



RRB GROUP-D 2026



REASONING

PRACTICE SET - 01



प्रत्येक Question का
SUPER SOLUTION



01 : 00 PM



Prashant Sir

WELCOME TO



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Powered by Prince Edutech Private Limited

Disclaimer

This presentation, lecture, and all related study materials have been created and published by **airGurukul Institute for Career Growth**, a unit of **Prince Edutech Private Limited**, for **educational and informational purposes only**. While every effort has been made to ensure the accuracy and reliability of the content, **airGurukul** does not guarantee that the information is absolutely current or free from error. Examination patterns, syllabus, and official notifications are subject to change by respective authorities, and students are strongly advised to **verify details from official sources before making any decisions**.

All third-party materials including logos, questions, references, or data used within this content are **solely for educational illustration and fair-use academic discussion**. Their ownership and copyrights remain with their respective owners. **airGurukul** shall not be held liable for any loss, damage, or consequence arising directly or indirectly from the use of this information.

By attending this session, viewing this content, or using the provided materials, the viewer acknowledges and agrees to this disclaimer. **Unauthorized recording, copying, or redistribution of this content in any form is strictly prohibited**.

1. **TM 13** एक निश्चित तरीके से **WR 16** से संबंधित है। उसी तरह, **MF 18** संबंधित है **PK 21** से। उसी तर्क का पालन करते हुए, **QJ 26** दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

TM 13 is related to WR 16 in a certain way. In the same way, MF 18 is related to PK 21. To which of the given options is QJ 26 related, following the same logic?

- ~~A. UP 29~~
- ~~B. UM 28~~
- ~~C. TM 28~~
- ~~D. TO 29~~

J P U G

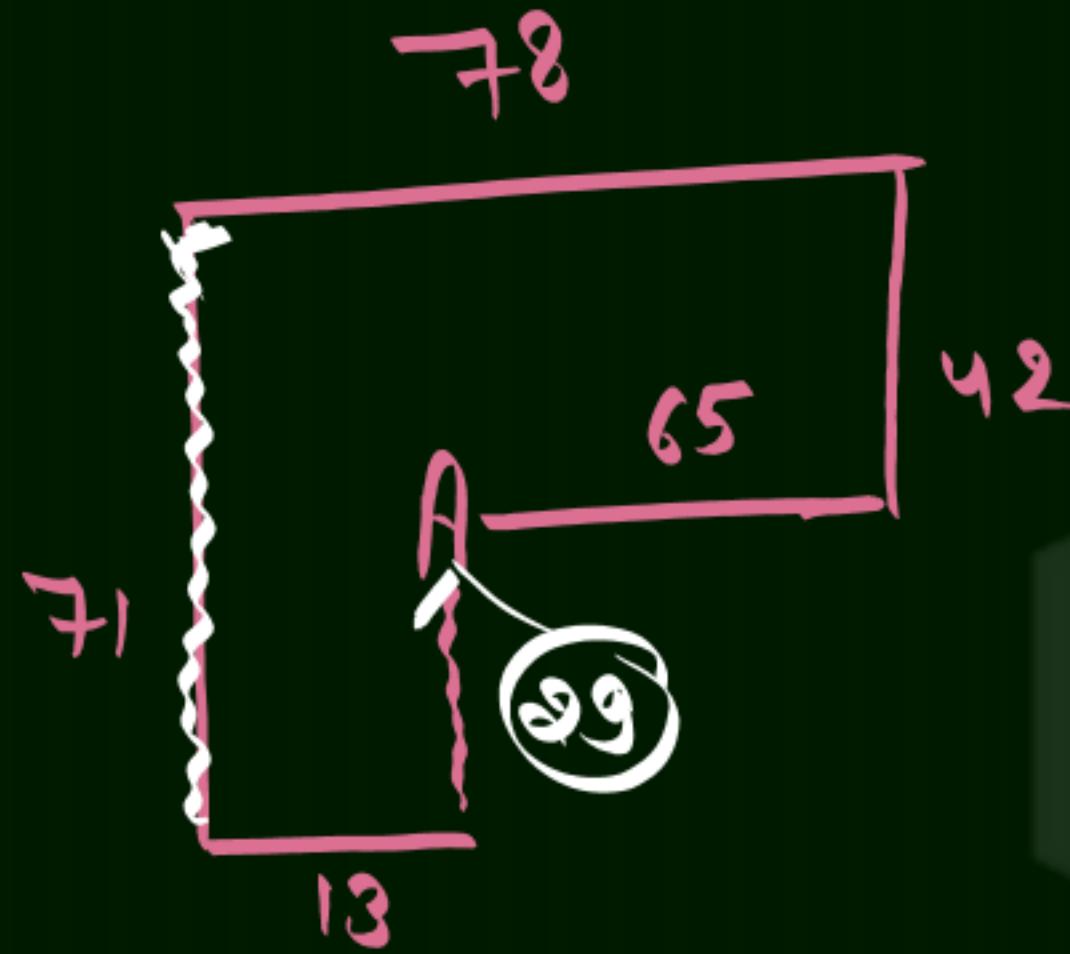
O L X E

+5 -4 +3 -2

2. JPUG एक निश्चित तरीके से OLXE से संबंधित है। उसी तरह, TMQK संबंधित है YITI से। उसी तर्क का पालन करते हुए, NOLT निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

JPUG is related to OLXE in a certain way. In the same way, TMQK is related to YITI. To which of the following is NOLT related, following the same logic?

- | | |
|--------------------|---|
| A. TJPQ | ☒ B. SKOR |
| C. TJOQ | D. SKPR |



3. तरुण बिंदु A से शुरू करता है और पूर्व की ओर 65 किमी ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 42 किमी ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 78 किमी ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 71 किमी ड्राइव करता है। वह एक अंतिम बार बाएं मुड़ता है, 13 किमी ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। फिर से बिंदु A तक पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Tarun starts from Point A and drives 65 km towards east. He then takes a left turn, drives 42 km, turns left and drives 78 km. He then takes a left turn and drives 71 km. He takes a final left 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. 27 km to the south
C. 29 km to the north

- B. 28 km to the north
D. 26 km to the south

4. Statements:

Some chromium are gallium.

No gallium are gold.

All gold are steel.

Conclusions:

कथन:

निष्कर्ष:

A. Only conclusion (1) follows

B. Only conclusion (II) follows

☒ C. Neither conclusion (1) nor (II) follows

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

☒ I. Some gold are gallium.

☒ II. Some gallium are steel.

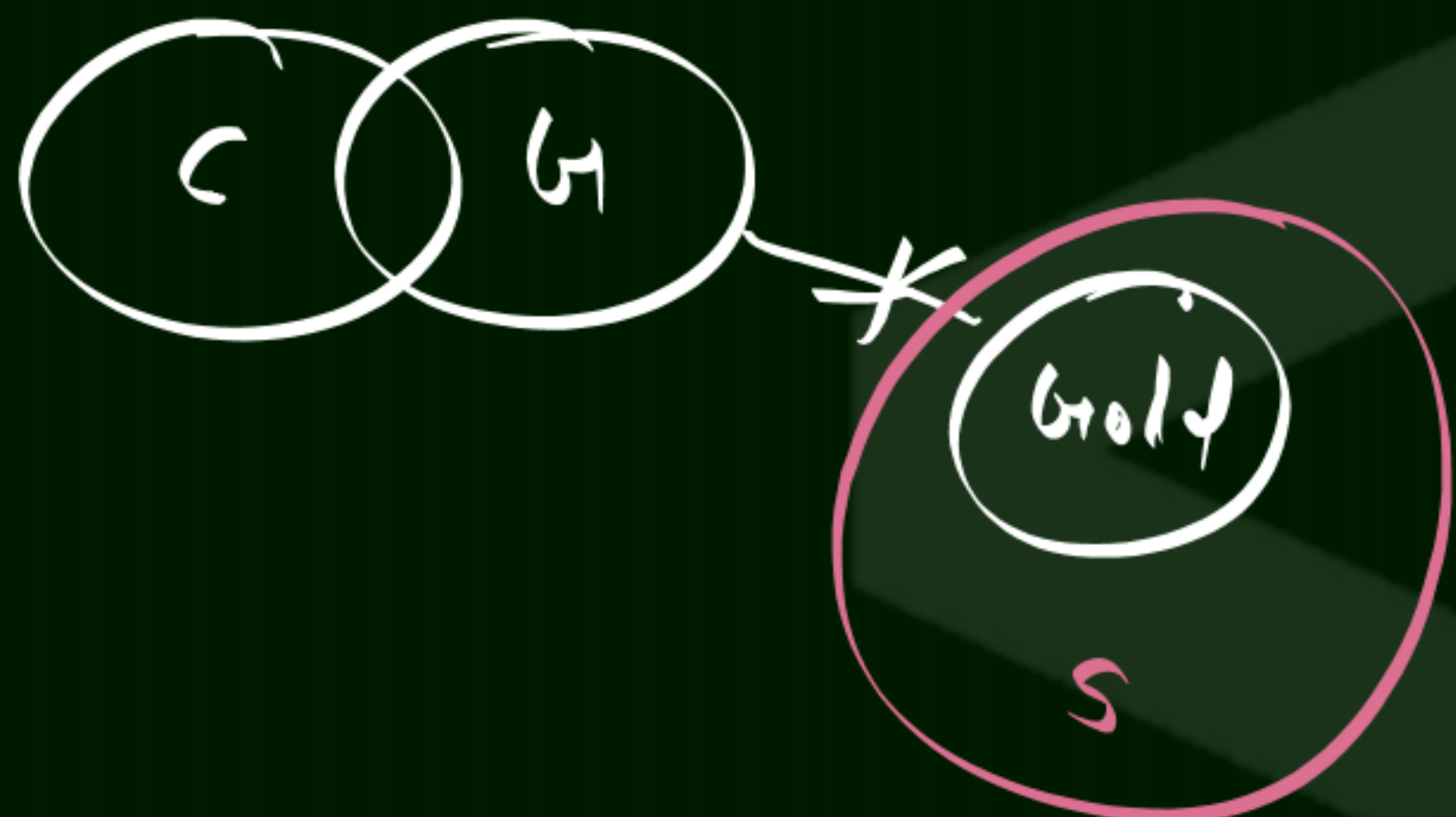
कुछ क्रोमियम गैलियम हैं।

कोई गैलियम सोना नहीं है।

सभी सोना स्टील हैं।

I: कुछ सोना गैलियम हैं।

II: कुछ गैलियम स्टील हैं।



$$(25, 37, 53)$$

$$\begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ +12 \quad +16 \end{array}$$

$$(40, 52, 68)$$

$$\begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ +12 \quad +16 \end{array}$$

5. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ हैं।

(नोट: संक्रियाएँ) पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

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 to/subtracting from/multiplying with 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

(25, 37, 53), (40, 52, 68)

~~A. (39, 27, 43)~~

~~B. (9, 21, 33)~~

~~C. (32, 44, 28)~~

☒ D. (26, 38, 54)

6. निम्नलिखित श्रृंखला को देखिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल अंक की संख्याएँ हैं)।

(बायाँ) 3 6 8 9 1 5 7 3 2 4 6 1 9 7 8 2 5 3 9 6 1 4 2 7 (दायाँ)

श्रृंखला में कितने विशिष्ट सम अंक हैं?

(Three) Refer to the following series and answer the question (all numbers are single digit numbers only).

(Left) 3 6 8 9 1 5 7 3 2 4 6 1 9 7 8 2 5 3 9 6 1 4 2 7 (Right)

How many unique even digits are there in the series?

A. कोई नहीं

B. दो

C. चार

D. तीन

2
↓

7. दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

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

57 67 82 102 127 ?

A. 156

B. 157

C. 158

D. 159

10 15 20

8. दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

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

YVW 58 VST 69 SPQ 80 PMN 91?

- ☒ A. MIJ 101
- ☒ B. MKJ 102
- ☒ C. MJK 102
- ☒ D. MRX 101

9. गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

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

FRU HTW JVY LXA?

A. NCZ

B. NDS

C. NZS

 D. NZC

$$\cancel{20} \times 2 \div 2 - 3 + 7$$

$$16 + 6 - 7$$

10. यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

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

$$20 \times 2 \div 2 - 3 + 7 = ?$$

A. 5

B. 11

C. 14

☒ D. 9

$$96 - 15 \times 5 + 154 \div 14$$

$$96 - 75 + 11$$

11. यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाता है और 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाता है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

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

$$96 + 15 \div 5 - 154 \times 14 = ?$$

- ☒ A. 32
- B. 30
- C. 34
- D. 29

7	U	
6	D	
5	V	
4	F	
3	X	
2	W	
1	E	

12. सात बक्से D, E, F, U, V, W और X एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। केवल U को D के ऊपर रखा गया है। केवल V को D और F के बीच रखा गया है। कोई भी बक्सा E के नीचे नहीं रखा गया है। D और W के बीच केवल तीन बक्से रखे गए हैं। X और E के बीच कितने बक्से रखे गए हैं?

Seven boxes D, E, F, U, V, W and X are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only U is kept above D. Only V is kept between D and F. No box is kept below E. Only three boxes are kept between D and W. How many boxes are kept between X and E?

- A. दो ☒ B. एक
C. तीन D. चार

E A D F B C G *or*

↑

13. सात लोग A, B, C, D, E, F और G एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। G के दाईं ओर कोई नहीं बैठता है। G और D के बीच केवल तीन लोग बैठते हैं। D और C के बीच केवल दो लोग बैठते हैं। E, F के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है। B, F के ठीक दाईं ओर बैठता है। C के दाईं ओर कितने लोग बैठते हैं?

Seven people, A, B, C, D, E, F and G, are sitting in a row, facing north. No one sits to the right of G. Only three people sit between G and D. Only two people sit between D and C. E sits third to the left of F. B sits to the immediate right of F. How many people sit to the right of C?

A. 3

B. 4

✓ C. 1

D. 2

14. दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

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

34 44 57 73 92 ?

A. 116

B. 118

C. 112

D. 114

34, 44, 57, 73, 92, ?

10 13 16 19 22

$27 \ 9 \ 15$
 $\text{VERL} = 102$

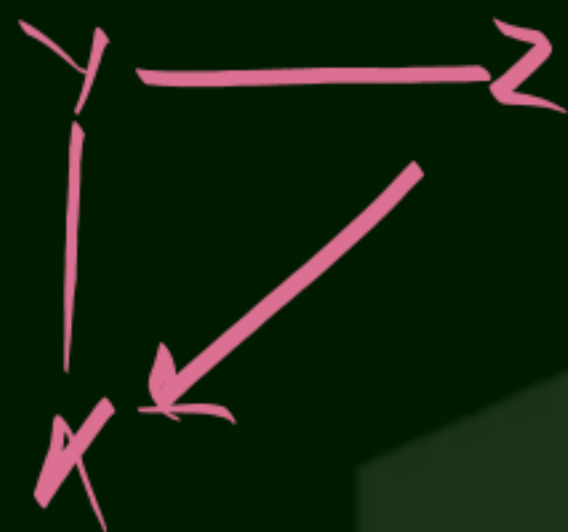
$\text{GZQT} \Rightarrow 76$
 $20 \ 1 \ 10 \ 7$

$25 \ 3 \ 13 \ 12$

15. In a certain code language, VERL is coded as 102 and GZQT is coded as 76. What is the code for BXNO in that language?

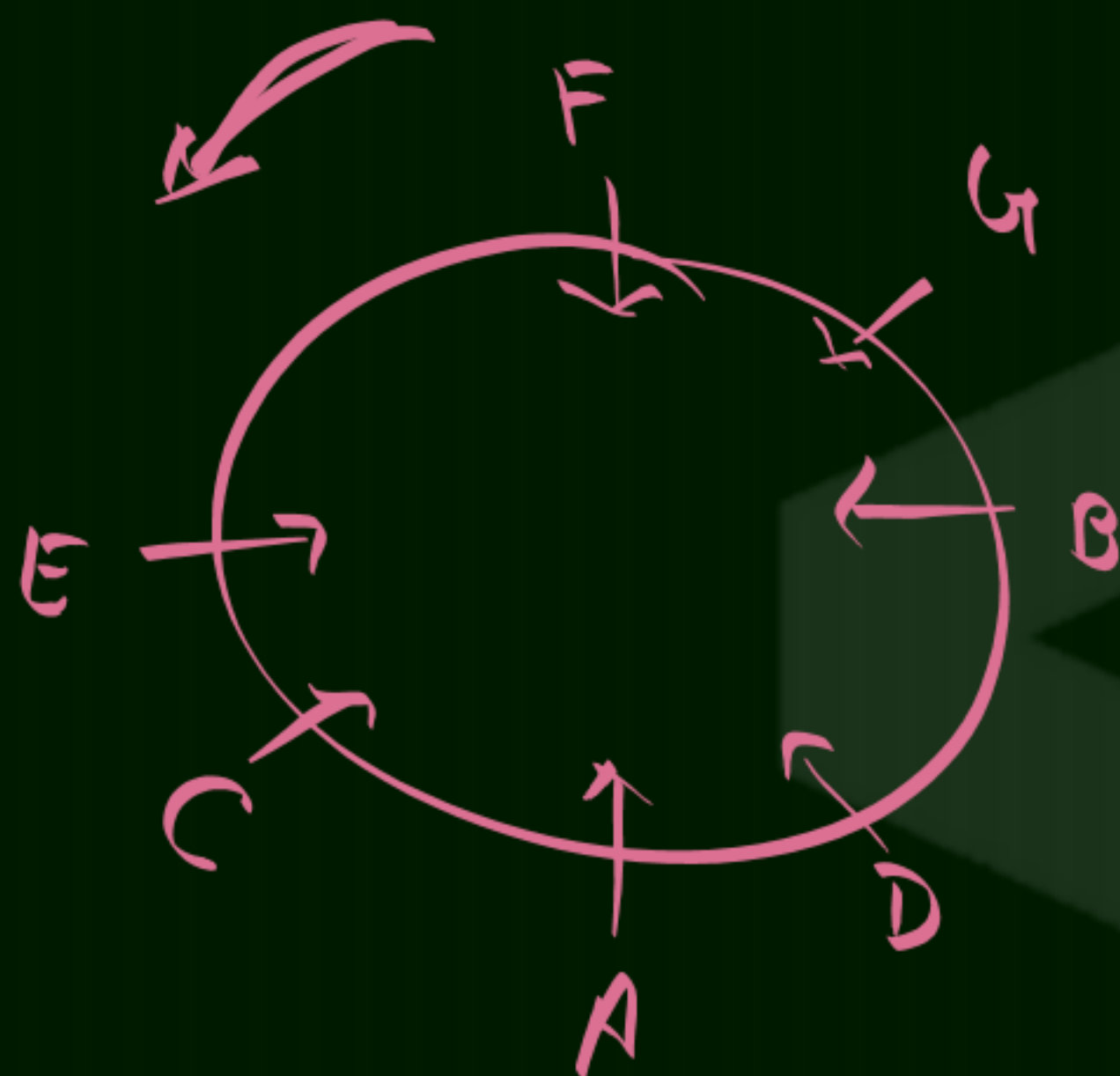
एक खास कोड भाषा में, VERL को 102 और GZQT को 76 लिखा जाता है। उस भाषा में BXNO का कोड क्या है?

- A. 110
- B. 106
- C. 89
- D. 96



16. 6 Building X is to the south of Building Y and Building Z is to the east of Building Y. In which direction Building X is located with respect to Building Z?
 6 बिल्डिंग X, बिल्डिंग Y के दक्षिण में है और बिल्डिंग Z, बिल्डिंग Y के पूर्व में है। बिल्डिंग Z के संबंध में बिल्डिंग X किस दिशा में है?

- A. South-East**
- B. North-West**
- C. South-West**
- D. North-East**



17. A, B, C, D, E, F and G are sitting around a circular table, facing the centre. Only one person sits between E and A when counted from the left of A. B sits third to the right of C. D sits third to the left of F. B sits to the immediate right of D. G is not an immediate neighbour of D. How many people sit between C and F when counted from the right of F?

A, B, C, D, E, F और G एक गोल टेबल के चारों ओर सेंटर की तरफ मुंह करके बैठे हैं। A के बाएं से गिनने पर E और A के बीच सिर्फ एक आदमी बैठा है। B, C के दाएं से तीसरे नंबर पर बैठा है। D, F के बाएं से तीसरे नंबर पर बैठा है। B, D के ठीक दाएं बैठा है। G, D का ठीक पड़ोसी नहीं है। F के दाएं से गिनने पर C और F के बीच कितने लोग बैठे हैं?

A. 2

B. 4

C. 1

D. 3

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

दी गई सीरीज़ में प्रश्नवाचक चिह्न (?) की जगह क्या आना चाहिए?

5 8 14 26 ? 98

A. 45

B. 51

C. 50

D. 49

Handwritten solution showing the series: 5, 8, 14, 26, ?, 98. The differences between terms are 3, 6, 12, 24, 48, which are powers of 2. The next term is 50.

5, 8, 14, 26, 50, 98

3, 6, 12, 24, 48

7	R
6	S
5	L
4	N
3	Q
2	M
1	O

19. Seven boxes L, M, N, O, Q, R and S are kept one over the other but not necessarily in the same order. M is kept second from the bottom. Only one box is kept between M and N. Only three boxes are kept between M and S where S is kept above M. L is kept immediately below S. Q is kept at one of the places above O. R is not kept immediately above or below M. How many boxes are kept below O?

सात बॉक्स L, M, N, O, Q, R और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। M को नीचे से दूसरे नंबर पर रखा गया है। M और N के बीच सिर्फ एक बॉक्स रखा गया है। M और S के बीच सिर्फ तीन बॉक्स रखे गए हैं, जहाँ S को M के ऊपर रखा गया है। L को S के ठीक नीचे रखा गया है। Q को O के ऊपर किसी एक जगह पर रखा गया है। R को M के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है। कितने बॉक्स हैं?

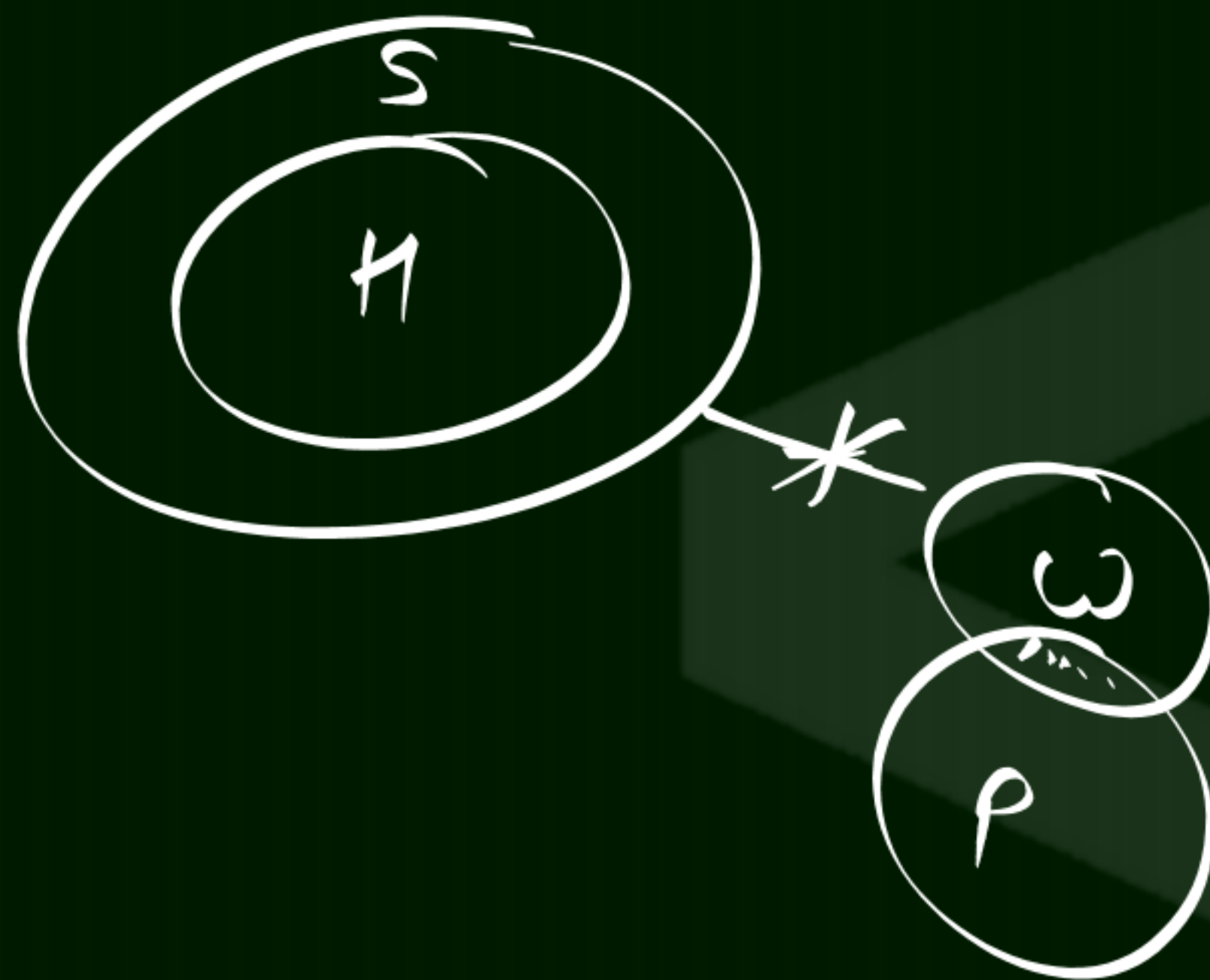
A. Three B. One C. Zero D. Two

20. Statements:

All hammers are screwdrivers.
No screwdrivers are wrenches.
Some wrenches are pliers.

Conclusions:

~~(I): No hammers are wrenches.~~
~~(II): No pliers are screwdrivers.~~



कथन:

सभी हथौड़े स्कूड्राइवर हैं।
कोई भी स्कूड्राइवर रिंच नहीं है।
कुछ रिंच प्लायर हैं।

निष्कर्ष:

(I): कोई भी हथौड़ा रिंच नहीं है।
(II): कोई भी प्लायर स्कूड्राइवर नहीं है

- A. Only conclusion (I) is true
- B. Neither conclusion (I) nor (II) is true
- C. Only conclusion (II) is true
- D. Both conclusions (I) and (II) are true

21. 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 $A \& B$ means 'A is the father of B'.

एक निश्चित कोड भाषा में,

$A + B$ का अर्थ है 'A, B का पुत्र है',

$A - B$ का अर्थ है 'A, B का भाई है',

$A \times B$ का अर्थ है 'A, B की पत्नी है',

और $A \& B$ का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

How is K related to V if ' $K - T + R \times Z \& V$ '?

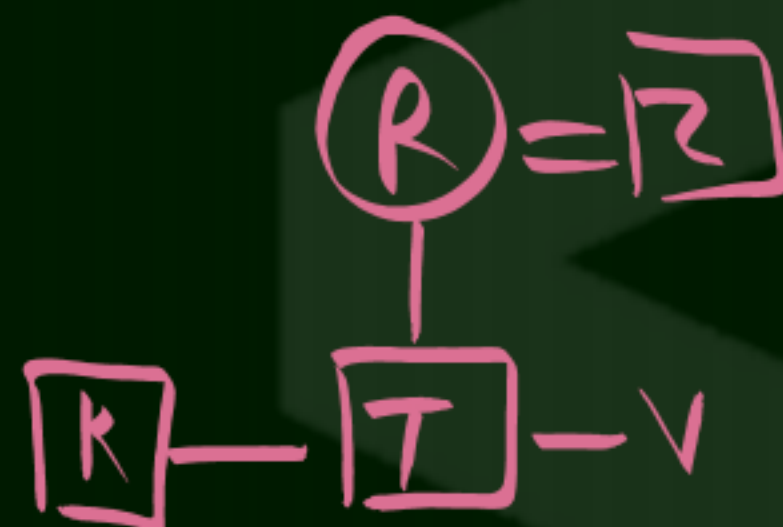
यदि ' $K - T + R \times Z \& V$ ' है, तो K, V से किस प्रकार संबंधित है?

~~A. Brother~~

B. Son

C. Husband

D. Father



22. अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों (letter-cluster pairs) में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन सा अक्षर-समूह युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: विषम युग्म का चयन अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

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. OS - NS B. MQ - LP
C. IM - HL D. LP - KO

23. एक निश्चित कूट भाषा में, 'nice large land' को 'cd ak pi' के रूप में कूटबद्ध (coded) किया जाता है, 'land is fertile' को 'rf pc ak' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'cost is high' को 'si ig pc' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'fertile' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

In a certain code language, 'nice large land' is coded as 'cd ak pi', 'land is fertile' is coded as 'rf pc ak' and 'cost is high' is coded as 'si ig pc'. How is 'fertile' coded in that language?

- ~~A. cd~~
- ~~B. ak~~
- ~~C. pc~~
- ☒ D. rf

24. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल अंक की संख्याएँ हैं)।

(बायाँ) 2457193684725931862479 (दायाँ)

श्रृंखला में कितनी विशिष्ट (unique) संख्याएँ 5 से कम हैं (प्रत्येक संख्या को केवल एक बार गिना जाए, चाहे उसकी पुनरावृत्ति कितनी भी बार हुई हो)?

Refer to the following number series and answer the question that follows (all numbers are single-digit numbers only).

(Left) 2457193684725931862479 (Right)

How many unique numbers in the series are less than 5 (each number counted only once, regardless of repetitions)?

☒ A. Four

B. Three

C. Two

D. One

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

उस जोड़ी को चुनें जो नीचे दी गई दो जोड़ियों के पैटर्न को फॉलो करती है। दोनों जोड़ियाँ एक ही पैटर्न को फॉलो करती हैं।

ELP: CJN

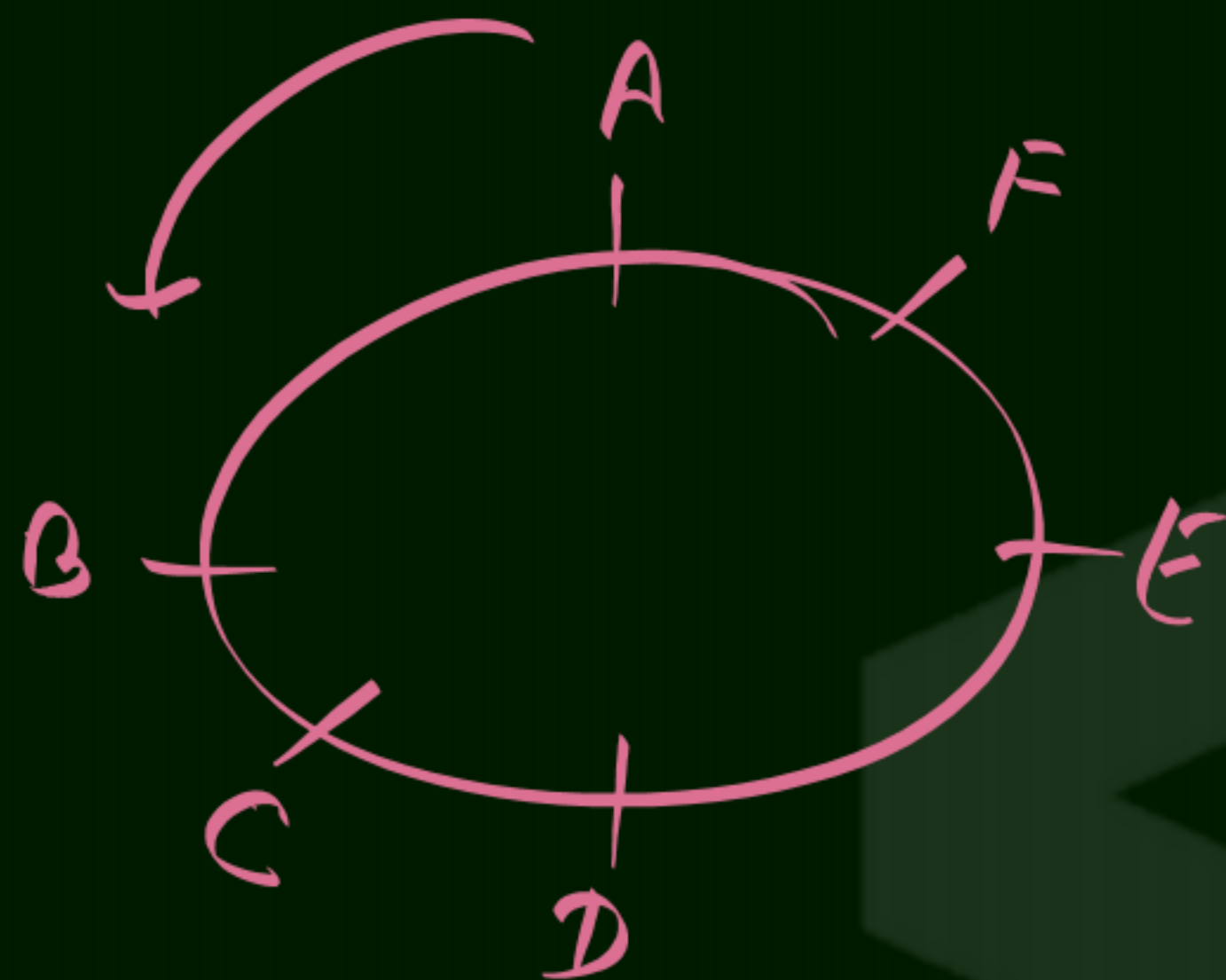
IQW: GOU

~~A. NRT: FSE~~

~~B. BTS: AWP~~

~~C. BTD: VRY~~

☒ D. HWZ: FUX



26. A, B, C, D, E and F are sitting around a circular table facing the centre. B sits second to the left of D. F is an immediate neighbour of A. B sits to the immediate right of A. C sits second to the left of E. What is the position of C with respect to A?

A, B, C, D, E और F एक गोल टेबल के चारों ओर सेंटर की तरफ मुंह करके बैठे हैं। B, D के बाएं से दूसरे नंबर पर बैठा है। F, A का तुरंत पड़ोसी है। B, A के ठीक दाएं बैठा है। C, E के बाएं से दूसरे नंबर पर बैठा है। A के मुकाबले C की पोजीशन क्या है?

A. Third to the left

B. Second to the right

C. Second to the left

D. Immediate right

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

(Left) 351 369 458 517 619 (Right)

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

(NOTE: All operations to be done from left to right.)

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

यह सवाल नीचे दिए गए पाँच, तीन-डिजिट के नंबरों पर आधारित है।

(बाएं) 351 369 458 517 619 (दाएं)

(उदाहरण: 697-पहला डिजिट = 6, दूसरा डिजिट = 9 और तीसरा डिजिट = 7)

(नोट: सभी ऑपरेशन बाएं से दाएं करने हैं।) अगर सबसे बड़ी संख्या के दूसरे डिजिट को सबसे छोटी संख्या के दूसरे डिजिट में जोड़ा जाए तो रिजल्ट क्या होगा?

A. 7

B. 6

C. 5

D. 4

28. 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.)

इंग्लिश अल्फाबेटिकल ऑर्डर के आधार पर, नीचे दिए गए चार लेटर-क्लस्टर पेयर में से तीन एक खास तरह से एक जैसे हैं और इस तरह एक ग्रुप बनाते हैं। कौन सा लेटर-क्लस्टर पेयर उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(ध्यान दें: ऑड वाला कॉन्सोनेंट/वॉवेल की संख्या या लेटर-क्लस्टर में उनकी जगह पर आधारित नहीं है।)

A. XU-WT B. OL-NK

C. HE-FF D. MJ-LI

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

(Left) 4 © 7 # 3 \$ 7 6 4 £ 8 \$ 2 * £ & \$ # % 1 * 2 (Right)

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

दिए गए नंबर सिंबल सीरीज़ को देखें और उसके बाद दिए गए सवाल का जवाब दें। गिनती सिर्फ बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 4 © 7 # 3 \$ 7 6 4 £ 8 \$ 2 * £ & \$ # % 1 * 2 (दाएं)

ऐसे कितने नंबर हैं, जिनमें से हर एक के ठीक पहले एक नंबर और ठीक बाद एक सिंबल है?

A. 1

B. 0

C. 3

D. 2

NS

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

(Left) 4 © 7 # 3 \$ 7 6 4 £ 8 \$ 2 * £ & \$ # % 1 * 2 (Right)

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

दिए गए नंबर सिंबल सीरीज़ को देखें और उसके बाद दिए गए सवाल का जवाब दें। गिनती सिर्फ बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 4 © 7 # 3 \$ 7 6 4 £ 8 \$ 2 * £ & \$ # % 1 * 2 (दाएं)

ऐसे कितने नंबर हैं, जिनमें से हर एक के ठीक पहले एक नंबर और ठीक बाद एक सिंबल है?

~~A. 1~~

B. 0

C. 3

D. 2

THANK YOU



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth
www.airgurukul.com

Follow Us |       

Powered by **Prince Edutech Private Limited**

