



RRB JE 2025 CBT-1

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

Telugu

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 **Telugu** (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.

69 of these 167 questions are shown in English. RRB did not release them in Telugu 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 5 20 Feb 2026 12:45 PM - 2:15 PM
Set 2 19 Feb 2026 12:45 PM - 2:15 PM	Set 6 20 Feb 2026 4:30 PM - 6:00 PM
Set 3 19 Feb 2026 4:30 PM - 6:00 PM	Set 7 25 Feb 2026 4:30 PM - 6:00 PM
Set 4 20 Feb 2026 9:00 AM - 10:30 AM	

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

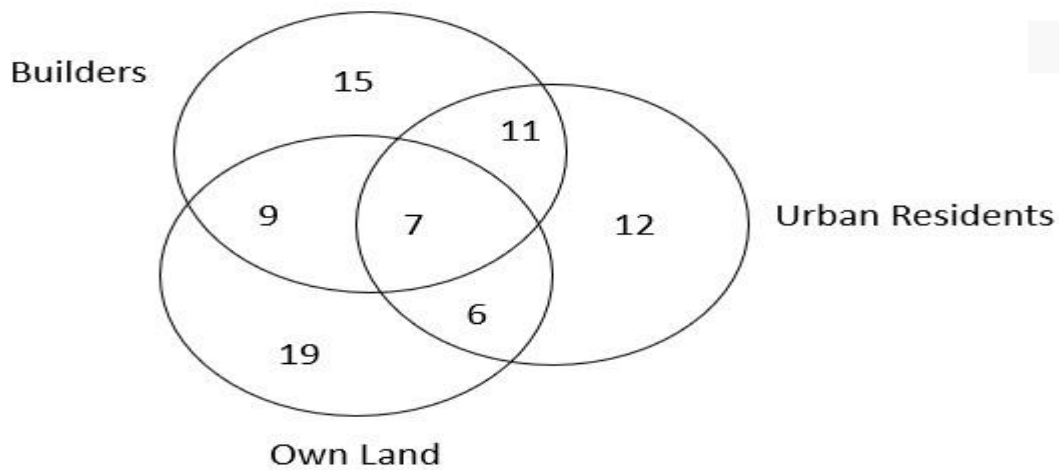
C. Three

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

B, U యొక్క తల్లి. U, N యొక్క సోదరి. C, Y యొక్క తండ్రి. Y, N యొక్క భర్త. అయితే Y, B కి ఏమవుతారు ?

- A. భర్త
B. కుమార్తె యొక్క కుమారుడు
C. తండ్రి
D. కుమార్తె యొక్క భర్త ✓

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

ఒక ప్రశ్న తరువాత (I) మరియు (II) అనే రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. ప్రకటనల్లో అందించిన దత్తాంశం ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందా అని మీరు నిర్ణయించాలి. రెండు ప్రకటనలను జాగ్రత్తగా చదివి తగిన సమాధానాన్ని నిర్ణయించండి.

A, B, C, D మరియు E అనే 5 మంది వ్యక్తులలో, ప్రతి ఒక్కరూ వేర్వేరు ఎత్తులు గలవారు, అయిన రెండవ ఎత్తైన వారు ఎవరు?
I: E, A కంటే పొట్టిగా ఉంటాడు, B, D కంటే పొడవైనవాడు, కానీ E కంటే పొట్టివాడు.
II: A కంటే C మాత్రమే పొడవైనవాడు. D, E కంటే పొట్టివాడు.

- A. ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II ప్రకటనల్లోని దత్తాంశం సరిపోదు
B. ప్రకటన II లోని దత్తాంశం ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని దత్తాంశం సరిపోదు ✓
C. ప్రకటన I మరియు II లోని దత్తాంశాలు కలిసి (ప్రకటన I ఒంటరిగా లేదా ప్రకటన II ఒంటరిగా మాత్రమే సరిపోదు) ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది
D. ప్రకటన I లోని దత్తాంశం ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన II లోని దత్తాంశం సరిపోదు

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

O, P, Q, G, H మరియు I అనే ఆరుగురు స్నేహితులు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తుల్లో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అన్నింటికంటే కింద ఉన్న అంతస్తు సంఖ్య 1, దాని పైన ఉన్న అంతస్తు సంఖ్య 2, ఆపై క్రమంగా అన్నింటికంటే పైన ఉన్న అంతస్తు సంఖ్య 6 వరకు ఉన్నాయి. Q ఒక బేసి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. Q మరియు O ల మధ్య కేవలం ఇద్దరు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. H అనే వ్యక్తి O కి తక్షణమే పైన ఉన్న అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. G అనే వ్యక్తి P కి తక్షణమే దిగువన ఉన్న అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. I మరియు P ల మధ్య ఎంతమంది నివసిస్తున్నారు?

A. ఎవరూ లేరు

B. ముగ్గురు

C. ఇద్దరు

D. ఒకరు

Q12 General Intelligence and Reasoning

F, J, M, L, R, V మరియు X అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. F కి ఎడమ వైపున V మాత్రమే కూర్చున్నాడు. V మరియు J మధ్య నలుగురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. R మరియు L మధ్య X మాత్రమే కూర్చున్నాడు, మరియు R అనువ్యక్తి J కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. L కి ఎడమ వైపున ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. 4

B. 3

C. 2

D. 1



Q13 General Intelligence and Reasoning

L, I, S, T, E మరియు N, ప్రతి ఒక్కరికి వేర్వేరు వయస్సు ఉంటుంది. N మాత్రమే L కంటే చిన్నవాడు. S అనేవాడు T కంటే పెద్దవాడు, కానీ E కంటే చిన్నవాడు. I మాత్రమే E కంటే పెద్దవాడు. అయిన మూడవ అత్యంత చిన్నవాడు ఎవరు?

A. I

B. T

C. N

D. E

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

ఈ క్రింది అక్షర మరియు చిహ్న శ్రేణిని చూడండి మరియు తదుపరి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

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

వీటిలో ప్రతిదాని ముందు తక్షణమే మరియు దాని తర్వాత తక్షణమే ఒక్కో చిహ్నం ఉన్నటువంటి అక్షరాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. ఏదీ లేదు

B. ఒకటి

C. మూడు

D. రెండు

Q16 General Intelligence and Reasoning

I, J, K, U, V మరియు W ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అత్యంత క్రింద ఉన్న అంతస్తుకు 1వ నంబర్, దాని పై అంతస్తుకు 2వ నంబర్, ఆ విధంగా అత్యంత పై అంతస్తుకు 6వ నంబర్ ఇవ్వబడింది. V మరియు J మధ్య ఇద్దరు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. W కి పైన K మాత్రమే నివసిస్తున్నాడు. U ఒక సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. V అత్యంత దిగువ అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. I మరియు K మధ్య ఎంత మంది నివసిస్తున్నారు?

A. ఒకరు

B. నలుగురు

C. ముగ్గురు

D. ఇద్దరు

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.

Number/symbol	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

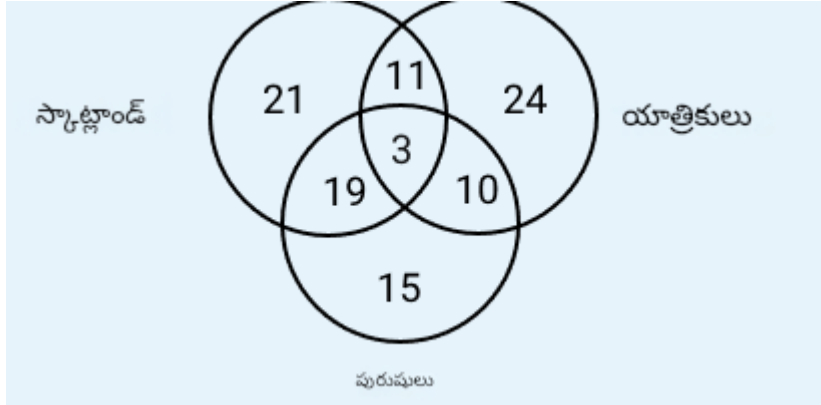
B. SRWJ

C. JWRS

D. SWRJ

**Q23** General Intelligence and Reasoning

ఇచ్చిన వెన్ రేఖాచిత్రాన్ని జాగ్రత్తగా అధ్యయనం చేసి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. వివిధ విభాగాలలోని సంఖ్యలు వ్యక్తుల సంఖ్యను సూచిస్తాయి. (గమనిక: ఇచ్చిన దత్తాంశం సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు అనిపించినప్పటికీ మీరు వాటిని నిజమని భావించాలి.) పురుషులు కాని స్కాట్లాండ్ నుండి వచ్చిన యాత్రికులు ఎంత మంది ?



A. 10

B. 11

C. 15

D. 19



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Intelligence and Reasoning

23 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

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

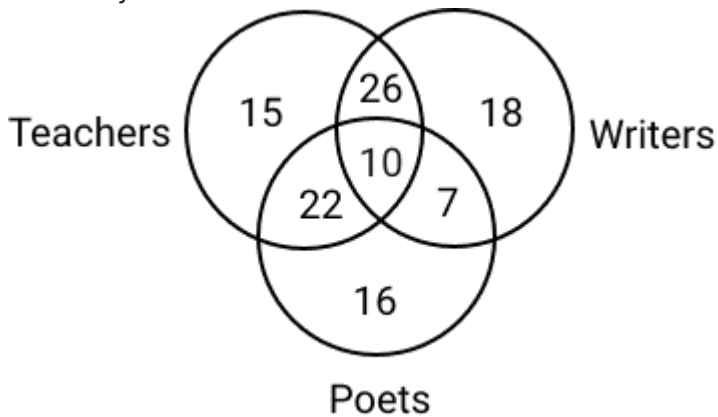
C. One

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 మరియు Z లకు వారంలో వేర్వేరు రోజుల్లో సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారం ఆదివారం ముగిసే రోజుల్లో పరీక్ష ఉంటుంది.

Z కి ముందు ఎవరికీ పరీక్ష ఉండదు. Z మరియు F ల మధ్య ముగ్గురికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. F మరియు X ల మధ్య ఒకరికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. Y కి బుధవారం పరీక్ష ఉంటుంది. D కి E తర్వాత ఏదో ఒక రోజు అలాగే C కి ముందు ఏదో ఒక రోజు కానీ పరీక్ష ఉంటుంది. D కి వారంలో ఏ రోజున పరీక్ష ఉంటుంది?

- A. శుక్రవారం
B. గురువారం
C. మంగళవారం
D. బుధవారం



Q2 General Intelligence and Reasoning

A, B, C, M, N మరియు O అనే ప్రతి ఒక్కరూ వేర్వేరు మార్కులను సాధించారు. O మరియు B ల మధ్య కేవలం ఇద్దరు మాత్రమే మార్కులను సాధించారు. M కంటే ఎక్కువ మార్కులను సాధించిన వారు కేవలం ఒక్కరే ఉన్నారు. M మరియు O ల మధ్య కేవలం ముగ్గురు మాత్రమే మార్కులను సాధించారు. N, C కంటే ఎక్కువ, కానీ A కంటే తక్కువ మార్కులను సాధించాడు. అయిన C కంటే తక్కువ మార్కులను సాధించిన వారు ఎంతమంది?

- A. ఒకరు
B. ముగ్గురు
C. ఇద్దరు
D. నలుగురు



Q3 General Intelligence and Reasoning

ఈ క్రింది ఇవ్వబడిన రెండు జతల మాదిరిగానే అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. ఈ రెండు జతలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

IIO : JDK
NGR : OBN

- A. IQL : IKH
B. ITX : IOS
C. BHW : BCR
D. ORL : PMH



Q4 General Intelligence and Reasoning

A, L, M, I, R, H మరియు S అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు వరుసగా ఉత్తరాభిముఖంగా కూర్చున్నారు.

A కి ఎడమ వైపున ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. R కి కుడి వైపున H మాత్రమే కూర్చున్నాడు. R మరియు L ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. M, I కి ఎడమ వైపున ఏదో ఒక స్థానంలో అలాగే S కి కుడి వైపున ఏదో ఒక స్థానంలో కూర్చున్నాడు. అయిన S మరియు I ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

- A. ఒకరు
B. నలుగురు
C. ఇద్దరు
D. ముగ్గురు



Q5 General Intelligence and Reasoning

ఈ క్రింది సంఖ్యా మరియు చిహ్న శ్రేణిని చూడండి మరియు తదుపరి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి. (గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఏక అంకెల సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) 8 9 & 8 \$ 5 # @ & # 4 @ 3 ! + ? 4 5 & 8 (కుడి)

అన్ని చిహ్నాలను శ్రేణి నుండి తొలగించినట్లయితే, ఈ క్రింది వాటిలో కుడి నుండి ఏడవది ఏది ?

- A. 5
B. 3
C. 4
D. 8



Q6 General Intelligence and Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల సమూహాల జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. అయిన ఆ సమూహానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన దానిని గుర్తించడం అనేది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

- A. ZS - NV
B. LD - XF
C. TM - HP
D. WP - KS



Q7 General Intelligence and Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏది రావలెను?

116,121,131,146,166,?

A. 193

B. 189

C. 195

D. 191

Q8 General Intelligence and Reasoning

ఈ ప్రశ్న క్రింది పదాలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

MUG TOP ACE GAS

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ప్రకారం కుడి నుండి మొదటి పదంలోని రెండవ అక్షరం మరియు ఎడమ నుండి మొదటి పదంలోని రెండవ అక్షరం మధ్య ఎన్ని అక్షరాలు ఉన్నాయి?

A. 20

B. 19

C. 22

D. 18

Q9 General Intelligence and Reasoning

:: గుర్తుకు ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షరాల సమూహాల జత మధ్య అనుసరించిన సమూహం మరియు సంబంధం, :: గుర్తుకు కుడి వైపున ఉన్న అక్షరాల సమూహాల జత మధ్య ఉన్నదానితో సమానంగా ఉండాలంటే, ఈ క్రింది అక్షరాల సమూహాలలో # మరియు % ల స్థానంలో రావలసినది ఏది?

: ORM :: MPK : %

A. # = QTO, % = KNI

B. # = QTO, % = KPY

C. # = MKO, % = KNI

D. # = TTO, % = KMK

Q10 General Intelligence and Reasoning

క్రింది వాటిలో, ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తిచేసి ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) భర్తీ చేయు అక్షర-సంఖ్య సమూహం ఏది?

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

A. BMF 90

B. CMD 80

C. BOF 87

D. BNE 88

Q11 General Intelligence and Reasoning

ఈ ప్రశ్నలో, ప్రశ్న తరువాత (I) మరియు (II) అనే రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. ప్రకటనల్లో ఇచ్చిన సమాచారం ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందా అని మీరు నిర్ణయించాలి. రెండు ప్రకటనలను చదివి తగిన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

Af, Bg, Cq, Dy మరియు En లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. Bg కి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

(I) Af అనేవాడు En కి తక్షణమే కుడి వైపున ఉన్నాడు. Cq అనేవాడు Dy మరియు En లకు తక్షణమే పొరుగువాడు.

(II) Dy అనేవాడు Bg కి తక్షణమే కుడి వైపున ఉన్నాడు. En అనేవాడు Bg కి ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో ఉన్నాడు.

A. I మరియు II ప్రకటనలలోని దత్తాంశం కలిసి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోవు.

B. ప్రకటన I లోని దత్తాంశం మాత్రమే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, ప్రకటన II లోని దత్తాంశం సరిపోదు.

C. ఈ ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II ప్రకటనలు రెండూ (మొదటి ప్రకటన ఒంటరిగా కానీ లేదా రెండవ ప్రకటన ఒంటరిగా మాత్రమే సరిపోదు) సరిపోతాయి.

D. ప్రకటన II లోని దత్తాంశం మాత్రమే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని దత్తాంశం సరిపోదు.

Q12 General Intelligence and Reasoning

P అనేవ్యక్తి W కి సోదరుడు. W అనేవ్యక్తి R కి తండ్రి. T అనేవ్యక్తి J కి తండ్రి. J అనేవ్యక్తి R కి కుమారుడు అయితే, J అనేవ్యక్తి P కి ఏమవుతారు?

A. సోదరుడి యొక్క కుమార్తెకు భర్త

B. కుమార్తె యొక్క కుమారుడు

C. కుమార్తె యొక్క భర్త

D. సోదరుడి యొక్క కుమార్తెకి కుమారుడు

Q13 General Intelligence and Reasoning

గోవింద్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి, దక్షిణం వైపుగా 5 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత ఎడమవైపుకి తిరిగి 5 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపుకి తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేసి, ఆపై ఎడమవైపుకి తిరిగి 11 km డ్రైవింగ్ చేసి, చివరిగా ఎడమవైపుకి తిరిగి 7 km డ్రైవ్ చేసి, పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ A చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు అతను ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే.)

A. తూర్పునకి 5 km

B. పశ్చిమానికి 5 km

C. పశ్చిమానికి 6 km

D. తూర్పునకి 6 km



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q14 General Intelligence and Reasoning

ఆరుగురు స్నేహితులు, O, P, Q, G, H మరియు I, ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని కింది అంతస్తుకు 1 అనే సంఖ్య, దాని పైనున్న అంతస్తుకు 2 అనే సంఖ్య, ఆ విధంగా అత్యంత పైన ఉన్న అంతస్తుకు 6 సంఖ్య వరకు ఇవ్వబడ్డాయి. Q కి పైన కేవలం ఒక్కరు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. P ఒక సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు, కానీ 4వ అంతస్తులో కాదు. P మరియు H ల మధ్య కేవలం ఇద్దరు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. Q మరియు I ల మధ్య కేవలం ఇద్దరు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. O అనే వ్యక్తి Q కి తక్షణమే క్రింద ఉన్న అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. G మరియు O ల మధ్య ఎంతమంది నివసిస్తున్నారు?

- A. ముగ్గురు
B. ఒకరు
C. ఇద్దరు
D. ఎవరూ కాదు

**Q15 General Intelligence and Reasoning**

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి రావలెను?

17 30 43 56 69 ?

- A. 81
B. 83
C. 80
D. 82

**Q16 General Intelligence and Reasoning**

ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ 217 అనేది 115 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, 183 అనేది 81 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాలలో 234 దేనికి సంబంధించినది?

(గమనిక: సంఖ్యలను విడివిడి అంకెలుగా విడగొట్టుకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 కి కలపడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13 తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి, ఆపై 1 మరియు 3లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

- A. 121
B. 139
C. 145
D. 132

**Q17 General Intelligence and Reasoning**

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ నిజం అని భావించి, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/వి ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు: కొన్ని డబ్బాలు పిల్లలు. ఏ పిల్లి ఒక జింక కాదు. ఏ పిల్లి ఒక చెట్టు కాదు.

తీర్మానాలు:

(I): ఏ డబ్బా ఒక జింక కాదు.

(II): కొన్ని చెట్లు జింకలు.

- A. రెండు తీర్మానాలు (I) మరియు (II) అనుసరిస్తాయి.
B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
D. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏదీ అనుసరించదు.

**Q18 General Intelligence and Reasoning**

'+' అనగా '-', '-' అనగా 'x', 'x' అనగా '÷' మరియు '÷' అనగా '+' అయితే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం '?' స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

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

- A. 118
B. 119
C. 120
D. 128

**Q19 General Intelligence and Reasoning**

ఈ క్రింది సమీతులలోని సంఖ్యలు ఏ విధంగా సంబంధం కలిగి ఉన్నాయో, అదే విధంగా సంబంధం గల సమీతిని ఎంచుకోండి. (గమనిక: సంఖ్యలను వాటి విడి అంకెలుగా విభజించకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపైనే గణిత పరిక్రియలను చేయాలి. ఉదాహరణకు, 13 - 13పై కూడిక, తీసివేత, గుణకారం మొదలైన గణిత పరిక్రియలను చేయవచ్చు. 13ను 1 మరియు 3గా విభజించి, ఆ తర్వాత 1 మరియు 3పై గణిత పరిక్రియలను చేయడం అనుమతించబడదు.)

(2,9,17)
(11,16,60)

- A. (9,12,8)
B. (3,2,34)
C. (11,8,12)
D. (6,17,41)



Q20 General Intelligence and Reasoning

ఈ క్రింది అక్షర, సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని చూడండి మరియు తదుపరి వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

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

అన్ని చిహ్నాలను తొలగించినట్లయితే, ఈ క్రింది వాటిల్లో కుడి నుండి ఏడవది ఏది?

A. F

B. 6

C. P

D. N

Q21 General Intelligence and Reasoning

క్రింది సంఖ్య-జతలలో, మొదటి సంఖ్యకు కొన్ని గణిత పరిక్రియలని వర్తింపజేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్య పొందబడుతుంది. క్రింది సంఖ్య సమితుల మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగివున్న సంఖ్య సమితిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా మొత్తం సంఖ్యలపై గణిత పరిక్రియలని నిర్వహించాలి. ఉదా. 13-13కి కలపడం/తీసివేయడం/గుణించడం మొదలైన పరిక్రియలని 13పై నిర్వహించవచ్చు. 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి, ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలని నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

94, 375

115, 396

A. 107,389

B. 76,358

C. 81,364

D. 72,353

Q22 General Intelligence and Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B యొక్క కుమార్తె' అని అర్థం

A - B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B యొక్క సోదరుడు' అని అర్థం

A x B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B యొక్క భార్య' అని అర్థం

A ÷ B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B యొక్క తండ్రి' అని అర్థం

పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, 'E+F÷G-HxK' అయినచో K కి E ఏమవుతారు ?

A. భార్య సోదరి

B. తల్లి

C. భార్య తల్లి

D. సోదరి

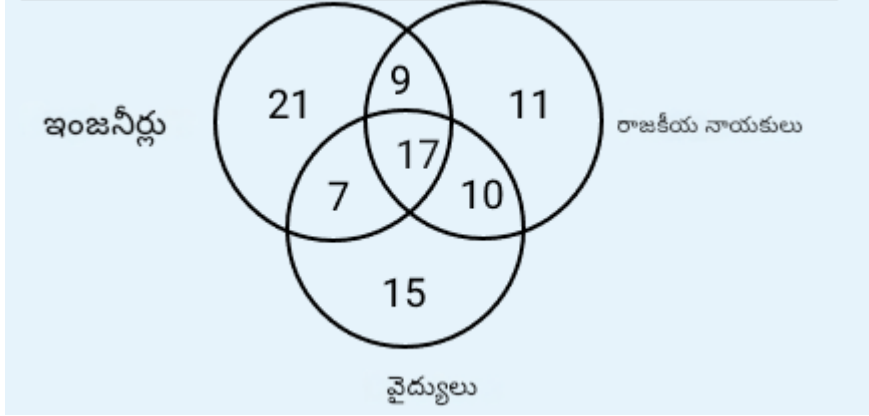


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23 General Intelligence and Reasoning

ఇచ్చిన వెన్ రేఖాచిత్రాన్ని జాగ్రత్తగా అధ్యయనం చేసి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. వివిధ విభాగాలలోని సంఖ్యలు వ్యక్తుల సంఖ్యను సూచిస్తాయి. (గమనిక: ఇచ్చిన దత్తాంశం సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు అనిపించినప్పటికీ మీరు దానిని నిజమని భావించాలి)
డాక్టర్లు కాని రాజకీయ నాయకులు కూడా అయిన ఇంజనీర్లు ఎంతమంది ?



A. 17

B. 10

C. 7

D. 9



Q24 General Intelligence and Reasoning

ఈ ప్రశ్నలో, క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు నియమాల ప్రకారం సంఖ్యలు/చిహ్నాల సమూహం అక్షర కోడ్లుగా మార్చబడ్డాయి. నియమాలను పాటించిన తర్వాత వచ్చే సరైన కోడ్ కలయికే మీ సమాధానం. ఒకవేళ ఏ నియమం వర్తించకపోతే, పట్టికలో ఇచ్చిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య/చిహ్నం యొక్క కోడ్లను నేరుగా ఎంచుకోవాలి.

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

నియమాలు:

- ఒకవేళ మొదటి మూలకం సంఖ్య మరియు చివరి మూలకం చిహ్నమైనట్లయితే, ఆ రెండింటి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాల) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- ఒకవేళ మొదటి మూలకం సరి సంఖ్య మరియు చివరి మూలకం బేసి సంఖ్య అయినట్లయితే, ఆ రెండింటినీ '\$' గా కోడ్ చేయాలి.
- ఒకవేళ రెండు మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ కచ్చిత ఘనాలు (Perfect cubes) అయినట్లయితే, మూడవ మూలకానికి కూడా రెండవ మూలకం యొక్క కోడ్నే వాడాలి.

క్రింది సంఖ్యలు/చిహ్నాల సమూహానికి కోడ్ ఏమిటి?

28%5

A. PRJF

B. \$RJ\$

C. PJRF

D. \$JR\$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25 General Intelligence and Reasoning

క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు తరువాతి నిబంధనల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు/సంకేతాల సమూహం కోడ్ చేయబడ్డాయి. నిబంధనలను అనుసరించే కోడ్ల సరైన కలయికే మీ సమాధానం అవుతుంది. గమనిక: నిబంధనలు ఏవీ వర్తించకపోతే, సంబంధిత సంఖ్య/సంకేతాల కోసం కోడ్లను పట్టికలో ఇచ్చిన విధంగా నేరుగా అనుసరించాలి.

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

నిబంధనలు :

(i) మొదటి మూలకం ఒక సంకేతం మరియు చివరి మూలకం ఒక సంఖ్య అయితే, ఆ రెండింటి(మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చుకోవాలి.

(ii) మొదటి మూలకం ఒక బేసి సంఖ్య మరియు చివరి మూలకం ఒక సరి సంఖ్య అయితే, ఆ రెండింటికి '@' అని కోడ్ ఇవ్వాలి.

(iii) రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ సంపూర్ణ వర్గాలు అయితే, మూడవ మూలకానికి రెండవ మూలకం యొక్క కోడ్నే ఇవ్వాలి.

పైన పేర్కొన్న నిబంధనల ఆధారంగా 7 4 9 @ \$ అనే సమూహానికి కోడ్ ఏమవుతుంది?

A. E Z Z N E

B. A Z Z N E



C. A V Z N E

D. A Z Z R E



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Intelligence and Reasoning

23 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్లో,
'blue pen write' అనేది 'ka tu re' గా
'red pen draw' అనేది 'mo tu si' గా
'blue brush draw' అనేది 'ka lo si' గా కోడ్ చేయబడింది
(అన్ని కోడ్లు కేవలం రెండు అక్షరాల కోడ్లే)
"blue pen" కి కోడ్ ఏమిటి?

A. re ka

B. ka tu

C. mo lo

D. lo si

Q2 General Intelligence and Reasoning

ఈ క్రింది అక్షరం, సంఖ్య మరియు సంకేత శ్రేణిని చూడండి మరియు
తదుపరి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి

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

శ్రేణి నుండి సంఖ్యలన్నిటినీ తొలగించినట్లయితే, క్రింది వాటిలో కుడి
నుండి ఐదవది ఏది అవుతుంది?

A. Z

B. #

C. @

D. T

Q3 General Intelligence and Reasoning

ఈ క్రింది సమితులలోని సంఖ్యలు ఏ విధంగా సంబంధం కలిగి
ఉన్నాయో, అదే విధంగా సంబంధం ఉన్న సమితిని ఎంచుకోండి.
(గమనిక: సంఖ్యలను వాటిలోని అంకెలుగా విభజించకుండా, మొత్తం
సంఖ్యలపైనే గణిత పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదాహరణకు, 13పై కూడిక/
తీసివేత/గుణకారం మొదలైన గణిత పరిక్రియలు చేయవచ్చు. 13ను 1
మరియు 3గా విభజించి, ఆ తర్వాత 1 మరియు 3 లపై గణిత
పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు)

(14, 12, 168)

(16, 13, 208)

A. (18, 14, 262)

B. (17, 13, 224)

C. (19, 11, 209)

D. (15, 14, 220)

Q4 General Intelligence and Reasoning

A, L, M, I, R, H మరియు S అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు వరుసగా
ఉత్తాభిముఖంగా కూర్చున్నారు.
S కి కుడి వైపున ఎవరూ కూర్చోలేదు. S మరియు H ల మధ్య ముగ్గురు
వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. H మరియు R ల మధ్య ఇద్దరు
వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. M, L కి ఎడమవైపు మూడవ
స్థానంలో కూర్చున్నాడు. I, L కి తక్షణమే కుడి వైపు కూర్చున్నాడు.
అయిన A మరియు R ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. నలుగురు

B. ఒకరు

C. ముగ్గురు

D. ఇద్దరు

Q5 General Intelligence and Reasoning

దినాకర్ A బిందువు నుండి బయలుదేరి పడమర దిశగా 8 km డ్రైవ్
చేసి ఎడమవైపు తిరిగి 6 km డ్రైవ్ చేసి మళ్ళీ ఎడమవైపు తిరిగి 11
km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత అతను ఎడమవైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్
చేసి అంతిమంగా మరోసారి ఎడమవైపు తిరిగి 3 km ప్రయాణించి P
వద్ద ఆగాడు. అతను మళ్ళీ A బిందువుకు చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం
(అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో ప్రయాణించాలి?
(పేర్కొనకపోతే తప్ప అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీలవి మాత్రమే).

A. ఉత్తరం వైపు 2 km

B. దక్షిణం వైపు 2 km

C. దక్షిణం వైపు 3 km

D. ఉత్తరం వైపు 3 km

Q6 General Intelligence and Reasoning

క్రింది సంఖ్యా-జతలలో, మొదటి సంఖ్యకు కొన్ని గణిత పరిక్రియలని
వర్తింపజేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్య పొందబడుతుంది. క్రింది సంఖ్యా
సమితుల మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగివున్న సంఖ్యా
సమితిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా మొత్తం
సంఖ్యలపై గణిత పరిక్రియలని నిర్వహించాలి. ఉదా. 13-13కి
కలపడం/తీసివేయడం/గుణించడం మొదలైన పరిక్రియలని 13పై
నిర్వహించవచ్చు. 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి, ఆపై 1 మరియు 3
లపై గణిత పరిక్రియలని నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)
124,232
107,215

A. 181,288

B. 178,276

C. 136,244

D. 153,271



Q7 General Intelligence and Reasoning

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో, ఆంగ్ల అక్షర క్రమాన్ని అనుసరించి, '?' స్థానంలో ఏమి రావలెను?

PJL OIK NHJ MGI ?

- A. LEH
- B. LEG
- C. LFG
- D. LFH

**Q8 General Intelligence and Reasoning**

'+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి మరియు 'x' మరియు '÷' లను కూడా పరస్పరం మార్చినట్లయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలో '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది ?

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

- A. 28
- B. 34
- C. 31
- D. 32

**Q9 General Intelligence and Reasoning**

H అనేవ్యక్తి A కి సోదరుడు. R అనేవ్యక్తి K కి సోదరి. P అనేవ్యక్తి K కి కుమారుడు. K అనేవ్యక్తి A కి భార్య అయినచో, P అనేవ్యక్తి H కి ఏమవుతారు?

- A. సోదరుడు
- B. తండ్రి యొక్క కుమారుడు
- C. సోదరుని కుమారుడు
- D. సోదరి యొక్క కుమారుడు

**Q10 General Intelligence and Reasoning**

ఒక ప్రశ్న తరువాత (I) మరియు (II) అనే రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. ప్రకటనల్లో అందించిన దత్తాంశం ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందా అని మీరు నిర్ణయించాలి. రెండు ప్రకటనలను జాగ్రత్తగా చదివి తగిన సమాధానాన్ని నిర్ణయించండి.

A, B, C, D, E మరియు F అనే ఆరుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక సరళ రేఖలో కూర్చున్నారు. అయిన D కి కుడి వైపున ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

I: F కి కుడి వైపున ఎవరూ కూర్చోలేదు. F మరియు B ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు.

II: D అనేవాడు F కి తక్షణమే ఎడమ వైపు కూర్చున్నాడు. E అనేవాడు B కి తక్షణమే ఎడమ వైపు కూర్చున్నాడు.

- A. ప్రకటన II లోని దత్తాంశం ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని దత్తాంశం సరిపోదు
- B. I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనల్లోని దత్తాంశాలు కలిసి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోదు
- C. I మరియు II రెండు ప్రకటనల్లోని దత్తాంశం కలిసి (ప్రకటన I ఒంటరిగా లేదా ప్రకటన II ఒంటరిగా మాత్రమే సరిపోదు) ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది
- D. ప్రకటన I లోని దత్తాంశం ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన II లోని దత్తాంశం సరిపోదు

**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

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్‌లో,
'cracking lame jokes' ను 'kt vs fm' అని కోడ్ చేస్తారు
'cracking colorful fireworks' ను 'fi ye kt' అని కోడ్ చేస్తారు
'lame but colorful' ను 'vs xc ye' అని కోడ్ చేస్తారు
(అన్ని కోడ్‌లు రెండు అక్షరాలుగా మాత్రమే కోడ్ చేయబడ్డాయి)
'fireworks lame' కోసం సాధ్యమయ్యే కోడ్ ఏమిటి ?

A. kt xc

B. fm ye

C. fm xc

D. fi vs

**Q13 General Intelligence and Reasoning**

B, C, D, P, Q, R మరియు S అనే ఏడు పెట్టెలను ఒకదానిపై ఒకటిగా
పేర్పారు, కానీ అవి తప్పనిసరిగా ఇదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం
లేదు. B పైన కేవలం మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉన్నాయి. P మరియు B
ల మధ్య కేవలం ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంది. P మరియు R ల మధ్య
కేవలం మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉన్నాయి. R అనేది B పైన ఏదో ఒక
చోట ఉంచబడింది. D అనేది R కి తక్షణమే క్రింద ఉంచబడింది. Q అనేది
S పైన ఉన్న ప్రదేశాలలో ఒకదానిలో ఉంచబడింది. C అనేది P కి
తక్షణమే పైన లేదా క్రింద ఉంచబడలేదు. అయిన అన్నింటికంటే క్రింద
ఉన్న స్థానంలో ఏ పెట్టె ఉంది?

A. C

B. S



C. R

D. P

Q14 General Intelligence and Reasoning

ఈ క్రింది ఇవ్వబడిన రెండు త్రికాలు అనుసరించే నమూనాను
అనుసరించే త్రికాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రికాలు ఒకే నమూనాను
అనుసరిస్తాయి.

IL - GJ - DF

NQ - LO - IK

A. OS - NR - KL

B. PS - NQ - KL

C. PS - NQ - KM



D. OS - NQ - KL

Q15 General Intelligence and Reasoning

క్రింది సమితుల సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యలతో సంబంధం కలిగి ఉన్న
సమితిని ఎంచుకోండి.
(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టుకుండా, మొత్తం
సంఖ్యలపై పరిక్రియలు నిర్వహించాలి. ఉదా. 13 కి కూడడం/
తీసివేయడం/ గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ
13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి, ఆపై 1 మరియు 3లపై గణిత
పరిక్రియలు నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(13,22,2)

(4,26,15)

A. (13,35,14)

B. (23,43,13)



C. (25,8,6)

D. (1,22,5)

Q16 General Intelligence and Reasoning

అక్షర క్రమంలో, ఈ క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో
ఒకేలా ఉండి, తద్వారా ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి.
ఆ సమూహానికి చెందనిది ఏది?
(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల
సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. MMO



B. QPS

C. GFI

D. ZYB

Q17 General Intelligence and Reasoning

MU 11 అనేది ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో OY -2 కి సంబంధించినది. అదే
విధంగా, PQ 10 అనేది RU -3 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని
అనుసరించి కింది వాటిలో UR 14 అనేది దేనికి సంబంధించినది?

A. VW 3

B. WX 1

C. WW 3

D. WV 1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q18 General Intelligence and Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B యొక్క కుమార్తె'

A - B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి సోదరుడు'

A x B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B భార్య'

A ÷ B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B తండ్రి' అని అర్థం.

పైన పేర్కొన్నదాని ఆధారంగా, 'E - F + G ÷ H x K' అయినచో K కి E ఏమవుతారు?

A. భార్య యొక్క తండ్రి

B. తండ్రి

C. భార్య యొక్క సోదరుడు



D. సోదరుడు

Q19 General Intelligence and Reasoning

C, H, A, N మరియు G అనే వీరందరూ వేర్వేరు వయసుగలవారు. C వయస్సు 21 సంవత్సరాలు, మరియు C అనేవాడు H కంటే చిన్నవాడు మరియు A కంటే పెద్దవాడు. నలుగురు 21 సంవత్సరాల కంటే తక్కువ వయసుగలవారు. కేవలం ఒకరు మాత్రమే N కంటే చిన్నవాడు. G అందరికంటే చిన్నవాడు కాదు. G అనేవాడు A కంటే చిన్నవాడు. అయిన అందరికంటే చిన్నవాడు ఎవరు?

A. E



B. G

C. N

D. A

Q20 General Intelligence and Reasoning

B, Q, C, N, X, U మరియు M లలో ప్రతి ఒక్కరికి వారంలో వేర్వేరు రోజున సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారం ఆదివారం ముగుస్తూ పరీక్షలు ఉంటాయి. Q కు ముందు ఇద్దరికి మాత్రమే పరీక్షలు ఉంటాయి. N తర్వాత ఒక వ్యక్తికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. B కి U కంటే ముందు కానీ Q తరువాత పరీక్ష ఉంటుంది. X కి C తక్షణ ముందు పరీక్ష ఉంటుంది. U కంటే ముందు M కి పరీక్ష ఉండదు. U మరియు X ల మధ్య పరీక్షలు ఎంత మందికి ఉంటాయి?

A. ఒకరు

B. ఇద్దరు

C. నలుగురు

D. ముగ్గురు

**Q21 General Intelligence and Reasoning**

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి.

ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ నిజం అని భావించి, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/వి ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని కుందేళ్ళు చాపలు.

అన్ని కుందేళ్ళు జీబ్రాలు.

అన్ని జీబ్రాలు దీపాలు.

తీర్మానాలు:

(I): అన్ని కుందేళ్ళు దీపాలు.

(II): కొన్ని జీబ్రాలు చాపలు.

A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

B. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

C. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏదీ అనుసరించదు

D. రెండు తీర్మానాలు (I) మరియు (II) అనుసరిస్తాయి

**Q22 General Intelligence and Reasoning**

క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు, మూడంకెల సంఖ్యలపై ఈ ప్రశ్న ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 857 329 417 628 751 (కుడి)

(ఉదాహరణ- 697 - మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)

ఒకవేళ అతి పెద్ద సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకెను అతి చిన్న సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకెకు కూడితే వచ్చే ఫలితం ఎంత?

A. 16



B. 15

C. 14

D. 17

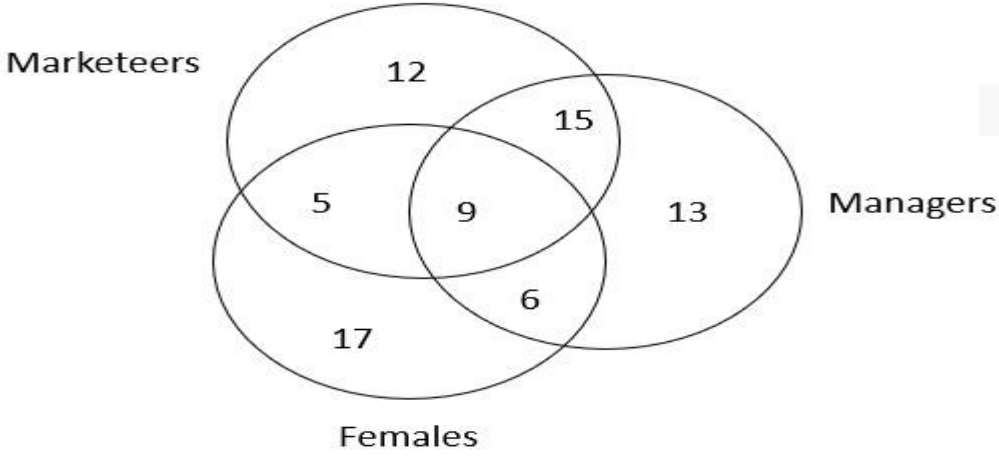


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23 General Intelligence and Reasoning

ఇచ్చిన పటాన్ని (Diagram) జాగ్రత్తగా పరిశీలించి, దానిని అనుసరించి అడిగిన ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. వివిధ విభాగాల్లోని సంఖ్యలు వ్యక్తుల సంఖ్యను సూచిస్తాయి. (గమనిక: ఇచ్చిన దత్తాంశం సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదించినప్పటికీ, దానిని మాత్రమే నిజమని పరిగణించాలి.)



అక్కడ ఎంతమంది మేనేజర్లు ఉన్నారు ?

అనువాద సూచీ :

females = స్త్రీలు

marketerees = మార్కెటర్లు

managers = మేనేజర్లు

A. 43



B. 44

C. 42

D. 41



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Intelligence and Reasoning

25 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning

A, L, M, I, R, H మరియు S అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు వరుసగా ఉత్తరాభిముఖంగా కూర్చున్నారు.

S కి ఎడమవైపు A మాత్రమే కూర్చున్నాడు. A మరియు H ల మధ్య నలుగురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. L మరియు R ల మధ్య I మాత్రమే కూర్చున్నాడు మరియు L, H కి తక్షణమే పొరుగువాడు కాదు. అయిన వరుసలో కుడివైపు అత్యంత చివరన కూర్చున్నది ఎవరు?

A. H

B. R

C. M

D. A

Q2 General Intelligence and Reasoning

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో, ఆంగ్ల అక్షర క్రమాన్ని అనుసరించి, '?' స్థానంలో ఏమి రావలెను?

DIB FKD HMF JOH ?

A. LRI

B. LQJ

C. LRJ

D. LQI

Q3 General Intelligence and Reasoning

H అనేవ్యక్తి A కి సోదరుడు. R అనేవ్యక్తి K కి సోదరి. P అనేవ్యక్తి K కి కుమారుడు. K అనేవ్యక్తి A కి భార్య అయితే, H అనేవ్యక్తి R కి ఏమవుతారు?

A. సోదరి యొక్క భర్తకి తండ్రి

B. భర్త యొక్క తండ్రి

C. భర్త యొక్క సోదరుడు

D. సోదరి యొక్క భర్త సోదరుడు

Q4 General Intelligence and Reasoning

U, V, W, X, Y మరియు Z లు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అత్యంత కింద ఉన్న అంతస్తుకు 1వ నంబర్, దాని పై అంతస్తుకు 2వ నంబర్, ఆ విధంగా అత్యంత పై అంతస్తుకు 6వ నంబర్ అని ఇవ్వబడింది. W మరియు Z మధ్య ఇద్దరు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. V కి పైన X మాత్రమే నివసిస్తున్నాడు. Y ఒక సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. W అత్యంత కింద ఉన్న అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. U మరియు X ల మధ్య ఎంతమంది నివసిస్తున్నారు?

A. నలుగురు

B. ముగ్గురు

C. ఒకరు

D. ఇద్దరు

Q5 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

M, A, T, H and S, each have different ages and all ages are integers. M is younger than only two persons. H is 88 years old, which is the second highest age. S is younger than M but older than A. Who is the eldest?

A. T

B. A

C. S

D. H

Q6 General Intelligence and Reasoning

+ అంటే -, - అంటే X, X అంటే ÷, ÷ అంటే + అయితే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం '?' స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

7-24×6÷18+7=?

A. 48

B. 40

C. 39

D. 45



Q7 General Intelligence and Reasoning

ఒక ప్రశ్న ఇవ్వబడింది, దాని తర్వాత (I) మరియు (II) సంఖ్యలతో రెండు ప్రకటనలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన దత్తాంశం ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందో లేదో మీరు నిర్ణయించాలి. రెండు ప్రకటనలను జాగ్రత్తగా చదివి తగిన సమాధానాన్ని నిర్ణయించుకోండి.

5 మంది - P, Q, X, Y మరియు Z, సోమవారం మరియు శుక్రవారం మధ్య ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజుల్లో పరీక్షను కలిగి ఉన్నారు. గురువారం ఎవరికి పరీక్ష ఉంటుంది?

I. Q కి మంగళవారం పరీక్ష ఉంటుంది. P మరియు Q ల మధ్య ఎవరికి పరీక్ష ఉండదు. Z కి X తర్వాత తక్షణమే పరీక్ష ఉంటుంది.

II. X కి Q తర్వాత ఒక రోజు పరీక్ష ఉంటుంది. P మరియు Y ల మధ్య ముగ్గురికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది.

- A. ప్రకటన I మరియు II లోని దత్తాంశం కలిసి (మరియు ప్రకటన I మాత్రమే లేదా ప్రకటన II మాత్రమే కాదు) ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది ✓
- B. ప్రకటన I మరియు II లోని దత్తాంశం కలిసి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోదు
- C. ప్రకటన II లోని దత్తాంశం మాత్రమే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, ప్రకటన I లోని దత్తాంశం సరిపోదు
- D. ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి ప్రకటన I లోని దత్తాంశం మాత్రమే సరిపోతుంది, ప్రకటన II లోని దత్తాంశం సరిపోదు

Q8 General Intelligence and Reasoning

ఈ క్రింది సమీతులలోని సంఖ్యలు ఏ విధంగా సంబంధం కలిగి ఉన్నాయో, అదే విధంగా సంబంధం ఉన్న సమీతిని ఎంచుకోండి. (గమనిక: సంఖ్యలను వాటిలోని అంకెలుగా విభజించకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపైనే గణిత పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదాహరణకు, 13పై కూడిక/తీసివేత/గుణకారం మొదలైన గణిత పరిక్రియలు చేయవచ్చు. 13ను 1 మరియు 3గా విభజించి, ఆ తర్వాత 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు)

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

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

Q9 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

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

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

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

- A. Q
- B. L
- C. Z
- D. U ✓

Q10 General Intelligence and Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ 24 అనేది 270 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, 31 అనేది 340 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ క్రింది వాటిలో 43 అనేది దేనికి సంబంధించినది? (గమనిక: సంఖ్యలను వాటి విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా మొత్తం సంఖ్యలపై గణిత పరిక్రియలని నిర్వహించాలి. ఉదా. 13-13కి కలపడం/తీసివేయడం/గుణించడం మొదలైన పరిక్రియలని 13పై నిర్వహించవచ్చు. 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి, ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలని నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

- A. 460 ✓
- B. 420
- C. 430
- D. 450

Q11 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

In a certain code,
'big grand wedding' is coded as 'rc af bg'
'grand birthday celebration' is coded as 'kp vg rc'
'enjoy big celebration' is coded as 'af zd vg'
(all the codes are two letter coded only)

What is the possible code for 'birthday bash'?

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



Q12 General Intelligence and Reasoning

ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు, మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 453 914 527 658 715 (కుడి)

(ఉదాహరణ- 697 - మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)

గమనిక - అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.

అతి పెద్ద సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకెను అతి చిన్న సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకెతో గుణిస్తే వచ్చే ఫలితం ఎంత?

A. 18

B. 19

C. 17

D. 20

**Q13 General Intelligence and Reasoning**

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

'A + B' అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కుమారుడు',

'A - B' అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి సోదరి',

'A x B' అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి భార్య' మరియు

'A ÷ B' అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి తండ్రి

'Q + E ÷ R - C x D' అయినచో D కి Q ఏమవుతారు?

A. సోదరుడు

B. తండ్రి

C. భార్య తండ్రి

D. భార్య సోదరుడు

**Q14 General Intelligence and Reasoning**

ఈ క్రింది ఇవ్వబడిన రెండు త్రికాలు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే త్రికాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రికాలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

NQ-KO-IL

FI-CG-AD

A. JM-GK-EH



B. IM-GK-FH

C. IM-GL-FH

D. JM-GK-FH

Q15 General Intelligence and Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

6 10 38 106 326 ?

A. 958

B. 970



C. 980

D. 923

Q16 General Intelligence and Reasoning

O, P, Q, G, H మరియు I అనే ఆరుగురు స్నేహితులు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తుల్లో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అన్నింటికంటే కింద ఉన్న అంతస్తు సంఖ్య 1, దాని పైన ఉన్న అంతస్తు సంఖ్య 2, ఆపై క్రమంగా అన్నింటికంటే పైన ఉన్న అంతస్తు సంఖ్య 6 వరకు ఉన్నాయి. O మరియు H ల మధ్య కేవలం ఇద్దరు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. O అనే వ్యక్తి P కంటే పై అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. Q మరియు P ల మధ్య కేవలం ఇద్దరు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. G మరియు P ల మధ్య కేవలం ఒక వ్యక్తి మాత్రమే నివసిస్తున్నాడు. G అనే వ్యక్తి 1వ సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. I కి పైన ఎంతమంది నివసిస్తున్నారు?

A. ఎవరూ లేరు

B. ఒకరు

C. ఇద్దరు



D. ముగ్గురు

Q17 General Intelligence and Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి రావలెను?

2 7 22 67 ?

A. 202



B. 203

C. 204

D. 201



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q18 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 cups are glasses.

All glasses are bottles.

All bottles are jars.

Conclusions:

(I): All cups are bottles.

(II): All glasses are jars.

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



B. Only conclusion (I) follows.

C. Only conclusion (II) follows.

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

Q19 General Intelligence and Reasoning

RD 15 అనేది ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో UI -1 కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, WG 13 అనేది ZL -3 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, కింది వాటిలో OG 1 అనేది దేనికి సంబంధించినది?

A. HU -10

B. JK -12

C. RL -15



D. KO -16

Q20 General Intelligence and Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్లో,
'boy likes games' అనేది 'tu vw xy' గా కోడ్ చేయబడింది
'girl likes music' అనేది 'za vw rs' గా కోడ్ చేయబడింది
'music games hobby' అనేది 'rs xy pq' గా కోడ్ చేయబడింది

ప్ర. hobby కి కోడ్ ఏమిటి?

A. vw

B. pq



C. xy

D. rs

Q21 General Intelligence and Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల సమూహాల జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. అయిన ఆ సమూహానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన దానిని గుర్తించడం అనేది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. XZ - PR

B. SU - KM

C. QS - IK

D. LN - CE

**Q22 General Intelligence and Reasoning**

ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన పదాలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

IRE AWE DAY FUR

ప్రతి పదంలో, ప్రతి అచ్చును ఆంగ్ల అక్షరమాల క్రమంలో దాని ముందున్న రెండవ అక్షరంగా మారుస్తారు, మరియు ప్రతి హల్లును ఆంగ్ల అక్షరమాల క్రమంలో తక్షణమే దాని తర్వాతి అక్షరంగా మారుస్తారు. ఈ విధంగా ఏర్పడిన అక్షర సమూహాలలో ఒక్క అచ్చు కూడా లేని అక్షర సమూహాలు ఎన్ని?

A. రెండు

B. ఒకటి

C. మూడు



D. నాలుగు

Q23 General Intelligence and Reasoning

అజయ్ A బిందువు నుండి బయలుదేరి ఉత్తరం వైపు 6 km డ్రైవ్ చేసి తర్వాత అతను ఎడమవైపు తిరిగి, 5 km డ్రైవ్ చేసి మళ్ళీ ఎడమవైపు తిరిగి 15 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత అతను ఎడమవైపు తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేసి అంతిమంగా మరోసారి ఎడమవైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేసి P వద్ద ఆగుతాడు. అతను మళ్ళీ A బిందువుకు చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో ప్రయాణించాలి? (పేర్కొనకపోతే తప్పు అన్ని మలుపులు 90° మలుపులే.)

A. తూర్పు వైపు 6 km

B. పశ్చిమం వైపు 7 km



C. పశ్చిమం వైపు 6 km

D. తూర్పు వైపు 7 km



Q24 General Intelligence and Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ 18 అనేది 270 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, 21 అనేది 315 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి క్రింది వాటిలో 24 దేనికి సంబంధించినది? (గమనిక: సంఖ్యలను వాటి విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా మొత్తం సంఖ్యలపై గణిత పరిక్రియలని నిర్వహించాలి. ఉదా. 13-13కి కలపడం/తీసివేయడం/గుణించడం మొదలైన పరిక్రియలని 13పై నిర్వహించవచ్చు. 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి, ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలని నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

A. 375

B. 390

C. 360

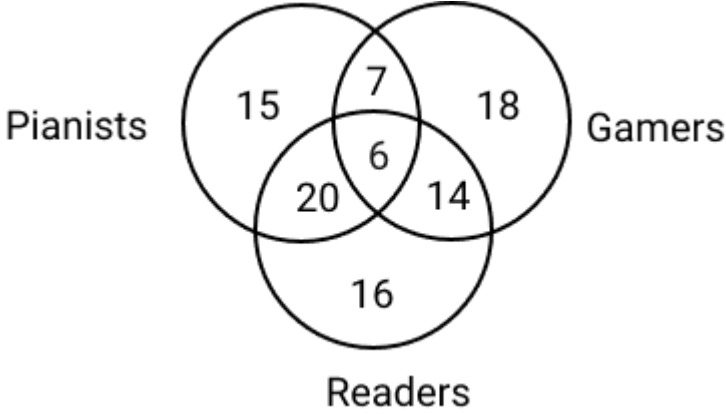


D. 370

Q25 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 Pianists are Readers but not Gamers?



A. 14

B. 15

C. 20



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

ఈ క్రింది సమితులలోని సంఖ్యలు ఏ విధంగా సంబంధం కలిగి ఉన్నాయో, అదే విధంగా సంబంధం ఉన్న సమితిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను విడివిడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 కి కలపడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13 తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి, ఆపై 1 మరియు 3లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

(13, 91, 27)
(19, 133, 39)

A. (26, 130, 53)

B. (20, 140, 41) ✓

C. (29, 210, 57)

D. (25, 175, 50)

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

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి రావలెను?

7 10 16 25 ?

A. 34

B. 37 ✓

C. 43

D. 40

Q4 General Intelligence and Reasoning

'+' అనగా '-', '-' అనగా 'x', 'x' అనగా '÷' మరియు '÷' అనగా '+' అయితే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం '?' స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

4-18×3÷50+33=?

A. 41 ✓

B. 31

C. 40

D. 30

Q5 General Intelligence and Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్‌లో,

'parents teach good values' అనేది 'sc fs ye un' గా కోడ్ చేయబడింది,

'strong values shape character' అనేది 'lx zv fs lb' గా కోడ్ చేయబడింది మరియు

'good habits discipline strong' అనేది 'ye hk gb zv' గా కోడ్ చేయబడింది.

(అన్ని కోడ్‌లు రెండక్షరాల కోడ్‌లు మాత్రమే.)

'character' కి సాధ్యమయ్యే కోడ్ ఏమిటి?

A. 'fs' లేదా 'zv'

B. 'ye' లేదా 'lb'

C. 'lb' లేదా 'lx' ✓

D. 'lb' లేదా 'fs'



Q6 General Intelligence and Reasoning

C, D, E, F, X, Y మరియు Z అనే ప్రతి ఒక్కరికీ సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారం ఆదివారంతో ముగిసే వారంలోని వేర్వేరు రోజుల్లో పరీక్షలు ఉంటాయి.

X కి శుక్రవారం పరీక్ష ఉంటుంది. Y మరియు X ల మధ్య కేవలం ఇద్దరికి మాత్రమే పరీక్షలు ఉన్నాయి. C మరియు Y ల మధ్య కేవలం నలుగురికి మాత్రమే పరీక్షలు ఉన్నాయి. F తర్వాత తక్షణమే Dకి పరీక్ష ఉంటుంది. Z కి సోమవారం పరీక్ష ఉండదు.

అయిన Z మరియు E ల మధ్య ఎంతమందికి పరీక్షలు ఉన్నాయి?

A. నలుగురికి



B. ముగ్గురికి

C. ఇద్దరికి

D. ఒకరికి

Q7 General Intelligence and Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రస్ఫూర్థకం (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

2 16 44 100 212 ?

A. 435

B. 436



C. 430

D. 433

Q8 General Intelligence and Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్‌లో,

'green apple sweet' అనేది 'ta lo mi' గా

'red apple fresh' అనేది 'ku lo pe' గా

'green mango fresh' అనేది 'ta si pe' గా కోడ్ చేయబడింది (అన్ని కోడ్‌లు కేవలం రెండు అక్షరాల కోడ్‌లే)

"'green apple" కి కోడ్ ఏమిటి?

A. ta pe

B. mi si

C. ta lo



D. ku lo

Q9 General Intelligence and Reasoning

ఈ క్రింది ఇవ్వబడిన రెండు జతల మాదిరిగానే అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. ఈ రెండు జతలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి .

JKK : KFH

HVO : IQL

A. FJL : GDI

B. CPR : DKN

C. OOP : PJM



D. CUK : DPG

Q10 General Intelligence and Reasoning

ఈ క్రింది అక్షరం, సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని చూడండి మరియు తదుపరి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

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

శ్రేణి నుండి అక్షరాలన్నింటినీ తొలగించినట్లయితే, క్రింది వాటిలో ఎడమ నుండి ఐదవది ఏది అవుతుంది?

A. 6

B. 8



C. %

D. 2

Q11 General Intelligence and Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల సమూహాల జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకేలా ఉండి, తద్వారా ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సమూహానికి చెందనిది ఏది? (గమనిక: సమూహానికి చెందని దానిని గుర్తించడం అనేది హల్లులు/ అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. SQ-NL

B. AY-VT

C. LJ-GE

D. KI-EF



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q12 General Intelligence and Reasoning

ఈ ప్రశ్న ఈ క్రింది పదాలు/అక్షర సమూహాలపై ఆధారపడి ఉంటుంది

(ఎడమ) ADS DUG AGS BEG (కుడి)

కుడి వైపు నుండి రెండవ పదం/అక్షర సమూహం యొక్క రెండవ అక్షరానికి మరియు ఎడమ వైపు నుండి రెండవ పదం/అక్షర సమూహం యొక్క రెండవ అక్షరానికి మధ్య, ఆంగ్ల అక్షరమాల క్రమంలో లెక్కించినప్పుడు ఎన్ని అక్షరాలు ఉన్నాయి ?

A. 14

B. 11

C. 12

D. 13

**Q13 General Intelligence and Reasoning**

ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ 19 అనేది 287 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, 23 అనేది 347 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి క్రింది వాటిలో 28 దేనికి సంబంధించినది? (గమనిక: సంఖ్యలను వాటి విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా మొత్తం సంఖ్యలపై గణిత పరిక్రియలని నిర్వహించాలి. ఉదా. 13-13కి కలపడం/తీసివేయడం/గుణించడం మొదలైన పరిక్రియలని 13పై నిర్వహించవచ్చు. 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి, ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలని నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

A. 420

B. 422



C. 424

D. 426

Q14 General Intelligence and Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B యొక్క కుమార్తె'

A - B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B యొక్క సోదరుడు'

A x B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B యొక్క భార్య'

A ÷ B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B యొక్క తండ్రి'

పైన పేర్కొన్నదాని ఆధారంగా, 'E - F + G x H ÷ K' అయితే, Kకి E ఏమవుతారు?

A. తండ్రి

B. భర్త

C. కుమారుడు

D. సోదరుడు

**Q15 General Intelligence and Reasoning**

క్రింది సమితుల సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యలతో సంబంధం కలిగి ఉన్న సమితిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు నిర్వహించాలి. ఉదా. 13 కి కూడడం/ తీసివేయడం/ గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి, ఆపై 1 మరియు 3లపై గణిత పరిక్రియలు నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(133,5,23)

(107,1,18)

A. (18,24,1)

B. (10,22,2)

C. (76,20,16)



D. (75,9,4)

Q16 General Intelligence and Reasoning

P అనేవ్యక్తి W కి సోదరుడు. W అనేవ్యక్తి R కి తండ్రి. T అనేవ్యక్తి J కి తండ్రి. J అనేవ్యక్తి R కి కుమారుడు అయినచో, T అనేవ్యక్తి P కి ఏమవుతారు?

A. కుమార్తె యొక్క భర్త

B. సోదరుడి యొక్క కుమార్తెకు భర్త



C. సోదరుడి యొక్క కుమార్తెకు కుమారుడు

D. కుమార్తె కుమారుడు

Q17 General Intelligence and Reasoning

సిమర్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై, దక్షిణం వైపుగా 10 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అప్పుడు అతను కుడివైపుకి తిరిగి 7 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపుకి తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తరువాత అతను కుడివైపుకి తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా కుడివైపుకి తిరిగి 2 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ A చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?

(పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. పశ్చిమానికి 2 km



B. తూర్పునకి 3 km

C. తూర్పునకి 2 km

D. పశ్చిమానికి 3 km



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q18 General Intelligence and Reasoning

D, E, F, G, H, W మరియు X అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి, కానీ అవి చెప్పిన అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు.

H మాత్రమే E కి పైన ఉంచబడింది. D మాత్రమే E మరియు G ల మధ్య ఉంచబడింది. F మాత్రమే X కి క్రింద ఉంచబడింది.

W మరియు E ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

A. నాలుగు

B. ఒకటి

C. రెండు ✓

D. మూడు

Q19 General Intelligence and Reasoning

ఈ క్రింది అక్షరం, సంఖ్య, చిహ్న శ్రేణిని చూడండి మరియు తదుపరి వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఏక అంకెల సంఖ్యలు మాత్రమే) లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

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

వీటిలో ప్రతిదాని ముందు తక్షణమే ఒక సంఖ్య మరియు దాని తర్వాత తక్షణమే ఒక చిహ్నం ఉన్నటువంటి చిహ్నాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. మూడు

B. రెండు

C. ఒకటి

D. ఏదీ లేదు ✓

Q20 General Intelligence and Reasoning

ఈ క్రింది ఇవ్వబడిన రెండు త్రికాలు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే త్రికాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రికాలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

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

D, R, A, W మరియు S లు వేర్వేరు మార్కులను కలిగి ఉన్నారు. A మరియు R ల మధ్య కేవలం ఒక్క వ్యక్తి మాత్రమే మార్కులు సాధించారు. R మరియు W ల మధ్య ఒకే వ్యక్తి స్కోర్ చేసాడు. R మరియు W కంటే S సాధించిన మార్కులు ఎక్కువ.

D కంటే తక్కువ మార్కులు పొందిన వారు ఎంతమంది ?

A. ముగ్గురు

B. నలుగురు

C. ఒకరు ✓

D. ఇద్దరు

Q22 General Intelligence and Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమాన్ని అనుసరించి, ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో ? గుర్తు స్థానంలో ఏమి రావలెను?

JM Q IL P H K O G J N ?

A. FIN

B. FJM

C. FJN

D. FIM ✓

Q23 General Intelligence and Reasoning

F, J, M, L, R, V మరియు X అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు.

X కి ఎడమ వైపు ముగ్గురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. R కి కుడి వైపున M మాత్రమే కూర్చున్నాడు. R మరియు V మధ్య ముగ్గురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. J అనువ్యక్తి L కి ఎడమవైపున ఏదో ఒక చోట కానీ F కి కుడివైపున ఏదో ఒక చోట కూర్చున్నాడు.

V కి ఎడమ వైపున ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. 3

B. 1 ✓

C. 4

D. 2



Q24 General Intelligence and Reasoning

ఒక ప్రశ్న తరువాత (I) మరియు (II) అనే రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. ప్రకటనల్లో అందించిన దత్తాంశం ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందా అని మీరు నిర్ణయించాలి. రెండు ప్రకటనలను జాగ్రత్తగా చదివి తగిన సమాధానాన్ని నిర్ణయించండి.

ప్రశ్న: P, Q, X, Y మరియు Z అనే ఐదుగురు వ్యక్తులకు ఒకే వారంలో సోమవారం నుండి శుక్రవారం మధ్య వేర్వేరు రోజుల్లో పరీక్ష ఉంటుంది. అయిన గురువారం నాడు ఎవరికి పరీక్ష ఉంటుంది?

ప్రకటనలు:

I. Pకి బుధవారం నాడు పరీక్ష ఉంటుంది. P మరియు Q ల మధ్య కేవలం ఒకరికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. X కి తక్షణమే ముందు రోజు Zకి పరీక్ష ఉంటుంది.

II. P మరియు Y ల మధ్య ఎవరికీ పరీక్ష ఉండదు. Y మరియు X ల మధ్య కేవలం ఇద్దరికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. Z కి సోమవారం నాడు పరీక్ష ఉండదు.

I మరియు II ప్రకటనల్లోని దత్తాంశాలు కలిసి (ప్రకటన I

A. ఒంటరిగా లేదా ప్రకటన II ఒంటరిగా మాత్రమే సరిపోదు) ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది



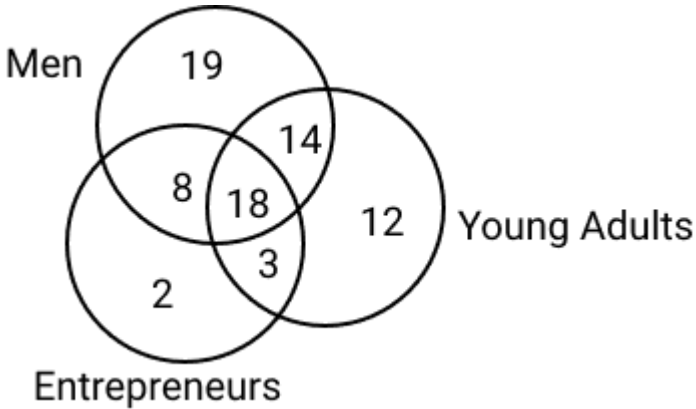
B. ప్రకటన II లోని దత్తాంశం ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని దత్తాంశం సరిపోదు

C. I మరియు II ప్రకటనల్లోని దత్తాంశాలు కలిసి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోదు

D. ప్రకటన I లోని దత్తాంశం ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన II లోని దత్తాంశం సరిపోదు

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



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play