स्टैटिक GK · Static GK

न्याय निगमन (Syllogism): वेन आरेख विधि, नियम, अपवाद और हल प्रश्न

एसएससी, रेलवे और बैंकिंग परीक्षाओं के लिए न्याय निगमन (Syllogism) को वेन आरेख विधि से हल करने के अचूक नियम, Either-Or शर्तें और महत्वपूर्ण ट्रिक्स।

स्टैटिक GK · Static GK

1. न्याय निगमन: 4 मूलभूत कथन

- All A are B: A पूरी तरह B के अंदर स्थित होता है
- Some A are B: A और B में कुछ उभयनिष्ठ हिस्सा होता है
- No A is B: दोनों वृत्त अलग और क्रॉस लाइन से जुड़े होते हैं

स्टैटिक GK · Static GK

2. Either-Or केस की 3 अनिवार्य शर्तें

- दोनों निष्कर्ष अलग-अलग संदेहास्पद (Can't Say) होने चाहिए
- दोनों के कर्ता (Subject) और विधेय (Predicate) एक समान हों
- Some + No अथवा All + Some Not का पूरक जोड़ा होना चाहिए

स्टैटिक GK · Static GK

3. Only a Few की अचूक ट्रिक

- 'Only a few A are B' = Some A are B + Some A are not B
- सभी A कभी भी B के अंदर नहीं जा सकते (Possibility असत्य)
- सभी B आसानी से A के अंदर जा सकते हैं (Possibility सत्य)

परीक्षा के लिए तथ्य · Facts for Exams

याद रखें

Remember

प्रवर्तक	अरस्तू (तर्कशास्त्र के जनक)
मुख्य निरूपण विधि	वेन आरेख विधि (जॉन वेन द्वारा विकसित)
कथनों के मानक प्रकार	4 (A, E, I, O)
Either-Or के वैध जोड़े	Some + No तथा All + Some Not
Only A are B का रूपांतरण	All B are A (B केवल A से संबंधित)
'Most / Many / A few' का अर्थ	Some (कुछ)

अभ्यास प्रश्न · Practice MCQ

कथन: सभी कलम, दवात हैं। कोई दवात, रबर नहीं है। निष्कर्ष: I. कोई कलम, रबर नहीं है। II. कुछ दवात, कलम हैं।

A केवल निष्कर्ष I निकलता है

B केवल निष्कर्ष II निकलता है

C या तो निष्कर्ष I या II निकलता है

D निष्कर्ष I और II दोनों निकलते हैं

उत्तर / Answer: D — चूँकि पूरी दवात रबर से बाहर है और कलम दवात के अंदर है, अतः कोई कलम रबर नहीं है (I सत्य)। दवात के एक हिस्से में कलम मौजूद है, अतः कुछ दवात कलम हैं (II भी सत्य)।

अभ्यास प्रश्न · Practice MCQ

कथन: कुछ तारे, चाँद हैं। कुछ चाँद, सूर्य हैं। निष्कर्ष: I. कुछ तारे, सूर्य हैं। II. कोई तारा, सूर्य नहीं है।

A केवल निष्कर्ष I सही है

B केवल निष्कर्ष II सही है

C या तो निष्कर्ष I या II सही है

D न तो निष्कर्ष I न ही II सही है

उत्तर / Answer: C — तारे और सूर्य के बीच कोई सीधा संबंध नहीं है, इसलिए दोनों निष्कर्ष संदेहास्पद (Doubtful) हैं। दोनों में कर्ता-विधेय समान हैं और Some + No का पूरक जोड़ा बन रहा है, अतः Either-Or लागू होगा।

पूरा लेख, PDF और रोज़ के अपडेट

Full article, PDF & daily updates

हिंदी और English दोनों में पढ़ें

aajkagk.com

पेज को **Follow** करें और **Share** करें

Follow the page & share with friends