कथन :- I. कुछ पत्थर घन हैं।
II. कोई घन गिलास नहीं है
III. सभी बल्ले घन हैं।

निष्कर्ष :- I. कुछ पत्थरों के बल्ले होने की संभावना है।
II. कोई बल्ला गिलास नहीं है।

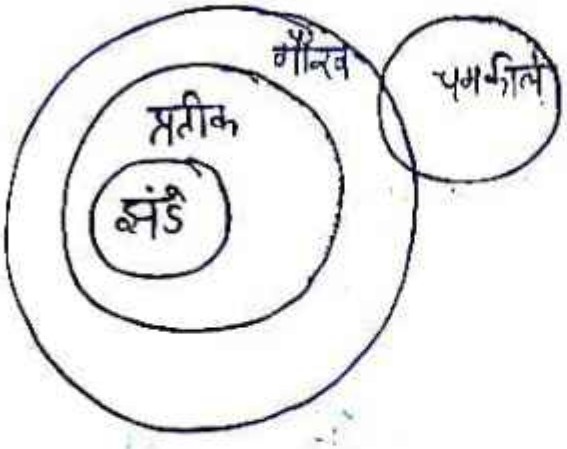
उत्तर - केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।



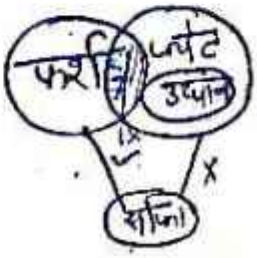
② कथन - सभी सांड़ तरीके हैं।
सभी तरीके गौरव हैं।
कुछ गौरव चमकीले हैं।

निष्कर्ष :- I. सभी सांड़ गौरव हैं।
II. कुछ सांड़ के चमकीले होने की संभावना है।

उत्तर → सभी निष्कर्ष I, II, और III कथनों के अनुसार हैं।



③ कथन :- कुछ फर्श प्लेट हैं।
कोई प्लेट सोफा नहीं है।
सभी उद्यान प्लेट हैं।

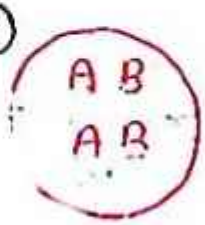


निष्कर्ष :- I. कुछ फर्शों के उद्यान होने की संभावना है।
II. कोई उद्यान सोफा नहीं है।
III. सभी प्लेट उद्यान हैं।
IV. कोई फर्श सोफा नहीं है।

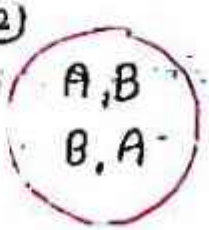
उत्तर - केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Case → I Either or या वाली स्थिति

सभी है (All)
कुछ नहीं है (some not)



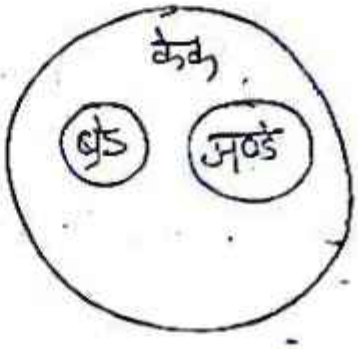
सभी A, B है।
कुछ A, B नहीं है।] या



5) कथन - सभी ब्रेड केक हैं।
सभी अंडे केक है।

निष्कर्ष :- I. कुछ केक ब्रेड है।
II. कुछ ब्रेड अंडे हैं।
III. कोई ब्रेड अंडा नही है।

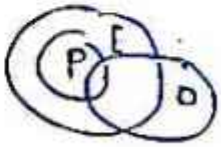
उत्तर - निष्कर्ष I और या तो निष्कर्ष II या III सही है।

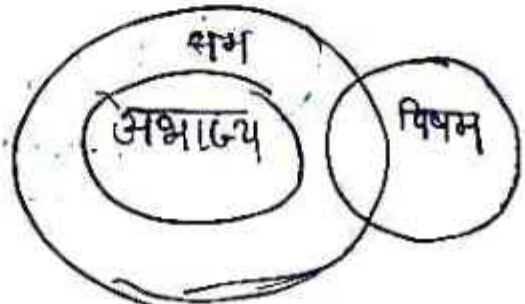


6) कथन :- सभी अभाज्य सम हैं।
कुछ सम विषम है।

निष्कर्ष - I. कुछ विषम अभाज्य हैं।
II. सभी विषम सम हैं।
III. कोई विषम अभाज्य नही है

उत्तर या तो निष्कर्ष I या III सही है।





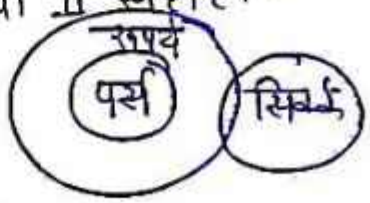
(3) कथन

सभी पर्स रूपये हैं।
कुछ रूपये सिक्के हैं।

निष्कर्ष :- I. कुछ पर्स सिक्के हैं।
II. कोई पर्स सिक्का नहीं है।
III. कोई रूपया सिक्का नहीं है। या



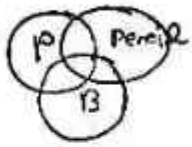
उत्तर या तो निष्कर्ष I. या II सही है।

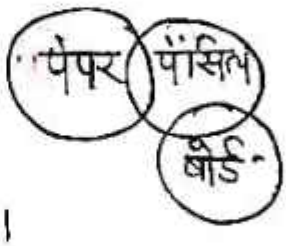


(4) कथन - I. कुछ पेपर पेंसिलें हैं।
II. कुछ पेंसिलें बोर्ड हैं।

निष्कर्ष :- I. कोई पेपर बोर्ड नहीं है।
II. सभी पेपर बोर्ड हैं।
III. कुछ बोर्ड पेपर नहीं है।

उत्तर → कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है

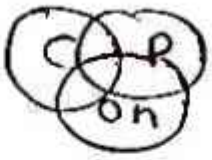


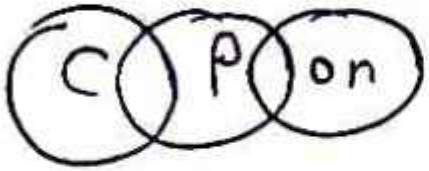


(5) कथन → कुछ मिर्च आलू हैं।
कुछ आलू प्याज हैं।

निष्कर्ष → I. कुछ प्याज मिर्च हैं।
II. कुछ प्याज आलू हैं।
III. कोई भी प्याज मिर्च नहीं है।

उत्तर निष्कर्ष II और या निष्कर्ष I. या III सही


C
P
on


C
P
on

1. कथनः 1. सभी पलंग, चारपाई हैं। 2. सभी सोफा, पलंग हैं। निष्कर्ष: I. सभी सोफा, चारपाई हैं। II. कुछ पलंग, सोफा हैं। (a) केवल निष्कर्ष II पालन करता है । (b) केवल निष्कर्ष I पालन करता है। (c) निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं। (d) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है।	1. Statements: 1. All beds are cots. 2. All sofas are beds. Conclusions: I. All sofas are cots. II. Some beds are sofas. (a) Only conclusion II follows. (b) Only conclusion I follows. (c) Both conclusions I and II follow. (d) Neither conclusion I nor conclusion II follows.
2. कथनः I. सभी घास, झाड़ियाँ हैं । II. सभी जड़ें, फल हैं। III. सभी फल, फूल हैं। निष्कर्ष : I. सभी घास, फूल हैं। II. सभी जड़ें, फूल हैं। III. कुछ फूल, फल हैं। (a) केवल निष्कर्ष III पालन करता है (b) केवल निष्कर्ष II और III पालन करते हैं । (c) सभी निष्कर्ष पालन करता है। (d) केवल निष्कर्ष I पालन करता है ।	2. Statements: I. All grasses are bushes. II. All roots are fruits. III. All fruits are flowers. Conclusions: I. All grasses are flowers. II. All roots are flowers. III. Some flowers are fruits. (a) Only conclusion III follows (b) Only conclusion II and III follow. (c) All conclusions I follow. (d) Only conclusion I follows.
3. कथन- सभी बतख बाघ हैं। सभी बाघ बंदर हैं। सभी बंदर गाय हैं। निष्कर्ष - (I)सभी बाघ गाय हैं। (II) सभी बंदर बतख हैं। (III) सभी बतख गाय हैं। (IV) सभी गाय बाघ हैं। (a) निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं (b) निष्कर्ष I, II और III पालन करते हैं । (c) निष्कर्ष III और IV दोनों पालन करते हैं । (d) निष्कर्ष I और III दोनों पालन करते हैं।	3. Statement- All ducks are tigers. All tigers are monkeys. All monkeys are cows. Conclusions - (I) All tigers are cows. (II) All monkeys are ducks. (III) All ducks are cows. (IV) All cows are tigers. (a) Both conclusions I and II follow (b) Conclusions I, II and III follow. (c) Both conclusions III and IV follow. (d) Both conclusions I and III follow.
4. कथन: (i) सभी जहाज नाव हैं। (ii) सभी लंगर जहाज हैं। निष्कर्ष : I. सभी लंगर नाव हैं। II. कुछ जहाज लंगर हैं। III. कोई लंगर नाव नहीं है। IV. कुछ नावे लंगर है। (a) सभी निष्कर्ष पालन करता है। (b) केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं। (c) केवल निष्कर्ष I, II और IV पालन करते है। (d) केवल निष्कर्ष III पालन करता है ।	4. Statements: (i) All ships are boats. (ii) All anchors are ships. Conclusions: I. All anchors are boats. II. Some ships are anchors. III. No anchor is boat. IV. Some boats are anchors. (a) All conclusions follow. (b) Only conclusions I and III follow. (c) Only conclusions I, II and IV follow. (d) Only conclusion III follows.
5. कथन: 1. कुछ बंदूके, धातुएं है। 2. कुछ धातुएं, चमड़ा है। 3. कुछ चमड़े कागज है। निष्कर्ष : 1. कुछ बंदूकें, चमड़ा नहीं है। 2. कुछ धातुएं, कागज नहीं है। 3. कुछ कागज, चमड़ा है। 4. कुछ कागज, धातुएं नही हैं। (a) केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है। (b) केवल निष्कर्ष 4 पालन करता है । (c) केवल निष्कर्ष 3 पालन करता है ।	5. Statements: 1. Some guns are metals. 2. Some metals are leather. 3. Some leather is paper. Conclusions: 1. Some guns are not leather. 2. Some metals are not paper. 3. Some paper is leather. 4. Some paper is not metal. (a) Only conclusion 2 follows. (b) Only conclusion 4 follows. (c) Only conclusion 3 follows.

(d) केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है ।	(d) Only conclusion 1 follows.
6. कथनः 1. कुछ बिस्कुट, कुकीज हैं। 2. कुछ कुकीज, पेस्ट्री हैं। 3. सभी पेस्ट्री, क्रीम हैं। निष्कर्षः I. कुछ पेस्ट्री, बिस्कुट हैं। II. कुछ क्रीम, बिस्कुट हैं। III. कुछ क्रीम, कुकीज हैं। (a) केवल निष्कर्ष I और II सत्य हैं। (b) केवल निष्कर्ष I सत्य है। (c) केवल निष्कर्ष III सत्य है। (d) केवल निष्कर्ष II सत्य है।	6. Statements: 1. Some biscuits are cookies. 2. Some cookies are pastries. 3. All pastries are cream. Conclusions: I. Some pastries are biscuits. II. Some creams are biscuits. III. Some creams are cookies. (a) Only conclusions I and II are true. (b) Only conclusion I is true. (c) Only conclusion III is true. (d) Only conclusion II is true.
7. कथन: 1. कुछ पंपलेट कॉपियां हैं। 2. सभी कॉपियां रीडर हैं। 3. सभी रीडर स्क्रॉल हैं। निष्कर्ष : I. सभी पंपलेट स्क्रॉल हैं। II. सभी कॉपियां स्क्रॉल हैं। III. कुछ रीडर कॉपियां हैं। IV. कुछ स्क्रॉल पंपलेट हैं। (a) केवल निष्कर्ष II, III और IV पालन करते हैं । (b) केवल निष्कर्ष I, III और IV पालन करते हैं। (c) केवल निष्कर्ष II और IV पालन करते हैं। (d) केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं।	7. Statements: 1. Some pamphlets are copies. 2. All copies are readers. 3. All readers are scrolls. Conclusions: I. All pamphlets are scrolls. II. All copies are scrolls. III. Some readers are copies. IV. Some scrolls are pamphlets. (a) Only conclusions II, III and IV follow. (b) Only conclusions I, III and IV follow. (c) Only conclusions II and IV follow. (d) Only conclusions I and III follow.
8. कथन: I. कुछ बल्ले, गेंदें हैं। II. सभी रैकेट, मेज हैं। III. सभी गेंदें, रैकेट हैं। निष्कर्ष : I. कुछ बल्ले, रैकेट हैं। II. सभी रैकेट गेंदें हैं। III. सभी मेज बल्ले हैं। IV. सभी रैकेट, बल्ले हैं। (a) केवल निष्कर्ष III और IV पालन करते हैं। (b) केवल निष्कर्ष II पालन करता है। (c) केवल निष्कर्ष I और II पालन करते हैं। (d) केवल निष्कर्ष I पालन करता है।	8. Statements: I. Some bats are balls. II. All rackets are tables. III. All balls are rackets. Conclusions: I. Some bats are rackets. II. All rackets are balls. III. All tables are bats. IV. All rackets are bats. (a) Only conclusion III and IV follow. (b) Only conclusion II follows. (c) Only conclusion I and II follow. (d) Only conclusion I follows.
9. कथनः 1) सभी लैपटॉप की बोर्ड हैं। 2) कुछ प्रिंटर लैपटॉप हैं। 3) सभी की बोर्ड स्कैनर हैं। निष्कर्षः I. कुछ स्कैनर लैपटॉप हैं। II. कुछ प्रिंटर स्कैनर हैं। III. सभी लैपटॉप स्कैनर हैं। IV. कुछ लैपटॉप स्कैनर नहीं हैं। (a) केवल निष्कर्ष I और II उपयुक्त हैं । (b) केवल निष्कर्ष III और IV उपयुक्त हैं। (c) केवल निष्कर्ष I, III और IV उपयुक्त हैं। (d) केवल निष्कर्ष I, II और III उपयुक्त हैं।	9. Statements: 1) All laptops are keyboards. 2) Some printers are laptops. 3) All keyboards are scanners. Conclusions: I. Some scanners are laptops. II. Some printers are scanners. III. All laptops are scanners. IV. Some laptops are not scanners. (a) Only conclusion I and II follow. (b) Only conclusion III and IV follow. (c) Only conclusion I, III and IV follow. (d) Only conclusion I, II and III follow.

10. कथनः कुछ बंदर गधे हैं
सभी गधे पीले हैं
कुछ पीले नीले हैं
निष्कर्ष : I. सभी गधे पीले हैं।
II. कुछ नीले पीले हैं
III. कुछ गधे नीले हैं
IV. सभी पीले गधे हैं
(a) केवल या तो निष्कर्ष IV या निष्कर्ष III निकलते हैं ।
(b) केवल या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II निकलता हैं ।
(c) केवल या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष IV और II निकलते हैं।
(d) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

11. कथन: कुछ पत्थर घन हैं।
कोई घन गिलास नहीं है।
सभी बल्ले घन हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ पत्थरों के बल्ले होने की संभावना है
II. कोई बल्ला गिलास नहीं है।
III. सभी घन बल्ले हैं।
IV. कोई पत्थर गिलास नहीं है।
(a) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
(b) केवल निष्कर्ष I, II और IV अनुसरण करते हैं।
(c) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
(d) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करते हैं।

12. कथन I: कुछ कंबल, तकिए हैं।
II. सभी तकिए, कुशन हैं।
निष्कर्ष: I. कुछ कंबल के कुशन होने की संभावना है।
II. कुछ कुशन, तकिए हैं।
(a) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(c) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
(d) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

13. कथन: कुछ वॉलेट, पर्स हैं।
कुछ पर्स, बैग हैं।
सभी बैग, सूटकेस हैं।
निष्कर्ष : I. कोई वॉलेट, सूटकेस नहीं है।
II. कुछ पर्स, सूटकेस हैं।
III. सभी वॉलेट के बैग होने की संभावना है।
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
(c) सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।
(d) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

10. Statements: Some monkeys are donkeys
All donkeys are yellow
Some yellow are blue
Conclusions: I. All donkeys are yellow.
II. Some blue are yellow
III. Some donkeys are blue
IV. All yellow are donkeys
(a) Only either conclusion IV or conclusion III follows.
(b) Only either conclusion I or conclusion II follows.
(c) Only either conclusion I or conclusion IV and II follow.
(d) Both conclusions I and II follow.

11. Statements: Some stones are cubes.
No cube is glass.
All bats are cubes.
Conclusions: I. Some stones are bats is a possibility.
II. No bat is glass.
III. All cubes are bats.
IV. No stone is glass.
(a) Only conclusion I and II follow.
(b) Only conclusions I, II and IV follow.
(c) Only conclusion II and III follow.
(d) Only conclusion I follows.

12. Statement I: Some blankets are pillows.
II. All pillows are cushions.
Conclusions: I. Some blankets are cushions.
II. Some cushions are pillows.
(a) Only conclusion II follows.
(b) Only conclusion I follows.
(c) Neither conclusion I nor II follows.
(d) Both conclusions I and II follow.

13. Statements: Some wallets are purses.
Some purses are bags.
All bags are suitcases.
Conclusions: I. No wallets are suitcases.
II. Some purses are suitcases.
III. All wallets are bags.
(a) Only conclusion I follows.
(b) Only conclusion II and III follow.
(c) All conclusions I, II and III follow.
(d) Only conclusion I and II follow.

14. कथनः 1. कुछ फूल, रसायन हैं। 2. कुछ रसायन, जड़ी-बूटियाँ हैं। निष्कर्षः I. कोई फूल, जड़ी बूटी नहीं है। II. कुछ फूल, जड़ी-बूटियाँ हैं। (a) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है। (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। (c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है (d) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।	14. Statements: 1. Some flowers are chemicals. 2. Some chemicals are herbs. Conclusions: I. No flower is a herb. II. Some flowers are herbs. (a) Either conclusion I or II follows. (b) Only conclusion II follows. (c) Only conclusion I follows. (d) Both conclusion I and II follow.
15. कथनः 1. कुछ स्वर अंक हैं। 2. कुछ अंक व्यंजन हैं। निष्कर्षः I. कोई व्यंजन स्वर नहीं है। II. कोई अंक स्वर नहीं है। III. कुछ व्यंजन स्वर हैं। (a) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं। (b) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं। (c) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं। (d) या तो निष्कर्ष I या III अनुसरण करता है।	15. Statements: 1. Some vowels are numbers. 2. Some numbers are consonants. Conclusions: I. No consonant is a vowel. II. No number is a vowel. III. Some consonants are vowels. (a) Only conclusion II and III follow. (b) Only conclusion I and II follow. (c) All conclusions follow. (d) Either conclusion I or III follows.

Answer Key

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
c.	b.	d.	c.	c.	c.	a.	d.
9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	
d.	d.	a.	a.	b.	a.	d.	