

SYLLOGISM

निर्देश : नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न दिखते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिया गया कौनसा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है, भले ही सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों। उत्तर दीजिए।

- (1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 (2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 (3) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
 (4) यदि न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है।
 (5) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

1. **कथन:** कुछ पतंगे धागे हैं।
कोई धागा सुई नहीं है।
निष्कर्ष: I. कुछ पतंगे सुइयां हैं।
II. कोई सुई धागा नहीं है।
2. **कथन:** कुछ पुस्तकें पेन हैं।
सभी पेन कागज हैं।
निष्कर्ष: I. कुछ कागज पुस्तकें हैं।
II. सभी पुस्तकें कागज हैं।
3. **कथन:** सभी कुर्सियां बिल्डिंग हैं।
सभी टेबल बिल्डिंग हैं।
निष्कर्ष: I. कुछ कुर्सियां टेबल हैं।
II. सभी टेबल कुर्सियां हैं।
4. **कथन:** कुछ ट्रक घर हैं।
कुछ घर ट्रेन हैं।
निष्कर्ष: I. कुछ ट्रेन ट्रक हैं।
II. कोई ट्रेन ट्रक नहीं है।
5. **कथन:** सभी गूल पेड़ हैं।
सभी पेड़ गूल हैं।
निष्कर्ष: I. कुछ गूल गूल हैं।
II. सभी गूल गूल हैं।
6. **कथन:** सभी पेन सड़के हैं।
सभी सड़के घर हैं।
निष्कर्ष: I. सभी घर पेन हैं।
II. कुछ घर पेन हैं।
7. **कथन:** कुछ पुस्तकें बैग हैं।
सभी बैग पेड़ हैं।
निष्कर्ष: I. कुछ पुस्तकें पेड़ हैं।
II. कुछ पेड़ पुस्तकें हैं।
8. **कथन:** कुछ खिड़कियां दरवाजे हैं।
कोई दरवाजा कुर्सी नहीं है।
निष्कर्ष: I. कुछ खिड़कियां कुर्सियां हैं।

9. **कथन:** सभी जंगल बाघ हैं।
कुछ बाघ घोड़े हैं।
निष्कर्ष: I. कुछ घोड़े जंगल हैं।
II. कोई घोड़ा जंगल नहीं है।
10. **कथन:** कुछ बसें ट्रेनें हैं।
कुछ ट्रेनें नावें हैं।
निष्कर्ष: I. कुछ ट्रेनें बसें हैं।
II. कुछ नावें बसें हैं।
11. **कथन:** कुछ बोटलें जंगल हैं।
सभी जंगल पक्षी हैं।
निष्कर्ष: I. कुछ पक्षी बोटलें हैं।
II. सभी बोटलें पक्षी हैं।
12. **कथन:** कुछ बोटलें टेबल हैं।
कुछ टेबल दर्पण हैं।
निष्कर्ष: I. कुछ दर्पण किताबें हैं।
II. कोई किताब दर्पण नहीं है।
13. **कथन:** सभी रोड पानी हैं।
कुछ पानी नावें हैं।
निष्कर्ष: I. कुछ नावें रोड हैं।
II. सभी पानी नावें हैं।
14. **कथन:** सभी गुल पेड़ हैं।
कोई गूल पेड़ नहीं है।
निष्कर्ष: I. कोई गूल गुल नहीं है।
II. कुछ पेड़ गुल हैं।
15. **कथन:** सभी पेन चॉक हैं।
सभी कुर्सियां चॉक हैं।
निष्कर्ष: I. कुछ पेन कुर्सियां हैं।
II. कुछ चॉक पेन हैं।
16. **कथन :** कुछ बसें घंटियां हैं।
कुछ घंटियां घोड़े हैं। सभी ट्रेनें घोड़े हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ बसें घोड़े हैं।
II. कुछ ट्रेनें घंटियां हैं।
17. **कथन :** सभी बकरियां पतंगें हैं।
सभी गुलाब बकरियां हैं।
कुछ पतंगें मधु-मक्खियां हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ पतंगें गुलाब हैं।
II. कुछ बकरियां मधु-मक्खियां हैं।
18. **कथन :** सभी वर्ग सिंह हैं।
कुछ पक्षी वर्ग हैं।
सभी पेन सिंह हैं।
निष्कर्ष : I. कोई पेन पक्षी नहीं है।



19. **कथन** : II. कुछ पक्षी पेन हैं।
कुछ मोमबत्तियां कागज हैं।
सभी कागज पेड़ हैं।
कुछ किताबें कागज हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ किताबें मोमबत्तियां हैं।
II. कुछ पेड़ किताबें हैं।
20. **कथन** : सभी बैट हाथी हैं।
कुछ गुब्बारे कौए हैं।
सभी कौए बैट हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ गुब्बारे हाथी हैं।
II. कुछ हाथी कौए हैं।
- निर्देश** : नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए तीनों कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पहिए फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।
21. **कथन** : सभी पंखुड़ियां पेड़ हैं।
सभी पेड़ बगीचे हैं।
सभी सड़के बगीचे हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ सड़के पेड़ हैं।
II. कुछ बगीचे पेड़ हैं।
III. कुछ बगीचे पंखुड़ियां हैं।
- 1) केवल I और II अनुसरण करते हैं
2) केवल II और III अनुसरण करते हैं
3) केवल I और III अनुसरण करते हैं
4) I, II और III सभी अनुसरण करते हैं
5) इनमें से कोई नहीं
22. **कथन** : सभी चाबियां ताले हैं।
कोई ताला खिलौना नहीं है।
सभी बैग खिलौने हैं।
निष्कर्ष : I. कोई बैग चाबी नहीं है।
II. कुछ बैग चाबियां हैं।
III. कुछ खिलौने चाबियां हैं।
- 1) कोई अनुसरण नहीं करता है
2) केवल I अनुसरण करता है
3) केवल II अनुसरण करता है
4) केवल या तो I या III अनुसरण करता है
5) केवल I और II अनुसरण करते हैं
23. **कथन** : कुछ दिन रातें हैं।
कुछ रातें महीने हैं।
कुछ महीने वर्ष हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ वर्ष रातें हैं।
II. कुछ महीने दिन हैं।
III. कोई वर्ष रात नहीं है।
- 1) केवल I अनुसरण करता है 2) केवल II अनुसरण करता है
3) केवल III अनुसरण करता है 4) केवल I व II अनुसरण करते हैं
5) इनमें से कोई नहीं

24. **कथन** : सभी साइकिलें टायर हैं।
कुछ टायर पहिए हैं।
सभी पहिए बसें हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ बसें टायर हैं।
II. कुछ पहिए टायर हैं।
III. कुछ बसें साइकिलें हैं।
- 1) केवल I और II अनुसरण करते हैं
2) केवल I और III अनुसरण करते हैं
3) केवल II और III अनुसरण करते हैं
4) I, II और III सभी अनुसरण करते हैं
5) इनमें से कोई नहीं
25. **कथन** : कुछ कुत्ते बिल्लियां हैं।
कुछ बिल्लियां घोड़े हैं।
सभी घोड़े बाघ हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ बाघ बिल्लियां हैं।
II. कुछ घोड़े कुत्ते हैं।
III. कुछ बाघ कुत्ते हैं।
- 1) कोई अनुसरण नहीं करता है 2) केवल I अनुसरण करता है
3) केवल II अनुसरण करता है 4) केवल III अनुसरण करता है
5) केवल II और III अनुसरण करते हैं
26. **कथन** : सभी रस्सियां छड़ियां हैं।
कुछ छड़ियां हथौड़े हैं।
कुछ हथौड़े तालाब हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ तालाब रस्सियां हैं।
II. कुछ हथौड़े रस्सियां हैं।
III. कुछ तालाब छड़ियां हैं।
- 1) कोई अनुसरण नहीं करता है 2) केवल I अनुसरण करता है
3) केवल II अनुसरण करता है 4) केवल III अनुसरण करता है
5) केवल I और III अनुसरण करते हैं
27. **कथन** : कुछ पत्ते टोकरियां हैं।
कुछ टोकरियां रूल हैं।
कुछ रूल झीलें हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ झीलें टोकरियां हैं।
II. कुछ रूल झीलें हैं।
III. कोई झील टोकरी नहीं है।
- 1) केवल I अनुसरण करता है
2) केवल II अनुसरण करता है
3) केवल III अनुसरण करता है
4) केवल या तो I या III अनुसरण करता है
5) इनमें से कोई नहीं
28. **कथन** : सभी तस्वीरें बैंड हैं।
कुछ बैंड कुरसियां हैं।
कुछ कुरसियां मेज हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ मेज बैंड हैं।
II. कुछ कुरसियां तस्वीरें हैं।
III. कुछ मेज तस्वीरें हैं।
- 1) कोई अनुसरण नहीं करता है 2) केवल I अनुसरण करता है
3) केवल II अनुसरण करता है
4) केवल I व II अनुसरण करते हैं

29. 5) केवल III अनुसरण करता है
कथन : कुछ बाइक्स कारें हैं।
 कुछ कारें ट्रेनें हैं।
 कुछ ट्रेने बसें हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ बसें कारें हैं।
 II. कुछ ट्रेने बाइक्स हैं।
 III. कुछ बसें बाइक्स हैं।
 1) कोई अनुसरण नहीं करता है
 2) केवल I अनुसरण करता है
 3) केवल II अनुसरण करता है
 4) केवल III अनुसरण करता है
 5) केवल I और II अनुसरण करते हैं

30. **कथन** : सभी कुत्ते बिल्लियां हैं।
 कुछ बिल्लियां चूहे हैं।
 सभी चूहे मैट हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ मैट बिल्लियां हैं।
 II. कुछ मैट कुत्ते हैं।
 III. कुछ चूहे बिल्लियां हैं।
 1) केवल I अनुसरण करता है
 2) केवल II अनुसरण करता है
 3) केवल III अनुसरण करता है
 4) केवल I और III अनुसरण करते हैं
 5) इनमें से कोई नहीं

31. **कथन** : सभी कप बैच हैं।
 कुछ बैच ड्रम हैं।
 सभी ड्रम पतंगें हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ पतंगें कप हैं।
 II. कुछ पतंगें बैच हैं।
 III. कुछ ड्रम कप हैं।
 1) कोई अनुसरण नहीं करता है
 2) केवल I अनुसरण करता है
 3) केवल II अनुसरण करता है
 4) केवल III अनुसरण करते हैं
 5) केवल II और III अनुसरण करते हैं

32. **कथन** : कुछ बॉक्स दीवारें हैं।
 कोई दीवार सड़क नहीं है।
 सभी सड़कें नदियां हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ नदियां दीवारें हैं।
 II. कुछ सड़क बॉक्स हैं।
 III. कोई दीवार नदी नहीं है।
 1) केवल I अनुसरण करता है
 2) केवल या तो I या III अनुसरण करता है
 3) केवल III अनुसरण करता है
 4) केवल II अनुसरण करता है

33. 5) केवल II और III अनुसरण करते हैं
कथन : कुछ टेबल कुरसियां हैं।
 सभी कुरसियां मकान हैं।
 सभी कमान तंबू हैं।
निष्कर्ष : I. सभी मकान कुरसियां हैं।
 II. कुछ तंबू कुरसियां हैं।
 III. कुछ मकान टेबल हैं।
 1) केवल I और II अनुसरण करते हैं
 2) केवल I और III अनुसरण करते हैं
 3) केवल III अनुसरण करता है
 4) I, II और III सभी अनुसरण करते हैं
 5) इनमें से कोई नहीं

34. **कथन** : सभी पेन छड़ियां हैं।
 सभी छड़ियां रिंग हैं।
 सभी रिंग रॉड हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ रिंग पेन हैं।
 II. कुछ रॉड छड़ियां हैं।
 III. कुछ रॉड पेन हैं।
 1) केवल I और II अनुसरण करते हैं
 2) केवल I और III अनुसरण करते हैं
 3) केवल II और III अनुसरण करते हैं
 4) I, II और III सभी अनुसरण करते हैं
 5) इनमें से कोई नहीं

35. **कथन** : कुछ कीलें प्लेटें हैं।
 कुछ प्लेटें डिस्क हैं।
 सभी डिस्क दर्पण हैं।
 सभी दर्पण टायर हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ टायर प्लेटें हैं।
 II. कुछ टायर कीलें हैं।
 III. कुछ दर्पण प्लेटें हैं।
 1) केवल I व II अनुसरण करते हैं
 2) केवल I व III अनुसरण करते हैं
 3) केवल II और III अनुसरण करते हैं
 4) I, II व III सभी अनुसरण करते हैं।
 5) इनमें से कोई नहीं

36. **कथन** : कुछ खिड़कियां झीलें हैं।
 कुछ झीलें जंगल हैं।
 कुछ जंगल पहाड़ियां हैं।
 सभी पहाड़ियां पर्दे हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ पहाड़ियां खिड़कियां हैं।
 II. कुछ पर्दे झीलें हैं।
 III. कुछ जंगल खिड़कियां हैं।
 1) कोई अनुसरण नहीं करता है
 2) केवल I अनुसरण करता है
 3) केवल II अनुसरण करता है
 4) केवल III अनुसरण करता है



37. 5) केवल I व III अनुसरण करते हैं
कथन : सभी टेप शाखाएं हैं।
 कुछ शाखाएं सड़कें हैं।
 सभी सभी सड़कें गल हैं।
 कुछ गल पेड़ हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ पेड़ टेप हैं।
 II. कुछ गल टेप हैं।
 III. कुछ गल शाखाएं हैं।

- 1) कोई अनुसरण नहीं करता है
- 2) केवल I अनुसरण करता है
- 3) केवल II अनुसरण करता है
- 4) केवल III अनुसरण करता है
- 5) केवल II व III अनुसरण करते हैं

38. **कथन** : कुछ मनके कुरसियां हैं।
 कुछ कुरसियां ट्रक हैं।
 कुछ ट्रक ईंटें हैं।
 सभी इंटें कारें हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ कारें कुरसियां हैं।
 II. कुछ कारें ट्रक हैं।
 III. कुछ ट्रक मनके हैं।

- 1) केवल I व II अनुसरण करते हैं
- 2) केवल I व III अनुसरण करते हैं
- 3) केवल II व III अनुसरण करते हैं
- 4) I, II व III सभी अनुसरण करते हैं
- 5) इनमें से कोई नहीं

39. **कथन** : कुछ ठूल मकान हैं।
 सभी मकान बाघ हैं।
 सभी बाघ बकरियां हैं।
 कुछ बकरियां बैल हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ बकरियां ठूल हैं।
 II. कुछ बाघ ठूल हैं।
 III. कुछ बैल बाघ हैं।

- 1) केवल I व II अनुसरण करते हैं
- 2) केवल II व III अनुसरण करते हैं
- 3) केवल I व III अनुसरण करते हैं
- 4) I, II व III सभी अनुसरण करते हैं
- 5) इनमें से कोई नहीं

40. **कथन** : कुछ शर्ट्स हैट हैं।
 कोई हैट सूट नहीं है।
 कुछ अंगूठियां सूट हैं।
 सभी अंगूठियां चूड़ियां हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ अंगूठियां हैट हैं।
 II. कुछ चूड़ियां सूट हैं।
 III. कोई अंगूठी हैट नहीं है।

- 1) कोई I अनुसरण करता है
- 2) केवल II अनुसरण करता है
- 3) केवल III अनुसरण करता है।
- 4) केवल या तो I या III अनुसरण करता है

41. 5) केवल या तो I या III व II अनुसरण करते हैं।
कथन : कुछ आकाश बारिशें हैं।
 कुछ बारिशें तारे हैं।
 सभी तारे ग्रह हैं।
 सभी ग्रह बादल हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ बादल बारिशें हैं।
 II. कुछ ग्रह आकाश हैं।
 III. कुछ ग्रह बारिशें हैं।

- 1) केवल I और II अनुसरण करते हैं
- 2) केवल I और III अनुसरण करते हैं
- 3) केवल II और III अनुसरण करता है
- 4) I, II और III अनुसरण करते हैं।
- 5) इनमें से कोई नहीं

42. **कथन** : सभी पक्षी बकरियां हैं।
 कोई बकरी ठूल नहीं है।
 कुछ ठूल पर्वत हैं।
 कुछ पर्वत जाल हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ जाल बकरियां हैं।
 II. कोई जाल बकरी नहीं है।
 III. कुछ पर्वत पक्षी हैं।

- 1) कोई अनुसरण नहीं करता है
- 2) केवल I अनुसरण करता है
- 3) केवल या तो I या II अनुसरण करता है।
- 4) केवल II अनुसरण करता है
- 5) केवल III अनुसरण करता है।

43. **कथन** : सभी चम्मच कटोरे हैं।
 सभी कटोरे पेंन हैं।
 सभी पेंन छड़ियां हैं।
 सभी छड़ियां चाकू हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ चाकू पेंन हैं।
 II. कुछ छड़ियां कटोरे हैं।
 III. कुछ पेंन चम्मच हैं।

- 1) केवल I और II अनुसरण करते हैं
- 2) केवल II और III अनुसरण करते हैं
- 3) केवल I और III अनुसरण करते हैं
- 4) I, II और III अनुसरण करते हैं
- 5) इनमें से कोई नहीं

44. **कथन** : सभी धागे दीवारें हैं।
 सभी लैम्प दीवारें हैं।
 कुछ पतंग लैम्प हैं।
 कुछ लैम्प किरणें हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ पतंग धागे हैं।
 II. कुछ पतंग दीवारें हैं।
 III. कुछ लैम्प धागे हैं।

- 1) कोई अनुसरण नहीं करता है।
- 2) केवल I अनुसरण करता है
- 3) केवल II अनुसरण करता है
- 4) केवल III अनुसरण करता है



5) केवल I और III अनुसरण करते हैं।

45. **कथन:** कुछ मेज कुरसियां हैं।
कुछ कुरसियां चक्के हैं।
कुछ चक्के बोर्ड हैं।
कुछ बोर्ड चॉक हैं।

निष्कर्ष: I. कुछ चॉक चक्के हैं।
II. कुछ बोर्ड कुरसियां हैं।
III. कुछ चक्के मेज हैं।

- 1) कोई अनुसरण नहीं करता है
- 2) केवल I अनुसरण करता है
- 3) केवल II अनुसरण करता है
- 4) केवल III अनुसरण करता है
- 5) केवल II और III अनुसरण करते हैं।

निर्देश: नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। आपको दिए गए चारों कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

46. **कथन:** सभी ठूल कमरे हैं।
कुछ कमरे खिड़कियां हैं।
सभी कार्ड खिड़कियां हैं।

निष्कर्ष: I. कुछ कार्ड ठूल हैं।
II. कुछ कार्ड कमरे हैं।
III. कुछ खिड़कियां ठूल हैं।
IV. सभी कार्ड कमरे हैं।

- 1) कोई अनुसरण नहीं करता है
- 2) केवल II अनुसरण करता है
- 3) केवल I अनुसरण करता है
- 4) केवल III अनुसरण करता है
- 5) केवल IV अनुसरण करता है

47. **कथन:** सभी पुरुष भेड़िये हैं।
सभी उल्लू पुरुष हैं।
सभी तोते उल्लू हैं।

निष्कर्ष: I. सभी भेड़िये उल्लू हैं।
II. सभी उल्लू भेड़िये हैं।
III. सभी तोते भेड़िये हैं।
IV. सभी तोते पुरुष हैं।

- 1) सभी अनुसरण करते हैं
- 2) केवल III और IV अनुसरण करते हैं
- 3) केवल II और III अनुसरण करते हैं।
- 4) केवल II, III और IV अनुसरण करते हैं

5) इनमें से कोई नहीं

48. **कथन:** कुछ पत्ते आकाश हैं।
सभी आकाश बादल हैं।
कोई बादल नाव नहीं है।

निष्कर्ष: I. कुछ नावें पत्ते हैं।
II. कुछ बादल पत्ते हैं।
III. सभी आकाश पत्ते हैं।
IV. कोई पत्ता नाव नहीं है।

- 1) केवल I, II और IV अनुसरण करते हैं
- 2) केवल II, III और IV अनुसरण करते हैं
- 3) केवल या तो I या IV और II अनुसरण करते हैं
- 4) केवल या तो I या IV और II अनुसरण करते हैं
- 5) इनमें से कोई नहीं

49. **कथन:** कोई बिल्डिंग स्फेद नहीं है।
सभी स्फेद सेतरे हैं।
कुछ सेतरे पानी हैं।

निष्कर्ष: I. कोई बिल्डिंग पानी नहीं है।
II. कोई सेतरा बिल्डिंग नहीं है।
III. कुछ सेतरे स्फेद हैं।
IV. कुछ पानी बिल्डिंग हैं।

- 1) केवल या तो I या IV और IV अनुसरण करते हैं
- 2) केवल या तो I या IV और III अनुसरण करते हैं
- 3) केवल या तो I या IV और अनुसरण करते हैं
- 4) कोई अनुसरण नहीं करते हैं
- 5) केवल या तो I या IV और IV और II और III अनुसरण करते हैं

50. **कथन:** कुछ आम सेब हैं।
कुछ केले सेब हैं।
कुछ शाखाएं केले हैं।

निष्कर्ष: I. कुछ आम केले हैं।
II. कुछ शाखाएं सेब हैं।
III. कुछ शाखाएं आम हैं।
IV. सभी सेब आम हैं।

- 1) कोई अनुसरण नहीं करता है
- 2) केवल I और II अनुसरण करते हैं
- 3) केवल III और IV अनुसरण करते हैं
- 4) केवल I और IV अनुसरण करते हैं
- 5) सभी अनुसरण करते हैं

SYLLOGISM

- | | |
|--|---|
| <p>1. 2; Some kites are threads. (I-Type)
No thread is needle. (E-Type)
$I + E \Rightarrow$ O-type Conclusion
"Some kites are not needles"
Conclusion II is Converse of the second Premise.</p> <p>2. 1; Some books are pens. (I-Type)
All pens are papers. (A-Type)
$I + A \Rightarrow$ I-type Conclusion "Some books are papers".
Conclusion I is Converse of this derived Conclusion.</p> <p>3. 4; All chairs are buildings.
Some building are tables. (Converse of Second Premise)
$A + I = *$ No Conclusion</p> <p>4. 3; No Conclusion follows from Particulars Premises.
Conclusion I and II form Complementary Pair. Therefore, either conclusion I or II follows.</p> <p>5. 5; All flowers are trees.
All trees are fruits.
$A + A \Rightarrow$ A-type Conclusion
"All flowers are fruits." This is Conclusion II. Conclusion I is Converse of this Conclusion.</p> <p>6. 2; Both the Premises are Universal Affirmative (A-type).
Both the Premises are already aligned.
All pens are roads.
All roads are houses.
We know that,
$A + A \Rightarrow$ A-type conclusion
Thus, our derived conclusion should be:
"All pens are houses".
Conclusion II is the converse of this derived conclusion.</p> <p>7. 5; First Premise is Particular Affirmative (I-type).
Second Premise is Universal Affirmative (A-type).
Both the premises are already aligned.
Some book are bags.
All bags are trees.
We know that,
$I + A \Rightarrow$ I-type Conclusion
Thus, our derived Conclusion would be :
"Some books are trees".
This is the first Conclusion.
Second Conclusion is converse of this Conclusion.</p> | <p>8. 4; First Premise is Particular Affirmative (I-type).
Second Premise is Universal Negative (E-type).
Both the Premises are already aligned :
Some windows are doors.
No door is chair.
We know that,
$I + E \Rightarrow$ O-type conclusion
Thus, our derived conclusion should be :
"Some windows are not chairs".</p> <p>9. 3; First Premise is Universal Affirmative (A-type).
Second Premise is Particular Affirmative (I-type).
Both the premises are already aligned.
All forests are figures.
Some figures are houses.
We know that,
$A + I \Rightarrow$ No conclusion
Both conclusions form Complementary Pair.
Therefore, either I or II follows.</p> <p>10.1; Both the Premises are Particular Affirmative (I-type).
Both the Premises are already aligned.
We know that no conclusion follows from Particular Premises. Conclusion I is the converse of the first premise.</p> <p>11. 1; Some bottles are jungles. (I)
All jungles are birds. (A)
$I + A \Rightarrow$ I-type conclusion.
"Some bottles are birds".
Conclusion I is converse of this conclusion.</p> <p>12. 3; Both the premises are of I-type.
Therefore, no conclusion follows.
But the given conclusions form Complimentary pair.
Therefore, either I or II follows.</p> <p>13. 4; All roads are waters. (A)
Some waters are boats. (I)
$A + I \Rightarrow$ No conclusion</p> <p>14. 5; All flowers are trees. (A)
No tree is fruit. (E)
$A + E \Rightarrow$ E-type conclusion
"No flower is fruit".
Conclusion I is Converse of this Conclusion.
Conclusion II is Converse of first premise.
Conclusion II is Converse of the first premise.</p> <p>15. 2; Conclusion II is Converse of the first premise.</p> |
|--|---|



16. 4 17. 1 18. 3 19. 2 20. 2
 21. 2 22. 2 23. 4 24. 1 25. 2
 26. 1 27. 4 28. 1

29. 1; All the statements are of particular affirmative types. Hence, there will be no conclusion.

30. 4; Some cats are rats + All rats are mats ie $I + A = I$ hence 'Some cats are mats'. Conclusion I is inverse of this conclusion. Conclusion III is inverse of the second premise.

31. 3; Some benches are drums + All drums are kites ie $I + A = I$. Hence 'Some benches are kites'. Conclusion II is inverse of the above conclusion.

32. 2

33. 3; Some tables are chairs + All chairs are houses ie $I + A = I$. Hence 'Some tables are houses'. Conclusion III is the inverse of the above conclusion. Again, All chairs are houses + All houses are tents. ie $A + A = A$. Hence 'All chairs are tents'. Conclusion II is the inverse of the above conclusion.

34. 4 35. 2 36. 1 37. 4 38. 3

39. 1 40. 5 41. 2 42. 3 43. 4

44. 1 45. 1 46. 1 47. 4 48. 3

49. 2

50. 1; All the three Premises are Particular. We know that no Conclusion follows from the Particular Premises.

