તારણ (II) બંને અનુસરે છે.

D. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.

Q19 General Intelligence and Reasoning

RD 15 એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને UI -1 સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, WG 13 એ ZL -3 સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને OG 1 નીચેનામાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

A. KO -16

B. HU -10

C. RL -15

D. JK -12

Q20 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ કોડમાં,

'boy likes games' ને 'tu vw xy' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

'girl likes music' ને 'za vw rs' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

'music games hobby' ને 'rs xy pq' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

પ્ર. તો **hobby** માટેનો કોડ શું છે?

A. pq

B. xy

C. vw

D. rs

Q21 General Intelligence and Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલ ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથની નથી?

(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી)

A. QS - IK

B. XZ - PR

C. LN - CE

D. SU - KM

Q22 General Intelligence and Reasoning

આ પ્રશ્ન નીચે આપેલા શબ્દો પર આધારિત છે.

IRE AWE DAY FUR

દરેક શબ્દમાં દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની પહેલાના બીજા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પછીના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા કેટલા અક્ષર-સમૂહમાં કોઈ પણ સ્વર દેખાશે નહીં?

A. ચાર

B. ત્રણ

C. એક

D. બે

Q23 General Intelligence and Reasoning

અજ્ય બિંદુ A થી શરૂ કરીને 5 km ઉત્તર તરફ ડ્રાઇવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લઈને, 5 km ડ્રાઇવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લઈને 15 km ડ્રાઇવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લઈને 12 km ડ્રાઇવ કરે છે. પછી તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે અને 9 km ડ્રાઇવ કરીને બિંદુ P પર રોકાય છે. ફરીથી બિંદુ A સુધી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ઓછું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઇવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંક ફક્ત 90-ડિગ્રી વળાંક છે, સિવાય કે નિર્દેશિત હોય.)

A. પશ્ચિમ તરફ 6 km

B. પૂર્વ તરફ 7 km

C. પૂર્વ તરફ 6 km

D. પશ્ચિમ તરફ 7 km



Q24 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 18 એ 270 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને, 21 એ 315 સાથે સંબંધિત છે. તો તે સમાન તર્કને અનુસરીને, 24 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયાની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ (Operations) જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે

પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

A. 360



B. 370

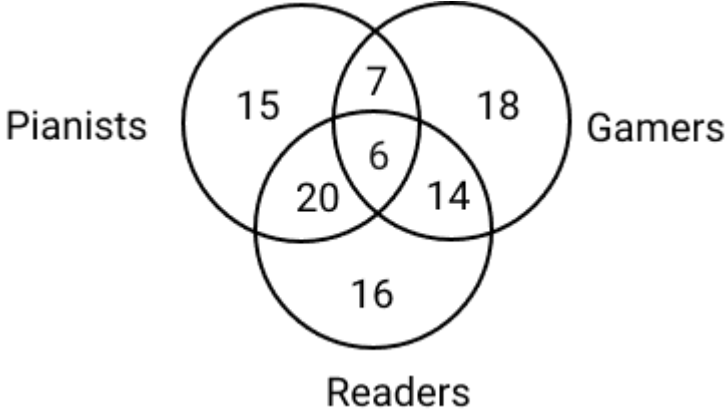
C. 390

D. 375

Q25 General Intelligence and Reasoning

આપેલ વેન ડાયાગ્રામનો કાળજીપૂર્વક અભ્યાસ કરો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. જુદા જુદા વિભાગોમાં આપેલા આંકડા વ્યક્તિઓની સંખ્યા દર્શાવે છે. (નોંધ: આપેલ ડેટા સાચો છે તેવું માનવું પડશે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય.)

કેટલા પિયાનોવાદકો વાચકો છે પણ ગેમર નથી?



A. 20



B. 14

C. 15

D. 18



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Intelligence and Reasoning

25 Questions • Answer Key

Q1 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)

(13, 91, 27)

(19, 133, 39)

A. (26, 130, 53)

B. (25, 175, 50)

C. (29, 210, 57)

D. (20, 140, 41) ✓

Q2 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

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

Statements:

All apples are mangos.

All mangos are balls.

No ball is a cat.

Conclusions:

(I): No apple is a cat.

(II): Some balls are apples.

A. Only conclusion (II) follows

B. Both conclusions (I) and (II) follow ✓

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

D. Only conclusion (I) follows

Q3 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

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

7 10 16 25 ?

A. 34

B. 43

C. 37 ✓

D. 40

Q4 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

If + means -, - means $\times$, $\times$ means $\div$, $\div$ means +, then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

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

A. 30

B. 31

C. 40

D. 41 ✓

Q5 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

In a certain code,

'parents teach good values' is coded as 'sc fs ye un',

'strong values shape character' is coded as 'lx zv fs lb' and

and

'good habits discipline strong' is coded as 'ye hk gb zv'.

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

What is the possible code for 'character'?

A. Either 'ye' or 'lb'

B. Either 'fs' or 'zv'

C. Either 'lb' or 'fs'

D. Either 'lb' or 'lx' ✓



Q6 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Each of C, D, E, F, X, Y and Z has an exam on a different day of a week starting from Monday and ending on Sunday of the same week.

X has exam on Friday. Only two people have exams between Y and X. Only four people have exams between C and Y. D has exam immediately after F. Z doesn't have exam on Monday.

How many people have exam(s) between Z and E?

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

Q7 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

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

2 16 44 100 212 ?

- A. 430
- B. 433
- C. 435
- D. 436

Q8 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

In a certain code,

'green apple sweet' is coded as 'ta lo mi'

'red apple fresh' is coded as 'ku lo pe'

'green mango fresh' is coded as 'ta si pe'

(all the codes are two letter coded only)

What is the code for "green apple"?

- A. ku lo
- B. ta lo
- C. ta pe
- D. mi si

Q9 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Select the pair which follows the same pattern as that followed by the two set of pairs given below. Both pairs follow the same pattern.

JKK : KFH

HVO : IQL

- A. FJL : GDI
- B. CUK : DPG
- C. OOP : PJM
- D. CPR : DKN

Q10 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

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

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

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

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

Q11 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 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. KI-EF
- B. SQ-NL
- C. AY-VT
- D. LJ-GE



Q12 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

This question is based on the following words/letter clusters.

(left) ADS DUG AGS BEG (right)

How many letters are there between the second letter of the second word/letter cluster from the right and the second letter of the second word/letter cluster from the left, counted in the English alphabetical order?

A. 14

B. 12

C. 13



D. 11

Q13 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

19 is related to 287 following a certain logic. Following the same logic, 23 is related to 347. To which of the following is 28 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 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.)

A. 420

B. 426

C. 424

D. 422

**Q14** 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 x H ÷ K'?

A. Father

B. Son

C. Husband

D. Brother

**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.)

(133,5,23)

(107,1,18)

A. (18,24,1)

B. (10,22,2)

C. (75,9,4)

D. (76,20,16)

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

P is the brother of W. W is the father of R. T is the father of J. J is the son of R. How is T related to P?

A. Daughter's husband

B. Daughter's son

C. Brother's daughter's husband



D. Brother's daughter's son

Q17 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Simar starts from Point A and drives 10 km towards south. He then takes a right turn, drives 7 km, turns right and drives 12 km. He then takes a right turn and drives 9 km. He takes a final right turn, drives 2 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again?

(All turns are 90 degree turns only unless specified.)

A. 2 km to the east

B. 3 km to the west

C. 2 km to the west



D. 3 km to the east



Q18 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Seven boxes, D, E, F, G, H, W and X, are kept one over the other, but not necessarily in the same order. Only H is kept above E. Only D is kept between E and G. Only F is kept below X.

How many boxes are kept between W and E?

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

**Q19** General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Refer to the following letter, number, symbol series and answer the question that follows. (NOTE: All numbers are single digit numbers only) Counting to be done from left to right only.

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

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

- A. One
- B. None
- C. Two
- D. Three

**Q20** 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.

JM-HK-FI
MP-KN-IL

- A. QS-NP-KO
- B. PS-NQ-LO
- C. PS-NQ-KO
- D. QS-MP-KO

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

D, R, A, W and S have different marks. Only one person has scored between A and R. Only one person has scored between R and W. S has scored more than R and W.

How many people have scored less than D?

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

**Q22** General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

What should come in place of ? in the given series based on the English alphabetical order?
JMQ ILP HKO GJN ?

- A. FJM
- B. FJN
- C. FIM
- D. FIN

**Q23** General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Seven people, F, J, M, L, R, V and X, are sitting in a row, facing north.

Only three people sit to the left of X. Only M sits to the right of R. Only three people sit between R and V. J sits at some place to the left of L but at some place to the right of F.

How many people sit to the left of V?

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



Q24 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.

Question: 5 people, P, Q, X, Y and Z, have an exam on different days of the same week between Monday and Friday. Who has an exam on Thursday?

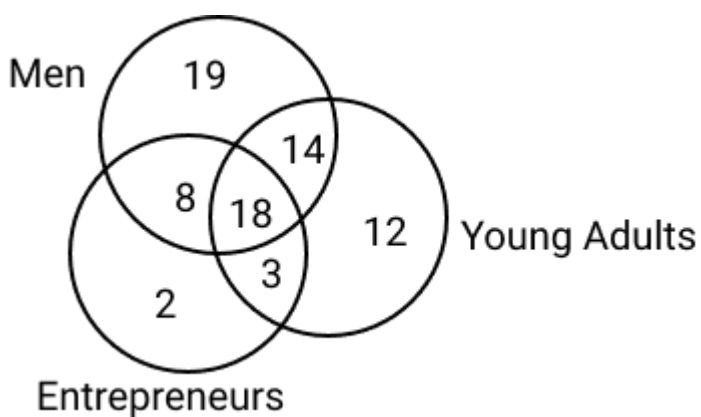
Statements:

- I. P has an exam on Wednesday. Only one person has an exam between P and Q. Z has an exam immediately before X.
- II. No one has an exam between P and Y. Only two people have an exam between Y and X. Z does not have an exam on Monday.

- A. Data in statement II alone is sufficient to 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 (and not statement I alone or statement II alone) is sufficient to answer the question ☒
- D. Data in statements I and II together is not sufficient to answer the question

Q25 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 young adults are entrepreneurs?

- A. 18
- B. 3
- C. 22
- D. 21 ☒

