



IBPS/SBI PO 2026



REASONING

MOCK - 06



LIVE



7:00 PM



Prashant Sir

WELCOME TO



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Powered by Prince Edutech Private Limited

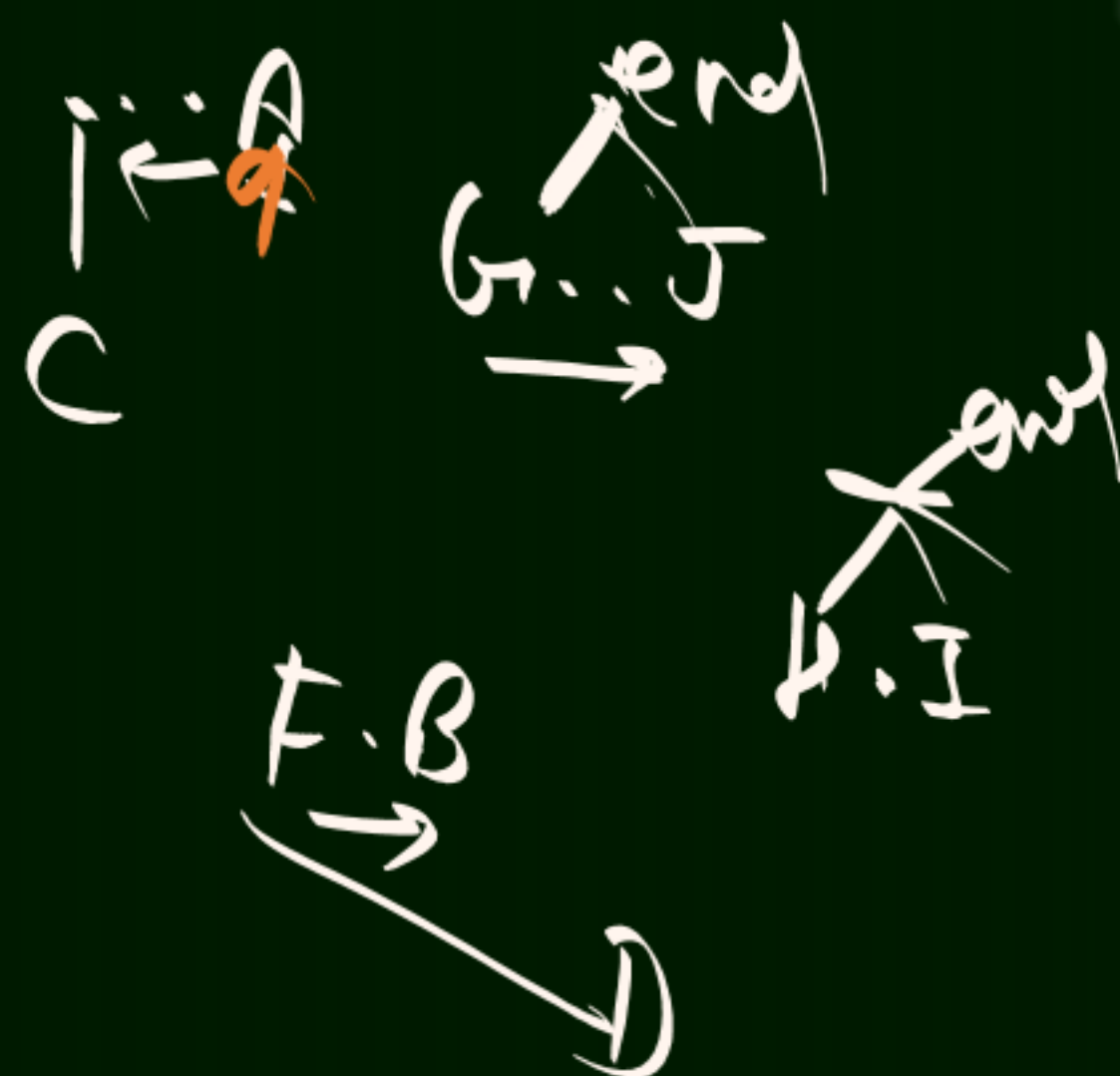
Disclaimer

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**.

J C E G D
 F H B I A



Ten persons A, B, C, D, E, F, G, H, I, and J are sitting in a parallel row such that five persons sit in each row but not necessarily in the same order. Persons sit in row 1 face south direction and the persons sit in row 2 face north direction. Persons sit in row 1 face the persons sit in row 2 and vice versa. Consecutive named person according to alphabetical order neither sit adjacent nor opposite to each other. J sits 3rd to the right of G and either of them sit at the extreme end of the row. One person sits between H and I and none of them sit at any extreme end of the row. B sits 2nd to the right of F who sits diagonally opposite to D. C faces the one who sits 3rd to the left of A who doesn't face south.

दस व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H, I और J एक समानांतर पंक्ति में इस तरह बैठे हैं कि प्रत्येक पंक्ति में पाँच व्यक्ति बैठते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। पंक्ति 1 में बैठे व्यक्ति दक्षिण दिशा के सम्मुख हैं और पंक्ति 2 में बैठे व्यक्ति उत्तर दिशा के सम्मुख हैं। पंक्ति 1 में बैठे व्यक्ति पंक्ति 2 में बैठे व्यक्तियों के सम्मुख हैं और इसके विपरीत। वर्णमाला क्रम के अनुसार लगातार नामित व्यक्ति न तो एक दूसरे के आसन्न और न ही विपरीत बैठते हैं। J, G के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है और उनमें से कोई भी पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठता है। H और I के बीच एक व्यक्ति बैठता है और उनमें से कोई भी पंक्ति के किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठता है। B, F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है जो D के तिरछे विपरीत बैठता है

1. Who among the following sits second to the right of D?
इनमें से कौन D के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) G (b) B
 (c) A (d) I (e) None of these

B
 A
 B

Ten persons A, B, C, D, E, F, G, H, I, and J are sitting in a parallel row such that five persons sit in each row but not necessarily in the same order. Persons sit in row 1 face south direction and the persons sit in row 2 face north direction. Persons sit in row 1 face the persons sit in row 2 and vice versa. Consecutive named person according to alphabetical order neither sit adjacent nor opposite to each other. J sits 3rd to the right of G and either of them sit at the extreme end of the row. One person sits between H and I and none of them sit at any extreme end of the row. B sits 2nd to the right of F who sits diagonally opposite to D. C faces the one who sits 3rd to the left of A who doesn't face south.

दस व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H, I और J एक समानांतर पंक्ति में इस तरह बैठे हैं कि प्रत्येक पंक्ति में पाँच व्यक्ति बैठते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। पंक्ति 1 में बैठे व्यक्ति दक्षिण दिशा के सम्मुख हैं और पंक्ति 2 में बैठे व्यक्ति उत्तर दिशा के सम्मुख हैं। पंक्ति 1 में बैठे व्यक्ति पंक्ति 2 में बैठे व्यक्तियों के सम्मुख हैं और इसके विपरीत। वर्णमाला क्रम के अनुसार लगातार नामित व्यक्ति न तो एक दूसरे के आसन्न और न ही विपरीत बैठते हैं। J, G के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है और उनमें से कोई भी पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठता है। H और I के बीच एक व्यक्ति बैठता है और उनमें से कोई भी पंक्ति के किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठता है। B, F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है जो D के तिरछे विपरीत बैठता है

2. Who sits second to the right of F?

F के दाएं से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- | | | |
|-------|-------|-------------------|
| (a) G | (b) B | |
| (c) C | (d) E | (e) None of these |

Ten persons A, B, C, D, E, F, G, H, I, and J are sitting in a parallel row such that five persons sit in each row but not necessarily in the same order. Persons sit in row 1 face south direction and the persons sit in row 2 face north direction. Persons sit in row 1 face the persons sit in row 2 and vice versa. Consecutive named person according to alphabetical order neither sit adjacent nor opposite to each other. J sits 3rd to the right of G and either of them sit at the extreme end of the row. One person sits between H and I and none of them sit at any extreme end of the row. B sits 2nd to the right of F who sits diagonally opposite to D. C faces the one who sits 3rd to the left of A who doesn't face south.

दस व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H, I और J एक समानांतर पंक्ति में इस तरह बैठे हैं कि प्रत्येक पंक्ति में पाँच व्यक्ति बैठते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। पंक्ति 1 में बैठे व्यक्ति दक्षिण दिशा के सम्मुख हैं और पंक्ति 2 में बैठे व्यक्ति उत्तर दिशा के सम्मुख हैं। पंक्ति 1 में बैठे व्यक्ति पंक्ति 2 में बैठे व्यक्तियों के सम्मुख हैं और इसके विपरीत। वर्णमाला क्रम के अनुसार लगातार नामित व्यक्ति न तो एक दूसरे के आसन्न और न ही विपरीत बैठते हैं। J, G के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है और उनमें से कोई भी पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठता है। H और I के बीच एक व्यक्ति बैठता है और उनमें से कोई भी पंक्ति के किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठता है। B, F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है जो D के तिरछे विपरीत बैठता है

3. Number of persons sit to the left of ___ is same as the number of persons sit to the right of ____.

___ के बाईं ओर बैठे लोगों की संख्या, ___ के दाईं ओर बैठे लोगों की संख्या के बराबर है।

(a) J, F (b) I, J (c) A, H (d) D, B (e) F, G

Ten persons A, B, C, D, E, F, G, H, I, and J are sitting in a parallel row such that five persons sit in each row but not necessarily in the same order. Persons sit in row 1 face south direction and the persons sit in row 2 face north direction. Persons sit in row 1 face the persons sit in row 2 and vice versa. Consecutive named person according to alphabetical order neither sit adjacent nor opposite to each other. J sits 3rd to the right of G and either of them sit at the extreme end of the row. One person sits between H and I and none of them sit at any extreme end of the row. B sits 2nd to the right of F who sits diagonally opposite to D. C faces the one who sits 3rd to the left of A who doesn't face south.

दस व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H, I और J एक समानांतर पंक्ति में इस तरह बैठे हैं कि प्रत्येक पंक्ति में पाँच व्यक्ति बैठते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। पंक्ति 1 में बैठे व्यक्ति दक्षिण दिशा के सम्मुख हैं और पंक्ति 2 में बैठे व्यक्ति उत्तर दिशा के सम्मुख हैं। पंक्ति 1 में बैठे व्यक्ति पंक्ति 2 में बैठे व्यक्तियों के सम्मुख हैं और इसके विपरीत। वर्णमाला क्रम के अनुसार लगातार नामित व्यक्ति न तो एक दूसरे के आसन्न और न ही विपरीत बैठते हैं। J, G के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है और उनमें से कोई भी पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठता है। H और I के बीच एक व्यक्ति बैठता है और उनमें से कोई भी पंक्ति के किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठता है। B, F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है जो D के तिरछे विपरीत बैठता है

4. **How many persons sit between D and E?**
D और E के बीच कितने लोग बैठे हैं?

- (a) None (b) Two
 (c) Three (d) One (e) None of these

Ten persons A, B, C, D, E, F, G, H, I, and J are sitting in a parallel row such that five persons sit in each row but not necessarily in the same order. Persons sit in row 1 face south direction and the persons sit in row 2 face north direction. Persons sit in row 1 face the persons sit in row 2 and vice versa. Consecutive named person according to alphabetical order neither sit adjacent nor opposite to each other. J sits 3rd to the right of G and either of them sit at the extreme end of the row. One person sits between H and I and none of them sit at any extreme end of the row. B sits 2nd to the right of F who sits diagonally opposite to D. C faces the one who sits 3rd to the left of A who doesn't face south.

दस व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H, I और J एक समानांतर पंक्ति में इस तरह बैठे हैं कि प्रत्येक पंक्ति में पाँच व्यक्ति बैठते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। पंक्ति 1 में बैठे व्यक्ति दक्षिण दिशा के सम्मुख हैं और पंक्ति 2 में बैठे व्यक्ति उत्तर दिशा के सम्मुख हैं। पंक्ति 1 में बैठे व्यक्ति पंक्ति 2 में बैठे व्यक्तियों के सम्मुख हैं और इसके विपरीत। वर्णमाला क्रम के अनुसार लगातार नामित व्यक्ति न तो एक दूसरे के आसन्न और न ही विपरीत बैठते हैं। J, G के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है और उनमें से कोई भी पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठता है। H और I के बीच एक व्यक्ति बैठता है और उनमें से कोई भी पंक्ति के किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठता है। B, F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है जो D के तिरछे विपरीत बैठता है

5. Who among the following sits to the right of I?
इनमें से कौन I के दाईं ओर बैठा है?

- | | | |
|-------|-------|-------------------|
| (a) J | (b) A | |
| (c) C | (d) F | (e) None of these |

6. In a certain code language,

'calendar published university exam' is coded as 'zq ie mn as'

'important schedule published university' is coded as ~~'mn bn st ie'~~

'important time university exam' is coded as 'cd as mn bn'

'calendar exam student test' is coded as 'zq as zx yx'

एक खास कोड भाषा में,

'calendar published university exam' को 'zq ie mn as' लिखा जाता है'
important schedule published university' को 'mn bn st ie' लिखा जाता है'

important time university exam' को 'cd as mn bn' लिखा जाता है'

calendar exam student test' को 'zq as zx yx' लिखा जाता है

Which of the following is the code for 'schedule'?

निम्न में से कौन सा 'schedule' के लिए कोड है?

(a) st

(b) bn

(c) ie

(d) mn

(e) None of these

7. In a certain code language,

'calendar published university exam' is coded as 'zq ie mn as'

'important ~~schedule~~ published ~~university~~' is coded as 'mn ~~bn~~ st ie'

'important time university exam' is coded as 'cd as mn ~~bn~~'

'calendar exam student test' is coded as 'zq as zx yx'

एक खास कोड भाषा में,

'calendar published university exam' को 'zq ie mn as' लिखा जाता है'
important schedule published university' को 'mn bn st ie' लिखा जाता है'

important time university exam' को 'cd as mn bn' लिखा जाता है'
calendar exam student test' को 'zq as zx yx' लिखा जाता है

Which of the following word is coded as 'bn'?

निम्नलिखित में से कौन सा शब्द 'bn' के रूप में कोडित है?

- (a) time
- (b) exam
- (c) schedule
- (d) Important
- (e) None of these

end → G P F W ... A H E → end

$N = 14$

E ... A
←
E (6) F

Between G and H = odd prime

H ← A

8. A certain number of persons are sitting in a row facing south direction. G sits 4th to the right of W who sits 3rd to the left of P. The number of persons sit between P and W is same as the number of persons sit to the right of G. E sits 3rd to the left of A. Six persons sits between E and F. Odd prime number of persons sit between G and H who doesn't sit to the right of A. Five persons sit between P and A. Four persons sit to the left of A.

कुछ लोग एक लाइन में दक्षिण दिशा की ओर मुँह करके बैठे हैं। G, W के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है, जो P के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। P और W के बीच बैठे लोगों की संख्या G के दाईं ओर बैठे लोगों की संख्या के बराबर है। E, A के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। E और F के बीच छह लोग बैठे हैं। G और H के बीच विषम प्राइम संख्या में लोग बैठे हैं, जो A के दाईं ओर नहीं बैठा है। P और A के बीच पाँच लोग बैठे हैं। A के बाईं ओर चार लोग बैठे हैं।

Who sits 3rd to the right of A?

A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) F (b) H
(c) G (d) W (e) None of these

9. A certain number of persons are sitting in a row facing south direction. G sits 4th to the right of W who sits 3rd to the left of P. The number of persons sit between P and W is same as the number of persons sit to the right of G. E sits 3rd to the left of A. Six persons sits between E and F. Odd prime number of persons sit between G and H who doesn't sit to the right of A. Five persons sit between P and A. Four persons sit to the left of A.

कुछ लोग एक लाइन में दक्षिण दिशा की ओर मुँह करके बैठे हैं। G, W के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है, जो P के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। P और W के बीच बैठे लोगों की संख्या G के दाईं ओर बैठे लोगों की संख्या के बराबर है। E, A के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। E और F के बीच छह लोग बैठे हैं। G और H के बीच विषम प्राइम संख्या में लोग बैठे हैं, जो A के दाईं ओर नहीं बैठा है। P और A के बीच पाँच लोग बैठे हैं। A के बाईं ओर चार लोग बैठे हैं।

Who sits 2nd from the right end of the row?

लाइन के दाएं छोर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) E (b) W
(c) H (d) P (e) Unknown person

10. A certain number of persons are sitting in a row facing south direction. G sits 4th to the right of W who sits 3rd to the left of P. The number of persons sit between P and W is same as the number of persons sit to the right of G. E sits 3rd to the left of A. Six persons sits between E and F. Odd prime number of persons sit between G and H who doesn't sit to the right of A. Five persons sit between P and A. Four persons sit to the left of A.

कुछ लोग एक लाइन में दक्षिण दिशा की ओर मुँह करके बैठे हैं। G, W के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है, जो P के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। P और W के बीच बैठे लोगों की संख्या G के दाईं ओर बैठे लोगों की संख्या के बराबर है। E, A के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। E और F के बीच छह लोग बैठे हैं। G और H के बीच विषम प्राइम संख्या में लोग बैठे हैं, जो A के दाईं ओर नहीं बैठा है। P और A के बीच पाँच लोग बैठे हैं। A के बाईं ओर चार लोग बैठे हैं।

How many persons sit between H and W?

H और W के बीच कितने लोग बैठे हैं?

- (a) Five (b) Six
(c) Four ~~(d) Three~~ (e) None of these

11. A certain number of persons are sitting in a row facing south direction. G sits 4th to the right of W who sits 3rd to the left of P. The number of persons sit between P and W is same as the number of persons sit to the right of G. E sits 3rd to the left of A. Six persons sits between E and F. Odd prime number of persons sit between G and H who doesn't sit to the right of A. Five persons sit between P and A. Four persons sit to the left of A.

कुछ लोग एक लाइन में दक्षिण दिशा की ओर मुँह करके बैठे हैं। G, W के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है, जो P के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। P और W के बीच बैठे लोगों की संख्या G के दाईं ओर बैठे लोगों की संख्या के बराबर है। E, A के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। E और F के बीच छह लोग बैठे हैं। G और H के बीच विषम प्राइम संख्या में लोग बैठे हैं, जो A के दाईं ओर नहीं बैठा है। P और A के बीच पाँच लोग बैठे हैं। A के बाईं ओर चार लोग बैठे हैं।

What is the position of W with respect to E?

E के संबंध में W की स्थिति क्या है?

- | | |
|----------------------|---------------------|
| (a) 7th to the right | (b) Immediate left |
| (c) 6th to the right | (d) 5th to the left |
| (e) None of these | |

12. A certain number of persons are sitting in a row facing south direction. G sits 4th to the right of W who sits 3rd to the left of P. The number of persons sit between P and W is same as the number of persons sit to the right of G. E sits 3rd to the left of A. Six persons sits between E and F. Odd prime number of persons sit between G and H who doesn't sit to the right of A. Five persons sit between P and A. Four persons sit to the left of A.

कुछ लोग एक लाइन में दक्षिण दिशा की ओर मुँह करके बैठे हैं। G, W के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है, जो P के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। P और W के बीच बैठे लोगों की संख्या G के दाईं ओर बैठे लोगों की संख्या के बराबर है। E, A के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। E और F के बीच छह लोग बैठे हैं। G और H के बीच विषम प्राइम संख्या में लोग बैठे हैं, जो A के दाईं ओर नहीं बैठा है। P और A के बीच पाँच लोग बैठे हैं। A के बाईं ओर चार लोग बैठे हैं।

How many persons are sitting in the row?

लाइन में कितने लोग बैठे हैं?

- (a) 13 (b) 14
(c) 15 (d) 16 (e) None of these

13. If it is possible to make a meaningful word from 1st, 2nd, 4th, and 5th letters from left end of word "PRUDENTIAL", then which will be the 2nd letter of the meaningful word from left end (using each letter once)? If no such meaningful word be formed, then mark the answer as 'Y'. If more than one meaningful word can be formed then mark the answer as 'X'.

अगर शब्द "PRUDENTIAL" के बाएं सिरे से पहले, दूसरे, चौथे और पांचवें अक्षर से एक मतलब वाला शब्द बनाना मुमकिन है, तो बाएं सिरे से मतलब वाले शब्द का दूसरा अक्षर कौन सा होगा (हर अक्षर का एक बार इस्तेमाल करके)? अगर ऐसा कोई मतलब वाला शब्द नहीं बनता है, तो जवाब को 'Y' से मार्क करें। अगर एक से ज्यादा मतलब वाले शब्द बन सकते हैं, तो जवाब को 'X' से मार्क करें।

- (a) Y
- (b) P
- (c) D
- (d) E
- (e) X

14. In these questions, the relationship between different elements is shown in the statements.

The statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate answer:

इन सवालों में, अलग-अलग एलिमेंट्स के बीच का संबंध स्टेटमेंट्स में दिखाया गया है।

स्टेटमेंट्स के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए स्टेटमेंट्स के आधार पर निष्कर्षों को पढ़ें और सही जवाब चुनें:

Statements:

$P \leq O > Q < W > X > F \geq L = B$

Conclusion

~~I: $O > X$~~

II: $W > L$

- (a) If only conclusion I true
- (b) If only conclusion II true
- (c) If either conclusion I or II true
- (d) If neither conclusion I nor II true
- (e) If both conclusions I and II true

15. In these questions, the relationship between different elements is shown in the statements.

The statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate answer:

इन सवालों में, अलग-अलग एलिमेंट्स के बीच का संबंध स्टेटमेंट्स में दिखाया गया है।

स्टेटमेंट्स के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए स्टेटमेंट्स के आधार पर निष्कर्षों को पढ़ें और सही जवाब चुनें:

Statements:

$$E > P \Rightarrow L \geq O = M \leq V = Z > A$$

Conclusion

$$I: E > X$$

$$II: O < Z$$

- (a) If only conclusion I true
- (b) If only conclusion II true
- (c) If either conclusion I or II true
- (d) If neither conclusion I nor II true
- (e) If both conclusions I and II true

16. Statements:

Some Dog are Cat.
No Horse is Dog.
Only a few Cat is Rat.

Conclusions:

कथन:

निष्कर्ष:

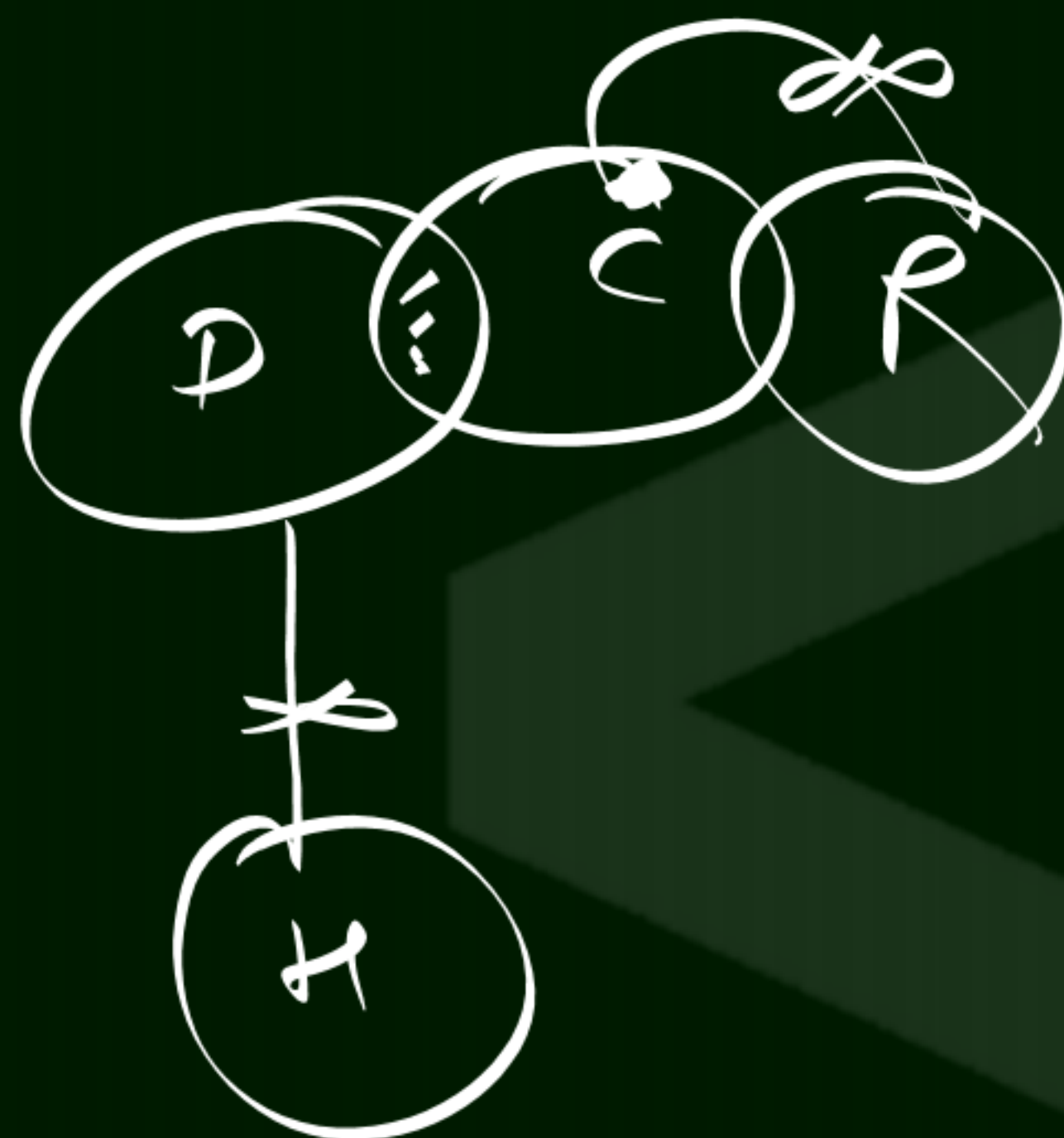
I. All Rat is Dog is a possibility.

II. Some Cat is not Horse

कुछ कुत्ते बिल्ली हैं।
कोई घोड़ा कुत्ता नहीं है।
केवल कुछ बिल्ली चूहे हैं।

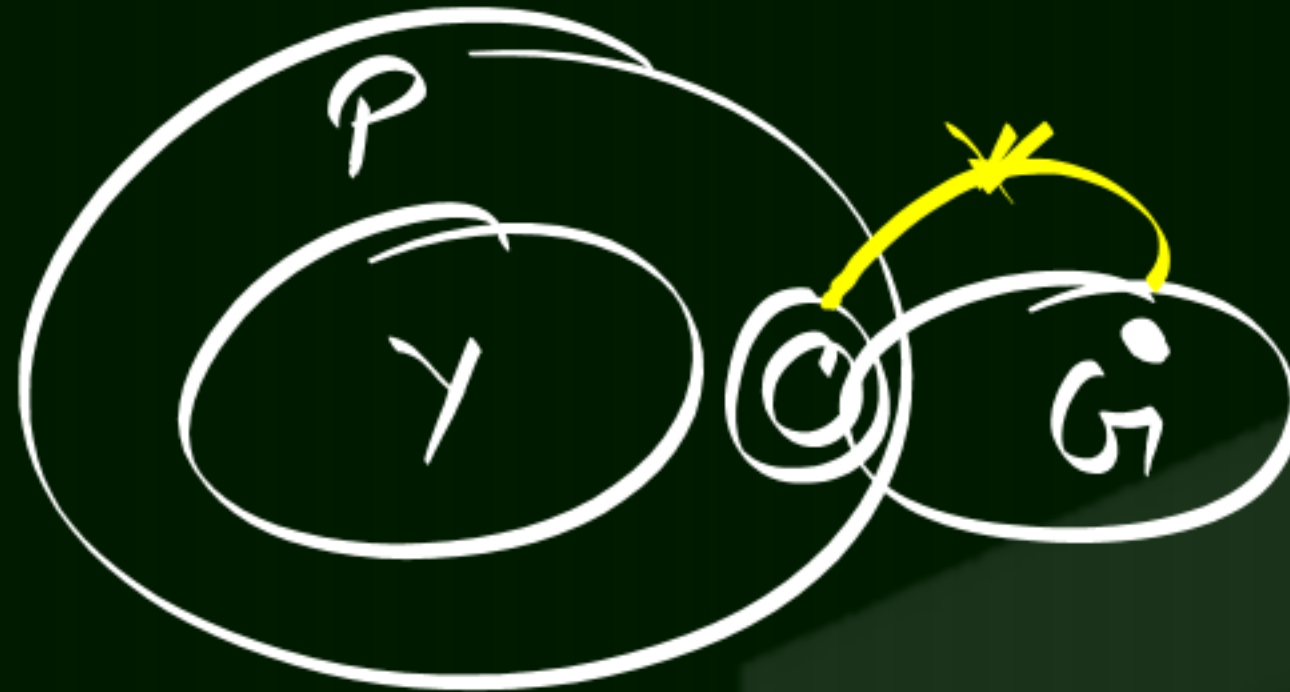
I. सभी चूहे कुत्ते हैं, यह एक संभावना है।
II. कुछ बिल्ली घोड़े नहीं हैं

- (a) Only I follows
- (b) Both I and II follow
- (c) Only II follows
- (d) None follows
- (e) None of these



17. Statements:

Only Purple is Yellow.
All olive is purple.
Only a few Green is Olive.



Conclusions:

कथन:

निष्कर्ष:

~~I. Some Olive is Yellow is a possibility~~
~~II. Some Purple is Green is a possibility~~

केवल बैंगनी पीला है।
सभी जैतून बैंगनी हैं।
केवल कुछ हरे जैतून हैं।

I. कुछ जैतून पीले हैं, यह एक संभावना है
II. कुछ बैंगनी हरे हैं, यह एक संभावना है

- (a) Only I follows
- (b) Both I and II follow
- (c) Only II follows
- (d) Either I or II follows
- (e) None follows

18. Statements:

All Book are Paper.
No Paper is Test.
All Book is Marks.

Conclusions:

कथन:

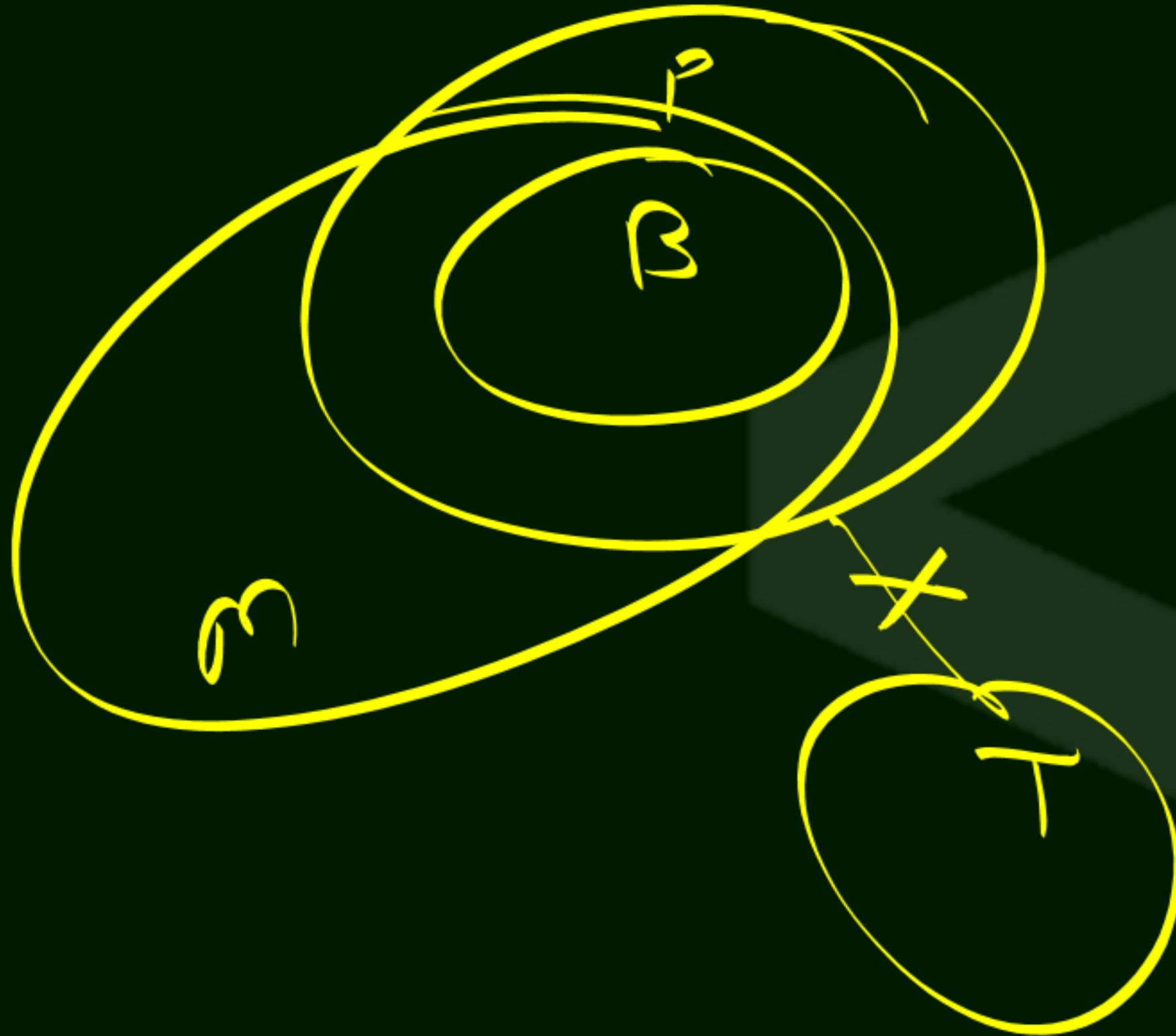
निष्कर्ष:

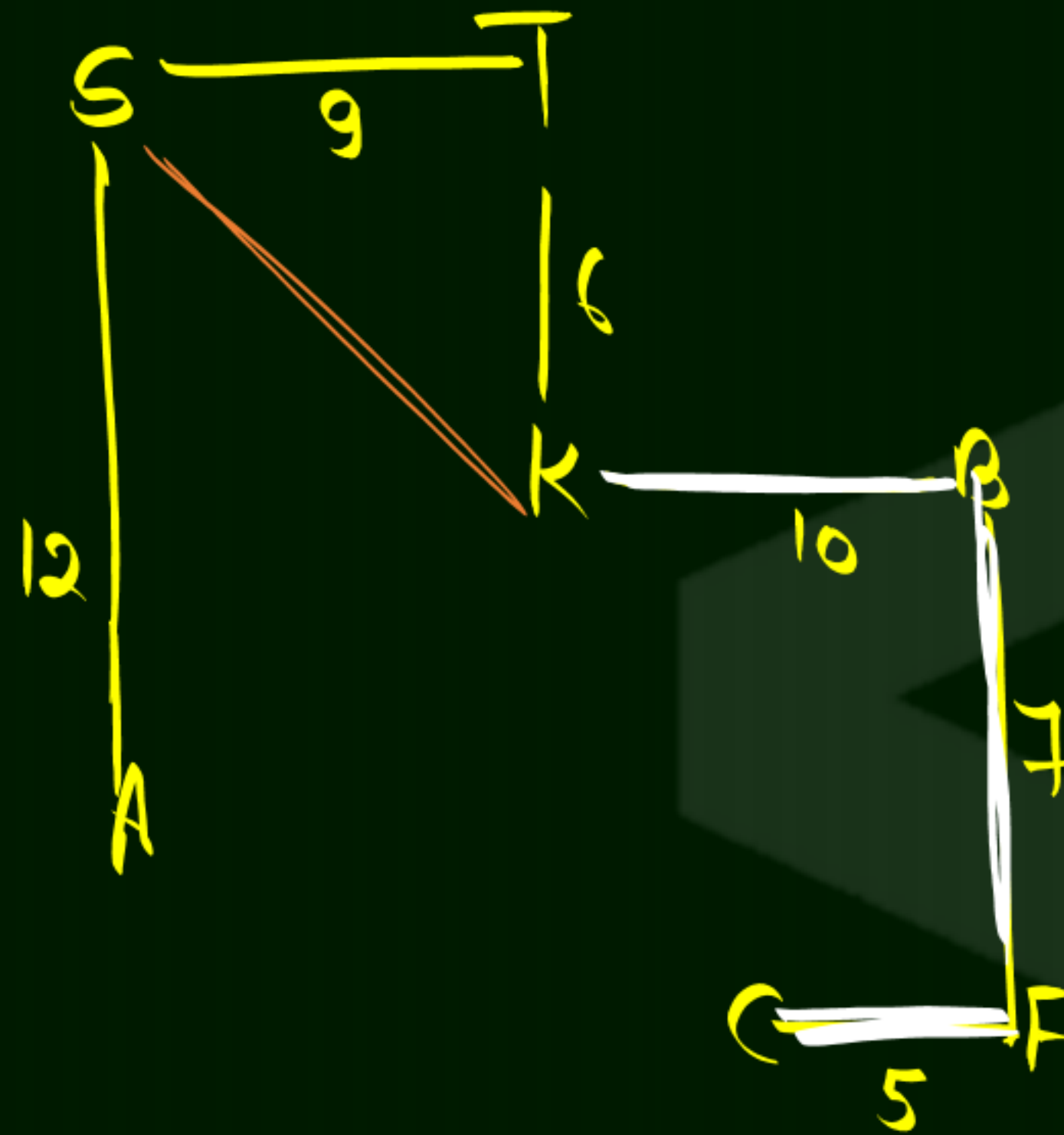
I. Some Marks is not Test
II. All Test is Book.

सभी बुक पेपर हैं।
कोई पेपर टेस्ट नहीं है।
सभी बुक मार्क्स हैं।

I. कुछ मार्क्स टेस्ट नहीं हैं।
II. सभी टेस्ट बुक हैं।

- (a) Only II follows
- (b) Both I and II follow
- (c) Only I follows
- (d) Either I or II follows
- (e) None follows





19. Point K is 6m south of point T and 10m west of point B. Point F is 5m to the east of point C. Point S is 12m to the north of point A and 9m to the west of point T. Point F is 7m to the south of point B.

पॉइंट K, पॉइंट T से 6m दक्षिण में और पॉइंट B से 10m पश्चिम में है। पॉइंट F, पॉइंट C से 5m पूर्व में है। पॉइंट S, पॉइंट A से 12m उत्तर में और पॉइंट T से 9m पश्चिम में है। पॉइंट F, पॉइंट B से 7m दक्षिण में है।

What is the total distance from point K to point C?

पॉइंट K से पॉइंट C की कुल दूरी कितनी है?

- (a) 22m (b) 25m
(c) 31m (d) 34m (e) 28m



20. Point K is 6m south of point T and 10m west of point B. Point F is 5m to the east of point C. Point S is 12m to the north of point A and 9m to the west of point T. Point F is 7m to the south of point B.

पॉइंट K, पॉइंट T से 6m दक्षिण में और पॉइंट B से 10m पश्चिम में है। पॉइंट F, पॉइंट C से 5m पूर्व में है। पॉइंट S, पॉइंट A से 12m उत्तर में और पॉइंट T से 9m पश्चिम में है। पॉइंट F, पॉइंट B से 7m दक्षिण में है।

Four of the following five are alike in a certain way and hence form a group. Find the one which doesn't belong to the group?

नीचे दिए गए पाँच में से चार किसी खास तरीके से एक जैसे हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। वह चुनें जो इस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(a) S-K

(b) K-F

(c) C-B

(d) T-F

(e) A-C

21. Point K is 6m south of point T and 10m west of point B. Point F is 5m to the east of point C. Point S is 12m to the north of point A and 9m to the west of point T. Point F is 7m to the south of point B.

पॉइंट K, पॉइंट T से 6m दक्षिण में और पॉइंट B से 10m पश्चिम में है। पॉइंट F, पॉइंट C से 5m पूर्व में है। पॉइंट S, पॉइंट A से 12m उत्तर में और पॉइंट T से 9m पश्चिम में है। पॉइंट F, पॉइंट B से 7m दक्षिण में है।

What is the shortest distance between point S and point K?

बिंदु S और बिंदु K के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?

- (a) 117m
- (b) $\sqrt{113}$ m
- (c) 231m
- (d) $2\sqrt{15}$ m
- (e) $\sqrt{117}$ m

$\sqrt{117}$

30 Sep	11	R
	28	T
31 Oct	11	U
	28	S
30 Nov	11	W
	28	R
31 Dec	11	X
	28	✓
		✓

Handwritten notes: Arrows point from the 11th of Sep, Oct, Nov, and Dec to the 11th of Nov. A vertical line is drawn through the 28th of all months. A horizontal line is drawn under the 11th of Nov.

22. Eight persons R, S, T, U, V, W, X, Y are going to attend different events (but not necessarily in the same order) on two different dates i.e., 11 or 28 of four given months viz. September, October, November and December. R attends an event on odd date in the month which has even numbers of days. Two persons are attending an event between S and R. No one attend an event between S and W. S and W does not attend event in same month. There are as many persons attend event before T is same as attend after Y. V attend event just after Y but not on odd date. U does not attend an event after X.

आठ लोग R, S, T, U, V, W, X, Y अलग-अलग इवेंट में शामिल होने जा रहे हैं (लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों) दो अलग-अलग तारीखों यानी चार दिए गए महीनों यानी सितंबर, अक्टूबर, नवंबर और दिसंबर की 11 या 28 तारीखों को। R उस महीने की ऑड तारीख को एक इवेंट में शामिल होता है जिसमें दिनों की संख्या सम होती है। S और R के बीच दो लोग एक इवेंट में शामिल होते हैं। S और W के बीच कोई भी इवेंट में शामिल नहीं होता है। S और W एक ही महीने में इवेंट में शामिल नहीं होते हैं। T से पहले इवेंट में शामिल होने वाले लोगों की संख्या Y के बाद शामिल होने वाले लोगों की संख्या के बराबर है। V, Y के ठीक बाद इवेंट में शामिल होता है लेकिन ऑड तारीख पर नहीं। U, X के बाद इवेंट में शामिल नहीं होता है।

Who among the following attends the event on 11th of November?
इनमें से कौन 11 नवंबर को इवेंट में शामिल होगा?

- (a) W (b) T
(c) S (d) U (e) None of these

23. Eight persons R, S, T, U, V, W, X, Y are going to attend different events (but not necessarily in the same order) on two different dates i.e., 11 or 28 of four given months viz. September, October, November and December. R attends an event on odd date in the month which has even numbers of days. Two persons are attending an event between S and R. No one attend an event between S and W. S and W does not attend event in same month. There are as many persons attend event before T is same as attend after Y. V attend event just after Y but not on odd date. U does not attend an event after X.

आठ लोग R, S, T, U, V, W, X, Y अलग-अलग इवेंट में शामिल होने जा रहे हैं (लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों) दो अलग-अलग तारीखों यानी चार दिए गए महीनों यानी सितंबर, अक्टूबर, नवंबर और दिसंबर की 11 या 28 तारीखों को। R उस महीने की ऑड तारीख को एक इवेंट में शामिल होता है जिसमें दिनों की संख्या सम होती है। S और R के बीच दो लोग एक इवेंट में शामिल होते हैं। S और W के बीच कोई भी इवेंट में शामिल नहीं होता है। S और W एक ही महीने में इवेंट में शामिल नहीं होते हैं। T से पहले इवेंट में शामिल होने वाले लोगों की संख्या Y के बाद शामिल होने वाले लोगों की संख्या के बराबर है। V, Y के ठीक बाद इवेंट में शामिल होता है लेकिन ऑड तारीख पर नहीं। U, X के बाद इवेंट में शामिल नहीं होता है।

Who among the following attend event immediately before T?

इनमें से कौन T से ठीक पहले इवेंट में जाता है?

- | | | |
|-------|-------|-------------------|
| (a) W | (b) X | |
| (c) S | (d) U | (e) None of these |

24. Eight persons R, S, T, U, V, W, X, Y are going to attend different events (but not necessarily in the same order) on two different dates i.e., 11 or 28 of four given months viz. September, October, November and December. R attends an event on odd date in the month which has even numbers of days. Two persons are attending an event between S and R. No one attend an event between S and W. S and W does not attend event in same month. There are as many persons attend event before T is same as attend after Y. V attend event just after Y but not on odd date. U does not attend an event after X.

आठ लोग R, S, T, U, V, W, X, Y अलग-अलग इवेंट में शामिल होने जा रहे हैं (लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों) दो अलग-अलग तारीखों यानी चार दिए गए महीनों यानी सितंबर, अक्टूबर, नवंबर और दिसंबर की 11 या 28 तारीखों को। R उस महीने की ऑड तारीख को एक इवेंट में शामिल होता है जिसमें दिनों की संख्या सम होती है। S और R के बीच दो लोग एक इवेंट में शामिल होते हैं। S और W के बीच कोई भी इवेंट में शामिल नहीं होता है। S और W एक ही महीने में इवेंट में शामिल नहीं होते हैं। T से पहले इवेंट में शामिल होने वाले लोगों की संख्या Y के बाद शामिल होने वाले लोगों की संख्या के बराबर है। V, Y के ठीक बाद इवेंट में शामिल होता है लेकिन ऑड तारीख पर नहीं। U, X के बाद इवेंट में शामिल नहीं होता है।

How many persons attend an event between V and W?

V और W के बीच कितने लोग इवेंट में शामिल होते हैं?

- (a) One (b) Three
(c) Four (d) Two (e) None of these

25. Eight persons R, S, T, U, V, W, X, Y are going to attend different events (but not necessarily in the same order) on two different dates i.e., 11 or 28 of four given months viz. September, October, November and December. R attends an event on odd date in the month which has even numbers of days. Two persons are attending an event between S and R. No one attend an event between S and W. S and W does not attend event in same month. There are as many persons attend event before T is same as attend after Y. V attend event just after Y but not on odd date. U does not attend an event after X.

आठ लोग R, S, T, U, V, W, X, Y अलग-अलग इवेंट में शामिल होने जा रहे हैं (लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों) दो अलग-अलग तारीखों यानी चार दिए गए महीनों यानी सितंबर, अक्टूबर, नवंबर और दिसंबर की 11 या 28 तारीखों को। R उस महीने की ऑड तारीख को एक इवेंट में शामिल होता है जिसमें दिनों की संख्या सम होती है। S और R के बीच दो लोग एक इवेंट में शामिल होते हैं। S और W के बीच कोई भी इवेंट में शामिल नहीं होता है। S और W एक ही महीने में इवेंट में शामिल नहीं होते हैं। T से पहले इवेंट में शामिल होने वाले लोगों की संख्या Y के बाद शामिल होने वाले लोगों की संख्या के बराबर है। V, Y के ठीक बाद इवेंट में शामिल होता है लेकिन ऑड तारीख पर नहीं। U, X के बाद इवेंट में शामिल नहीं होता है।

S goes in which of the following month?

S निम्नलिखित में से किस महीने में जाता है?

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| (a) November | (b) September |
| (c) December | (d) October |
| (e) Either October or December | |

26. Eight persons R, S, T, U, V, W, X, Y are going to attend different events (but not necessarily in the same order) on two different dates i.e., 11 or 28 of four given months viz. September, October, November and December. R attends an event on odd date in the month which has even numbers of days. Two persons are attending an event between S and R. No one attend an event between S and W. S and W does not attend event in same month. There are as many persons attend event before T is same as attend after Y. V attend event just after Y but not on odd date. U does not attend an event after X.

आठ लोग R, S, T, U, V, W, X, Y अलग-अलग इवेंट में शामिल होने जा रहे हैं (लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों) दो अलग-अलग तारीखों यानी चार दिए गए महीनों यानी सितंबर, अक्टूबर, नवंबर और दिसंबर की 11 या 28 तारीखों को। R उस महीने की ऑड तारीख को एक इवेंट में शामिल होता है जिसमें दिनों की संख्या सम होती है। S और R के बीच दो लोग एक इवेंट में शामिल होते हैं। S और W के बीच कोई भी इवेंट में शामिल नहीं होता है। S और W एक ही महीने में इवेंट में शामिल नहीं होते हैं। T से पहले इवेंट में शामिल होने वाले लोगों की संख्या Y के बाद शामिल होने वाले लोगों की संख्या के बराबर है। V, Y के ठीक बाद इवेंट में शामिल होता है लेकिन ऑड तारीख पर नहीं। U, X के बाद इवेंट में शामिल नहीं होता है।

Which of the following pair attend event in the same month?

इनमें से कौन सी जोड़ी एक ही महीने में इवेंट में शामिल होती है?

- (a) S and U (b) X and V
(c) U and V (d) T and Y (e) U and Y

27. आठ लोग एक नौ मंज़िला बिल्डिंग के अलग-अलग फ़्लोर पर रह रहे हैं। ग्राउंड फ़्लोर को 1st फ़्लोर नंबर दिया गया है और 1st फ़्लोर के ठीक ऊपर वाले फ़्लोर को 2nd फ़्लोर नंबर दिया गया है और इसी तरह सबसे ऊपर वाले फ़्लोर को 9th फ़्लोर नंबर दिया गया है। एक फ़्लोर खाली है। Q और U के बीच तीन से ज़्यादा फ़्लोर का गैप है और दोनों ही ईवन नंबर वाले फ़्लोर पर रहते हैं। R, Q के नीचे रहता है और उनके बीच कोई नहीं रहता है। R के ऊपर रहने वाले लोगों की संख्या T के नीचे रहने वाले लोगों की संख्या के बराबर है। R और T के बीच रहने वाले लोगों की संख्या V के नीचे रहने वाले लोगों की संख्या से आधी है। S, W से तीन फ़्लोर ऊपर रहता है और ईवन नंबर वाले फ़्लोर पर रहता है। P और V के बीच ऑड नंबर वाले फ़्लोर का गैप है। R ईवन नंबर वाले फ़्लोर पर नहीं रहता है।

How many persons live between R and U?

R और U के बीच कितने लोग रहते हैं?

(a) 2

(b) More than 4

(c) 4

(d) 3

(e) None of these

9		P
8	U	Q
7		R
6	S	
5		V
4		S
3	W	T
2	Q	U
1	R	W

P ~ V
odd floor

Person R = T

Person S floor

Person R ~ T = V

27. Eight persons are living on different floors of a nine-storey building. Ground floor is numbered as 1st floor and just above the 1st floor is numbered as 2nd floor and so on till the topmost floor is numbered as 9th floor. There is one vacant floor.

More than three floors gap between Q and U both of them live on even numbered floors. R lives below Q and no one live between them. The number of persons live above R is same as the number of persons live below T. The number of persons live between R and T is half than the number of persons live below V. S lives three floors above W and lives on an even numbered floor. Odd numbered floors gap between P and V. R does not live on even numbered floor.

How many persons live between R and U?

R और U के बीच कितने लोग रहते हैं?

(a) 2

(b) More than 4

(c) 4

(d) 3

(e) None of these

28. Eight persons are living on different floors of a nine-storey building. Ground floor is numbered as 1st floor and just above the 1st floor is numbered as 2nd floor and so on till the topmost floor is numbered as 9th floor. There is one vacant floor.

More than three floors gap between Q and U both of them live on even numbered floors. R lives below Q and no one live between them. The number of persons live above R is same as the number of persons live below T. The number of persons live between R and T is half than the number of persons live below V. S lives three floors above W and lives on an even numbered floor. Odd numbered floors gap between P and V. R does not live on even numbered floor.

Four of the following five are alike in a certain way and hence form a group. Which of the following does not belong to that group?

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

- | | |
|-------|------------------|
| (a) P | (b) R |
| (c) W | (d) V (e) Q |

29. Eight persons are living on different floors of a nine-storey building. Ground floor is numbered as 1st floor and just above the 1st floor is numbered as 2nd floor and so on till the topmost floor is numbered as 9th floor. There is one vacant floor.

More than three floors gap between Q and U both of them live on even numbered floors. R lives below Q and no one live between them. The number of persons live above R is same as the number of persons live below T. The number of persons live between R and T is half than the number of persons live below V. S lives three floors above W and lives on an even numbered floor. Odd numbered floors gap between P and V. R does not live on even numbered floor.

The number of floors gap between V and U is same as the number of persons live between ___ and ___.

V और U के बीच मंजिलों का अंतर ___ और ___ के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है।

- | | | |
|----------|----------|----------|
| (a) P, S | (b) S, Q | |
| (c) U, R | (d) W, V | (e) Q, V |

30. Eight persons are living on different floors of a nine-storey building. Ground floor is numbered as 1st floor and just above the 1st floor is numbered as 2nd floor and so on till the topmost floor is numbered as 9th floor. There is one vacant floor.

More than three floors gap between Q and U both of them live on even numbered floors. R lives below Q and no one live between them. The number of persons live above R is same as the number of persons live below T. The number of persons live between R and T is half than the number of persons live below V. S lives three floors above W and lives on an even numbered floor. Odd numbered floors gap between P and V. R does not live on even numbered floor.

Which of the following combination is correct?

इनमें से कौन सा कॉम्बिनेशन सही है?

- (a) 7th floor- V
- (b) 5th floor- T
- (c) 8th floor- Q
- (d) 2nd floor- P
- (e) 9th floor- W

Six books B, C, D, F, N and V contain different number of pages are arranged in descending order from left end according to the number of pages. Book N contains least pages of odd prime numbered pages but less than 7. Number of books between book N and book F is same as the number of books between book C and book F. Book B contains just least pages than book F which contains thrice number of pages than book N. The book which contains just more pages than book V contains the pages which is square of the sum of the number of pages of book N and book F. The book which contains 150 pages is not contains maximum number of pages

छह किताबें B, C, D, F, N और V में अलग-अलग संख्या में पेज हैं, जिन्हें पेजों की संख्या के अनुसार बाएं छोर से घटते क्रम में लगाया गया है। किताब N में सबसे कम पेज ऑड प्राइम नंबर वाले हैं, लेकिन 7 से कम हैं। किताब N और किताब F के बीच किताबों की संख्या, किताब C और किताब F के बीच किताबों की संख्या के बराबर है। किताब B में किताब F से थोड़े कम पेज हैं, जिसमें किताब N से तीन गुना पेज हैं। जिस किताब में किताब V से थोड़े ज़्यादा पेज हैं, उसमें पेज N और किताब F के पेजों की संख्या के जोड़ का वर्ग है। जिस किताब में 150 पेज हैं, उसमें सबसे ज़्यादा पेज नहीं हैं।

31. What is the total number of pages of book V and F?
किताब V और F के कुल पेज कितने हैं?

(a) 65 pages

(b) 52 pages

(c) 55 pages

(d) 165 pages

(e) 155 pages



Six books B, C, D, F, N and V contain different number of pages are arranged in descending order from left end according to the number of pages. Book N contains least pages of odd prime numbered pages but less than 7. Number of books between book N and book F is same as the number of books between book C and book F. Book B contains just least pages than book F which contains thrice number of pages than book N. The book which contains just more pages than book V contains the pages which is square of the sum of the number of pages of book N and book F. The book which contains 150 pages is not contains maximum number of pages

छह किताबें B, C, D, F, N और V में अलग-अलग संख्या में पेज हैं, जिन्हें पेजों की संख्या के अनुसार बाएं छोर से घटते क्रम में लगाया गया है। किताब N में सबसे कम पेज ऑड प्राइम नंबर वाले हैं, लेकिन 7 से कम हैं। किताब N और किताब F के बीच किताबों की संख्या, किताब C और किताब F के बीच किताबों की संख्या के बराबर है। किताब B में किताब F से थोड़े कम पेज हैं, जिसमें किताब N से तीन गुना पेज हैं। जिस किताब में किताब V से थोड़े ज़्यादा पेज हैं, उसमें पेज N और किताब F के पेजों की संख्या के जोड़ का वर्ग है। जिस किताब में 150 पेज हैं, उसमें सबसे ज़्यादा पेज नहीं हैं।

32. How many books contain a greater number of pages than book B?
कितनी किताबों में किताब B से ज़्यादा पेज हैं?

- | | | |
|----------|-----------|-------------------|
| (a) Four | (b) One | |
| (c) Two | (d) Three | (e) None of these |

Six books B, C, D, F, N and V contain different number of pages are arranged in descending order from left end according to the number of pages. Book N contains least pages of odd prime numbered pages but less than 7. Number of books between book N and book F is same as the number of books between book C and book F. Book B contains just least pages than book F which contains thrice number of pages than book N. The book which contains just more pages than book V contains the pages which is square of the sum of the number of pages of book N and book F. The book which contains 150 pages is not contains maximum number of pages

छह किताबें B, C, D, F, N और V में अलग-अलग संख्या में पेज हैं, जिन्हें पेजों की संख्या के अनुसार बाएं छोर से घटते क्रम में लगाया गया है। किताब N में सबसे कम पेज ऑड प्राइम नंबर वाले हैं, लेकिन 7 से कम हैं। किताब N और किताब F के बीच किताबों की संख्या, किताब C और किताब F के बीच किताबों की संख्या के बराबर है। किताब B में किताब F से थोड़े कम पेज हैं, जिसमें किताब N से तीन गुना पेज हैं। जिस किताब में किताब V से थोड़े ज़्यादा पेज हैं, उसमें पेज N और किताब F के पेजों की संख्या के जोड़ का वर्ग है। जिस किताब में 150 पेज हैं, उसमें सबसे ज़्यादा पेज नहीं हैं।

33. What is the sum of the number of pages of book C, V, F and N?
किताब C, V, F और N के पेजों की संख्या का जोड़ क्या है?

- | | |
|---------------|--------------------------------------|
| (a) 570 pages | (b) 470 pages |
| (c) 350 pages | (d) 430 pages (e) None of these |

34. In a certain code "FRIDAY" is coded as "SGJEZB" and "LAPTOP" is coded as "BMQUQP", then what will be the code for the word "CIRCLE"?

एक निश्चित कोड में "FRIDAY" को "SGJEZB" और "LAPTOP" को "BMQUQP" लिखा जाता है, तो "CIRCLE" शब्द के लिए कोड क्या होगा?

- (a) JSDSMF
- (b) DJDSMF
- (c) JDSDFM
- (d) DJSMFS
- (e) None of these

THANK YOU



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth
www.airgurukul.com

Follow Us |       

Powered by **Prince Edutech Private Limited**

