



राजस्थान

जेल प्रहरी

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड, जयपुर

भाग - 1

विवेचना एवं तार्किक योग्यता



विषयसूची

S No.	Chapter Title	Page No.
1	न्याय निगमन	1
2	कथन और तर्क	7
3	कथन और निष्कर्ष	12
4	कथन और कार्यवाही	17
5	कथन और धारणा	21
6	अभिकथन और कारण	26
7	अंग्रेजी वर्णमाला परीक्षण	30
8	श्रृंखला	35
9	कूट भाषा परीक्षण	39
10	सादृश्यता	43
11	वर्गीकरण	47
12	दिशा और दूरी	50
13	रक्त संबंध	55
14	क्रम और रैंकिंग	62
15	घडी	66
16	कैलेंडर	70
17	गणितीय संक्रियाएँ	73
18	आकृति श्रृंखला	75
19	आकृति सादृश्य	79
20	आकृति वर्गीकरण	83
21	दर्पण प्रतिबिंब	86
22	आकृति निर्माण	90
23	अपूर्ण आकृति को पूरा करना	93

विषयसूची

S No.	Chapter Title	Page No.
24	सन्निहित आकृतिया	98
25	आकृतियों की गणना	102
26	बैठक व्यवस्था	109

1

CHAPTER

न्याय निगमन (Syllogism)



एक न्यायशास्त्र को तर्क का एक रूप जिसमें दो दिए गए या ग्रहण किए गए प्रस्तावों से निष्कर्ष निकाला जाता है, के रूप में परिभाषित किया गया है। यह आगमनात्मक तर्क के बजाय निगमनात्मक तर्क है।

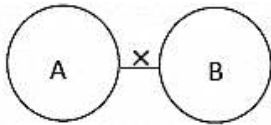
उदाहरण		निश्चित	संभावना
सभी	सभी A, B है		
कुछ	कुछ A, B है		
कुछ नहीं	कुछ A, B नहीं है। (कुछ + नहीं) सभी + नहीं		
नहीं	कोई A, B नहीं है।		बिना किसी संभावना के केवल निश्चित परिणाम

- कुछ A, B नहीं है।



निश्चित रूप से सही	निश्चित रूप से गलत	संदेह
		सभी B, A है। कुछ A, B है। कुछ B, A है। कुछ B, A नहीं है। कोई A, B नहीं है। कोई B, A नहीं है।

- कोई A, B नहीं है।



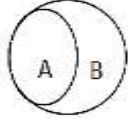
निश्चित रूप से सही	निश्चित रूप से गलत	संदेह
कुछ A, B नहीं है।	सभी A, B है।	
कुछ B, A नहीं है।	सभी B, A है।	
सभी A, B नहीं है।	कुछ A, B है।	
सभी B, A नहीं है।	कुछ B, A है।	

जब दो इकाई अपरिभाषित व संबंध विहीन होते हैं तो सभी निष्कर्ष संदेह के साथ होंगे तथा उनकी संभावना हमेशा सही होगी।

निष्कर्ष

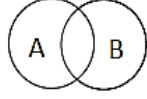
- सभी A, B है।

निश्चित रूप से सही	निश्चित रूप से गलत	संदेह
सभी A, B है।	कुछ A, B नहीं है।	सभी B, A है।
कुछ A, B है।	कोई A, B नहीं है।	कुछ B, A नहीं है।
कुछ B, A है।	कोई B, A नहीं है।	



संदेह निष्कर्ष के साथ संभावना हमेशा सही होगी और निश्चित निष्कर्ष के साथ संभावना हमेशा गलत होगी।

- कुछ A, B है।



निश्चित रूप से सही	निश्चित रूप से गलत	संदेह
कुछ A, B है। कुछ B, A है।	कोई A, B नहीं है। कोई B, A नहीं है।	सभी A, B है। सभी B, A है। कुछ A, B नहीं है। कुछ B, A नहीं है।

बिना संभावना के संदेह कथन का भी पालन नहीं किया जाता है।

श्रेणी -

All : सभी-प्रत्येक, हरेक, अकेला, निश्चित रूप से, सम्पूर्ण रूप से सदैव, आदि शब्द कथन या वाक्य में आते हैं।

Some : कुछ - थोड़ा, थोड़े से प्राय, करीब, कम से कम, कभी-कभी, मुश्किल से, शायद ही, अनेक, बहुमत, अल्पसंख्यक, बार-बार शायद, लगभग, आधा आदि शब्द कथन या वाक्य में आते हैं।

कुछ नहीं - कुछ + नहीं - कुछ A, B नहीं है।
सभी + नहीं - सभी A, B नहीं है।

कुछ को छोड़कर, कोई नहीं बल्कि कुछ, सभी लेकिन कुछ नहीं, कुछ नहीं (None), No one, Not a single
Either - or Case (दो में से एक)

शर्त -

- दो अलग निष्कर्षों की आवश्यकता।
- दोनों निष्कर्ष संदेहात्मक होने चाहिए।
- Subject और Predicate दोनों निष्कर्षों में समान होना चाहिए।
- निष्कर्षों में एक निष्कर्ष Positive होना चाहिए तथा दूसरा Negative होना चाहिए।

दो में से एक नियम (Either or case Follow)

- No (नहीं) - Some (कुछ)
- Some (कुछ) - Some Not (कुछ नहीं)
- All (सभी) - Some Not (कुछ नहीं)

नोट- सिर्फ Some के Case में Subject और Predicate एक-दूसरे के स्थानों को परिवर्तित करते हैं।

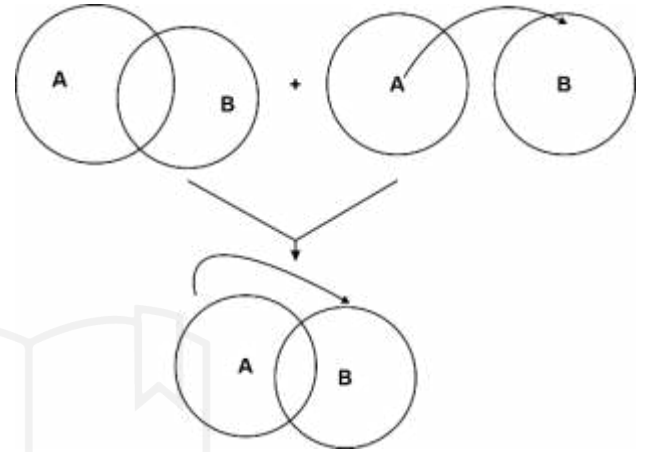
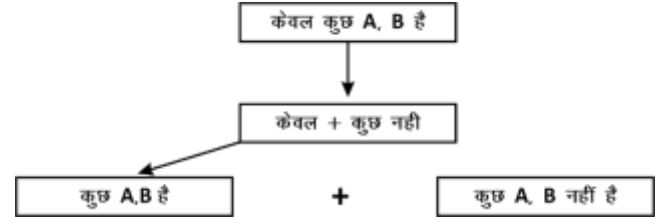
जैसे - कुछ - A B है
 ↑ ↑
 Subject Predicate

इसे हम लिख सकते हैं - कुछ B, A है।

न्याय वाक्य

महत्वपूर्ण नियम -

कुछ (A Few), केवल (Only), केवल (A Few only) कथन-



प्रश्नों के हल



उदाहरण-कथन-केवल A, B है।

निष्कर्ष

1. सभी A, B है। -
2. सभी A, B है। -
3. कुछ A, B नहीं है। -
4. कोई A, B नहीं है। -
5. सभी B, A है। - संदेह
6. कुछ B, A है। -
7. कुछ B, A नहीं है। - संदेह
8. कोई B, A नहीं है। -
9. सभी A, B हो सकते हैं। -
10. सभी B, A हो सकते हैं। -

निश्चित केस	संभावित केस
	<p>यहाँ सभी B, A हो सकते हैं लेकिन सभी A कभी B नहीं हो सकते हैं।</p>

उदाहरण –

कथन – केवल A, B है।

केवल A, B है मतलब प्रत्येक B, A का भाग हो सकता है।

उदाहरण –

केवल गाँव वाले पहलवान होते हैं।



निश्चित केस –

कथन – केवल A, B है।

मतलब – सभी B, A है।



उदाहरण–

कथन

1. केवल A, B है।

2. कुछ A, C है।

3. कोई D, A नहीं है।

निष्कर्ष

1. कुछ A, B है।

–

2. कुछ C, D है।

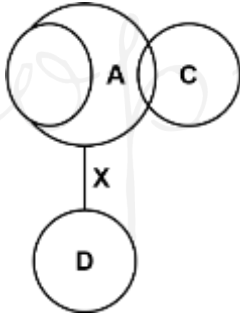
– संदेह

3. सभी B, A हो सकते हैं।

–

4. सभी A के B होने की एक संभावना है।

–



चित्र के अनुसार निष्कर्ष I अनुसरण करता है, निष्कर्ष 2 संदेहात्मक है, निष्कर्ष III निश्चित रूप से गलत है, निष्कर्ष IV अनुसरण नहीं करता है।

उदाहरण –

केवल A, B है

निष्कर्ष

1. सभी A, B है

– संदेह

2. कुछ A, B है

–

3. कुछ A, B नहीं है

– संदेह

4. कोई A, B नहीं है

–

5. सभी B, A है

–

6. कुछ B, A है

–

7. कुछ B, A नहीं है

–

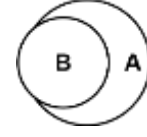
8. कोई B, A नहीं है

–

वेन डायग्राम –

केवल A, B है

सभी B, A है



उत्तर –

निष्कर्ष

1. संदेह
2. अनुसरण करता है
3. संदेह
4. अनुसरण नहीं करता है
5. अनुसरण करता है
6. अनुसरण करता है।
7. गलत
8. गलत

उदाहरण हल सहित

1. कथन

i. कुछ लडके बादल हैं।

ii. कोई बादल गोपाल नहीं है।

निष्कर्ष

i. गोपाल एक बादल है।

ii. कुछ बादल लडके नहीं हैं।

(a) यदि दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

(b) यदि कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

(c) यदि केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।

(d) यदि केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।

उत्तर (d)

2. कथन

i. सभी मछलियाँ पक्षी हैं।

ii. कुछ मुर्गियाँ मछलियाँ हैं।

निष्कर्ष

i. कुछ मुर्गियाँ पक्षी हैं।

ii. कोई पक्षी मुर्गी नहीं है।

(a) यदि केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।

(b) यदि केवल निष्कर्ष ii अनुसरण नहीं करता है।

(c) यदि या तो i या ii अनुसरण करता है।

(d) यदि न तो i न ही ii अनुसरण करता है।

उत्तर (c)

3. कथन

i. कुछ अभिनेता गायक हैं।

ii. सभी गायक नर्तक हैं।

निष्कर्ष

i. कुछ अभिनेता नर्तक हैं।

ii. कोई गायक अभिनेता नहीं है।

(a) या तो निष्कर्ष i या ii अनुसरण करता है।

(b) न तो निष्कर्ष i न ही ii अनुसरण करता है।

(c) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।

(d) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।

उत्तर (c)

4. कथन

- i. सभी जानवर कुत्ते हैं।
- ii. सभी कुत्ते पक्षी हैं।

निष्कर्ष

- i. सभी जानवर पक्षी हैं।
- ii. सभी पक्षी जानवर हैं।
- (a) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
- (b) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
- (c) निष्कर्ष i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।
- (d) न निष्कर्ष i न ही ii अनुसरण करता है।

उत्तर (a)

5. कथन

- i. कुछ बसें, चौपहिया वाहन है।
- ii. सभी चौपहिया वाहन वैन हैं।

निष्कर्ष

- i. कुछ वैन बसें हैं।
- ii. कुछ बसें वैन 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 (d)

6. कथन

- i. सभी कुर्सियाँ रिंग हैं।
- ii. कुछ रिंग छडियाँ हैं।
- iii. सभी छडियाँ शाखाएँ हैं।

निष्कर्ष

- i. कुछ शाखाएँ कुर्सियाँ हैं।
- ii. कुछ कुर्सियाँ रिंग हैं।
- iii. कुछ छडियाँ कुर्सियाँ हैं।
- (a) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
- (b) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
- (c) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
- (d) केवल निष्कर्ष iii अनुसरण करता है।

उत्तर (c)

7. कथन

- i. सभी गेट दरवाजे हैं।
- ii. सभी प्रवेश गेट हैं।

निष्कर्ष

- i. सभी प्रवेश दरवाजे हैं।
- ii. सभी दरवाजे प्रवेश हैं।
- (a) यदि केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
- (b) यदि केवल ii अनुसरण करता है।
- (c) यदि या तो निष्कर्ष i या ii अनुसरण करता है।
- (d) यदि न तो निष्कर्ष i और न ही ii अनुसरण करता है।

उत्तर (a)

8. कथन

- i. कुछ सुबह राते हैं।
- ii. कोई रात दोपहर नहीं है।
- iii. कोई सुबह संध्या नहीं है।

निष्कर्ष

- i. कुछ संध्या रात है।
- ii. कुछ दोपहर सुबह है।
- (a) यदि केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
- (b) यदि केवल ii अनुसरण करता है।
- (c) यदि या तो निष्कर्ष i या ii अनुसरण करता है।
- (d) यदि न तो निष्कर्ष i और न ही ii अनुसरण करता है।

उत्तर (d)

9. कथन

- i. कुछ घर गाँव हैं।
- ii. सभी गाँव शहर हैं।
- iii. सभी शहर जिले हैं।
- iv. सभी जिले तालाब हैं।

निष्कर्ष

- i. कुछ तालाब घर हैं।
- ii. कुछ जिले गाँव हैं।
- (a) यदि केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
- (b) यदि केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
- (c) यदि या तो निष्कर्ष i या निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
- (d) यदि निष्कर्ष i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।

उत्तर (d)

10. कथन

- i. कुछ टेबल दरवाजे हैं।
- ii. कुछ दरवाजे खिडकियाँ हैं।
- iii. सभी खिडकियाँ डेस्क हैं।
- iv. कुछ डेस्क फ्रेम हैं।

निष्कर्ष

- i. कुछ फ्रेम दरवाजे हैं।
- ii. कुछ डेस्क टेबल हैं।
- (a) यदि केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
- (b) यदि केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
- (c) यदि या तो निष्कर्ष i या निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
- (d) यदि न तो निष्कर्ष i और न ही निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।

उत्तर (d)

11. कथन

- i. कोई गाय कुर्सी नहीं है।
- ii. सभी कुर्सी मेज हैं।

निष्कर्ष

- i. कुछ मेज कुर्सियाँ है।
 - ii. कुछ मेजें गाय हैं।
 - iii. कुछ कुर्सियाँ गाय है।
 - iv. कोई मेज गाय नहीं हैं।
- (a) निष्कर्ष i अथवा iii अनुसरण करता है।
(b) निष्कर्ष ii अथवा iv अनुसरण करता है।
(c) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(d) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

उत्तर (c)

12. कथन

- i. कुछ कुर्सी बेड है।
- ii. सभी बेड चादर है।

निष्कर्ष

- i. कुछ चादर कुर्सी है।
 - ii. कुछ चादर कुर्सी नहीं हैं।
- (a) यदि केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(c) यदि या तो निष्कर्ष ii या निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(d) यदि निष्कर्ष i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।

उत्तर (a)

13. कथन

- i. सभी डेस्क टेबल है।
- ii. कुछ टेबल ड्रॉअर है।
- iii. कुछ ड्रॉअर बडे है।

निष्कर्ष

- i. कुछ टेबल बडे है।
 - ii. कोई डेस्क ड्रॉअर नहीं है।
- (a) यदि केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(c) यदि या तो निष्कर्ष i या निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर (d)

14. कथन

- i. कुछ पेड लम्बे है।
- ii. सबसे लम्बे स्वस्थ हैं।
- iii. कुछ स्वस्थ लम्बे नहीं है।

निष्कर्ष

- i. कुछ स्वस्थ लंबे है।
 - ii. कुछ पेड लंबे नहीं है।
- (a) यदि केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(c) यदि या तो निष्कर्ष i या निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(d) यदि निष्कर्ष i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।

उत्तर (a)

15. कथन

- i. सभी पेपर लकडियाँ है।
- ii. कुछ लकडियाँ धातुएँ हैं।
- iii. सभी धातुएँ ग्लास है।

निष्कर्ष

- i. कुछ ग्लास लकडियाँ है।
 - ii. कुछ ग्लास धातुएँ है।
- (a) यदि केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(c) यदि या तो निष्कर्ष i या निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(d) यदि निष्कर्ष i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।

उत्तर (d)

16. कथन

- i. कुछ पत्थर चट्टाने है।
- ii. कुछ चट्टाने हीरे हैं।
- iii. कुछ हीरे रत्न है।

निष्कर्ष

- i. कुछ रत्न पत्थर है।
 - ii. सभी हीरे पत्थर है।
- (a) यदि केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(c) यदि या तो निष्कर्ष ii या निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर (d)

17. कथन—

- i. कुछ किताब बसें है।
- ii. कुछ बसें ट्रक हैं।
- iii. सभी ट्रक ट्रेनें है।

निष्कर्ष

- i. कुछ ट्रक किताबें है।
 - ii. कोई ट्रक किताब नहीं है।
- (a) यदि केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(c) यदि या तो निष्कर्ष i या निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(d) यदि निष्कर्ष i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।

उत्तर (c)

18. कथन

- i. सभी गिलास पेन है।
- ii. कोई पेन चॉक नहीं हैं।
- iii. कोई चॉक जग नहीं है।

निष्कर्ष

- i. कोई गिलास चॉक नहीं है।
- ii. कोई गिलास जग नहीं है।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(c) यदि या तो निष्कर्ष i या निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(d) यदि निष्कर्ष i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।

उत्तर (b)

19. कथन

- i. कुछ सुईयाँ कपडे है।
ii. सभी कपडे दुकानें हैं।
iii. सभी दुकानें बाजार है।

निष्कर्ष

- i. कुछ बाजार सुईयाँ है।
ii. कुछ बाजार कपडे है।
(a) यदि केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(c) यदि या तो निष्कर्ष i या निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(d) यदि निष्कर्ष i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।

उत्तर (d)

20. कथन

- i. सभी बादल ट्रेनें है।
ii. कोई ट्रेन किताब नहीं है।
iii. कुछ किताबें पेन है।
iv. सभी पेन कुर्सियाँ है।

निष्कर्ष

- i. कुछ कुर्सियाँ बादल है।
ii. कुछ पेन ट्रेनें है।
iii. कुछ किताब बादल है।
iv. कुछ पेन ट्रेने नहीं है।
(a) यदि केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(c) यदि या तो निष्कर्ष i या निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(d) इनमें से कोई नहीं।

उत्तर (d)



toppernotes
Unleash the topper in you

2

CHAPTER

कथन और तर्क

(Statement and Argument)

- तर्क एक ऐसा तथ्य है जो किसी व्यक्ति द्वारा किसी कथन का समर्थन या विरोध करने के लिए दिया जाता है।
- इस प्रकार के प्रश्नों में किसी मुद्दे से संबंधित कथन दिया जाता है, उसके बाद उस कथन के पक्ष या विपक्ष में कुछ तर्क दिए जाते हैं। हमें तार्किक रूप से सही तर्कों की पहचान करनी होगी।
- आम तौर पर, दोनों तर्क एक-दूसरे के विपरीत होते हैं और बयान के मुद्दे में उल्लिखित कार्यवाही के सकारात्मक और नकारात्मक परिणामों को संदर्भित करते हैं।

कथन विभिन्न प्रकारों पर आधारित हैं:

- सामाजिक
- राजनीतिक
- आर्थिक

तर्क विभिन्न प्रकारों पर आधारित है:

1. मजबूत तर्क
2. कमजोर तर्क

1. **मजबूत तर्क-** वे तर्क हैं जो सीधे बयान से संबंधित हैं और तर्क की स्थिति को संतुष्ट करते हैं, मान्य, मजबूत, सत्य और ताकत के बारे में बात करते हैं।

मजबूत तर्क की विशेषताएँ

- अनुभव सत्य (यदि कोई तर्क अनुभवों पर आधारित है तो उसे मजबूत तर्क के रूप में स्वीकार किया जाएगा)।
- विश्लेषण किया गया सत्य (सरकार, सर्वोच्च न्यायालय, संयुक्त राष्ट्र, संवैधानिक निकाय या किसी अन्य सर्वोच्च प्राधिकरण द्वारा लिया गया निर्णय)।
- सार्वभौमिक सत्य (वैज्ञानिक रूप से स्थापित, सार्वभौमिक रूप से स्वीकृत और अस्वीकार नहीं किया जा सकता)।

2. **कमजोर तर्क-** वे तर्क हैं जो अप्रत्यक्ष रूप से कथन से संबंधित हैं और तर्क की स्थिति को संतुष्ट नहीं करते हैं, अमान्य, कमजोर, असत्य।

कमजोर तर्कों की विशेषताएँ

- सरल (यदि तर्क सरल है और भले ही वह दिए गए कथन से संबंधित हो लेकिन उचित तर्क या वाक्य की कमी के कारण अनुकरणीय है तो इसे स्वीकार नहीं किया जा सकता है)।
- राय आधारित (व्यक्तिगत सुझाव व्यक्तिगत राय है कि इस तरह के तर्क को स्वीकार नहीं किया जा सकता है)।
- अस्पष्ट (वे तर्क जो भ्रम पैदा करते हैं और कमजोर तर्क के रूप में लिए जाते हैं)।

- अतिशयोक्तिपूर्ण (जिसे कभी स्वीकार नहीं किया जा सकता)।

मुख्य लक्ष्य यह पता लगाना है कि तर्क मजबूत है या कमजोर।

हल किए गए उदाहरण

(प्रश्न 1-2): नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर आपको इन वाक्यों के आधार पर देने हैं।

- (a) एकमात्र तर्क। मजबूत है।
- (b) यदि केवल तर्क II मजबूत है।
- (c) न तो I और न ही II मजबूत है।
- (d) यदि I और II दोनों मजबूत हैं।

प्रश्न 1. कथन: क्या भारत में स्कूली शिक्षा को मुफ्त किया जाना चाहिए ?

तर्क:

- I. हाँ, यही एकमात्र तरीका है जिससे हम साक्षरता के स्तर में सुधार कर सकते हैं।
- II. नहीं, यह भारत की पहले से ही भारी बोझ वाली अर्थव्यवस्था को जोड़ देगा।

उत्तर: (b)

प्रश्न 2. कथन- क्या भारत के युवा उद्यमियों को प्रोत्साहित किया जाना चाहिए ?

तर्क-

- I. हाँ, वे देश के औद्योगिक विकास में हाथ बटाएंगे।
- II. हाँ, इससे रोजगार बाजार पर बोझ कम होगा।

उत्तर: (d)

प्रश्न 3. कथन- क्या पदोन्नति के लिए वरिष्ठता ही एकमात्र मानदंड होना चाहिए ?

तर्क-

- I. नहीं, यह उन कनिष्ठों के साथ अन्याय होगा जो उच्च पदों के लिए अधिक योग्य और उपयुक्त हैं।
 - II. हाँ, नहीं तो वरिष्ठ अपमानित महसूस करेंगे।
 - III. हाँ, वरिष्ठ अधिक अनुभवी हैं और उन्हें पुरस्कृत किया जाना चाहिए।
- (a) I और II

- (b) II और III
(c) सिर्फ I
(d) इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर: (c)

प्रश्न 4. कथन- क्या माता-पिता को अपनी बेटियों को शिक्षित करने में उतना ही निवेश करना चाहिए जितना वे अपने बेटों को शिक्षित करने पर खर्च करते हैं ?

तर्क-

- I. नहीं, लगभग सभी आँकड़े इस तथ्य की ओर इशारा करते हैं कि लड़के लड़कियों की तुलना में अधिक बुद्धिमान होते हैं।
II. नहीं, हालांकि लड़कियाँ बुद्धिमान हो सकती हैं, माता-पिता को उनकी शादी के लिए पैसे अलग रखने पड़ते हैं।
(a) केवल तर्क I मजबूत है।
(b) केवल तर्क II मजबूत है।
(c) न तो तर्क I और न ही 2 प्रबल है।
(d) तर्क I और 2 दोनों प्रबल हैं।

उत्तर: (c)

प्रश्न 5. कथन- क्या निजी कंपनियों को भारत में यात्री ट्रेन सेवाएँ संचालित करने की अनुमति दी जानी चाहिए ?

तर्क-

- I. हाँ, इससे भारतीय रेलवे में सेवा की गुणवत्ता में सुधार होगा क्योंकि इसे कड़ी प्रतिस्पर्धा का सामना करना पड़ेगा।
II. नहीं, निजी कंपनियाँ गैर-लाभकारी क्षेत्रों में काम करने के लिए सहमत नहीं हो सकती हैं।
(a) यदि केवल I मजबूत है।
(b) यदि केवल II मजबूत है।
(c) यदि या तो I या II मजबूत है।
(d) यदि न तो I और न ही II मजबूत है।
(e) यदि I और II दोनों मजबूत हैं।

उत्तर: (a)

प्रश्न 6. कथन- क्या सरकार को हड़ताल और जुलूस सहित सभी प्रकार के विरोध प्रदर्शनों पर प्रतिबंध लगाना चाहिए ?

तर्क:

- I. हाँ, कर्मचारियों को अनुशासन सिखाने का यही एकमात्र तरीका है।
II. नहीं, सरकार अपने नागरिकों को उनके मूल अधिकारों से वंचित नहीं कर सकती है।
III. हाँ, काम में व्यवधान के बिना अधिकतम उत्पादकता सुनिश्चित करने का यही एकमात्र तरीका है।

- (a) कोई भी मजबूत नहीं है।
(b) केवल I और II मजबूत हैं।
(c) केवल II और III मजबूत हैं।
(d) केवल I और III मजबूत हैं।
(e) सभी मजबूत हैं।

उत्तर: (c)

प्रश्न 7. बार-बार घोषणा करने के बावजूद कि परीक्षा हॉल में मोबाइल फोन की अनुमति नहीं है, तीन छात्रों को उनके मोबाइल फोन के साथ पकड़ा गया।

- (a) मोबाइल फोन में आजकल बहुत सारी विशेषताएँ हैं और उनकी मदद से धोखा देना आसान है।
(b) पर्यवेक्षक को तुरंत मोबाइल फोन जब्त करना चाहिए और छात्रों को तुरंत परीक्षा हॉल छोड़ने के लिए कहना चाहिए।
(c) मोबाइल फोन बहुत महंगे हैं और उन्हें परीक्षा हॉल के बाहर बैग में छोड़ना सुरक्षित नहीं है।
(d) ऐसी घटनाएँ हुई हैं जहाँ परीक्षा हॉल से जल्दी निकलने वाले छात्रों ने परीक्षा लिखने वाले छात्रों के बैग में रखे मोबाइल फोन चुरा लिए।
(e) स्कूल के अधिकारियों को मोबाइल फोन की चोरी से बचने के लिए छात्रों को परीक्षा से पहले अपने फोन पर्यवेक्षक की हिरासत में छोड़ने के लिए कहना चाहिए।

उत्तर: (c)

प्रश्न 8. सदियों से कई संस्कृतियों में कोको और चॉकलेट उत्पादों का उपयोग दवा के रूप में किया जाता रहा है। चॉकलेट पौधों से बनती है। जिसका अर्थ है कि इसमें पत्तेदार सब्जियों के कई स्वास्थ्य लाभ होते हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन उपरोक्त तर्क को कमजोर करता है ?

- I. डार्क चॉकलेट में बड़ी संख्या में एंटीऑक्सिडेंट होते हैं जो उम्र बढ़ने की प्रक्रिया को धीमा कर देते हैं।
II. एक छोटे से अध्ययन से पता चला है कि चॉकलेट के नियमित सेवन से इंसुलिन संवेदनशीलता बढ़ जाती है, जिससे मधुमेह की संभावना कम हो जाती है।
III. हरी पत्तेदार सब्जियों में ऐसे तत्व होते हैं जो त्वचा को पराबैंगनी किरणों से बचाते हैं।
IV. चॉकलेट में तीन तरह के वसा होते हैं, जिनमें से एक कोलेस्ट्रॉल लेवल को बढ़ाता है।
V. कोको रेटिना में रक्त के प्रवाह को बढ़ाता है, जिससे दृष्टि को बढ़ावा मिलता है।
(a) केवल IV
(b) I और V
(c) केवल III
(d) III और IV दोनों
(e) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (a)

प्रश्न 9. "ऑनलाइन शॉपिंग की सुविधा मुझे इसके बारे में सबसे अच्छी लगती है। आप आधी रात को भी अपना नाइट सूट पहनकर और कहाँ खरीदारी कर सकते हैं ? जब तक दुकान सहायक आपकी खरीदारी में आपकी सहायता करने के लिए तैयार नहीं हो जाता, तब तक आपको लाइन में प्रतीक्षा करने की आवश्यकता नहीं है। रिटेल स्टोर पर जाने की तुलना में यह काफी बेहतर अनुभव है।" एक उपभोक्ता की राय।

निम्नलिखित में से कौन खुदरा स्टोर मालिकों के पक्ष में एक मजबूत तर्क हो सकता है ?

- ऑनलाइन शॉपिंग पोर्टल बहुत अधिक छूट प्रदान करते हैं जो खुदरा स्टोर केवल बिक्री के मौसम के दौरान प्रदान करते हैं।
- कोई ऑनलाइन उत्पादों की तुलना कर सकता है जो खुदरा स्टोर पर नहीं किया जा सकता है।
- कई ऑनलाइन शॉपिंग पोर्टल 'कैश ऑन डिलीवरी' सुविधा प्रदान करते हैं जो उन लोगों के लिए है जो ऑनलाइन भुगतान के बारे में संशय में हैं।
- कई उपभोक्ता अपने घरों के नजदीक खुदरा दुकानों पर खरीदारी करना पसंद करते हैं।
- ऑनलाइन शॉपिंग में ग्राहक को धोखा दिया जा सकता है क्योंकि वह उस उत्पाद को नहीं छू सकता जिसके लिए वह भुगतान कर रहा है।

उत्तर: (e)

प्रश्न 10. कथन: कई अभिभावकों ने स्कूल X के प्रशासन विभाग से स्कूल में टाई पहनने का नियम बंद करने की गुहार लगाई है।

- स्कूल ने अलग-अलग अकादमिक स्कोर के लिए उनकी वर्दी के हिस्से के रूप में अलग-अलग रंग के संबंध रखे हैं। इस प्रकार, स्कूल के कम अंक वाले बच्चे भेदभाव महसूस करते हैं।
 - स्कूल की खेल वर्दी में जैसे भी टाई नहीं है। इसे केवल बुधवार के दिन ही धारण करना चाहिए।
- कथन A और कथन B दोनों ही तर्क को पुष्ट करते हैं।
 - कथन A कमजोर होता है लेकिन कथन B तर्क को मजबूत करता है।
 - कथन A तर्क को पुष्ट करता है और कथन B एक तटस्थ कथन है।
 - कथन B कमजोर करता है लेकिन कथन A तर्क को मजबूत करता है।

उत्तर: (c)

अभ्यास प्रश्न

प्रश्न 1. कथन - क्या हमें ग्रेजुएशन के बाद औपचारिक शिक्षा की व्यवस्था को खत्म कर देना चाहिए ?

तर्क-

- हाँ, इसका मतलब होगा कि जल्द से जल्द रोजगार

लेना।

II. नहीं, इसका अर्थ होगा ज्ञान की गहराई का अभाव।

- यदि केवल तर्क I मजबूत है।
- यदि केवल तर्क II मजबूत है।
- यदि या तो I और II मजबूत हैं।
- यदि न तो I और न ही II मजबूत हैं।
- यदि I और II दोनों मजबूत हैं।

उत्तर: (b)

प्रश्न 2. कथन- क्या भारत में इतने संपन्न परिवार के बच्चे को उसके जुनून का पालन करने की अनुमति नहीं दी जानी चाहिए ?

तर्क-

- हाँ, इन दिनों अगर बच्चे को अपना पीछा करने की अनुमति दी जाती है तो वह आर्थिक रूप से भी इसमें उत्कृष्टता प्राप्त कर सकता है।
 - नहीं, आज भी हमारे देश में एक मजबूत सामाजिक सुरक्षा प्रणाली नहीं है और खुद को अपरंपरागत क्षेत्रों में स्थापित करना समय लेने वाला है और आर्थिक रूप से कर लग सकता है।
- केवल तर्क I मजबूत है।
 - केवल तर्क II मजबूत है।
 - न तो तर्क I और न ही तर्क II मजबूत हैं।
 - तर्क I और तर्क II दोनों मजबूत हैं।

उत्तर: (a)

प्रश्न 3. कथन- क्या भारत में चुनावों से पहले चुनावों के परिणाम की भविष्यवाणी करने वाले जनमत सर्वेक्षणों पर प्रतिबंध लगा देना चाहिए ?

तर्क-

- हाँ, यह मतदाताओं के दिमाग को प्रभावित कर सकता है और परिणाम को प्रभावित कर सकता है।
 - नहीं, ऐसे चुनाव पूरी दुनिया में आयोजित किए जाते हैं।
- केवल तर्क I मजबूत है।
 - केवल तर्क II मजबूत है।
 - न तो तर्क I और न ही तर्क II मजबूत हैं।
 - तर्क I और तर्क II दोनों मजबूत हैं।

उत्तर: (a)

प्रश्न 4. कथन- क्या कॉलेजों में विभिन्न 'दिवसों' को मनाने पर पूर्ण प्रतिबंध होना चाहिए ?

तर्क:

- नहीं, दिन का जश्न मनाने और समय-समय पर आनंद लेने में कुछ भी गलत नहीं है।
 - हाँ, बच्चे पढ़ाई से ज्यादा ऐसे सेलिब्रेशन को अहमियत दे रहे हैं।
 - नहीं, इस प्रकार का उत्सव बच्चों को अपनी भावनाओं को व्यक्त करने का अवसर देता है।
- तर्क I और II मजबूत हैं।
 - तर्क II और III मजबूत हैं।

- (c) केवल तर्क III मजबूत है।
- (d) केवल तर्क II मजबूत है।
- (e) इनमें से कोई भी नहीं।

उत्तर: (b)

प्रश्न 5. कथन- क्या कला डीलरों द्वारा पुराने उस्तादों के मूल चित्रों के लिए माँगे गए शानदार मूल्य उचित हैं?

तर्क-

- I. हाँ, वे अप्राप्य प्राचीन कलाकृतियाँ हैं, इसलिए कला के संग्रह की कीमत उचित है।
 - II. नहीं, आधुनिक चित्रकार भी पेंट कर सकता है, अगर बेहतर नहीं तो उन्हें और बहुत कम कीमत में।
- (a) यदि केवल तर्क I मजबूत है।
 - (b) यदि केवल तर्क II मजबूत है।
 - (c) यदि या तो I या II मजबूत है।
 - (d) यदि न तो I और न ही II मजबूत है।

उत्तर: (a)

प्रश्न 6. कथन - क्या भारत में संसदीय चुनाव वर्तमान में पाँच साल की तुलना में हर तीन साल में होना चाहिए ?

तर्क-

- I. नहीं, इससे धन और संसाधनों की बर्बादी बढ़ेगी।
 - II. हाँ, यह मतदाताओं को बिना किसी देरी के गैर-निष्पादित प्रतिनिधियों को बदलने में मदद करेगा।
 - III. नहीं, निर्वाचित प्रतिनिधियों के पास विकास गतिविधियों पर ध्यान केन्द्रित करने के लिए पर्याप्त समय नहीं होगा।
- (a) कोई भी मजबूत नहीं है
 - (b) केवल I और II मजबूत हैं
 - (c) केवल II और III मजबूत हैं
 - (d) केवल I और III मजबूत हैं

उत्तर: (d)

प्रश्न 7. कथन- क्या सभी व्यावसायिक पाठ्यक्रमों में प्रवेश प्रवेश परीक्षाओं के बजाय पिछले शैक्षणिक प्रदर्शन के आधार पर किया जाना चाहिए ?

तर्क-

- I. हाँ, यह उन उम्मीदवारों के लिए फायदेमंद होगा जो प्रवेश परीक्षा का खर्च वहन करने में असमर्थ हैं।
 - II. हाँ, कई योग्य उम्मीदवार अपनी योग्यता शैक्षणिक परीक्षाओं में उच्च अंक हासिल करने वाले ऐसे प्रवेश परीक्षाओं में अच्छा प्रदर्शन नहीं करते हैं।
 - III. नहीं, विभिन्न बोर्डों और विश्वविद्यालयों द्वारा आयोजित परीक्षाओं और मूल्यांकन के मानक तुलनीय नहीं हैं और इसलिए उन्हें एक सामान्य मानक पर जाँचने के लिए प्रवेश परीक्षा आयोजित करने की आवश्यकता है।
- (a) केवल I और II मजबूत हैं।

- (b) केवल II और III मजबूत हैं।
- (c) केवल I और III मजबूत हैं।
- (d) केवल III मजबूत है।

उत्तर: (d)

प्रश्न 8. कथन - क्या कृषि गतिविधियों से उत्पन्न आय पर कर लगाया जाना चाहिए ?

तर्क-

- I. नहीं, किसान अन्यथा प्राकृतिक आपदाओं और कम उपज के साथ कम खरीद मूल्य से पीड़ित हैं और उनकी आय पर कर नहीं लगाया जाना चाहिए।
 - II. हाँ, अधिकांश आबादी कृषि पर निर्भर है और इसलिए संसाधनों को बढ़ाने के लिए उनकी आय पर कर लगाया जाना चाहिए।
 - III. हाँ, कई बड़े किसान सेवा अर्जक के बहुमत से बहुत अधिक कमाते हैं और असमानता को दूर करने के लिए उन पर कर लगाया जाना चाहिए।
- (a) केवल I ही मजबूत है।
 - (b) केवल I और II मजबूत हैं।
 - (c) केवल II और III मजबूत हैं।
 - (d) सभी तर्क मजबूत हैं।

उत्तर: (c)

प्रश्न 9. कथन - इस साल जून में संयुक्त राष्ट्र की मानवाधिकार परिषद् (HRC) से यू.एस. का हटना सही निर्णय था। अन्य राष्ट्रों ने भी उसी तर्ज पर वकालत करना शुरू कर दिया है।

निम्नलिखित में से कौन एक मजबूत तर्क है ?

- I. हाँ, यह उन राज्यों से बना है जो अपने मानवाधिकार रिकॉर्ड के लिए नहीं जाने जाते हैं; कि कई वास्तव में मानवाधिकारों के गंभीर उल्लंघनकर्ता हैं।
 - II. नहीं, जिस तरह से मानवाधिकार एजेंडा और मानवाधिकार मानदंडों के विकास को सुगम बनाया गया है, वह प्रशंसनीय है और इसके परिणामस्वरूप राज्यों में अधिक जुड़ाव हुआ है। नहीं, एचआरसी में एक भूमिका सौंपकर, एक राज्य एजेंडा को प्रभावित करने की अपनी क्षमता को कम कर देता है, और यदि वह ऐसा इच्छुक है, तो मानव अधिकारों की निगरानी में एक वास्तविक जुड़ाव है।
- (a) केवल I ही मजबूत है।
 - (b) केवल I और II मजबूत हैं।
 - (c) केवल II और III मजबूत हैं।
 - (d) सभी तर्क मजबूत हैं।

उत्तर: (d)

प्रश्न 10. निर्देश: अनुच्छेद को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

शिपिंग व्यवसाय काफी गंदा है। भारी ईंधन वाले तेल को जलाने से, उद्योग दुनिया के 13% सल्फर उत्सर्जन और 15% नाइट्रोजन ऑक्साइड का उत्पादन करता है। और यूरोपीय संघ के शोध के अनुसार, 2050 तक जहाज सभी कार्बन उत्सर्जन का 17% उत्पादन करेंगे यदि अनियमित छोड़ दिया जाए।

निम्नलिखित में से कौन सा, यदि सत्य है, उपरोक्त परिच्छेद में तर्क को कमजोर करता है ?

- I. वैश्विक कार्बन उत्सर्जन में शिपिंग का योगदान केवल लगभग 1.2% है।
- II. 2020 में कम सल्फर वाले ईंधन तेल और समुद्री डीजल की माँग कम होने की उम्मीद है।

III. अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन, नौवहन के लिए संयुक्त राष्ट्र एजेंसी द्वारा लाए गए नियमों के अनुसार, जहाज मालिकों ने गंदे गिट्टी के पानी को साफ करने और अपने जहाजों को छोड़ने के लिए उपकरण स्थापित किए हैं।

- (a) केवल I और III मजबूत हैं
- (b) केवल I और II मजबूत हैं
- (c) केवल II और III मजबूत हैं
- (d) सभी तर्क मजबूत हैं

उत्तर: (a)



toppersnotes
Unleash the topper in you



इस खंड में, निष्कर्ष के एक सेट के बाद एक कथन दिया जाएगा। हमको उस निष्कर्ष को चुनने की आवश्यकता है जो तार्किक रूप से कथन का सबसे अधिक अनुसरण करता है। कभी-कभी कथन को पढ़कर निष्कर्ष को सीधे समझा जा सकता है और कभी-कभी पाठक को अप्रत्यक्ष निष्कर्ष प्राप्त करने के लिए इसका विश्लेषण करने की आवश्यकता होती है। कभी-कभी निष्कर्ष में से कोई एक अनुसरण कर सकता है और कभी-कभी सभी अनुसरण कर सकते हैं। ऐसा भी हो सकता है कि दोनों में से कोई एक का अनुसरण करें या कोई अनुसरण न करें। यह सही निष्कर्ष पर पहुँचने के लिए कथनों का विश्लेषण करने के लिए पाठक की धारणा शक्ति पर निर्भर करता है।

इस अवधारणा पर आधारित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए किसी भी धारणा, तथ्य या जानकारी का उपयोग नहीं किया जा सकता है और कथन में दिया गया डाटा ही एकमात्र तथ्य है।

नीचे कुछ सुझाव दिए गए हैं जो इस खंड के प्रश्नों के उत्तर देने में मदद कर सकते हैं—

- यदि दो या दो से अधिक वाक्य हैं जो किसी कथन को बनाने के लिए उपयोग किए जाते हैं, तो वाक्यों का परस्पर संबंध होना चाहिए और परस्पर विरोधाभास होना चाहिए।
- सच्ची धारणाओं को नहीं खोजना है। कथन में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए एकमात्र आवश्यकता है। कोई धारणा नहीं बनानी चाहिए।
- कथन को ध्यान से पढ़ें और ऐसे संकेत शब्दों को खोजें जो कथन और निष्कर्ष के बीच समान हो।
- यदि एक से अधिक निष्कर्ष हैं जो कथन के लिए लागू होते हैं, तो उम्मीदवारों को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि उनके द्वारा चुने गए निष्कर्ष एक दूसरे के साथ कुछ संबंध रखते हैं।
- केवल कथन या कथनों की लंबाई को न देखें। यह सुनिश्चित करें कि हम निष्कर्ष निकालने से पहले कथन को ध्यान से पढ़ लें।

उदाहरण के लिए —

कथन — प्रतिदिन एक सेब रखे डॉक्टर को दूर।
निष्कर्ष —

- I. सेब सेहत के लिए अच्छा होता है।
- II. संतरा सेब से बेहतर है।
 - (a) केवल निष्कर्ष I मान्य है।
 - (b) केवल निष्कर्ष II मान्य है।
 - (c) या तो निष्कर्ष I या II मान्य है।
 - (d) न तो निष्कर्ष I और न ही II मान्य है।
 - (e) दोनों निष्कर्ष मान्य है।

उत्तर— (a)

निष्कर्ष के प्रकार

1. प्रत्यक्ष निष्कर्ष
2. अप्रत्यक्ष निष्कर्ष

1. प्रत्यक्ष निष्कर्ष

कुछ निष्कर्षों को दिए गए कथन से सीधे संदर्भित किया जा सकता है। इस प्रकार के कथनों को सामान्यतः प्रत्यक्ष निष्कर्ष कथन कहा जाता है। इसे और बेहतर तरीके से समझने के लिए एक उदाहरण लेते हैं।

उदाहरण — 1

कथन — राम, सुरेश और मीना का इकलौता पुत्र है।
निष्कर्ष —

- I. सुरेश और मीना का एक बेटा है।
- II. राम की एक बहन है।
 - (a) केवल निष्कर्ष I मान्य है।
 - (b) केवल निष्कर्ष II मान्य है।
 - (c) या तो निष्कर्ष I या II मान्य है।
 - (d) न तो निष्कर्ष I और न ही II मान्य है।
 - (e) दोनों निष्कर्ष मान्य है।

उत्तर— (a)

2. अप्रत्यक्ष निष्कर्ष

यहाँ पाठक से यह अपेक्षा की जाती है कि वह दिए गए कथन को समझे और दिए गए कथन के साथ उनकी निकटता के अनुसार निष्कर्ष का न्याय करे। इस प्रकार की समस्याओं को हल करने के लिए सावधानीपूर्वक पढ़ने और सही तार्किक दृष्टिकोण की आवश्यकता है। इसे और बेहतर तरीके से समझने के लिए एक उदाहरण लेते हैं।

उदाहरण -1

कथन - पैनल ने उन उम्मीदवारों को शॉर्टलिस्ट करने का निर्णय लिया है जिनके पास अपने पूरे करियर में न्यूनतम प्रथम श्रेणी (60%) है। मीना ने 10वीं में 65 फीसदी और 12वीं में 59 फीसदी अंक हासिल किए हैं। उसने 85% प्रतिशत के साथ स्नातक किया।

निष्कर्ष -

- I. मीना को शॉर्टलिस्ट किया जाएगा।
 - II. मीना को शॉर्टलिस्ट नहीं किया जाएगा।
- (a) केवल निष्कर्ष I मान्य है।
 - (b) केवल निष्कर्ष II मान्य है।
 - (c) या तो निष्कर्ष I या II मान्य है।
 - (d) न तो निष्कर्ष I और न ही II मान्य है।
 - (e) दोनों निष्कर्ष मान्य हैं।

उत्तर: (b)

प्रश्न हल सहित

Q. 1. कथन - ऊर्जा के गैर-पारंपरिक स्रोतों के उपयोग से विश्व में ऊर्जा संकट समाप्त हो जाएगा।

निष्कर्ष -

- I. आधुनिक तकनीक धीरे-धीरे ऊर्जा के पारंपरिक स्रोतों की जगह ले रही है।
 - II. पर्यावरण के अत्यधिक दोहन से ऊर्जा के पारंपरिक स्रोतों का ह्रास हुआ है।
- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 - (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 - (c) यदि या तो I या II अनुसरण करते हैं।
 - (d) यदि न तो I और न ही II अनुसरण करता है।
 - (e) यदि I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

उत्तर: (d)

Q. 2. कथन -

जापान में, पेट के कैंसर की घटनाएँ बहुत अधिक हैं, जबकि आंत्र कैंसर की घटनाएँ बहुत कम हैं, लेकिन जापानी हवाई में प्रवास करते हैं, यह आंत्र कैंसर की वृद्धि की दर को उलट देता है लेकिन अगली पीढ़ी में पेट के कैंसर की दर कम हो जाती है। यह सब पोषण से संबंधित है। हवाई में जापानियों के आहार जापान के आहार से भिन्न हैं।

निष्कर्ष -

- I. हवाई के समान आहार को जापान में भी प्रचारित किया जाना चाहिए।
 - II. पेट के कैंसर की तुलना में आंत्र कैंसर कम गंभीर होता है।
- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 - (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 - (c) यदि या तो I या II अनुसरण करते हैं।
 - (d) यदि न तो I और न ही II अनुसरण करता है।
 - (e) यदि I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

उत्तर: (d)

Q. 3. कथन - टीवी कार्यक्रम, विशेष रूप से महिलाओं के लिए प्रसारित, विभिन्न प्रकार के व्यंजनों और घरेलू संकेतों से भरे होते हैं। महिलाओं के लिए पत्रिकाओं के एक बड़े हिस्से में ऊपर बताए गए आइटम भी होते हैं।

निष्कर्ष -

- I. महिलाओं को अन्य चीजों में कोई दिलचस्पी नहीं है।
 - II. एक औसत महिला की प्राथमिक रुचि घर में और विशेष रूप से रसोई में होती है।
- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 - (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 - (c) या तो I या II अनुसरण करता है।
 - (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है।
 - (e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

उत्तर: (b)

Q. 4. कथन - भारत में महिला संगठनों ने कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न को रोकने के लिए औद्योगिक रोजगार नियम 1946 में संशोधन का स्वागत किया है।

निष्कर्ष -

- I. अन्य विकसित देशों की तुलना में भारत में कार्यस्थल पर महिलाओं का यौन उत्पीड़न अधिक प्रचलित है।
 - II. भारत में कई संगठन ऐसी समस्याओं से बचने के लिए महिलाओं की भर्ती बंद कर देंगे।
- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 - (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 - (c) या तो I या II अनुसरण करते हैं।
 - (d) न तो I और न ही II अनुसरण करते हैं।
 - (e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

उत्तर: (d)

Q. 5. कथन –

मंत्री ने अंतरिक्ष अनुसंधान कार्यक्रम की उपयोगिता पर सवाल उठाया और राष्ट्रीय जरूरतों के क्षेत्रों द्वारा इसके प्रतिस्थापन का सुझाव दिया ।

निष्कर्ष –

- I. अंतरिक्ष की खोज महत्वपूर्ण राष्ट्रीय जरूरतों में योगदान नहीं करती है ।
 - II. अनुसंधान राष्ट्रीय जरूरतों के लिए उन्मुख होना चाहिए ।
- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है ।
 - (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है ।
 - (c) यदि या तो I या II अनुसरण करते हैं ।
 - (d) यदि न तो I या न ही II अनुसरण करता है ।
 - (e) यदि I और II दोनों अनुसरण करते हैं ।

उत्तर: (e)

अभ्यास प्रश्न

Q. 1. कथन –

पुलिस आयुक्त ने लोगों से पैदल या मोटर यातायात में बाधा डालने वाले बैनर नहीं लगाने की अपील की है ।

निष्कर्ष –

- I. कुछ लोग प्रतिक्रिया दे सकते हैं और ऐसे बैनर नहीं लगाएँगे ।
 - II. सड़कों पर लगने वाले नए बैनरों पर पुलिसकर्मियों को नजर रखनी होगी ।
- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है ।
 - (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है ।
 - (c) यदि या तो I या II अनुसरण करते हैं ।
 - (d) यदि न तो I और न ही II अनुसरण करता है ।
 - (e) यदि I और II दोनों अनुसरण करते हैं ।

उत्तर: (a)

Q. 2. कथन – शुक्रवार को शहर के A और B में पानी की आपूर्ति लगभग 50% प्रभावित होगी क्योंकि मुख्य लाइनों की मरम्मत का काम किया जाना है ।

निष्कर्ष –

- I. इन वार्डों के निवासियों को शुक्रवार को पानी पर किराया करनी चाहिए ।
 - II. इन वार्डों के निवासियों को पिछले दिन कुछ पानी जमा करना चाहिए ।
- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है ।

(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है ।

(c) या तो I या II अनुसरण करता है ।

(d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है ।

(e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं ।

उत्तर: (e)

Q. 3. कथन – राष्ट्रीय मानक 120 बिस्तर प्रति हजार आबादी है लेकिन इस राज्य में 170 बिस्तर प्रति हजार अस्पतालों में उपलब्ध हैं ।

निष्कर्ष –

- I. हमारा राष्ट्रीय मानदंड उपयुक्त है ।
 - II. राज्य की स्वास्थ्य प्रणाली इस संबंध में पर्याप्त ध्यान रख रही है ।
- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है ।
 - (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है ।
 - (c) या तो I या II अनुसरण करता है ।
 - (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है ।
 - (e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं ।

उत्तर: (b)

Q. 4. कथन – गंभीर दुर्घटना जिसमें कल एक व्यक्ति एक कार से नीचे गिर गया था, ने फिर से सड़कों की सबसे असंतोषजनक स्थिति पर ध्यान केंद्रित किया था ।

निष्कर्ष –

- I. जो हादसा हुआ वह जानलेवा था ।
 - II. सड़कों की खराब स्थिति के कारण अब तक कई दुर्घटनाएँ हो चुकी हैं ।
- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है ।
 - (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है ।
 - (c) या तो I या II अनुसरण करता है ।
 - (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है ।
 - (e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं ।

उत्तर: (e)

Q. 5. एक क्लब के सभी सदस्य मुंबई गए और एक होटल में रुके । पहले दिन, 80% खरीदारी करने गए और 50% दर्शनीय स्थलों की यात्रा करने गए, जबकि 10% ने होटल में आराम किया ।

उपरोक्त आंकड़ों से निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है ?

- I. 40% सदस्य खरीदारी के साथ-साथ दर्शनीय स्थलों की यात्रा पर गए ।
 - II. 20% सदस्य केवल खरीदारी के लिए गए ।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए—
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) दोनों 1 और 2
 - (d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर: (d)

Q. 6. कथन – सुबह की सैर स्वास्थ्य के लिए अच्छी होती है ।
निष्कर्ष –

1. सभी स्वस्थ लोग मॉर्निंग वॉक पर जाते हैं ।
2. अच्छे स्वास्थ्य को बनाए रखने के लिए सुबह की सैर जरूरी है ।

वैध निष्कर्ष क्या है/हैं ?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों 1 और 2
- (d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर: (d)

Q. 7. कथन – एक अच्छी आवाज एक प्राकृतिक उपहार है लेकिन संगीत के क्षेत्र में सुधार और अच्छा करने के लिए अभ्यास करते रहना चाहिए ।

निष्कर्ष –

- I. प्राकृतिक उपहारों को पोषण और देखभाल की आवश्यकता होती है ।
- II. भले ही किसी की आवाज अच्छी न हो, फिर भी वह अभ्यास करता रह सकता है ।

उपरोक्त कथन और निष्कर्षों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है ?

- (a) केवल निष्कर्ष I कथन से अनुसरण करता है ।
- (b) कथन से केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है ।
- (c) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है ।
- (d) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है ।

उत्तर: (a)

Q. 8. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें ।

1. देश में जनसंख्या वृद्धि की दर बढ़ रही है ।
2. जन्म दर की तुलना में देश में मृत्यु दर तेजी से घट रही है ।
3. देश में मृत्यु दर की तुलना में जन्म दर तेजी से घट रही है ।
4. देश में ग्रामीण-शहरी प्रवास नियमित रूप से हो रहा है ।

उपरोक्त तथ्यों के आलोक में निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष सत्य हो सकता है ?

- (a) ग्रामीण-शहरी प्रवास के कारण जनसंख्या वृद्धि की दर बढ़ रही है ।
- (b) केवल मृत्यु दर में गिरावट के कारण जनसंख्या वृद्धि दर बढ़ रही है ।
- (c) केवल जन्म दर में वृद्धि के कारण जनसंख्या वृद्धि दर बढ़ रही है ।
- (d) जन्म दर की तुलना में मृत्यु दर में तेजी से गिरावट के कारण जनसंख्या वृद्धि दर बढ़ रही है ।

उत्तर: (d)

Q. 9. सभी अच्छे एथलीट जीतना चाहते हैं और सभी एथलीट जो जीतना चाहते हैं, वे एक संतुलित आहार खाते हैं, इसलिए सभी एथलीट जो एक अच्छी तरह से संतुलित आहार नहीं लेते हैं, वे खराब एथलीट हैं ।

इस कथन से सबसे अच्छा निष्कर्ष यह है कि –

- (a) कोई भी बुरा एथलीट जीतना नहीं चाहता ।
- (b) कोई भी एथलीट जो अच्छी तरह से संतुलित आहार नहीं खाता है, वह अच्छा एथलीट नहीं है ।
- (c) प्रत्येक एथलीट जो एक अच्छी तरह से संतुलित आहार खाता है, वह एक अच्छा एथलीट है ।
- (d) सभी एथलीट जो एक अच्छे एथलीट है, जीतना चाहते हैं ।

उत्तर: (d)

Q. 10. केवल पत्रिका X पढ़ने वाले व्यक्तियों की संख्या, Y पत्रिका पढ़ने वाले व्यक्तियों की संख्या से तीन गुना है। केवल पत्रिका Y पढ़ने वाले व्यक्तियों की संख्या पत्रिका X पढ़ने वाले व्यक्तियों की संख्या से तीन गुना है ।

फिर, निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है ?

-
1. दोनों पत्रिकाएँ पढ़ने वाले व्यक्तियों की संख्या केवल पत्रिका X पढ़ने वाले व्यक्तियों की संख्या से दोगुनी है ।
 2. एक पत्रिका या दोनों पत्रिकाओं को पढ़ने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या दोनों पत्रिकाओं को पढ़ने वाले व्यक्तियों की संख्या से दोगुनी है ।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए—

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों 1 और 2
- (d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर: (c)

