Foundation Batch

REASONING

Syllogism (न्याय निगमन)

Part -10

LIVE 04-07-2024 11:00AM

दोनों में से कोई भी निष्कर्ष सत्य ना हो

दोनों निष्कर्षों के पद समान हों अर्थात sub व obj समान हों

एक निष्कर्ष सकारात्मक तथा एक नकारात्मक होना चाहिए

1. कथन : Statements:

(i) कुछ ड्राइवर रेसर हैं। Some drivers are racers.

(ii) कुछ रेसर पायलट हैं। Some racers are pilots.

निष्कर्ष : Conclusions:

(i) कुछ पायलट ड्राइवर हैं।
Some pilots are drivers.

(ii) कोई पायलट ड्राइवर नहीं हैं।
No pilots are drivers.

(a) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता हैं। ✓

(b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता हैं।

(c) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता हैं।

(d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता हैं।

2. कथन: Statements:

I. कुछ बाइक कार हैं। Some bikes are cars.

II. कुछ कार ट्रक हैं। Some cars are trucks.

निष्कर्ष: Conclusions:

I. कुछ ट्रक बाइक हैं। Some trucks are bikes.

II. कोई बाइक ट्रक नहीं है। No bike is a truck.

(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(b) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

(c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता हैं।

(d) दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं।

3. कथन: Statements:

1. कुछ जानवर, हाथी हैं।

Some animals are elephants.

2. कुछ हाथी, बाघ हैं।

Some elephants are tigers.

निष्कर्ष: Conclusions:

I. कुछ जानवर, बाघ हैं।

Some animals are tigers.

II. कोई भी बाघ, जानवर नहीं है।

No tiger is an animal.

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

(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

✓ (d) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

4. कथन: Statements:

कुछ शिक्षक दार्शनिक हैं।

Some teachers are philosophers.

कुछ दार्शनिक लेखक हैं।

Some philosophers are writers.

निष्कर्ष: Conclusions:

I. कुछ लेखक शिक्षक हैं।

Some writers are teachers.

II. कोई भी लेखक शिक्षक नहीं है।

No writer is a teacher.

(a) केवल निष्कर्ष II निकलता है।

(b) केवल निष्कर्ष I निकलता है।

(c) या तो निष्कर्ष I या II निकलता है।

(d) न तो निष्कर्ष I और न ही II निकलता है।

5. कथन: Statements:

कुछ चम्मच, प्लेट हैं। Some spoons are plates.

कुछ प्लेट, गिलास हैं। Some plates are glasses.

निष्कर्ष: Conclusions:

I. कोई भी गिलास, चम्मच नहीं है।

No glass is a spoon.

II. कोई भी प्लेट, चम्मच नहीं है।

No plate is a spoon.

III. कुछ गिलास, चम्मच हैं।

Some glasses are spoons.

(a) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

(b) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

✓ (c) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

(d) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

6. कथन : Statements:

कुछ कारें, ट्रेन हैं। Some cars are trains.

कुछ ट्रेन, ट्रैक्टर हैं। Some trains are tractors.

निष्कर्ष : Conclusions:

I. कोई भी ट्रैक्टर, कार नहीं है। No tractor is a car.

II. कोई भी ट्रेन, कार नहीं है। No train is a car.

III. कुछ ट्रैक्टर, कार हैं। Some tractors are cars

✓ (a) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

(b) निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।

(c) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

(d) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

7. कथन : Statements:

सभी बोतलें बर्तन हैं। All bottles are utensils.

सभी रसोई बर्तन हैं। All kitchens are utensils

निष्कर्ष : Conclusions:

I. कोई भी बोतल रसोई नहीं है।

No bottle is a kitchen.

II. कुछ बोतलें रसोई हैं।

Some bottles are kitchens.

III. कोई भी बर्तन बोतल नहीं है।

No pot is a bottle.

(a) केवल निष्कर्ष II और निष्कर्ष III अनुसरण करते हैं।

(b) केवल निष्कर्ष I और निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं।

(c) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

✓ (d) या तो निष्कर्ष I या II निष्कर्ष अनुसरण करता है

8. कथन: Statements:

1. सभी अभाज्य सम है। All primes are even.

2. कुछ सम विषम है। Some even are odd.

निष्कर्षः Conclusions:

I. कुछ विषम अभाज्य है। Some odd are primes.

II. सभी विषम सम है। All odd are even.

III. कोई विषम अभाज्य नहीं है। No odd is prime.

(a) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता हैं।

(b) दोनों निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

(c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करते है।

✓ (d) या तो निष्कर्ष I या तो III अनुसरण करते है।

9. कथन : Statements:

कुछ सड़कें गलियाँ है। Some roads are lanes.

कुछ गलियाँ मार्ग हैं। Some lanes are ways.

निष्कर्ष : Conclusions:

I. कोई भी सड़क मार्ग नहीं है। No road is a way.

II. सभी गलियाँ मार्ग हैं। All lanes are ways.

III. कुछ मार्ग सड़कें हैं। Some ways are roads.

(a) केवल निष्कर्ष II और III निकलता है |

(b) केवल निष्कर्ष II निकलता है|

(c) केवल निष्कर्ष I निकलता है ।

✓ (d) या तो निष्कर्ष I या III निकलता है।

10.कथन : Statements:

कोई भी कौआ पक्षी नहीं है। No crow is a bird.

सभी पक्षी जंतु हैं। All birds are animals.

निष्कर्ष: Conclusions:

I. कुछ जंतु कौए हैं।

Some animals are crows.

II. कुछ जंतु पक्षी हैं।

Some animals are birds.

III. कोई भी जंतु कौआ नहीं हैं।

No animals are crows.

✓(a) निष्कर्ष II और या तो निष्कर्ष I या III निकलता है।

(b) केवल निष्कर्ष III निकलता है।

(c) इनमें से कोई निष्कर्ष नहीं निकलता है।

(d) केवल निष्कर्ष I और III निकलता है।