

Reasoning : Topic-wise Trend Analysis (2015–2025)

Topic	2025	2023	2021	2018	2016	2015
कथन एवं मान्यताएं	1	1	1	1	2	1
कथन एवं तर्क	1	1	1	1	1	-
कथन एवं निष्कर्ष	1	1	1	1	1	1
कथन एवं कार्यवाही	1	1	1	1	-	1
संख्या/अक्षर अनुक्रम	1	1	-	2	2	3
कोडिंग-डीकोडिंग	1	1	2	1	1	3
संबंधों से संबंधित समस्या	1	1	1	1	-	-
दिशा ज्ञान परीक्षण	1	1	1	-	-	1
तार्किक वेन आरेख	1	1	1	-	-	-
रैंकिंग एवं बैठक व्यवस्था	-	1	-	-	1	1
आकार एवं उनके उपविभाजन	2	2	1	1	1	2

Mathematics : Topic-wise Trend Analysis (2015–2025)

Topic	2025	2023	2021	2018	2016	2015
अनुपात समानुपात एवं साझा	1	1	1	1	2	-
लाभ एवं हानि	-	-	-	-	-	-
प्रतिशत	1	1	1	1	1	-
साधारण एवं चक्रवृद्धि ब्याज	1	1	1	2	1	-
समतलीय चित्रों के परिमाण	2	1	1	-	-	1
आकंड़ों का विश्लेषण	1	1	2	3	2	2
माध्य	1	1	1	-	-	1
क्रमचय एवं संचय	1	1	1	-	-	-
प्रायिकता	1	1	1	-	-	-

Contents

तर्कशक्ति (Reasoning)	4
1. कथन एवं मान्यताएं	4
2. कथन एवं तर्क	6
3. कथन एवं निष्कर्ष	7
4. कथन एवं कार्यवाही	9
5. संख्या/अक्षर अनुक्रम	10
6. कोडिंग-डीकोडिंग	12
7. संबंधों से संबंधित समस्या	13
8. दिशा ज्ञान परीक्षण	14
9. तार्किक वेन आरेख	15
10. रैंकिंग एवं बैठक व्यवस्था	16
11. आकार एवं उनके उपविभाजन	17
गणित (Mathematics)	19
1. अनुपात समानुपात एवं साझा	19
2. प्रतिशत	20
3. साधारण एवं चक्रवृद्धि ब्याज	21
4. समतलीय चित्रों के परिमाण	22
5. आकंड़ों का विश्लेषण	23
6. माध्य	26
7. क्रमचय एवं संचय	26
8. प्रायिकता	27

तर्कशक्ति (Reasoning)

1. कथन एवं मान्यताएं

♦ ♦ ♦

प्रश्न :- नीचे दिए गए प्रश्न में, कथन तथा दो अभिधारणाएँ (I) तथा (II) दी गई हैं। निम्न में से सही विकल्प को चुनिए :

कथन : मिट्टी में पोषक-तत्वों की पूर्ति के क्रम में, यह आवश्यक है कि प्रत्येक दूसरी ऋतु में अलग प्रकार की फसलों को उगाना चाहिए। (RAS pre 02/02/2025)

अभिधारणाएँ :-

- (I) एक फसल उसी खेत में कभी भी दूसरी बार नहीं उगाई जा सकती।
- (II) यदि लगातार ऋतु में अलग प्रकार की फसल उगाई जाती है, तो मिट्टी में किसी भी प्रकार के अतिरिक्त पोषक-तत्वों जैसे खाद को मिलाने की बिल्कुल भी आवश्यकता नहीं रहती।
- (1) केवल अभिधारणा (I) अन्तर्निहित है।
- (2) केवल अभिधारणा (II) अन्तर्निहित है।
- (3) (I) तथा (II) दोनों अभिधारणाएँ अन्तर्निहित हैं।
- (4) ना तो अभिधारणा (I) और ना ही अभिधारणा (II) अन्तर्निहित है।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

Ans: (4)

प्रश्न :- एक कथन के पश्चात् दो पूर्वधारणाएँ। और ॥ दी गई हैं। कथन और उसके पश्चात् दी गई पूर्वधारणाओं के आधार पर निर्णय कीजिए कि कौन सी पूर्वधारणा/यें कथन में अंतर्निहित है/हैं : (RAS Pre 01/10/2023)

कथन : यदि इस पूरे माह में वर्षा नहीं हुई, तो इस वर्ष अधिकांश किसान संकट में पड़ जायेंगे।

पूर्वधारणाएँ : I. खेती के लिए समय पर वर्षा आवश्यक है।

II. आमतौर पर ज्यादातर किसान बारिश पर निर्भर रहते हैं।

- (1) न तो पूर्वधारणा I और ना ही पूर्वधारणा II अंतर्निहित है।
- (2) दोनों पूर्वधारणाएँ अंतर्निहित हैं।
- (3) केवल पूर्वधारणा II अंतर्निहित है।
- (4) केवल पूर्वधारणा I अंतर्निहित है।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

Ans: (2)

प्रश्न :- एक कथन के पश्चात् दो पूर्वधारणाएँ। और ॥ दी गई हैं। कथन और उसके पश्चात् दी गई पूर्वधारणाओं के आधार पर निर्णय कीजिए कि कौन सी पूर्वधारणा कथन में अंतर्निहित है? (RAS Pre 27/10/2021)

कथन : ललिता के पास पुस्तकों का विशाल संग्रह है और वह अपने संग्रह में सम्मिलित करने के लिए नयी पुस्तकें खरीदती रहती है।

पूर्वधारणाएँ : I. ललिता ने जो पुस्तकें खरीदी हैं उसने वह प्रत्येक पुस्तक पढ़ी है।

II. ललिता को पुस्तकों के लिए प्यार और जुनून है।

- (1) केवल I पूर्वधारणा अंतर्निहित है
- (2) केवल II पूर्वधारणा अंतर्निहित है
- (3) दोनों पूर्वधारणाएँ अंतर्निहित हैं
- (4) न तो I पूर्वधारणा और ना ही II पूर्वधारणा अंतर्निहित है

Ans: (2)

प्रश्न :- इस प्रश्न में एक कथन के साथ दो परिकल्पनाएँ दी गई हैं। (RAS pre 05/08/2018)

6. कोडिंग-डीकोडिंग

♦ ♦ ♦

प्रश्न :- एक कूट पद्धति में, 'PROJECT' को 'CEOPRT' तथा 'PLANE' को 'ELNP' में लिखा जाता है, तो उसी कूट पद्धति में 'ORGANISED' को लिखा जायेगा :

(RAS pre 02/02/2025)

- (1) ADEGIOSR
- (2) ADEGIROS
- (3) ADEGOIRS
- (4) ADEGIORS
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

Ans: (4)

प्रश्न :- एक निश्चित कूट भाषा में, ABONDONMENT को DNOBAOTNEMN लिखा जाता है और ESTABLISHED को BATSELDEHSI लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में GERMINATION को कैसे लिखा जायेगा ? (RAS Pre 01/10/2023)

(RAS Pre 01/10/2023)

- (1) NMEGRONTIAG
- (2) GOERGONITAN
- (3) IMERGNONITA
- (4) IMREGNNOITA
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

Ans: (4)

प्रश्न :- निम्न आरेख में विभिन्न अक्षरों को अंकों 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 और 9 से प्रदर्शित किया गया है, जो इस प्रकार है कि प्रत्येक "M + N + P", "P + Q + R", "R + S + T" और "T + U + V", 13 के बराबर हैं। R किस अंक को प्रदर्शित करता है? (RAS Pre 27/10/2021)

M	N	P	
	Q		
	R	S	T
		U	V

- (1) 2
- (2) 4
- (3) 3
- (4) 1

Ans: (2)

प्रश्न :- माना किसी कूट (कोड) विशेष में, TIGER को QDFHS की तरह तथा MERIT को SHQDL की तरह लिखा जाता है, तब इसी कूट (कोड) में FROZEN को इस तरह लिखा जायेगा - (RAS Pre 27/10/2021)

- (1) MEYNQD
- (2) MDEZOR
- (3) MDYNQE
- (4) EQNYDM

Ans: (3)

प्रश्न :- एक कूट भाषा में,

I : "lew nas hsi ploy" का अर्थ है "she is bringing coffee".

II . "wir sut lew ploy" का अर्थ है "he is bringing tea".

III. "sut lim nas" का अर्थ है "tea and coffee".

तो "he" के लिये कौन से शब्द का प्रयोग किया गया है ? (RAS pre 05/08/2018)

- (1) wir
- (2) sut
- (3) lew
- (4) ploy

11. आकार एवं उनके उपविभाजन

♦ ♦ ♦

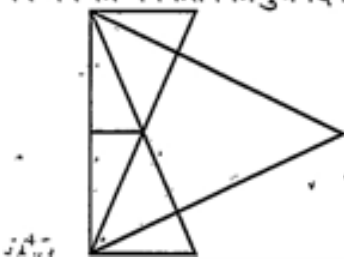
प्रश्न :- एक दर्पण में अंग्रेजी वर्णमाला (बड़े अक्षरों में) के व्यंजनों के प्रतिबिम्बों का अवलोकन किया जाता है। इनमें से उन प्रतिबिम्बों की संख्या कितनी है, जो अपनी मूल आकृति के समान दिखाई नहीं देते हैं ?

(RAS pre 02/02/2025)

- (1) 13
- (2) 14
- (3) 15
- (4) 16
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

Ans: (2)

प्रश्न :- निम्न चित्र में कितने त्रिभुज दिये गये हैं ? (RAS pre 02/02/2025)



- (1) 12
- (2) 14
- (3) 16
- (4) 18
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

Ans: (3)

प्रश्न :- एक दर्पण में बड़े अक्षरों वाली अंग्रेजी वर्णमाला के व्यंजनों के प्रतिबिम्बों का अवलोकन किया जाता है। इनमें से उन प्रतिबिम्बों की संख्या कितनी है जो अपनी मूल आकृति के समान दिखाई देते हैं ?

(RAS Pre 01/10/2023)

- (1) 11
- (2) 9
- (3) 7
- (4) 5
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

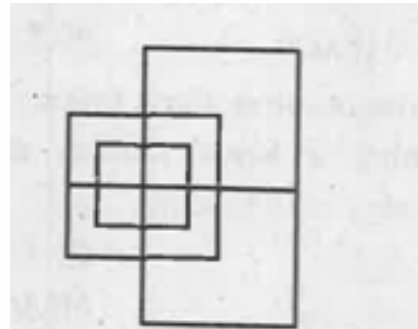
Ans: (3)

प्रश्न :- 64 छोटे घनों से एक ठोस घन बनाया गया है। कितने छोटे घन किसी भी परिस्थिति में नहीं दिखाई देंगे ? (RAS Pre 01/10/2023)

- (1) 8
- (2) 6
- (3) 4
- (4) 2
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

Ans: (1)

प्रश्न :- नीचे दिए गए चित्र में आयत और वर्गों (दोनों) की कुल संख्या है - (RAS Pre 27/10/2021)



- (1) 19
- (2) 21
- (3) 22
- (4) 23

Ans: (2)