

Direction : Some Statements are given followed by some conclusions. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically does follow(s) from the statements.

कुछ कथन और उनके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों, निर्णय करें कि कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है।

1. Statements : / कथन

All P are G. / सभी P, G हैं।

Some G are B. / कुछ G, B हैं।

All B are C. / सभी B, C हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

1. All P being C is a possibility.
/ सभी P के C होने की संभावना है।

2. Some P are B. / कुछ P, B हैं।

3. Some C are G. / कुछ C, G हैं।

4. Some G are P / कुछ G, P हैं।

(a) Only 3 does not follow.

केवल निष्कर्ष 3 अनुसरण नहीं करता है।

(b) Only 4 does not follow.

केवल निष्कर्ष 4 अनुसरण नहीं करता है।

(c) Only 2 does not follow.

केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण नहीं करता है।

(d) Only 1 does not follow.

केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण नहीं करता है।

2. Statements / कथन

Some poems are horses.

कुछ कविताएं, घोड़े हैं।

All horses are toys. / सभी घोड़े, खिलौने हैं।

All toys are ships. / सभी खिलौने, जहाज हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

I. All toys being poems is a possibility.

सभी खिलौने के कविता होने की संभावनाएं हैं।

II. Some horses are ships.

कुछ घोड़े जहाज हैं।

(a) Both conclusions I and II follow. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

(b) Either conclusion I or II follows. / या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(c) Only conclusion I follows. केवल निष्कर्ष I अनुसरण नहीं करता है।

(d) Neither conclusion I nor II follows.

न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

3. Statements / कथन

I. All phones are laptops. / सभी फोन, लैपटॉप हैं।

II. All pen-drives are phones. / सभी पेन-ड्राइव, फोन हैं।

III. All pen-drives are pens. / सभी पेन-ड्राइव, पेन हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

I. All pens are phones. / सभी पेन, फोन हैं।

II. All laptops are pens. / सभी लैपटॉप, पेन हैं।

III. All pen-drives are laptops. / सभी पेन-ड्राइव, लैपटॉप हैं।

(a) Only conclusion III follows.

केवल निष्कर्ष III अनुसरण करते हैं।

(b) Only conclusions I and II follow.

केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

(c) Only conclusions II and III follow

केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

(d) Only conclusions I and III follow.

केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

4. Statement / कथन

Some Bangles are Bracelets. / कुछ चूड़ियाँ, कंगन हैं।

All chains are Rings. / सभी चेन, अंगूठियाँ हैं।

Some Bracelets are Chains. / कुछ कंगन, चेन हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

(I) Some Bangles are Rings. / कुछ चूड़ियाँ, अंगूठियाँ हैं।

(II) Some Chains are Bangles. / कुछ चेन, चूड़ियाँ हैं।

(III) Some Rings are Bracelets / कुछ अंगूठियाँ, कंगन हैं।

(a) Only Conclusion III follows.

केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

(b) Both Conclusions I and II follow. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

(c) Both Conclusions I and III follow

निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं।

(d) Only Conclusion I follows.

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

5. In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

Statements / कथन:

I. All Z are D / सभी Z, D हैं।

II. No Y is Z / कोई भी Y, Z नहीं है।

Conclusion / निष्कर्ष:

I. Some D are not Y / कुछ D, Y नहीं हैं।

II. Some Z are not Y / कुछ Z, Y नहीं हैं।

III. Some D are Z / कुछ D, Z हैं।

(a) All conclusion follows.

सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार है।

(b) Both conclusions I and II follows.

निष्कर्ष I और II दोनों कथनों के अनुसार है।

(c) Only conclusion I follows.

केवल निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है।

(d) Both conclusions II and III follows.

निष्कर्ष II और III दोनों कथनों के अनुसार है।

6. In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

Statements / कथन:

I. All N are Q / सभी N, Q हैं।

II. Some H are Q / कुछ H, Q हैं।

Conclusion / निष्कर्ष:

I. Some Q are N / कुछ Q, N हैं।

II. Some Q are H / कुछ Q, H हैं।

III. Some N are H / कुछ N, H हैं।

(a) Only conclusion III follows.

केवल निष्कर्ष III कथनों के अनुसार है।

(b) Both conclusions I and II follows.

निष्कर्ष I और II दोनों कथनों के अनुसार है।

(c) Only conclusion II follows.

केवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है।

(d) Both conclusions II and III follows.

निष्कर्ष II और III दोनों कथनों के अनुसार है।

7. In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements. नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

Statements/कथन:

I. All cherry are pink. / सभी चेरी गुलाबी है।

II. Some blue are pink. / कुछ नीले गुलाबी है।

Conclusion/निष्कर्ष:

I. Some blue are not cherry. / कुछ नीले चेरी नहीं हैं।

II. All pink are cherry. / सभी गुलाबी चेरी हैं।

III. Some pink are cherry. / कुछ गुलाबी चेरी हैं।

(a) Both conclusions I and II follows.

निष्कर्ष I और II दोनों कथनों के अनुसार है।

(b) All conclusion follows.

सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार है।

(c) Only conclusion III follows.

केवल निष्कर्ष III कथनों के अनुसार है।

(d) Neither conclusion follows.

कोई भी निष्कर्ष कथनों के अनुसार नहीं है।

8. In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

Statements/कथन:

I. Some F are T/कुछ F, T हैं।

II. Some T are P/कुछ T, P हैं।

Conclusions/निष्कर्ष:

I. Some P are T/कुछ P, T हैं।

II. No F is T/कोई F, T नहीं है।

III. No P is F/कोई P, F नहीं है।

(a) Only conclusion II follows.

केवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है।

(b) Only conclusion III follows.

केवल निष्कर्ष III कथनों के अनुसार है।

(c) All conclusion follows.

सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार है।

(d) Only conclusion I follows.

केवल निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है।

9. In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements. नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

Statements/कथन:

I. No E is F/कोई E, F नहीं है।

II. All F are D/सभी F, D हैं।

Conclusions/निष्कर्ष:

- I. No E is D/कोई E, D नहीं हैं।
 II. Some D are F/कुछ D, F हैं।
 III. No F is E/कोई F, E नहीं है।
 (a) Both conclusions I and III follows.
 दोनों निष्कर्ष I और III कथनों के अनुसार है।
 (b) All conclusion follows.
 सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार है।
 (c) Both conclusions I and II follows
 दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार है।
 (d) Both conclusions II and III follows
 दोनों निष्कर्ष II और III कथनों के अनुसार है।

- 10.** In the question three statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

दिए गए प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष, यदि कोई है तो, दिए गए कथनों के अनुसार है।

Statements/कथन:

- I. Some walls are broken. / कुछ दीवारें टूटी हैं।
 II. All windows are broken. / सभी खिड़कियाँ टूटी हैं।
 III. Some walls are not painted. / कुछ दीवारें रंगी नहीं हैं।

Conclusions/निष्कर्ष:

- I. Some broken are windows. / कुछ टूटी खिड़कियाँ हैं।
 II. All windows are painted. / सभी खिड़कियाँ रंगी हैं।
 (a) Only conclusion II follows.
 सिर्फ निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है।
 (b) Only conclusion I follows.
 सिर्फ निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है।
 (c) Both conclusion I and II follow.
 दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार है।
 (d) Neither conclusion I nor II follow.
 निष्कर्ष I और II में से कोई भी कथनों के अनुसार नहीं है।

- 11.** In the following question some statements are given, followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements. नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

Statements/कथन:

- I. No J is R/कोई J, R नहीं है।
 II. No R is C/कोई R, C नहीं है।

Conclusions/निष्कर्ष:

- I. All J are C/सभी J, C हैं।

II. Some R are J/कुछ R, J हैं।

III. All C are R/सभी C, R हैं।

(a) Only conclusion I follows.

केवल निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है।

(b) Only conclusion III follows.

केवल निष्कर्ष III कथनों के अनुसार है।

(c) Only conclusion II follows.

केवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है।

(d) None of the conclusion follows.

कोई भी निष्कर्ष कथनों के अनुसार नहीं है।

- 12.** In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements. नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

Statements/कथन:

- I. No P is Q/कोई P, Q नहीं है।
 II. All Q are R /सभी Q, R हैं।

Conclusions/निष्कर्ष:

- I. Some R are Q/कुछ R, Q हैं।
 II. Some Q are P/कुछ Q, P हैं।
 III. Some P are R/कुछ P, R हैं।
 (a) Only conclusion III follows.
 केवल निष्कर्ष III कथनों के अनुसार है।
 (b) Only conclusion I follows.
 केवल निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है।
 (c) All conclusion follows.
 सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार हैं।
 (d) Only conclusion II follows.
 केवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है।

- 13.** In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements. नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

Statements/कथन:

- I. Some red are black. / कुछ लाल काले हैं।
 II. No white is black. / कोई सफेद काला नहीं है।

Conclusion/निष्कर्ष:

- I. No black is white. / कोई काला सफेद नहीं है।
 II. No white is red. / कोई सफेद लाल नहीं है।
 III. No black is red. / कोई काला लाल नहीं है।

(a) Neither conclusion follows.

कोई भी निष्कर्ष कथनों के अनुसार नहीं है।

(b) All conclusion follows.

सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार हैं।

(c) Only conclusion I follows.

सिर्फ निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है।

(d) Both conclusions II and III follows

दोनों निष्कर्ष II और III कथनों के अनुसार है।

14. In the question two statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

दिए गए प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष, यदि कोई है तो, दिए गए कथनों के अनुसार है।

Statements/कथन:

I. No mobile is an electronic item

कोई भी मोबाइल एक विद्युत उपकरण नहीं है।

II. All electronic items are costly

सभी विद्युत उपकरण महंगे हैं।

Conclusions/निष्कर्ष:

I. No costly is a mobile. / कोई महंगा मोबाइल नहीं है।

II. Some costly are mobile. / कुछ महंगे मोबाइल हैं।

(a) Only conclusion II follows.

सिर्फ निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है।

(b) Both conclusion I and II follow

दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार है।

(c) Either conclusion I or II follow

या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है।

(d) Only conclusion I follows.

सिर्फ निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है।

15. In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.
- नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

Statement/कथन:

I. All unions are intersections.

सभी संघ चौराहे हैं।

II. All intersections are negations.

सभी चौराहे नकारात्मक हैं।

Conclusion/निष्कर्ष:

I. Some negations are intersections

कुछ नकारात्मक चौराहे हैं।

II. No union is a negation.

कोई संघ नकारात्मक नहीं है।

(a) Only I follows. / केवल I कथनों के अनुसार है।

(b) Neither I nor II follows. / न तो I और न ही II कथनों के अनुसार है।

(c) Both I and II follows. / I और II दोनों कथनों के अनुसार है।

(d) Only II follows. / केवल II कथनों के अनुसार है।

16. In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

Statements/कथन:

I. All truck are car / सभी ट्रक कार हैं।

II. Some car are bike / कुछ कार बाइक हैं।

Conclusion/निष्कर्ष:

I. No bike is truck. / कोई बाइक ट्रक नहीं है।

II. Some truck are car. / कुछ ट्रक कार हैं।

III. Some bike are car.

कुछ बाइक कार हैं।

(a) Both conclusions I and II follows

निष्कर्ष I और II दोनों कथनों के अनुसार हैं।

(b) All conclusion follows.

सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार हैं।

(c) Both conclusions I and III follows

निष्कर्ष I और III दोनों कथनों के अनुसार हैं।

(d) Both conclusions II and III follows

निष्कर्ष II और III दोनों कथनों के अनुसार हैं।

17. In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

Statements/कथन:

I. All G are N/सभी G, N हैं।

II. No A is N/कोई A, N नहीं है।

Conclusion/निष्कर्ष:

I. Some G are A/कुछ G, A हैं।

II. Some N are G/कुछ N, G हैं।

III. All A are G/सभी A, G हैं।

- (a) Both conclusions II and III follows
दोनों निष्कर्ष II और III कथनों के अनुसार हैं।
- (b) All conclusion follows
सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार हैं।
- (c) Only conclusion I follows
केवल निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है।
- (d) Only conclusion II follows
केवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है।

18. In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

Statements/कथन:

- I. Some R are C/कुछ R, C हैं।
II. All R are K/सभी R, K हैं।

Conclusion/निष्कर्ष:

- I. All K are R/सभी K, R हैं।
II. All C are R/सभी C, R हैं।
III. All C are K/सभी C, K हैं।
(a) Both conclusions II and III follows.
दोनों निष्कर्ष II और III कथनों के अनुसार हैं।
(b) Both conclusions I and III follows.
दोनों निष्कर्ष I और III कथनों के अनुसार हैं।
(c) Neither conclusion follows.
कोई निष्कर्ष कथनों के अनुसार नहीं है।
(d) All conclusion follows.
सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार हैं।

19. In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

Statements/कथन:

- I. All D are E/सभी D, E हैं।
II. Some E are F/कुछ E, F हैं।

Conclusions/निष्कर्ष:

- I. All D are F/सभी D, F हैं।
II. Some F are E/कुछ F, E हैं।
III. All E are D/सभी E, D हैं।

- (a) Only conclusion III follows.
केवल निष्कर्ष III कथनों के अनुसार है।
- (b) Only conclusion II follows.
केवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है।
- (c) All conclusion follows.
सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार हैं।
- (d) Only conclusion I follows.
केवल निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है।

20. In the question two statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

दिए गए प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

Statements/कथन:

- I. Each correct is wrong. / प्रत्येक सही गलत है।
II. No wrong is right. / कोई गलत ठीक नहीं है।

Conclusions/निष्कर्ष:

- I. No correct is right. / कोई सही ठीक नहीं है।
II. Some wrongs are correct. / कुछ गलत सही है।
(a) Only conclusion II follows.
सिर्फ निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है।
(b) Both conclusion I and II follow.
निष्कर्ष I और II दोनों कथनों के अनुसार है।
(c) Neither conclusion I nor II follow.
न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है।
(d) Only conclusion I follows.
सिर्फ निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है।

21. In the following question some statements are given followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

Statements / कथन:

- I. Some C are D / कुछ C, D हैं।
II. All D are E / सभी D, E हैं।

Conclusions / निष्कर्ष:

- I. All C are E / सभी C, E हैं।
II. All D are C / सभी D, C हैं।
III. All E are D / सभी E, D हैं।
(a) Only conclusion I follows.
केवल निष्कर्ष I कथन के अनुसार है।

- (b) None of the conclusion follows
कोई भी निष्कर्ष कथन के अनुसार नहीं है।
- (c) Only conclusion II follows.
केवल निष्कर्ष II कथन के अनुसार है।
- (d) All conclusion follows.
सभी निष्कर्ष कथन के अनुसार है।

22. In the question two statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

दिए गए प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

Statements/कथन:

- I. All parrots are birds. / सभी तोते, चिड़ियाँ हैं।
II. Some birds are butterflies. / कुछ चिड़िया, तितलियाँ हैं।

Conclusions/निष्कर्ष:

- I. All butterflies are parrots. / सभी तितलियाँ, तोते हैं।
II. Some parrots are butterflies. / कुछ तोते, तितलियाँ हैं।

- (a) Only conclusion I follows.
सिर्फ निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है।
- (b) Both conclusion I and II follow
निष्कर्ष I और II दोनों कथनों के अनुसार है।
- (c) Only conclusion II follows.
सिर्फ निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है।
- (d) Neither conclusion I nor II follow.
न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II कथन के अनुसार है।

23. In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

Statements/कथन:

- I. Some rice are salad. / कुछ चावल, सलाद हैं।
II. All salad are table. / सभी सलाद, टेबल हैं।

Conclusion/निष्कर्ष:

- I. Some rice are table. / कुछ चावल, सलाद हैं।
II. No salad is rice. / कोई सलाद, चावल नहीं हैं।
III. Some table are salad. / कुछ टेबल, सलाद हैं।
- (a) Both conclusions II and III follows.
निष्कर्ष II और III दोनों कथनों के अनुसार है।
- (b) All conclusions follows.
सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार है।

- (c) Both conclusions I and II follows.
निष्कर्ष I और II दोनों कथनों के अनुसार है।
- (d) Both conclusions I and III follows.
निष्कर्ष I और III दोनों कथनों के अनुसार है।

24. In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

Statements/कथन:

- I. No R is T/कोई R, T नहीं हैं।
II. All T are H/सभी T, H हैं।

Conclusions/निष्कर्ष:

- I. No T is R/कोई T, R नहीं है।
II. No H is T/कोई H, T नहीं है।
III. No R is H/कोई R, H नहीं है।
- (a) Only conclusion I follows.
केवल निष्कर्ष I कथन के अनुसार है।
- (b) All conclusion follows.
सभी निष्कर्ष कथन के अनुसार है।
- (c) Only conclusion III follows.
केवल निष्कर्ष III कथन के अनुसार है।
- (d) Only conclusion II follows.
केवल निष्कर्ष II कथन के अनुसार है।

25. In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

Statements/कथन:

- I. All R are P/सभी R, P हैं।
II. All P are J/सभी P, J हैं।

Conclusions/निष्कर्ष:

- I. All P are R/सभी P, R हैं।
II. All J are P/सभी J, P हैं।
III. All R are J/सभी R, J हैं।
- (a) Only conclusion II follows.
केवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है।
- (b) Only conclusion I follows.
केवल निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है।

- (c) All conclusion follows.
सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार है।
- (d) Only conclusion III follows.
केवल निष्कर्ष III कथनों के अनुसार है।

26. Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

निम्नलिखित कथनों एवं निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मान लीजिए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है भले ही यह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती है। यह तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा तार्किक रूप से कथनों के अनुसार है।

Statement/कथन:

- I. All silver are gold / सभी चाँदी सोना है।
II. No gold is platinum. / कोई सोना प्लैटिनम नहीं है।

Conclusion/निष्कर्ष:

- I. Some gold are silver. / कुछ सोना चाँदी है।
II. Some silver are platinum. / कुछ चाँदी प्लैटिनम है।
(a) Neither I nor II follows.
निष्कर्ष I और II में से कोई भी कथनों के अनुसार नहीं है।
(b) Only II follows.
केवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है।
(c) Both I and II follows.
दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार है।
(d) Only I follows.
केवल निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है।

27. Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

निम्नलिखित कथनों एवं निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मान लीजिए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है भले ही यह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती है। यह तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा तार्किक रूप से कथनों के अनुसार है।

Statement/कथन:

- I. Some fish are frogs. / कुछ मछली मेंढक है।
II. Some frogs are whales. / कुछ मेंढक हेल हैं।

Conclusion/निष्कर्ष:

- I. Some fish are whales. / कुछ मछलियाँ हेल हैं।
II. No fish is whales. / कोई मछलियाँ हेल नहीं हैं।
(a) Only I follows / केवल निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है।
(b) Only II follows. / केवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है।
(c) Either I or II follows.
या तो निष्कर्ष I या II कथनों के अनुसार है।
(d) Neither I nor II follows.
निष्कर्ष I और II में से कोई भी कथनों के अनुसार नहीं है।

28. In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

Statements/कथन:

- I. No F is N/कोई F, N नहीं है।
II. All N are L/सभी N, L हैं।

Conclusions/निष्कर्ष:

- I. All F are N/सभी F, N हैं।
II. All N are F/सभी N, F हैं।
III. Some L are N/कुछ L, N हैं।
(a) Only conclusion II follows.
केवल निष्कर्ष II कथन के अनुसार है।
(b) Only conclusion III follows.
केवल निष्कर्ष III कथन के अनुसार है।
(c) Only conclusion I follows.
केवल निष्कर्ष I कथन के अनुसार है।
(d) All conclusion follows.
सभी निष्कर्ष कथन के अनुसार है।

29. In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements. दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

Statements/कथन:

- I. All S are R/सभी S, R हैं।
II. No R is T/कोई R, T नहीं है।

Conclusions/निष्कर्ष:

- I. No T is R/कोई T, R नहीं है।
II. No S is T/कोई S, T नहीं है।
III. No R is S/कोई R, S नहीं है।

CHSL Tier-I, 17/03/2023 (Shift-3)

- (a) All conclusion follows.
सभी निष्कर्ष कथन के अनुसार है।
(b) Both conclusions I and II follows
दोनों निष्कर्ष I और II कथन के अनुसार है।
(c) Both conclusions II and III follows
दोनों निष्कर्ष II और III कथन के अनुसार है।
(d) Both conclusions I and III follows
दोनों निष्कर्ष I और III कथन के अनुसार है।

30. In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

Statements/कथन:

- I. All T are P/सभी T, P हैं।
- II. All P are L/सभी P, L हैं।

Conclusions/निष्कर्ष:

- I. All T are L/सभी T, L हैं।
- II. All L are P/सभी L, P हैं।
- III. Some P are T/सभी P, T हैं।
- (a) Both conclusions II and III follows
दोनों निष्कर्ष II और III कथन के अनुसार है।
- (b) Both conclusions I and II follows
दोनों निष्कर्ष I और II कथन के अनुसार है।
- (c) Both conclusions I and III follows.
दोनों निष्कर्ष I और III कथन के अनुसार है।
- (d) All conclusion follows.
सभी निष्कर्ष कथन के अनुसार है।

- 31.** Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि जानकारी कथनों में दिया गया सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से भिन्न प्रतीत होता हो ज्ञात तथ्य, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा तार्किक रूप से अनुसरण करता है

Statements / कथन :

- I. All males are females./ सभी पुरुष महिलाएं हैं।
- II. Some females are old. / कुछ महिलाएं बूढ़ी हैं।

Conclusions / निष्कर्ष :

- I. All males are old. / सभी पुरुष वृद्ध हैं।
- II. Some males are old. / कुछ पुरुष बूढ़े हैं।
- (a) Only II follows
केवल II अनुसरण करता है।
- (b) Neither I nor II follows
न तो I और न ही II अनुसरण करता है।
- (c) Only I follows
केवल I अनुसरण करता है।
- (d) Both I and II follows
I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

- 32.** In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानना? भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

Statements/कथन:

- I. All A are T/सभी A, T हैं
- II. No T is N/कोई T, N नहीं हैं

Conclusions/निष्कर्ष:

- I. Some N are T/कुछ N, T हैं।
- II. All N are A/सभी N, A हैं।
- III. Some T are A/कुछ T, A हैं।
- (a) Only conclusion I follows.
केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (b) Only conclusion III follows.
केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
- (c) Only conclusion II follows.
केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (d) All conclusion follows.
सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

- 33.** Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

Statement/कथन:

- I. All hulk are thor. / सभी हल्क थोर हैं।
- II. All thor are flash. / सभी थोर फ्लैश हैं।

Conclusion/निष्कर्ष:

- I. All hulk are flash. / सभी हल्क फ्लैश हैं।
- II. No thor is a hulk. / कोई थोर हल्क नहीं है।
- (a) Neither I nor II follows
न तो I और न ही II अनुसरण करता है।
- (b) Only I follows
केवल I अनुसरण करता है।
- (c) Only II follows
केवल II अनुसरण करता है।
- (d) Both I and II follows.
I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

- 34.** Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

Statement/कथन:

- I. No food is water. / कोई भोजन पानी नहीं है।
- II. All food are snacks. / सभी भोजन स्नैक्स हैं।

Conclusion/निष्कर्ष:

- I. No water is a snack. / कोई पानी स्नैक्स नहीं है।
- II. All water can be snacks. / सारा पानी स्नैक्स हो सकता है।

- (a) Only I follows / केवल I अनुसरण करता है
 (b) Both I and II follows. / I और II दोनों अनुसरण करते हैं
 (c) Only II follows. / केवल II अनुसरण करता है
 (d) Neither I nor II follows. / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

35. Statements / कथन

All reds are pinks. / सभी लाल, गुलाबी हैं।
 All whites are pinks. / सभी सफेद, गुलाबी हैं।
 All pinks are oranges. / सभी गुलाबी, नारंगी हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

- I. All whites are oranges. / सभी सफेद, नारंगी हैं।
 II. All oranges are reds. / सभी नारंगी, लाल हैं।
 III. Some oranges are whites. / कुछ नारंगी, सफेद हैं।
 (a) Only conclusions I and III follow
 केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
 (b) Only conclusions I and II follow
 केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
 (c) All conclusions follow
 सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
 (d) Only conclusions II and III follow
 केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

36. Statements / कथन

- I. All R are M. / सभी R, M हैं।
 II. All L are M. / सभी L, M हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

- I. Some M are not R. / कुछ M, R नहीं हैं।
 II. Some L are R. / कुछ L, R हैं।
 III. Some M are L. / कुछ M, L हैं।
 (a) Both conclusions II and III follow
 दोनों निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
 (b) Only conclusion III follows
 केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
 (c) Both conclusions I and III follow
 दोनों निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
 (d) Neither conclusion follows
 कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

37. Statements / कथन

All pens are plates. / सभी पेन, प्लेट हैं।
 All plates are trays. / सभी प्लेट, ट्रे हैं।
 Some trays are boxes. / कुछ ट्रे, बॉक्स हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

- I. Some boxes are plates. / कुछ बॉक्स, प्लेट हैं।
 II. Some trays are pens. / कुछ ट्रे, पेन हैं।
 III. Some boxes are pens. / कुछ बॉक्स, पेन हैं।
 IV. No tray is a plate. / कोई ट्रे, प्लेट नहीं है।
 (a) Only conclusion II follows
 केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 (b) Only conclusion I follows
 केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 (c) Only conclusion III follows
 केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

- (d) Only conclusion IV follows
 केवल निष्कर्ष IV अनुसरण करता है।

38. Statements / कथन

- I. Some Z are F. / कुछ Z, F हैं।
 II. All G are Z. / सभी G, Z हैं।

Conclusion / निष्कर्ष

- I. No F is G. / कोई F, G नहीं है।
 II. Some G are not F. / कुछ G, F नहीं हैं।
 III. No F is Z. / कोई F, Z नहीं है।
 (a) Only conclusion II follows
 केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 (b) Both conclusions II and III follow
 निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।
 (c) Both conclusions I and II follow
 निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
 (d) Neither conclusion follows
 कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

39. Statements / कथन

Some floors are plates. / कुछ फर्श, प्लेट हैं।
 No plate is a sofa. / कोई प्लेट, सोफा नहीं है।
 All gardens are plates. / सभी उद्यान, प्लेट हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

- I. Some floors being gardens is a possibility.
 कुछ फर्शों के उद्यान हैं होने की संभावना है।
 II. No garden is a sofa. / कोई उद्यान सोफा नहीं है।
 III. All plates are gardens. / सभी प्लेट, उद्यान हैं।
 IV. No floors is a sofa. / कोई फर्श, सोफा नहीं है।
 (a) Only Conclusion I follows
 केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 (b) Only Conclusions I, II and IV follow
 केवल निष्कर्ष I, II और IV अनुसरण करता है।
 (c) Only Conclusions II and III follow
 केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करता है।
 (d) Only Conclusions I and II follow
 केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करता है।

40. Statements / कथन

- I. No P is Q. / कोई P, Q नहीं है।
 II. All B are Q. / सभी B, Q हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

- I. No P is B. / कोई P, B नहीं है।
 II. Some Q are not P. / कुछ Q, P नहीं हैं।
 III. Some B are not Q. / कुछ B, Q नहीं हैं।
 (a) Both conclusions I and II follow
 निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
 (b) Both conclusions I and III follow
 निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं।
 (c) Only conclusion I follows
 केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 (d) Neither conclusion follows
 कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

41. Statements / कथन

- I. All N are K. / सभी N, K हैं।
 II. All K are P. / सभी K, P हैं।

Conclusion / निष्कर्ष

- I. Some P are not K. / कुछ P, K नहीं हैं।
 II. No P is N. / कोई भी P, N नहीं हैं।
 (a) Only conclusion II follows
 केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 (b) Both conclusions I and II follows
 दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
 (c) Only conclusion I follows
 केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 (d) Neither conclusion follows
 कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

42. Statements / कथन

- All gorillas are bears. / सभी गोरिल्ला, भालू हैं।
 All pigs are bears. / सभी सुअर, भालू हैं।
 All bears are tigers. / सभी भालू, बाघ हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

- I. All pigs are tigers. / सभी सुअर, बाघ हैं।
 II. All tigers are gorillas. / सभी बाघ, गोरिल्ला हैं।
 III. Some tigers are pigs.
 कुछ बाघ, सुअर हैं।
 (a) Only conclusions I and II follow
 केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
 (b) Only conclusions I and III follow
 केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
 (c) All conclusions follow
 सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
 (d) Only conclusions II and III follow
 केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

43. Statements / कथन

- All Cadbury are Nestle. / सभी कैडबरी, नेस्ले हैं।
 No Nestle is Amul. / कोई नेस्ले, अमूल नहीं है।
 Some Cadbury are Britannia. / कुछ कैडबरी, ब्रिटानिया हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

- I. Some Nestle are Britannia. / कुछ नेस्ले, ब्रिटानिया हैं।
 II. No Amul is a Cadbury. / कोई अमूल, कैडबरी नहीं है।
 III. No Amul is Britannia. / कोई अमूल, ब्रिटानिया नहीं है।
 (a) Only conclusions I and II follow
 केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
 (b) Only conclusion I follows
 केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 (c) Only conclusion II follow
 केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 (d) Only conclusions I and III follow
 केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

44. Statements / कथन

- I. All T are G. / सभी T, G हैं।
 II. All G are H. / सभी G, H हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

- I. All T are H. / सभी T, H हैं।
 II. No G is T. / कोई G, T नहीं हैं।
 III. All H are G. / सभी H, G हैं।
 (a) All conclusion follows
 सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
 (b) Only conclusion III follows
 केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
 (c) Only conclusion I follows
 केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 (d) Only conclusion II follows
 केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

45. Statements / कथन

- I. All A are M. / सभी A, M हैं।
 II. No M is B. / कोई M, B नहीं हैं।

Conclusion / निष्कर्ष

- I. Some M are A. / कुछ M, A हैं।
 II. Some B are M. / सभी B, M हैं।
 III. Some A are B. / कुछ A, B हैं।
 (a) All conclusion follows
 सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
 (b) Only conclusion III follows
 निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
 (c) Only conclusion I follows
 केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 (d) Only conclusion II follows
 केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

46. Statements / कथन

- Some clowns are artists. / कुछ जोकर, कलाकार हैं।
 All artists are smart. / सभी कलाकार, होशियार हैं।
 All smarts are rich. / सभी होशियार, अमीर हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

- I. All artists are rich. / सभी कलाकार, अमीर हैं।
 II. Some clowns are smart. / कुछ जोकर, होशियार हैं।
 III. All clowns are artists. / सभी जोकर, कलाकार हैं।
 (a) All conclusions follow.
 सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
 (b) Both conclusions II and III follow.
 निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।
 (c) Both conclusions I and II follow
 निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
 (d) Both conclusions I and III follow.
 निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं।

47. Statements / कथन

- Some apples are fruits. / कुछ सेब, फल हैं।
 All fruits are vegetables. / सभी फल, सब्जियाँ हैं।
 No vegetable is healthy. / कोई सब्जियाँ, स्वास्थ्यकारी नहीं हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

- I. No apple is healthy. / कोई सेब, स्वास्थ्यकारी नहीं है।
 II. No healthy is vegetable. / कोई स्वास्थ्यकारी, सब्जी नहीं है।

III. Some vegetables are apples. / कुछ सब्जियाँ, सेब हैं।

(a) Only conclusions I and II follow.

केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

(b) Only conclusions I and III follow.

केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

(c) All conclusions follow.

सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

(d) Only conclusions II and III follow.

केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

48. Statements / कथन

Some watches are projectors. / कुछ घड़ियाँ, प्रोजेक्टर हैं।

All projectors are lamps. / सभी प्रोजेक्टर, लैम्प हैं।

Some heaters are watches. / कुछ हीटर, घड़ियाँ हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

I. Some heaters are projectors. / कुछ हीटर, प्रोजेक्टर हैं।

II. Some lamps are heaters. / कुछ लैम्प, हीटर हैं।

III. All watches are lamps. / सभी घड़ियाँ, लैम्प हैं।

(a) Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(b) None of the conclusions follow

कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

(c) Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(d) Either conclusion I or conclusion III follows

या तो निष्कर्ष I या III अनुसरण करता है।

49. Statements / कथन

I. Some A are W. / कुछ A, W हैं।

II. Some W are C. / कुछ W, C हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

I. All A are C. / सभी A, C हैं।

II. No C is W. / कोई C, W नहीं है।

III. No W is A. / कोई W, A नहीं है।

(a) Neither conclusion follows.

कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

(b) Only conclusion II follows.

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(c) All conclusion follows.

सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

(d) Only conclusion I follows.

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

50. Statements / कथन

All oranges are apples. / सभी संतरे, सेब हैं।

Some oranges are bananas. / कुछ संतरे, केले हैं।

All bananas are fruits. / सभी केला, फल हैं।

Conclusions:

I. Some fruits are apples. / कुछ फल, सेब हैं।

II. Some apples are bananas. / कुछ सेब, केले हैं।

III. Some oranges are fruits. / कुछ संतरे, फल हैं।

(a) Only conclusions I and III follow.

केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

(b) Only conclusions II and III follow.

केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

(c) All conclusions follow.

सभी निष्कर्ष अनुसरण करता है।

(d) Only conclusions I and II follow.

केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

51. Statements / कथन

I. Some L are Z. / कुछ L, Z हैं।

II. Some L are T. / कुछ L, T हैं।

Conclusion / निष्कर्ष

I. All Z are L. / सभी Z, L हैं।

II. No T is Z. / कोई T, Z नहीं है।

(a) Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(b) Both conclusions I and II follow

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

(c) Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(d) Neither conclusion follows

कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

52. Statements / कथन

I. All S are B. / सभी S, B हैं।

II. Some B are C. / कुछ B, C हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

I. All S are C. / सभी S, C हैं।

II. No C is B. / कोई C, B नहीं है।

III. All B are S / सभी B, S हैं।

(a) All conclusion follows

सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

(b) Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(c) Neither conclusion follows

कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

(d) Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

53. Statements / कथन

No cup is a plate. / कोई कप, प्लेट नहीं है।

All cups are utensils. / सभी कप, बर्तन हैं।

Some bottles are cups. / कुछ बोतल, कप हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

I. Some utensils are not plates. / कुछ बर्तन, प्लेट नहीं हैं।

II. Some bottles are not plates. / कुछ बोतल, प्लेट नहीं हैं।

III. No bottle is a plate. / कोई बोतल, प्लेट नहीं है।

(a) Only conclusions I and II follow

केवल निष्कर्ष I या II अनुसरण करते हैं।

(b) Only conclusions II and III follow

केवल निष्कर्ष II या III अनुसरण करते हैं।

(c) All conclusions follow

सभी निष्कर्ष अनुसरण करता है।

(d) Only conclusions I and III follow

केवल निष्कर्ष I या III अनुसरण करते हैं।

54. Statements / कथन

Some spices are medicines. / कुछ मसाले, दवाइयाँ हैं।
 All medicines are chemicals. / सभी दवाइयाँ, रसायन हैं।
 No chemical is cheap. / कोई रसायन, सस्ता नहीं है।

Conclusions / निष्कर्ष

- I. Some medicines are cheap. / कुछ दवाइयाँ, सस्ती हैं।
 II. Some chemicals are spices. / कुछ रसायन, मसाले हैं।
 III. No medicine is cheap. / कोई दवा, सस्ती नहीं है।
 (a) Only conclusions I and III follow.
 केवल निष्कर्ष I या III अनुसरण करता है।
 (b) Only conclusions II and III follow.
 केवल निष्कर्ष II या III अनुसरण करता है।
 (c) Only conclusions I and II follow.
 केवल निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
 (d) All conclusions follow.
 सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

55. Statements / कथन

- I. All W are L. / सभी W, L हैं।
 II. All L are M. / सभी L, M हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

- I. No L is W. / कोई L, W नहीं हैं।
 II. No M is L. / कोई M, L नहीं हैं।
 III. No M is W. / कोई M, W नहीं हैं।
 (a) Only conclusion II follows
 केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 (b) Only conclusion I follows
 केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 (c) All conclusion follows
 सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
 (d) Neither conclusion follows
 कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

56. Statements / कथन

Some benches are tables. / कुछ बेंच, मेज हैं।
 Some tables are chairs. / कुछ मेज, कुर्सियाँ हैं।
 Some chairs are pencils. / कुछ कुर्सियाँ, पेसिलें हैं।

Conclusions :

- I. Some benches are chairs. / कुछ बेंच, कुर्सियाँ हैं।
 II. Some tables are pencils. / कुछ मेज, पेसिलें हैं।
 III. Some pencils are chairs. / कुछ पेसिलें, कुर्सियाँ हैं।
 IV. Some pencils are tables. / कुछ पेसिलें, मेज हैं।
 (a) Only conclusions II and IV follow
 केवल निष्कर्ष II और IV अनुसरण करते हैं।
 (b) Only conclusion III follows
 केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
 (c) Only conclusions I and II follow
 केवल निष्कर्ष I या II अनुसरण करते हैं।
 (d) None of the conclusions follow
 कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

57. Statements / कथन

- I. No tyre are white. / कोई टायर, उजला नहीं है।
 II. All grey are white. / सभी ग्रे, उजला हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

- I. No white is tyre. / कोई उजला, टायर नहीं है।
 II. No tyre is grey. / कोई टायर, ग्रे नहीं है।
 III. Some white are not grey. / कुछ उजला, ग्रे नहीं है।
 (a) Only conclusion I follows
 केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 (b) Both conclusions I and III follow
 केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
 (c) Both conclusions I and II follow
 निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करता है।
 (d) Neither conclusion follows
 कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

58. Statements / कथन

Some pencils are rods. / कुछ पेंसिलें छड़ हैं।
 No rod is a door. / कोई छड़ दरवाजा नहीं है।
 All balls are rods. / सभी गेंदे छड़ हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

- I. Some pencils being balls is a possibility.
 कुछ पेंसिलों के गेंद होने की संभावना है।
 II. No ball is a door. / कोई गेंद दरवाजा नहीं है।
 III. All rods are balls. / सभी छड़ गेंदें हैं।
 IV. No pencil is a door. / कोई पेंसिल दरवाजा नहीं है।
 (a) Only Conclusions I, II and IV follow
 केवल निष्कर्ष I, II और IV अनुसरण करते हैं।
 (b) Only Conclusions I and II follow
 केवल निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
 (c) Only Conclusion I follows
 केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 (d) Only Conclusions II and III follow
 केवल निष्कर्ष II या III अनुसरण करत है।

59. Statements / कथन

- I. No A is B. / कोई A, B नहीं है।
 II. No C is B. / कोई C, B नहीं है।

Conclusion / निष्कर्ष

- I. Some C are not A. / कुछ C, A नहीं है।
 II. Some A are B. / कुछ A, B है।
 (a) Neither conclusion follows
 कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
 (b) Only conclusion II follows
 केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 (c) Only conclusion I follows.
 केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 (d) Both conclusions I and II follow
 निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

60. Statements / कथन

- I. Some Z are X. / कुछ Z, X हैं।
 II. Some W are Z. / कुछ W, Z हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

- I. Some X are not W. / कुछ X, W नहीं हैं।
 II. Some X are not Z. / कुछ X, Z नहीं हैं।

- (a) Only conclusion I follows
केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (b) Only conclusion II follows
केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (c) Both conclusions I and II follows
निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करता है।
- (d) Neither conclusion follows
कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

61. Statements / कथन

Some mobiles are flat. / कुछ मोबाइल, फ्लैट हैं।
All flats are TVs. / सभी फ्लैट, टीवी हैं।
Some TVs are plastic. / कुछ टीवी, प्लास्टिक हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

- I. Some mobiles are TVs. / कुछ मोबाइल, टीवी हैं।
II. Some flats are plastic. / कुछ फ्लैट, प्लास्टिक हैं।
III. All plastic are TVs. / सभी प्लास्टिक, टीवी हैं।
- (a) All conclusions follow.
सभी निष्कर्ष अनुसरण करता है।
- (b) Only conclusion I follows.
केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (c) Only conclusion III follows.
केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
- (d) Only conclusion II follows.
केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

62. Statements / कथन

- I. Some P are K. / कुछ P, K हैं।
II. No K is T. / कोई K, T नहीं हैं।

Conclusion / निष्कर्ष

- I. All P are T. / सभी P, T हैं।
II. All T are K. सभी T, K हैं।
III. Some P are not T. / कुछ P, T नहीं हैं।
- (a) Only conclusion II follows
केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (b) Only conclusion III follows
केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
- (c) All conclusion follows
सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
- (d) Both conclusions II and III follows
निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।

63. Statements / कथन

All employees are tax-payers. / सभी कर्मचारी करदाता हैं।
Some employees are farmers. / कुछ कर्मचारी किसान हैं।
Some farmers are doctors. / कुछ किसान डॉक्टर हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

- I. No farmer is a tax-payer. / कोई किसान करदाता नहीं है।
II. Some farmers are tax-payers. / कुछ किसान करदाता हैं।
- (a) Only conclusion II follows.
दोनों निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (b) Only conclusion I follows.
केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

- (c) Both the conclusions follow.
दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
- (d) Either conclusion I or II follows.
या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

64. Statement / कथन

Some pencils are pens. / कुछ पेंसिलें, पेन हैं।
All pens are papers. / सभी पेन, पेपर हैं।
All pencils are colours. / सभी पेंसिलें, रंग हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

- I. All colours are pens. / सभी रंग, पेन हैं।
II. Some colours are pencils. / कुछ रंग, पेंसिल हैं।
III. Some papers are pens. / कुछ पेपर, पेन हैं।
- (a) Only conclusion II follows.
केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (b) All conclusions I, II and III follow.
निष्कर्ष I, II और III सभी अनुसरण करते हैं।
- (c) Only conclusions II and III follow.
केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
- (d) Only conclusions I and II follow.
केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

65. Statements / कथन

No police officer is a doctor.
कोई पुलिस अधिकारी डॉक्टर नहीं है।
Some doctors are specialists.
कुछ डॉक्टर विशेषज्ञ हैं।
All engineers are doctors.
सभी इंजीनियर डॉक्टर हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

- I. Some engineers are police officers.
कुछ इंजीनियर पुलिस अधिकारी हैं।
- II. No engineer is a police officer.
कोई इंजीनियर पुलिस अधिकारी नहीं है।
- III. Some doctors are engineers.
कुछ डॉक्टर इंजीनियर हैं।
- (a) Only conclusions I and II follow.
केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
- (b) Only conclusion II follows.
केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (c) Either conclusion I or II & III follow.
या तो निष्कर्ष I या II और III अनुसरण करते हैं।
- (d) Only conclusions II and III follow.
केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

66. Statements / कथन

All bats are birds. / सभी चमगादड़, पक्षी हैं।
Some rats are bats / कुछ चूहे, चमगादड़ हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

- I. Some rats are birds. / कुछ चूहे, पक्षी हैं।
II. Some birds are bats / कुछ पक्षी, चमगादड़ हैं।
III. All rats are bats. / सभी चूहे, चमगादड़ हैं।

(a) Only conclusion I follows.

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(b) Only conclusion II follows.

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(c) Only conclusions I and II follow.

केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

(d) Only conclusions I and II follow.

केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

67. Statements / कथन

No plum is an apricot. / कोई आलूबुखारा, खुबानी नहीं है।

All lemons are apricots. / सभी नींबू, खुबानी हैं।

All grapes are lemons. / सभी अंगूर, नींबू हैं।

Conclusions : निष्कर्ष

I. No apricot is a grape. / कोई खुबानी, अंगूर नहीं है।

II. No grape is a plum. / कोई अंगूर, आलूबुखारा नहीं है।

III. No lemon is a plum / कोई नींबू, आलूबुखारा नहीं है।

IV. Some plums are not lemon. / कुछ आलूबुखोर, नींबू नहीं हैं।

(a) Only conclusions I, II and III follow.

केवल निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।

(b) Only conclusions II and III follow.

केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

(c) Only conclusions II, III and IV follow.

केवल निष्कर्ष II, III और IV अनुसरण करते हैं।

(d) Only conclusions I, II and IV follow.

केवल निष्कर्ष I, II और IV अनुसरण करते हैं।

68. Statements / कथन

Some lions are tigers. / कुछ शेर बाघ हैं।

All tigers are leopards. / सभी बाघ तेंदुआ हैं।

All lions are animals. / सभी शेर जानवर हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

I. Some animals are leopards. / कुछ जानवर तेंदुए हैं।

II. Some leopards are lions. / कुछ तेंदुए शेर हैं।

III. Some animals are tigers. / कुछ जानवर बाघ हैं।

(a) All conclusions I, II and III follow.

सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।

(b) Only conclusions I and III follow.

केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

(c) Only conclusions II and III follow.

केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

(d) Only conclusions I and II follow.

केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

69. Statements / कथन

All calculators are markers. / सभी कैलकुलेटर, मार्कर हैं।

Some markers are pencils. / कुछ मार्कर, पेंसिलें हैं।

Some pencils are erasers. / कुछ पेंसिलें, इरेजर हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

I. Some erasers are markers. / कुछ इरेजर, मार्कर हैं।

II. Some pencils are calculators. / कुछ पेंसिलें, कैलकुलेटर हैं।

(a) Neither conclusion I nor II follows.

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

(b) Both the conclusions follow.

दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

(c) Only conclusions I follows.

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(d) Only conclusions II follow.

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

70. Statements / कथन

Some schools are collages. / कुछ स्कूल, कॉलेज हैं।

All collages are universities. / सभी कॉलेज, विश्वविद्यालय हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

I. All universities are schools. / सभी विश्वविद्यालय, स्कूल हैं।

II. Some universities are collages. / कुछ विश्वविद्यालय, कॉलेज हैं।

(a) Either conclusions I or II follows.

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

(b) Only conclusions II follows.

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(c) Only conclusions I follows.

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(d) Both the conclusions follow.

दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

71. Statements / कथन

All rabbits are cows. / सभी खरगोश, गाय हैं।

Some rabbits are cats. / कुछ खरगोश, बिल्लियाँ हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

I. All cats are rabbits / सभी बिल्लियाँ, खरगोश हैं।

II. Some cows are rabbits. / कुछ गाय, खरगोश हैं।

(a) Both the conclusions follow.

दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

(b) Only conclusion II follow.

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(c) Either conclusions I or II follows.

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

(d) Only conclusions I follows.

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

72. Statements / कथन

Some telephones are mobiles. / कुछ टेलीफोन मोबाइल हैं।

All mobiles are tablets. / सभी मोबाइल टैबलेट हैं।

Some tablets are laptops. / कुछ टैबलेट लैपटॉप हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

I. Some mobiles are laptops. / कुछ मोबाइल लैपटॉप हैं।

- II. All telephones are tablets. / सभी टेलीफोन टैबलेट हैं।
 III. Some telephones are tablets. / कुछ टेलीफोन टैबलेट हैं।
 (a) Only conclusions I and II follow.
 केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
 (b) All conclusions I, II and III follow.
 सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।
 (c) Only conclusions II follows.
 केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 (d) Only conclusion III follows.
 केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

73. Statements / कथन

Some girls are engineers. / कुछ लड़कियां, इंजीनियर हैं।
 All engineers are soldiers. / सभी इंजीनियर, सैनिक हैं।
 No doctor is a girl. / कोई डॉक्टर, लड़की नहीं है।

Conclusions / निष्कर्ष

- I. No soldier is a girl. / कोई सैनिक, लड़की नहीं है।
 II. No girl is an engineer. / कोई लड़की, इंजीनियर नहीं है।
 III. Some soldiers are engineers. / कुछ सैनिक, इंजीनियर हैं।
 (a) All the conclusions follow.
 सभी निष्कर्ष अनुसरण करता है।
 (b) Only conclusions III follows.
 केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
 (c) Only conclusions I and III follow.
 केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
 (d) Only conclusions II follow.
 केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

74. Statement / कथन

Some locks are keys. / कुछ ताले, चाबी हैं।
 No key is a chain. / कोई भी चाबी, चैन नहीं है।
 All springs are chains. / सभी स्प्रिंग, चैन हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

- I. Some keys are springs. / कुछ चाबियां, स्प्रिंग हैं।
 II. No key is a spring. / कोई भी चाबी, स्प्रिंग नहीं है।
 III. No lock is a spring. / कोई भी ताला, स्प्रिंग नहीं है।
 (a) Only conclusions II follows.
 केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 (b) None of the conclusions follow.
 कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
 (c) Only conclusions I and II follow.
 केवल निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
 (d) Either conclusions I or II follows.
 या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

75. Statements / कथन

All peelers are funnels. / सभी पीलर, फनल हैं।
 Some peelers are spatulas. / कुछ पीलर, स्पैटुला हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

- I. Some peelers are not funnels. / कुछ पीलर, फनल नहीं हैं।
 II. Some spatulas are peelers. / कुछ स्पैटुला, पीलर हैं।
 (a) Only conclusion I follows.
 केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 (b) Neither conclusions I nor II follows.
 न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं।
 (c) Both conclusions I and II follow.
 निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
 (d) Only conclusions II follows.
 केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

76. Statements / कथन

Some spades are knives. / कुछ कुदाल, चाकू हैं।
 All knives are rakes. / सभी चाकू, सांचे हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

- I. Some knives are spades. / कुछ चाकू, कुदाल हैं।
 II. Some rakes are knives. / कुछ सांचे, चाकू हैं।
 (a) Both conclusions I and II follow.
 निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
 (b) Only conclusion II follows.
 केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 (c) Neither conclusion I nor II follows.
 न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
 (d) Only conclusions I follows.
 केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

77. Statements / कथन

All wires are chargers. / सभी वायर, चार्जर हैं।
 Some chargers are phones. / कुछ चार्जर, फोन हैं।
 All chargers are equipment. / सभी चार्जर, उपकरण हैं।

Conclusions / निष्कर्ष

- I. Some equipment are phones. / कुछ उपकरण, फोन हैं।
 II. All wires are phones. / सभी वायर, फोन हैं।
 (a) Neither conclusions I nor II follows.
 न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
 (b) Only conclusions II follows.
 केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 (c) Only conclusions I follows.
 केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 (d) Both the conclusions follow.
 दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

Answer-Key

1. (c)	2. (a)	3. (a)	4. (a)	5. (a)	6. (b)	7. (c)	8. (d)	9. (d)	10. (0)
11. (d)	12. (b)	13. (c)	14. (c)	15. (a)	16. (d)	17. (d)	18. (c)	19. (b)	20. (b)
21. (b)	22. (d)	23. (d)	24. (a)	25. (0)	26. (d)	27. (c)	28. (c)	29. (b)	30. (c)
31. (b)	32. (b)	33. (b)	34. (0)	35. (a)	36. (b)	37. (a)	38. (d)	39. (d)	40. (a)
41. (d)	42. (b)	43. (a)	44. (c)	45. (c)	46. (c)	47. (d)	48. (b)	49. (a)	50. (c)
51. (d)	52. (c)	53. (a)	54. (b)	55. (d)	56. (b)	57. (c)	58. (b)	59. (a)	60. (d)
61. (b)	62. (b)	63. (a)	64. (c)	65. (d)	66. (c)	67. (c)	68. (a)	69. (a)	70. (b)
71. (b)	72. (d)	73. (b)	74. (a)	75. (d)	76. (a)	77. (c)			

Answer With Explanation

1. (c) Statement:

- (i) $\begin{matrix} 100 & 50 \\ \text{All P are G (+)} \end{matrix}$ } Uncertain
- (ii) $\begin{matrix} 50 & 50 \\ \text{Some G are B (+)} \end{matrix}$
- (iii) $\begin{matrix} 100 & 50 \\ \text{All B are C (+)} \end{matrix}$

Conclusion:

- I. All P being C is a possibility (✓)

From Stat. (i), (ii) & (iii)

1st और 2nd stat. में G की value 50-50 होने की वजह से uncertain है और chain rule की वजह से 1st और 3rd stat. भी uncertain है और uncertain case में possibility सही होती है। 1st और 3rd stat. में uncertain case की वजह से P और C की possibility सही होगी।

- II. $\begin{matrix} 50 & 50 \\ \text{Some P are B (+)} \end{matrix}$ (×)

From Stat. (i) & (ii)

1st और 2nd stat. uncertain case है क्योंकि G की value 50-50 है और uncertain case में common word के अलावा Con. गलत होते हैं और possibility सही होती है, इसलिए P और B का Con. गलत होगा।

- III. $\begin{matrix} 50 & 50 \\ \text{Some C are G (+)} \end{matrix}$ (✓)

From Stat. (ii) & (iii)

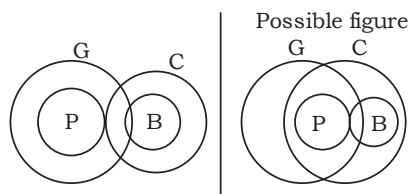
2nd और 3rd stat. में B की value 50-50 नहीं है, इसलिए uncertain नहीं है तो हम G और C की value check करेंगे C की value stat. में 50 है और Con. में भी 50 है तो 50 को 50 में Convert कर सकते हैं। इसी प्रकार G की value भी stat. में 50 है और Con. में भी 50 है 50 इस को भी Convert कर सकते हैं।

- IV. $\begin{matrix} 50 & 50 \\ \text{Some G are P (+)} \end{matrix}$ (✓)

G और P को 1st stat. से लेंगे और G की value stat. में 50 है और Con. में 50 है तो Convert कर सकते हैं। P की value stat. में 100 है और Con. में 50 है और 100 को 50 में Convert कर सकते हैं।

Note: हम 50 value को 100 में Convert कर सकते हैं।

Venn Diagram Method:



- All P being C is a possibility (✓)
- Some P are B (×)
- Some C are G (✓)
- Some G are P (✓)

केवल निष्कर्ष I, III और IV अनुसरण करते हैं।

2. (a) Statement

- $\begin{matrix} 50 & 50 \\ \text{(i) Some poems are horses.} \end{matrix}$
- $\begin{matrix} 100 & 50 \\ \text{(ii) All horses are toys.} \end{matrix}$
- $\begin{matrix} 100 & 50 \\ \text{(iii) All toys are ships} \end{matrix}$

Conclusion

- I. All toys being poem is a possibility. (✓)

Toy और Poem हम 1st और 2nd stat. से लेगे Possibility के

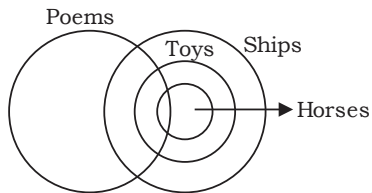
case में Toy और Poem का Top Con. Some Toy are Poem बनेगा और जब Top Conc. "Some" का बनता है तो "All" वाली Possibility सही होती है, इसलिए All Toy being Poem is a Possible सही है।

II. Some horses are ships (✓)

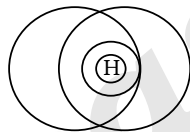
From stat. (ii) & (iii)

Horse और Ship में Certain case है और Horse की value stat. में 100 है Con. में 50 है 100 को 50 में Convert कर सकते हैं और Ship की value stat. में 50 है और Con. में भी 50 और हम 50 को 50 में Convert कर सकते हैं।

Venn Diagram Method:



Possible figure



I. All toys being poem is a possibility. (✓)

II. Some horses are ships (✓)

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

3. (a) Statement:

(i) All phones are laptops. (100 50)

(ii) All pen-drives are phones. (100 50)

(iii) All pen-drives are pens. (100 50)

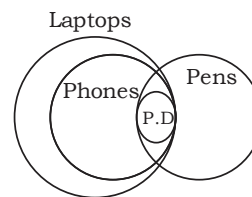
Conclusion:

I. All pens are phones. (100 50) (×)
Pen और Phone 2nd और 3rd stat. से लेगे जो certain case है लेकिन Pen की value 3rd stat. में 50 है और Con. में 100 है, 50 को 100 में Convert नहीं कर सकते।
So, Wrong.

II. All laptops are pens. (100 50) (×)
Laptop और Pen 1st और 3rd stat. से लेगे और certain case है लेकिन laptop stat. 50 है Con. में 100 है 50 को 100 में Convert नहीं कर सकते।
So, Wrong.

III. All pen-drives are laptops. (100 50) (✓)
Pendrive और Laptop 1st or 2nd से लेगे जो certain case है Pendrive stat. में 100 है Con. में भी 100 है जो कि Convert कर सकते हैं। Laptop stat. में 50 है Con. 50 है Convert कर सकते हैं।
So, Right.
So, only conclusion III follow.

Venn Diagram Method:



I. All pens are phones. (×)

II. All laptops are pens. (×)

I. All pen-drives are laptops. (✓)
केवल निष्कर्ष III अनुसरण करते हैं।

4. (a) Statement:

(i) Some bangles are bracelets. (50 50)

(ii) All chains are rings. (100 50)

(iii) Some bracelets are chains. (50 50)

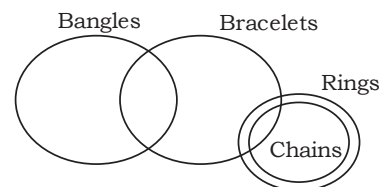
Conclusion:

I. Some bangles are rings. (50 50) (×)
From stat. (i), (iii) और (ii) Bracelet की value 50-50 होने की वजह से uncertain है और uncertain में common word के अलावा बाकी सही होता है।
So, Wrong.

II. Some chains are bangles. (50 50) (×)
From stat (i) and (iii) Bracelets की value 50-50 होने की वजह से uncertain है और uncertain में common word के अलावा बाकी में गलत होता है।
So, Wrong.

III. Some rings are bracelets. (50 50) (✓)
From stat. (ii) and (iii) ring stat. में value 50 है Con. में भी 50 है जो 50 को 50 में Convert कर सकते हैं और Bracelets stat. में value 50 है Con. में भी 50 है जो 50 को 50 में Convert कर सकते हैं।
So, Right.

Venn Diagram Method:



I. Some bangles are rings. (×)

II. Some chains are bangles. (×)

III. Some rings are bracelets. (✓)
केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

5. (a) Statement:

(i) All Z are D. (100 50) (+)

(ii) No Y is Z. (100 100) (-)

Conclusion:

I. Some D are not Y. (50 100) (-) (✓)
From stat. (i) & (ii)

Y की value stat. और con. दोनों में (100-100) है, D की value stat. में 50 और con. में भी 50 है, अतः 50 और 50 में convert किया जा सकता है, इसलिए con. I अनुसरण करता है।

II. Some Z are not Y. $\begin{matrix} 50 & 100 \\ (-) & (\checkmark) \end{matrix}$

From stat. (ii)

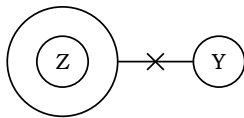
Y की value stat. और con. दोनों में (100-100) है, Z की value stat. में 100 और con. में भी 50 है, अतः 100 को 50 में convert कर सकते हैं, इसलिए con. II अनुसरण करता है।

III. Some D are Z. $\begin{matrix} 50 & 100 \\ (+) & (\checkmark) \end{matrix}$

From stat. (i)

D की value stat. और con. दोनों में (50-50) है, और Z की value stat. में 100 है, con. में 50 है, अतः 100 को 50 में convert किया जा सकता है, इसलिए con. III अनुसरण करता है।
All conclusion follows.

Venn Diagram Method:



I. Some D are not Y $(\checkmark)$

II. Some Z are not Y $(\checkmark)$

III. Some D are Z $(\times)$

सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार है।

6. (b) Statement:

(i) All N are Q. $\begin{matrix} 100 & 50 \\ 50 & 50 \end{matrix}$ } uncertain
(ii) Some H are Q.

Conclusion:

I. Some Q are N. $\begin{matrix} 50 & 50 \\ (\checkmark) \end{matrix}$

From stat. (i)

Q की value stat. और con. दोनों में (50-50) है, और N की value stat. में 100 और con. में 50 है, अतः 100 को 50 में convert किया जा सकता है, इसलिए con. III अनुसरण करता है।

II. Some Q are H. $\begin{matrix} 50 & 50 \\ (\checkmark) \end{matrix}$

From stat. (ii)

H की value stat. और con. दोनों में (50-50) और, Q की value stat. और con. दोनों में (50-50) है, अतः 50 को 50 में convert कर सकते हैं, इसलिए con. II अनुसरण करता है।

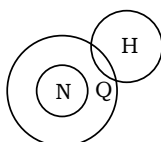
III. Some N are H. $\begin{matrix} 50 & 50 \\ (\times) \end{matrix}$

From stat. (i) & (ii)

Q की value stat. में (50-50) होने की वजह से uncertain है और uncertain के case में common word के अलावा सभी गलत होते हैं, इसलिए N और H से बना con. गलत है।

Both con. I & II follow.

Venn Diagram Method:



I. Some Q are N $(\checkmark)$

II. Some Q are H $(\checkmark)$

III. Some N are H $(\times)$

निष्कर्ष I और II दोनों कथनों के अनुसार है।

7. (c) Statement:

(i) All cherry are pink. $\begin{matrix} 100 & 50 \\ 50 & 50 \end{matrix}$ } uncertain
(ii) Some blue are pink.

Conclusion:

I. Some blue are not cherry. $\begin{matrix} 50 & 100 \\ (\times) \end{matrix}$

From stat. (i) & (ii)

Pink की value stat. में (50-50) होने की वजह से uncertain है और uncertain के case में common word के अलावा सभी गलत होते हैं।

इसलिए blue और cherry से बना con. गलत है।

II. All pink are cherry. $\begin{matrix} 100 & 100 \\ (\times) \end{matrix}$

From stat. (i)

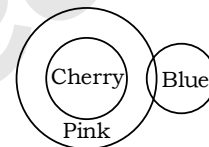
Pink की value stat. में 50 है और con. में 100 है, अतः 50 को 100 में convert नहीं किया जा सकता है, इसलिए con. II अनुसरण नहीं करता है।

III. Some pink are cherry. $\begin{matrix} 50 & 100 \\ (\checkmark) \end{matrix}$

From stat. (i)

Pink की value stat. और con. दोनों में (50-50) है, और cherry की value stat. में 100 है, con. में 50 है, अतः 100 को 50 में convert किया जा सकता है, इसलिए con. III अनुसरण करता है।
Only con. III follows.

Venn Diagram Method:



I. Some blue are not cherry. $(\times)$

II. All pink are cherry. $(\times)$

III. Some pink are cherry. $(\checkmark)$

केवल निष्कर्ष III कथनों के अनुसार है।

8. (d) Statement:

(i) Some F are T. $\begin{matrix} 50 & 50 \\ (+) & \end{matrix}$ } uncertain
(ii) Some T are P. $\begin{matrix} 50 & 50 \\ (+) & \end{matrix}$

Conclusion:

I. Some P are T. $\begin{matrix} 50 & 50 \\ (+) & (\checkmark) \end{matrix}$

From stat. (ii)

P की value stat. और con. दोनों में (50-50) है, और T की value stat. और con. दोनों में (50-50) है, अतः 50 को 50 में convert किया जा सकता है, इसलिए con. I अनुसरण करता है।

II. No F is T. $\begin{matrix} 100 & 100 \\ (-) & (\times) \end{matrix}$

From stat. (i)

F और T (+ve) stat. से जुड़े हैं और F और T से बनने वाले सभी con. (+ve) होंगे, जबकि F और T के बीच con. (-ve) दिया गया है, जो कि गलत है, इसलिए con. II अनुसरण नहीं करता है।

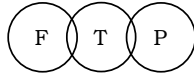
III. No P is F. $\begin{matrix} 100 & 100 \\ (-) & (\times) \end{matrix}$

From stat. (i) & (ii)

T की value stat. में (50-50) होने की वजह से uncertain है

और uncertain के case में common word के अलावा सभी गलत होता है, इसलिए P और F से बना con. गलत है।
Only conclusion I follows.

Venn Diagram Method:



- I. Some P are T. (✓)
II. No F is T. (×)
III. No P is F. (×)

केवल निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है।

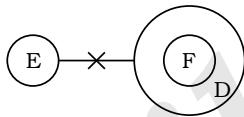
9. (d) Statement:

- (i) No E is F. (100 50) (-)
(ii) All F are D. (100 50) (+)

Conclusion:

- I. No E is D. (100 100) (-) (×)
From stat. (i) & (ii)
E की value stat. और con. दोनों में (100-100) है, D की value stat. में 50 और con. में 100 है, अतः 50 को 100 में convert नहीं किया जा सकता है, इसलिए con. I अनुसरण करता है।
II. Some D are F. (50 50) (+)
From stat. (ii)
D की value stat. और con. दोनों में (50-50) है, और F की value stat. में 100 है, con. में 50 है, अतः 100 को 50 में convert किया जा सकता है, इसलिए con. II अनुसरण करता है।
III. No F is E. (50 100) (-) (✓)
From stat. (i)
E की value stat. और con. दोनों में (100-100) है, और F की value stat. और con. दोनों में (100-100) है, अतः 100 को 100 में convert कर सकते हैं, इसलिए con. III अनुसरण करता है।
Both conclusions II and III follow.

Venn Diagram Method:



- I. No E is D. (×)
II. Some D. (✓)
III. No F is E. (✓)
दोनों निष्कर्ष II और III कथनों के अनुसार है।

10. (O) Statement:

- (i) Some walls are broken. (50 50) (+)
(ii) All windows are broken. (100 50) (+)
(iii) Some walls are not painted. (50 100) (-)

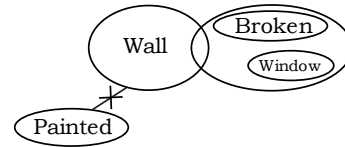
uncertain

Conclusion:

- I. Some broken are windows. (50 100) (-) (✓)
From stat. (i) & (ii)
Broken की value stat. और con. दोनों में (50-50) है, और windows की value stat. में 100 है, con. में 50 है, अतः 100 को 50 में convert किया जा सकता है, इसलिए con. I अनुसरण करता है।

- 100 50
II. All windows are painted. (+) (×)

Venn Diagram Method:



- I. Some broken are windows. (✓)
II. All windows are painted. (×)

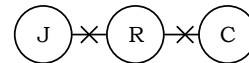
11. (d) Statement:

- (i) N J is R. (100 100) (-)
(ii) N R is C. (100 100) (-)

Conclusion:

- I. All J are C. (100 100) (+) (×)
II. Some R are J. (50 50) (+) (×)
From stat. (i)
R और J (-ve) stat. से जुड़े हैं, इसलिए R और J से बनने वाले सारे con. (-ve) दिया गया है, जो कि गलत है, इसलिए con. II अनुसरण नहीं करता है।
III. All C are R. (100 50) (+) (×)
From stat. (ii)
R और C (-ve) stat. से जुड़े हैं, इसलिए R और C से बनने वाले सभी con. (-ve) होंगे, जबकि R और C में con. (+ve) दिया गया है, जो कि गलत है, इसलिए con. III अनुसरण नहीं करता है।
None of the conclusion follow.

Venn Diagram Method:



- I. All J are C. (×)
II. Some R are J. (×)
III. All C are R. (×)

कोई भी निष्कर्ष कथनों के अनुसार नहीं है।

12. (b) Statement:

- (i) No P is Q. (100 100) (-)
(ii) All Q are R. (100 100) (+)

Conclusion:

- I. Some R are Q. (50 50) (+) (✓)
From stat. (ii)
R की value stat. और con. दोनों में (50-50) है, और Q की value stat. में 100 और con. में 50 है, अतः 100 को 50 में convert किया जा सकता है, इसलिए con. I अनुसरण नहीं करता है।
II. Some Q and P. (50 50) (+) (×)
From stat. (i)
P और Q (-ve) stat. से जुड़े हैं, इसलिए P और Q से बनने वाले सारे con. (-ve) होंगे, जबकि P और Q में con. (+ve) दिया गया है, जो कि गलत है, इसलिए con. II अनुसरण नहीं करता है।

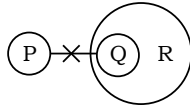
III. Some P are R. (+) (×)

From stat. (i) & (ii)

P और R (+ve) और (-ve) stat. से जुड़े हैं, और P और R से बनने वाला con. (-ve) होगा, क्योंकि (+ve) और (-ve) stat. से (-ve) con. बनता है, जबकि P और R में con. (+ve) दिया गया है, जोकि गलत है, इसलिए con. III अनुसरण नहीं करता है।

Only conclusion I follows.

Venn Diagram Method:



I. Some R are Q. (✓)

II. Some Q are P. (×)

III. Some P are R. (×)

केवल निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है।

13. (c) Statement:

(i) Some red are black. (+)

(ii) No white is black. (-)

Conclusion:

I. No black is white. (-) (✓)

From stat. (ii)

Black की value stat. और con. दोनों (100-100) है और white की value stat. और con. दोनों में (100-100) है, अतः 100 को 100 में convert किया जा सकता है, इसलिए con. I अनुसरण करता है।

II. No white is red. (-) (×)

From stat. (i) & (ii)

Red की value stat. में 50 है, जबकि con. में 100 है, अतः 50 को 100 में convert नहीं किया जा सकता है, इसलिए con. II अनुसरण नहीं करता है।

III. No black is red. (-) (×)

From stat. (i)

Red और Black (+ve) stat. से जुड़े हैं, इसलिए Red और Black से बनने वाले सभी con. (+ve) होंगे जबकि Red और Black में con. (-ve) दिया गया है, जोकि गलत है, इसलिए con. III अनुसरण नहीं करता है।

Only con. I follows.

Venn Diagram Method:



I. No black is white. (✓)

II. No white is red. (×)

III. No black is red. (×)

सिर्फ निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है।

14. (c) Statement:

(i) No mobile is an electronic item. (-)

(ii) All electronic items are costly. (+)

Conclusion:

I. No costly is a mobile. (-) (×)

From stat. (i) & (ii)

Costly की value stat. में 50 है, और con. में 100 है, अतः 50 को 100 में convert नहीं किया जा सकता है, इसलिए con. I अनुसरण नहीं करता है।

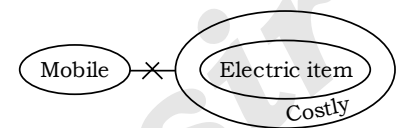
II. Some costly are mobile. (+) (×)

From stat. (i) & (ii)

Costly और mobile (+ve) और (-ve) stat. से जुड़े हैं, इसलिए costly और mobile से बनने वाले con. (-ve) होंगे क्योंकि (+ve) और (-ve) stat. से (-ve) con. बनता है, जबकि costly और mobile में con. (+ve) दिया गया है, जोकि गलत है, इसलिए con. II अनुसरण नहीं करता है।

Either con. I or II follow.

Venn Diagram Method:



I. No costly is a mobile. (✓)

II. Some costly are mobile. (×)

या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है।

15. (a) Statement:

(i) All unions are intersections

(ii) All intersections are negations

Conclusion:

I. Some negations are intersections. (✓)

From stat. (ii)

Negations की value stat. और con. दोनों में (50-50) है और intersections की value stat. में 100 है, con. 50 है, अतः 100 को 50 में convert किया जा सकता है, इसलिए con. I अनुसरण करता है।

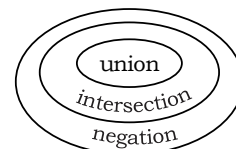
II. No union is a negation. (-) (×)

From stat. (i) & (ii)

Union और Negation (+ve) stat. से जुड़े हैं, इसलिए Union और Negation से बनने वाले सभी con. (+ve) होंगे, जबकि union और negation में con. (-ve) दिया गया है, जोकि गलत है, इसलिए con. II अनुसरण नहीं करता है।

Only I follows.

Venn Diagram Method:



I. Some negations are intersections. (✓)

II. No union is a negation. (×)

केवल I कथनों के अनुसार है।

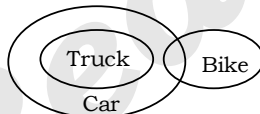
16. (d) Statement:

- (i) All truck are car.(+) $\left. \begin{array}{l} 100 \\ 50 \end{array} \right\}$ uncertain
(ii) Some car are bike.(+) $\left. \begin{array}{l} 50 \\ 50 \end{array} \right\}$

Conclusion:

- I. No bike is truck. $(-)(\times)$
From stat. (i) & (ii)
Car की value stat. में (50-50) होने के कारण uncertain है और uncertain case में common word के अलावा सभी गलत होते हैं, इसलिए Bike और Truck से बना con. गलत है।
- II. Some truck are car. $(+)(\checkmark)$
From stat. (i)
Car की value stat. और con. दोनों में (50-50) है और truck की value stat. में 100 है, con. में 50 है, अतः 100 को 50 में convert किया जा सकता है, इसलिए con. II अनुसरण करता है।
- III. Some bike are car. $(+)(\checkmark)$
From stat. (ii)
Bike की value stat. और con. दोनों में (50-50) है और car की value stat. और con. दोनों में (50-50) है, अतः 50 को 50 में convert किया जा सकता है, इसलिए con. III अनुसरण करता है।
Both con. II & III follows.

Venn Diagram Method:



- I. No bike is truck. $(\times)$
II. Some truck are car. $(\checkmark)$
III. Some bike are car. $(\checkmark)$
निष्कर्ष II और III दोनों कथनों के अनुसार हैं।

17. (d) Statement:

- (i) All G are N. $(+)$
(ii) No A is N. $(-)$

Conclusion:

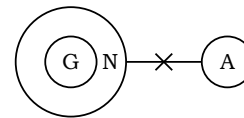
- I. Some G are A. $(+)(\times)$
From stat. (i) & (ii)
G और A (+ve) और (-ve) stat. से जुड़े हैं, (+ve) और (-ve) stat. स
(-ve) con. बनेगा इसलिए, G और A से बनने वाला con. (-ve) होगा, जबकि G और A में con. (+ve) दिया गया है, जोकि गलत है, इसलिए con. I अनुसरण नहीं करता है।
- II. Some N are G. $(+)(\checkmark)$
From stat. (i)
N की value stat. और con. दोनों में (50-50) है, और G की value stat. में 100 है, con. में 50 है, अतः 100 को 50 में convert किया जा सकता है, इसलिए con. II अनुसरण करता है।
- III. Some A are G. $(+)(\times)$
From stat. (i) & (ii)
G और A (+ve) और (-ve) stat. से जुड़े हैं, (+ve) और (-ve) stat.

स

(-ve) con. बनेगा इसलिए, G और A से बनने वाला con. (-ve) होगा, जबकि G और A में con. (+ve) दिया गया है, जोकि गलत है, इसलिए con. I अनुसरण नहीं करता है।

Only con. II follow.

Venn Diagram Method:



- I. Some G are A. $(\times)$
II. Some N are G. $(\checkmark)$
III. All A are G. $(\checkmark)$
केवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है।

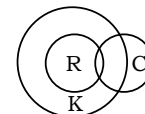
18. (c) Statement:

- (i) Some R are C. $\left. \begin{array}{l} 50 \\ 50 \end{array} \right\}$
(ii) All R are K. $\left. \begin{array}{l} 100 \\ 50 \end{array} \right\}$

Conclusion:

- I. All K are R. $(\times)$
From stat. (ii)
K की value stat. में 50 है और con. में 100 है, अतः 50 को 100 में convert नहीं कर सकते हैं, इसलिए con. I अनुसरण नहीं करता है।
- II. All C are R. $(\times)$
From stat. (i)
C की value stat. में 50 है और con. में 100 है, अतः 50 को 100 में convert नहीं किया जा सकता है, इसलिए con. II अनुसरण नहीं करता है।
- III. All C are K. $(\times)$
From stat. (i) & (ii)
C की value stat. में 50 है और con. में 100 है, अतः 50 को 100 में convert नहीं किया जा सकता है, इसलिए con. II अनुसरण नहीं करता है।
None conclusion follows.

Venn Diagram Method:



- I. All K are R. $(\times)$
II. All C are R. $(\times)$
III. All C are K. $(\times)$
कोई निष्कर्ष कथनों के अनुसार नहीं है।

19. (b) Statement:

- (i) All D are E. $\left. \begin{array}{l} 100 \\ 50 \end{array} \right\}$
(ii) Some E are F. $\left. \begin{array}{l} 50 \\ 50 \end{array} \right\}$ uncertain

Conclusion:

- I. All D are F. $(\times)$
From stat. (i) & (ii)
E की value stat. में (50-50) होने की वजह से uncertain है,

और uncertain case में common word के अलावा सभी गलत होते हैं, इसलिए D और F से बना con. गलत है।

- II. Some F are E. (✓)

From stat. (ii)

F की value stat. और con. दोनों में (50-50) है, और E की value stat. और con. दोनों में (50-50) है, अतः 50 को 50 में convert किया जा सकता है।

इसलिए con. II अनुसरण करता है।

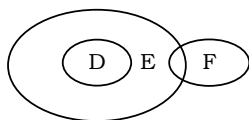
- III. All E are D. (×)

From stat. (i)

E की value stat. में 50 है और con. में 100 है, अतः 50 को 100 में convert नहीं किया जा सकता है, इसलिए con. III अनुसरण नहीं करता है।

Only con. II follows.

Venn Diagram Method:



- I. All D are F. (×)
II. Some F are E. (✓)
III. All E are D. (×)

केवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है।

20. (b) Statement:

- (i) Each correct is wrong. (+)

- (ii) No wrong is right. (-)

Conclusion:

- I. No correct is right. (-) (✓)

From stat. (i) & (ii)

Correct की value stat. और con. दोनों में (100-100) है, Right की value stat. और con. दोनों में (100-100) है, अतः 100 को 100 में convert किया जा सकता है।

इसलिए con. I अनुसरण करता है।

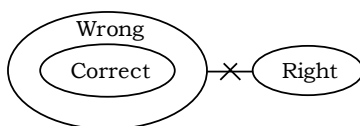
- II. Some wrongs are correct. (+) (✓)

From stat. (i)

Wrongs की value stat. और con. दोनों में (50-50) है और Correct की value stat. में 100 है और con. में 50 है, अतः 100 को 50 में convert किया जा सकता है, इसलिए con II अनुसरण करता है।

Both conclusion I & II follow.

Venn Diagram Method:



- I. No correct is right. (✓)
II. Some wrongs are correct. (✓)

निष्कर्ष I और II दोनों कथनों के अनुसार है।

21. (b) Statement:

- (i) Some C are D.

- (ii) All D are E.

Conclusion:

- I. All C are E. (×)

From stat. (i) & (ii)

C की value stat. में 50 है और con. में 100 है, अतः 50 को 100 में convert नहीं किया जा सकता है, इसलिए con. I अनुसरण नहीं करता है।

- II. All D are C. (×)

From stat. (i)

D की value stat. में 50 है और con. में 100 है, अतः 50 को 100 में convert नहीं किया जा सकता है, इसलिए con. II अनुसरण नहीं करता है।

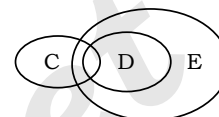
- III. All E are D. (×)

From stat. (ii)

E की value stat. में 50 है और con. में 100 है, अतः 50 को 100 में convert नहीं किया जा सकता है, इसलिए con. III अनुसरण नहीं करता है।

None of the con. follows.

Venn Diagram Method:



- I. All C are E. (×)
II. All D are C. (×)
III. All E are D. (×)

कोई भी निष्कर्ष कथन के अनुसार नहीं है।

22. (d) Statement:

- (i) All parrots are birds.
(ii) Some birds are butterflies.

Conclusion:

- I. All butterflies are parrots. (×)

From stat. (i) & (ii)

Birds की value stat. में (50-50) होने की वजह से uncertain है और uncertain case में common word के अलावा सभी गलत होते हैं, इसलिए Butterflies और Parrots से बना con. गलत है।

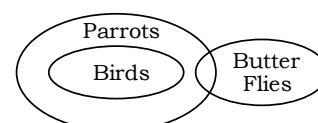
- II. Some parrots are butterflies. (×)

From stat. (i) & (ii)

Birds की value stat. में (50-50) होने की वजह से uncertain है और uncertain case में common word के अलावा सभी गलत होते हैं, इसलिए Butterflies और Parrots से बना con. गलत है।

Neither con. I nor II follows.

Venn Diagram Method:



- I. All butterflies are parrots. (×)

II. Some parrots are butterflies. (×)

न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II कथन के अनुसार है।

23. (d) Statement:

(i) Some rice are salad.

(ii) All salad are table.

Conclusion:

I. Some rice are table.

From stat. (i) & (ii)

Rice की value की stat. और con. दोनों में (50-50) है और table की value की stat. और con. दोनों में (50-50) है, अतः 50 को 50 में convert किया जा सकता है, इसलिए con. I अनुसरण करता है।

II. No salad is rice. (-) (×)

From stat. (i)

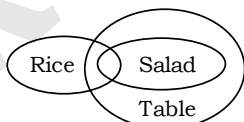
Salad और rice (+ve) stat. से लिया गया है salad और rice में (+ve) con. बनेगा, लेकिन con. (-ve) दिया गया है, जोकि गलत है।

III. Some table are salad. (✓)

From stat. (ii)

Table की value stat. और con. दोनों में (50-50) है और salad की value stat. में 100, con. में 50 है, अतः 100 को 50 में convert किया जा सकता है, इसलिए con. III अनुसरण करता है। Both con. I & III.

Venn Diagram Method:



I. Some rice are table. (✓)

II. No salad is rice. (×)

III. Some table are salad. (✓)

निष्कर्ष I और III दोनों कथनों के अनुसार है।

24. (a) Statement:

(i) No R is T. (-) (×)

(ii) All T are H. (+) (✓)

Conclusion:

I. No T is R. (-) (✓)

From stat. (i)

R की value stat. और con. दोनों में (100-100) है और T की value stat. और con. दोनों में (100-100) है अतः 100 को 100 में convert किया जा सकता है, इसलिए con. I अनुसरण करता है।

II. No H is T. (-) (×)

From stat. (ii)

T और H (+ve) stat. से जुड़े हैं, इसलिए T और H से बना con. (+ve) होगा, लेकिन T और H से con. (-ve) दिया गया है, जोकि गलत है।

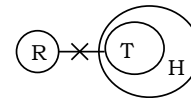
III. No R is H. (-) (×)

From stat. (i) & (ii)

H की value stat. में 50 है और con. में 100 है, अतः 50 को 100 में convert नहीं किया जा सकता है, इसलिए con. III गलत है।

Only con. I follows.

Venn Diagram Method:



I. No T is R. (✓)

II. No H is T. (×)

III. No R is H. (✓)

केवल निष्कर्ष I कथन के अनुसार है।

25. (0) Statement:

(i) All R are P.

(ii) All P are J.

Conclusion:

I. All P are R. (×)

From stat. (i)

P की value stat. में 50 है और con. में 100 है, अतः 50 को 100 में convert नहीं किया जा सकता है, इसलिए con. I अनुसरण नहीं करता है।

II. All J are P. (×)

From stat. (ii)

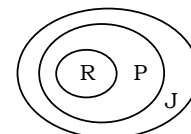
J की value stat. में 50 है और con. में 100 है, अतः 50 को 100 में convert नहीं किया जा सकता है, इसलिए con. II अनुसरण नहीं करता है।

III. All R are J. (✓)

From stat. (i) & (ii)

R की value stat. और con. दोनों में (100-100) है और J की value stat. में 50 और con. में भी 50 है, अतः 50 को 50 में convert किया जा सकता है, इसलिए con. III अनुसरण करता है। Only con. III follows.

Venn Diagram Method:



I. All P are R. (×)

II. All J are P. (×)

III. All R are J. (✓)

26. (d) Statement:

(i) All silver are gold. (+)

(ii) No gold is platinum. (-)

Conclusion:

I. Some gold are silver. (+) (✓)

From stat. (i)

Gold की value stat. और con दोनों में (50-50) है और silver की value stat. में 100 है और con. में 50 है, अतः 100 को 50 में convert किया जा सकता है, इसलिए con. I अनुसरण करता है।

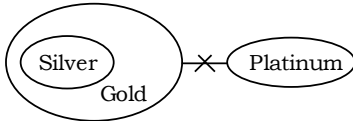
II. Some silver are platinum. (+) (×)

From stat. (i) & (ii)

Silver और platinum (+ve) और (-ve) con. से जुड़े हैं, (+ve) अ I र

(-ve) से बनने वाला con. (-ve) होगा, इसलिए silver और platinum से बनने वाला con. (+ve) दिया गया है, जोकि गलत है, इसलिए con.

II अनुसरण नहीं करता है।

Venn Diagram Method:

I. Some gold are silver. (✓)

II. Some silver are platinum. (×)

केवल निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है।

27. (c) Statement:

- (i) Some fish are frogs. 50 50
 (ii) Some frogs are whales 50 50 } uncertain

Conclusion:

I. Some fish are whales. 50 100
 From stat. (i) & (ii)
 Frogs की value stat. में (50-50) होने की वजह से uncertain है और uncertain case में common word के अलावा सभी गलत होता है, इसलिए fish और whales से बना con. गलत है।

II. No fish is whales 100 100 100 (-) (×)
 From stat. (i) & (ii)
 Either I or II follows.

Venn Diagram Method:

I. Some fish are whales.

II. No fish is whales.

या तो निष्कर्ष I या II कथनों के अनुसार है।

28. (c) Statement:

- (i) No F is N. (-) 100 50
 (ii) All N are L. 100 50 (+)

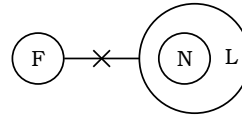
Conclusion:

I. All F are N. 100 50 (+) (×)
 From stat. (i)
 F और N (-ve) stat. से जुड़े हैं, F और N से बनने वाला con. भी (-ve) होगा लेकिन F और N में con. (+ve) दिया गया है, जोकि गलत है, इसलिए con. I अनुसरण नहीं करता है।

II. All N are F. 100 50 (+) (×)
 From stat. (i)
 F और N (-ve) stat. से जुड़े हैं, F और N से बनने वाला con. भी (-ve) होगा लेकिन F और N में con. (+ve) दिया गया है, जोकि गलत है, इसलिए con. I अनुसरण नहीं करता है।

III. Some L are N. 50 50 (-) (✓)
 From stat. (ii)

L की value stat. और con. दोनों में (50-50) है और N की value stat. में 100 और con. में 50 है, अतः 100 को 50 में convert किया जा सकता है।

Venn Diagram Method:

I. All F are N.

II. All N are F.

III. Some L are N.

केवल निष्कर्ष I कथन के अनुसार है।

29. (b) Statement:

- (i) All S are R. 100 50 (+)
 (ii) No R is T. 100 100 (-)

Conclusion:

I. No T is R. 100 100 (-) (✓)

From stat. (ii)

T की value stat. और con. दोनों में (100-100) है और R की value stat. और con. दोनों में (100-100) है, अतः 100 को 100 में convert किया जा सकता है, इसलिए con. I अनुसरण करता है।

II. No S is T. 50 100 (-) (✓)

From stat. (i) & (ii)

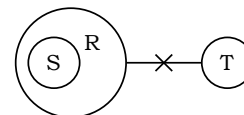
S की value stat. और con. दोनों में (100-100) है और T की value stat. और con. दोनों में (100-100) है, अतः 100 को 100 में convert किया जा सकता है, इसलिए con. II अनुसरण करता है।

III. No S is R. 100 100 (-) (×)

From stat. (i)

S और R (+ve) stat. से जुड़े हैं, इसलिए S और R से बनने वाले con. (+ve) होंगे लेकिन S और R में con. (-ve) दिया गया है, जोकि गलत है, इसलिए con. III अनुसरण नहीं करता है।

Both con. I & II follow.

Venn Diagram Method:

I. No T is R. (✓)

II. No S is T. (✓)

III. No S is R. (×)

दोनों निष्कर्ष I और II कथन के अनुसार है।

30. (c) Statement:

- (i) All T are P. 100 50
 (ii) All P are L. 100 100

Conclusion:

I. All T are L. 100 50 (✓)

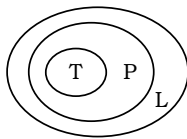
From stat. (i) & (ii)

T की value stat. और con. दोनों में (100-100) है और L की value stat. में 50 है, con. में 50 है, अतः 50 को 50 में convert किया जा सकता है, इसलिए con. I अनुसरण नहीं करता है।

- II. All L are P. (×)
From stat. (ii)
L की value stat. में 50 है और con. में 100 है, अतः 50 को 100 में convert नहीं किया जा सकता है, इसलिए con. II अनुसरण नहीं करता है।

- III. Some P are T. (✓)
From stat. (i)
P की value stat. और con. दोनों में (50-50) है और T की value stat. में 100 है और con. में 50 है, अतः 100 को 50 में convert किया जा सकता है, इसलिए con. III अनुसरण करता है।
Both con. I and III follows.

Venn Diagram Method:



- I. All T are L. (✓)
II. All L are P. (×)
III. Some P are T. (✓)
दोनों निष्कर्ष I और III कथन के अनुसार है।

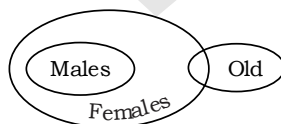
31. (b) Statement:

- (i) All males are females
(ii) Some females are old

Conclusion:

- I. All males are old. (×)
From stat. (i) & (ii)
Females की value stat. में (50-50) होने की वजह से uncertain है और uncertain case में common word के अलावा सभी गलत होते हैं, इसलिए males और old से बना con. गलत है।
- II. Some males are old. (×)
From stat. (i) & (ii)
From stat. (i) & (ii)
Females की value stat. में (50-50) होने की वजह से uncertain है और uncertain case में common word के अलावा सभी गलत होते हैं, इसलिए males और old से बना con. गलत है।

Venn Diagram Method:



- I. All males are old. (×)
II. Some males are old. (×)
कुछ पुरुष बूढ़े हैं।

32. (b) Statement:

- (i) All A are T. (+)
(ii) No T is N. (-)

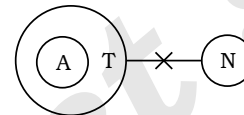
Conclusion:

- I. Some N are T. (+)(×)
From stat. (ii)
N और T (-ve) stat. से जुड़े हैं, इसलिए N और T से बनने वाला con. (-ve) होगा लेकिन N और T में con. (+ve) दिया गया है, जोकि गलत है, इसलिए con. I अनुसरण नहीं करता है।

- II. All N are A. (+)(×)
From stat. (i) & (ii)
N और A(+ve) और (-ve) stat. से जुड़े हैं, (+ve) और (-ve) से बचने वाले con. (-ve) होंगे, इसलिए N और A से बना con. (-ve) होगा लेकिन N और A में con. (+ve) दिया गया है, जोकि गलत है, इसलिए con. II अनुसरण नहीं करता है।

- III. Some T are A. (+)(✓)
From stat. (i)
T की value stat. और con. दोनों में (50-50) है, और A की value stat. में 100 है, con. 50 है, अतः 100 को 50 में convert किया जा सकता है, इसलिए con. III अनुसरण करता है।
Only con. III follows.

Venn Diagram Method:



- I. Some N are T. (×)
II. All N are A. (×)
III. Some T are A. (✓)
केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

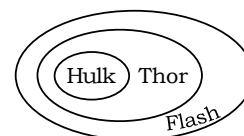
33. (b) Statement:

- (i) All hulk are thor.
(ii) All thor are flash.

Conclusion:

- I. All hulk are flash. (✓)
From stat. (i) & (ii)
Hulk की value stat. और con. (100-100) है और flash की value stat. में 50 है, con. में 50 है, अतः 50 को 50 में convert किया जा सकता है, इसलिए con. I अनुसरण करता है।
- II. No thor is a hulk (-)(×)
From stat. (i)
Thor और hulk (+ve) stat. से जुड़े हैं, इसलिए thor और hulk से बनने वाले con. (+ve) होंगे, लेकिन thor और hulk में con. (-ve) दिया गया है जोकि गलत है, इसलिए con. II अनुसरण नहीं करता है।
Only I follows.

Venn Diagram Method:



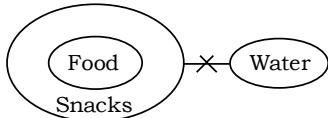
- I. All hulk are flash. (✓)
II. No thor is a hulk (×)
केवल I अनुसरण करता है।

34. (0) Statement:

- (i) No food is water. (–)
 (ii) All food are snacks. (+)

Conclusion:

- I. No water is a snack. (–) (×)
 From stat. (i) & (ii)
 Snacks की value stat. में 50 है और con. में 100 है, अतः 50 को 100 में convert नहीं किया जा सकता है, इसलिए con I अनुसरण नहीं करता है।
 II. All water can be snacks. (✓)

Venn Diagram Method:

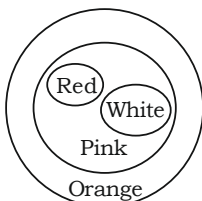
- I. No water is a snack. (×)
 II. All water can be snacks. (✓)

35. (a) Statement:

- (i) All reds are pinks.
 (ii) All whites are pinks.
 (iii) All pinks are oranges.

Conclusion:

- I. All whites are oranges. (✓)
 White और oranges में हम 2nd and 3rd stat. से लेंगे जो कि certain case है, White stat. 100 है conc. में 100 है जो 100 को 100 में convert कर सकते हैं और oranges stat. 50 है conc. में 50 है जो 50 को 50 में convert कर सकते हैं।
 So, right
 II. All oranges are reds. (×)
 Oranges और reds में हम 1st and 3rd stat. में से लेंगे जो कि certain case है but oranges stat. 50 है conc. में 100 है जो 50 को 100 में convert नहीं कर सकते हैं। So, Wrong.
 III. Some oranges are whites. (✓)
 Oranges और whites में हम 2nd and 3rd stat. में से लेंगे जो कि certain case है oranges stat. 50 है conc. में 50 है जो 50 को 50 में convert कर सकते हैं और white stat. 100 है conc. में 50 है जो 100 को 50 में convert कर सकते हैं।
 So, Right
 Only conc. I and III follow.

Venn Diagram Method:

- I. All whites are oranges. (✓)
 II. All oranges are reds. (×)

- III. Some oranges are whites. (✓)
 केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

36. (b) Statement:

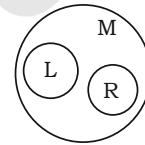
- (i) All R are M. (+)
 (ii) All L are M. (+)

Conclusion:

- I. Some M are not R. (–) (×)
 M और R में हम 1st stat. से लेंगे In M and R conc. should be +ve but this. conc. is –ve [Note: + ve stat. gives + ve conc., not –ve]
 That's why wrong.

- II. Some L are R. (×)
 L और R में हम 1st and 2nd stat. से लेंगे जो कि M की value 50 – 50 होने क वजन से uncertain है और uncertain case में common word के अलावा बाँकी में गलत होता है। So, Wrong.

- III. Some M are L. (✓)
 M और L में हम 2nd stat. से लेंगे जो कि certain case है। M stat. 50 है conc. में 50 है जो 50 को 50 में convert कर सकते हैं and L stat. 100 है conc. में 100 है जो 100 को 50 में convert कर सकते हैं। So, Right
 ∴ Only conc. III follow.

Venn Diagram Method:

- I. Some M are not R. (–) (×)
 II. Some L are R. (×)
 III. Some M are L. (✓)
 केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

37. (a) Statement:

- (i) All pens are plates.
 (ii) All plates are trays.
 (iii) Some trays are boxes.

Conclusion:

- I. Some boxes are plates. (×)
 Boxes और Plates में हम 2nd and 3rd stat. से लेंगे जो कि trays की value 50 – 50 होने की वजह से uncertain है और uncertain case में common word के अलावा बाकि में गलत होता है। so, wrong
 II. Some trays are pens. (✓)
 Trays और Pens में हम 1st and 2nd stat. से लेंगे जो कि certain case है और trays stat. 50 है conc. में 50 है जो 50 को 50 में convert कर सकते हैं और Pens stat. 100 है conc. 50 है जो 100 को 50 में convert कर सकते हैं। So, Right.
 III. Some boxes are pens. (×)
 Boxes और Pens में हम 1st and 3rd stat. से लेंगे जो कि trays

की value 50 – 50 होने के वजह से uncertain है। uncertain case में common word के अलावा बाकि में गलत होता है।

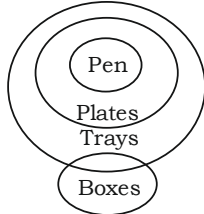
So, Wrong

IV. No Tray is a Plate (×)

Tray और Plate में हम 2nd stat. से लेंगे Tray और Plate + ve stat. है इसलिए tray and plate conc. should be +ve but this conc. is –ve that's why wrong.

Only conc. II follows.

Venn Diagram Method:



I. Some boxes are plates. (×)

II. Some trays are pens. (✓)

III. Some boxes are pens. (×)

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

38.(d) Statement:

(i) Some Z are F. (+)

(ii) All G are Z. (+)

Conclusion:

[+ve Stat. not gives –ve conclusion]

Therefore, all conclusion will be wrong.

I. No F is G. (–) (×)

F और G में हम 1st and 2nd stat. से लेंगे जो कि Z की value 50 – 50 होने के वजह से uncertain follow कर रहा है और uncertain case में common word के अलावा बाकि में गलत होता है।

That's why wrong.

II. Some G are not F. (–) (×)

G और F में हम 1st and 2nd stat. से लेंगे जो कि Z की value 50 – 50 होने के वजह से uncertain follow कर रहा है और uncertain case में common word के अलावा बाकि गलत होता है।

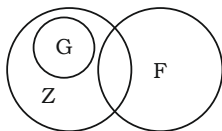
That's why wrong.

III. No F is Z. (–) (×)

F और Z में हम 1st stat. से लेंगे F और Z positive stat. है जो F and Z conc. should be +ve लेकिन conc. is negative. So, Wrong

∴ Neither conc. follows.

Venn Diagram Method:



I. No F is G. (–) (×)

II. Some G are not F. (–) (×)

III. No F is Z. (–) (×)

कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

39.(d) Statement:

(i) Some floors are plates.

(ii) No plate is a sofa.

(iii) All garden are plates.

Conclusion:

I. Some floors being gardens is a possibility. (✓)

Floors और garden में हम 1st and 3rd stat. से लेंगे जो कि plates की value 50 – 50 होने के वजह से uncertain है और uncertain के case में common word के अलावा सारी possibilities सही होंगी। So, Right

II. No garden is a sofa. (✓)

Garden और Sofa में हम 2nd and 3rd stat. से लेंगे garden stat. 100 है conc. 100 है जो 100 को 100 में convert कर सकते हैं और Sofa stat. 100 है conc. 50 है जो कि 100 को 50 में convert कर सकते हैं। So, Right

III. All plates are garden. (×)

Plates और gardens में हम 3rd stat. से लेंगे जो कि certain case है, Plates stat. 50 है conc. में 100 है जो 50 को 100 में convert नहीं कर सकते हैं।

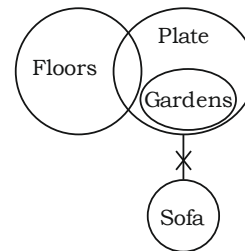
So, Wrong

IV. No floors is a sofa. (×)

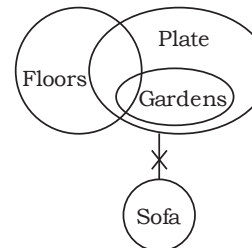
Floors और Sofa में हम 1st और 2nd stat. से लेंगे। Floors stat. 50 है conc. में 100 है जो 50 को 100 में convert नहीं कर सकते हैं। So, Wrong.

∴ Only conc. I and II follow.

Venn Diagram Method:



Possible figure



I. Some floors being gardens is a possibility. (✓)

II. No garden is a sofa. (✓)

III. All plates are garden. (×)

IV. No floors is a sofa. (×)

केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करता है।

40.(a) Statement:

100 100
(i) No P is Q. (-)

100 50
(ii) All B are Q. (+)

Conclusion:

100 100

I. No P is B. (-) (✓)

P और B में हम 1st and 2nd stat. से लेंगे। P stat. 100 है conc. में 100 है जो 100 को 100 में convert कर सकते हैं और B stat. 100 है conc. में 100 है जो 100 को 100 में convert कर सकते हैं।
So, Right

Note:- One negative stat. and other +ve stat. give always -ve conc.

50 100
II. Some Q are not P. (-) (✓)

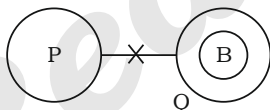
Q और P में हम 1st stat. से लेंगे जो कि Q stat. 100 है conc. में 100 है जो 100 से 100 में convert कर सकते हैं। और P stat. 100 है conc. में 100 है जो convert किया जा सकता है। So, Right.

50 100
III. Some B are not Q. (-) (×)

B और Q में हम 2nd stat. से लेंगे जो कि B और Q +ve stat. हैं then conc. should be +ve लेकिन conc. -ve है।

So wrong.

∴ Both conc. I and II follow.

Venn Diagram Method:

I. No P is B. (-) (✓)

II. Some Q are not P. (-) (✓)

III. Some B are not Q. (-) (×)

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

41.(d) Statement:

100 50
(i) All N are K. (+)

100 50
(ii) All K are P. (+)

Conclusion:

50 100

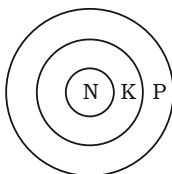
I. Some P are not K. (-) (×)

P और K में हम 2nd stat. से लेंगे जो कि P और K +ve stat. हैं then conc. should be +ve होना चाहिए but is conc. is -ve so, wrong

100 100
II. No P is N. (-) (×)

P और N में हम 1st और 2nd stat. से लेंगे P और N +ve stat. हैं then conc. should be +ve but this conc. is -ve.

So, Wrong.

Venn Diagram Method:

I. Some P are not K. (-) (×)

II. No P is N. (-) (×)

कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

42.(b) Statement:

100 50
(i) All gorillas are bears.

100 50
(ii) All pigs are bears.

100 50
(iii) All bears are tigers.

Conclusion:

100 50

I. All pigs are tigers. (✓)

Pigs और tigers में हम 2nd and 3rd stat से लेंगे। जो कि certain case है और Pigs stat. 100 है conc. में 100 है जो 100 को 100 में convert कर सकते हैं। और tigers stat. 50 है conc. में 50 है 50 से 50 में convert कर सकते हैं। So, Right.

100 50
II. All tigers are gorillas. (×)

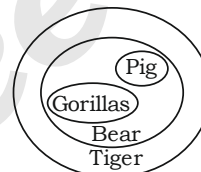
Tiger और Gorillas में हम 1st and 3rd stat. से लेंगे जो कि certain case है but tiger stat. 50 है conc. में 100 है 50 को 100 में convert नहीं कर सकते हैं। So, Wrong.

50 50
III. Some tigers are pigs. (✓)

Tigers और Pigs में हम 2nd and 3rd stat. से लेंगे जो कि certain case है। Tigers stat. 50 है conc. में 50 है 50 को 50 में convert कर सकते हैं और pig stat. 100 है conc. में 50 है 100 को 50 में convert कर सकते हैं।

So, Right

Conclusion I and III follow.

Venn Diagram Method:

I. All pigs are tigers. (✓)

II. All tigers are gorillas. (×)

III. Some tigers are pigs. (✓)

केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

43.(a) Statement:

100 50
(i) All cadbury are nestle. (+)

100 100
(ii) No nestle is a amul. (-)

50 50
(iii) Some cadbury are britannia. (+)

Conclusion:

50 50

I. Some nestle are britannia. (✓)

Nestle और Britannia में हम 1st और 3rd stat. से लेंगे जो कि certain case है और Nestle stat. 50 है conc में 50 है जो 50 को 50 में convert कर सकते हैं और Britannia stat 50 है conc. में 50 है जो 50 को 50 में convert कर सकते हैं।

So, Right

100 100
II. No amul is a cadbury. (-) (✓)

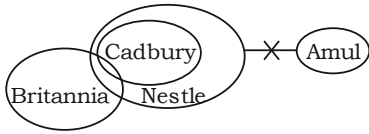
From stat. (i) and (ii) जो कि certain case है cadbury stat. 100 है conc. में 100 है जो 100 को 100 में convert कर सकते हैं और Amul stat. 100 है conc. में 100 है जो 100 को 100 में convert हो सकता है। So, Right

100 100
III. No amul is britannia. (-) (×)

From stat. (ii), (iii) and (i) जो certain case है Britannia stat 50 है, conc. में 100 है जो 50 को 100 में convert नहीं कर सकते हैं। So, Wrong.

∴ Only conc. I and II follow

Venn Diagram Method:



- I. Some nestle are britannia. (✓)
 II. No amul is a cadbury. (-) (✓)
 III. No amul is britannia. (-) (×)
 केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

44.(c) Statement:

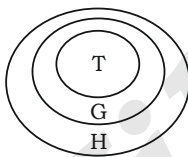
- 100 50
 (i) All T are G. (+)
 100 50
 (ii) All G are H. (+)

Conclusion:

- 10050
 I. All T are H. (✓)
 From stat. (i) and (ii) T और H certain case है T stat 100 है conc. में 100 है जो 100 से 100 में convert कर सकते हैं और H stat. 50 है conc. में 50 जो 50 को 50 में convert कर सकते हैं। So, Right.
 100 100
 II. No G is T. (-) (×)
 From stat. (i), T और G +ve stat. है इसलिए T और G में conc. should be +ve this conc. is -ve. so, wrong.
 100 50
 III. All H are G. (×)
 From stat. (ii), H और G certain case है। H stat. 50 है conc. में 100 है जिसे 50 से 100 में convert नहीं कर सकते हैं। So, Wrong.

Only conc. I follow.

Venn Diagram Method:



- I. All T are H. (✓)
 II. No G is T. (-) (×)
 III. All H are G. (×)

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

45.(c) Statement:

- 100 50
 (i) All A are M. (+)
 100 100
 (ii) No M is B. (-)

Conclusion:

- 50 50
 I. Some M are A. (+) (✓)
 From stat. (i), M और A में certain case follow कर रहा है और M stat. 50 है conc. में 50 है जो 50 को 50 में convert कर सकते हैं। A stat 100 है conc. में 50 है जिसे 100 को 50 में convert कर सकते हैं। So, Right.

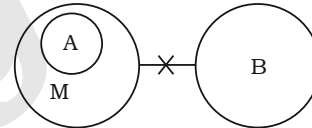
- 50 50
 II. Some B are M. (+) (×)
 From stat. (ii), M और B में -ve stat. है जो +ve conc. बन ही नहीं सकता है। So, Wrong.

- 50 50
 III. Some A are B. (+) (×)
 From stat. (i) and (ii), A और B -ve stat. है जिससे +ve conc. बन ही नहीं सकता।

So, Wrong.

Only conc. I follows.

Venn Diagram Method:



- I. Some M are A. (+) (✓)
 II. Some B are M. (+) (×)
 III. Some A are B. (+) (×)

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

46.(c) Statement:

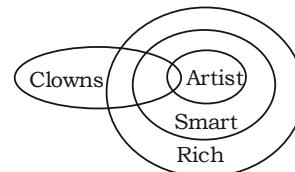
- 50 50
 (i) Some clowns are artists.
 100 50
 (ii) All artists are smart.
 100 50
 (iii) All smart are rich.

Conclusion:

- 100 50
 I. All artists are rich. (✓)
 From stat. (ii) and (iii), Artist और rich में certain case है artist stat. 100 है conc. में 100 है जो 100 को 100 में convert कर सकते हैं और rich stat. 50 है conc. में 50 है जो 50 को 50 में convert किया जा सकता है। So, Right.
 50 50
 II. Some clowns are smart. (✓)
 From stat. (i) and (ii), Clowns और smart में certain case है clown and smart stat. 50 है conc. में 50 है जो convert किया जा सकता है। So, Right.
 100 50
 III. All clowns are artists. (×)
 From stat. (i), Clowns stat. 50 है conc. में 100 है जो 50 को 100 में convert नहीं कर सकते हैं। So, Wrong.

Both conc. I and II follow.

Venn Diagram Method:



- I. All artists are rich. (✓)
 II. Some clowns are smart. (✓)
 III. All clowns are artists. (×)

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

47.(d) Statement:

- 50 50
 (i) Some apples are fruits. (+)
 100 50
 (ii) All fruits are vegetables. (+)

100 100
(iii) No vegetables are healthy. (-)

Conclusion:

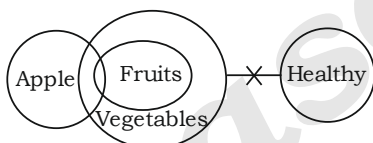
100 100
I. No apples are healthy. (-) (×)
From stat. (i), (ii) and (iii) Apples stat. 50 है conc. में 100 है जो 50 को 100 में convert नहीं कर सकते हैं। So, Wrong.

100 100
II. No healthy is vegetable. (-) (✓)
From stat. (iii), Healthy stat. 100 है conc. 100 है जो 100 को 100 में convert कर सकते हैं और Vegetable stat. में 100 है conc. में 100 है जो 100 को 100 में convert कर सकते हैं।
So, Right.

50 50
III. Some vegetables are apples. (✓)
From stat. (i) and (ii), Apples और vegetable certain case है और apples stat. 50 है conc. में 50 है जो 50 को 50 में convert कर सकते हैं। और vegetable stat 50 है conc. में 50 है जो 50 को 50 में convert कर सकते हैं।
So, Right.

Only conc. II and III follow.

Venn Diagram Method:



I. No apples are healthy. (-) (×)

II. No healthy is vegetable. (-) (✓)

III. Some vegetables are apples. (✓)

केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

48.(b) Statement:

50 50
(i) Some watches are projectors.

10050
(ii) All projectors are lamps.

50 50
(iii) Some heater are watches.

Conclusion:

50 50
I. Some heaters are projectors. (×)
From stat. (i) and (iii) Watches की value 50 – 50 होने की वजह से uncertain और uncertain case में common word को अलावा बाकि गलत होता है। So, Wrong.

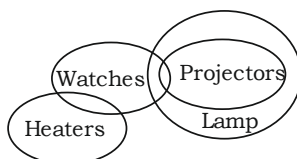
50 50
II. Some lamps are heaters. (×)
From stat. (ii), (i) and (iii) lamp और heaters में uncertain case follow कर रहा है। So, Wrong.

100 50
III. All watches are lamp. (×)
From stat. (i) and (ii) watches में lamps certain case है watche stat. 50 है conc. में 100 है जो 50 को 100 में convert नहीं कर सकते हैं।

so, wrong

∴ None of conc. follow.

Venn Diagram Method:



I. Some heaters are projectors. (×)

II. Some lamps are heaters. (×)

III. All watches are lamp. (×)

कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

49.(a) Statement:

50 50
(i) Some A are W.

50 50
(ii) Some W are C.

Conclusion:

10050
I. All A are C. (×)

From stat. (i) and (ii), W की value 50 – 50 होने की वजह से uncertain है और uncertain case में common word के अलावा बाकि में गलत है। So, Wrong.

100 100
II. No C is W. (-) (×)

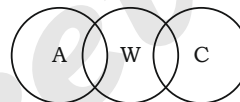
From stat. (ii), C और W में stat. +ve है इसलिए C और W में conc. +ve होगा लेकिन conc. में –ve दिया है So, Wrong.

100 100
III. No W is A. (-) (×)

From stat. (i), W और A में stat. +v बनेगा इसलिए W और A में conc. +v होगा लेकिन conc. में –ve दिया है So, Wrong.

Neither conc. follows.

Venn Diagram Method:



I. All A are C. (×)

II. No C is W. (-) (×)

III. No W is A. (-) (×)

कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

50.(c) Statement:

100 50
(i) All oranges are apples.

50 50
(ii) Some oranges are banana.

100 50
(iii) All bananas are fruit.

Conclusion:

50 50
I. Some fruits are apples. (✓)

From stat. (iii), (ii) and (i) fruits और apples में certain case है apple stat. 50 है conc में 50 है 50 को 50 में convert कर सकते हैं और fruit stat. 50 है conc. में 50 है 50 से 50 में convert कर सकते हैं। So, Right.

50 50
II. Some apples are banana. (✓)

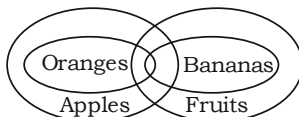
From stat. (i) and (ii), Apples stat. और conc. दोनों में value 50-50 है और banana stat. और conc. दोनों में value 50-50 है जो 50 को 50 में convert कर सकते हैं। So, Right.

50 50
III. Some oranges are fruits. (✓)

From stat. (ii) and (iii), follow certain case orange stat. of conc. दोनों में value 50-50 है और fruit stat. और conc. में value 50-50 है जो 50 को 50 में convert कर सकते हैं। So, Right.

All conc. follow.

Venn Diagram Method:



- I. Some fruits are apples. (✓)
- II. Some apples are banana. (✓)
- III. Some oranges are fruits. (✓)

सभी निष्कर्ष अनुसरण करता है।

51.(d) Statement:

50 50

- (i) Some L are Z.

50 50

- (ii) Some L are T.

Conclusion:

100 50

- I. All Z are L. (×)

From stat. (i), Z stat. 50 है conc में 100 इसलिए 50 से 100 में convert नहीं कर सकते हैं। So, Wrong.

100 100

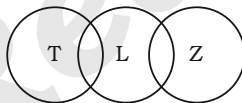
- II. No T is Z. (-) (×)

From stat (i) and (ii) L की value 50 - 50 होने की वजह से uncertain है। और uncertain case में common word के अलावा बाकि में गलत होता है।

So, Wrong.

Neither conc. follow.

Venn Diagram Method:



- I. All Z are L. (×)

- II. No T is Z. (-) (×)

काई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

52.(c) Statement:

100 50

- (i) All S are B.

50 50

- (ii) Some B are C.

Conclusion:

100 50

- I. All S are C. (×)

From stat. (i) and (ii), B की value 50-50 होने के वजह से uncertain है और uncertain case में common word के अलावा बाकि गलत होता है। So, Wrong.

100 100

- II. No C is B. (-) (×)

From stat. (ii), C और B +Ve stat. है इसलिए conc. should be positive लेकिन conc. में negative है। So, Wrong.

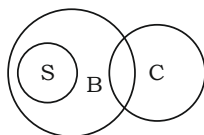
100 50

- III. All B are S. (×)

From stat. (i), B की value stat. में 50 है conc. में 100 है जो 50 को 100 में convert नहीं कर सकते हैं।

So, Wrong.

Venn Diagram Method:



- I. All S are C. (×)

- II. No C is B. (-) (×)

- III. All B are S. (×)

कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

53.(a) Statement:

100 100

- (i) No cup is a plate.

100 50

- (ii) All cups are utensils.

50 50

- (iii) Some bottles are cups.

Conclusion:

50 100

- I. Some utensils are not plates. (✓)

From (i) and (ii), जो certain case है। stat. में utensil की value 50 है conc. में 50 है जो convert कर सकते हैं और stat. में plates की value 100 है conc. में 100 में जो 100 को 100 में convert कर सकते हैं। So, Right.

50 100

- II. Some bottles are not plates. (✓)

From stat. (i) and (iii), जो certain case बनेगा और stat में plate की value 100 है conc. में 100 है जो 100 को 100 में convert कर सकते हैं और bottle stat. में 50 है conc. में 50 है जो 50 को 50 में convert कर सकते हैं। So, Right.

100 100

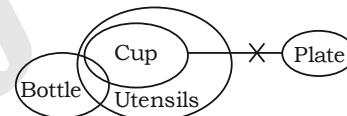
- III. No bottle is a plate. (×)

From stat. (i) and (ii), certain case है stat में bottle की value 50 है conc. में 100 है जो 50 को 100 में convert नहीं कर सकते हैं।

So, Wrong.

Only conc. I and II follow.

Venn Diagram Method:



- I. Some utensils are not plates. (✓)

- II. Some bottles are not plates. (✓)

- III. No bottle is a plate. (×)

केवल निष्कर्ष I या II अनुसरण करते हैं।

54.(b) Statement:

50 50

- (i) Some spices are medicines.

100 50

- (ii) All medicines are chemicals.

100 100

- (iii) No chemical is a cheap.

Conclusion:

50 50

- I. Some medicine are cheap. (×)

From stat. (ii) and (iii), medicine और cheap - Ve stat. बनेगा और conc. भी -Ve बनेगा। लेकिन conc. में +ve है So, Wrong.

50 50

- II. Some chemicals are spices. (✓)

From stat. (i) and (ii) जो certain case है। chemical stat. में 50 है conc. में 50 है जो 50 को 50 में convert कर सकते हैं और Spices stat में 50 है conc. में 50 है जो 50 को 50 में convert कर सकते हैं। So, Right.

100 100

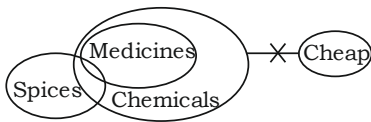
- III. No medicine is cheap. (-) (✓)

From stat. (ii) and (iii) जो certain case है और stat. cheap की value 100 है conc. में 100 है जो 100 को 100 में convert कर सकते हैं। medicine stat. में value 100 है conc. में 100 है जो 100 को 100 में convert कर सकते हैं।

So, Right.

Only conclusion II and III follow.

Venn Diagram Method:



- I. Some medicine are cheap. (×)
 II. Some chemicals are spices. (✓)
 III. No medicine is cheap. (-) (✓)
 केवल निष्कर्ष II या III अनुसरण करता है।

55.(d) Statement:

100 50

(i) All W are L.

100 50

(ii) All L are M.

Conclusion:

100 100

- I. No L is W. (-) (×)

From stat. (i), W और L stat. में +ve है और conc. +ve बनेगा लेकिन conc. में -ve है जो गलत है। So, Wrong.

100 100

- II. No M is L. (-) (×)

From stat. (ii), M और L में stat. +ve है और conc. भी +ve बनेगा लेकिन conc. में -ve है। So, Wrong.

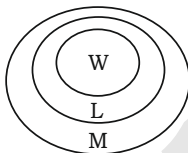
100 100

- III. No M is W. (-) (×)

From stat. (i) and (ii), जो certain case है। M और W में stat. +v बनेगा conc. भी +ve बनेगा लेकिन conc. में -ve है। So, Wrong.

Neither conc. follows.

Venn Diagram Method:



- I. No L is W. (-) (×)
 II. No M is L. (-) (×)
 III. No M is W. (-) (×)
 कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

56.(b) Statement:

50 50

(i) Some benches are tables.

50 50

(ii) Some tables are chairs.

50 50

(iii) Some chairs are pencils.

Conclusion:

50 50

- I. Some benches are chairs. (×)

From stat (i) and (ii), Table की value 50 - 50 होने के वजह से uncertain है और uncertain case में common word के अलावा बाकि गलत होता है। So, Wrong.

50 50

- II. Some tables are pencils. (×)

From stat. (ii) and (iii) chair की value 50-50 होने की वजह से uncertain है जो गलत है।

50 50

- III. Some pencils are chairs. (✓)

From stat. (iii), pencil stat. और conc. दोनों में value 50-50 है chair stat. और conc. वे दोनों में भी 50-50 है 50 को 50 में convert कर सकते हैं।

50 50

- IV. Some pencils are tables. (×)

From stat. (ii) and (iii) chair की value 50-50 है जो uncertain है।

So, Wrong.

Only conclusion III follow.

Venn Diagram Method:



- I. Some benches are chairs. (×)
 II. Some tables are pencils. (×)
 III. Some pencils are chairs. (✓)
 IV. Some pencils are tables. (×)

केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

57.(c) Statement:

100 100

(i) No tyre are white. (-)

100 50

(ii) All grey are white. (+)

Conclusion:

100 100

- I. No white is tyre. (-) (✓)

from stat. (i), white stat. और conc. दोनों में value 100-100 है tyre stat. और conc. दोनों में value 100-100 है जो 100 को 100 में convert कर सकते हैं। So, Right.

100100

- II. No tyre is grey. (-) (✓)

From stat. (i) and (ii), जो certain case है tyre stat. में value 100 है conc. में 100 है जो 100 को 100 में convert कर सकते हैं। So, Right.

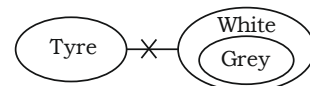
50 100

- III. Some white are not grey. (×)

From stat. (ii) white और grey stat. +ve होगा और conc. भी +v होगा जो conc. में -ve है जो गलत है। So, Wrong.

Conc. I and II follow.

Venn Diagram Method:



- I. No white is tyre. (-) (✓)
 II. No tyre is grey. (-) (✓)
 III. Some white are not grey. (×)
 निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करता है।

58.(b) Statement:

50 50

(i) Some pencils are rods. (+)

100 100

(ii) No rod is a door. (-)

100 50

(iii) All balls are rods. (+)

Conclusion:

50 100

- I. Some pencil being balls is a possibility.

(✓)

From stat. (i) and (iii) rod की value 50-50 होने की वजह से uncertain case है और uncertain case में सारी possibility सही होता है। So, Right.

100 100

- II. No ball is a door. (-)(✓)

From stat. (ii) and (iii), जो certain case है। door stat. में 100 है conc. में 100 है जो 100 को 100 में convert कर सकते हैं। ball stat. 100 conc. में 100 है जो 100 को 100 में convert कर सकते हैं। So, Right.

100 50

- III. All rods are balls. (+) (×)

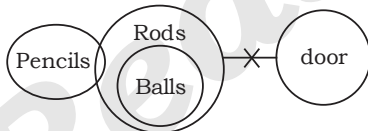
From stat. (iii), stat. में rod की value 50 है conc. में 100 है 50 को 100 में convert नहीं कर सकते हैं। So, Wrong.

100 100

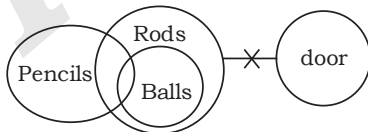
- IV. No pencil is a door. (×)

From stat. (i) and (ii), जो certain case है और Pencil stat. में 50 है conc. में 100 है जोकि 50 को 100 में convert नहीं कर सकते हैं। So, Wrong.

Only conc. I and II follows.

Venn Diagram Method:

Possible figure



- I. Some pencil being balls is a possibility.

(✓)

- II. No ball is a door. (-)(✓)

- III. All rods are balls. (+) (×)

- IV. No pencil is a door. (×)

केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करता है।

59.(a) Statement:

100 100

- (i) No A is B. (-)

100 100

- (ii) No C is B. (-)

Conclusion:

50 100

- I. Some C are not A. (×)

From stat. (i) and (ii), C और A में uncertain case follow कर रहा है। क्योंकि two negative stat. never formed certain conc. So, Wrong.

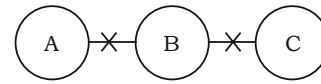
50 50

- II. Some A are B. (×)

From stat. (i), A और B में -ve stat. है जबकि conc. +ve दिया गया है।

So wrong

Neither conc. follows.

Venn Diagram Method:

- I. Some C are not A. (×)

- II. Some A are B. (×)

कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

60.(d) Statement:

- (i) Some Z are X (+)

- (ii) Some W are Z (+)

Uncertain

Conclusion:

50 100

- I. Some X are not W. (-) (×)

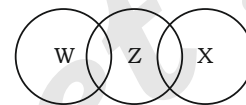
From stat. (i) and (ii), Z की value 50-50 है होने के वजह से uncertain case है और uncertain case common word के अलावा बाकि गलत होता है। So, Wrong.

50 100

- II. Some X are not Z. (-) (×)

From (i), Z और X stat. में +ve है और conc. भी +ve बनेगा बल्कि conc. में -ve है। So, Wrong.

Neither conclusion follow.

Venn Diagram Method:

- I. Some X are not W. (-) (×)

- II. Some X are not Z. (-) (×)

कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

61.(b) Statement:

- (i) Some mobiles are flat.

- (ii) All flats are TVs.

- (iii) Some TVs are plastic.

Conclusion:

50 50

- I. Some mobile are TVs. (✓)

From stat. (i) and (ii), जो कि certain case है। Mobile stat. और conc. दोनों में value 50-50 है TV stat. और conc. में दोनों की value 50-50 है जो 50 को 50 में convert कर सकते हैं। So, Right.

50 50

- II. Some flats are plastic. (×)

From stat. (ii) and (iii), TV की value 50-50 होने की वजह से uncertain case है और uncertain case में common word के अलावा बाकि गलत होता है। So, Wrong.

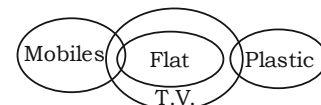
100 50

- III. All plastic are TVs. (×)

From stat. (iii) Plastic की value 50 है conc. में 100 है जो 50 को 100 में convert नहीं कर सकते हैं।

So, Wrong.

Only conc. I follow

Venn Diagram Method:

- I. Some mobile are T.V. (✓)

- II. Some flats are plastic. (×)
 III. All plastic are T.V. (×)

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

62.(b) Statement:

- 50 50
 (i) Some P are K. (+)
 100 100
 (ii) No K is T. (-)

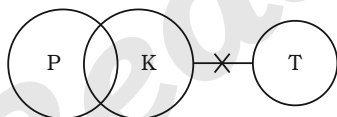
Conclusion:

10050

- I. All P are T. (×)
 From stat. (i) and (ii), P और T में stat. -ve बनेगा और conc. में भी +ve बनेगा लेकिन conc. +ve है जो गलत है। So, Wrong.
 10050
 II. All T are K. (×)
 From stat. (ii), T और K में -ve stat. बनेगा और conc. में भी -ve बनेगा लेकिन conc. में है जो गलत है। So, Wrong.
 50 100
 III. Some P are not T. (-) (✓)
 From stat. (i) and (ii), P stat. में value 50 है conc. में भी 50 है जो 50 को 50 में convert कर सकते हैं और T stat. में value 100 है conc. में 100 है जो 100 को 100 में convert कर सकते हैं। So, Right.

Only conc. III follow.

Venn Diagram Method:



- I. All P are T. (×)
 II. All T are K. (×)
 III. Some P are not T. (-) (✓)
 केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

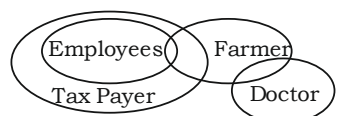
63.(a) Statements:

- 100 50
 (i) All employees are tax-payers. (+)
 50 50
 (ii) Some employees are farmers. (+)
 50 50
 (iii) Some farmers are doctors. (+)

Conclusions:

- I. No farmer is a tax-payer. (×)
 From stat. (i) and (ii), farmer और tax-payer stat. +ve है और conc. में भी + होना चाहिए लेकिन conc. में -ve है जो गलत है। So, Wrong.
 50 50
 II. Some farmers are tax-payers.
 From stat. (i) and (ii), farmer stat. और conc. दोनों की value 50-50 है और tax-payers stat. और conc. दोनों की value 50-50 है जो 50 को 50 में convert कर सकते हैं। So, Right.
 ∴ Only conc. II follow.

Venn Diagram Method:



- I. No farmer is a tax-payer. (×)
 II. Some farmers are tax-payers. (✓)

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

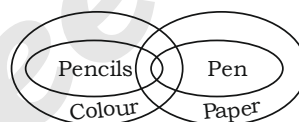
64.(c) Statements:

- 50 50
 (i) Some pencils are pens.
 100 50
 (ii) All pens are papers.
 100 50
 (iii) All pencils are colours.

Conclusions:

- 100 50
 I. All colours are pens. (×)
 From stat (i) and (iii), colours stat. में value 50 है conc. में 100 है जो 50 को 100 में convert नहीं कर सकते हैं। So, Wrong.
 50 50
 II. Some colours are pencils. (✓)
 From stat. (iii), colour stat. 50 है conc. में 50 है और pencil stat. में value 100 है conc. में 50 है जो convert कर सकते हैं। So, Right.
 50 50
 III. Some papers are pens. (✓)
 From stat. (ii), paper stat. 50 है conc. 50 है pen stat. में value 100 है conc. में 50 है जो convert कर सकते हैं। So, Right.
 Only conc. II and III follow.

Venn Diagram Method:



- I. All colours are pens. (×)
 II. Some colours are pencils. (✓)
 III. Some papers are pens. (✓)
 केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

65.(d) Statements:

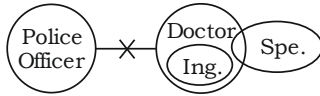
- 100 100
 (i) No police officer is a doctor. (-)
 50 50
 (ii) Some doctor are specialists. (+)
 100 50
 (iii) All engineers are doctor. (+)

Conclusions:

- 50 50
 I. Some engineers are police officers. (×)
 Positive और Negative stat. से जुड़े और उनसे बने सभी conclusion negative होंगे लेकिन conc. positive दिया गया है। So, Wrong.
 100 100
 II. No engineer is a police officer. (✓)
 Engineer और Police-officers में certain case है और -ve conc. बनेगा। So, Right.
 50 50
 III. Some doctors are engineers. (✓)
 From stat. (iii), doctor stat. 50 है conc. में 50 है और engineers stat. में value 100 है conc. में 50 है जो convert कर सकते हैं। So, Right.

Only conc. II and III follow.

Venn Diagram Method:



- I. Some engineers are police officers. (X)
- II. No engineer is a police officer. (✓)
- III. Some doctors are engineers. (✓)

केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

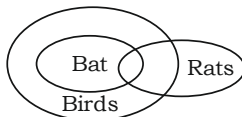
66.(c) Statements:

- (i) All bats are birds. $\frac{100}{50} \quad \frac{50}{50}$
- (ii) Some rats are bats. $\frac{50}{50} \quad \frac{50}{50}$
- (iii) Some rats are bats. $\frac{50}{50} \quad \frac{50}{50}$

Conclusions:

- I. Some rats are birds. $\frac{50}{50} \quad \frac{50}{50}$ (✓)
From stat. (i) and (ii), rat stat. और conc. दोनों की value 50-50 है और rat stat. और conc. में दोनों की value 50-50 है जो convert कर सकते हैं। So, Right.
- II. Some birds are bats. $\frac{50}{50} \quad \frac{50}{50}$ (✓)
From stat. (i), birds stat. में value 50 है conc. 50 है और rat stat. में value 100 है conc. में 50 है जो convert कर सकते हैं। So, Right.
- III. All rats are bats. $\frac{100}{50} \quad \frac{50}{50}$ (X)
From stat. (ii) rat की value 50 है conc. में 100 है जो कि 50 को 100 में convert नहीं कर सकते हैं।
So, Wrong.
Only conc. I and II follow.

Venn Diagram Method:



- I. Some rats are birds. (✓)
 - II. Some birds are bats. (✓)
 - III. All rats are bats. (X)
- केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

67.(c) Statements:

- (i) No plum is an apricot. (-) $\frac{100}{100} \quad \frac{100}{50}$
- (ii) All lemons are apricots. (+) $\frac{100}{100} \quad \frac{50}{50}$
- (iii) All grapes are lemons. (+) $\frac{100}{100} \quad \frac{50}{50}$

Conclusions:

- I. No apricot is a grape. $\frac{100}{100} \quad \frac{100}{50}$ (X)
From stat. (ii) and (iii), apricot और grape +ve stat. है और conc. में +ve conc. बनेगा conc. में -ve है जो गलत है। So, Wrong.
- II. No grape is a plum. $\frac{100}{100} \quad \frac{100}{50}$ (✓)
From stat. (iii), (ii), (i) grape, और plum - ve state से जुड़े हैं

इनसे conc. -ve बनेगे और -ve है जो सही है। So, Right.

- III. No lemon is a plum. $\frac{100}{100} \quad \frac{100}{50}$ (✓)

From stat. (i) and (ii), plum stat, और conc. दोनों में value 100-100 है और lemon stat. और conc. में value 100-100 है जिसे convert कर सकते हैं। So, Right.

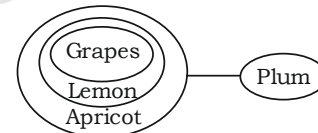
- IV. Some plums are not lemons. $\frac{50}{50} \quad \frac{50}{50}$ (✓)

From stat. (i) and (ii), lemon की value stat. और conc. दोनों में 100-100 है और plum की value stat. में 100, conc. में 50 है जिसे convert कर सकते हैं।

So, Right.

Only conc. II, III and IV follow.

Venn Diagram Method:



- I. No apricot is a grape. (X)
- II. No grape is a plum. (✓)
- III. No lemon is a plum. (✓)
- IV. Some plums are not lemons. (✓)

केवल निष्कर्ष II, III और IV अनुसरण करते हैं।

68.(a) Statements:

- (i) Some lions are tigers. (+) $\frac{50}{50} \quad \frac{50}{50}$
- (ii) All tigers are leopards. (+) $\frac{100}{100} \quad \frac{50}{50}$
- (iii) All lions are animals. (+) $\frac{100}{100} \quad \frac{50}{50}$

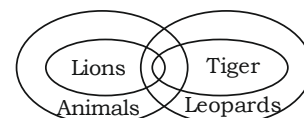
Conclusions:

- I. Some animals are leopards. $\frac{50}{50} \quad \frac{50}{50}$ (✓)
From stat. (iii), (i) and (ii), stat. में animal की value 50 है conc. में 50 है जो 50 को 50 में convert कर सकते हैं। leopards stat. में 50 है conc. में 50 है 50 को 50 में convert कर सकते हैं। So, Right.
- II. Some leopards are lions. $\frac{50}{50} \quad \frac{50}{50}$ (✓)
From stat. (i) and (ii), leopard की value stat. और conc. दोनों में 50-50 है lion की value stat. और conc. दोनों में 50-50 जिसे convert कर सकते हैं। So, Right.
- III. Some animals are tigers. $\frac{50}{50} \quad \frac{50}{50}$ (✓)

From stat. (i) and (iii), animal की value stat. और conc. दोनों में 50-50 है tiger की value stat. और conc. दोनों 50-50 है जिसे convert कर सकते हैं। So, Right.

All conc. I, II, and III follow.

Venn Diagram Method:



- I. Some animals are leopards. (✓)
- II. Some leopards are lions. (✓)
- III. Some animals are tigers. (✓)

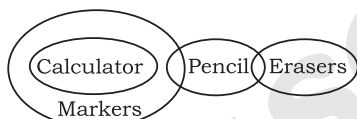
सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।

69.(c) Statements:

- (i) All calculators are markers. (100 50)
- (ii) Some markers are pencils. (50 50)
- (iii) Some pencils are erasers. (50 50)

Conclusions:

- I. Some erasers are markers. (50 50) (×)
From stat. (ii) and (iii), Pencil की value 50-50 होने की वजह से uncertain case follow का रहा है। So, Wrong.
- II. Some pencils are calculators. (50 50) (×)
From stat. (i) and (ii) marker की value 50-50 होने की वजह से uncertain है। uncertain case में common word को छोड़कर बाकि गलत होता है। So, Wrong.
- Neither conc. I nor II follow.

Venn Diagram Method:

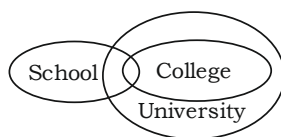
- I. Some erasers are markers. (×)
- II. Some pencils are calculators. (×)
- न तो I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

70.(c) Statements:

- (i) Some schools are collages. (50 50)
- (ii) All collages are universities. (100 50)

Conclusions:

- I. All university are school. (100 50) (×)
From stat. (i) and (ii) university की value stat. में 50 है conc. में 100 है जिसे 50 को 100 में convert नहीं कर सकते हैं। So, Wrong.
- Some universities are collages. (50 50) (✓)
- II. From stat. (ii), universities की value stat. में 50 है conc. में 50 है collage की value stat. में 100 है conc. में 50 है जिसे 100 को 50 में convert कर सकते हैं। So, Right.
- Only conc. II follow.

Venn Diagram Method:

- I. All university are school. (×)
- II. Some universities are collages. (✓)
- केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

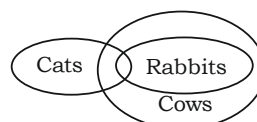
71.(b) Statements:

- (i) All rabbits are cows. (100 50)

- (ii) Some rabbits are cats. (50 50)

Conclusions:

- I. All cats are rabbits. (100 50) (×)
From stat. (ii), cat की value stat. में 50 है conc. में 100 है जो 50 को 100 में convert नहीं कर सकते हैं। So, Wrong.
- II. Some cows are rabbits. (50 50) (✓)
From stat. (i), rabbit की value stat. में 100 है conc. में 50 है और cow stat. में 50 है conc. में 50 है जिसे 50 को 50 में convert कर सकते हैं। So, Right.
- Only conc. II follow.

Venn Diagram Method:

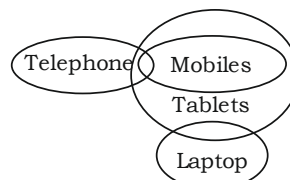
- I. All cats are rabbits. (×)
- II. Some cows are rabbits. (✓)
- केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

72.(d) Statements:

- (i) Some telephones are mobiles. (50 50)
- (ii) All mobiles are tablets. (100 50)
- (iii) Some tablets are laptops. (50 50)

Conclusions:

- I. Some mobiles are laptops. (50 50) (×)
From stat. (ii) and (iii) tables की value 50-50 होने की वजह से uncertain है uncertain case में common word के अलावा बाकि गलत होता है। So, Wrong.
- II. All telephones are tablets. (100 50) (×)
From stat. (i) and (ii), stat. telephone में value 50 conc. में 100 है जो 50 को 100 में convert नहीं कर सकते हैं। So, Wrong.
- III. Some telephones are tablets. (50 50) (✓)
From stat. (i) and (ii), stat. telephone में value 50 है और conc. में 50 है जिसे convert कर सकते हैं और tablet stat. में value 50 है conc. में 50 है जो convert कर सकते हैं। So, Right.
- Only conc. III follow.

Venn Diagram Method:

- I. Some mobiles are laptops. (×)
- II. All telephones are tablets. (×)

III. Some telephones are tablets. (✓)

केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

73.(b) Statements:

- 50 50
(i) Some girls are engineers.
100 50
(ii) All engineers are soldiers.
100 100
(iii) No doctor is a girl.

Conclusions:

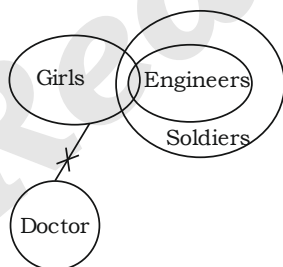
100 100
I. No soldiers is a girls. (×)
From stat. (i) and (ii), soldier और girls में stat +ve है।
soldier और girls में conc. should be +ve जो conc. में -ve
दिया है। इसलिए गलत है।

100 100
II. No girl is an engineer. (×)
From stat. (i) girl और engineer में conc. should be +ve
क्योंकि stat. +ve है। so, wrong.

50 50
III. Some soldiers are engineers. (✓)
From stat (ii) soldier की value stat. में 50 है conc. में 50
है जो 50 को 50 में convert कर सकते हैं। So, Right.

Only conc. III follow.

Venn Diagram Method:



- I. No soldiers is a girls. (×)
II. No girl is an engineer. (×)
III. Some soldiers are engineers. (✓)

केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

74.(a) Statements:

- 50 50
(i) Some locks are keys. (+)
100 100
(ii) No key is a chain. (-)
100 50
(iii) All springs are chains. (+)

Conclusions:

50 50
I. Some key are spring. (+) (×)
From stat. (ii) and (iii) key और spring -ve stat. है conc.
should be -ve but this conc. is +ve so, wrong.

100 100
II. No key is a spring. (✓)
From stat (ii) and (iii), key की value stat. में 100 है
conc. में भी 100 है और spring stat. में 100 है conc. में 100
है जो convert कर सकते हैं। So, Right.

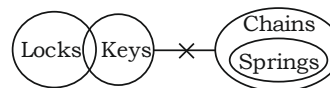
100 100
III. No locks is a spring. (×)

From stat. (i), (ii) and (iii), stat. में lock की value 50 है
और conc. में 100 है जो 50 को 100 में convert नहीं कर सकते हैं।

So, Wrong.

∴ Only conc. II follow.

Venn Diagram Method:



- I. Some key are spring. (+) (×)
II. No key is a spring. (✓)
III. No locks is a spring. (×)

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

75.(d) Statements:

- 100 50
(i) All peelers are funnels. (+)
50 50
(ii) Some peelers are spatulas. (+)

Conclusions:

50 100
I. Some peelers are not funnels. (-) (×)
From stat. (i), Peelers और Funnel +ve stat. है जो conc.
में -ve है।

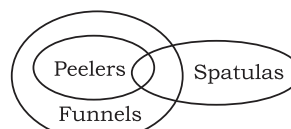
So, Wrong.

50 50
II. Some spatulas are peelers. (✓)
From stat. (ii), peelers, stat. और conc. में value 50-50 है
और spatulas में stat. और conc. में value दोनों में 50-50 है।
जिसे convert कर सकते हैं।

So, Right.

Only conc. II follow.

Venn Diagram Method:



- I. Some peelers are not funnels. (-) (×)
II. Some spatulas are peelers. (✓)

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

76.(a) Statements:

- 50 50
(i) Some spades are knives.
100 50
(ii) All knives are rakes.

Conclusions:

50 50
I. Some knives are spades. (✓)
From stat. (i), spades की value stat. और conc. में दोनों
50-50 है और knives में stat. और conc. दोनों में value 50-50
जिसे convert कर सकते हैं।

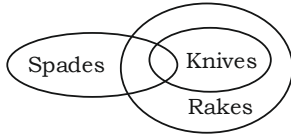
So, Right.

50 50
II. Some rakes are knives. (✓)

From stat. (ii), rakes की value stat. और conc. दोनों में 50-50 है और knives की value stat. और conc. दोनों में 50-50 जिसे convert कर सकते हैं। So, Right.

Both conc. I and II follow.

Venn Diagram Method:



I. Some knives are spades. (✓)

II. Some rakes are knives. (✓)

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

77.(c) Statements:

100 50

(i) All wires are chargers.

50 50

(ii) Some charges are phones.

100 50

(iii) All chargers are equipment.

Conclusions:

50 50

I. Some equipment are phones. (✓)

From stat. (ii) and (iii), phones की value stat. में 50 है conc. में 50 है जो convert कर सकते हैं। So, Right.

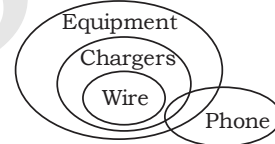
100 50

II. All wires are phones. (×)

II. From stat. (i) and (ii), charger की value 50-50 होने की वजह से uncertain और uncertain case में common word के अलावा बाकि गलत होता है।

Only conc. I follow.

Venn Diagram Method:



I. Some equipment are phones. (✓)

II. All wires are phones. (×)

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।