



# RRB NTPC UG 2025

## CBT-1 · Reasoning · Question Paper Compilation

Telugu

All 29 Shifts (Sets) · Reasoning Section · Official Answer Key

### About this Compilation

This booklet compiles all **29 shift papers** of the **RRB NTPC Under-Graduate 2025 CBT-1** examination (CEN 07/2025) in **Telugu** (**Reasoning** section only), with the correct option marked as per the official answer key.

✓ Correct option (highlighted green)

#### How to use

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

#### More from QMaths

Practice and rank yourself at [rank.qmaths.in](https://rank.qmaths.in). Master English vocabulary with the **Blackbook** app.



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

## Index — All Shifts (click to open)

---

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

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

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

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

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

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

**Set 7** 13 Jun 2026  
12:45 PM - 2:15 PM

**Set 8** 13 Jun 2026  
4:30 PM - 6:00 PM

**Set 9** 14 Jun 2026  
12:45 PM - 2:15 PM

**Set 10** 14 Jun 2026  
4:30 PM - 6:00 PM

**Set 11** 14 Jun 2026  
9:00 AM - 10:30 AM

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

**Set 13** 15 Jun 2026  
4:30 PM - 6:00 PM

**Set 14** 15 Jun 2026  
9:00 AM - 10:30 AM

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

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

**Set 17** 16 Jun 2026  
9:00 AM - 10:30 AM

**Set 18** 17 Jun 2026  
12:45 PM - 2:15 PM

**Set 19** 17 Jun 2026  
4:30 PM - 6:00 PM

**Set 20** 17 Jun 2026  
9:00 AM - 10:30 AM

**Set 21** 18 Jun 2026  
12:45 PM - 2:15 PM

**Set 22** 18 Jun 2026  
4:30 PM - 6:00 PM

**Set 23** 18 Jun 2026  
9:00 AM - 10:30 AM

**Set 24** 19 Jun 2026  
12:45 PM - 2:15 PM

**Set 25** 19 Jun 2026  
4:30 PM - 6:00 PM

**Set 26** 19 Jun 2026  
9:00 AM - 10:30 AM

**Set 27** 20 Jun 2026  
12:45 PM - 2:15 PM

**Set 28** 20 Jun 2026  
4:30 PM - 6:00 PM

**Set 29** 20 Jun 2026  
9:00 AM - 10:30 AM

## Reasoning

## Q1 Reasoning

In a row of 22 students facing North, Sunil is 17th from the left end. If Deepak is 3rd to the right of Sunil, what is Deepak's position from the right end of the row?

- A. 3rd
- B. 2nd
- C. 1st
- D. 4th

## Q2 Reasoning

In a certain code language, 'DONE' is coded as '5432' and 'CODE' is coded as '2835'. What is the code for 'C' in the given code language?

- A. 2
- B. 8
- C. 5
- D. 3

## Q3 Reasoning

In a certain code language,  
 $A + B$  means 'A is the son of B',  
 $A - B$  means 'A is the brother of B',  
 $A \times B$  means 'A is the wife of B' and  
 $A \div B$  means 'A is the father of B'.

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

- A. Wife's father
- B. Brother
- C. Father
- D. Wife's brother

## Q4 Reasoning

In a row of 54 students facing the north, Gagan is 13<sup>th</sup> from the right end. If Nitin is 17<sup>th</sup> to the left of Gagan, what is Nitin's position from the left end of the line?

- A. 25th
- B. 30th
- C. 23rd
- D. 27th

## Q5 Reasoning

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

Statements: All vehicles are machines. Some machines are tools.

Conclusions:

(I) Some vehicles are tools. (II) All tools are machines.

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

## Q6 Reasoning

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

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

- A. BAX
- B. SRO
- C. QPM
- D. TTP

## Q7 Reasoning

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

DIP : GLS

BST : EVW3083

- A. HKD : KNG
- B. EHL : IFP
- C. CIG : FKJ
- D. TEL : VHP

### Q8 Reasoning

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

(2, 7, 14)  
(3, 16, 48)

A. (5, 3, 15) ✓

B. (6, 7, 48)

C. (8, 6, 56)

D. (4, 6, 20)

### Q9 Reasoning

A, B, D, J, O, T and Z are sitting around a circular table facing the center. Only two people sit between O and D when counted from the left of D. J sits third to the left of B. A sits to the immediate right of B. A sits second to the left of O. Z is an immediate neighbor of J. How many people sit between O and Z when counted from the right of O?

A. Two

B. One ✓

C. Four

D. Three

### Q10 Reasoning

In a certain code language,

$J \div Q$  means 'J is the brother of Q',  
 $J \times Q$  means 'J is the mother of Q',  
 $J - Q$  means 'J is the husband of Q' and  
 $J + Q$  means 'J is the father of Q'.

Based on the above, how is A related to F if  $A + B \div C - D \times E \div F$ ?

A. Mother's brother

B. Wife's father

C. Father's father ✓

D. Mother's father

### Q11 Reasoning

Seven people, N, V, C, Y, E, F and G, are sitting in a row, facing north. Only two people sit to the left of V. F sits fourth from the right end. Only two people sit between N and V. E is the immediate neighbour of G and V. Y does not sit to the right of C. How many people sit between Y and E?

A. Five

B. Four

C. Three

D. Two ✓

### Q12 Reasoning

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

MFJ JCG GZD DWA ?

A. ATZ

B. ASY

C. ATX ✓

D. AKR

### Q13 Reasoning

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

(Left) 4 6 2 9 1 4 9 7 1 7 6 5 3 6 4 1 4 3 8 4 2 2 3 9 9 7 6 (Right)  
How many such even digits are there, each of which is immediately preceded by a perfect square and immediately followed by an odd digit? (NOTE: 1 is also a perfect square.)

A. Three

B. Two ✓

C. None

D. One

### Q14 Reasoning

Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?  
GDH 66 FCG 61 EBF 56 DAE 51 ?

A. CKT 45

B. CZD 46 ✓

C. CYC 45

D. CAC 46

**Q15 Reasoning**

QX 18 is related to SS 4 in a certain way. In the same way, EL 10 is related to GG -4. To which of the following is IJ 5 related, following the same logic?

A. HF -8

B. KE -9 

C. TR -5

D. KL -11

**Q19 Reasoning**

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

67 70 ? 85 97 112

A. 82

B. 76 

C. 78

D. 80

**Q16 Reasoning**

Which of the following options should come in place of the '?' in the given series based on the English alphabetical order?

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

A. V 25

B. X 25

C. B 25 

D. T 25

**Q20 Reasoning**

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

(Left) K D D U R V U D E C Q D V A D R D G D E D Z D J (Right)

How many such D's are there, each of which is immediately preceded by a vowel and also immediately followed by a consonant?  
11026

A. Two 

B. Three

C. Four

D. Five

**Q17 Reasoning**

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

A. EH-JB 

B. HK-MF

C. LO-QJ

D. OR-TM

**Q21 Reasoning**

Each vowel in the word CURRENT is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order and each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. Which of the following letters will be third from the right in the new group of letters thus formed?5289

A. F 

B. E

C. H

D. G

**Q18 Reasoning**

Each of the digits in the number 52178436 is arranged in ascending order from left to right. What will be the sum of the digits that are third from the left and third from the right in the number thus formed?

A. 8

B. 10

C. 9 

D. 11

**Q22 Reasoning**

In a certain code language, 'BRAK' is coded as '4938' and 'ARCK' is coded as '2849'. What is the code for 'C' in the given code language?

A. 2 

B. 4

C. 8

D. 9

**Q23 Reasoning**

Seven boxes, M, N, O, P, Q, R and S, are kept one over the other, but not necessarily in the same order.  
No box is kept above O. Only three boxes are kept between O and S. Only one box is kept between Q and M. M is kept immediately above S. Only four boxes are kept between Q and P. R is kept at some place above N.  
Which box is kept second below R?

A. S



B. O

C. N

D. Q

**Q24 Reasoning**

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

5 ? 10 19 35 60

A. 7

B. 8

C. 6



D. 9

**Q25 Reasoning**

Mr. Yorly starts from Point A and drives 16 km towards South. He then takes a right turn, drives 14 km, turns right and drives 44 km. He then takes a right turn and drives 2 km, turns right drives 15 km. He then takes a left turn drives 21 km. He takes a final right turn, drives 13 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. 11 km to the South

B. 16 km to the North

C. 10 km to the East

D. 9 km to the West

**Q26 Reasoning**

JDHK is related to OIMP in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, MGKN is related to RLP S. To which of the following is PJNQ related, following the same logic? 15738

A. OUVS

B. UOVS

C. OUSV

D. UOSV

**Q27 Reasoning**

Each of the digits in the number 1358274 is arranged in the ascending order from left to right. The position(s) of how many digits will remain unchanged as compared to that in the original number?

A. Zero

B. Two



C. Three

D. One

**Q28 Reasoning**

Each of the digits in the number 36857219 is arranged in the ascending order from left to right. What will be the sum of the digits which are second from the left and third from the right in the new number thus formed?

A. 9



B. 11

C. 8

D. 10

**Q29 Reasoning**

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.)3071

A. HJL

B. PRT

C. CEH



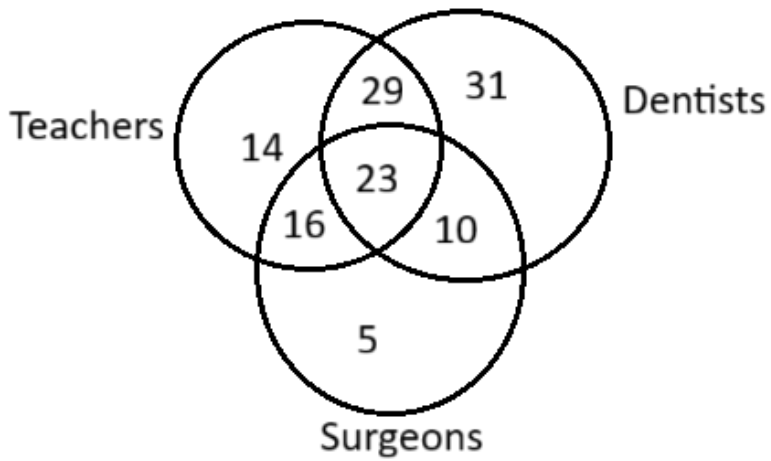
D. SUW



**Q30 Reasoning**

Study the given 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 it seems to be at variance from commonly known facts.)

How many such Teachers are there who are also Dentists but not Surgeons?



A. 5

B. 14

C. 29

D. 16



## Reasoning

## Q1 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందిన సమూహం ఏది?

(గమనిక: భిన్నపదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. OS - RV 

B. YI - BM

C. GV - JZ

D. BU - EY

## Q2 Reasoning

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

A. P

B. S

C. Q 

D. R

## Q3 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'van elf sand' అనేది 'ld ii ne' గానూ, 'elf poem desk' అనేది 'ir le ii' గానూ కోడ్ చేయబడ్డాయి. ఇవ్వబడిన భాషలో 'elf' అనేది ఏ విధంగా కోడ్ చేయబడింది? (అన్ని కోడ్లు రెండక్షరాల కోడ్లే)

A. ne

B. ir

C. ld

D. ii 

## Q4 Reasoning

Seven boxes A, B, C, D, E, F and G are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only two boxes are kept below G. Only one box is kept above B. Only one box is kept between B and A. F is kept immediately above E. D is kept at some place below C. Which box is kept at the top?446

A. A

B. C 

C. B

D. D

## Q5 Reasoning

3516472 అనే సంఖ్యలోని అంకెలన్నింటినీ ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చినచో, అసలు సంఖ్యతో పోల్చినప్పుడు, ఎన్ని అంకెల స్థానం(లు) మారకుండా అలాగే ఉంటాయి?

A. సున్నా(ఏదీ లేదు) 

B. మూడు

C. ఒకటి

D. రెండు

## Q6 Reasoning

S, T, I, C, K, E మరియు R అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు, ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. Kకి ఎడమవైపు E మాత్రమే కూర్చున్నారు. E మరియు Tల మధ్య నలుగురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. I మరియు Rల మధ్య C మాత్రమే కూర్చున్నారు, Tకి I తక్షణం పొరుగువాడు కాదు. అయితే, ఆ వరుసలో అత్యంత కుడి చివరన ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. I

B. E

C. S 

D. K

## Q7 Reasoning

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

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

A. Father

B. Brother

C. Wife's brother 

D. Wife's father

## Q8 Reasoning

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

20 ? 38 56 80 110

A. 22

B. 24

C. 32

D. 26 

**Q9 Reasoning**

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

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

How many such consonants are there, each of which is immediately preceded by a consonant and also immediately followed by a vowel?  
11030

A. Four

B. Three

C. One

D. Two

**Q10 Reasoning**

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు.

A కి కింద రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. E కి పైన ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడింది. E మరియు B ల మధ్య ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడింది. G కి తక్షణమే పైన C ఉంచబడింది. F కి కింద ఏదో ఒక చోట D ఉంచబడింది. A మరియు D ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

A. 1

B. 3

C. 2

D. 4

**Q11 Reasoning**

Eight people, A, B, M, N, S, T, Y and Z, are sitting in a row, facing north. S sits second to the left of Y and S sits third to the right of N. Y sits at one of the extreme ends. T sits to the immediate right of A. B sits to the immediate left of M and M sits second to the left of Z. Who sits at the extreme left end of the row?

A. B

B. A

C. M

D. S

**Q12 Reasoning**

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

J × Q అంటే 'J అనే వ్యక్తి Q కి సోదరి',

J ÷ Q అంటే 'J అనే వ్యక్తి Q కి తండ్రి',

J + Q అంటే 'J అనే వ్యక్తి Q కి భర్త' మరియు

J - Q అంటే 'J అనే వ్యక్తి Q కి తల్లి'

పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, 'S + T - U ÷ V × W × Y' అయినచో, W కి S అనే వ్యక్తి ఏమవుతారు?

A. తల్లికి తండ్రి

B. తల్లి సోదరుడు

C. భార్య సోదరుడు

D. తండ్రికి తండ్రి

**Q13 Reasoning**

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో, ఇవ్వబడిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి, ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో రావాల్సినది ఏది?

EAW 91 XTP 98 QMI 105 JFB 112 ?

A. CLV 118

B. CYU 119

C. CZT 119

D. CXT 118

**Q14 Reasoning**

3147856 అనే సంఖ్యలోని అంకెలన్ని ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చబడ్డాయి. అసలు సంఖ్యతో పోల్చినప్పుడు, ఎన్ని అంకెల స్థానాలు మారకుండా అలాగే ఉంటాయి?

A. ఒకటి

B. మూడు

C. రెండు

D. ఏదీ లేదు

**Q15 Reasoning**

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

215 - 147 ÷ 110 + 1604 × 4 = ?

A. 19584

B. 18588

C. 15984

D. 14948



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

**Q16 Reasoning**

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

- A. 0
- B. 4
- C. 3
- D. 1

**Q17 Reasoning**

Seven boxes B, C, D, E, Q, R and S are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only five boxes are kept above D. Only three boxes are kept between D and C. Only four boxes are kept between C and S. Only E is kept between C and B. R is kept at one of the positions above C. How many boxes are kept between Q and S?7336

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

**Q18 Reasoning**

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'PRIME' ను '37862' గాను మరియు 'REMAP' ను '87423' గాను కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన భాషలో 'A' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

- A. 4
- B. 7
- C. 2
- D. 3

**Q19 Reasoning**

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

JL - MO - PR  
EG - HJ - KM

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

**Q20 Reasoning**

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

26 34 45 53 64 72 ?

- A. 81
- B. 88
- C. 86
- D. 83

**Q21 Reasoning**

IP 18 ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో KL 4 కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, KL 16 అనేది MH 2 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఈ క్రింది వాటిలో AT 9 దేనికి సంబంధించినది?

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

**Q22 Reasoning**

క్రింది త్రికాలలో, ప్రతి అక్షర నమూనాం ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించి తదుపరి దానికి సంబంధించినది. ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాల నుండి, అదే తర్కాన్ని అనుసరించే ఐచ్ఛికాన్ని ఎంచుకోండి.

ROSE - RSEO - OSRE  
JUGS - JGSU - UGJS

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

**Q23 Reasoning**

In the following number-pairs, the second number is obtained by applying certain mathematical operations to the first number. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

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

18, 325  
19, 362

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

### Q24 Reasoning

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

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

A. VRW 9

B. USW 9

C. USV 10

D. VRV 10

### Q25 Reasoning

ఆంధ్ర అక్షరమాల క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర సముదాయాలలో మూడు ఒకే రకమైన తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ ఒక సమూహంగా ఏర్పడతాయి. అయితే ఆ సమూహానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నపదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. JGK

B. MJN

C. DAF

D. GDH

### Q26 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/స్థాయీ నిర్ణయించండి.

**ప్రకటనలు:**

కొన్ని కాగితాలు, వర్షాలు  
అన్ని వర్షాలు, చెట్లు

**తీర్మానాలు:**

(I) కొన్ని కాగితాలు, చెట్లు

(II) అన్ని చెట్లు, వర్షాలు

A. తీర్మానం (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

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

C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

D. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

### Q27 Reasoning

What should come in place of the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

MU1, NQ4, PN16, SL64, ?

A. RJ256

B. SK256

C. WK256

D. SJ258

### Q28 Reasoning

నేహా 'A' బిందువు నుండి మొదలు పెట్టి, ఆమె తూర్పు వైపు 11 km, తర్వాత కుడి మలుపు తీసుకుని 8 km, మళ్ళీ కుడి మలుపు తీసుకుని 14 km, ఆ తర్వాత కుడి మలుపు తీసుకుని 12 km, చివరిగా కుడి మలుపు తీసుకుని 3 km డ్రైవ్ చేసి, 'P' బిందువు వద్ద అగుతుంది. అయితే, మళ్ళీ 'A' బిందువును చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?

(పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. ఉత్తరం వైపు 1 km

B. దక్షిణం వైపు 3 km

C. దక్షిణం వైపు 4 km

D. ఉత్తరం వైపు 2 km

### Q29 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/స్థాయీ నిర్ణయించండి.

**ప్రకటనలు:** కొన్ని కప్పులు జగ్గులు. కొన్ని జగ్గులు వేసులు

తీర్మానం (I): కొన్ని కప్పులు వేసులు

తీర్మానం (II): అన్ని వేసులు జగ్గులు

A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

B. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

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

D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

### Q30 Reasoning

ఆంధ్ర అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి, తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది? (గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. JFI

B. FBE

C. PMO

D. XTW



## Reasoning

## Q1 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో రావాల్సినది ఏది?

SQU TRV USW VTX ?

A. WTX

B. WUY

C. WVX

D. WXZ

## Q2 Reasoning

LANGUID అనే పదంలోని ప్రతి అక్షరం ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో ఆమర్చబడి ఉంటుంది. ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త అక్షర సమూహంలో ఎడమ నుండి రెండవ అక్షరం మరియు కుడి నుండి నాల్గవ అక్షరాల మధ్య ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో ఎన్ని అక్షరాలు ఉన్నాయి?

A. 4

B. 7

C. 3

D. 5

## Q3 Reasoning

5973642 అనే సంఖ్యలోని ప్రతి సరి అంకెకు 2 కలిపి, ప్రతి బేసి అంకె నుండి 2 తీసివేసి, ఆ విధంగా ఏర్పడి కొత్త సంఖ్యలోని సరి అంకెలన్నింటి మొత్తము ఎంత అవుతుంది?

A. 20

B. 18

C. 24

D. 16

## Q4 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో AEHB అనేది FJMG కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, DHKE అనేది IMPJ కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, ఈ క్రింది ఎంపికలలో దేనికి GKNH సంబంధించినది?

A. LPMS

B. PLSM

C. PLMS

D. LPSM

## Q5 Reasoning

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు. కింది నుండి రెండవ స్థానంలో A ఉంచబడింది. A మరియు G ల మధ్య మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. A కి కింద ఉన్న స్థానాలలో ఒకదానిలో E ఉంచబడింది. G మరియు F ల మధ్య D మాత్రమే ఉంచబడింది. G కి పైన ఉన్న స్థానాలలో ఒకదానిలో C ఉంచబడింది. B మరియు E ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడతాయి?

A. 2

B. 4

C. 1

D. 3

## Q6 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షరమాల క్రమం ఆధారంగా, ఇచ్చిన శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో, ఈ క్రింది ఐచ్ఛికాలలో ఏది రావాలి?

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

A. E 33

B. A 33

C. J 33

D. D 33

## Q7 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒకే విధంగా ఉండి ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది? (గమనిక: భిన్నపదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహములో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. OM-KI

B. EC-ZA

C. RP-NL

D. LJ-HF

## Q8 Reasoning

ఈ క్రింది శ్రేణిని చూడండి మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే లెక్కించాలి.) (అన్ని సంఖ్యలు ఒకే అంకెల సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) 9 2 3 1 4 5 6 8 5 4 3 2 1 9 3 4 5 6 7 8 1 2 9 8 3 4 5 2 6 8 2 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక పరిపూర్ణ వర్గం మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక బేసి అంకె ఉండేటటువంటి సరి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి? (గమనిక: 1 కూడా పరిపూర్ణ వర్గం)

A. ఒకటి

B. మూడు కంటే ఎక్కువ

C. రెండు

D. మూడు



**Q9 Reasoning**

మయాంక్, నిధి, పాలక్, రాకేష్, సూర్య, టీనా మరియు వివేక్ అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. రాకేష్ కు కుడి వైపున ఇద్దరు మాత్రమే కూర్చున్నారు. వివేక్ కు తక్షణ ఎడమ వైపున నిధి కూర్చుంది మరియు రాకేష్ కు ఎడమవైపున మూడవ స్థానంలో వివేక్ కూర్చున్నారు. పాలక్, టీనా కు కుడి వైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చుంది, కానీ పాలక్ వరుసలోని ఏ అత్యంత చివరన కూర్చోలేదు. రాకేష్, మయాంక్ కు తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. అయిన టీనా మరియు వివేక్ ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

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

**Q10 Reasoning**

ఈ కింది వాటిలో, ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి, ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో, ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం రావలెను?

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

- A. YPV 22
- B. YOW 22
- C. XPW 24
- D. XOY 22

**Q11 Reasoning**

P అనే వ్యక్తి Q యొక్క కుమార్తె. Q అనే వ్యక్తి S యొక్క భార్య. T అనే వ్యక్తి X యొక్క తల్లి. T అనే వ్యక్తి S యొక్క సోదరి. అయిన T అనే వ్యక్తి P కి ఏవోతారు?

- A. తండ్రి యొక్క సోదరి
- B. తల్లి
- C. సోదరి
- D. భర్త యొక్క సోదరి

**Q12 Reasoning**

R, E, A, D, I, N మరియు G ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా ఉన్నారు. R కి ఎడమ నుండి లెక్కించినప్పుడు N మరియు R ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. A కి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో G కూర్చుంటాడు. A కి తక్షణ కుడి వైపున D కూర్చుంటాడు. N కి ఎడమవైపున రెండవ స్థానంలో D కూర్చుంటారు. I, G కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. అయిన E యొక్క కుడి వైపున మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చుంటారు?

- A. A
- B. R
- C. D
- D. G

**Q13 Reasoning**

ఒకవేళ + అంటే -, - అంటే ×, × అంటే ÷ మరియు ÷ అంటే + అయినచో, క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$92 - 8 \div 311 + 715 \times 11 = ?$$

- A. 965
- B. 998
- C. 975
- D. 982

**Q14 Reasoning**

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో రావలసినది ఏది?

13 19 31 55 103 ?

- A. 190
- B. 203
- C. 199
- D. 195

**Q15 Reasoning**

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి రావలెను?

5 14 41 122 ? 1094

- A. 381
- B. 361
- C. 368
- D. 365

**Q16 Reasoning**

కింది సమీకరణంలో '+' మరియు '=' లను, అలాగే '-' మరియు '×' లను పరస్పరం మార్చినట్లయితే, ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

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

- A. 11
- B. 16
- C. 20
- D. 15

**Q17 Reasoning**

జాన్ తన తరగతిలో క్రింది నుండి 16వ స్థానంలో మరియు పైనుండి 29వ స్థానంలో ఉన్నచో, అతని తరగతిలో ఎంతమంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

- A. 42
- B. 41
- C. 44
- D. 43



### Q18 Reasoning

క్రింది సంఖ్యా సమితుల మధ్య గల సంబంధం మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్యా సమితిని ఎంచుకోండి.

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

8 - 3 - 24  
5 - 8 - 40

- A. 14 - 6 - 34
- B. 4 - 8 - 43
- C. 2 - 9 - 15
- D. 4 - 9 - 36

### Q19 Reasoning

అంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా GECD, అనేది CAYZ కి ఒక ప్రత్యేక మార్గంలో సంబంధించినది. అదే విధంగా, AYWX అనేది WUST కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఈ క్రింది వాటిలో USQR దేనికి సంబంధించినది?

- A. QOLN
- B. QNLN
- C. QOMN
- D. QPLR

### Q20 Reasoning

అంగ్ల అక్షరమాల క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర సమూహాలలో మూడు ఒకే రకమైన తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ ఒక సమూహంగా ఏర్పడతాయి. అయితే ఆ సమూహానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు /అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

- A. MJP
- B. QNT
- C. URY
- D. JGM

### Q21 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో KH 13 అనేది ID 2 కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, LO 9 అనేది JK -2 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, క్రింది వాటిలో LJ 7 అనేది దేనికి సంబంధించినది?

- A. JG -6
- B. JF -4
- C. KG -6
- D. KF -4

### Q22 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'chest shirt coal' ను 'ym aw xu' గా మరియు 'coal lake pig' ను 'aw yh ky' గా కోడ్ చేసినట్లయితే, ఇచ్చిన భాషలో 'coal' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

- A. yh
- B. xu
- C. ym
- D. aw

### Q23 Reasoning

Uvx తన తరగతిలో పైనుండి 14వ స్థానంలో మరియు క్రింద నుండి 79వ స్థానంలో ఉన్నావా, అతని తరగతిలో మొత్తం ఎంతమంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

- A. 90
- B. 92
- C. 91
- D. 93

### Q24 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'Bకి కుమారుడు A',  
A - B అంటే 'Bకి సోదరుడు A',  
A x B అంటే 'Bకి భార్య A' మరియు  
A ÷ B అంటే 'Bకి తండ్రి A'.

పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, 'S + D ÷ F x H - K' అయితే, Kకి S ఏమవుతారు?

- A. భార్యకి సోదరుడు
- B. సోదరుడి భార్యకి తండ్రి
- C. సోదరుడి భార్యకి సోదరుడు
- D. భార్యకి తండ్రి

### Q25 Reasoning

అమిత్ పాయింట్ Y నుండి ప్రారంభమై, దక్షిణం వైపు 14 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆపై ఎడమ వైపు తిరిగి 35 km డ్రైవ్ చేసి మళ్ళీ ఎడమ వైపు తిరిగి 68 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత అతను ఎడమ వైపు తిరిగి 41 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆపై అతను ఎడమ వైపు తిరిగి 54 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి వైపు తిరిగి 53 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ Z వద్ద ఆగుతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ Y కి చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే తప్ప, అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే)

- A. తూర్పు వైపు 57 km
- B. పశ్చిమం వైపు 56 km
- C. పశ్చిమం వైపు 61 km
- D. తూర్పు వైపు 59 km



### Q26 Reasoning

TRAJECTORIES అనే పదంలోని ప్రతి అచ్చును ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో దాని తక్షణమే తర్వాత వచ్చే రెండవ అక్షరానికి మరియు ప్రతి హల్లు ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో దాని తక్షణమే ముందు వచ్చే రెండవ అక్షరానికి మార్చబడుతుంది. ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త అక్షరాల సమూహంలో ఎన్ని అక్షరాలు ఖచ్చితంగా రెండుసార్లు కనిపిస్తాయి? 869

- A. రెండు
- B. ఒకటి
- C. మూడు
- D. నాలుగు



### Q28 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'NORM'ను '7341'గా మరియు 'ROME'ను '3748'గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'E' కోడ్ ఏమిటి ?

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



### Q27 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తదవ్యాధి ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహా జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

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



### Q29 Reasoning

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

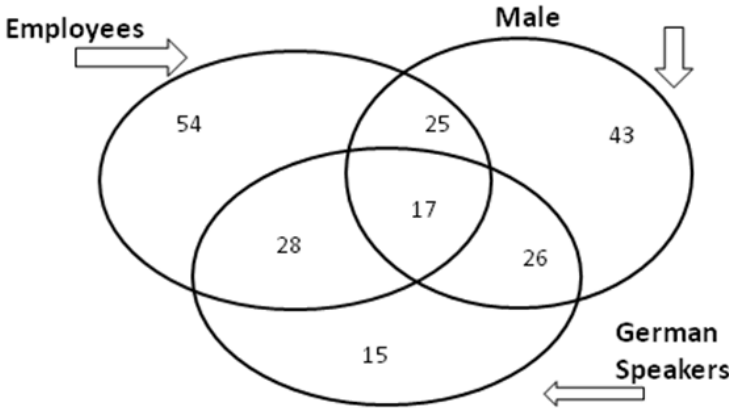
ప్రకటనలు: కేకులు అన్నీ బిస్కెట్లు. పిజ్జాలు అన్నీ బిస్కెట్లు  
తీర్మానం (I): కొన్ని కేకులు పిజ్జాలు  
తీర్మానం (II): కొన్ని బిస్కెట్లు పిజ్జాలు

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



### Q30 Reasoning

ఇచ్చిన చిత్రాన్ని జాగ్రత్తగా పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. వివిధ విభాగాలలోని సంఖ్యలు ఒక సంస్థలో పనిచేస్తున్న వ్యక్తుల సంఖ్యను సూచిస్తాయి. (గమనిక: ఇచ్చిన సమాచారం సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్లు అనిపించినప్పటికీ, మీరు దానిని నిజమని భావించాలి.)



జర్మన్ కూడా మాట్లాడేటటువంటి ఉద్యోగులు ఎంతమంది ఉన్నారు?

అనువాద సూచిక:

German Speakers - జర్మన్ స్పీకర్స్

Employees - ఉద్యోగులు

Male - పురుషులు

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



## Reasoning

## Q1 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'PINS' ను '3247' గా మరియు 'HIPS' ను '4627' గా కోడ్ చేసినట్లయితే, అదే భాషలో 'H' కు ఇవ్వబడిన కోడ్ ఏమిటి?

A. 6



B. 2

C. 7

D. 4

## Q2 Reasoning

47321568 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 ని కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 1 ని తీసివేసి, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ వైపు నుండి మొదటి స్థానంలో ఉండి అంకె ఏది?

A. 5

B. 3



C. 8

D. 7

## Q3 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి రావలెను?

28 12 10 13 24 ?

A. 65

B. 58



C. 60

D. 70

## Q4 Reasoning

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

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

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

A. Two

B. Three

C. None



D. One

## Q5 Reasoning

ఆంధ్ర అక్షరక్రమం ఆధారంగా, ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో రావాల్సినది ఏది?

WAX BFC GKH LPM ?

A. QTQ

B. QUR



C. QRT

D. QVQ

## Q6 Reasoning

ఆంధ్ర అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి, తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది? (గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. FGH

B. BDD



C. LMN

D. JKL

## Q7 Reasoning

ఆంధ్ర అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాల్లో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహం ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. UQV

B. RNS

C. LHM

D. OKM



## Q8 Reasoning

జయ్ తన తరగతిలో క్రింది నుండి 12వ స్థానంలో మరియు సైనుండి 9వ స్థానంలో ఉన్నచో, అతని తరగతిలో ఎంతమంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

A. 20



B. 19

C. 17

D. 18



### Q9 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో రావలసినది ఏది?

10 13 22 41 66 101 ?

- A. 145
- B. 124
- C. 164
- D. 142

### Q10 Reasoning

L, V, H, D, E, F మరియు T అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు.

D కి కుడి వైపున నలుగురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. E కి ఎడమ చివర నుండి నాలుగవ స్థానంలో V అనే వ్యక్తి కూర్చున్నాడు. E అనే వ్యక్తి H మరియు T లకు తక్షణ పొరుగువాడు. T కి ఎడమవైపున మూడవ స్థానంలో F అనే వ్యక్తి కూర్చున్నాడు. అయిన L మరియు H ల మధ్య ఎంతమంది కూర్చున్నారు?

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

### Q11 Reasoning

క్రింది సంఖ్య-జతలలో, మొదటి సంఖ్యకు కొన్ని గణిత ప్రక్రియలను వర్తింపజేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్యను పొందవచ్చు. క్రింది జతల సంఖ్యల మాదిరిగానే సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్య-జతను ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై మాత్రమే ప్రక్రియలను నిర్వహించాలి. ఉదా: 13కి కలవడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13తో గుణించడం వంటి ప్రక్రియలను 13పై చేయవచ్చు, కానీ 13 ని 1 మరియు 3 గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై ప్రక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

54, 110  
56, 114

- A. 48, 96
- B. 62, 126
- C. 45, 90
- D. 58, 120

### Q12 Reasoning

F, A, C, T, O, R మరియు S అనే ఏడు పేర్లు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు.

Aకి కింద రెండు పేర్లు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. T మరియు Aల మధ్య మూడు పేర్లు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. S మరియు Rల మధ్య ఒక పేర్ మాత్రమే ఉంచబడింది. Aకి తక్షణమే పైన R ఉంచబడింది. S మరియు Fల మధ్య నాలుగు పేర్లు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. Cకి పైన ఏదో ఒక స్థానంలో O ఉంచబడింది. అయితే, O కి కింద ఎన్ని పేర్లు ఉంచబడ్డాయి?

- A. ఒకటి
- B. రెండు
- C. మూడు
- D. నాలుగు

### Q13 Reasoning

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో, ఇవ్వబడిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి, ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

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

- A. XXA 30
- B. XYB 30
- C. YYB 30
- D. YXA 28

### Q14 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'unit flash zebra' అనేది 'mi de cz' గానూ, 'zebra dance king' అనేది 'de uv id' గానూ కోడ్ చేశారు. ఇవ్వబడిన భాషలో 'zebra' ను ఏ విధంగా కోడ్ చేశారు ?

- A. cz
- B. uv
- C. mi
- D. de

### Q15 Reasoning

I, J, K, M, N, P మరియు Q అనే ఏడు పేర్లు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి ఇదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు. K మరియు P పేర్లు మధ్య మూడు పేర్లు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. I మరియు P పేర్లు మధ్య ఒక పేర్ మాత్రమే ఉంచబడింది, ఇక్కడ I పేర్ అనేది అత్యంత పైన ఉంచబడింది. పేర్ Qకి తక్షణమే పైన పేర్ N ఉంచబడుతుంది. N మరియు M పేర్లు మధ్య రెండు పేర్లు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. అయిన పై నుండి నాల్గవ స్థానంలో ఏ పేర్ ఉంచబడింది?

- A. P
- B. J
- C. Q
- D. N

### Q16 Reasoning

కింది సమీకరణంలో '+' అంటే '-', '-' అంటే 'x', 'x' అంటే '+', '+' అంటే '+' అయితే, ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

18 - 3 ÷ 9 + 15 × 3 = ?

- A. 58
- B. 50
- C. 49
- D. 57



### Q17 Reasoning

ఆంగ్ల నిఘంటువులో కనిపించే విధంగా ఇచ్చిన పదాల సరైన క్రమాన్ని సూచించే ఎంపికను ఎంచుకోండి.

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

A. 4, 2, 5, 3, 1

B. 4, 2, 1, 5, 3

C. 2, 3, 5, 4, 1

D. 5, 3, 1, 2, 4

### Q18 Reasoning

కింది సమీకరణంలో '+' మరియు '-' లను, అలాగే 'x' మరియు '+' లను పరస్పరం మార్చినట్లయితే, ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

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

A. 1588

B. 1985

C. 1598

D. 1895

### Q19 Reasoning

Akshay starts from Point A and drives 12 km towards the north. He then takes a right turn, drives 15 km, turns right and drives 17 km. He then takes a right turn and drives 18 km. He takes a final right turn, drives 5 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90-degree turns only unless specified.)

A. 2 km to the east

B. 3 km to the east

C. 5 km to the west

D. 4 km to the west

### Q20 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక ప్రత్యేక మార్గంలో HLJN , అనేది JNLPకి సంబంధించినది. అదే విధంగా, EIGK అనేది GKIMకి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఈ క్రింది వాటిలో FJHL దేనికి సంబంధించినది?

A. HLJN

B. HKIN

C. HLIN

D. HMIN

### Q21 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి, ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

ON35, MP44, KR53, ?

A. JT65

B. IT62

C. IU63

D. JU62

### Q22 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 కుర్చీలు, గబ్బిలాలు ఏ గబ్బిలం, టోపీ కాదు

**తీర్మానాలు:**

(I) ఏ కుర్చీ, టోపీ కాదు

(II) కొన్ని టోపీలు, గబ్బిలాలు

A. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

B. తీర్మానం (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

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

D. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

### Q23 Reasoning

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

RN-TP-VY

PL-RN-TW

A. NJ-PL-RV

B. MJ-PK-RV

C. NJ-PL-RU

D. MJ-PL-RV

### Q24 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

'A @ B' అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి తల్లి',

'A & B' అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి భర్త',

'A # B' అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి తండ్రి',

'A % B' అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి కుమారుడు' మరియు

'A \* B' అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి కుమార్తె'.

G @ K & V \* P # W % J అయితే, J అనువ్యక్తి K కి ఏమవుతారు?

A. భార్యకి సోదరి

B. తల్లి

C. కుమార్తె

D. భార్యకి తల్లి



### Q25 Reasoning

F, G, H, L, M, O మరియు Q అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు, కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. Q యొక్క కుడి వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు Q మరియు L ల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. M యొక్క ఎడమ వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు L మరియు M ల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. G యొక్క కుడి వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు Q మరియు G ల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. M యొక్క ఎడమ వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు H మరియు M ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. F యొక్క కుడి వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు F మరియు G ల మధ్య ఒక్క వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. O కి తక్షణ కుడి మరియు తక్షణ ఎడమ వైపున వరుసగా కూర్చున్నవారు ఎవరు?

- A. F మరియు L
- B. Q మరియు L
- C. G మరియు F
- D. Q మరియు G

### Q26 Reasoning

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

- A. 4
- B. 2
- C. 6
- D. 5

### Q27 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,  
A % B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి',  
A € B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భార్య',  
A = B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు' మరియు  
A'B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి కుమార్తె' అని అర్థం  
పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, ఒకవేళ 'B = C? O % P € X' అయినచో, X కి B అనే వ్యక్తి ఏమవుతారు?

- A. సోదరుడు
- B. తండ్రి
- C. భార్య యొక్క సోదరుడు
- D. భార్య యొక్క తండ్రి

### Q28 Reasoning

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

Statements: All clouds are water. Some water is vapor.

Conclusions:

(I) Some clouds are vapor.

(II) Some vapor is water.

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

### Q29 Reasoning

ఈ క్రింద ఇవ్వబడ్డ త్రికములలో, ప్రతి అక్షరాల సమూహం ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించి తదుపరి దానికి సంబంధించినది. ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాల నుండి, అదే తర్కాన్ని అనుసరించేదాన్ని ఎంచుకోండి.

TREK - RTEK - KRTE

MAPS - AMPS - SAMP

- A. MANY - AMNY - YANM
- B. WISE - IWSE - EIWS
- C. OPEN - OEPN - NEPO
- D. SIDE - ISDE - IDSE

### Q30 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తదవారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది? (గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

- A. EGF
- B. HJI
- C. BDC
- D. VYW



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

## Reasoning

## Q1 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, "WIAO" ను "40" గా మరియు "TNCR" ను "47" గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో "FXAJ" కోసం కోడ్ ఏమిటి?

A. 39

B. 30

C. 41

D. 33 ✓

## Q2 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాల్లో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షరసమూహం ఏది ?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. QSV

B. EGJ

C. HJL ✓

D. NPS

## Q3 Reasoning

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో, ఇవ్వబడిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి, ప్రస్తావనం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

ICX 9, LFZ 16, OIB 25, RLD 36, ?

A. UOF 49 ✓

B. UPI 48

C. VPJ 49

D. VOJ 48

## Q4 Reasoning

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

Statement: All Chickens are Quails. All Quails are Pigeons.

Conclusion (I): No Pigeons are Chickens.

Conclusion (II): Some Pigeons are Chickens.

A. Only conclusion (I) follows

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

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

D. Only conclusion (II) follows ✓

## Q5 Reasoning

JUMBLED అనే పదంలోని ప్రతి అక్షరం ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో అమర్చబడి ఉంటుంది. ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త అక్షర సమూహంలో ఏడవ నుండి నాల్గవ అక్షరం మరియు కుడి నుండి మొదటి అక్షరాల మధ్య ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో ఎన్ని అక్షరాలు ఉన్నాయి?

A. 9

B. 10 ✓

C. 11

D. 13

## Q6 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహా జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకేలా ఉండి తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహా జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. LE-HJ

B. JC-FG ✓

C. OH-KM

D. QJ-MO

## Q7 Reasoning

క్రింద ఇచ్చిన రెండు జతల సమితిలు అనుసరించు సమూహానే అనుసరించు జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే సమూహాను అనుసరిస్తాయి.

GFK : JAE

LGP : OBJ

A. JKH : MGB

B. FNP : IIK

C. GIM : JDH

D. CLW : FGQ ✓

## Q8 Reasoning

MONKEYS అనే పదంలోని ప్రతి అక్షరం ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో అమర్చబడి ఉంటుంది. ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త అక్షర సమూహంలో ఏడవ నుండి రెండవ అక్షరం మరియు కుడి నుండి నాల్గవ అక్షరాల మధ్య ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో ఎన్ని అక్షరాలు ఉన్నాయి?

A. 5

B. 4

C. 1

D. 2 ✓

**Q9 Reasoning**

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏది రావలెను?

65 ? 24 15 11 10

A. 40



B. 44

C. 38

D. 42

**Q10 Reasoning**

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A ≤ B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి కుమారుడు'

A ≠ B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి తండ్రి'

A @ B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి సోదరుడు'

A - B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి భార్య'

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'P - Q @ S ≤ T ≠ X' అయినచో, X కి P ఏమవుతారు?

A. తండ్రి సోదరి

B. సోదరుడి భార్య



C. తండ్రికి తల్లి

D. కుమారుడి భార్య

**Q11 Reasoning**

FR 6 ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో JL 17 కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, EU 12 అనేది IO 23 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి SL 3 క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

A. YT 9

B. WF 14



C. AK 11

D. OK 17

**Q12 Reasoning**

R, B, Y, J, E, F మరియు N అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు.

కుడి చివర నుండి మూడవ స్థానంలో Y అనే వ్యక్తి కూర్చున్నాడు. B మరియు Y ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. N అనే వ్యక్తి E మరియు J లకు తక్షణ పొరుగువాడు. E కి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో F అనే వ్యక్తి కూర్చున్నాడు.

అయిన R మరియు J ల మధ్య ఎంతమంది కూర్చున్నారు?

A. ఇద్దరు

B. నలుగురు



C. ఐదుగురు

D. ముగ్గురు

**Q13 Reasoning**

మోక్ష పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై దక్షిణం వైపు 21 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అప్పుడు అతను ఎడమవైపు తిరిగి 14 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి, 29 km డ్రైవింగ్ చేస్తాడు. ఆ తరువాత అతను ఎడమవైపు తిరిగి 21 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా ఎడమవైపు తిరిగి 8 km డ్రైవ్ చేసి మరియు పాయింట్ P వద్ద ఆగతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ A కి చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పిక్కానకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. పశ్చిమానికి 7 km

B. తూర్పునకి 7 km



C. తూర్పునకి 8 km

D. పశ్చిమానికి 8 km

**Q14 Reasoning**

ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి, ప్రస్తావన (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

MV7 PT13 RR19 ?

A. TR27

B. TP25

C. SP25



D. TQ26

**Q15 Reasoning**

అనిల్ తన తరగతిలో పై నుండి 27 వ ర్యాంకు మరియు కింది నుండి 19 వ ర్యాంకులో ఉన్నట్లయితే, అతని తరగతిలో ఎంతమంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

A. 44

B. 45



C. 46

D. 43

**Q16 Reasoning**

సంఖ్య 2563174 లోని ప్రతి బేసి అంకెకు 2 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 1 ని తీసివేస్తే, ఈ విధంగా ఏర్పడే కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకసారి కన్నా ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

A. రెండు



B. ఒకటి

C. మూడు

D. సున్నా(ఏదీ లేదు)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

### Q17 Reasoning

క్రింది సంఖ్యా సమితుల మధ్య గల సంబంధం మారినట్లుగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్యా సమితిని ఎంచుకోండి.  
(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై మాత్రమే పరిశీలనను నిర్వహించాలి. ఉదా: 13కి కలవడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13తో గుణించడం వంటి పరిశీలనను 13పై చేయవచ్చు, కానీ 13 ని 1 మరియు 3 గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై పరిశీలనను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(5, 120, 12)  
(3, 84, 14)

- A. (4, 150, 19)
- B. (2, 78, 13)
- C. (6, 216, 18) ✓
- D. (7, 155, 11)

### Q18 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?  
(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

- A. WS - UQ
- B. UQ - SP ✓
- C. QM - OK
- D. NJ - LH

### Q19 Reasoning

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి రావాలి?

23 32 42 53 65 78 ?

- A. 92 ✓
- B. 90
- C. 87
- D. 85

### Q20 Reasoning

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి ఇదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు. C మరియు G ల మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. B పైన F మాత్రమే ఉంచబడింది. G కి కింద ఏ పెట్టె కూడా ఉంచబడదు. A కి కింద ఏదో ఒక చోట, D కి పైన ఏదో ఒక చోట E ఉంచబడింది. అయిన F మరియు D ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

- A. 2
- B. 3
- C. 4 ✓
- D. 1

### Q21 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిని పరిశీలించి క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. అన్ని సంఖ్యలు ఒకే అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) 2 8 7 5 6 9 7 6 8 4 8 2 1 8 2 8 6 8 1 3 1 1 3 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక బేసి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక సరి అంకె ఉండేటట్లుంటే బేసి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

- A. రెండు ✓
- B. ఒకటి
- C. నాలుగు
- D. మూడు

### Q22 Reasoning

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

#### Statements:

All carpets are shoes.  
All paintings are shoes.

#### Conclusions:

(I) Some carpets are paintings.  
(II) Some shoes are paintings.

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

### Q23 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో SMAL అనేది VQFR కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, ECUJ అనేది HGZP కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, ఈ క్రింది ఎంపికలలో దేనికి NOJB సంబంధించినది?

- A. QSHO
- B. QSOH ✓
- C. QOSH
- D. QSIO

### Q24 Reasoning

కింది సమీకరణంలో '+' అంటే '+', '-' అంటే '-', 'x' అంటే 'x', '÷' అంటే '÷', '÷' అంటే '÷' అయితే, ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$17 - 3 \div 8 + 21 \times 3 = ?$$

- A. 49
- B. 52 ✓
- C. 51
- D. 50



### Q25 Reasoning

J, K, C, D, E, Q మరియు H అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు.

Q కి కుడి వైపున నలుగురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. E కి కుడి వైపున ఇద్దరు మాత్రమే కూర్చున్నారు. K అనే వ్యక్తి J మరియు E లకు తక్షణ పొరుగువాడు. H అనే వ్యక్తి D కి కుడివైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు.

అయిన C మరియు K ల మధ్య ఎంతమంది కూర్చున్నారు?

A. ఇద్దరు

B. ముగ్గురు

C. ఐదుగురు

D. నలుగురు

### Q26 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A x B అంటే 'Bకి తండ్రి A',

A = B అంటే 'Bకి కుమారుడు A',

A ÷ B అంటే 'Bకి కుమార్తె A' మరియు

A ₹ B అంటే 'Bకి సోదరి A'.

పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, 'C ₹ D = E ÷ L x M' అయితే, Mకి C ఏమవుతారు?

A. కుమార్తె

B. సోదరికి కుమార్తె

C. తల్లికి తల్లి

D. సోదరి

### Q27 Reasoning

ఒకవేళ '5431786' అనే సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 జోడించి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేసి, ఏర్పడే సంఖ్యలోని గరిష్ట మరియు కనిష్ట అంకెల మధ్య భేదం ఎంత ఉంటుంది?

A. 6

B. 2

C. 8

D. 5

### Q28 Reasoning

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

EIJ 33 GKL 27 IMN 21 KOP 15 ?

A. MPQ 8

B. MRQ 9

C. MQR 9

D. MQV 8

### Q29 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'jaw bush oven' అనేది 'ht vq xe'గా మరియు 'zebra egg jaw' అనేది 'vq db ia'గా కోడ్ చేయబడినచో, ఇవ్వబడిన భాషలో 'jaw' అనేది ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. ht

B. vq

C. db

D. xe

### Q30 Reasoning

ఉత్తరాభిముఖంగా నిలబడిన వ్యక్తుల ఒక వరుసలో, జానీ ఎడమ చివర నుండి 24వ స్థానంలో ఉన్నాడు. అనుజ్ ఎడమ చివర నుండి 28వ స్థానంలో ఉన్నాడు. జానీ మరియు రిషభ్ లకి సరిగ్గా మధ్యలో అనుజ్ ఉన్నాడు. రిషభ్ ఆ వరుసలో కుడి చివర నుండి 16వ స్థానంలో ఉంటే, ఆ వరుసలో మొత్తం ఎంతమంది వ్యక్తులు ఉన్నారు?

A. 46

B. 44

C. 45

D. 47



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Reasoning

Q1 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో LM 5 అనేది NL -14 కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, JK 9 అనేది LJ -10 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, ఈ క్రింది ఎంపికలలో దేనికి UV 11 సంబంధించినది?

A. WU -8

B. GT 3

C. YT -7

D. NJ 9

Q2 Reasoning

Q, M, B, L, E, F మరియు G అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు.

E కి కుడి వైపున ఆరుగురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Q కి ఎడమ వైపున ఐదుగురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. M మరియు Q ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. B అనే వ్యక్తి L మరియు G లకి తక్షణ పొరుగువాడు. F మరియు L ల మధ్య ముగ్గురు మాత్రమే కూర్చున్నారు.

అయిన G మరియు F ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. ఒకరు

B. ముగ్గురు

C. నలుగురు

D. ఇద్దరు

Q3 Reasoning

Mr. యోగ్గి పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి, దక్షిణం వైపు 6 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడి వైపు తిరిగి 37 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ కుడి వైపు తిరిగి 42 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తరువాత అతను కుడి వైపు తిరిగి 47 km డ్రైవ్ చేసి, చివరగా మరోసారి కుడి వైపు తిరిగి 36 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ A చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం(అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (సిగ్నోనకపోతే తప్ప అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. దక్షిణం వైపు 15 km

B. పశ్చిమం వైపు 10 km

C. ఉత్తరం వైపు 11 km

D. తూర్పు వైపు 12 km

Q4 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,  
A @ B అంటే 'A అనేవ్యక్తి Bకి కుమారుడు',  
A ≤ B అంటే 'A అనేవ్యక్తి Bకి భార్య',  
A £ B అంటే 'A అనేవ్యక్తి Bకి తండ్రి' మరియు  
A ≠/B అంటే 'A అనేవ్యక్తి Bకి సోదరుడు'.

'A @ D £ J ≠/L ≤ P' అయితే, A అనేవ్యక్తి Pకి ఏమవుతారు?

A. భార్యకి సోదరుడు

B. భార్య యొక్క తల్లికి తల్లి

C. భార్యకి సోదరి

D. భార్యకి తల్లి

Q5 Reasoning

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి రావలెను?

8 9 17 26 90 115 ?

A. 231

B. 198

C. 331

D. 313

Q6 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/స్తాయి నిర్ణయించండి.

**ప్రకటనలు:**

అన్ని జోకర్లు, కప్పలు

అన్ని కప్పలు, కాళ్లు

**తీర్మానాలు:**

(I) కొన్ని కాళ్లు, కప్పలు

(II) అందరు జోకర్లు, కాళ్లు

A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

B. తీర్మానం (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

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

D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది



### Q7 Reasoning

కున్ అనువ్యక్తి తన తరగతిలో పై నుండి 27వ స్థానంలో, క్రింది నుండి 64వ స్థానంలోనూ ఉన్నచో, అతని తరగతిలో ఎంత మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

A. 91

B. 90

C. 92

D. 89

### Q8 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏది రావలెను?

7 ? 19 31 47 67

A. 14

B. 11

C. 16

D. 18

### Q9 Reasoning

అయిష్ తన తరగతిలో పైనుండి 44వ స్థానంలో మరియు క్రింద నుండి 25వ స్థానంలో ఉన్నచో, అతని తరగతిలో ఎంతమంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

A. 68

B. 67

C. 66

D. 69

### Q10 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'COAL'ని '7649'గా మరియు 'ALSO' ని '5967'గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'S' కి కోడ్ ఏమిటి?

A. 6

B. 5

C. 9

D. 7

### Q11 Reasoning

A, B, D, J, O, T మరియు Z అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా వరుసలో కూర్చున్నారు. A కి కుడి వైపున ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. B మరియు A మధ్య ముగ్గురు మాత్రమే కూర్చుంటారు. T మరియు J మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు, T మరియు J లలో ఎవరూ ఎడమ చివరన కూర్చోరు. Z కి తక్షణమే కుడి వైపున D కూర్చుంటాడు. T మరియు O ల మధ్య ఒక్క వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చుంటాడు. A కి తక్షణమే ఎడమ వైపుకు ఎవరు కూర్చుంటారు?

A. J

B. B

C. D

D. T

### Q12 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షరమాల క్రమం ఆధారంగా, ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో, ఈ క్రింది ఐచ్ఛికాలలో ఏది రావాలి?

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

A. T 4

B. Y 4

C. Z 4

D. S 4

### Q13 Reasoning

ఇచ్చిన ప్రకటన (లు) మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటన (ల) నుండి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించండి.

**ప్రకటనలు:**

గుడిసెలన్నీ గ్రామాలు

గుడిసె ఏదీ ఒక జిల్లా కాదు

**తీర్మానాలు:**

(I) గ్రామం ఏదీ ఒక జిల్లా కాదు

(II) కొన్ని జిల్లాలు గుడిసెలు

A. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

C. తీర్మానాలు (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించదు

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

### Q14 Reasoning

క్రింది సంఖ్య-జతలలో, మొదటి సంఖ్యకు కొన్ని గణిత ప్రక్రియలను వర్తింపజేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్యను పొందవచ్చు. క్రింది జతల సంఖ్యల మాదిరిగానే సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్య-జతను ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టుకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై మాత్రమే పరిక్రియలను నిర్వహించాలి. ఉదా: 13కి కలవడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13పై చేయవచ్చు, కానీ 13 ని 1 మరియు 3 గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

18, 109

17, 103

A. 24, 155

B. 22, 133

C. 26, 130

D. 19, 116



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

**Q15 Reasoning**

REFERTILIZES అనే పదంలోని ప్రతి అచ్చును ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో దాని తర్వాత తక్షణమే వచ్చే రెండవ అక్షరానికి మరియు ప్రతి హల్లు ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో దాని తక్షణమే ముందు వచ్చే రెండవ అక్షరానికి మార్చబడుతుంది. ఈ విధంగా ఏర్పడిన అక్షరాల సమూహంలో క్రింది అక్షరాలలో ఏది సరిగ్గా రెండుసార్లు కనిపిస్తుంది?

A. G

B. R

C. K ✓

D. X

**Q19 Reasoning**

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

HWR66 , MBW78 , RGB90 , WLG102 , ?

A. BQL114 ✓

B. BQM114

C. BOL114

D. EQL114

**Q16 Reasoning**

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థక (?) స్థానంలో ఏది రావలెను?

GJE ZCX SVQ LOJ ?

A. PRN

B. EHC ✓

C. BFU

D. LNJ

**Q20 Reasoning**

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో BFGJ అనేది GKLO కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, HKMN అనేది MPRS కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, ఈ క్రింది ఎంపికలలో దేనికి ORTU సంబంధించినది?

A. UXZA

B. QEIY

C. TWYZ ✓

D. SVXY

**Q17 Reasoning**

51748623 అనే సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, ఈ విధంగా ఏర్పడే కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకసారి కంటే ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

A. ఒకటి

B. రెండు

C. నాలుగు

D. మూడు ✓

**Q21 Reasoning**

X అనే వ్యక్తి F కి తల్లి. F అనే వ్యక్తి T కి సోదరి. U అనే వ్యక్తి K కి తండ్రి. K అనే వ్యక్తి T కి భర్త. U కి X అనే వ్యక్తి ఏమవుతారు?

A. తల్లి

B. కుమారుడి భార్యకి సోదరి

C. కుమార్తె

D. కుమారుడి భార్యకి తల్లి ✓

**Q18 Reasoning**

M, N, O, P, X, Y మరియు Z అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి అమర్చబడ్డాయి, కానీ అవి ఒకే క్రమంలో ఉండాలి అవసరం లేదు.

పెట్టె 'P' కి పైన కేవలం 'N' మాత్రమే ఉంది. P మరియు X పెట్టెల మధ్య కేవలం రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉన్నాయి. పెట్టె 'Y' కి క్రింద కేవలం 'O' మాత్రమే ఉంది.

పెట్టె 'Z', పెట్టె 'X' కి తక్షణమే పైన లేదు. అయితే, పెట్టె 'M' కి పైన రెండవ స్థానంలో ఉన్న పెట్టె ఏది?

A. P ✓

B. Z

C. X

D. O

**Q22 Reasoning**

ఈ క్రింది శ్రేణిని చూసి, ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (అన్ని సంఖ్యలు ఒక-అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే).

(ఎడమ) 4 5 6 2 3 3 3 2 1 1 2 3 8 7 4 6 4 6 5 8 2 5 6 5 4 3 4 2 3 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సరి అంకె మరియు తక్షణమే తర్వాత ఒక బేసి అంకె ఉండేటట్లుంటే బేసి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. ఒకటి

B. ఐదు

C. ఏడీ లేదు

D. రెండు ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

### Q23 Reasoning

84157639 అనే సంఖ్యలోని అంకెలన్నీ ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చబడ్డాయి. అసలు సంఖ్యతో పోల్చినప్పుడు, ఎన్ని అంకెల స్థానం మారకుండా అలాగే ఉంటాయి?

- A. రెండు
- B. ఒకటి
- C. ఏదీ లేదు
- D. మూడు



### Q24 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షరమాల క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట రీతిలో ఒకేలా ఉండి ఒక సమూహంగా ఏర్పడతాయి. అయితే ఆ సమూహానికి చెందనిది ఏది? (గమనిక: భిన్నపదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

- A. NKI
- B. OLJ
- C. DAY
- D. PNK



### Q25 Reasoning

KY 1 ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో MU 17 కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, FI 8 అనేది HE 24 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి RF 3 సంబంధించినది?

- A. KL 5
- B. KJ 7
- C. YG 9
- D. TB 19



### Q26 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట రీతిలో ఒకేలా ఉండి ఒక సమూహంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సమూహానికి చెందనిది ఏది? (గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

- A. CB-FE
- B. KJ-MO
- C. FE-IH
- D. LK-ON



### Q27 Reasoning

ఈ క్రింది శ్రేణిని చదివి, ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి (అన్ని సంఖ్యలు ఒకే-అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే) (లెక్కింపు ఎడమవైపు నుండి కుడివైపుకు మాత్రమే చేయాలి.)

(ఎడమ) 2 9 3 3 8 4 7 2 4 2 8 9 9 7 4 9 9 4 6 7 7 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక బేసి అంకె మరియు తక్షణమే తర్వాత ఒక పరిపూర్ణ వర్గం ఉండేటట్లుంటే బేసి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి? (గమనిక: 1 అనేది కూడా ఒక పరిపూర్ణ వర్గం)

- A. రెండు
- B. ఒకటి
- C. మూడు
- D. నాలుగు



### Q28 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సమూహంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సమూహానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది? (గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

- A. DH - JN
- B. KO - QV
- C. HL - NR
- D. AE - GK



### Q29 Reasoning

82135746 అనే సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 2 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 1 తీసివేసి, ఆ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో కుడి చివర నుండి మొదటి అంకెకు మరియు ఎడమ చివర నుండి మొదటి అంకెకు మధ్య భేదం ఎంత?

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



### Q30 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'steak tooth badge' అనేది 'qj hc sv'గా మరియు 'badge poet lemon' అనేది 'tz qj wv'గా కోడ్ చేయబడ్డాయి. ఇచ్చిన భాషలో 'badge' కి కోడ్ ఏమిటి? (అన్ని కోడ్లు రెండు అక్షరాల కోడ్లు మాత్రమే)

- A. hc
- B. sv
- C. tz
- D. qj



## Reasoning

## Q1 Reasoning

ఇచ్చిన ప్రకటన (లు) మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటన (ల) నుండి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించండి.

## ప్రకటనలు:

కోళ్ళున్న చొక్కాలు

పిల్లలన్నీ చొక్కాలు

## తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని కోళ్ళు పిల్లలు

(II) కొన్ని చొక్కాలు పిల్లలు

A. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

C. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

D. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించదు

## Q2 Reasoning

'A' అంటే '+', 'B' అంటే '×', 'C' అంటే '+' మరియు 'D' అంటే '-' అయితే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

36 A 3 C 21 D 12 B 2 = ?

A. 13

B. 18

C. 4

D. 9

## Q3 Reasoning

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకాన్ని(?) తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ఏది భర్తీ చేస్తుంది ?

CMZ 3 HRE 6 MWJ 9 RBO 12 ?

A. SPR 16

B. NDY 18

C. WGT 15

D. KDT 15

## Q4 Reasoning

వికాస్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై దక్షిణం వైపు 14 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడి వైపు తిరిగి 17 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ కుడి వైపు తిరిగి 19 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత అతను కుడి వైపు తిరిగి 18 km డ్రైవ్ చేసి, వివరించిన మరోసారి అతను కుడి వైపు తిరిగి 5 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ A చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (సిర్క్యూలర్ పాతే తప్ప అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. పశ్చిమం వైపు 1 km

B. పశ్చిమం వైపు 2 km

C. తూర్పు వైపు 4 km

D. తూర్పు వైపు 3 km

## Q5 Reasoning

1528634 అనే సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 2 ని కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 1 ని తీసివేస్తే, ఆ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమవైపు నుండి రెండవ మరియు కుడివైపు నుండి రెండవ అంకెల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 12

B. 13

C. 14

D. 10

## Q6 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'FILM' ను '6043' గా మరియు 'LIME' ను '7304' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'E' కోసం కోడ్ ఏమిటి?

A. 4

B. 3

C. 7

D. 0

## Q7 Reasoning

క్రింది సంఖ్య సమితుల మధ్య గల సంబంధం మార్చిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సమితిని ఎంచుకోండి.

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

(13, 33, 5)

(6, 40, 19)

A. (8, 46, 22)

B. (17, 33, 10)

C. (20, 37, 12)

D. (9, 39, 15)



### Q8 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తదవ్యాధా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. DF-WP



B. HJ-ZT

C. UW-MG

D. SU-KE

### Q9 Reasoning

F, G, H, I, J మరియు C అనే ఆరు పెట్టెలు ఒకదాని పైన ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ తప్పనిసరిగా ఒకే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు. H మరియు I ల మధ్య నాలుగు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచారు. H ని మాత్రమే J కి పైన ఉంచారు. J మరియు F ల మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచారు. G కి తక్షణమే పైన C ని ఉంచారు. ఏ పెట్టెను దిగువ నుండి నాల్గవ స్థానంలో ఉంచారు?

A. C



B. G

C. J

D. F

### Q10 Reasoning

'CENTURY' అనే పదంలోని ప్రతి అక్షరాన్ని, ఆంగ్ల అక్షరమాల క్రమంలో దాని తక్షణమే తర్వాత వచ్చే అక్షరంతో మార్చి, ఆపై ఏర్పడిన అక్షరాలన్నింటినీ అక్షరమాల క్రమంలో అమర్చినట్లయితే, కొత్తగా ఏర్పడిన అక్షరాల సమూహంలో ఎడమ నుండి ఐదవ అక్షరం ఏది?

A. Z

B. U



C. V

D. O

### Q11 Reasoning

మను, నేహా, ఓజస్, ప్రీతమ్, రినా, సీత మరియు టీనా అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు, కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. రినా, టీనాకు కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో మరియు సీతకు ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చుంది. మను, ఓజస్కు ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు మరియు మను, రినాకు తక్షణ పొరుగువాడు. ప్రీతమ్, మనుకు ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. అయిన టీనాకు ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు సీత మరియు టీనాల మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. ఇద్దరు



B. ఒకరు

C. ఎవరూ లేరు

D. ముగ్గురు

### Q12 Reasoning

'CORRECT' అనే పదంలోని ప్రతి అచ్చును ఆంగ్ల అక్షరక్రమంలో దానికి తక్షణమే తర్వాత వచ్చే అక్షరంగా మరియు ప్రతి హల్లును ఆంగ్ల అక్షరక్రమంలో దానికి తక్షణమే ముందు వచ్చే అక్షరంగా మార్చినప్పుడు, అలా ఏర్పడి కొత్త అక్షర సమూహంలో, ఈ క్రింది వాటిలో కుడివైపు నుండి నాలుగవ అక్షరం ఏది అవుతుంది?

A. R

B. S

C. Q



D. P

### Q13 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తదవ్యాధా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది? (గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. GFI

B. BAD

C. NMP

D. VUY



### Q14 Reasoning

G, H, I, L, M, N మరియు O అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు.

Hకి కింద మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. Hకి తక్షణమే పైన O ఉంచబడింది. Nకి తక్షణమే పైన I ఉంచబడింది. Lకి పైన G మాత్రమే ఉంచబడింది. M అత్యంత కింది స్థానంలో ఉంచబడలేదు. M మరియు Gల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

A. రెండు

B. సున్నా(ఏదీ లేదు)

C. ఒకటి

D. మూడు



### Q15 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తదవ్యాధా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది? (గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో, వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. FDG

B. IKG



C. KIL

D. CAD



**Q16 Reasoning**

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతల సమితిలు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

FI - HE - DG

LO -NK -JM

A. CB - AD - EF

B. PS - TW - VR

C. OR - QN - RV

D. KN - MJ - IL

**Q17 Reasoning**

LPBF అనేది అండ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక ప్రత్యేక మార్గంలో QUGK కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, FJVZ అనేది KOAE కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, ఈ క్రింది ఎంపికలలో దేనికి UYKO సంబంధించినది?

A. ZDPT

B. ZDTP

C. ZOPT

D. ZTPO

**Q18 Reasoning**

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో రావలసినది ఏది?

352 ? 88 44 22 11

A. 164

B. 176

C. 160

D. 178

**Q19 Reasoning**

క్రింది వాటిలో, ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తిచేసే ప్రస్తావనకాన్ని (?) భర్తీ చేయు అక్షర-సంఖ్య సమాహం ఏది?

JUC55 , OZH67 , TEM79 , YJR91 , ?

A. DEW103

B. DOW103

C. DOX103

D. LOW103

**Q20 Reasoning**

Yకి సోదరి G. J కి సోదరుడు Y. Wకి తండ్రి M. Jకి కుమారుడు W అయితే, Mకి G ఏమవుతారు?

A. సోదరి

B. తల్లి

C. భార్యకి సోదరి

D. భార్యకి తల్లి

**Q21 Reasoning**

అండ్ల అక్షరమాల క్రమం ఆధారంగా, ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రస్తావనకం (?) స్థానంలో ఏది ఉండాలి?

UWS OQM IKG CEA ?

A. WXT

B. WYU

C. WXZ

D. WZT

**Q22 Reasoning**

P1, P2, P3, P4, P5, P6 మరియు P7 అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ, కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. P2, P6 కి తక్షణ కుడికి కూర్చున్నాడు. P5, P4 మరియు P3 అకు సరిగ్గా మధ్యలో కూర్చున్నాడు. P2, P4 ఎడమకి రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. P1, P7 ఎడమకి మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. అయిన P7 కుడి నుండి తనిఖీ చేసినప్పుడు P1 మరియు P7 ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. ఇద్దరు

B. నలుగురు

C. ఒకరు

D. ముగ్గురు

**Q23 Reasoning**

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

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

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

A. One

B. Four

C. None

D. Two

**Q24 Reasoning**

In a row of 214 students facing north, Rt is 164th from the left end. If Kl is 37th to the right of Rt, what is Kl's position from the right end of the line?

A. 12th

B. 13th

C. 14th

D. 11th



### Q25 Reasoning

ఇవ్వబడిన ప్రకటన (లు) మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదివి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటన (ల) నుండి తార్కికంగా ఏది అనుసరిస్తుందో/ఏవి అనుసరిస్తాయో నిర్ణయించుకోండి.

**ప్రకటనలు:**

కొన్ని ఊరగాయలు, విత్తనాలు.

అన్ని విత్తనాలు, పూలు.

**తీర్మానాలు:**

(I) కొన్ని ఊరగాయలు, పూలు.

(II) అన్ని పూలు, విత్తనాలు.

- A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
- B. తీర్మానం (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరించవు
- C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది ✓
- D. తీర్మానం (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

### Q26 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A ! B అంటే 'Bకి భార్య A',

A > B అంటే 'Bకి సోదరి A',

A = B అంటే 'Bకి తండ్రి A' మరియు

A - B అంటే 'Bకి కుమారుడు A'.

'N > U - R ! S = E' అయితే, Eకి N ఏమవుతారు?

- A. సోదరికి కుమార్తె
- B. సోదరి ✓
- C. కుమార్తె
- D. కుమార్తెకి సోదరి

### Q27 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'kin hair calm' అనేది 'nl ix wp'గా మరియు 'guest calm iron' అనేది 'ag lj ix'గా కోడ్ చేయబడతాయి. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'calm' కి కోడ్ ఏమిటి? (అన్ని కోడ్లు రెండు అక్షర కోడ్లు)

- A. ag
- B. ix ✓
- C. nl
- D. wp

### Q28 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏది రావలెను?

63 68 ? 93 113 138

- A. 78 ✓
- B. 85
- C. 83
- D. 88

### Q29 Reasoning

ఒకవేళ 'A' అంటే '+', 'B' అంటే 'x', 'C' అంటే '+' మరియు 'D' అంటే '-' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్నార్థక '?' స్థానంలో ఏది వస్తుంది ?

10 A 2 C 35 B 2 = ? C 20

- A. 50
- B. 35
- C. 55 ✓
- D. 45

### Q30 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట వర్ణాన్ని ప్రకారం TJ 12 అనేది VF 4 కు సంబంధించినది, అదే విధంగా HE 10 అనేది JA 2 కు సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తే, క్రింది వాటిలో DR 5 అనేది దేనికి సంబంధించినది?

- A. JI -7
- B. FN -3 ✓
- C. VH -6
- D. HJ 9



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Reasoning

Q1 Reasoning

F, G, H, L, M, O మరియు Q అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు, కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. L కి తక్షణ కుడి వైపున G కూర్చున్నాడు. O యొక్క ఎడమ వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు O మరియు M ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Q యొక్క కుడి వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు L మరియు Q ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. F అనేవ్యక్తి Q మరియు M లకు తక్షణ పొరుగువాడు. అయిన H యొక్క కుడి వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు H మరియు O ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. నలుగురు

B. ఇద్దరు

C. ఒకరు

D. ముగ్గురు

Q2 Reasoning

621453 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 2 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలోని సరి అంకెలన్నింటి మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 2

B. 8

C. 6

D. 4

Q3 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

- J - K అంటే 'J అనే వ్యక్తి K కి తండ్రి',
- J + K అంటే 'J అనే వ్యక్తి K కి తల్లి',
- J x K అంటే 'J అనే వ్యక్తి K కి సోదరుడు' మరియు
- J ÷ K అంటే 'J అనే వ్యక్తి K కి సోదరి'

పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, 'M x N ÷ O + P - Q x R' అయినచో, R కి M అనే వ్యక్తి ఏమవుతారు?

A. భర్త తండ్రి సోదరుడు

B. తండ్రి తల్లి సోదరుడు

C. భర్త తల్లి సోదరుడు

D. తల్లి తల్లికి సోదరుడు

Q4 Reasoning

అంధ అక్షరక్రమం ఆధారంగా, ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది ఉండాలి?

AVZ BWA CXB DYC ?

A. EZD

B. WKF

C. MDP

D. LPR

Q5 Reasoning

'P' అంటే '+', 'Q' అంటే 'x', 'R' అంటే '+' మరియు 'D' అంటే '-' అయితే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

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

A. 18

B. 24

C. 48

D. 6

Q6 Reasoning

రియా 'A' బిందువు నుండి మొదలు పెట్టి, ఆమె దక్షిణం వైపు 4 km, తర్వాత ఎడమ మలుపు తీసుకుని 8 km, మళ్ళీ ఎడమ మలుపు తీసుకుని 6 km, ఆ తర్వాత ఎడమ మలుపు తీసుకుని 9 km, చివరిగా ఎడమ మలుపు తీసుకుని 2 km డ్రైవ్ చేసి, 'P' బిందువు వద్ద ఆగుతుంది. అయితే, మళ్ళీ 'A' బిందువును చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. పడమర వైపు 3 km

B. తూర్పు వైపు 2 km

C. తూర్పు వైపు 1 km

D. పడమర వైపు 4 km

Q7 Reasoning

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతల సమతుల్య అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

TNM : XPJ

URL : YTI

A. HMK : LOH

B. FUS : JWQ

C. LQX : PTU

D. EDO : IFK

Q8 Reasoning

MELODIA అనే పదంలోని ప్రతి అచ్చును ఆంధ్ర అక్షర క్రమంలో దానికి తక్షణమే తర్వాత వచ్చే అక్షరంగానూ, ప్రతి హల్లును ఆంధ్ర అక్షర క్రమంలో దానికి తక్షణ ముందు వచ్చే అక్షరంగానూ మార్చినచో, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త అక్షరాల సమూహంలో, ఎన్ని అక్షరాల సరిగ్గా రెండుసార్లు కనిపిస్తాయి?

A. ఒకటి

B. మూడు

C. రెండు

D. నున్నా(ఏదీ లేదు)



### Q9 Reasoning

ఈ కింది వాటిలో, ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి, ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో, ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం రావలెను?

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

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

### Q10 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో రావలసినది ఏది?

11 29 51 81 123 ?

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

### Q11 Reasoning

ఈ క్రింది శ్రేణిని చూడండి మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (గణన ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే జరగాలి. అన్ని సంఖ్యలు ఏకాంకం సంఖ్యలు మాత్రమే )  
(ఎడమ) 7 5 3 1 5 9 6 2 4 1 5 8 9 6 5 2 1 4 2 5 8 7 6 3 2 5 9 8 5 4 1 5 9 6 2 3 6 5 4 8 7 5 9 8 7 4 1 5 9 7 5 2 6 (కుడి)

ప్రతిదీ తక్షణమే ముందు ఒక బేసి అంకెను మరియు తక్షణమే తర్వాత ఒక బేసి అంకెను కలిగి ఉన్న సరి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

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

### Q12 Reasoning

G, H, I, J, Q, R మరియు S అనే ఏడు పెట్టెలను ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచారు, కానీ అవి తప్పనిసరిగా చెప్పిన ఇదే క్రమంలో ఉండాలని అవసరం లేదు.  
S మరియు H ల మధ్య నాలుగు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. S కి పైన Q మాత్రమే ఉంచబడింది. J మరియు R ల మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. G అనేది I కి తక్షణమే పైన ఉంచబడింది. R అనేది G కి తక్షణమే పైన ఉంచబడలేదు.  
R కి పైన ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

- A. మూడు
- B. నాలుగు
- C. ఐదు
- D. రెండు

### Q13 Reasoning

T, E, A, R, I, N మరియు G అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు, ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. Rకి ఎడమవైపు ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Eకి కుడివైపు G మాత్రమే కూర్చున్నారు. E మరియు Aల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Tకి ఎడమవైపు ఏదో ఒక స్థానంలో, Nకి కుడివైపు ఏదో ఒక స్థానంలో I కూర్చున్నారు. N మరియు Te మధ్య ఎంతమంది వ్యక్తులు కూర్చున్నారు?

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

### Q14 Reasoning

క్రింది సంఖ్య సమితుల మధ్య గల సంబంధం మారిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్య సమితిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై మాత్రమే పరిక్రియలను నిర్వహించాలి. ఉదా: 13కి కలవడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13పై చేయవచ్చు, కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి అవి 1 మరియు 3లపై పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

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

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

### Q15 Reasoning

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావించి, అవి మనకి సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/ఏవి ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు: అన్ని గుడ్లు రాజులు. కొందరు రాజులు టీకెట్లు.  
తీర్మానం (I): అన్ని టీకెట్లు గుడ్లు  
తీర్మానం (II): కొన్ని గుడ్లు టీకెట్లు.

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

### Q16 Reasoning

'+' మరియు '-' లను, అలాగే 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చినచో, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$28 - 13 + 17 \div 43 \times 43 = ?$$

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



### Q17 Reasoning

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకాన్ని(?) తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ఏది భర్తీ చేస్తుంది ?

BHP 16 LRZ 25 VBJ 36 FLT 49 ?

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



### Q18 Reasoning

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించు సమూహానే అనుసరించు జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే సమూహాను అనుసరిస్తాయి.

MLJ-LKI  
XWU-WVT

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



### Q19 Reasoning

Q, R, S, T, U మరియు W అనే ఆరు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి చెప్పిన అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు.

U మరియు R ల మధ్య ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడింది. W కి పైన S మాత్రమే ఉంచబడింది. R కి కింద పెట్టె ఏదీ ఉంచబడలేదు. Q కి కింద ఏదో ఒక స్థానంలో T ఉంచబడింది.

T కి తక్షణమే పైన ఏ పెట్టె ఉంచబడింది?

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



### Q20 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక ప్రత్యేక మార్గంలో GILF, NPSM కు సంబంధించినది. అదే విధంగా, JLOI, QSVLP కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, ఈ క్రింది ఎంపికలలో దేనికి MORL సంబంధించినది?

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



### Q21 Reasoning

ఇచ్చిన ప్రకటన(లు) మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు అనిపించినప్పటికీ, అది నిజమేనని భావిస్తూ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది (వి) ఆ ప్రకటన(ల) నుండి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

కొన్ని ఆపిల్స్ బుట్టలు. అన్ని బుట్టలు డ్రమ్ములు.

తీర్మానాలు:

- (I) కొన్ని డ్రమ్ములు ఆపిల్స్ .
- (II) డ్రమ్ము ఏదీ ఆపిల్ కాదు.

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



### Q22 Reasoning

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలను ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచారు, కానీ అవి చెప్పిన ఇదే క్రమంలో ఉండాలని అవసరం లేదు. C కి పైన మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉన్నాయి. F మరియు C ల మధ్య ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంది. F మరియు E ల మధ్య మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉన్నాయి. C కి పైన ఒకానొక స్థానంలో E ఉంది. E కి తక్షణమే కింద G ఉంది. D కి పైన ఒకానొక స్థానంలో B ఉంది. F కి తక్షణమే పైన లేదా తక్షణమే కింద A లేదు. B మరియు G ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉన్నాయి?

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



### Q23 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో రావలసినది ఏది?

156 180 228 300 ? 516

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



### Q24 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'B కి కుమారుడు A',

A - B అంటే 'B కి సోదరుడు A',

A x B అంటే 'B కి భార్య A' మరియు

A ÷ B అంటే 'B కి తండ్రి A' అని అర్థం.

పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, ఒకవేళ 'S - D x F + H ÷ K' అయితే, K కి S ఏమవుతారు?

- A. భార్యకి సోదరుడు
- B. భార్యకి తండ్రి
- C. సోదరుడి భార్యకి సోదరుడు
- D. సోదరుడి భార్యకి తండ్రి



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

### Q25 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'FIRE' ని '5279' గా మరియు 'FEAR' ని '5427' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'A' కి కోడ్ ఏమిటి ?

A. 4



B. 2

C. 7

D. 5

### Q26 Reasoning

ఈ క్రింది అక్షర శ్రేణిని చూసి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (లెక్కించడం ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.)

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

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక అచ్చు మరియు తక్షణమే తరువాత కూడా ఒక అచ్చు ఉండేటట్లు హాల్లులు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. రెండు

B. ఏదీ లేదు

C. మూడు

D. ఒకటి



### Q27 Reasoning

అంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట రీతిలో ఒకేలా ఉండి ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది హాల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. OM-TQ

B. SQ-XV



C. QO-VS

D. MK-RO

### Q28 Reasoning

అంగ్ల అక్షరమాల క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర సముదాయాలలో మూడు ఒకే రకమైన తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ ఒక సమూహంగా ఏర్పడతాయి. అయితే ఆ సమూహానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది హాల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. KGI



B. EAD

C. HDG

D. NJM

### Q29 Reasoning

అంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగుంటిలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తదవ్యాధి ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది హాల్లులు /అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. KMI

B. FHE



C. TVR

D. OQM

### Q30 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'FILE'ను '4128'గా మరియు 'LIME'ను '1268'గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'M'కోసం కోడ్ ఏమిటి?

A. 1

B. 6



C. 2

D. 8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Reasoning

Q1 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/స్థాయీ నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు: ఫ్యాన్లన్నీ మోటార్లు. మోటార్లన్నీ స్కూటర్లు

తీర్మానం (I): కొన్ని స్కూటర్లు మోటార్లు

తీర్మానం (II): ఫ్యాన్లు అన్నీ స్కూటర్లు

A. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి ✓

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

C. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

Q2 Reasoning

ఒకవేళ 'A' ను '+' గా, 'B' ని 'x' గా, 'C' ని '+' గా మరియు 'D' ని '-' గా సూచించినట్లయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్నార్థక గుర్తు '?' స్థానంలో ఏది వస్తుంది ?

$$9 A 3 C 15 B 2 = ? D 10$$

A. 39

B. 33

C. 43 ✓

D. 34

Q3 Reasoning

అంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాల్లో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహాల్లో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. BE-YR

B. OR-LE

C. MP - JC

D. KM - HA ✓

Q4 Reasoning

BACKLOG అనే పదంలోని ప్రతి అచ్చును అంగ్ల అక్షర క్రమంలో దానికి తక్షణమే తరువాత వచ్చే అక్షరానికి మార్చి మరియు ప్రతి హల్లును అంగ్ల అక్షర క్రమంలో దానికి తక్షణమే ముందు వచ్చే అక్షరానికి మార్చినచో, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త అక్షరాల సమూహంలో, క్రింది అక్షరాలలో ఏది సరిగ్గా రెండుసార్లు కనిపిస్తుంది?

A. K

B. P

C. B ✓

D. J

Q5 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఉండాలైన సంఖ్య ఏది?

184 164 145 127 110 94 ?

A. 81

B. 75

C. 79 ✓

D. 83

Q6 Reasoning

A, B, D, J, O, T మరియు Z అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. O కి ఎడమ వైపున ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. O మరియు Z మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. Z మరియు D మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చుంటాడు. J కి తక్షణ ఎడమవైపున A కూర్చుంటాడు. Z కి B తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. D కి తక్షణ కుడి వైపున ఎవరు కూర్చుంటారు?

A. O

B. Z

C. B

D. T ✓

Q7 Reasoning

అంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాల్లో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహం ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. RQT ✓

B. AZD

C. EDH

D. BAE

Q8 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏది రావలెను?

9 ? 18 45 109 234

A. 15

B. 10 ✓

C. 17

D. 12



### Q9 Reasoning

అంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో రావాల్సినది ఏది?

TWY VYA XAC ZCE ?

A. BCE

B. BFF

C. BDF

D. BEG



### Q10 Reasoning

క్రింద ఇవ్వబడ్డ రెండు త్రికముల యొక్క అదే సమూహాను అనుసరించే త్రికముని ఎంచుకోండి. రెండుత్రికములు ఒకే సమూహాను అనుసరిస్తాయి.

PK - QL - RT

RM - SN - TV

A. KG - MI - NO

B. KG - MH - NO

C. LG - MH - NO

D. LG - MH - NP



### Q11 Reasoning

R, E, A, D, I, N మరియు G అనే వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు.

R కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు, R మరియు G ల మధ్య ఇద్దరు మాత్రమే కూర్చున్నారు.

N కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు, D మరియు N ల మధ్య ముగ్గురు మాత్రమే కూర్చున్నారు.

N కి తక్షణమే కుడివైపు G కూర్చున్నారు. I కి తక్షణమే కుడివైపు A కూర్చున్నారు.

అయిన E కి కుడివైపు నాలుగవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. N

B. A



C. R

D. G

### Q12 Reasoning

ఈ క్రింది సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే. ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే లెక్కించాలి.)

(ఎడమ) 5 3 8 6 6 3 5 7 9 7 3 4 8 3 9 2 5 5 1 5 6 1 2 (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణమే ముందు ఒక సరి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత కూడా ఒక సరి అంకె ఉండేటటువంటి సరి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. మూడు

B. నాలుగు

C. ఒకటి



D. రెండు

### Q13 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'queen chin steak' ను 'kc eq rq' గా మరియు 'steak arch food' ను 'yg kc mz' గా కోడ్ చేసినట్లయితే, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'steak' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

A. kc



B. rq

C. eq

D. yg

### Q14 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A @ B అంటే 'Bకి తల్లి A',

A × B అంటే 'Bకి భార్య A',

A + B అంటే 'Bకి సోదరుడు A' మరియు

A ÷ B అంటే 'Bకి తండ్రి A'.

'S × D + R @ Y ÷ H' అయితే, Hకి S ఏమవుతారు?

A. సోదరుడికి భార్య

B. తండ్రి సోదరుడికి భార్య

C. తండ్రి తల్లికి సోదరుడి భార్య



D. తండ్రి తల్లికి సోదరుడి కుమార్తె

### Q15 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'hall menu peak' అనేది 'yy ae wp'గా మరియు 'peak boat owner' అనేది 'mr yy sf'గా కోడ్ చేయబడింది. అదే భాషలో 'peak' అనేది ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. ae

B. mr

C. wp

D. yy



### Q16 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:

డీజల్ అంతా పెట్రోల్

కొంత పెట్రోల్ ఇంధనాలు

తీర్మానాలు:

(I) ఏ ఇంధనం పెట్రోల్ కాదు

(II) ఏ పెట్రోల్ డీజల్ కాదు

A. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

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



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



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

### Q17 Reasoning

క్రింద ఇచ్చిన రెండు త్రయాలు అనుసరించు సమూహానే అనుసరించే త్రయాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రయాలూ ఒకే సమూహాను అనుసరిస్తాయి.

JS-BJ-SB  
LU-DL-UD

- A. NW-FN-WF ✓
- B. NW-FN-WR
- C. NW-FN-KL
- D. NW-FN-OP

### Q18 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,  
A ^ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తల్లి',  
A ÷ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క కుమార్తె',  
A ! B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క భార్య', మరియు  
A √ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి' అని అర్థం.  
పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, ఒకవేళ 'T √ U ÷ V ^ W ! Z' అయితే T అనే వ్యక్తి Z కి ఏమౌతారు?

- A. భార్య యొక్క తండ్రి ✓
- B. తండ్రి యొక్క సోదరుడు
- C. భార్య యొక్క సోదరుడు
- D. సోదరుని కుమారుడు

### Q19 Reasoning

ఈ క్రింది అక్షర శ్రేణిని చూసి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (లెక్కించడం ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.)

(ఎడమ) V A R V Y R A C M W S A I G Z O W V R R F (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక హల్లు మరియు తక్షణమే తరువాత కూడా ఒక హల్లు ఉండేటటువంటి అచ్చులు ఎన్ని ఉన్నాయి?

- A. మూడు ✓
- B. రెండు
- C. ఏదీ లేదు
- D. ఒకటి

### Q20 Reasoning

క్రింది సంఖ్య సమితుల మధ్య గల సంబంధం మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్య సమితిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టుకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై మాత్రమే పరిక్రియలను నిర్వహించాలి. ఉదా: 13కి కలవడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13పై చేయవచ్చు, కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3లపై పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

13, 196  
17, 324

- A. 21, 400
- B. 18, 381
- C. 19, 361
- D. 15, 256 ✓

### Q21 Reasoning

B, C, D, E, Q, R మరియు S అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి అమర్చబడి ఉన్నాయి, కానీ ఇదే క్రమంలో ఉండాలని నియమం లేదు. E కి పైన ఎటువంటి పెట్టె లేదు. E మరియు Q ల మధ్య B మాత్రమే ఉంది. C కి కింద R మాత్రమే ఉంది. Q మరియు D ల మధ్య ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంది. అయితే S మరియు R ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉన్నాయి?

- A. మూడు
- B. నాలుగు
- C. ఒకటి
- D. రెండు ✓

### Q22 Reasoning

B, C, D, E, Q, R మరియు S అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి అమర్చబడ్డాయి, కానీ అవి ఇదే క్రమంలో ఉండాలని అవసరం లేదు. D కి పైన కేవలం ఐదు పెట్టెలు మాత్రమే ఉన్నాయి. D మరియు C ల మధ్య కేవలం మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉన్నాయి. C మరియు S ల మధ్య కేవలం నాలుగు పెట్టెలు ఉన్నాయి. C మరియు B ల మధ్య E మాత్రమే ఉంది. C కి పైన ఉన్న స్థానాలలో ఒకదానిలో R ఉంది. అయితే, Q మరియు S ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉన్నాయి?

- A. రెండు
- B. ఒకటి ✓
- C. మూడు
- D. నాలుగు

### Q23 Reasoning

అండ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

DXN HCR LHV PMZ ?

- A. TSC
- B. USC
- C. SQE
- D. TRD ✓



### Q24 Reasoning

క్రింద ఇచ్చిన రెండు జతల సమితిలు అనుసరించు సమూహానే అనుసరించు జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే సమూహాను అనుసరిస్తాయి.

FHI : GBE  
KXN : LRJ

A. FKK : GEH

B. MHD : NBA

C. BNU : CHQ

D. HLP : IFM

### Q25 Reasoning

2536841 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకెనూ ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చినచో, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి రెండవ మరియు కుడి నుండి రెండవ సంఖ్యల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 8

B. 11

C. 7

D. 10

### Q26 Reasoning

అంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది? (గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. IGD

B. KIF

C. QOL

D. GFB

### Q27 Reasoning

L, M, N, O, P, Q మరియు R అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి అమర్చబడ్డాయి, కానీ అవి ఒకే క్రమంలో ఉండాలని అవసరం లేదు.

పెట్టె 'P', పై నుండి రెండవ స్థానంలో ఉంది. L మరియు M పెట్టెల మధ్య కేవలం మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉన్నాయి. పెట్టె 'N', పెట్టె 'P' కి తక్షణమే ముందు ఉంది.

పెట్టె 'O' తర్వాత కేవలం 'M' మాత్రమే ఉంది. పెట్టె 'R', పెట్టె 'O' కి తక్షణమే పైన ఉంది.

Q మరియు M పెట్టెల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉన్నాయి?

A. ఒకటి

B. నాలుగు

C. రెండు

D. మూడు

### Q28 Reasoning

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

RU29 QT37 PS45 OR53 ?

A. NR62

B. NR61

C. NQ62

D. NQ61

### Q29 Reasoning

సికర్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై ఉత్తరం వైపు 17 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమవైపు తిరిగి 14 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ ఎడమ వైపు తిరిగి 18 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆపై అతను ఎడమవైపు తిరిగి 19 km డ్రైవ్ చేసి, చివరగా అతను మరోసారి ఎడమవైపు తిరిగి 1 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ A చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (సిర్క్యూలరీ తప్ప అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. పశ్చిమం వైపు 3 km

B. పశ్చిమం వైపు 5 km

C. పశ్చిమం వైపు 6 km

D. తూర్పు వైపు 4 km

### Q30 Reasoning

'A' అంటే '+', 'B' అంటే 'x', 'C' అంటే '+' మరియు 'D' అంటే '-' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

22 C 10 D 9 A 21 B 42 = ?

A. 12

B. 16

C. 14

D. 15



## Reasoning

## Q1 Reasoning

In a certain code language,

J + Q means 'J is the mother of Q',

J - Q means 'J is the brother of Q',

J x Q means 'J is the husband of Q' and

J ÷ Q means 'J is the sister of Q'.

Based on the above, how is A related to F if 'A ÷ B x C + D - E ÷ F'?

- A. Sister
- B. Mother's sister
- C. Mother
- D. Father's sister ✓

## Q2 Reasoning

ఒకవేళ 'A' అంటే '+', 'B' అంటే 'x', 'C' అంటే '+' మరియు 'D' అంటే '-' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్నార్థక '?' స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

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

- A. 21 ✓
- B. 24
- C. 20
- D. 22

## Q3 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఏమి రావాలి?

$$4 10 18 38 74 ?$$

- A. 152
- B. 150 ✓
- C. 148
- D. 154

## Q4 Reasoning

'+' మరియు '-' లను, అలాగే 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చినచో, ఈ క్రింది సమీకరణంలోని '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$12 ÷ 4 + 9 x 3 - 8 = ?$$

- A. 35
- B. 44
- C. 53 ✓
- D. 39

## Q5 Reasoning

In a certain code language, 'stage pig add' is coded as 'yv se kk' and 'third add bee' is coded as 'se ec wm'. How is 'add' coded in that language? (All codes are two-letter codes.)

- A. se ✓
- B. ec
- C. yv
- D. kk

## Q6 Reasoning

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

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

- A. 8 ✓
- B. 10
- C. 11
- D. 9

## Q7 Reasoning

KL 9 is related to IH -2 in a certain way. In the same way, PG 7 is related to NC -4. To which of the following is JQ 14 related, following the same logic? 1463

- A. HN 6
- B. IN 6
- C. IM 3
- D. HM 3 ✓

## Q8 Reasoning

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

- A. OGY
- B. KCU
- C. PHZ
- D. QAI ✓



### Q9 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'LOTS' ను 8439'గా మరియు 'JOLS'ను'4853'గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'J' కోసం కోడ్ ఏమిటి?

A. 5



B. 4

C. 3

D. 8

### Q13 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి రావాలి ?  
135 150 180 225 285 ?

A. 360



B. 340

C. 330

D. 350

### Q10 Reasoning

Seven people F, G, H, L, M, O and Q are sitting around a circular table, facing the centre of the table. Only two people sit between Q and L when counted from the right of Q. Only two people sit between L and O when counted from the left of O. Only three people sit between Q and F when counted from the right of Q. M sits to the immediate left of H. Who sits third to the left of G?

A. L

B. H



C. M

D. F

### Q14 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

YBZ DGE ILJ NQO ?

A. SUS

B. SWS

C. STV

D. SVT



### Q11 Reasoning

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

TUW XYA BCE FGI ?

A. JLM

B. KJL

C. JKM



D. JMK

### Q15 Reasoning

Each vowel in the word RADULAE is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order, and each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. How many letters will appear exactly twice in the new group of letters thus formed?

A. Two

B. One



C. Zero

D. Three

### Q12 Reasoning

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

(Left) F M I H Y F Y E G K Y O N V K H Q T E K N (Right)

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

A. None



B. One

C. Three

D. Two

### Q16 Reasoning

Seven boxes, A, U, V, W, X, Y and Z, are kept one over the other, but not necessarily in the same order. Y is kept second from the bottom. Only two boxes are kept between Y and V. A is kept on one of the positions before V but on one of the positions after W. Only Z is kept between Y and U. Which box is kept first from the bottom?

A. W

B. X



C. A

D. U



**Q17 Reasoning**

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

Statements: All apples are baskets. Some baskets are cups.

Conclusions:

(I) Some apples are cups.

(II) All cups are apples.

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

**Q18 Reasoning**

In a certain code language,

A x B means 'A is the mother of B',

A ≠ B means 'A is the wife of B',

A ÷ B means 'A is the daughter of B' and

A ₹ B means 'A is the father of B'.

Based on the above, how is C related to M if 'C ≠ D ₹ E x L ÷ M'?

- A. Wife's mother
- B. Wife's brother's wife
- C. Brother's wife
- D. Husband's mother

**Q19 Reasoning**

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

- A. IJ - OP
- B. CD - IJ
- C. MJ - LP
- D. ST - YZ

**Q20 Reasoning**

ఆంధ్ర అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో, వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

- A. RF - NB
- B. UG - QC
- C. MJ - IF
- D. PT - LG

**Q21 Reasoning**

క్రింది సంఖ్య సమితుల మధ్య గల సంబంధం మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్య సమితిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టుకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై మాత్రమే పరిశ్రయాలను నిర్వహించాలి. ఉదా: 13కి కలవడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13తో గుణించడం వంటి పరిశ్రయాలను 13పై చేయవచ్చు, కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3లపై పరిశ్రయాలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

- (2, 5, 7)
- (3, 10, 13)

- A. (8, 63, 75)
- B. (7, 49, 51)
- C. (5, 26, 36)
- D. (6, 37, 43)

**Q22 Reasoning**

ఆంధ్ర అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక ప్రత్యేక మార్గంలో LOSM, QTXRకి సంబంధించినది. అదే విధంగా, ILPJ, NQUO కి సంబంధించినది. అదే తర్వాన్ని అనుసరిస్తూ, ఈ క్రింది ఎంపికలలో దేనికి FIMG సంబంధించినది?

- A. KNLR
- B. NKRL
- C. NKLR
- D. KNRL

**Q23 Reasoning**

Each vowel in the word NOTFERN is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order, and each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. How many letters will appear exactly twice in the new group of letters thus formed?

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

**Q24 Reasoning**

మిస్టర్ యార్లీ A పాయింట్ నుండి బయలుదేరి, తూర్పు దిశగా 17 km ప్రయాణిస్తారు. ఆ తర్వాత ఆయన ఎడమవైపు తిరిగి 18 km ప్రయాణించి, మళ్ళీ ఎడమవైపు తిరిగి 30 km ప్రయాణిస్తారు. ఆ తర్వాత అతను ఎడమ మలుపు తిరిగి, 31 km ప్రయాణిస్తాడు. ఆపై అతను ఎడమ మలుపు తిరిగి, 9 km ప్రయాణించి, మళ్ళీ ఎడమకు తిరిగి 6 km ప్రయాణిస్తాడు. అతను చివరిగా కుడివైపుకు తిరిగి, 4 km ప్రయాణించి, P అనే పాయింట్ వద్ద ఆగాడు. ఆయన అతను తిరిగి మళ్ళీ A అనే పాయింట్ చేరుకోవడానికి, ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో ప్రయాణించాలి? (సిర్క్యూలర్ పాతే, మలుపులన్ని 90 డిగ్రీల మలుపులే)

- A. తూర్పునకి 9 km
- B. పశ్చిమానికి 5 km
- C. ఉత్తరానికి 7 km
- D. ఉత్తరానికి 8 km



**Q25 Reasoning**

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

PRY WYF DFM KMT ?

A. RTY

B. RAT

C. RTA



D. ERT

**Q26 Reasoning**

Seven boxes, F, G, H, I, J, K and L, are kept one over the other, but not necessarily in the same order.

Only one box is kept between G and F. J is kept at the fourth position from the top. Only one box is kept above L. I is kept immediately below L. K is kept at a position somewhere above J.

How many boxes are kept between K and H?2550

A. Four



B. Three

C. One

D. Two

**Q27 Reasoning**

Seven people, T, E, A, R, I, N and G, are sitting in a row, facing north.

Only two people sit to the left of N. Only three people sit between N and G. Only one person sits between G and E. I sits to the immediate left of R. A is not an immediate neighbor of G. How many people sit to the right of T?

A. One



B. Four

C. Three

D. Two

**Q28 Reasoning**

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

Statement: All Eagles are Seagulls. Some Seagulls are Peacocks.

Conclusion (I): Some Eagles are Peacocks.

Conclusion (II): No Peacocks are Eagles.

A. Only conclusion (II) follows

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

C. Only conclusion (I) follows

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

**Q29 Reasoning**

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట రీతిలో ఒకేలా ఉండి ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. PN-KI

B. TR-OM

C. XV-SQ

D. US-OP

**Q30 Reasoning**

Seven boxes, K, N, I, G, H, T and S, are kept one over the other, but not necessarily in the same order.

K is kept fourth from the top. Only one box is kept between H and K. Only three boxes are kept between H and S. S is kept at some place above K. I is kept immediately below S. N is kept at one of the places above T. G is not kept immediately above or below H. How many boxes are kept below N?

A. Two



B. Zero

C. Three

D. One



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

## Reasoning

## Q1 Reasoning

ఇవ్వబడిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదివి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనల నుండి తార్కికంగా ఏది అనుసరిస్తుందో/ఏవి అనుసరిస్తాయో నిర్ణయించుకోండి.

ప్రకటన: అన్ని మొక్కజొన్నలు, కాలీఫ్లవర్లు, కాలీఫ్లవర్లు ఏవీ పాలకూరలు కావు.

తీర్మానం (I): పాలకూరలు ఏవీ మొక్కజొన్నలు కావు.

తీర్మానం (II): కొన్ని పాలకూరలు, మొక్కజొన్నలు.

A. తీర్మానం (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

C. తీర్మానం (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరించవు

D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

## Q2 Reasoning

X, Y, Z, W, V, U మరియు T అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు.

అత్యంత కింది స్థానంలో Y ఉంచబడింది. T మరియు Wల మధ్య సరిగ్గా మూడు పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి. Tకి పైన ఉన్న స్థానాలలో ఒకదానిలో W ఉంచబడింది. Zకి తక్షణమే పైన పెట్టె U ఉంచబడింది. Wకి తక్షణమే కింద పెట్టె X ఉంచబడింది. Wకి తక్షణమే పైన పెట్టె V ఉంచబడింది. కింది నుండి రెండవ స్థానంలో ఉన్న పెట్టె ఏది?

A. W

B. T

C. U

D. V

## Q3 Reasoning

ఆంధ్ర అక్షరక్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది ?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో, వాటి స్థానంపైన ఆధారపడి ఉండదు.)

A. HKO

B. VZC

C. BEI

D. ZCG

## Q4 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'MAKI' ని '2468' గా మరియు 'MASK' ని '2496' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'S' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

A. 9

B. 4

C. 8

D. 2

## Q5 Reasoning

ఇచ్చిన అక్షరశ్రేణిని పరిశీలించి క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) OKIYCR LUKVIEHLYVONQOSZ (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణమే ముందు ఒక అచ్చు మరియు తక్షణమే తరువాత కూడా ఒక అచ్చు ఉండేటవంటి హల్లులు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. 1

B. 3

C. 4

D. 2

## Q6 Reasoning

9342156 అనే సంఖ్యలోని ప్రతి అంకెనూ ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చినచో, అసలు సంఖ్యతో పోలిస్తే, ఎన్ని అంకెల స్థానం(లు) మారకుండా అలాగే ఉంటాయి?

A. మూడు

B. ఒకటి

C. ఏదీ లేదు

D. రెండు

## Q7 Reasoning

క్రింది సంఖ్య సమితుల మధ్య గల సంబంధం మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్య సమితిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టుకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై మాత్రమే పరిశీలనను నిర్వహించాలి. ఉదా: 13కి కలవడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13తో గుణించడం వంటి పరిశీలనలను 13పై చేయవచ్చు, కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3లపై పరిశీలనలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(99, 103, 111)

(157, 161, 169)

A. (323, 328, 336)

B. (208, 212, 220)

C. (196, 198, 206)

D. (112, 117, 125)

### Q8 Reasoning

N, H, C, D, E, R మరియు G అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు.

R కి ఎడమ వైపున ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. కుడి చివర నుండి నాలుగవ స్థానంలో G అనే వ్యక్తి కూర్చున్నాడు. R మరియు E ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. N కి తక్షణ ఎడమ వైపున D అనే వ్యక్తి కూర్చున్నాడు. H అనే వ్యక్తి C కి ఎడమ వైపున కూర్చోలేదు. అయిన C మరియు D ల మధ్య ఎంతమంది వ్యక్తులు కూర్చున్నారు?

A. నలుగురు



B. ఇద్దరు

C. ఒకరు

D. ముగ్గురు

### Q9 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A @ B అంటే 'Bకి తల్లి A',

A × B అంటే 'Bకి భార్య A',

A + B అంటే 'Bకి సోదరుడు A' మరియు

A ÷ B అంటే 'Bకి తండ్రి A'.

'S × D + R ÷ Y @ H' అయితే, Hకి S ఏమవుతారు?

A. తల్లి తండ్రికి సోదరుడి కుమార్తె

B. తండ్రి సోదరుడికి భార్య

C. సోదరుడికి భార్య

D. తల్లి తండ్రికి సోదరుడి భార్య



### Q10 Reasoning

3164857 అనే సంఖ్యలోని అంకెలన్నింటినీ ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చినవో, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో, ఎడమ వైపు నుండి మూడవ స్థానంలో మరియు కుడి వైపు నుండి మూడవ స్థానంలో ఉన్న అంకెల మొత్తం ఎంత?

A. 9

B. 12

C. 10



D. 8

### Q11 Reasoning

బిల్లు, చేతన యొక్క భర్త. అనిత, బిల్లు యొక్క కుమార్తె. ఏకం, అనిత యొక్క సోదరుడు. మను, అనిత యొక్క కుమారుడు. కునాల్, మను యొక్క సోదరుడు. అయిన చేతన, కునాల్ కు ఏమవుతుంది?

A. తల్లి

B. తల్లి యొక్క తల్లి



C. కుమార్తె

D. తండ్రి యొక్క తల్లి

### Q12 Reasoning

ఈ క్రింది అక్షరాల శ్రేణిని చూడండి మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే లెక్కింపు చేయాలి.)

(ఎడమ) ESICXZOWGUKAQDFTBYMRH (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక అచ్చు మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక అచ్చు ఉండేటటువంటి హల్లులు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. 3

B. 4

C. 1

D. 2



### Q13 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. SR - UT

B. ON - QP

C. LK - NM

D. UT - WX



### Q14 Reasoning

ఈ క్రింది అక్షర శ్రేణిని చదివి, ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

(ఎడమ) XPSADUGLOEJFKIMCRTQ (కుడి)

కుడి చివర నుండి మూడవ అక్షరం మరియు ఎడమ చివర నుండి ఐదవ అక్షరం మధ్య ఆంగ్ల అక్షరక్రమంలో ఎన్ని అచ్చులు ఉన్నాయి?

A. రెండు

B. మూడు



C. ఒకటి

D. ఒకటి కంటే ఎక్కువ

### Q15 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో RS 4 అనేది UR -11 కు సంబంధించినది. అదే విధంగా, IJ 8 అనేది LI -7 కు సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఈ కింది వాటిలో MN 12 అనేది దేనికి సంబంధించినది?

A. IO -5

B. MK -4

C. HY -7

D. PM -3



### Q16 Reasoning

ఆంధ్ర అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో, వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.

A. PTW

B. QNJ

C. BFI

D. GKN

### Q17 Reasoning

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

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

A. CVH 83

B. BXG 81

C. BWH 83

D. AWG 81

### Q18 Reasoning

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

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

A. RFW 52

B. PGV 55

C. QHU 57

D. QFU 60

### Q19 Reasoning

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

17 40 61 80 97 112 ?

A. 127

B. 125

C. 122

D. 130

### Q20 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట రీతిలో HI 26 అనేది FF 11తో సంబంధం కలిగి ఉంది. అదే విధంగా, MG 22 అనేది KD 7తో సంబంధం కలిగి ఉంది. ఇదే తర్కాన్ని అనుసరించి, కింది వాటిలో దేనితో KF 14 సంబంధం కలిగి ఉంటుంది?

A. IC -1

B. HB -3

C. IB -3

D. HC -1

### Q21 Reasoning

R, E, A, D, I, N మరియు G ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా ఉన్నారు.

D, R కి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో ఉన్నాడు. A, G కి ఎడమవైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చుంటారు. R మాత్రమే I మరియు A ల మధ్య కూర్చుంటారు. E, D కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు.

అయిన N యొక్క కుడి నుండి లెక్కించినప్పుడు N మరియు A ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చుంటారు?

A. ముగ్గురు

B. ఇద్దరు

C. ఒకరు

D. సలుగురు

### Q22 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, "VINP" ను "61" గా మరియు "FSKA" ను "85" గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన భాషలో "TOYG" కు కోడ్ ఏమిటి?

A. 69

B. 63

C. 55

D. 61

### Q23 Reasoning

7213546 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 2 ను కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 ను తీసివేస్తే, ఈవిధంగా ఏర్పడిన సంఖ్యలోని గరిష్ట మరియు కనిష్ట అంకెల మధ్య బేధం ఎంత?

A. 9

B. 7

C. 8

D. 6



### Q24 Reasoning

U, V, W, X, A, B మరియు C అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు.  
W కి క్రింద U మాత్రమే ఉంచబడింది. V మరియు X ల మధ్య A మాత్రమే ఉంచబడింది. B మరియు X ల మధ్య C మాత్రమే ఉంచబడింది. అన్నిటికంటే పై స్థానంలో B పెట్టె ఉంచబడింది. క్రింది నుండి మూడవ స్థానంలో ఏ పెట్టె ఉంచబడింది?

A. A

B. V

C. C

D. X

### Q25 Reasoning

JS 12 ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో MO -3 కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, LW 9 అనేది OS -6 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి క్రింది వాటిలో BT 6 దేనికి సంబంధించినది?

A. YT 8

B. EP -9

C. PT -11

D. TR 10

### Q26 Reasoning

కిరణ్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి, ఉత్తర దిశగా 23 km డ్రైవ్ చేస్తుంది. అప్పుడు ఆమె కుడివైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 31 km డ్రైవ్ చేస్తుంది. ఆ తరువాత ఆమె కుడివైపు తిరిగి 17 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా కుడివైపు తిరిగి 8 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతుంది. మళ్ళీ పాయింట్ A చేరుకోవడానికి ఆమె ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పిర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. తూర్పునకి 9 km

B. తూర్పునకి 8 km

C. పశ్చిమానకి 8 km

D. పశ్చిమానకి 9 km

### Q27 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

37 57 81 109 141 177 ?

A. 205

B. 217

C. 211

D. 214

### Q28 Reasoning

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలను ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచుతారు, కానీ తప్పనిసరిగా అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు. G ని మాత్రమే A కి పైన ఉంచారు. A మరియు C ల మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచారు. D ని మాత్రమే E కి క్రింద ఉంచారు. C కి తక్షణమే పైన F ని ఉంచలేదు. E మరియు F ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచారు?

A. 1

B. 3

C. 4

D. 2

### Q29 Reasoning

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

EV21 IS33 MP45 QM57 ?

A. UJ69

B. VK71

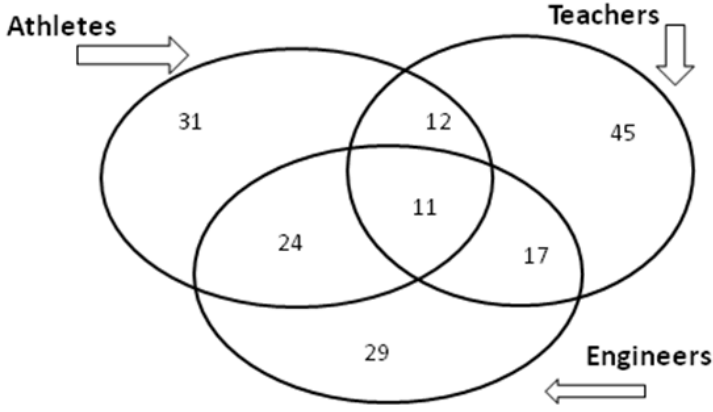
C. UK71

D. VJ69



Q30 Reasoning

ఇచ్చిన చిత్రాన్ని జాగ్రత్తగా పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. వివిధ విభాగాలలోని సంఖ్యలు ఒక గదిలోని వ్యక్తుల సంఖ్యను సూచిస్తాయి. (గమనిక: ఇచ్చిన సమాచారం సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్లు అనిపించినప్పటికీ, మీరు దానిని నిజంగానే పరిగణించాలి.)



క్రీడాకారులు అయి ఉండి, ఉపాధ్యాయులు కానటువంటి ఇంజనీర్లు ఎంతమంది ఉన్నారు?

అనువాద సూచిక:

Engineers-ఇంజనీర్లు

Teachers-ఉపాధ్యాయులు

Athletes-క్రీడాకారులు

A. 23

B. 28

C. 35

D. 24



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

## Reasoning

## Q1 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో DVUK అనేది GZZQ కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, PLOI అనేది SPTQకి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, ఈ క్రింది ఎంపికలలో దేనికి YXDA సంబంధించినది?

A. GBBI

B. BGIG

C. BGIB

D. BBIG ✓

## Q2 Reasoning

'COMBINE' అనే పదంలోని ప్రతి అక్షరాన్ని ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో ఆమర్చినట్లయితే, ఎన్ని అక్షరాల స్థానం(లు) మారకుండా అలాగే ఉంటాయి?

A. 0

B. 3

C. 1 ✓

D. 2

## Q3 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో KG 13 అనేది IC -2 కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, NH 20 అనేది LD 5 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, క్రింది వాటిలో NW 24 అనేది దేనికి సంబంధించినది ?1461

A. LS 9 ✓

B. MR 11

C. MS 11

D. LR 9

## Q4 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందిన అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో, వాటి స్థానంపైన ఆధారపడి ఉండదు.)

A. UV - KG

B. OP - EA

C. JK - WV ✓

D. MN - CY

## Q5 Reasoning

ఇచ్చిన అక్షర శ్రేణిని పరిశీలించి, క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

(ఎడమ) PWICTGTWXJNLXTDXESCSZ (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణమే ముందు ఒక హల్లు మరియు తక్షణమే తరువాత కూడా ఒక హల్లు ఉండేటటువంటి అచ్చులు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. మూడు

B. ఏదీ లేదు

C. రెండు ✓

D. ఒకటి

## Q6 Reasoning

'VOLUNTARY' అనే పదంలోని ప్రతి అచ్చును, ఆంగ్ల అక్షరమాల క్రమంలో దాని తర్వాత తక్షణమే వచ్చే రెండవ అక్షరంతోనూ మరియు ప్రతి హల్లును ఆంగ్ల అక్షరమాల క్రమంలో దాని తక్షణమే ముందున్న అక్షరంతోనూ మార్చినట్లయితే, అలా ఏర్పడిన అక్షరాల సమూహంలో ఏ అక్షరం సరిగ్గా రెండుసార్లు కనిపిస్తుంది?

A. Q ✓

B. K

C. M

D. W

## Q7 Reasoning

ఇవ్వబడిన ప్రకటన (లు) మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదివి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటన (ల) నుండి తార్కికంగా ఏది అనుసరిస్తుందో/ఏవి అనుసరిస్తాయో నిర్ణయించుకోండి.

**ప్రకటనలు:**

కొన్ని కెమెరాలు, చిత్రాలు.

కొన్ని చిత్రాలు, కోతులు.

**తీర్మానాలు:**

(I) కొన్ని కెమెరాలు, కోతులు.

(II) అన్ని కోతులు, చిత్రాలు.

A. తీర్మానం (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరించవు ✓

B. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

C. తీర్మానం (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

D. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది



**Q8 Reasoning**

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

FOL ZIF TCZ NWT ?

A. HQN



B. HON

C. HNJ

D. HNY

**Q9 Reasoning**

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి రావాలి?

MAI PEN SIS VMX ?

A. ZRD

B. APD

C. ZRC

D. YQC

**Q10 Reasoning**

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

$A \times B$  అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తల్లి'.

$A - B$  అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు'.

$A + B$  అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భార్య' మరియు

$A * B$  అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి' అని అర్థం

'H - I + O \* D × J' అయినచో, J కి H అనే వ్యక్తి ఏమవుతారు?

A. కుమారుడు

B. భర్త

C. తల్లి తల్లికి తండ్రి

D. తల్లి తల్లికి సోదరుడు

**Q11 Reasoning**

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'FAME' ను '8341' గా మరియు 'FEAL' ను '6438' గా కోడ్ చేస్తారు.

ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'L' కి కోడ్ ఏమిటి ?

A. 4

B. 6



C. 8

D. 3

**Q12 Reasoning**

U, T, E, N, S, I మరియు L అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు.

E మాత్రమే N కి ఎడమ వైపున కూర్చున్నాడు. E మరియు T ల మధ్య నలుగురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. U మాత్రమే I మరియు L మధ్య కూర్చున్నాడు మరియు I అనే వ్యక్తి T కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు.

వరుసలో కుడి వైపు చివర ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. S



B. U

C. N

D. L

**Q13 Reasoning**

L, M, N, O, P, Q మరియు R అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు.

R మరియు O ల మధ్య ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడింది. O కి పైన ఉన్న స్థానాలలో ఒకదానిలో R ఉంచబడింది. L కి తక్షణమే కింద N పెట్టె ఉంచబడింది. అత్యంత పై స్థానంలో Q ఉంచబడింది. P మరియు M ల మధ్య సరిగ్గా మూడు పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి. M కి పైన ఉన్న స్థానాలలో ఒకదానిలో P ఉంచబడింది. O కి తక్షణమే పైన M పెట్టె ఉంచబడింది. పై నుండి నాలుగవ స్థానంలో ఏ పెట్టె ఉంచబడింది?

A. L

B. M

C. P

D. N

**Q14 Reasoning**

A, B, C, D, S, T మరియు U అనే వ్యక్తులు, కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. B కి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు, B మరియు C ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. T కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు, U మరియు T ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. U కి D తక్షణమే కుడివైపు కూర్చున్నారు. T కి అదేవిధంగా C ల ఇద్దరికీ A తక్షణ పొరుగువాడు. అయితే, S కి ఎడమవైపు రెండవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. T

B. U

C. A



D. C

**Q15 Reasoning**

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏది రావాలి?

70 80 ? 106 122 140

A. 94

B. 96

C. 92



D. 100



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

### Q16 Reasoning

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు. F కి పైన రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. C కి కింద మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. G కి పైన, కానీ D కి కింద B ఉంచబడింది. F కి తక్షణమే పైన, కానీ A కి కింద E ఉంచబడింది. A మరియు C ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

- A. మూడు
- B. రెండు
- C. ఏదీ లేదు
- D. ఒకటి

### Q17 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'MOPS' ను '5863' గా మరియు 'POEM' ను '8765' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'E' కి కోడ్ ఏమిటి?

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

### Q18 Reasoning

అంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది ?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

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

### Q19 Reasoning

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావించి, అవి మనకి సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/ఏవి ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్థాయీ నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు: అందరూ రాజులు బటన్లు. ఏ ప్యాంటూ రాజు కాదు.

తీర్మానం (I): అన్ని బటన్లు రాజులు.

తీర్మానం (II): కొన్ని బటన్లు ప్యాంటు కాదు.

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

### Q20 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A ÷ B అంటే 'B కి కుమారుడు A',  
A # B అంటే 'B కి భార్య A',  
A + B అంటే 'B కి సోదరుడు A' మరియు  
A & B అంటే 'B కి తండ్రి A'.

'S ÷ D & R # Y + H' అయితే, H కి S ఏమవుతారు?

- A. సోదరుడికి సోదరుడు
- B. సోదరుడి భార్యకి సోదరుడు
- C. భార్యకి సోదరుడు
- D. సోదరుడి భార్యకి తండ్రి

### Q21 Reasoning

ఉత్తరాభిముఖంగా నిలబడి ఉన్న మొత్తం 195 మంది వ్యక్తుల వరుసలో, ఎడమ చివర నుండి 143వ స్థానంలో Rt ఉండి, కుడి చివర నుండి 36వ స్థానంలో Kl ఉన్నట్లయితే, Rt మరియు Kl ల మధ్య ఎంతమంది వ్యక్తులు ఉన్నారు?

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

### Q22 Reasoning

క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '-' లను, అలాగే 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చినట్లయితే, ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?  
 $14 - 2 \times 48 + 3 \div 7 = ?$

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

### Q23 Reasoning

క్రింది సంఖ్య సమితుల మధ్య గల సంబంధం మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్య సమితిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై మాత్రమే పరిక్రియలను నిర్వహించాలి. ఉదా: 13 కి కలపడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13 తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు, కానీ 13 ని 1 మరియు 3 గా విడగొట్టి అవి 1 మరియు 3 లపై పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(2, 11, 31)  
(13, 10, 41)

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



**Q24 Reasoning**

ఒకవేళ + అంటే -, - అంటే ×, × అంటే ÷ మరియు ÷ అంటే + అయినచో, క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$38 - 25 \div 133 + 703 \times 19 = ?$$

A. 1052

B. 1046 

C. 1191

D. 1156

**Q25 Reasoning**

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి రావాలి?

$$486\ 441\ 401\ 366\ 336\ ?$$

A. 311 

B. 312

C. 310

D. 313

**Q26 Reasoning**

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

CIF IOL OUR UAX ?

A. STH

B. FYH

C. MFY

D. AGD **Q27 Reasoning**

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించు నమూనానే, అనుసరించు జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

QMO-KGI

RNP-LHJ

A. KGI-DAB

B. KFG-EAC

C. KGI-EAC 

D. KFG-DZB

**Q28 Reasoning**

సెతారా 'A' బిందువు నుండి ప్రారంభమై, అతను పడమర వైపు 23 km, తర్వాత ఎడమ మలుపు తీసుకుని 24 km, ఎడమ మలుపు తీసుకుని 33 km, ఆ తర్వాత ఎడమ మలుపు తీసుకుని 34 km, చివరిగా ఎడమ మలుపు తీసుకుని 10 km డ్రైవ్ చేసి, 'P' బిందువు వద్ద ఆగుతాడు. అయితే, మళ్ళీ 'A' బిందువును చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి ? (పీర్సన్ కపాతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. దక్షిణం వైపు 10 km 

B. తూర్పు వైపు 11 km

C. ఉత్తరం వైపు 9 km

D. దక్షిణం వైపు 8 km

**Q29 Reasoning**

+ అంటే -, - అంటే ×, × అంటే ÷, మరియు ÷ అంటే + అయితే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

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

A. 35

B. 20

C. 30 

D. 25

**Q30 Reasoning**

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట రీతిలో ఒకేలా ఉండి ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. GY - FV

B. TL - SI

C. QC - PY 

D. AI - ZF



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

## Reasoning

## Q1 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహా జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట రీతిలో ఒకేలా ఉండి ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నపదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. UX-QR



B. OR-KM

C. SV-OQ

D. QT-MO

## Q2 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహా జతల్లో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నపదం హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహా జతలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. MO - EU

B. UW-MC

C. SU-KA

D. ZB - PH



## Q3 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో రావలసినది ఏది?

7 11 20 24 46 50 ?

A. 102

B. 98



C. 100

D. 96

## Q4 Reasoning

ఈ క్రింది శ్రేణిని చూడండి మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (గణన ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే జారగలిగి. అన్ని సంఖ్యలు ఏక అంకెల సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) 3 5 8 9 7 4 1 5 9 6 2 3 6 5 8 7 4 1 5 9 8 6 3 2 1 5 4 7 8 4 1 2 5 9 8 7 4 1 5 6 2 3 9 8 7 8 9 7 5 1 (కుడి)

ప్రతిదీ తక్షణమే ముందు ఒక పరిపూర్ణ ఘనం మరియు తక్షణమే తర్వాత ఒక సరి అంకెను కలిగి ఉన్న బేసి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి? (గమనిక: 1 కూడా పరిపూర్ణ ఘనమే).

A. 8

B. 4

C. 6

D. 5



## Q5 Reasoning

'A' అంటే '+', 'B' అంటే '-', 'C' అంటే '×', మరియు 'D' అంటే '÷' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

25 A 51 D 3 B 6 C 5 = ?

A. 14

B. 15

C. 10

D. 12



## Q6 Reasoning

వాసు పాయింట్ A నుండి మొదలు పెట్టి దక్షిణం వైపు 23 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తరువాత అతను ఎడమవైపు తిరిగి 19 km డ్రైవ్ చేసి ఎడమ వైపు తిరిగి 36 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆపై అతను ఎడమవైపు తిరిగి 19 km డ్రైవ్ చేసి మళ్ళీ ఎడమవైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత అతను కుడి వైపు తిరిగి 5 km డ్రైవ్ చేసి చివరగా ఎడమ వైపు తిరిగి 4 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ A చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే తప్ప అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. పశ్చిమం వైపు 4 km

B. ఉత్తరం వైపు 8 km

C. తూర్పు వైపు 5 km



D. దక్షిణం వైపు 7 km

## Q7 Reasoning

B, C, D, E, Q, R మరియు S అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదాని పై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి, కానీ తప్పనిసరిగా ఇదే క్రమంలో కాదు. E కి పైన ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడింది. C మరియు E ల మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. E కి తక్షణమే పైన B ఉంచబడింది. S కి తక్షణమే క్రింద Q మాత్రమే ఉంచబడింది. B కి క్రింద ఏదో ఒక స్థానంలో మరియు R కి పైన ఏదో స్థానంలో D ఉంచబడింది. అయిన B మరియు S ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

A. రెండు

B. నాలుగు



C. ఒకటి

D. మూడు

## Q8 Reasoning

ఉత్తరాభిముఖంగా ఉన్న ఒక 122 మంది విద్యార్థుల వరుసలో, కుడి చివర నుండి 54వ స్థానంలో Ccd ఉండి, Ccd కి ఎడమవైపు 17వ స్థానంలో Vks ఉన్నట్లుంటే, వరుసలో ఎడమ చివర నుండి Vks యొక్క స్థానం ఎంత?

A. 52వ



B. 53వ

C. 56వ

D. 54వ



### Q9 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో MJ 8 అనేది OM-6 కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, RW 12 అనేది TZ-2 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, ఈ క్రింది ఎంపికలలో దేనికి UR 1 సంబంధించినది?

A. WU -13

B. UH -5

C. YT-10

D. KKO -12

### Q10 Reasoning

అంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

FHD GIE HJF IKG ?

A. JLH

B. JKM

C. JKG

D. JMG

### Q11 Reasoning

ఇచ్చిన ప్రకటన (లు) మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/వి ప్రకటన (ల) ను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు: కొందరు కవులు రచయితలు. రచయితలందరూ స్వప్నజీవులు.

తీర్మానాలు:

(I) కొంతమంది స్వప్నజీవులు కవులు.

(II) కవులందరూ స్వప్నజీవులు.

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

B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

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

### Q12 Reasoning

H, I, J, K, W, Y మరియు Z అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. W కి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు H మరియు W మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చుంటారు. Z అనువ్యక్తి I కి కుడి వైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. J అనువ్యక్తి K కి ఎడమ వైపున మూడో స్థానంలో కూర్చుంటాడు. J కి తక్షణ కుడివైపున Z కూర్చుంటాడు. Y అనువ్యక్తి J కి తక్షణ పొరుగు కాదు. Y కి కుడివైపు నుంచి లెక్కించినప్పుడు Y మరియు W ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చుంటారు?

A. నలుగురు

B. ముగ్గురు

C. ఒకరు

D. ఇద్దరు

### Q13 Reasoning

'A' అంటే '+', 'B' అంటే 'X', 'C' అంటే '+' మరియు 'D' అంటే '-' అని అర్థం అయితే, క్రింది సమీకరణంలోని '?' స్థానంలో ఏ సంఖ్య వస్తుంది?

81 A 3 D 7 B 2 C 16 = ?

A. 32

B. 21

C. 24

D. 29

### Q14 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A % B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరి'

A € B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి కుమారుడు'

A = B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి'

A ? B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి కుమార్తె' అని అర్థం

పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, ఒకవేళ 'B % C? O € P = X' అయినచో, X కి B అనే వ్యక్తి ఏమవుతారు?

A. సోదరుడి యొక్క కుమార్తె

B. తల్లి యొక్క తల్లి

C. భార్య

D. తల్లి

### Q15 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'DOLT' ను '4963' గా మరియు 'LOTS' ను '6435' గా కోడ్ చేస్తే, అదే భాషలో 'S' కు గల కోడ్ ఏమిటి?

A. 5

B. 6

C. 4

D. 3

### Q16 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/స్థాయీ నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని పులులు, కుర్చీలు

అన్ని కుర్చీలు, సన్యాసులు

తీర్మానాలు:

(I) కొంతమంది సన్యాసులు, కుర్చీలు

(II) అన్ని పులులు, సన్యాసులు

A. తీర్మానం (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

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

C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

D. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది



**Q17 Reasoning**

FR 6 ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో KN -6 కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, LU 9 అనేది QQ -3 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, క్రింది వాటిలో LS 14 దేనికి సంబంధించినది?

A. GT 6

B. QO 2 

C. PR 0

D. YT 8

**Q18 Reasoning**

ఇచ్చిన సమీకరణాన్ని సరైనదిగా చేయడానికి ఏ రెండు సంఖ్యలను పరస్పరం మార్చాలి?

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

A. 4 మరియు 7

B. 2 మరియు 3 

C. 6 మరియు 3

D. 2 మరియు 6

**Q19 Reasoning**

Av, Bg, Ck, Dq, Et, Fx మరియు Gp అనేవారు, కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు.

Bg అనే వ్యక్తి Av కి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. Gp అనే వ్యక్తి Av కి ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. Dq అనే వ్యక్తి Gp కి కుడి వైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. Ck అనే వ్యక్తి Fx కి తక్షణ కుడి వైపున కూర్చున్నాడు.

అయిన Et కి ఎడమ నుండి లెక్కించినప్పుడు Et మరియు Ck ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. ఇద్దరు

B. ముగ్గురు

C. ఎవరూ లేరు

D. ఒకరు **Q20 Reasoning**

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో రావలసినది ఏది?

8 6 9 23 87 ?

A. 433

B. 429 

C. 421

D. 437

**Q21 Reasoning**

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A \$ B అంటే 'Bకి తండ్రి A',

A @ B అంటే 'Bకి సోదరి A',

A # B అంటే 'Bకి భార్య A' మరియు

A &amp; B అంటే 'Bకి సోదరుడు A'.

'L # I \$ G @ H & T' అయితే, Tకి L ఏమవుతారు?

A. కుమార్తె

B. సోదరుడు

C. తల్లి 

D. సోదరి

**Q22 Reasoning**

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో, వాటి స్థానంపైన ఆధారపడి ఉండదు.)

A. MJ - IF

B. RF - NB

C. PL - LH

D. XA - TU **Q23 Reasoning**

ఆంగ్ల అక్షరమాల క్రమం ఆధారంగా, ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థక (?) స్థానంలో ఏది రావలెను?

URW GDI SPU EBG ?

A. NJP

B. PLR

C. QNS 

D. LIN

**Q24 Reasoning**

ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రశ్నార్థక గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిలో ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం భర్తీ చేస్తుంది?

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

A. XRF 55

B. YRJ 50

C. YSG 57 

D. XSF 52



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

### Q25 Reasoning

ఈ క్రింది శ్రేణిని చూడండి మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే లెక్కించాలి.) (అన్ని సంఖ్యలు ఒకే అంకెల సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) 7 5 9 2 7 9 4 1 5 1 7 8 3 2 8 4 1 2 3 8 2 7 9 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక బేసి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక సరి అంకె ఉండేటటువంటి బేసి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

- A. ఏవీ లేవు
- B. రెండు
- C. మూడు ✓
- D. ఒకటి

### Q26 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'VIBE' ని '4395' గా మరియు 'BITE' ని '5914' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'T' కి కోడ్ ఏమిటి?

- A. 4
- B. 9
- C. 5
- D. 1 ✓

### Q27 Reasoning

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతల సమతుల్య అనుసరించే సమూహాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే సమూహాను అనుసరిస్తాయి.

QVI : KZJ

USH : OWI

- A. LQG : FUH ✓
- B. BRH : VVF
- C. AHL : UMK
- D. CNK : WRJ

### Q28 Reasoning

ఇచ్చిన సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి, ఆ తర్వాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే. లెక్కింపును ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) 9 6 3 1 8 7 2 9 5 6 1 4 7 5 3 4 5 6 2 6 8 7 2 3 7 6 5 8 (కుడి)

తక్షణమే ముందు ఒక సంపూర్ణ వర్గం మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక బేసి అంకె ఉండేటటువంటి సరి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

(గమనిక: 1 కూడా సంపూర్ణ వర్గం.)

- A. మూడు ✓
- B. ఒకటి
- C. మూడు కంటే ఎక్కువ
- D. రెండు

### Q29 Reasoning

క్రింది సంఖ్యా సమతుల్య మధ్య గల సంబంధం మార్చిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్యా సమతుల్యాలను ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై మాత్రమే పరిశీలనను నిర్వహించాలి. ఉదా: 13కి కలవడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13తో గుణించడం వంటి పరిశీలనను 13పై చేయవచ్చు, కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3లపై పరిశీలనను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(14, 7, 21)

(56, 28, 42)

- A. (62, 31, 45) ✓
- B. (346, 173, 188)
- C. (114, 57, 72)
- D. (242, 121, 134)

### Q30 Reasoning

ఉత్తరాభిముఖంగా ఉన్న 15 మంది విద్యార్థుల వరుసలో, యూసుఫ్ కుడి చివర నుండి 10వ స్థానంలో ఉన్నాడు. యూసుఫ్ కు ఎడమ వైపున 4వ స్థానంలో సుమన్ ఉన్నచో, ఆ వరుసలో ఎడమ చివర నుండి సుమన్ స్థానం ఏమిటి?

- A. 3వ
- B. 2వ ✓
- C. 1వ
- D. 4వ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Reasoning

Q1 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

- A ÷ B అంటే 'Bకి కుమారుడు A',
- A # B అంటే 'Bకి భార్య A',
- A + B అంటే 'Bకి సోదరుడు A' మరియు
- A & B అంటే 'Bకి తండ్రి A'.

'S ÷ D + R # Y & H' అయితే, Hకి S ఏమవుతారు?

- A. తల్లి సోదరుడికి కుమారుడు
- B. తండ్రికి తండ్రి
- C. తల్లికి సోదరుడు
- D. సోదరుడికి కుమారుడు

Q2 Reasoning

R, E, A, D, I, N మరియు G అనే వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. E కి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు, G మరియు E ల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నారు. N కి కుడివైపు మూడవ స్థానంలో D కూర్చున్నారు. I కి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో R కూర్చున్నారు. R కి తక్షణమే కుడివైపు D కూర్చున్నారు. R కి A తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. అయిన A కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు, A మరియు E ల మధ్య ఎంతమంది వ్యక్తులు కూర్చున్నారు?

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

Q3 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'cap room apple' అనేది 'og uv bc'గా మరియు 'apple queen book' అనేది 'wd og ex'గా కోడ్ చేసినచో, ఇవ్వబడిన భాషలో 'apple' అనేది ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

- A. bc
- B. uv
- C. wd
- D. og

Q4 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి రావాలి?

7 16 29 51 77 112 ?

- A. 151
- B. 160
- C. 161
- D. 150

Q5 Reasoning

'P' అంటే '+', 'R' అంటే 'x', 'S' అంటే '+' మరియు 'Q' అంటే '-' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

109 S 256 P 8 Q 2 R 17 Q 58 = ?

- A. 81
- B. 49
- C. 57
- D. 23

Q6 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి రావాలి? LNK NPM PRO RTQ ?

- A. TUR
- B. TWR
- C. TUW
- D. TVS

Q7 Reasoning

R, E, A, D, I, N మరియు G అనే వ్యక్తులు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా ఉన్నారు. G యొక్క ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు G మరియు A ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. E యొక్క కుడి వైపు నుండి లెక్కించబడినప్పుడు N మరియు E ల మధ్య ముగ్గురు మాత్రమే ఉంటారు. N యొక్క తక్షణ కుడి వైపున R కూర్చుంటారు. I, E మరియు A లకు తక్షణ పొరుగువాడు. అయిన D కి ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చుంటారు?

- A. A
- B. N
- C. R
- D. I



### Q8 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A = B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B యొక్క సోదరి'

A \* B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B యొక్క తండ్రి'

A ; B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B యొక్క కుమారుడు'

A + B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B యొక్క భార్య'

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'F = G ; H + M \* O' అయినచో, O కి F ఏమవుతారు?

A. సోదరి



B. భార్య

C. సోదరుడి భార్య

D. భర్త తండ్రి సోదరి

### Q9 Reasoning

Refer to the following letter series and answer the question.

(Counting to be done from left to right only)

(Left) Y O W G U R C X Z H M E S I K A Q D F T B (Right)

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

A. 3

B. 2



C. 1

D. 4

### Q10 Reasoning

అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి, తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. XBA

B. HMK



C. DHG

D. ZDC

### Q11 Reasoning

I, J, K, L, Q, R మరియు S అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు.

కింది నుండి మూడవ స్థానంలో K ఉంచబడింది. R కి పైన ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడింది. R మరియు Q ల మధ్య ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడింది. L కి తక్షణమే పైన J ఉంచబడింది. S కి కింద ఏదో ఒక స్థానంలో I ఉంచబడింది.

S మరియు J ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

A. రెండు

B. మూడు

C. ఒకటి

D. నాలుగు



### Q12 Reasoning

అంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది? (గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. YCA

B. BGD



C. ZDB

D. VZX

### Q13 Reasoning

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

KF - MH - NP

MH - OJ - PR

A. RL - SM - TU

B. QL - SN - TV



C. RL - SN - TU

D. QL - SN - TU

### Q14 Reasoning

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు. A ని దిగువ నుండి రెండవ స్థానంలో ఉంచారు. A మరియు G ల మధ్య మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచారు. A కి క్రింద ఉన్న స్థానాల్లో ఒకదానిలో F ని ఉంచారు. G మరియు D ల మధ్య E ని మాత్రమే ఉంచారు. G కి పైన ఉన్న స్థానాల్లో ఒకదానిలో C ని ఉంచారు. A మరియు D ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచారు?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 1



### Q15 Reasoning

క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు 'x' లను, అలాగే '-' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చినట్లయితే, '?' స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$8 + 3 \div 116 - 4 \times 18 = ?$$

A. 15

B. 19

C. 22

D. 13



**Q16 Reasoning**

క్రింద ఇచ్చిన రెండు త్రయాలు అనుసరించు సమూహానే అనుసరించే త్రయాన్ని ఎంచుకోండి.  
రెండు త్రయాలు ఒకే సమూహాను అనుసరిస్తాయి.

OURS –UROS –ROUS  
SAME –AMSE –MSAE

- A. THEY-HEYT-TYEH
- B. SELF-ELFS-LFSE
- C. HEAD-ADHE-DHAE
- D. FEAR-EAFR-AFER

**Q17 Reasoning**

మిస్టర్ యోగ్లీ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి, దక్షిణం వైపు 4 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తరువాత అతను ఎడమవైపు తిరిగి, 23 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి, 8 km డ్రైవింగ్ చేస్తాడు. ఆపై అతను ఎడమవైపు తిరిగి, 41 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా ఎడమవైపు తిరిగి, 4 km. డ్రైవ్ చేసి, పాయింట్ P వద్ద ఆగతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ A చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (సెర్పెంటైన్ అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే ఉంటాయి.)

- A. దక్షిణానికి 21 km
- B. పశ్చిమానికి 19 km
- C. తూర్పునకి 18 km
- D. ఉత్తరానికి 20 km

**Q18 Reasoning**

'+' మరియు '-' లను, అలాగే 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చినచో, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$1 \div 1 \times 1 + 2 - 49 = ?$$

- A. 48
- B. 46
- C. 50
- D. 49

**Q19 Reasoning**

అంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో LEMO అనేది RJST కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, JYKI అనేది PDQNకి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, క్రింది ఎంపికలలో BNCX అనేది దేనికి సంబంధించినది?

- A. HSIC
- B. SHIK
- C. CISH
- D. KISH

**Q20 Reasoning**

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో రావలసినది ఏది?

$$232 ? 204 288 176 316$$

- A. 260
- B. 250
- C. 270
- D. 240

**Q21 Reasoning**

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'world chest food' అనేది 'rn lu vd' గా మరియు 'food sing sheep' ను 'bx rn ph' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన భాషలో 'food' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

- A. lu
- B. vd
- C. rn
- D. bx

**Q22 Reasoning**

క్రింది సంఖ్యా సమీతుల మధ్య గల సంబంధం మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్యా సమీతిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టుకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై మాత్రమే పరిక్రియలను నిర్వహించాలి. ఉదా: 13కి కలవడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13పై చేయవచ్చు, కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3లపై పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(156, 204, 366)  
(150, 162, 318)

- A. (172, 141, 317)
- B. (142, 165, 307)
- C. (204, 101, 309)
- D. (182, 164, 352)

**Q23 Reasoning**

అంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

XBU TXQ PTM LPI ?

- A. SEL
- B. KFO
- C. HLE
- D. APT



### Q24 Reasoning

ఆంధ్ర అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

NSL HMF BGZ VAT ?

A. PIN

B. PNU

C. PUN

D. PNK

### Q25 Reasoning

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

Statements: All apples are fruits. Some fruits are sweet.

Conclusions

(I) Some apples are sweet.

(II) All fruits are apples.

A. Only conclusion (II) follows

B. Only conclusion (I) follows

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

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

### Q26 Reasoning

Refer to the following letter series and answer the question.

(Left) L U H T R B F G A O D Q S I X M C K W (Right)

How many letters are there in the English alphabetical series between the letter which is sixth from the right end and seventh from the left end of the series?

A. Five

B. Two

C. Four

D. Three

### Q27 Reasoning

ఆంధ్ర అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది ?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. BEG

B. PSV

C. DGJ

D. NQT

### Q28 Reasoning

PROVIDE అనే పదంలోని ప్రతి అక్షరం ఆంధ్ర అక్షర క్రమంలో అమర్చబడి ఉంటుంది. ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త అక్షర సమూహంలో ఎడమ నుండి మూడవ అక్షరం మరియు కుడి నుండి నాల్గవ అక్షరాల మధ్య ఆంధ్ర అక్షర క్రమంలో ఎన్ని అక్షరాలు ఉన్నాయి?

A. 5

B. 6

C. 9

D. 8

### Q29 Reasoning

I, J, K, L, Q, R మరియు S అనే ఏడు పేర్లు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి చెప్పిన అదే క్రమంలో ఉంచవలసిన అవసరం లేదు.

Rకి పైన K మాత్రమే ఉంచబడింది. R మరియు Iల మధ్య S మాత్రమే ఉంచబడింది. Lకి కింద J మాత్రమే ఉంచబడింది.

Q మరియు Rల మధ్య ఎన్ని పేర్లు ఉంచబడ్డాయి?

A. రెండు

B. మూడు

C. నాలుగు

D. ఒకటి

### Q30 Reasoning

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

**Statements:**

Some foods are rains.

All tables are rains.

**Conclusions:**

(I) Some foods are tables.

(II) All rains are tables.

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

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

C. Only conclusion (II) follows

D. Only conclusion (I) follows

## Reasoning

## Q1 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో రావాల్సినది ఏది?  
GJL ORT WZB EHJ ?

A. MNP

B. MPR ✓

C. MOQ

D. MQQ

## Q2 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/స్థాయీ నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు: గ్లోప్స్ అన్నీ పట్టీలు. ఏ గ్లోప్ స్లింగ్ కాదు

తీర్మానం (I): కొన్ని స్లింగులు పట్టీలు

తీర్మానం (II): అన్ని పట్టీలు స్లింగులు

A. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏదీ అనుసరించదు ✓

B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

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

## Q3 Reasoning

'CONTAIN' అనే పదంలోని ప్రతి అచ్చును ఆంగ్ల అక్షరక్రమంలో తక్షణమే దాని తర్వాత అక్షరంగా మరియు ప్రతి హల్లును ఆంగ్ల అక్షరక్రమంలో తక్షణమే దాని ముందు అక్షరంగా మార్చినప్పుడు, ఏర్పడే కొత్త అక్షరాల సమూహంలో, ఈ క్రింది వాటిలో ఎడమవైపు నుండి మూడవ అక్షరం ఏది అవుతుంది?

A. N

B. M ✓

C. O

D. L

## Q4 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి రావలెను?

19 36 59 94 147 ?

A. 228

B. 224 ✓

C. 220

D. 226

## Q5 Reasoning

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో, ఇవ్వబడిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి, ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

XK253, UO236, RS219, ?

A. NW206

B. OV204

C. MV208

D. OW202 ✓

## Q6 Reasoning

'+' మరియు '-' లను, అలాగే 'x' మరియు '+' లను వరస్థరం మార్చినచో, ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

12 - 50 ÷ 2 × 2 + 15 = ?

A. 47 ✓

B. 48

C. 45

D. 49

## Q7 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక ప్రత్యేక మార్గంలో RWFG అనేది OTCDకి సంబంధించినది. అదే విధంగా, FKTU అనేది CHQRకి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, ఈ క్రింది ఎంపికలలో దేనికి WBKL సంబంధించినది?

A. TYHI ✓

B. THYU

C. THYI

D. TUHO

## Q8 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట సంతక భాషలో, 'car event stop' అనేది 'mb mj gs' గానూ, 'stop van lime' అనేది 'ii mb rb' గానూ కోడ్ చేయబడ్డాయి. అయితే, ఇవ్వబడిన భాషలో 'stop' అనేది ఏ విధంగా కోడ్ చేయబడింది ?

A. gs

B. mb ✓

C. mj

D. ii



### Q9 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,  
A # B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి కుమార్తె',  
A @ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు',  
A ! B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భార్య' మరియు  
A & B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి' అని అర్థం

'N @ K # S & R ! V' అయినచో, V కి N అనే వ్యక్తి ఏమవుతారు?

A. కుమారుడు

B. భార్యకి సోదరుడు ✓

C. భర్త

D. భార్యకి తండ్రి

### Q10 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'DESK' ను '2794' గా మరియు 'KIDS' ను '6924' గా కోడ్ చేస్తారు.  
ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'I' కి గల కోడ్ ఏమిటి? 860

A. 4

B. 9

C. 6 ✓

D. 2

### Q11 Reasoning

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహంలో ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకాన్ని(?) తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ఏది భర్తీ చేస్తుంది ?

BLE 6 UEX 11 NXQ 16 GQJ 21 ?

A. ZFB 25

B. XHE 26

C. ZJC 26 ✓

D. YLI 25

### Q12 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

28 33 44 61 84 113 ?

A. 143

B. 148 ✓

C. 140

D. 137

### Q13 Reasoning

క్రింది సంఖ్య సమితుల మధ్య గల సంబంధం మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్య సమితిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టుకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై మాత్రమే పరిక్రియలను నిర్వహించాలి. ఉదా: 13కి కలవడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13పై చేయవచ్చు, కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3లపై పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

91, 184

88, 178

A. 99, 200 ✓

B. 76, 152

C. 104, 218

D. 92, 184

### Q14 Reasoning

Aj, Bv, Cu, Dq, Em, Fh మరియు Gt అనేవారు, కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు.

Gt అనే వ్యక్తి Fh కి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. Em అనే వ్యక్తి Fh కి ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. Bv అనే వ్యక్తి Em కి కుడి వైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. Aj అనే వ్యక్తి Cu మరియు Gt లకు తక్షణ పొరుగువాడు.

అయిన Aj కి ఎడమ వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు, Dq మరియు Aj ల మధ్య ఎంతమంది వ్యక్తులు కూర్చున్నారు?

A. ముగ్గురు ✓

B. ఒకరు

C. ఇద్దరు

D. నలుగురు

### Q15 Reasoning

'PREDIAL' అనే పదంలోని ప్రతి అక్షరాన్ని, ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో తక్షణమే దాని తర్వాత అక్షరంగా మార్చి మరియు ఆ విధంగా లభించిన అక్షరాలన్నింటినీ ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో అమర్చినచో, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త అక్షరాల సమూహంలో, కింది అక్షరాలలో ఏది కుడివైపు నుండి నాలుగవ స్థానంలో ఉంటుంది?

A. E

B. M

C. F

D. J ✓



### Q16 Reasoning

ఇచ్చిన ప్రకటన (లు) మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/వి ప్రకటన (ల) ను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు: కొన్ని రాళ్లు ఖనిజాలు. అన్ని ఖనిజాలు మూలకాలు.

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని మూలకాలు రాళ్లు.

(II) అన్ని రాళ్లు ఖనిజాలు.

A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

B. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది. ✓

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

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

### Q17 Reasoning

ఉత్తరాభిముఖంగా ఉన్న 35 మంది వ్యక్తుల వరుసలో, కుడి చివర నుండి 15వ స్థానములో గీతా ఉంది. నళిని అనువ్యక్తి గీతాకి ఎడమకి 14వ స్థానములో కూర్చుంటే, వరుసకి ఎడమ చివర నుండి నళిని స్థానం ఏమిటి?

A. 9వ

B. 5వ

C. 7వ ✓

D. 4వ

### Q18 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A @ B అంటే 'Bకి తల్లి A',

A × B అంటే 'Bకి భార్య A',

A + B అంటే 'Bకి సోదరుడు A' మరియు

A ÷ B అంటే 'Bకి తండ్రి A'.

'S × D ÷ R @ Y + H' అయితే, Hకి S ఏమవుతారు?

A. తల్లి

B. తల్లికి సోదరి

C. తల్లికి తల్లి ✓

D. సోదరి

### Q19 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో, వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. MJ - IF

B. RK - OG ✓

C. RF - NB

D. UG - QC

### Q20 Reasoning

Town X is to the south of Town Y. Town Z is to the west of Town X. Town P is to the north of Town Z. Town Q is to the east of Town P. Town Y is to the north-west of Town Q. What is the position of Town X with respect to Town Q?

A. North-west

B. South-west ✓

C. North-east

D. South-east

### Q21 Reasoning

సిమా తన తరగతిలో పై నుండి 12వ ర్యాంకు మరియు కింది నుండి 13వ ర్యాంకులో ఉన్నట్లయితే, ఆమె తరగతిలో ఎంతమంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

A. 24 ✓

B. 20

C. 22

D. 23

### Q22 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగుంటిలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది? (గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం పై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. YAD ✓

B. FGK

C. EFJ

D. GHL

### Q23 Reasoning

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు. E మరియు Bల మధ్య సరిగ్గా రెండు పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి. E కి పైన ఉన్న స్థానాలలో ఒకదానిలో B ఉంచబడింది. అత్యంత కింది స్థానంలో C ఉంచబడింది. Eకి తక్షణమే పైన పెట్టె G ఉంచబడింది. D మరియు Gల మధ్య సరిగ్గా రెండు పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి. Fకి కింద ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడింది. Bకి తక్షణమే కింద ఏ పెట్టె ఉంచబడింది?

A. F

B. A ✓

C. G

D. E



### Q24 Reasoning

ఆంధ్ర అక్షర క్రమాన్ని అనుసరించి, ఒక నిర్దిష్ట రీతిలో BGLQ అనేది CHMR కి, అదే విధంగా, VAFX అనేది WBGY కి సంబంధించినవి. అదే రీతిలో PUZE అనేది క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

- A. QVJK
- B. QVAF
- C. QVRT
- D. QVLP

### Q25 Reasoning

'+' మరియు '-' లను, అలాగే మరియు 'x' మరియు '+' లను పరస్పరం మార్చినచో, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$43 - 85 \times 5 + 10 \div 3 = ?$$

- A. 32
- B. 30
- C. 35
- D. 38

### Q26 Reasoning

ఒకవేళ 'P' అంటే 'x', 'Q' అంటే '+', 'R' అంటే '-' మరియు 'S' అంటే '+' అయితే, కింది సమీకరణంలో ప్రశ్నార్థకం '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$78 Q 3 S (55 Q 5) P 4 R 16 P 5 S 65 = ?$$

- A. 35
- B. 49
- C. 55
- D. 70

### Q27 Reasoning

ఇచ్చిన అక్షర శ్రేణిని పరిశీలించి, ఆ తర్వాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపును ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) O E D F F B G F G I Y U I L V U Y T S V T (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణమే ముందు ఒక హల్లు, అలాగే తక్షణమే తర్వాత ఒక అచ్చు ఉండేటటువంటి హల్లులు ఎన్ని ఉన్నాయి?

- A. ఏదీ లేదు
- B. రెండు
- C. మూడు
- D. ఒకటి

### Q28 Reasoning

F, G, H, L, M, O మరియు Q అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు, కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. F యొక్క కుడి వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు G మరియు F ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. G కి తక్షణ కుడి వైపున Q కూర్చున్నాడు. Q కి ఎడమ వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు Q మరియు M ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. H కి తక్షణ కుడి వైపు O కూర్చున్నాడు. అయిన H యొక్క ఎడమ వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు L మరియు H ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

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

### Q29 Reasoning

ఆంధ్ర అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ORVS అనేది QTXU కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, PSWT అనేది RUYVకి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, ఈ క్రింది ఎంపికలలో దేనికి HKOL సంబంధించినది?

- A. JMQN
- B. JMPN
- C. JNPW
- D. JLPN

### Q30 Reasoning

ఆంధ్ర అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింద ఇచ్చిన నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి వెండసి అక్షర-సమూహం ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

- A. TWQM
- B. CFZV
- C. KNHD
- D. MPIE



## Reasoning

## Q1 Reasoning

Refer to the given number series and answer the question that follows. All numbers are single-digit numbers only. Counting to be done from left to right only.

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

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

A. Two



B. One

C. Three

D. Four

## Q2 Reasoning

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

LG - OJ - QS

OJ - RM - TV1472

A. ID - LG - NP



B. JD - LG - NO

C. JD - LH - NO

D. ID - LG - NO

## Q3 Reasoning

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

A. DV - PH



B. NF - HR

C. JB - DN

D. TL - NX

## Q4 Reasoning

Mr. Vasu starts from Point A and drives 25 km towards the West. He then takes a left turn, drives 15 km, turns left and drives 51 km. He then takes a left turn, drives 28 km, turns left and drives 14 km. He then takes a left turn and drives 6 km. He takes a final right turn, drives 12 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90-degree turns only unless specified.)

A. 9 km to the West

B. 7 km to the South



C. 8 km to the North

D. 10 km to the East

## Q5 Reasoning

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

Statement: No Race Cars are Tractors. Some Tractors are Trains.

Conclusion I: No Race Cars are Trains.

Conclusion II: Some Race Cars are Trains.

A. Only conclusion (I) follows

B. Only conclusion (II) follows

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

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



## Q6 Reasoning

Six boxes, R, S, T, U, V and X, are kept one over the other, but not necessarily in the same order.

Only one box is kept below S. Only one box is kept above U. Only one box is kept between U and V. T is kept immediately below S. R is kept at some place below X.

How many boxes are kept between X and T?

A. Three

B. One

C. Four



D. Two



### Q7 Reasoning

In a certain code language, 'rest restores energy' is coded as 'rk fj mg' and 'positive energy attracts' is coded as 'tw es fj'. How is 'energy' coded in the given language?

A. rk

B. es

C. mg

D. fj



### Q11 Reasoning

MKPT is related to QOTX in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, ENSU is related to IRWY. To which of the following is DHGR related, following the same logic? 14652

A. HLKV



B. HDRG

C. FJIT

D. QEIY

### Q8 Reasoning

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.)9142

A. ZDE



B. UXZ

C. LOQ

D. DGI

### Q12 Reasoning

Each of the digits in the number 3219854 is arranged in ascending order from left to right. The position(s) of how many digits will remain unchanged as compared to that in the original number?

A. TWO

B. ONE



C. THREE

D. NONE

### Q9 Reasoning

Seven boxes, G, H, I, J, L, M and N, are kept one over the other, but not necessarily in the same order.

Box I is kept at the third position from the top. Box N is kept at the third position from the bottom. Only three boxes are kept between N and J. Only three boxes are kept between I and H. Box M is kept at a position somewhere above L.

Which box is kept at the bottom?

A. I

B. L

C. H



D. J

### Q13 Reasoning

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

(Left) X P S A D U G L O E J F K I M C R T Q (Right)

How many letters are there in the English alphabetical series between the letter which is fifth from the right end and third from the left end of the series?11609

A. Six

B. Four

C. Five



D. Seven

### Q10 Reasoning

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

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

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

A. Three



B. Two

C. None

D. One

### Q14 Reasoning

In a certain code language, 'PWEA' is coded as '90' and 'QAMT' is coded as '102'. What is the code for 'LJCV' in the given code language?

A. 94



B. 97

C. 91

D. 86

**Q15 Reasoning**

Each of the digits in the number 3184657 is arranged in ascending order from left to right. The position(s) of how many digits will remain unchanged as compared to that in the original number?

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

**Q16 Reasoning**

Seven people P1, P2, P3, P4, P5, P6 and P7 are sitting around a circular table facing towards the centre of the table. P5 sits to the immediate left of P6. There are exactly two people between P1 and P6 when checked from right of P6. P3 is sitting immediately between P2 and P1. P7 is sitting immediately between P4 and P5. How many people are sitting between P4 and P6 when checked from left of P6?

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

**Q17 Reasoning**

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

Statement: Some Power Saws are Chisels. Some Chisels are Wrenches.

Conclusion (I): Some Power Saws are Wrenches.  
Conclusion (II): No Power Saws are Wrenches.

- 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 Reasoning**

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

FEL 17, KIQ 21, PMV 25, UQA 29, ?

- A. ZUF 33
- B. YUF 32
- C. ZVG 33
- D. YVG 32

**Q19 Reasoning**

In a certain code language,  
A = B means 'A is the son of B',  
A \$ B means 'A is the sister of B',  
A @ B means 'A is the wife of B' and  
A \* B means 'A is the father of B'.

How is W related to G if 'W = F \$ K \* L @ G'?

- A. Father's sister's son
- B. Wife's father's sister's son
- C. Wife's sister's son
- D. Sister's son

**Q20 Reasoning**

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

56 57 ? 70 86 111

- A. 61
- B. 64
- C. 63
- D. 62

**Q21 Reasoning**

Seven people H, I, J, K, W, Y and Z are sitting around a circular table facing the centre of the table. K sits third to the left of Z. Only two people sit between J and K when counted from the right of J. Only three people sit between J and I. H sits to the immediate left of W. Who sits third to the left of Y?

- A. I
- B. K
- C. W
- D. H

**Q22 Reasoning**

Amrita is the sister of Bablu. Bablu is the brother of Deepak. Deepak is the son of Malti and Malti is the wife of Lakhan. Nehal is the brother of Lakhan. How is Nehal related to Amrita?

- A. Brother
- B. Son
- C. Father's brother
- D. Mother's brother



### Q23 Reasoning

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

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

(18, 6, 217)

(21, 6, 253)

A. (23, 4, 185) ✓

B. (24, 6, 287)

C. (23, 6, 276)

D. (22, 5, 220)

### Q24 Reasoning

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

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

A. YVU

B. LIH

C. RON

D. CAY ✓

### Q25 Reasoning

In a row of 25 students facing North, Vinayak is 13th from the right end. If Utkarsh is 4th to the left of Vinayak, what is Utkarsh's position from the left end of the row?

A. 4th

B. 6th

C. 9th ✓

D. 8th

### Q26 Reasoning

Each of the digits in the number 8254316 is arranged in ascending order from left to right. The position(s) of how many digits will remain unchanged as compared to that in the original number?

A. Two ✓

B. One

C. None

D. Three

### Q27 Reasoning

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

8 ? 29 50 78 113

A. 15 ✓

B. 18

C. 14

D. 16

### Q28 Reasoning

What should come in place of the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

Q18N O23P M28R K33T ?

A. I38U

B. J40U

C. J36V

D. I38V ✓

### Q29 Reasoning

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

MLJ HGE CBZ XWU ?

A. SSO

B. STV

C. SQO

D. SRP ✓

### Q30 Reasoning

DO 9 is related to FL -5 in a certain way. In the same way, EQ 3 is related to GN -11. To which of the following is KH 6 related, following the same logic? 9945

A. GY -11

B. ME -8 ✓

C. NI -14

D. IE -7

## Reasoning

## Q1 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి రావలెను?

KFS GBO CXK YTG ?

A. VSF

B. WDG

C. UPC ✓

D. VWD

## Q2 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

41 53 66 80 95 111 ?

A. 131

B. 128 ✓

C. 134

D. 123

## Q3 Reasoning

Each vowel in the word LIMEADE is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order, and each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. How many letters will appear exactly twice in the new group of letters thus formed?

A. Two

B. Three

C. One ✓

D. Zero

## Q4 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'watch bow third' అనేది 'ft gb vs'గా మరియు 'canoe watch art' అనేది 'vs rp hr'గా కోడ్ చేయబడినవో, ఇవ్వబడిన భాషలో 'watch' అనేది ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. gb

B. vs ✓

C. rp

D. ft

## Q5 Reasoning

In a certain code language,  
A @ B means 'A is the mother of B',  
A × B means 'A is the wife of B',  
A + B means 'A is the brother of B' and  
A ÷ B means 'A is the father of B'.

How is S related to H if 'S × D ÷ R + Y @ H'?

A. Mother's sister

B. Mother

C. Mother's mother ✓

D. Sister

## Q6 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 రెక్కలు బొమ్మలు. ఏ బొమ్మలు పెన్నలు కావు

తీర్మానం (I): ఏ పెన్నలు రెక్కలు కావు

తీర్మానం (II): కొన్ని రెక్కలు పెన్నలు కావు

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

B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది ✓

C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

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

## Q7 Reasoning

In a certain code language,  
A + B means 'A is the sister of B',  
A - B means 'A is the wife of B',  
A × B means 'A is the father of B', and  
A ÷ B means 'A is the mother of B'.

Based on the above, how is U related to Y if 'U - V × W + X ÷ Y'?

A. Mother's sister

B. Father's sister

C. Father's mother

D. Mother's mother ✓



### Q8 Reasoning

Town J is to the west of Town T. Town R is to the east of Town T. Town K is to the south of Town R. Town M is to the west of Town K. Town M is to the south-west of Town T. Town J is to the north of Town M. What is the position of Town J with respect to Town K?

- A. North-east
- B. North-west
- C. South-east
- D. South-west

### Q9 Reasoning

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో, ఇవ్వబడిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి, ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

EAW 87 ZVR 75 UQM 63 PLH 51 ?

- A. KGC 39
- B. KFB 38
- C. KSB 38
- D. KHB 39

### Q10 Reasoning

అంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో KEGJ అనేది RLNQ కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, NHJM అనేది UOQTకి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, ఈ క్రింది ఎంపికలలో దేనికి QKMP సంబంధించినది?

- A. RXTW
- B. XRWT
- C. RXWT
- D. XRTW

### Q11 Reasoning

M, N, O, P, Q, R మరియు S అను ఏడు పెట్టెలను ఒకదానిపై ఒకటి ఒక వరుసలో ఉంచారు. కానీ తప్పనిసరిగా ఒకే క్రమంలో ఉండవు

Q మరియు O పెట్టెల మధ్య నాలుగు పెట్టెలు ఉన్నాయి. పెట్టె 'Q' కి పైన కేవలం 'P' మాత్రమే ఉంది. N మరియు R పెట్టెల మధ్య రెండు పెట్టెలు ఉన్నాయి. పెట్టె 'S' పెట్టె 'M' కి తక్షణమే పైన ఉంచబడింది. పెట్టె 'R' పెట్టె 'S' కి తక్షణమే పైన లేదు.

అయితే, పై నుండి నాలుగవ స్థానంలో ఉన్న పెట్టె ఏది?

- A. P
- B. S
- C. M
- D. O

### Q12 Reasoning

క్రింద ఇచ్చిన రెండు జతలు అనుసరించు సమూహానే అనుసరించు జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే సమూహాను అనుసరిస్తాయి.

CFG : GJK ;  
KMP : OQT

- A. ACH : BDI
- B. DJL : AGI
- C. LMI : NOK
- D. GNP : KRT

### Q13 Reasoning

'A' అంటే '+', 'B' అంటే 'x', 'C' అంటే '+' మరియు 'D' అంటే '-' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

2 B 32 A 1 D 1 C 45 = ?

- A. 109
- B. 106
- C. 108
- D. 110

### Q14 Reasoning

Refer to the following letter series and answer the question.

(Counting to be done from left to right only)

(Left) D F T B M E Q Y O W G U S I K A R C X Z H (Right)

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

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

### Q15 Reasoning

ఇవ్వబడిన సంఖ్య శ్రేణిని చూసి, ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. అన్ని సంఖ్యలు ఒక-అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే. లెక్కింపు ఎడమవైపు నుండి కుడివైపుకు మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) 4 9 6 5 9 9 7 7 9 7 9 3 6 2 1 2 1 6 9 1 7 4 7 (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణమే ముందు ఒక సరి అంకె మరియు తక్షణమే తర్వాత ఒక బేసి అంకె ఉండేటటువంటి సరి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

- A. రెండు
- B. ఒకటి
- C. నాలుగు
- D. మూడు



**Q16 Reasoning**

అండ్ల అక్షరమాల క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో సమానంగా ఉండి ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. XD - UB

B. TG - QE

C. ZI - WF

D. UC -RA

**Q17 Reasoning**

క్రింది సంఖ్య సమితుల మధ్య గల సంబంధం మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్య సమితిని ఎంచుకోండి.

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

19, 229

22, 265

A. 28, 337

B. 24, 252

C. 26, 314

D. 23, 278

**Q18 Reasoning**

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'know city routes' అనేది 'ha mi ko' గా కోడ్ చేయబడుతుంది మరియు 'city lights beautiful' అనేది 'ly ha jh' గా కోడ్ చేయబడుతుంది. ఇచ్చిన భాషలో 'city' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. ko

B. jh

C. ly

D. ha

**Q19 Reasoning**

అండ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట రీతిలో ఒకే విధంగా ఉండి ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. SUX

B. YAD

C. MOR

D. EHJ

**Q20 Reasoning**

5421389 అనే సంఖ్యలోని అంకెలను ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చినట్లయితే, అసలు సంఖ్యతో పోల్చితే ఎన్ని అంకెల స్థానము(లు) మారకుండా అలాగే ఉంటాయి?

A. రెండు

B. ఒకటి

C. మూడు

D. ఏది లేదు

**Q21 Reasoning**

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో రావలసినది ఏది?

8 22 64 134 232 ?

A. 354

B. 358

C. 385

D. 345

**Q22 Reasoning**

In a row of 46 people facing the north, Batul sits 33<sup>rd</sup> from the right end. If Jaya sits 31<sup>st</sup> from the left end of the row, how many people sit between Batul and Jaya?

A. 16

B. 14

C. 18

D. 13

**Q23 Reasoning**

'A' అంటే '+', 'B' అంటే '-', 'C' అంటే 'x', మరియు 'D' అంటే '÷' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

40 D 5 A 8 C 2 B 12 = ?

A. 14

B. 10

C. 12

D. 16



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

### Q24 Reasoning

క్రింద ఇచ్చిన రెండు జతలు అనుసరించు నమూనానే అనుసరించు జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

JTT : OQS

NQS : SNR

A. SGD : NDB

B. TUJ : ORK

C. VMK : QKJ

D. EOR : JLQ



### Q25 Reasoning

U, T, E, N, S, I మరియు L అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు, ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు.

I మరియు L మధ్య ఐదుగురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Lకి తక్షణమే ఎడమవైపు S కూర్చున్నాడు. S మరియు Nల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. Eకి ఎడమవైపు ఏదో ఒక చోట, Tకి కుడివైపు ఏదో ఒక చోట U కూర్చున్నాడు.

వరుసలో ఎడమ చివర నుండి మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. E

B. T

C. U



D. N

### Q26 Reasoning

మను, నేహా, ఓజాస్, పూజా, షినా, టీనా మరియు ఉపేంద్ర అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. నేహా, ఓజాస్కు ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చుంది. ఉపేంద్ర, నేహాకు ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. టీనా, షినాకు తక్షణ ఎడమ వైపున కూర్చుంది. మను, ఉపేంద్రకు తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. అయిన మనుకి ఎడమ నుండి లెక్కించినప్పుడు, మను మరియు ఉపేంద్రల మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. ఎవరూ లేరు

B. ఇద్దరు



C. ఒకరు

D. ముగ్గురు

### Q27 Reasoning

M, N, O, P, Q, R మరియు S అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదాని పై ఒకటి ఉంచుతారు కానీ ఒకే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు. Oకి పైన ఏ పెట్టెని ఉంచరు. O మరియు Sకి మధ్య మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచుతారు. Q మరియు M మధ్య ఒక పెట్టెను మాత్రమే ఉంచుతారు. Sకి తక్షణమే పైన Mని ఉంచుతారు. Q మరియు Pకి మధ్య నాలుగు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచుతారు. Nకి పైన ఏదో ఒక స్థానంలో Rని ఉంచుతారు. Rకి క్రింద రెండవ స్థానంలో ఉంచవలసిన పెట్టె ఏది? 8097

A. N

B. Q

C. S



D. O

### Q28 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

JKA KNF LQK MTP ?

A. MNG

B. NWU



C. MKJ

D. OIU

### Q29 Reasoning

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

A. IEH

B. GEF



C. XTW

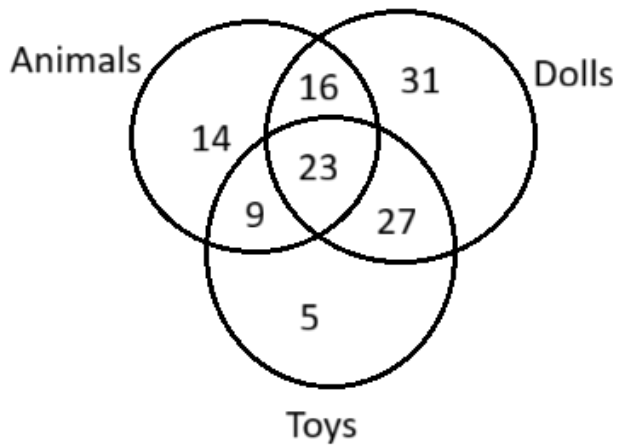
D. NJM



**Q30 Reasoning**

Study the given 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 it seems to be at variance from commonly known facts.)

How many such Animals are there which are also Toys but are not Dolls?



A. 5

B. 16

C. 9



D. 31

## Reasoning

## Q1 Reasoning

WRENCHINGLY అనే పదంలోని ప్రతి అచ్చును అంగ్ల అక్షర క్రమంలో దాని తర్వాత తక్షణమే వచ్చే అక్షరానికి మరియు ప్రతి హల్లు అంగ్ల అక్షర క్రమంలో దాని ముందు వచ్చే రెండవ అక్షరానికి మార్చబడుతుంది. ఈ విధంగా ఏర్పడిన అక్షరాల సమూహంలో ఎన్ని అక్షరాలు సరిగ్గా రెండుసార్లు కనిపిస్తాయి?

- A. మూడు ✓
- B. ఒకటి
- C. నాలుగు
- D. రెండు

## Q2 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో 'zebra peak blue' ను 'sr dt tx' గాను మరియు 'bee zebra chest' ను 'dt bm qb' గాను కోడ్ చేశారు. అదే భాషలో 'zebra' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

- A. bm
- B. sr
- C. dt ✓
- D. tx

## Q3 Reasoning

క్రింది త్రయాలలో, ప్రతి అక్షర సమూహం ఒక ప్రత్యేక తర్కాన్ని అనుసరించి తర్వాతి దానికి సంబంధించినది. ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాల నుండి అదే తర్కాన్ని అనుసరించే త్రయాన్ని ఎంచుకోండి.

DISK - DKSI - KSID  
LEAF - LFAE - FAEL

- A. GOAT - GAOT - TAOG
- B. WEST - EWST - TESW
- C. PRAY - PRYA - RAYP
- D. POEM - PMEO - MEOP ✓

## Q4 Reasoning

అంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో రావాల్సినది ఏది?  
POR VUX BAD HGJ ?

- A. NLO
- B. NNO
- C. NOQ
- D. NMP ✓

## Q5 Reasoning

అంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

TAV SZU RYT QXS ?

- A. NOT
- B. PWR ✓
- C. OXS
- D. NWT

## Q6 Reasoning

'4738165' అనే సంఖ్యలోని ప్రతి అంకెనూ ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చినట్లయితే, అసలు సంఖ్యతో పోలిస్తే ఎన్ని అంకెల స్థానం(లు) మారకుండా అలాగే ఉంటాయి?

- A. ఒకటి
- B. రెండు
- C. ఏదీ ఉండదు ✓
- D. మూడు

## Q7 Reasoning

అంగ్ల నిఘంటువులో, ఇవ్వబడిన పదాలు ఏ క్రమంలో వస్తాయో, ఆ సరైన క్రమాన్ని సూచించే ఐచ్ఛికాన్ని ఎంచుకోండి.

- Roast
- Router
- Road
- Robust
- Rope

- A. 1, 4, 3, 5, 2
- B. 3, 1, 4, 5, 2 ✓
- C. 3, 1, 5, 4, 2
- D. 1, 4, 3, 2, 5

## Q8 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'XEQA' ను '49' గా మరియు 'KLCH' ను '36' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'NJDX' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

- A. 51
- B. 54 ✓
- C. 55
- D. 49



### Q9 Reasoning

ఒకవేళ 'A' అంటే '+', 'B' అంటే 'x', 'C' అంటే '+' మరియు 'D' అంటే '-' అయితే, క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?  
19 C 6 B 5 D 72 A 8 = ?

A. 40

B. 43

C. 47

D. 45

### Q10 Reasoning

B, C, D, E, Q, R మరియు S అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి అమర్చబడి ఉన్నాయి, కానీ ఒకే క్రమంలో ఉండాలని నియమం లేదు. E కి పైన ఎటువంటి పెట్టె లేదు. E మరియు Q ల మధ్య కేవలం B మాత్రమే ఉంది. C కి క్రింద కేవలం R మాత్రమే ఉంది. Q మరియు D ల మధ్య కేవలం ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంది. అయితే S మరియు R ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉన్నాయి?

A. రెండు

B. మూడు

C. నాలుగు

D. ఒకటి

### Q11 Reasoning

P1, P2, P3, P4, P5, P6 మరియు P7 అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ, కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. P1, P3 యొక్క తక్షణ కుడికి కూర్చున్నాడు. P6, P3 ఎడమకి మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. P2, P3 మరియు P7 లకు సరిగ్గా మధ్యలో కూర్చున్నాడు. P5, P6 తక్షణ ఎడమకి కూర్చున్నాడు. అయిన P1 వరంగా P4 స్థానం ఏమిటి?

A. తక్షణ ఎడమ

B. ఎడమకి రెండవ

C. తక్షణ కుడి

D. కుడికి రెండవ

### Q12 Reasoning

ORANGEY అనే పదంలోని ప్రతి అక్షరం ఆంగ్ల అక్షరమాల క్రమంలో అమర్చబడి ఉంటే ఎన్ని అక్షరాల స్థానం (లు) మారదు(వు)?

A. మూడు

B. నాలుగు

C. రెండు

D. ఒకటి

### Q13 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట రీతిలో ఒకేలా ఉండి ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. UT-PR

B. ZY-VU

C. JI-FE

D. ML-IH

### Q14 Reasoning

P1, P2, P3, P4, P5, P6 మరియు P7 అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ, కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. P7, P1 కి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. P1 కి కుడి నుండి చెక్ చేసినప్పుడు P1 మరియు P6 ల మధ్య సరిగ్గా ఇద్దరు ఉన్నారు. P5 మరియు P6 లకు సరిగ్గా మధ్యలో P2 కూర్చున్నాడు. P3, P4 కి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. అయిన P6 మరియు P3 కి సరిగ్గా తక్షణ మధ్యలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. P7

B. P4

C. P5

D. P1

### Q15 Reasoning

క్రింది సంఖ్య-జతలలో, మొదటి సంఖ్యకు కొన్ని గణిత ప్రక్రియలను వర్తింపజేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్యను పొందవచ్చు. క్రింది జతల సంఖ్యల మాదిరిగానే సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్య-జతను ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టుకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై మాత్రమే పరిక్రియలను నిర్వహించాలి. ఉదా: 13కి కలవడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13తో గుణించడం వంటి ప్రక్రియలను 13పై చేయవచ్చు, కానీ 13 ని 1 మరియు 3 గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై ప్రక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

18, 323

19, 360

A. 21, 440

B. 20, 400

C. 14, 196

D. 22, 485

### Q16 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో, వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. WB - PY

B. TY - MV

C. IN - BK

D. EJ - RG

### Q17 Reasoning

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు. G కి పైన D మాత్రమే ఉంచబడింది. G మరియు A ల మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. E కి కింద B మాత్రమే ఉంచబడింది. A కి తక్షణమే పైన F ఉంచబడలేదు. E మరియు F ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

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



### Q18 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

- A > B అంటే 'B కి సోదరి A',
- A = B అంటే 'B కి తండ్రి A',
- A ! B అంటే 'B కి భార్య A' మరియు
- A - B అంటే 'B కి కుమారుడు A'.

'S > C - O = P ! E' అయితే, E కి S ఏమవుతారు?

- A. భార్యకి సోదరి
- B. భార్యకి తల్లి
- C. భార్యకి సోదరుడు
- D. భార్యకి కుమార్తె



### Q19 Reasoning

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

TO-UP-VY  
QL-RM-SV

- A. NI-OJ-PR
- B. MI-OJ-PR
- C. NI-OJ-PS
- D. MI-OK-PR



### Q20 Reasoning

అంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి రావలెను?

CBY WVS QPM KJG ?

- A. EDA
- B. GCA
- C. HDP
- D. FCB



### Q21 Reasoning

ఇవ్వబడిన ప్రకటన (లు) మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదివి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటన (ల) నుండి తార్కికంగా ఏది అనుసరిస్తుంది/ఏవి అనుసరిస్తాయి నిర్ణయించుకోండి.

**ప్రకటనలు:**

- అన్ని గబ్బిలాలు, కోడిపిల్లలు.
- అన్ని గబ్బిలాలు, చాపలు.

**తీర్మానాలు:**

- (I) కొన్ని కోడిపిల్లలు, చాపలు.
- (II) అన్ని చాపలు, గబ్బిలాలు.

- A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
- B. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించవు
- C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
- D. తీర్మానం (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి



### Q22 Reasoning

అంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో, వాటి స్థానంపైన ఆధారపడి ఉండదు.)

- A. UC - QY
- B. TR - PN
- C. BP - XL
- D. KF - GA



### Q23 Reasoning

క్రింద ఇచ్చిన రెండు జతల సమితిలు అనుసరించు నమూనానే అనుసరించు జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

FGJ : HAE

KLO : MFJ

- A. FJL : HDH
- B. BMV : DGQ
- C. HMG : JGC
- D. MGQ : OAM



### Q24 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఉండాలిని సంఖ్య ఏది?

314 277 244 215 190 169 ?

- A. 149
- B. 155
- C. 146
- D. 152



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

### Q25 Reasoning

X అనే వ్యక్తి F కి తల్లి. F అనే వ్యక్తి T కి సోదరి. U అనే వ్యక్తి K కి తండ్రి. K అనే వ్యక్తి T కి భర్త. X కి K అనే వ్యక్తి ఏమవుతారు?

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

### Q26 Reasoning

'D' అంటే '+', 'B' అంటే 'x', 'A' అంటే '+' మరియు 'C' అంటే '-' అయితే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$16 C 92 D 4 A 12 B 7 C 15 = ?$$

- A. 87
- B. 62 ✓
- C. 32
- D. 91

### Q27 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/స్థాయో నిర్ణయించండి.

**ప్రకటనలు:**

అన్ని కార్లు, బార్లు  
ఏ కారు సూర్యుడు కాదు

**తీర్మానాలు:**

- (I) కొన్ని సూర్యులు, బార్లు
- (II) అన్ని బార్లు, సూర్యులు

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

### Q28 Reasoning

రాకెట్ తన తరగతిలో పైనుండి 39వ స్థానంలో మరియు క్రింద నుండి 46వ స్థానంలో ఉన్నప్పుడు, అతని తరగతిలో ఎంతమంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

- A. 86
- B. 83
- C. 85
- D. 84 ✓

### Q29 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో రావలసినది ఏది?

118 149 211 242 304 335 ?

- A. 407
- B. 387
- C. 427
- D. 397 ✓

### Q30 Reasoning

యమన్ 'A' బిందువు నుండి ప్రారంభమై, అతను పడమర వైపు 18 km, తర్వాత కుడి మలుపు తీసుకుని 19 km, మళ్ళీ కుడి మలుపు తీసుకుని 21 km, ఆ తర్వాత కుడి మలుపు తీసుకుని 23 km, చివరిగా కుడి మలుపు తీసుకొని 3 km డ్రైవ్ చేసి, 'P' బిందువు వద్ద ఆగుతాడు. అయితే, మళ్ళీ 'A' బిందువును చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి ?  
(పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

- A. దక్షిణం వైపు 3 km
- B. ఉత్తరం వైపు 5 km
- C. దక్షిణం వైపు 2 km
- D. ఉత్తరం వైపు 4 km ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

## Reasoning

## Q1 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A ? B అంటే 'Bకి భార్య A',

A @ B అంటే 'Bకి తల్లి A',

A : B అంటే 'Bకి తండ్రి A' మరియు

A + B అంటే 'Bకి కుమార్తె A'.

'M + A @ R ? C : H' అయితే, Hకి M ఏమవుతారు?

A. తల్లికి సోదరి

B. తల్లికి తండ్రి

C. తల్లికి సోదరుడు

D. తల్లికి కుమార్తె

## Q2 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా FACN ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో LFISకు సంబంధించినది. అదే విధంగా, DUAH అనేది JZGMకి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, ఈ క్రింది ఎంపికలలో దేనికి VJSW సంబంధించినది?

A. BYOB

B. BOBY

C. BOYB

D. BBOY

## Q3 Reasoning

G, H, I, J, K, L మరియు M అనే ఏడు పెట్టెలను ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచారు, కానీ అవి ఇదే క్రమంలో ఉండాలని అవసరం లేదు.

M మరియు J ల మధ్య కేవలం మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. I పైననుండి మూడవ స్థానంలో ఉంచబడింది. H మరియు I ల మధ్య M మాత్రమే ఉంది. J కి క్రింద K మాత్రమే ఉంచబడింది. G అనేది M క్రింద ఉన్న స్థానాలలో ఏదో ఒకదానిలో ఉంచబడింది, కానీ J కి తక్షణ పైన కాదు.

అయిన క్రింద నుండి మూడవ స్థానంలో ఏ పెట్టె ఉంచబడింది?

A. L

B. H

C. G

D. K

## Q4 Reasoning

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో, ఇవ్వబడిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి, ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

KE64, MC27, PZ8, ?

A. TW1

B. TV8

C. SV1

D. TV1

## Q5 Reasoning

క్రింది త్రయాలలో, ప్రతి అక్షర సమూహం ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించి తదుపరి దానికి సంబంధించినది. ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాల నుండి, అదే తర్కాన్ని అనుసరించే ఐచ్ఛికాన్ని ఎంచుకోండి.

MEGA - EAGM - AGEM

TONS - OSNT - SNOT

A. KITE - IETK - ETIK

B. WEAR - WAER - RAEW

C. POND - OPND - DONP

D. LEGS - ELGS - SEGL

## Q6 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్యారూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది? (గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. LJM

B. NKO

C. ROS

D. XUY

## Q7 Reasoning

రామన్ తన తరగతిలో పై నుండి 25 వ ర్యాంకు మరియు కింది నుండి 67 వ ర్యాంకులో ఉన్నట్లయితే, అతని తరగతిలో ఎంతమంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

A. 92

B. 91

C. 90

D. 93



**Q8 Reasoning**

ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో SF 19 అనేది VA 6 కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, GG 16 అనేది JB 3 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, క్రింది వాటిలో KL 2 అనేది దేనికి సంబంధించినది?

A. KL -10

B. HY -9

C. NG -11

D. JI -12

**Q9 Reasoning**

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి రావాలి?

10 19 36 58 88 123 ?

A. 166

B. 175

C. 169

D. 171

**Q10 Reasoning**

క్రింది సంఖ్యా సమితుల మధ్య గల సంబంధం మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్యా సమితిని ఎంచుకోండి.

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

(53, 47, 35)

(117, 111, 99)

A. (85, 76, 64)

B. (212, 206, 194)

C. (33, 27, 14)

D. (74, 68, 55)

**Q11 Reasoning**

ఇవ్వబడిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదివి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనల నుండి తార్కికంగా ఏది అనుసరిస్తుందో/ఏవి అనుసరిస్తాయో నిర్ణయించుకోండి.

ప్రకటన: కోబాల్ట్ అంతా వెండి. వెండి ఏదీ వెనేడియం కాదు.

తీర్మానం I: వెనేడియం ఏదీ కోబాల్ట్ కాదు.

తీర్మానం II: కొంత వెనేడియం కోబాల్ట్.

A. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

C. తీర్మానం (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరించవు

D. తీర్మానం (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

**Q12 Reasoning**

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో, ఇవ్వబడిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి, ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో రావాల్సినది ఏది? RTR 77 NPN 72 JIJ 67 FHF 62 ?

A. BFK 56

B. BDB 57

C. BCA 56

D. BEA 57

**Q13 Reasoning**

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో రావలసినది ఏది?

4 4 8 12 16 28 32 ?

A. 68

B. 64

C. 62

D. 60

**Q14 Reasoning**

HARMFUL అనే పదంలోని ప్రతి అక్షరం ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో అమర్చబడి ఉంటుంది. ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త అక్షర సమూహంలో ఎడమ నుండి రెండవ మరియు కుడి నుండి మొదటి అక్షరాల మధ్య ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో ఎన్ని అక్షరాలు ఉన్నాయి?

A. 14

B. 15

C. 17

D. 13

**Q15 Reasoning**

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'SOAP' ను '5279' గా మరియు 'ATOP' ను '4527' గా కోడ్ చేస్తే, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'T' కి గల కోడ్ ఏమిటి?

A. 2

B. 7

C. 5

D. 4

**Q16 Reasoning**

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది? (గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. QOM

B. MKI

C. BZX

D. CBY



### Q17 Reasoning

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో, ఇవ్వబడిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి, ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో రావాల్సినది ఏది?

OKH 41, GCZ 47, YUR 53, QMJ 59, ?

- A. IDA 64
- B. IEB 65
- C. IJL 64
- D. IFA 65

### Q18 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది? (గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో, వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

- A. NRT
- B. QUO
- C. JNP
- D. SWY

### Q19 Reasoning

తన్నయ పాయింట్ Y నుండి మొదలు పెట్టి, పశ్చిమం వైపు 23 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడి వైపు తిరిగి 63 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ కుడి వైపు తిరిగి 31 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తరువాత అతను కుడి వైపు తిరిగి 27 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ కుడి వైపు తిరిగి 79 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆపై అతను ఎడమ వైపు తిరిగి 36 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ Z ఆగుతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ Y ని చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (సెర్పెంటైన్ తప్ప అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే.)

- A. పశ్చిమం వైపు 73 km
- B. తూర్పు వైపు 75 km
- C. పశ్చిమం వైపు 71 km
- D. తూర్పు వైపు 71 km

### Q20 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'SAFE' ని '3698' గా మరియు 'FACE' ని '5398' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'S' కి కోడ్ ఏమిటి ?

- A. 9
- B. 3
- C. 6
- D. 8

### Q21 Reasoning

ఇచ్చిన సమీకరణాన్ని సరైనదిగా చేయడానికి ఏ రెండు సంఖ్యలను పరస్పరం మార్చాలి?

$$(21 \times 2) \div 3 + 15 \times 5 - 19 \times 4 + 36 + 7 \times 6 = 57$$

- A. 4 మరియు 5
- B. 5 మరియు 6
- C. 2 మరియు 4
- D. 36 మరియు 21

### Q22 Reasoning

U, T, E, N, S, I మరియు L అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు.

N కి ఎడమ వైపున ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. N మరియు S ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. S మరియు E ల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. I అనే వ్యక్తి L కి తక్షణ ఎడమ వైపున కూర్చున్నాడు. U అనే వ్యక్తి S కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. T కి కుడి వైపున ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

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

### Q23 Reasoning

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ, కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. E, F యొక్క ఎడమ వైపు రెండవ స్థానంలో ఉన్నాడు. B మరియు C లకు సరిగ్గా మధ్యన A ఉన్నాడు. D, C కి తక్షణ కుడివైపు కూర్చున్నాడు. అయిన E మరియు F లకు సరిగ్గా మధ్యన ఎవరు కూర్చున్నారు?

- A. D
- B. G
- C. B
- D. C

### Q24 Reasoning

ఇచ్చిన ప్రకటన (లు) మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటన (ల) నుండి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు: కొన్ని ఫోన్లు ఐరన్లు. కొన్ని ఐరన్లు వాట్సాప్లు  
తీర్మానాలు (I): ఐరన్ ఏదీ ఫోన్ కాదు  
తీర్మానాలు (II): కొన్ని ఫోన్లు వాట్సాప్లు

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



### Q25 Reasoning

కింది అక్షరాల శ్రేణిని పరిశీలించి, తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) U N E H W Y B X P E L Q R C G R U A Z R U (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణమే ముందు ఒక అచ్చు మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక హల్లు ఉండేటటువంటి అచ్చులు ఎన్ని ఉన్నాయి?

- A. ఒకటి
- B. రెండు
- C. మూడు
- D. ఏవీ లేవు

### Q28 Reasoning

M, N, O, P, Q, R మరియు S అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకటిపై ఒకటి అమర్చబడ్డాయి, కానీ అవి ఒకే క్రమంలో ఉండాలని అవసరం లేదు. పెట్టె 'N', పై నుండి నాలుగవ స్థానంలో ఉంది. N మరియు S పెట్టెల మధ్య కేవలం రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉన్నాయి. పెట్టె 'M' కి పైన కేవలం 'P' మాత్రమే ఉంది. పెట్టె 'O', పెట్టె 'S' కి తక్షణమే పైన ఉంది. పెట్టె 'Q', పెట్టె 'M' తర్వాత ఏదో ఒక స్థానంలో మరియు పెట్టె 'N' కంటే ముందు ఏదో ఒక స్థానంలో ఉంది. క్రింద నుండి మూడవ స్థానంలో ఉన్న పెట్టె ఏది?

- A. O
- B. R
- C. S
- D. Q

### Q26 Reasoning

'A' అంటే '+', 'B' అంటే 'x', 'C' అంటే '+' మరియు 'D' అంటే '-' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$1 D 40 A 7 B 7 C 46 = ?$$

- A. 8
- B. 5
- C. 9
- D. 7

### Q29 Reasoning

ఒకవేళ 'P' అంటే 'x', 'Q' అంటే '+', 'R' అంటే '-' మరియు 'S' అంటే '+' అయితే, క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$(96 Q 12) P 5 S (42 Q 7) P 8 R 12 P 5 = ?$$

- A. 20
- B. 34
- C. 48
- D. 28

### Q27 Reasoning

Y కి తండ్రి G. J కి సోదరుడు Y. W కి తండ్రి M. J కి కుమారుడు W అయితే, G కి M ఏమవుతారు?

- A. సోదరుడు
- B. కుమార్తెకి కుమారుడు
- C. కుమార్తెకి భర్త
- D. తండ్రి

### Q30 Reasoning

ఈ క్రింది సంఖ్య శ్రేణిని పరిశీలించి ఇచ్చిన ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి. అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.) (ఎడమ) 9 3 1 2 6 8 4 5 3 9 7 2 4 5 1 8 2 3 5 9 8 5 7 3 5 6 (కుడి) వీటిలో ప్రతి ఒక్కదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సరి అంకె మరియు తక్షణమే తర్వాత ఒక బేసి అంకె ఉండేటటువంటి బేసి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

- A. రెండు కంటే ఎక్కువ
- B. రెండు
- C. ఏదీ లేదు
- D. ఒకటి

## Reasoning

## Q1 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A @ B అంటే 'Bకి సోదరి A',

A \$ B అంటే 'Bకి తండ్రి A',

A # B అంటే 'Bకి భార్య A' మరియు

A & B అంటే 'Bకి సోదరుడు A'.

'E \$ N @ T # R & Y' అయితే, Yకి E ఏమవుతారు?

A. సోదరుడి భార్యకి సోదరి

B. సోదరుడి భార్యకి తండ్రి

C. సోదరుడి కుమార్తెకి భర్త

D. తల్లికి సోదరుడు

## Q2 Reasoning

క్రింది రెండు జతలు అనుసరించే నమూనానే అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. ఈ రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

ROD : UKF

OLF : RHH

A. PUD : SRH

B. JQS : MMV

C. KFK : NBM

D. UIL : QFO

## Q3 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'CANE' ని '5731' గా మరియు 'RACE' ని '7435' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'R' కి కోడ్ ఏమిటి ?

A. 5

B. 3

C. 7

D. 4

## Q4 Reasoning

'4317856' అనే సంఖ్యలోని ప్రతి అంకెనూ ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చినచో, అలా ఏర్పడే కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి రెండవ మరియు కుడి నుండి రెండవ అంకెల మొత్తం ఎంత?

A. 7

B. 8

C. 10

D. 9

## Q5 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకేలా ఉండి తద్వారా ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సమూహానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. OA - RY

B. YT - BR

C. HV - KT

D. SZ - VW

## Q6 Reasoning

ఇచ్చిన సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి ఆ తర్వాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. అన్ని సంఖ్యలు కేవలం ఒక-అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే. లెక్కింపును ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) 2 7 5 6 8 4 1 5 3 2 8 6 4 7 6 9 2 5 8 7 1 3 4 6 5 8 2 7 (కుడి)

తక్షణమే ముందు ఒక సంపూర్ణ వర్గం మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక బేసి అంకె ఉండేటటువంటి బేసి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

(గమనిక: 1 కూడా ఒక సంపూర్ణ వర్గమే)

A. మూడు

B. ఒకటి

C. మూడు కంటే ఎక్కువ

D. రెండు

## Q7 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'LEST' ను '7453' గా మరియు 'LOTS' ను '2735' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'O' కి గల కోడ్ ఏమిటి? 1195

A. 2

B. 5

C. 3

D. 7



**Q8 Reasoning**

G, H, I, L, M, N మరియు O అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు.  
 Mకి పైన పెట్టె ఏదీ ఉంచబడదు. L మరియు Hల మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి.  
 M మరియు Hల మధ్య మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. Hకి తక్షణమే పైన N ఉంచబడింది. L మరియు Iల మధ్య నాలుగు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. Oకి పైన ఏదో ఒక స్థానంలో G ఉంచబడింది.  
 Gకి పైన రెండవ స్థానంలో ఏ పెట్టె ఉంచబడింది?

A. M

B. O

C. H

D. L

**Q9 Reasoning**

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

372 321 277 240 210 187 ?

A. 171

B. 168

C. 173

D. 165

**Q10 Reasoning**

'+' మరియు '-' లను, అలాగే 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చినచో, క్రింది సమీకరణంలోని '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$14 \times 2 - 12 \div 4 + 8 = ?$

A. 16

B. 18

C. 47

D. 22

**Q11 Reasoning**

భావేష్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై తూర్పువైపు 19 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అప్పుడు అతను ఎడమవైపు తిరిగి 16 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి, 23 km డ్రైవింగ్ చేస్తాడు. ఆ తరువాత అతను ఎడమవైపు తిరిగి, 18 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా ఎడమవైపు తిరిగి 4 km డ్రైవ్ చేసి, పాయింట్ P వద్ద ఆగతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ A చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (సర్వోచిత్రపాతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. ఉత్తరానికి 2 km

B. ఉత్తరానికి 3 km

C. దక్షిణానికి 2 km

D. దక్షిణానికి 3 km

**Q12 Reasoning**

'COMPLEX' అనే పదంలోని ప్రతి అక్షరాన్ని ఆంగ్ల అక్షరమాల క్రమంలో దాని తక్షణమే ముందున్న అక్షరంతో మార్చిన తర్వాత, అలా ఏర్పడిన అన్ని అక్షరాలను ఆంగ్ల అక్షరమాల క్రమంలో అమర్చినట్లయితే, కొత్తగా ఏర్పడిన అక్షరాల సమూహంలో కుడి నుండి నాలుగవ అక్షరం ఏది?

A. N

B. L

C. D

D. K

**Q13 Reasoning**

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు.  
 Gకి పైన పెట్టె ఏదీ ఉంచబడదు. G మరియు Dల మధ్య మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి.  
 E మరియు Bల మధ్య ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడింది. Dకి తక్షణమే పైన B ఉంచబడింది. E మరియు Cల మధ్య నాలుగు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. Aకి పైన ఏదో ఒక చోట F ఉంచబడింది. Dకి తక్షణమే కింద ఏ పెట్టె ఉంచబడింది?

A. G

B. B

C. A

D. F

**Q14 Reasoning**

F, G, H, L, M, O మరియు Q అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు, కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. G కి తక్షణ కుడి వైపున O కూర్చున్నాడు. H కి తక్షణ కుడి వైపున F కూర్చున్నాడు. Q యొక్క కుడి వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు Q మరియు O ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. G యొక్క కుడి వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు M మరియు G ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. F యొక్క కుడి వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు F మరియు L ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. ఒకరు

B. ముగ్గురు

C. నలుగురు

D. ఇద్దరు

**Q15 Reasoning**

7543168 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకె ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చబడి ఉంటుంది. అయిన ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి రెండవ మరియు కుడి నుండి మూడవ అంకెల మొత్తం ఎంత ?

A. 10

B. 6

C. 9

D. 5



### Q16 Reasoning

B, C, D, E, Q, R మరియు S అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదాని పై ఒకటి ఉంచుతారు కానీ ఒకే క్రమంలో ఉండవు. Cకి క్రింద ఏ పెట్టె ఉంచరు. E మరియు Cకి మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచుతారు. Dకి పైన Qని మాత్రమే ఉంచుతారు. Bకి క్రింద ఏదో ఒక స్థానంలో మరియు Rకి పైన ఏదో ఒక స్థానంలో Sని ఉంచుతారు. Sకి తక్షణమే పైన ఏ పెట్టె ఉంచుతారు? 7333

- A. E ✓
- B. D
- C. B
- D. R

### Q17 Reasoning

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావించి, అవి మనకి సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/ఏవి ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్థాయీ నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు: అందరూ రాజులు వర్షతాలు. అన్ని వర్షతాలు బాణాలు.  
తీర్మానం (I): కొన్ని వర్షతాలు రాజులు.  
తీర్మానం (II): అందరూ రాజులు బాణాలు.

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

### Q18 Reasoning

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు త్రికములు అనుసరించే నమూనానే అనుసరించే త్రికమును ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాల నుండి ఎంచుకోండి.

JM - NQ - RU  
BE - FI - JM

- A. EB - IG - NL
- B. NE - QK - XQ
- C. HI - MP - SU
- D. MP - QT - UX ✓

### Q19 Reasoning

ఇవ్వబడిన ప్రకటన (లు) మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదివి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటన (ల) నుండి తార్కికంగా ఏది అనుసరిస్తుందో/ఏవి అనుసరిస్తాయో నిర్ణయించుకోండి.

ప్రకటనలు:  
అన్ని చీపుర్లు ఉంగరాలు.  
చీపురు ఏదీ దీపం కాదు.

తీర్మానాలు:  
(I) కొన్ని దీపాలు ఉంగరాలు.  
(II) అన్ని ఉంగరాలు దీపాలు.

- A. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించవు ✓
- B. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
- C. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
- D. తీర్మానం (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

### Q20 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,  
A % B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి',  
A € B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భార్య',  
A = B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తల్లి', మరియు  
A'B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి కుమార్తె' అని అర్థం  
పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, ఒకవేళ 'B = C? O % P € X' అయినచో, X కి B అనే వ్యక్తి ఏమవుతారు?

- A. భార్య
- B. భార్య యొక్క తల్లి ✓
- C. సోదరుడి యొక్క భార్య
- D. సోదరి

### Q21 Reasoning

ఈ కింది వాటిలో, ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి, ప్రస్తుత గుర్తు (?) స్థానంలో, ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం రావలెను?

DIXC 6 JNBF 12 PSFI 18 VXJL 24 BCNO 30 ?

- A. IHSR 36
- B. IISS 34
- C. HIRS 34
- D. HHRR 36 ✓

### Q22 Reasoning

అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ, త్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?  
(గమనిక: భిన్నమైన పదం హాల్లులు /అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

- A. PSW
- B. KNR
- C. HKJ ✓
- D. NQU

**Q23 Reasoning**

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏది రావలెను?

71 68 ? 53 41 26

A. 62



B. 64

C. 61

D. 63

**Q24 Reasoning**

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

GNI JRL MVO PZR ?

A. TCV

B. SDU



C. TEU

D. RDV

**Q25 Reasoning**

A, B, D, J, O, T మరియు Z అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. B కి ఎడమ వైపున ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. T కి కుడి వైపున Z మాత్రమే కూర్చుంటాడు. T మరియు O మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. A కి ఎడమవైపున ఏదో ఒక చోట కానీ D కి కుడివైపు ఏదో ఒక చోట J కూర్చుంటాడు. B కి తక్షణ కుడివైపున ఎవరు కూర్చుంటారు?

A. T

B. Z

C. A



D. O

**Q26 Reasoning**

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక ప్రత్యేక మార్గంలో LOQK, SVXR కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, ILNH, PSUO కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, ఈ క్రింది ఎంపికలలో దేనికి FIKE సంబంధించినది?

A. MPLR

B. MPRL



C. PMRL

D. PMLR

**Q27 Reasoning**

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహం జతలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. OW - HF



B. YG-RO

C. SA - LI

D. AI-TQ

**Q28 Reasoning**

క్రింది సంఖ్య-జతలలో, మొదటి సంఖ్యకు కొన్ని గణిత పరిక్రియలను వర్తింపజేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్యను పొందవచ్చు. క్రింది సంఖ్య సమతుల్య మధ్య గల సంబంధం మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్య సమితిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టుకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై మాత్రమే పరిక్రియలను నిర్వహించాలి. ఉదా: 13కి కలవడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13పై చేయవచ్చు, కానీ 13 ని 1 మరియు 3 గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

123, 116

102, 95

A. 541, 534



B. 413, 402

C. 604, 596

D. 365, 357

**Q29 Reasoning**

ఈ క్రింది వాటిలో, 'ANTIQU' అనే పదంలోని ప్రతి అచ్చును ఆంగ్ల అక్షరక్రమంలో తక్షణమే దానికి తర్వాత వచ్చే అక్షరంగా మరియు ప్రతి హల్లును తక్షణమే దానికి ముందు వచ్చే అక్షరంగా మార్చినప్పుడు, అలా ఏర్పడి కొత్త అక్షరాల సమూహంలో ఎడమ నుండి రెండవది ఏది?

A. M



B. J

C. P

D. S

**Q30 Reasoning**

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

ACE HJL OQS VXZ ?

A. CFF

B. CDG

C. CDF

D. CEG



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

## Reasoning

## Q1 Reasoning

'7254136' అనే సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 ని కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 1 ని తీసివేసి, అలా ఏర్పడే కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకటి కంటే ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

A. మూడు

B. ఏది లేదు ✓

C. ఒకటి

D. రెండు

## Q2 Reasoning

In a certain code language,

A : B means 'A is the father of B',

A @ B means 'A is the mother of B',

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

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

How is C related to R if 'C ? O : V @ E + R'?

A. Wife's mother ✓

B. Wife's sister

C. Wife's brother

D. Wife's father

## Q3 Reasoning

Seven people F, G, H, L, M, O and Q are sitting in a row facing north.

Only Q sits to the left of H. Only four people sit between Q and G.

Only F sits between L and M, and L is not an immediate neighbor of G.

How many people sit between O and H?

A. Three

B. Two

C. One

D. Four ✓

## Q4 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా

ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో, వాటి స్థానంపైన ఆధారపడి ఉండదు.)

A. JKO ✓

B. LIM

C. MJN

D. ROS

## Q5 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరి',

A - B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి కుమార్తె',

A × B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి కుమారుడు', మరియు

A ÷ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భర్త' అని అర్థం.

పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, ఒకవేళ 'V - D + Q × T ÷ R' అయితే V అనే వ్యక్తి R కి ఏమౌతారు?

A. సోదరి యొక్క కుమార్తె

B. కుమారుని భార్య

C. కుమార్తె యొక్క కుమార్తె ✓

D. కుమార్తె

## Q6 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో WTQT అనేది VSPS కు సంబంధించినది. అదే విధంగా, ZWTW అనేది YVSV కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి OLIL సంబంధించినది?

A. NLGO

B. NJGK

C. NKHK ✓

D. NKGK

## Q7 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'JACK' ను '9621' గా మరియు 'CALK' ను '6231' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'L' యొక్క కోడ్ ఏమిటి ?

A. 2

B. 3 ✓

C. 1

D. 6

## Q8 Reasoning

Each of the digits in the number 7632198 is arranged in ascending order from left to right. The position(s) of how many digits will remain unchanged as compared to that in the original number?

A. ONE ✓

B. THREE

C. NONE

D. TWO



### Q9 Reasoning

ఉత్తరాభిముఖంగా ఉన్న 38 మంది వ్యక్తుల వరుసలో, కుడి చివర నుండి 13<sup>వ</sup> స్థానంలో క్రింది ఉంది. తస్య అనువ్యక్తి క్రిందికి ఎడమకి 7వ స్థానంలో కూర్చుంటే, వరుసలో ఎడమ చివర నుండి తస్య స్థానం ఏమిటి?

- A. 19వ
- B. 18వ
- C. 17వ
- D. 20వ

### Q10 Reasoning

అంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

PCO QGL RKI SOF ?

- A. SDF
- B. TSC
- C. CAP
- D. SKM

### Q11 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి రావాలి?

135 146 168 201 245 ?

- A. 280
- B. 300
- C. 290
- D. 310

### Q12 Reasoning

క్రింది సంఖ్యా-జతలలో, మొదటి సంఖ్యకు కొన్ని గణిత పరిక్రియలను వర్తింపజేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్య పొందబడుతుంది. ఈ క్రింది సమితిల సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సమితిని ఎంచుకోండి.  
(గమనిక: సంఖ్యలను విడివిడి అంకెలుగా విడగొట్టుకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 కి కలవడం/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.)

78 - 88  
32 - 42

- A. 90 - 110
- B. 110 - 120
- C. 45 - 56
- D. 98 - 88

### Q13 Reasoning

ఈ క్రింది సంఖ్యా శ్రేణిని గమనించి, అడిగిన ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (గణనను ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి మరియు అన్ని సంఖ్యలు ఏక అంకె సంఖ్యలే).  
(ఎడమ) 1 1 9 4 8 6 9 2 4 2 8 9 7 1 3 2 7 5 8 2 1 5 3 (కుడి)  
ప్రతిదీ తక్షణమే ముందు ఒక బేసి అంకెను మరియు తక్షణమే తర్వాత మరొక బేసి అంకెను కలిగి ఉన్న బేసి అంకెలు ఎన్ని?

- A. మూడు
- B. నాలుగు
- C. ఐదు
- D. రెండు

### Q14 Reasoning

ఇచ్చిన ప్రకటన (లు) మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/వి ప్రకటన (ల) ను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు: కొన్ని సీసాలు జాడీలు. అన్ని జాడీలు పెట్టెలు.

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని పెట్టెలు సీసాలు.

(II) అన్ని పెట్టెలు జాడీలు.

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

### Q15 Reasoning

Abhinav starts from Point A and drives 16 km towards the west. He then takes a right turn, drives 8 km, turns right and drives 19 km. He then takes a right turn and drives 14 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. 5 km to the south
- B. 6 km to the south
- C. 6 km to the north
- D. 5 km to the north

### Q16 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి, ఈ క్రింది వాటిలో ప్రశ్నగుర్తు (?) స్థానములో రావాల్సిన అక్షర సమూహం ఏది?

CDX DFU EHR ? GLL

- A. FJO
- B. FTR
- C. FDR
- D. FGY



### Q17 Reasoning

ఇవ్వబడిన ప్రకటన (లు) మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదివి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటన (ల) నుండి తార్కికంగా ఏది అనుసరిస్తుందో/ఏవి అనుసరిస్తాయో నిర్ణయించుకోండి.

**ప్రకటనలు:**

కొన్ని ఆకులు, చెట్లు.

అన్ని కుర్చీలు, చెట్లు.

**తీర్మానాలు:**

(I) కొన్ని ఆకులు, కుర్చీలు.

(II) అన్ని చెట్లు, కుర్చీలు.

A. తీర్మానం (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

B. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించవు

C. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

### Q18 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట రీతిలో LL 22 అనేది JH 6తో సంబంధం కలిగి ఉంది. అదే విధంగా, CR 20 అనేది AN 4తో సంబంధం కలిగి ఉంది. ఇదే తర్కాన్ని అనుసరించి, GN 14 అనేది కింది వాటిలో దేనితో సంబంధం కలిగి ఉంటుంది?

A. FI -4

B. FJ -4

C. EI -2

D. EJ -2

### Q19 Reasoning

8254316 అనే సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 3ని కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2ని తీసివేసి, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ వైపు నుండి మొదటి అంకె మరియు కుడి వైపు నుండి రెండవ అంకెల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 0

B. 6

C. 10

D. 4

### Q20 Reasoning

కింది అక్షరాల శ్రేణిని పరిశీలించి, క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

(ఎడమ) H U N V Y M L N D M Q M B E M N Z W M J I N F Q N (కుడి)

ఆంగ్ల అక్షరమాల శ్రేణిలో కుడి చివర నుండి ఐదవ అక్షరం మరియు ఎడమ చివర నుండి ఎనిమిదవ అక్షరం మధ్య ఎన్ని అక్షరాలు ఉన్నాయి? 11017

A. రెండు

B. ఐదు

C. మూడు

D. నాలుగు

### Q21 Reasoning

ఇచ్చిన సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి, తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి. అన్ని సంఖ్యలు ఏక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.

(ఎడమ) 3 8 7 5 3 2 1 9 6 4 8 7 5 2 1 4 6 3 2 9 8 7 5 4 1 5 2 6 9 8 7 5 6 3 2 1 5 4 7 8 5 1 2 5 9 6 3 9 8 7 5 1 4 5 2 (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణమే ముందు ఒక పరిపూర్ణ వర్గం మరియు తక్షణ తరువాత ఒక బేసి అంకె ఉన్నటువంటి సరి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి? (గమనిక: 1 కూడా ఒక పరిపూర్ణ వర్గం.)

A. 4

B. 2

C. 6

D. 8

### Q22 Reasoning

DI 12 ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో JE 3 కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, EW 11 అనేది KS 2 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఈ క్రింది వాటిలో KN 19 దేనికి సంబంధించినది?

A. QJ 10

B. LP 9

C. TR 11

D. HY 14

### Q23 Reasoning

Seven people X, Y, Z, A, B, C and D are sitting around a circular table facing towards the centre of the table. D sits third to the right of Y. B is sitting immediately between X and C. Z sits second to the right of X. What is the position of A with respect to Z?

A. Immediate right

B. Second to the right

C. Immediate left

D. Second to the left

### Q24 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట వర్ణశ్రేణిలో ఒకేలా ఉండి ఒక సమూహంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సమూహానికి చెందని సమూహం ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది అనేది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. STQ

B. GHE

C. LMJ

D. CDB



### Q25 Reasoning

అంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట రీతిలో ఒకేలా ఉండి ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. అయితే, ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. PO - UE

B. HG - NW

C. KJ-PZ

D. FE-KU

### Q26 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'GLOW' ను '3187' గా మరియు 'WOLF' ను '1273' గా కోడ్ చేసినట్లయితే, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'G' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

A. 3

B. 1

C. 8

D. 7

### Q27 Reasoning

ఆరు పెట్టెలు E, F, G, H, I మరియు B లను ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచారు కానీ అదే క్రమంలో ఉండనవసరం లేదు. F కి పైన మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. H మరియు F ల మధ్య ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడింది. H మరియు I మధ్య మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. F కి పైన ఏదో ఒక ప్రదేశంలో I ఉంచబడింది. I కి తక్షణ క్రింద B ఉంచబడింది. G కి క్రింద ఉన్న ప్రదేశాలలో ఏదో ఒక ప్రదేశంలో E ఉంచబడింది. G మరియు H ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి? 9926

A. ఒకటి

B. రెండు

C. నాలుగు

D. మూడు

### Q28 Reasoning

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

RHE 53, WMC 61, BRA 69, GWY 77, ?

A. KCU 83

B. LBW 85

C. KBV 83

D. MAX 85

### Q29 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఉండాలైన సంఖ్య ఏది?

280 225 175 130 90 55 ?

A. 25

B. 34

C. 31

D. 28

### Q30 Reasoning

Seven boxes, G, H, I, J, Q, R and S, are kept one over the other, but not necessarily in the same order. Only two boxes are kept between I and R. Only J is kept above S. Only three boxes are kept below I. H is kept at some place below G but at some place above Q. Which box is kept third above Q?

A. S

B. R

C. J

D. G

## Reasoning

## Q1 Reasoning

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి రావలెను?

391 349 376 334 361 319 ?

A. 360

B. 354

C. 346

D. 350

## Q2 Reasoning

In a certain code language,

A ÷ B means 'A is the mother of B',  
A x B means 'A is the husband of B',  
A - B means 'A is the sister of B' and  
A + B means 'A is the father of B'.

Based on the above, how is M related to R if 'M + N ÷ O - P x Q ÷ R'?

A. Father's father's brother

B. Father's mother's father

C. Mother's brother

D. Father's father's father

## Q3 Reasoning

క్రింది అక్షరాల శ్రేణిని గమనించి అడిగిన ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి:

(ఎడమ) T Y E V B I W F X A P D G H M K R Z O L M S (కుడి)

శ్రేణిలో కుడి చివర నుండి ఆరవ అక్షరానికి మరియు ఎడమ చివర నుండి నాలుగవ అక్షరానికి మధ్య అంగ్ల అక్షర క్రమంలో ఎన్ని అక్షరాలు ఉన్నాయి?

A. మూడు

B. ఐదు

C. రెండు

D. నాలుగు

## Q4 Reasoning

ఇచ్చిన అక్షరశ్రేణిని పరిశీలించి క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. అన్ని సంఖ్యలు ఒకే అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.

(ఎడమ) 8 5 2 8 8 2 3 1 8 8 9 6 6 4 8 6 2 9 9 2 4 6 9 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక బేసి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత కూడా ఒక బేసి అంకె ఉండేటటువంటి బేసి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. రెండు

B. ఏదీ లేదు

C. మూడు

D. ఒకటి

## Q5 Reasoning

INJURED పదంలోని ప్రతి అక్షరం ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో అమర్చబడి ఉంటుంది. ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త అక్షర సమూహంలో ఎడమ నుండి మూడవ మరియు కుడి నుండి రెండవ అక్షరాల మధ్య ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో ఎన్ని అక్షరాలు ఉన్నాయి?

A. 8

B. 11

C. 7

D. 9

## Q6 Reasoning

క్రింద ఇచ్చిన రెండు జతల సమితిలు అనుసరించు సమూహానే అనుసరించు జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే సమూహాను అనుసరిస్తాయి.

UOM : YRK

VSL : ZVJ

A. KRX : OTV

B. INK : MQI

C. GVS : KYR

D. FEO : JHL

## Q7 Reasoning

If 1 is added to each odd digit and 2 is subtracted from each even digit in the number 4317856, how many digits will appear more than once in the new number thus formed?

A. One

B. Two

C. None

D. Three



**Q8 Reasoning**

'A' అంటే '+', 'B' అంటే 'x', 'C' అంటే '+' మరియు 'D' అంటే '-' అయితే, క్రింది వాటిలో దేని ఫలితం 4 అవుతుంది?

A. 85 B 5 D 7 C 5 A 22

B. 85 D 5 A 7 B 5 C 22

C. 85 C 5 D 7 A 5 B 22

D. 85 A 5 D 7 B 5 C 22

**Q9 Reasoning**

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'uncle steak gum' అనేది 'xl wc iv'గా మరియు 'sir gum barn' అనేది 'wc mn ut'గా కోడ్ చేయబడినవో, ఇవ్వబడిన భాషలో 'gum' అనేది ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. wc



B. iv

C. xl

D. mn

**Q10 Reasoning**

క్రింది సంఖ్యా సమితుల మధ్య గల సంబంధం మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్యా సమితిని ఎంచుకోండి.

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

(17, 4, 204)

(19, 5, 285)

A. (15, 7, 316)

B. (16, 8, 384)



C. (18, 6, 328)

D. (21, 4, 256)

**Q11 Reasoning**

Six boxes H,I,J,K,L and E are kept one over the other but not necessarily in the same order. E is kept immediately above J. I is kept immediately above L. Only K is kept above H. Only two boxes are kept above E. How many boxes are kept between I and K?9923

A. Four

B. One

C. Three



D. Two

**Q12 Reasoning**

Eight people, S, T, U, V, W, X, Y and Z, are sitting around a circular table, facing the centre. T sits third to the left of W. T sits third to the right of V. X is an immediate neighbour of U and V. Z sits second to the left of S. How many people sit between X and W, when counted from the left of X?

A. Three

B. Four

C. Two



D. One

**Q13 Reasoning**

ఆంధ్ర అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి రావలెను?

KFP SNX AVF IDN ?

A. LFP

B. IAK

C. KDF

D. QLV

**Q14 Reasoning**

ఆంధ్ర అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రస్తావన (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

ZEK UZF PUA KPV ?

A. FKQ



B. EGP

C. PFY

D. DKR

**Q15 Reasoning**

క్రింది రెండు జతలు అనుసరించే నమూనానే అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. ఈ రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

UQL : QMH

CAT : YWP

A. LJH : NLJ

B. ZBM : VXI



C. UTW : RQT

D. NOP : OPQ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

**Q16 Reasoning**

విమల్ తన తరగతిలో పై నుండి 28 వ ర్యాంకు మరియు కింది నుండి 65 వ ర్యాంకులో ఉన్నట్లుంటే, అతని తరగతిలో ఎంతమంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

A. 92



B. 91

C. 90

D. 93

**Q17 Reasoning**

G, H, I, J, K, L మరియు T అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి, కానీ అవి ఇచ్చిన ఇదే క్రమంలో ఉంచవలసిన అవసరం లేదు. L మరియు J మధ్య కేవలం రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉన్నాయి. I కి పైన కేవలం T మాత్రమే ఉంది. J కి కింద ఎటువంటి పెట్టె లేదు. G కి కింద ఎక్కడో ఒక చోట మరియు K కి పైన ఎక్కడో ఒక చోట H అనే పెట్టె ఉంది. అయితే T మరియు H మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉన్నాయి?

A. మూడు



B. నాలుగు

C. ఒకటి

D. రెండు

**Q18 Reasoning**

షిఫీర్ పాయింట్ Y నుండి ప్రారంభించి తూర్పు వైపు 75 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తర్వాత అతను ఎడమ వైపు తిరిగి 35 km డ్రైవ్ చేసి మళ్ళీ ఎడమ వైపు తిరిగి 38 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తరువాత అతను మళ్ళీ ఎడమ వైపు తిరిగి 41 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి వైపు తిరిగి 37 km డ్రైవ్ చేసి ఆ తర్వాత అతను ఎడమ వైపు తిరిగి 26 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ Z వద్ద ఆగుతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ Y కి చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (నిర్మాణకాళితే తప్ప, అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే)

A. దక్షిణం వైపు 29 km

B. పశ్చిమం వైపు 33 km

C. ఉత్తరం వైపు 35 km

D. ఉత్తరం వైపు 32 km

**Q19 Reasoning**

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహా జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. GJ - FI

B. OR - NQ

C. PS - OR

D. KN - HU

**Q20 Reasoning**

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'CHIN' ను '9413' గా మరియు 'NICE' ను '2319' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'E' కి గల కోడ్ ఏమిటి?

A. 1

B. 2



C. 9

D. 3

**Q21 Reasoning**

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది? (గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో, వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. NV - JR

B. BK - XF



C. QE - MA

D. LX - HT

**Q22 Reasoning**

A, B, D, J, O, T and Z are sitting around a circular table facing the center. Exactly three people sit between Z and T when counted from the right of Z. B sits second to the left of T. A sits immediately to the left of J. D is not an immediate neighbor of T. How many people sit between B and A when counted from the left of A?

A. Three

B. One

C. Two



D. Four

**Q23 Reasoning**

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో రావలసినది ఏది?

5 9 20 40 67 103 ?

A. 164

B. 145



C. 148

D. 184



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

### Q24 Reasoning

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

#### Statements:

All hats are carpets.  
No carpet is a locket.

#### Conclusions:

(I) No hat is a locket.  
(II) Some lockets are carpets.

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

B. Only conclusion (I) follows

C. Only conclusion (II) follows

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

### Q25 Reasoning

'A' అంటే '+', 'B' అంటే '-', 'C' అంటే 'x' మరియు 'D' అంటే '÷' అయినచో, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

126 B 13 A 42 D 7 C 15 = ?

A. 203

B. 480

C. 620

D. 330

### Q26 Reasoning

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

Statements: All ribbons are goats. Some crows are ribbons.

Conclusion (I): Some crows are goats.

Conclusion (II): All goats are crows.

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

B. Only conclusion (I) follows

C. Only conclusion (II) follows

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

### Q27 Reasoning

ఆంధ్ర అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో CZAZ అనేది VSTSకి సంబంధించినది. అదే విధంగా, EBCB అనేది XUVU కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, ఈ క్రింది ఎంపికలలో దేనికి GDED సంబంధించినది?

A. ZXWA

B. ZWXW

C. ZWWW

D. ZVWW

### Q28 Reasoning

In a certain code language,

A @ B means 'A is the mother of B',

A × B means 'A is the wife of B',

A + B means 'A is the brother of B' and

A ÷ B means 'A is the father of B'.

How is S related to H if 'S ÷ D + R @ Y × H'?

A. Wife's brother

B. Wife's mother's father

C. Wife's mother's brother

D. Wife's father

### Q29 Reasoning

ఆంధ్ర అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సమూహం ఏర్పడుతాయి. ఆ సమూహానికి చెందని అక్షర-సమూహం జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది హాల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహం జతలలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. OM - EY

B. VT - LE

C. XV-NH

D. BZ-RL

### Q30 Reasoning

ఆంధ్ర అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో రావాల్సినది ఏది?  
NJI HDC BXW VRQ ?

A. PKJ

B. PMJ

C. PLK

D. PQS

## Reasoning

## Q1 Reasoning

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

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

A. FI - EH

B. LO - KN

C. PS - OR

D. KN - JL 

## Q5 Reasoning

Seven boxes A, B, C, D, E, F and G are kept one over the other but not necessarily in the same order. D is kept third from the bottom. C is kept above A but below D. Only two boxes are kept between G and F. E is kept above F but below B. How many boxes are kept between E and D?

A. Two

B. None

C. One 

D. Three

## Q2 Reasoning

In a certain code language, 'salt elbow care' is coded as 'zh pv nf' and 'night care jar' is coded as 'ab po zh'. How is 'care' coded in the given language?

A. pv

B. nf

C. ab

D. zh 

## Q6 Reasoning

Seven boxes A, B, C, D, E, F and G are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only two boxes are kept between G and B. Only D is kept above C. No box is kept below B. F is kept at some place below A but at some place above E. How many boxes are kept between D and E?

A. 4 

B. 2

C. 1

D. 3

## Q3 Reasoning

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

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

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

A. 2

B. 3 

C. 4

D. 5

## Q7 Reasoning

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

GCH 10, DZE 21, AWB 32, XTY 43, ?

A. UQV 54 

B. KPT 56

C. UQB 56

D. LFY 58

## Q4 Reasoning

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

$$39 - 15 \div 3 + 124 \times 4 = ?$$

A. 59

B. 52

C. 53 

D. 50

### Q8 Reasoning

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

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

(15, 12, 37)

(25, 15, 50)

A. (2, 8, 20)

B. (23, 5, 40)

C. (24, 10, 40)

D. (18, 17, 42)

### Q9 Reasoning

Refer to the given series and answer the question that follows. All numbers are single-digit numbers only.

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

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

A. None

B. One

C. Two

D. Three

### Q10 Reasoning

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

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

A. PNN

B. KHI

C. ZWX

D. FCD

### Q11 Reasoning

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

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

A. GT – CP

B. HL – FD

C. NV – JR

D. QF – MB

### Q12 Reasoning

Refer to the following letter series and answer the question.

(Counting to be done from left to right only.)

(Left) I G I H C Y A O Z L K E P D J C O P T I R G (Right)

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

A. 4

B. 3

C. 5

D. 6

### Q13 Reasoning

Mr. Yorly starts from Point A and drives 29 km towards East. He then takes a right turn, drives 16 km, turns right and drives 39 km. He then takes a right turn and drives 9 km. He then takes a right turn, drives 6 km, turns left and drives 3 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 degrees turns only unless specified.)

A. 8 km to the East

B. 7 km to the West

C. 6 km to the South

D. 4 km to the North

### Q14 Reasoning

In a certain code language, 'FISH' is coded as '1963' and 'HITS' is coded as '6983'. What is the code for 'T' in the given code language?

A. 9

B. 3

C. 8

D. 6

**Q15 Reasoning**

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

51 78 132 213 321 ?

A. 448

B. 456

C. 462

D. 450

**Q16 Reasoning**

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

VXW-UWV

WYX-VXW

A. BDC-ZCA

B. BCA-ZBA

C. BCA-ACB

D. BDC-ACB

**Q17 Reasoning**

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

Statements: Some doors are petals. Some flowers are petals.

Conclusion (I): Some flowers are doors.

Conclusion (II): All petals are flowers.

A. Only conclusion (II) follows

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

C. Only conclusion (I) follows

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

**Q18 Reasoning**

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

BMS EPV HSY KVB ?

A. NYE

B. OYE

C. NXE

D. NYD

**Q19 Reasoning**

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

NPS : KMP

DOQ : ALN3084

A. HDP : EAM

B. DHG : BEC

C. SEL : OAI

D. EHL : CFI

**Q20 Reasoning**

In a certain code language,

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

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

A x B means 'A is the father of B' and

A ÷ B means 'A is the mother of B'.

Based on the above, how is M related to R if 'M x N ÷ O - P + Q - R'?

A. Father's father

B. Brother

C. Mother's father

D. Father

**Q21 Reasoning**

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

211, 219, 235, 259, 291, ?

A. 321

B. 341

C. 331

D. 330

**Q22 Reasoning**

DIOR is related to AEJL in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, RSUT is related to OOPN. To which of the following options is IGFB related, following the same logic?13387

A. FAVC

B. FCAV

C. FVCA

D. FCVA

**Q23 Reasoning**

Seven people F, G, H, L, M, O and Q are sitting in a row facing north. Only two people sit between H and Q. Only H sits to the right of G. Only three people sit between G and F. L sits at some place to the left of O, but at some place to the right of M. How many people sit between M and O?

A. Two

B. Four

C. One

D. Three **Q24 Reasoning**

A, B, D, J, O, T and Z are sitting around a circular table facing the center. Only four people sit between B and D when counted from the right of B. O and T are immediate neighbors of J. Exactly four people sit between A and Z when counted from the left of A. Z is not an immediate neighbor of O or D. How many people sit between D and Z when counted from the left of D?

A. Two

B. Three 

C. One

D. Four

**Q25 Reasoning**

In a certain code language,  
 A = B means 'A is the son of B',  
 A \$ B means 'A is the sister of B',  
 A @ B means 'A is the wife of B' and  
 A \* B means 'A is the father of B'.

How is W related to G if 'W = F \$ K @ L \* G'?

A. Sister's son

B. Mother's sister's son 

C. Father's sister's son

D. Mother's brother's son

**Q26 Reasoning**

Each of the digits in the number 73912685 is arranged in ascending order from left to right. The position(s) of how many digits will remain unchanged as compared to that in the original number?

A. One 

B. Two

C. None

D. Three

**Q27 Reasoning**

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

LJL MKM NLN OMO ?

A. POO

B. PNP 

C. PQS

D. PMO

**Q28 Reasoning**

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

220 C 56 A 14 D 17 B 12 =?

A. 24

B. 20 

C. 30

D. 36

**Q29 Reasoning**

Seven boxes A, B, C, D, E, F and G are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only G is kept above E. Only C is kept between E and A. Only F is kept below B. How many boxes are kept between C and F?448

A. 1

B. 2

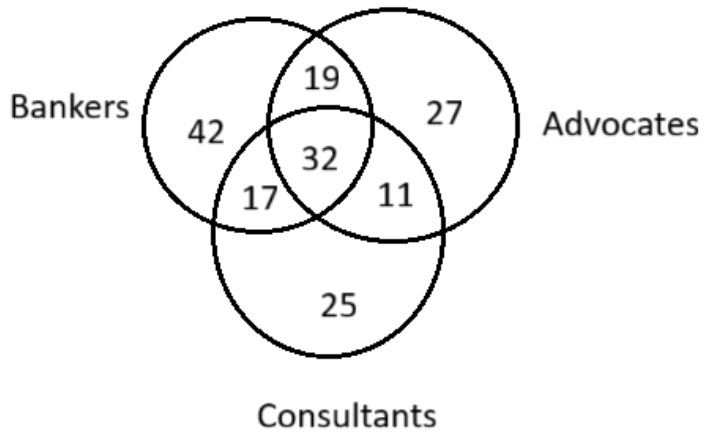
C. 4

D. 3

**Q30 Reasoning**

Study the given 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 it seems to be at variance from commonly known facts.)

How many such Consultants are there who are Bankers as well as Advocates?



A. 17

B. 11

C. 32

D. 25



## Reasoning

## Q1 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'queen dirt world' అనేది 'ya yo mq'గా మరియు 'world bat law' అనేది 'yo uj zs'గా కోడ్ చేయబడుతుంది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'world' కి కోడ్ ఏమిటి? (అన్ని కోడ్లు రెండు అక్షర కోడ్లు)

A. ya

B. uj

C. yo ✓

D. mq

## Q2 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో WSPO అనేది SPNN కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, TQNL అనేది PNLK కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, ఈ క్రింది ఎంపికలలో దేనికి MKHI సంబంధించినది?

A. IGEF

B. IGDE

C. IHFH ✓

D. TYWD

## Q3 Reasoning

క్రింద ఇచ్చిన రెండు త్రయాలు అనుసరించు నమూనానే అనుసరించే త్రయాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రయాలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

HM - JR - LW

UL - WQ - YV

A. CF - GK - HP

B. CF - EK - GP ✓

C. GP - EK - SV

D. GP - JK - CE

## Q4 Reasoning

'A' అంటే '÷', 'B' అంటే '×', 'C' అంటే '+' మరియు 'D' అంటే '-' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

43 D 28 C 35 A 7 B 11 = ?

A. 73

B. 74

C. 71

D. 70 ✓

## Q5 Reasoning

క్రింది సంఖ్య సమతుల మధ్య గల సంబంధం మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్య సమితిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టుకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై మాత్రమే పరిక్రియలను నిర్వహించాలి. ఉదా: 13కి కలవడం/13 నుంచి తీసేయడం/13తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13పై చేయవచ్చు, కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి అపై 1 మరియు 3లపై పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(27, 12, 322)

(24, 13, 310)

A. (31, 8, 246) ✓

B. (32, 7, 224)

C. (29, 10, 292)

D. (34, 9, 308)

## Q6 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి రావలెను?

4 12 36 108 ? 972

A. 321

B. 322

C. 324 ✓

D. 323

## Q7 Reasoning

'SCRAMBLE' అనే పదంలోని ప్రతి అచ్చును, ఆంగ్ల అక్షరమాల క్రమంలో దాని తర్వాత తక్షణమే వచ్చే రెండవ అక్షరంతోనూ, మరియు ప్రతి హల్లును ఆంగ్ల అక్షరమాల క్రమంలో దాని తర్వాత తక్షణమే వచ్చే అక్షరంతోనూ మార్చినట్లయితే, ఏర్పడిన అక్షరాల సమూహంలో ఏ అక్షరం సరిగ్గా రెండుసార్లు కనిపిస్తుంది?

A. S

B. N

C. C ✓

D. M

## Q8 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'CONE' ను '1536' గా మరియు 'NOTE' ను '3146' గా కోడ్ చేసినట్లయితే, అదే కోడ్ భాషలో 'T' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

A. 4 ✓

B. 6

C. 1

D. 3

### Q9 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి రావాలి?

871 791 721 661 611 ?

A. 571



B. 501

C. 539

D. 523

### Q10 Reasoning

L, M, N, O, P, Q మరియు R అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు.

Nకి తక్షణమే పైన పెట్టె Q ఉంచబడింది. L మరియు Neల మధ్య సరిగ్గా రెండు పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి. Nకి పైన ఉన్న స్థానాలలో ఒకదానిలో L ఉంచబడింది. అత్యంత పై స్థానంలో O ఉంచబడింది. M మరియు Pల మధ్య సరిగ్గా రెండు పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి. Pకి కింద ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడింది. Nకి కింద ఉన్న స్థానాలలో ఒకదానిలో R ఉంచబడింది. Q మరియు Reల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

A. ఏదీ లేదు

B. ఒకటి

C. మూడు

D. రెండు



### Q11 Reasoning

F, G, H, I, J, K మరియు S అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి ఇదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు. G కి పైన మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడతాయి. J మరియు G ల మధ్య ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడింది. J మరియు K మధ్య మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడతాయి. G కి పైన ఏదో ఒక చోట K ఉంచబడింది. K కి తక్షణమే కింద S ఉంచబడింది. I కి పైన ఉన్న స్థానాలలో ఒకదానిలో F ఉంచబడింది. J కి తక్షణమే పైన గానీ లేదా తక్షణమే కింద గానీ H ఉంచబడదు. అయిన H మరియు J ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడతాయి?

A. రెండు

B. నాలుగు



C. ఒకటి

D. మూడు

### Q12 Reasoning

A, B, D, J, O, T మరియు Z అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. T కి కుడి వైపున ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. T మరియు B మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. A మరియు Z మధ్య ఇద్దరు మాత్రమే కూర్చుంటారు. T కి తక్షణ ఎడమవైపున Z కూర్చుంటాడు. D కి తక్షణ కుడివైపున O కూర్చుంటాడు. J కి తక్షణ కుడివైపు ఎవరు కూర్చుంటారు?

A. J

B. Z



C. B

D. D

### Q13 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తదవ్యాధా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన వదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో, వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. ZW - VS

B. KP - GL

C. ME - IA

D. RF - NC



### Q14 Reasoning

P అనే వ్యక్తి Q యొక్క సోదరి. Q అనే వ్యక్తి S యొక్క సోదరుడు. T అనే వ్యక్తి X యొక్క తండ్రి. X అనే వ్యక్తి S యొక్క కుమారుడు. X అనే వ్యక్తి P కి ఏమవుతారు?

A. కుమారుడు

B. కుమార్తె కుమారుడు

C. సోదరి కుమారుడు



D. సోదరుని కుమారుడు

### Q15 Reasoning

ఇచ్చిన ప్రకటన (లు) మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/వి ప్రకటన (ల) ను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు: కొందరు ఇంజనీర్లు రూపకర్తలు. రూపకర్తలందరూ సృష్టికర్తలు.

తీర్మానాలు:

(I) సృష్టికర్తలందరూ ఇంజనీర్లు.

(II) కొంతమంది ఇంజనీర్లు సృష్టికర్తలు.

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

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

C. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.



D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

### Q16 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తదవ్యాధా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది? (గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. YBX

B. UYT



C. NQM

D. JMI



**Q17 Reasoning**

అంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో రావాల్సినది ఏది?

QMO NJL KGI HDF ?

- A. EZB
- B. EAC ✓
- C. EBB
- D. EFH

**Q18 Reasoning**

శ్రేయా 'A' బిందువు నుండి ప్రారంభమై, అతను ఉత్తరం వైపు 22 km, తర్వాత కుడి మలుపు తీసుకుని 24 km, మళ్ళీ కుడి మలుపు తీసుకుని 28 km, ఆ తర్వాత కుడి మలుపు తీసుకుని 30 km, చివరిగా కుడి మలుపు తీసుకుని 6 km డ్రైవ్ చేసి, 'P' బిందువు వద్ద ఆగుతాడు. అయితే, మళ్ళీ 'A' బిందువును చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పెర్సనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

- A. తూర్పు వైపు 6 km ✓
- B. తూర్పు వైపు 3 km
- C. పడమర వైపు 7 km
- D. తూర్పు వైపు 5 km

**Q19 Reasoning**

ఇవ్వబడిన ప్రకటన (లు) మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదివి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటన (ల) నుండి తార్కికంగా ఏది అనుసరిస్తుందో/ఏవి అనుసరిస్తాయో నిర్ణయించుకోండి.

**ప్రకటనలు:**

అన్ని చెర్రీలు గబ్బిలాలు.  
గబ్బిలం ఏదీ నారింజ కాదు.

**తీర్మానాలు:**

- (I) చెర్రీ ఏదీ నారింజ కాదు.
- (II) కొన్ని నారింజలు గబ్బిలాలు.

- A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
- B. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది ✓
- C. తీర్మానం (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి
- D. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించవు

**Q20 Reasoning**

'+' అంటే '+', '-' అంటే '-', 'x' అంటే 'x', మరియు '+' అంటే '+' అయితే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$54 - 2 \div 120 \times 2 + 85 = ?$$

- A. 86
- B. 83 ✓
- C. 85
- D. 88

**Q21 Reasoning**

6534217 అనే సంఖ్యలోని అంకెలన్ని ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చబడ్డాయి. అసలు సంఖ్యతో పోల్చినప్పుడు, ఎన్ని అంకెల స్థానాలు మారకుండా అలాగే ఉంటాయి?

- A. ఒకటి
- B. రెండు
- C. మూడు ✓
- D. ఏదీ లేదు

**Q22 Reasoning**

ఈ కింది వాటిలో, ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి, ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో, ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం రావాలి?

JCT 6 NGQ -7 RKN -20 VOK -33 ?

- A. ZXD -44
- B. ZCD -54
- C. ZDX -45
- D. ZSH -46 ✓

**Q23 Reasoning**

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

- A ÷ B అంటే 'Bకి కుమారుడు A',
- A # B అంటే 'Bకి భార్య A',
- A + B అంటే 'Bకి సోదరుడు A' మరియు
- A & B అంటే 'Bకి తండ్రి A'.

'S ÷ D & R + Y # H' అయితే, Hకి S ఏమవుతారు?

- A. భార్యకి తండ్రి
- B. తండ్రి
- C. సోదరుడు
- D. భార్యకి సోదరుడు ✓

**Q24 Reasoning**

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన శ్రేణిని పరిశీలించి, అడిగిన ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (గణనను ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి. ఇందులో ఉన్నవన్ని ఏకంక సంఖ్యలే.)

(ఎడమ) 5 3 5 1 5 4 1 2 9 1 1 7 4 8 7 6 6 8 1 5 6 4 1 1 6 6 4 (కుడి)

ప్రతిదీ తక్షణమే ముందు ఒక బేసి సంఖ్య మరియు తక్షణమే తర్వాత ఒక సరి సంఖ్య కలిగి ఉండే సరి సంఖ్యలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

- A. 3
- B. 4 ✓
- C. 5
- D. 6



### Q25 Reasoning

ఏడుగురు వ్యక్తులు, S, T, I, C, K, E మరియు R లు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. E కి కుడి వైపున ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. E మరియు C మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే ఉంటారు. T మరియు S మధ్య ఇద్దరు మాత్రమే ఉంటారు. E కి తక్షణ ఎడమ వైపున S కూర్చుంటాడు. R కి తక్షణ కుడివైపు K కూర్చుంటారు. వరుసకి ఎడమ చివర నుండి మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చుంటారు?

A. S

B. I

C. E

D. K

### Q26 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది? (గమనిక: భిన్నమైనది హాల్లులు /అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. BCDF

B. UVWX

C. HIJL

D. OPQS

### Q27 Reasoning

'DEPARTS' అనే పదంలోని ప్రతి అక్షరాన్ని అక్షరమాల క్రమంలో ఆమర్చినట్లయితే, ఎన్ని అక్షరాల స్థానం(లు) మారకుండా అలాగే ఉంటాయి?

A. 3

B. 0

C. 1

D. 2

### Q28 Reasoning

All 193 people are standing in a row facing north. Ccd is 14th from the right end while Vks is 124th from the left end. How many people are there between Ccd and Vks?

A. 53

B. 52

C. 54

D. 55

### Q29 Reasoning

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

FA - HC - JL

ID - KF - MO

A. NH - OJ - QR

B. MH - OJ - QS

C. NH - OI - QR

D. MH - OJ - QR

### Q30 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షరమాల క్రమం ఆధారంగా, ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది ఉండాలి?

FJI JNM NRQ RVU ?

A. VWY

B. VZY

C. VYX

D. VAX



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

## Reasoning

## Q1 Reasoning

NQTM is related to ILOH in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, UOLG is related to PJGB. To which of the following is HRPW related, following the same logic?

A. LFTS

B. NTGY

C. CMKR 

D. PDRT

## Q5 Reasoning

NJ 9 is related to QN -9 in a certain way. In the same way, OR 13 is related to RV -5. To which of the following is VR 19 related, following the same logic?

A. YV 1 

B. CX 5

C. YX 6

D. VZ 3

## Q2 Reasoning

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.)3073

A. SVX

B. NQS

C. KNQ 

D. LOQ

## Q6 Reasoning

In a certain code language, 'rain calms storms' is coded as 'gl ot fr' and 'patience gently calms' is coded as 'ot mi zp'. How is 'calms' coded in the given language?

A. fr

B. gl

C. zp

D. ot 

## Q3 Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group.

Which is the one that does not belong to that group?

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

A. WOK 

B. YSM

C. RLF

D. TNH

## Q7 Reasoning

J, U, N, I, O, R and S are sitting around a circular table facing the centre of the table. S sits fourth to the left of R. O sits fourth to the right of U. Only two people sit between R and U when counted from the left of R. N is not an immediate neighbour of O or R. J is not an immediate neighbour of N. Who sits third to the right of I?

A. S

B. R

C. J 

D. U

## Q4 Reasoning

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

HKS GMP FOM EQJ ?

A. PVE

B. VTF

C. DSG 

D. MTC

## Q8 Reasoning

P is the sister of Q. Q is the brother of S. T is the father of X. X is the son of S. How is P related to X?

A. Sister

B. Mother

C. Mother's sister 

D. Father's mother

### Q9 Reasoning

In a certain code language,  
 $A \leq B$  means 'A is the father of B',  
 $A \neq B$  means 'A is the wife of B',  
 $A @ B$  means 'A is the son of B' and  
 $A \sim B$  means 'A is the sister of B'.

Based on the above, how is R related to O if ' $R \neq A @ N \leq C \sim O$ '?

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

### Q10 Reasoning

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

- A. IB-DG
- B. PI-KM
- C. NG-IL
- D. KD-FI

### Q11 Reasoning

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

HDZM 42 BYFR 36 VTLW 30 PORB 24 ?

- A. KJYH 18
- B. KKXG 16
- C. JJXG 18
- D. JKYH 16

### Q12 Reasoning

Seven boxes A, B, C, D, E, F and G are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only four boxes are kept between C and A. Only F is kept above C. Only two boxes are kept between D and B. G is kept immediately above E. B is not kept immediately above G. Which box is kept immediately below E?44

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

### Q13 Reasoning

Seven boxes A, B, J, E, C, T and S are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only T is kept below E. Only A is kept above J. Only C is kept between J and S. How many boxes are kept between B and T?60

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

### Q14 Reasoning

Palash starts from Point Y and drives 25 km towards West. He then takes a left turn, drives 23 km, turns right and drives 51 km. He then takes a left turn and drives 16 km. He takes a left turn, drives 31 km. He then turns right, drives 35 km, turns left and drives 45 km to stop at Point Z. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point Y again? (All turns are  $90^\circ$  turns only unless specified.)

- A. 71 km towards south
- B. 73 km towards south
- C. 77 km towards north
- D. 74 km towards north

### Q15 Reasoning

Each of the digits in the number 8945317 is arranged in ascending order from left to right. The position(s) of how many digits will remain unchanged as compared to that in the original number?

- A. NONE
- B. THREE
- C. ONE
- D. TWO

### Q16 Reasoning

Seven boxes, M, N, O, P, X, Y and Z, are kept one over the other, but not necessarily in the same order. Y is kept second from the bottom. Only three boxes are kept between Y and O. X is kept at one of the positions below Y. Only N is kept between O and P. M is kept at one of the positions above O. How many boxes are kept between X and M?

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

**Q17 Reasoning**

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

17 30 56 95 147 ?

A. 225

B. 221

C. 212

D. 252

**Q21 Reasoning**

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

184 164 146 130 116 104 ?

A. 94

B. 89

C. 96

D. 91

**Q18 Reasoning**

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

$24 \div 5 - 11 + 70 \times 14 = ?$

A. 123

B. 122

C. 126

D. 120

**Q22 Reasoning**

Read the given statements and conclusions carefully. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which conclusions logically follow/s from the given statements.

Statements: Some hairs are wires. All ropes are wires.

Conclusion (I) : Some hairs are ropes

Conclusion (II) : All wires are ropes

A. Only conclusion (II) follows

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

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

D. Only conclusion (I) follows

**Q19 Reasoning**

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

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

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

A. Three

B. None

C. Two

D. One

**Q23 Reasoning**

In a certain code language, 'PACK' is coded as '1376' and 'CAKE' is coded as '7615'. What is the code for 'E' in the given code language?

A. 6

B. 5

C. 7

D. 1

**Q20 Reasoning**

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

Statement: No Oranges are Apricots. All Apricots are Apples.

Conclusion I: No Apples are Oranges.

Conclusion II: Some Oranges are Apples.

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

B. Only conclusion (I) follows

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

D. Only conclusion (II) follows

**Q24 Reasoning**

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

BIRD FMVH JQZL NUDP ?

A. RZHS

B. RYHT

C. SYGT

D. SZGS

### Q25 Reasoning

Refer to the given number series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only. All numbers are single-digit numbers only.

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

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

A. One

B. Two

C. None

D. Three

### Q26 Reasoning

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

10 B 3 D 45 A 9 C 2 = ? D 18

A. 55

B. 40

C. 50

D. 45

### Q27 Reasoning

JK 9 is related to MJ -7 in a certain way. In the same way, PQ 4 is related to SP -12. To which of the following is QR 13 related, following the same logic? 14123

A. TQ -3

B. GH-4

C. YT -1

D. TM -6

### Q28 Reasoning

Seven people A, B, D, J, O, T and Z are sitting in a row, facing north. Only D sits to the left of T. Only four people sit between D and A. Only O sits between Z and B and Z is not an immediate neighbor of A. Who sits immediately to the left of T?

A. Z

B. A

C. B

D. D

### Q29 Reasoning

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

Left) Z K J H G F D S T U I A W Q P L M N B X (Right)

How many letters are there in the English alphabetical series between the letter which is fifth from the right end and fourth from the left end of the series? 11611

A. One

B. Three

C. More than three

D. Two

### Q30 Reasoning

In the following number-pairs, the second number is obtained by applying certain mathematical operations to the first number. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

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

7 - 14

45 - 90

A. 12 - 34

B. 70 - 140

C. 42 - 82

D. 8 - 17

## Reasoning

## Q1 Reasoning

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

$$558 \times 31 - 18 \div 17 + 321 = ?$$

- A. 16  
B. 33  
C. 24  
D. 3



## Q2 Reasoning

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

- A. HL-NR  
B. JO-QU  
C. DH-JN  
D. FJ-LP



## Q3 Reasoning

All 145 people are standing in a row facing north. Ccd is 24th from the right end while Vks is 26th from the left end. How many people are there between Ccd and Vks?

- A. 92  
B. 94  
C. 95  
D. 98



## Q4 Reasoning

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

How is S related to H if 'S ÷ D # R & Y + H'?

- A. Father  
B. Son  
C. Husband  
D. Brother



## Q5 Reasoning

If 2 is added to each odd digit and 1 is subtracted from each even digit in the number 163742, how many digits will appear more than once in the new number thus formed?

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



## Q6 Reasoning

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

$$94 \div 5 + 262 - 24 \times 6 = ?$$

- A. 212  
B. 211  
C. 209  
D. 210



## Q7 Reasoning

Select the triad that follows the same pattern as that followed by the two sets of triads given below. Both triads follow the same pattern.  
BATH -HBAT -THBA  
TOYS -STOY -YSTO7110

- A. ABLE-EABL-LEAB  
B. TOMB -OMTB -MTOB  
C. LOVE- OVEL -VELO  
D. CART - ACTR - CTAR



## Q8 Reasoning

ఉత్తరాభిముఖంగా నిలబడి ఉన్న మొత్తం 165 మంది వ్యక్తుల వరుసలో, కుడి చివర నుండి 134వ స్థానంలో Rt ఉండి, ఎడమ చివర నుండి 18వ స్థానంలో Kl ఉన్నట్లయితే, Rt మరియు Kl ల మధ్య ఎంతమంది వ్యక్తులు ఉన్నారు?

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



**Q9 Reasoning**

The position(s) of how many letters will remain unchanged if each letter in the word SERVANT is arranged in the alphabetical order?

A. 2

B. 3

C. 1 

D. 0

**Q10 Reasoning**

In a certain code language, 'depth salad road' is coded as 'ok oh wc' and 'salad shirt rat' is coded as 'ut cu oh'. How is 'salad' coded in the given language?

A. oh 

B. ut

C. wc

D. ok

**Q11 Reasoning**

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

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

18, 200

17, 1896108

A. 24, 264

B. 22, 246

C. 19, 211 

D. 16, 176

**Q12 Reasoning**

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

FIN KNS PSX UXC ?

A. YSK

B. KLM

C. ZCH 

D. JKP

**Q13 Reasoning**

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.)3675

A. EBY

B. TQN

C. FCZ

D. BZV **Q14 Reasoning**

Seven people H, I, J, K, W, Y and Z are sitting in a row facing north. No one sits to the left of H. Only four people sit between H and I. Only three people sit to the right of W. Z sits to the immediate left of J. Y is not an immediate neighbor of W. How many people sit between Y and W?

A. One

B. Three

C. Four

D. Two **Q15 Reasoning**

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

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

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

A. Two 

B. None

C. One

D. Three

**Q16 Reasoning**

X is the mother of F. F is the sister of T. U is the father of K. K is the son of T. How is X related to K?

A. Mother

B. Mother's mother 

C. Sister

D. Mother's sister

### Q17 Reasoning

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

Statements: All ants are wings. No logs are wings.

Conclusion (I): No logs are ants.

Conclusion (II): Some wings are ants.

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

B. Only conclusion (I) follows

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

D. Only conclusion (II) follows

### Q18 Reasoning

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

15 22 40 67 105 152 ?

A. 156

B. 210

C. 165

D. 167

### Q19 Reasoning

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.)13319

A. ZYB

B. TTV

C. FEH

D. KJM

### Q20 Reasoning

Mr. Vasu starts from Point A and drives 25 km towards the north. He then takes a left turn, drives 17 km, turns left and drives 9 km. He then takes a right turn, drives 5 km, turns left and drives 20 km. He then takes a left turn and drives 29 km. He takes a final left turn, drives 4 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90-degree turns only unless specified.)

A. 9 km to the south

B. 7 km to the west

C. 8 km to the north

D. 10 km to the east

### Q21 Reasoning

Refer to the following letter series and answer the question.

(Counting to be done from left to right only)

(Left) R C X Z H M E D F T B S I K A Q Y O W G U (Right)

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

A. 8

B. 9

C. 7

D. 10

### Q22 Reasoning

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

#### Statements:

Some fishes are watches.

No watch is an octopus.

#### Conclusions:

(I) Some fishes are octopus.

(II) Some watches are fishes.

A. Only conclusion (II) follows

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

C. Only conclusion (I) follows

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

### Q23 Reasoning

Seven people F, G, H, L, M, O and Q are sitting in a row facing north. Only five people sit between G and O. H sits to the immediate left of O. Only one person sits between H and F. Q sits immediately to the left of L. How many people sit between L and O?

A. One

B. Four

C. Three

D. Two

### Q24 Reasoning

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

LMO STV ZAC GHJ ?

A. MPQ

B. NOQ

C. NNP

D. NPP

**Q25 Reasoning**

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

111 114 120 129 ? 156

A. 144

B. 141

C. 148

D. 151

**Q26 Reasoning**

In a certain code language, 'BIKE' is coded as '4821' and 'KITE' is coded as '2146'. What is the code for 'B' in the given code language?

A. 2

B. 8

C. 1

D. 4

**Q27 Reasoning**

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

COV ERX GUZ IXB ?

A. LAC

B. KAD

C. MAD

D. LBE

**Q28 Reasoning**

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

DGD-ADA

ILI-FIF

A. ADA-WAW

B. ADA-XAX

C. ACY-WZW

D. ACY-XAX

**Q29 Reasoning**

Pqr ranked 71<sup>st</sup> from the bottom and 39<sup>th</sup> from the top in his class. How many students are there in his class?

A. 113

B. 108

C. 109

D. 107

**Q30 Reasoning**

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

DF - HJ - LN

GI - KM - OQ

A. AC - EG - IK

B. HI - MP - SU

C. ME - QK - XQ

D. EB - IG - NL



## Reasoning

## Q1 Reasoning

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

$$34 B 45 D 5 A 2 C 4 = ?$$

A. 31

B. 33 

C. 35

D. 37

## Q2 Reasoning

Seven boxes M, N, O, P, X, Y and Z are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only N is kept above P. Only two boxes are kept between P and X. Only O is kept below Y. Z is not kept immediately above X. Which box is kept second above M?8091

A. O

B. X

C. P 

D. Z

## Q3 Reasoning

Seven boxes R, A, N, D, O, M and S are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only five boxes are kept above N. Only three boxes are kept between N and S. O is kept at one of the positions below N. Only D is kept between S and R. A is kept at one of the positions above S. How many boxes are kept between R and O?61

A. Three

B. Four

C. One

D. Two 

## Q4 Reasoning

If 3 is added to each odd digit and 2 is subtracted from each even digit in the number 8254316, then what will be the sum of the digits that are third from the left and third from the right in the new number thus formed?

A. 14 

B. 13

C. 12

D. 15

## Q5 Reasoning

Read the given statements and conclusions carefully. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which conclusion(s) logically follow(s) from the given statements.

Statements: Some butters are vegetables. All scales are vegetables.

Conclusions (I) Some butters are scales.

Conclusions (II) All vegetables are scales.

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

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

C. Only conclusion (II) follows

D. Only conclusion (I) follows

## Q6 Reasoning

Seven boxes, G, H, I, L, M, N and O, are kept one over the other, but not necessarily in the same order.

No box is kept below L. Only four boxes are kept between M and L. H is kept above M. Only two boxes are kept between O and N. I is kept immediately above G. N is not kept immediately above I. Which box is kept fourth from the bottom?

A. O

B. N

C. I 

D. M

## Q7 Reasoning

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

A. R

B. U

C. S 

D. T

## Q8 Reasoning

In a certain code language, 'zip sip unit' is coded as 'zm ax jn' and 'wife zip house' is coded as 'jn yc fj'. How is 'zip' coded in that language?

A. yc

B. zm

C. jn 

D. ax

### Q9 Reasoning

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

DCF-GFI  
YXA-BAD

- A. RQT-UTW
- B. TRT-WVY
- C. TSV-WVX
- D. TRT-VUX

### Q10 Reasoning

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

PHX 80, TLB 73, XPF 66, BTJ 59, ?

- A. GYM 44
- B. FXN 52
- C. HYN 49
- D. GWM 50

### Q11 Reasoning

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

(Left) R D A U F U E Q Y U M U Y G J S P B A J L Q S H (Right)

How many such consonants are there, each of which is immediately preceded by a vowel and also immediately followed by a consonant?  
11021

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

### Q12 Reasoning

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

PSV3, WZC13, DGJ23, KNQ33, ?

- A. RVX43
- B. RUX43
- C. RUY43
- D. SUX43

### Q13 Reasoning

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

#### Statements:

All desktops are fans.  
All fans are cups.

#### Conclusions:

(I) Some cups are fans.  
(II) All desktops are cups.

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

### Q14 Reasoning

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

How is S related to H if 'S + D & R # Y ÷ H'?

- A. Wife's father's brother
- B. Son's wife's father's sister
- C. Son's wife's brother's son
- D. Son's wife's father's brother

### Q15 Reasoning

Refer to the given number series and answer the question that follows. All numbers are single-digit numbers only. Counting to be done from left to right only.

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

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

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

**Q16 Reasoning**

A is the wife of C. L and O are the son and daughter of C, respectively. Q is the wife of L and L is the father of G. M is the husband of O and M is the father of D. How is A related to D?

- A. Sister
- B. Father's mother
- C. Mother
- D. Mother's mother

**Q17 Reasoning**

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

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

(5, 8, 14)  
(19, 22, 28)

- A. (34, 37, 43)
- B. (15, 18, 34)
- C. (26, 29, 34)
- D. (41, 44, 52)

**Q18 Reasoning**

Anamika starts from Point A and drives 2 km towards the north. She then takes a right turn, drives 5 km, turns right and drives 7 km. She then takes a right turn and drives 8 km. She takes a final right turn, drives 5 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should she drive in order to reach Point A again? (All turns are 90-degree turns only unless specified.)

- A. 3 km to the east
- B. 2 km to the west
- C. 1 km to the east
- D. 4 km to the east

**Q19 Reasoning**

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

OSR NRQ MQP LPO ?

- A. KNM
- B. KLN
- C. KPM
- D. KON

**Q20 Reasoning**

A, B, D, J, O, T and Z are sitting around a circular table facing the center. Only two people sit between A and Z when counted from the left of A. J is an immediate neighbor of Z. Only one person sits between J and O when counted from the left of J. O is not an immediate neighbor of Z. T sits immediately to the left of D. How many people sit between B and O when counted from the left of O?

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

**Q21 Reasoning**

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

$$41 - 16 \div 271 + 611 \times 13 = ?$$

- A. 866
- B. 812
- C. 860
- D. 880

**Q22 Reasoning**

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

- A. RD - YA
- B. LG - SC
- C. QM - XJ
- D. HP - OM

**Q23 Reasoning**

Seven people, A, B, C, D, E, F and G, are sitting in a row, facing north. F sits third to the left of A and F sits third to the right of D. E sits third to the left of B and B sits to the immediate left of G. How many people sit between G and E?

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



#### Q24 Reasoning

In a certain code language, "JCPV" is coded as "51" and "DYSF" is coded as "48". What is the code for "HTOB" in that given language?

A. 53

B. 50

C. 57

D. 49

#### Q28 Reasoning

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

8 15 28 53 ? 199

A. 103

B. 101

C. 102

D. 104

#### Q25 Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group.

Which is the one that does not belong to that group?

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

A. GAU

B. NHB

C. FZO

D. ICW

#### Q29 Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group.

Which is the one that does not belong to that group?

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

A. IF - KH

B. NK - PM

C. PM - NM

D. KH - MJ

#### Q26 Reasoning

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

DKW : HEV

EGK : IAJ3148

A. JGX : NAV

B. FQK : JKL

C. SOT : WJS

D. LRD : PLC

#### Q30 Reasoning

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

FORK - ORKF - RKFO

TUCK - UCKT - CKTU

A. FUND - UNFD - NFUD

B. CLOT - CTLO - COTL

C. BAKE - AKEB - KEBA

D. THEM - MTHE - EMTH

#### Q27 Reasoning

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

47 61 78 98 121 147 ?

A. 168

B. 176

C. 180

D. 173



## Reasoning

## Q1 Reasoning

క్రింద ఇచ్చిన సంఖ్యా-జతలలో, మొదటి సంఖ్యకు కొన్ని గణిత పరిక్రియలను వర్తింపజేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్యను పొందవచ్చు. క్రింది సంఖ్యా సమితుల మధ్య గల సంబంధం మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సమితిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి.  
ఉదా. 13 కి కలవడం/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.)

89, 104

157, 172

A. 56, 72

B. 138, 153

C. 97, 111

D. 39, 64

## Q2 Reasoning

A, B, U, D, R, H మరియు J అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు.

D కి కుడి వైపున ఐదుగురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. H కి ఎడమ వైపున నలుగురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. R అనే వ్యక్తి A మరియు D లకు తక్షణ పొరుగువాడు. B కి తక్షణమే కుడి వైపున J అనే వ్యక్తి కూర్చున్నాడు.

అయిన U మరియు D ల మధ్య ఎంతమంది కూర్చున్నారు?

A. ఒకరు

B. ఎవరూ లేరు

C. ముగ్గురు

D. ఇద్దరు

## Q3 Reasoning

PERBLAD అనే పదంలోని ప్రతి అచ్చును ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో తక్షణమే దానికి తర్వాత వచ్చే అక్షరంగానూ మరియు ప్రతి హల్లును ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో తక్షణమే దానికి ముందు వచ్చే అక్షరంగానూ మార్చినచో, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త అక్షరాల సమూహంలో, ఎన్ని అక్షరాలు సరిగ్గా రెండుసార్లు కనిపిస్తాయి?

A. ఒకటి

B. సున్నా(ఏదీ లేదు)

C. రెండు

D. మూడు

## Q4 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A ← B అంటే 'Bకి భార్య A',

A ≥ B అంటే 'Bకి సోదరుడు A',

A @ B అంటే 'Bకి తండ్రి A' మరియు

A £ B అంటే 'Bకి కుమార్తె A'.

పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, 'P £ D ← M @ L ≥ U' అయితే, Uకి P ఏమవుతారు?

A. సోదరి

B. కుమార్తె

C. భార్య

D. తల్లి

## Q5 Reasoning

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

BVY 32, WQT 16, RLO 8, MGJ 4, ?

A. LFY 8

B. HBE 2

C. HCD 2

D. REX 4

## Q6 Reasoning

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి అదే క్రమంలో ఉంచవలసిన అవసరం లేదు.

Cకి పైన మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. D మరియు C మధ్య కేవలం ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడింది. D మరియు Eల మధ్య మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. Cకి పైన ఏదో ఒక స్థానంలో E ఉంచబడింది. Eకి తక్షణమే కింద G ఉంచబడింది. Bకి పైన ఉన్న స్థానాల్లో ఒకదానిలో F ఉంచబడింది. Dకి తక్షణమే పైన గానీ లేదా తక్షణమే కింద గానీ A ఉంచబడదు. Fకి తక్షణమే పైన ఏ పెట్టె ఉంచబడింది?

A. A

B. C

C. D

D. G

## Q7 Reasoning

8254316 అనే సంఖ్యలోని ప్రతి జోని అంకెకు 3 ని కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 ని తీసివేసి, ఆ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకటి కంటే ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

A. మూడు

B. రెండు

C. ఏదీ లేదు

D. ఒకటి



### Q8 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'bat view month' అనేది 'nd wz nh'గా మరియు 'oven month gum' అనేది 'on ju wz'గా కోడ్ చేయబడినచో, ఇవ్వబడిన భాషలో 'month' అనేది ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. on

B. wz

C. nh

D. nd

### Q9 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షరమాల క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి, తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది? (గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. QSV

B. DFJ

C. FHK

D. KMP

### Q10 Reasoning

D, E, F, G, H మరియు A అనే ఆరు పెట్టెలు ఒకదాని పైన ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ తప్పనిసరిగా అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు. A కి క్రింద మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచారు. A మరియు E ల మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచారు. G కి పైన ఏ పెట్టెనూ ఉంచలేదు. H ని F కి క్రింద ఏదో ఒక స్థానంలో మరియు D కి పైన ఏదో ఒక స్థానంలో ఉంచారు. H మరియు D ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచారు?

A. ఒకటి

B. రెండు

C. సున్నా

D. మూడు

### Q11 Reasoning

క్రింద ఇచ్చిన త్రయంలో, ప్రతి అక్షర సమూహం ఒక ప్రత్యేక తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ తరువాతి అక్షర సమూహానికి సంబంధించి ఉంటుంది. ఇచ్చిన ఐచ్చికాల నుండి, అదే తర్కాన్ని అనుసరించు అక్షర సమూహాన్ని ఎంచుకోండి.

FORT - RTFO - TROF

SIGN - GNSI - NGIS

A. DOVE - OVED - EVOD

B. FILE - LEFI - ELFI

C. RAFT - FTAR - TFAR

D. DIRT - TRID - IRTD

### Q12 Reasoning

ఇచ్చిన అక్షరశ్రేణిని పరిశీలించి క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

(ఎడమ) S E S I B V V R R I Y S S P B T K S A P P (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణమే ముందు ఒక అచ్చు మరియు తక్షణమే తరువాత కూడా ఒక అచ్చు ఉండటంపై హల్లులు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. మూడు

B. రెండు

C. ఒకటి

D. ఏదీ లేదు

### Q13 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/స్థాయీ నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు: కొన్ని పెన్నులు మార్కర్లు. అన్ని మార్కర్లు స్టాండ్లు

తీర్మానం (I): కొన్ని పెన్నులు స్టాండ్లు

తీర్మానం (II): అన్ని స్టాండ్లు మార్కర్లు

A. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

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

C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

D. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

### Q14 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'tale jaw bow' ను 'vl ud np' గా మరియు 'law bow fresh' ను 'pq re ud' గా కోడ్ చేసినట్లయితే, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'bow' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

A. ud

B. pq

C. np

D. vl

### Q15 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A × B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తల్లి',

A - B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు',

A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భార్య' మరియు

A \* B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి' అని అర్థం

'H + I \* O × D - J' అయినచో, J కి H అనే వ్యక్తి ఏమవుతారు?

A. తల్లి

B. తల్లికి తల్లి

C. సోదరి

D. తల్లికి సోదరి



**Q16 Reasoning**

ఏడుగురు వ్యక్తులు, S, T, I, C, K, E మరియు R లు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. C మరియు I మధ్య ఇద్దరు మాత్రమే కూర్చుంటారు. K మాత్రమే E కి కుడి వైపున కూర్చుంటాడు. I మరియు E ల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చుంటారు. R కి కుడివైపున ఏదో ఒక చోట మరియు T కి ఎడమ వైపున ఏదో ఒక చోట S కూర్చుంటారు. వరుసకి కుడి చివర నుండి మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చుంటారు?

- A. T
- B. C
- C. I
- D. S

**Q17 Reasoning**

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో రావలసినది ఏది?

6 15 29 54 84 125 ?

- A. 177
- B. 173
- C. 171
- D. 179

**Q18 Reasoning**

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన వదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో, వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

- A. RM - IN
- B. YH - UD
- C. KS - GO
- D. DP - ZL

**Q19 Reasoning**

3749685 అనే సంఖ్యలోని అంకెలన్నింటినీ ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో ఆమర్చినట్లయితే, అసలు సంఖ్యతో పోల్చినప్పుడు ఎన్ని అంకెల స్థానాలు మారవు?

- A. రెండు
- B. ఒకటి
- C. మూడు
- D. ఏదీ లేదు

**Q20 Reasoning**

ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి, ఈ క్రింది వాటిలో ప్రశ్నగుర్తు (?) స్థానములో రావాల్సిన అక్షర-సంఖ్య సమూహం ఏది?  
ADG 3 EHK 6 ILO 9 MPS 12 ?

- A. QSW 15
- B. QTV 15
- C. RUX 15
- D. QTW 15

**Q21 Reasoning**

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించు సమూహానే, అనుసరించు జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే సమూహాను అనుసరిస్తాయి.

VUT-PON  
TSR-NML

- A. YXW-RRP
- B. YWU-SRQ
- C. YWU-RQP
- D. YXW-SRQ

**Q22 Reasoning**

రిషి పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి, ఉత్తర దిశగా 23 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అప్పుడు అతను ఎడమవైపు తిరిగి 8 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 28 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తరువాత అతను ఎడమవైపు తిరిగి, 17 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా ఎడమవైపు తిరిగి, 5 km డ్రైవ్ చేసి, పాయింట్ P వద్ద ఆగతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ A చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

- A. పశ్చిమానికి 8 km
- B. తూర్పునకి 8 km
- C. పశ్చిమానికి 9 km
- D. తూర్పునకి 9 km

**Q23 Reasoning**

ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి, ఈ క్రింది వాటిలో ప్రశ్నగుర్తు (?) స్థానములో రావాల్సిన అక్షర-సంఖ్య సమూహం ఏది?  
BDF 2 FHJ 5 JLN 8 NPR 11 ?

- A. RTV 14
- B. RUV 14
- C. SVX 14
- D. SSV 14



### Q24 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/స్థాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు: అన్ని వ్యాఘ్ర టైలర్లు. ఏ వ్రేల్ స్కూటర్ కాదు  
తీర్మానం (I): ఏ వ్యాన్ స్కూటర్ కాదు  
తీర్మానం (II): కొన్ని స్కూటర్లు టైలర్లు

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

### Q25 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '!' స్థానంలో ఏది రావలెను?

80 ? 89 98 110 125

- A. 84
- B. 83 ✓
- C. 85
- D. 82

### Q26 Reasoning

అంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట రీతిలో ఒకేలా ఉండి ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

- A. KQ-IC
- B. PV - MH ✓
- C. SY - QK
- D. VB-TN

### Q27 Reasoning

ఇచ్చిన సమీకరణాన్ని సరైనదిగా చేయడానికి ఏ రెండు సంఖ్యలను పరస్పరం మార్చాలి?

$$(6 \times 14) \div 2 + 18 \times 4 - 28 \div 7 + 34 = 87$$

- A. 14 మరియు 18
- B. 7 మరియు 4
- C. 6 మరియు 4
- D. 4 మరియు 2 ✓

### Q28 Reasoning

క్రింద ఇచ్చిన క్రమంలో, ప్రతి అక్షర సమూహం ఒక ప్రత్యేక తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ తరువాతి దానికి సంబంధించి ఉంటుంది. ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాల నుండి, అదే తర్కాన్ని అనుసరించు దానిని ఎంచుకోండి.

WORD - RWOD - DROW  
JAMS - MJAS - SMAJ

- A. POLE - OPLE - EOLP
- B. VAST - SVAT - ASTV
- C. AGES - AEGS - SEGA
- D. YEAR - AYER - RAEY ✓

### Q29 Reasoning

కింది అక్షరాల శ్రేణిని పరిశీలించి, తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) L R I D P E Q Y H D V Q U Y L X F H A U Z (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక హల్లు మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక హల్లు ఉండేటటువంటి అచ్చులు ఎన్ని ఉన్నాయి?

- A. ఒకటి
- B. మూడు ✓
- C. ఏవీ లేవు
- D. రెండు

### Q30 Reasoning

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు.

Dకి కింద మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. D మరియు Cల మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. Gకి పైన F మాత్రమే ఉంచబడింది. Aకి కింద ఒక చోట, Eకి పైన ఒక చోట B ఉంచబడింది. Bకి తక్షణమే పైన ఏ పెట్టె ఉంచబడింది?

- A. C
- B. D ✓
- C. F
- D. A



## Reasoning

## Q1 Reasoning

క్రింది సంఖ్య సమితుల మధ్య గల సంబంధం మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్య సమితిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై మాత్రమే పరిక్రమణను నిర్వహించాలి. ఉదా: 13కి కలవడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13తో గుణించడం వంటి పరిక్రమణలను 13పై చేయవచ్చు, కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3లపై పరిక్రమణలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(158, 141, 177)

(164, 147, 183)

A. (119, 102, 138) ✓

B. (146, 129, 163)

C. (131, 114, 151)

D. (122, 105, 139)

## Q2 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో రావలసినది ఏది?

152 140 134 122 116 104 ?

A. 98 ✓

B. 100

C. 95

D. 101

## Q3 Reasoning

HARMFUL అనే పదంలోని ప్రతి అక్షరం ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో అమర్చబడి ఉంటుంది. ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త అక్షర సమూహంలో ఎడమ నుండి నాల్గవ అక్షరం మరియు కుడి నుండి రెండవ అక్షరాల మధ్య ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో ఎన్ని అక్షరాలు ఉన్నాయి?

A. 5 ✓

B. 2

C. 6

D. 4

## Q4 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో 'yak lock zip' ను 'je tc ly' గాను మరియు 'zip shirt cake' ను 'rl jg tc' గా కోడ్ చేస్తారు, అదే భాషలో 'zip' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?"

A. tc ✓

B. ly

C. je

D. rl

## Q5 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A = B అంటే 'Bకి సోదరి A',

A \$ B అంటే 'Bకి సోదరుడు A',

A @ B అంటే 'Bకి భార్య A' మరియు

A \* B అంటే 'Bకి తండ్రి A'.

'W \* F = K \$ L @ G' అయితే, Gకి W ఏమవుతారు?

A. తండ్రి

B. సోదరుడు

C. భార్యకి తండ్రి ✓

D. భార్యకి సోదరుడు

## Q6 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో రావాల్సినది ఏది?

MQS QUW UYA YCE ?

A. CGI ✓

B. CDF

C. CHH

D. CFH

## Q7 Reasoning

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

VRX 1, TPV 4, RNT 9, PLR 16, ?

A. GSP 49

B. NJP 25 ✓

C. KPR 36

D. DOP 36

## Q8 Reasoning

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. EH - KM ✓

B. LN - RT

C. BD - HJ

D. HJ - NP



### Q9 Reasoning

ఆంధ్ర అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో BEGH అనేది HKMN కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, FIKM అనేది LOQS కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, ఈ క్రింది ఎంపికలలో దేనికి LNPS సంబంధించినది?

A. MOQT

B. KMOR

C. QSUX

D. RTVY



### Q10 Reasoning

ఆంధ్ర అక్షర క్రమంలో ZACY అనేది VWYU కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, QRTP అనేది MNPL కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఈ క్రింది వాటిలో CDFB దేనికి సంబంధించినది?

A. YZAX

B. YAAI

C. YYAX

D. YZBX



### Q11 Reasoning

ఆంధ్ర అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది? (గమనిక: భిన్నమైన వదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో, వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. SOP



B. KGD

C. QMJ

D. VRO

### Q12 Reasoning

ఆంధ్ర అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో SMAL అనేది PIVF కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, GWGN అనేది DSBH కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, ఈ క్రింది ఎంపికలలో దేనికి XKRK సంబంధించినది?

A. UPLO

B. UGMP



C. UGPM

D. UMPG

### Q13 Reasoning

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో రావలసినది ఏది?

3 ? 90 360 1080 2160 2160

A. 15

B. 36

C. 21

D. 18



### Q14 Reasoning

కింది అక్షరాల శ్రేణిని పరిశీలించి, తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) DEIVDIJYTZAKFZSMUIYEQ (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణమే ముందు ఒక హల్లు మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక అచ్చు ఉండేటటువంటి అచ్చుల ఎన్ని ఉన్నాయి?

0

A. రెండు



B. ఒకటి

C. మూడు

D. నాలుగు

### Q15 Reasoning

'A' అంటే '+', 'B' అంటే 'x', 'C' అంటే '+' మరియు 'D' అంటే '-' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

41 D 44 C 9 A 21 B 7 = ?

A. 0



B. 2

C. 3

D. 1

### Q16 Reasoning

ఉత్తరాభిముఖంగా ఉన్న 42 మంది వ్యక్తుల వరుసలో, అమల ఎడమ చివర నుండి 18వ స్థానంలో కూర్చుంది. స్నేహాకి కుడివైపున 12 మంది మాత్రమే కూర్చుంటే, అమల మరియు స్నేహాల మధ్య ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

A. 11



B. 9

C. 10

D. 12

### Q17 Reasoning

ఆంధ్ర అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట రీతిలో ఒకేలా ఉండి ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. OA - RE

B. BM - EQ

C. WE - ZJ



D. SZ - VD



### Q18 Reasoning

ఇచ్చిన సమీకరణాన్ని సరైనదిగా చేయడానికి, క్రింది ఐచ్ఛికాలలోని రెండు సంఖ్యలలో వేటిని పరస్పరం మార్చాలి?

$$(12 \times 8) \div 6 + 4 \times 13 - (36 \div 9) \times 15 + 25 = 49$$

- A. 4 మరియు 6
- B. 13 మరియు 15
- C. 12 మరియు 36
- D. 4 మరియు 8

### Q19 Reasoning

ఇచ్చిన ప్రకటన (లు) మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటన (ల) నుండి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించండి

**ప్రకటనలు:**

అన్ని టేబుల్స్ పెట్టెలు  
కొన్ని పెట్టెలు డెస్క్ టాప్ లు

**తీర్మానాలు:**

- (I) కొన్ని టేబుల్స్ డెస్క్ టాప్ లు
- (II) కొన్ని పెట్టెలు టేబుల్స్

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

### Q20 Reasoning

మిస్టర్ యోగీ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి, 11 km పశ్చిమం వైపు డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తరువాత అతను ఎడమవైపు తిరిగి, 13 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 30 km డ్రైవింగ్ చేస్తాడు. ఆపై అతను ఎడమవైపు తిరిగి 26 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి, 5 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత అతను ఎడమ వైపు తిరిగి, 8 km డ్రైవ్ చేసి, అతను చివరిగా కుడివైపు తిరిగి, 14 km డ్రైవ్ చేసి, పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ A చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

- A. దక్షిణానికి 5 km
- B. తూర్పునకి 2 km
- C. తూర్పునకి 3 km
- D. ఉత్తరానికి 6 km

### Q21 Reasoning

ఏడుగురు వ్యక్తులు, T, E, A, R, I, N మరియు G లు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. N మరియు I ల మధ్య ముగ్గురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. I కి తక్షణ ఎడమ వైపున T కూర్చున్నాడు. E కి కుడివైపు ఎవరూ కూర్చున్నారు. E మరియు T మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. R కి తక్షణ కుడివైపున A కూర్చుంటాడు. G మరియు A మధ్య ఎంత మంది కూర్చుంటారు?

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

### Q22 Reasoning

ఈ క్రింది అక్షరాల శ్రేణిని చూడండి మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే లెక్కింపు చేయాలి.)

(ఎడమ) RUUKGSGREWYPUKQSTEQQUUSV (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక అచ్చు మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక అచ్చు ఉండేటటువంటి హల్లులు ఎన్ని ఉన్నాయి?

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

### Q23 Reasoning

అంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

GTXI BXUK WBRM RFOO ?

- A. NKKQ
- B. MKLR
- C. NJKR
- D. MJLQ

### Q24 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి',

A - B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరి',

A × B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క కుమార్తె', మరియు

A ÷ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తల్లి' అని అర్థం.

పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, ఒకవేళ 'P ÷ Q - R + S × T' అయితే P అనే వ్యక్తి T కి ఏమౌతారు?

- A. భర్త యొక్క తల్లి
- B. కుమార్తె యొక్క కుమార్తె
- C. సోదరి యొక్క కుమార్తె
- D. కుమారుని యొక్క కుమార్తె



### Q25 Reasoning

I, J, K, L, Q, R మరియు S అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి చెప్పిన అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు.  
I కి పైన Q మాత్రమే ఉంచబడింది. I మరియు S ల మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి.  
I కి తక్షణమే కింద R ఉంచబడింది. L కి కింద K మాత్రమే ఉంచబడింది.  
J కి పైన రెండవ స్థానంలో ఏ పెట్టె ఉంచబడింది?

A. R

B. S

C. Q

D. I



### Q26 Reasoning

ఒకవేళ + అంటే -, - అంటే ×, × అంటే ÷, మరియు ÷ అంటే + అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో రావాల్సినది ఏది?

$$62 - 9 \div 94 + 480 \times 15 = ?$$

A. 606

B. 611

C. 629

D. 620



### Q27 Reasoning

ఉత్తరాభిముఖంగా ఉన్న 54 మంది విద్యార్థుల వరుసలో, గగన్ కుడి చివర నుండి 13వ స్థానంలో ఉన్నాడు. గగన్ కు ఎడమ వైపున 17వ స్థానంలో నితీన్ ఉంటే, ఆ వరుసలో ఎడమ చివర నుండి నితీన్ స్థానం ఏమిటి?

A. 27వ

B. 23వ

C. 25వ



D. 30వ

### Q28 Reasoning

Ay, Bx, Cu, Dq, Ep, Fv మరియు Gt అనేవారు, కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు.  
Cu అనే వ్యక్తి Fv కి ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. Gt అనే వ్యక్తి Cu కి ఎడమవైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. Dq అనే వ్యక్తి Ep కి తక్షణ ఎడమ వైపున కూర్చున్నాడు. Ay అనే వ్యక్తి Ep కి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు.  
అయిన Bx కి ఎడమ వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు, Bx మరియు Ep ల మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు కూర్చున్నారు?

A. నలుగురు

B. ఇద్దరు

C. ఒకరు

D. ముగ్గురు



### Q29 Reasoning

ఇవ్వబడిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన ప్రకటనలను మీరు నిజమని భావించి వాటినుండి నుండి తార్కికంగా ఏ తీర్మానం/తీర్మానాలు అనుసరిస్తుందో/అనుసరిస్తాయో మీరు నిర్ణయించాలి.

ప్రకటనలు:

అన్ని చిత్రాలు పర్వతాలు.

అన్ని పర్వతాలు సమతలాలు.

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని సమతలాలు పర్వతాలు.

(II) అన్ని చిత్రాలు సమతలాలు.

A. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

B. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి



C. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

D. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించవు

### Q30 Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'COLD' ని '4928' గా మరియు 'CLOG' ని '7428' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'D' కి కోడ్ ఏమిటి ?

A. 2

B. 9



C. 8

D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play