RPF SI & CONSTABLE 2024

रेल रक्षक बैच

REASONING

Syllogism

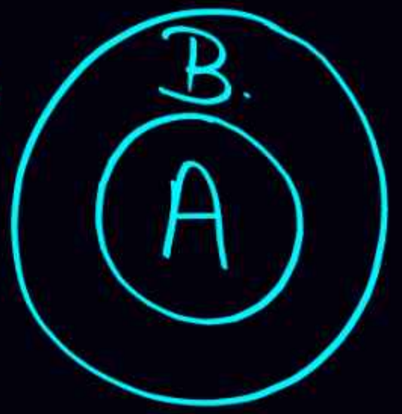


LIVE STREAMING 19-07-2024 10AM

Types of Statements

1. Universal Positive (सार्वभौमिक सकारात्मक)

*कथन :- सभी A, B हैं
All A are B.

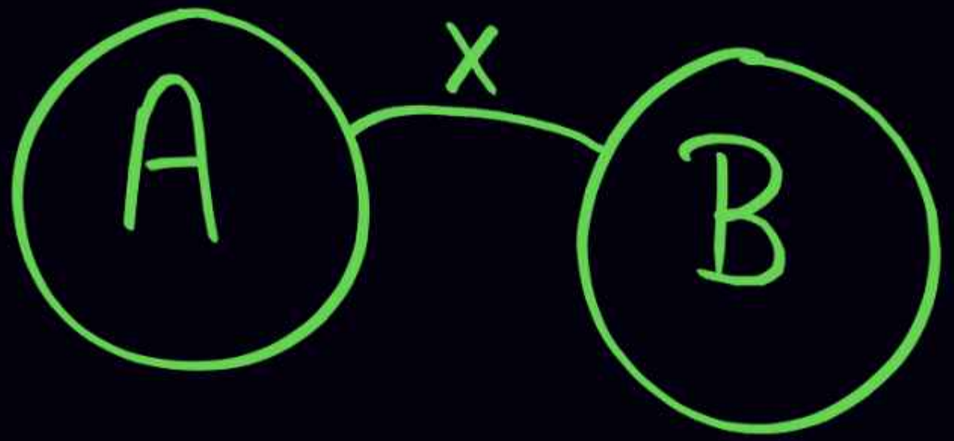
→ 

या 

2. Universal Negative (सार्वभौमिक नकारात्मक)

कथन :- कोई A, B नहीं हैं।

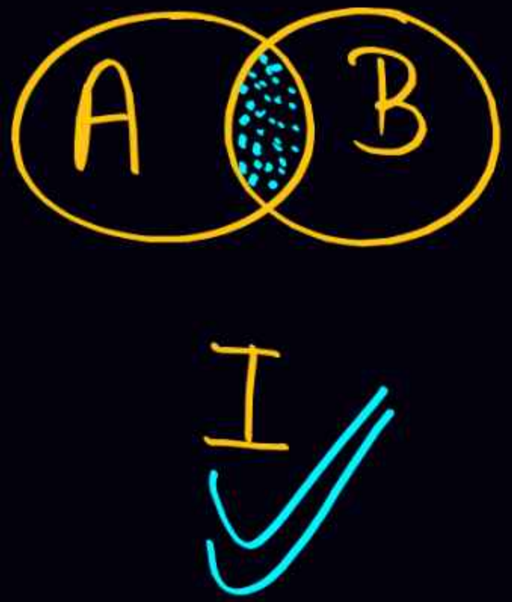
No A is B.



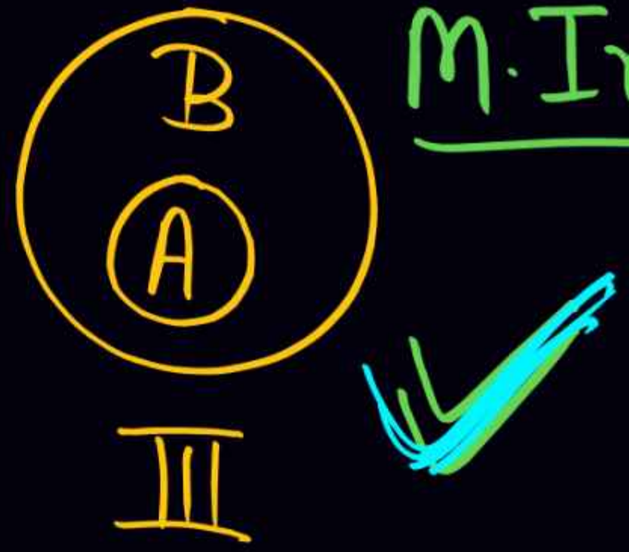
M. Imp.

3. Particular positive (आंशिक सकारात्मक)

कथन :- कुछ A, B हैं। (Some A are B.)

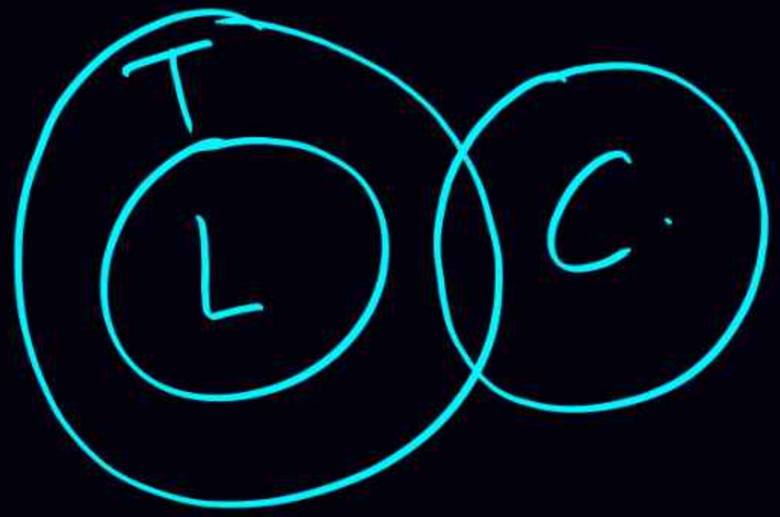






M. Imp.

कथन :- सभी शेर, बाघ हैं → कुछ बाघ बिल्ली हैं

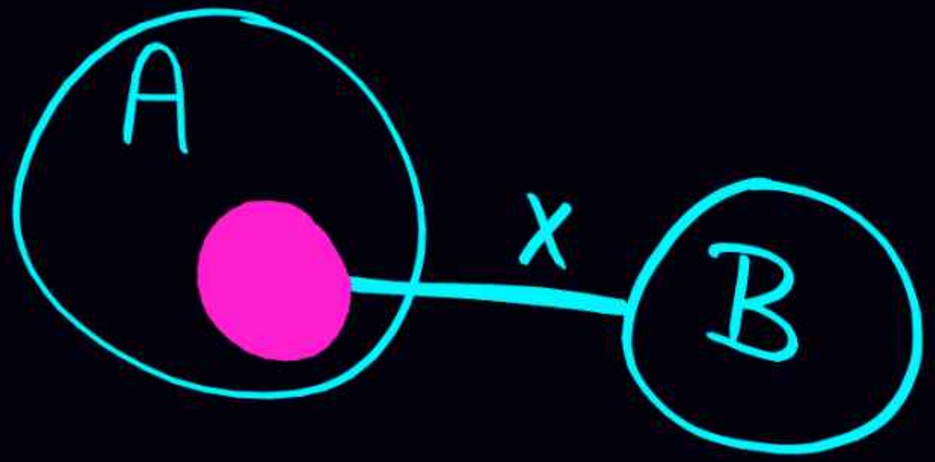


निष्कर्ष :- I कुछ शेर बाघ हैं ✓

II कुछ बिल्ली, शेर हैं। ✗

4. Particular Negative :- (आंशिक नकारात्मक)

कथन :- कुछ A, B नहीं हैं।
(Some A are not B.)



Note :- कथन को हमेशा 100% सत्य मानना है।

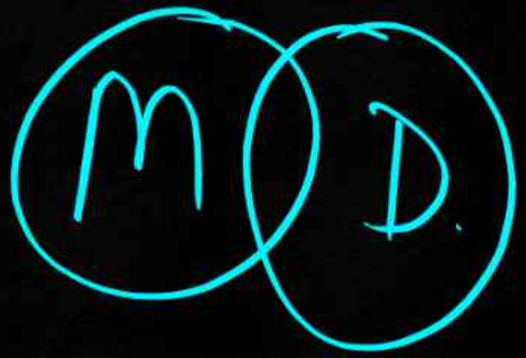
1. कथन: कुछ सेब संतरे हैं। **Some apples are oranges.**
सभी संतरे फल हैं। **All oranges are fruits.**
निष्कर्ष : I) सभी सेब फल हैं। **All apples are fruits.**
II) कुछ फल संतरे हैं। **Some fruits are oranges.**

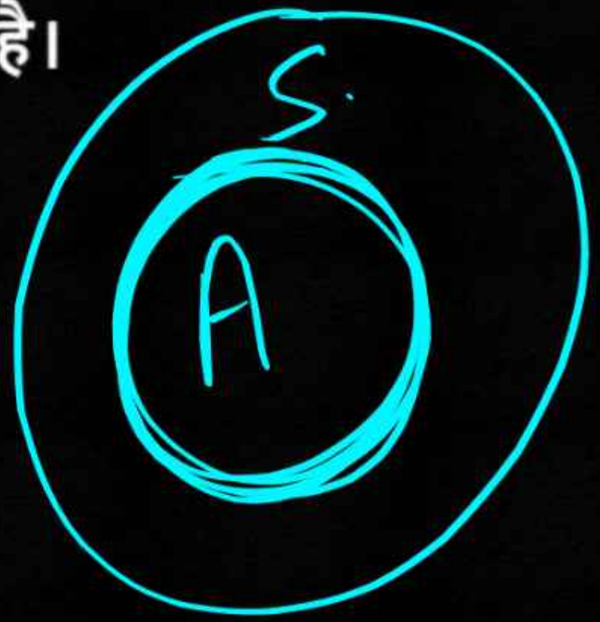
(a) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है।
(b) केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
(c) निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं।
(d) केवल निष्कर्ष I पालन करता है।



2. कथन: सभी अभिनेता गायक हैं। **All actors are singers.**
कुछ संगीतकार नर्तक है। **Some musicians are dancers.**
निष्कर्ष : I) सभी नर्तक संगीतकार हैं। **All dancers are musicians.**
II) कुछ गायक अभिनेता है। **Some singers are actors.**

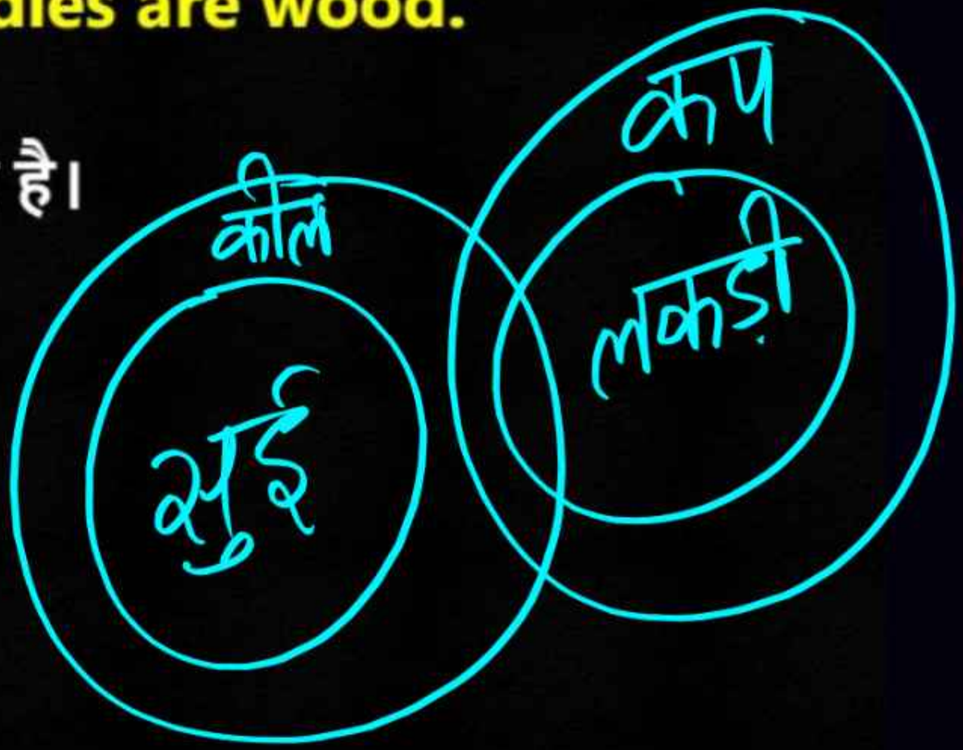
(a) केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
(b) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है।
(c) केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
(d) निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं।





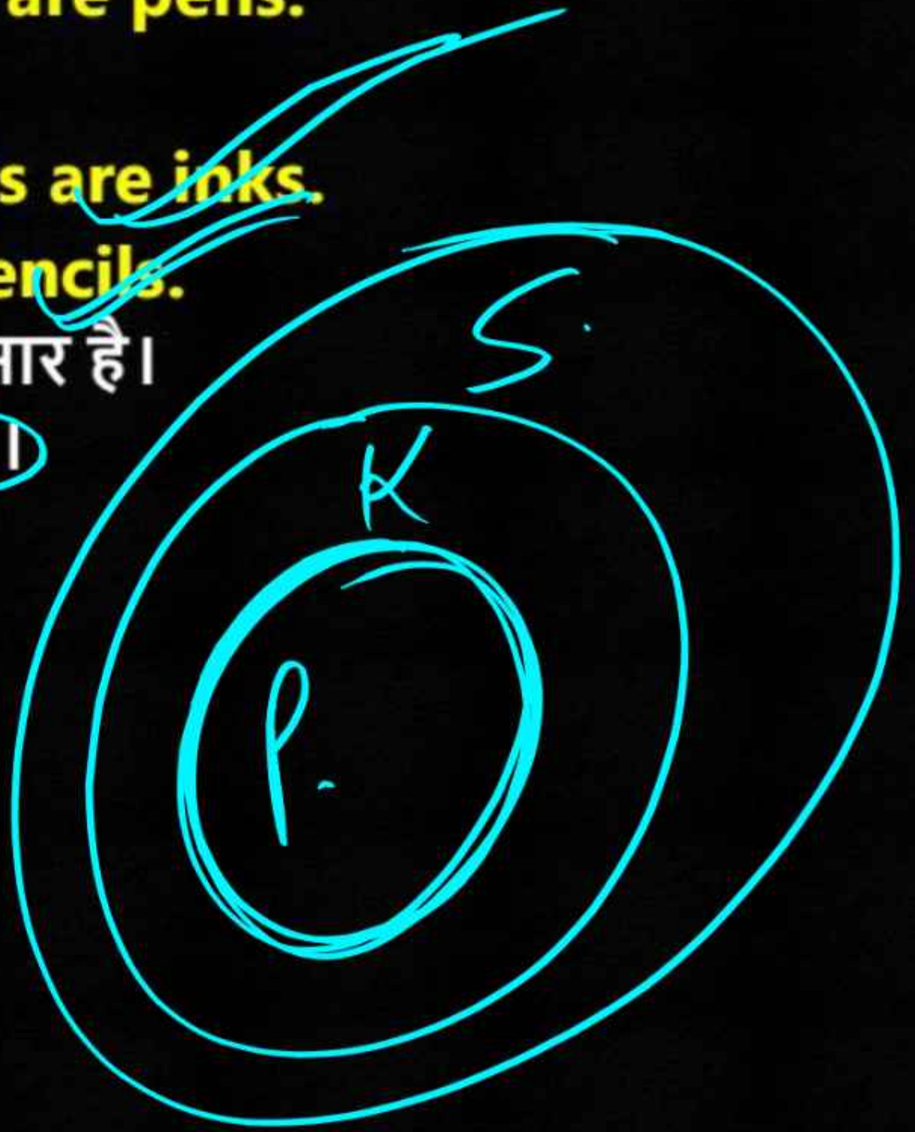
3. कथन: सभी सुइयां, कीलें हैं। **All needles are nails.**
कुछ कीलें, लकड़ी है। **Some nails are wood.**
सभी लकड़ी, कप है । **All woods are cups.**
निष्कर्ष : (I) कुछ सुइयां, लकड़ी हैं। **Some needles are wood.**
(II) सभी कप, कीलें हैं। **All cups are nails.**

(a) न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
(b) केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
(c) दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
(d) केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।



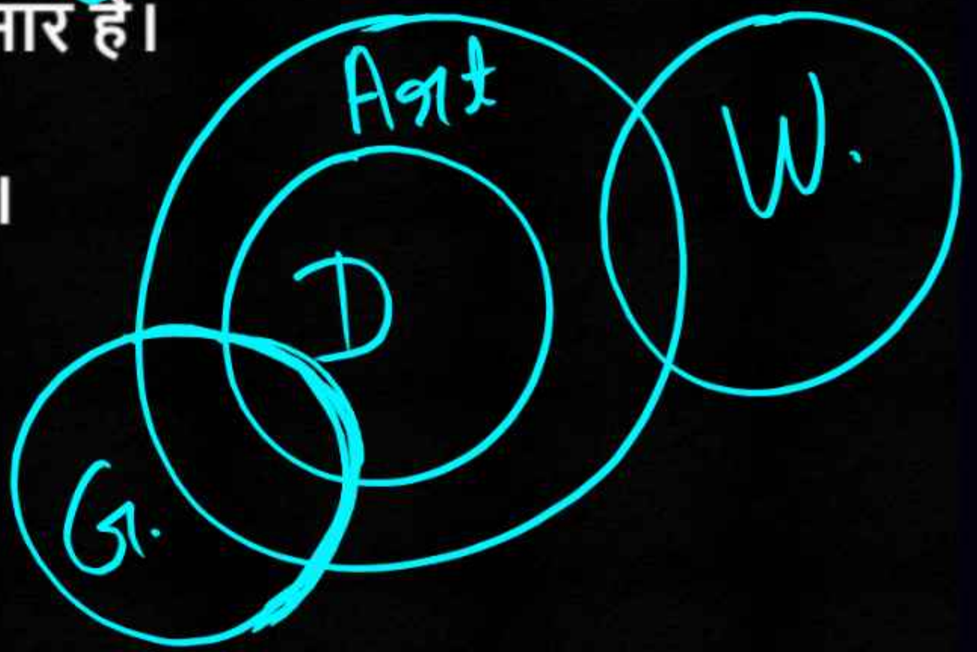
4. कथन: सभी पेंसिलें, कलमें हैं। **All pencils are pens.**
सभी कलमें, स्याही हैं। **All pens are inks.**
निष्कर्ष: (I) सभी पेंसिलें स्याही हैं। **All pencils are inks.**
(II) कुछ स्याही पेंसिलें हैं। **Some inks are pencils.**

(a) न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
(b) दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार है।
(c) केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
(d) केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।



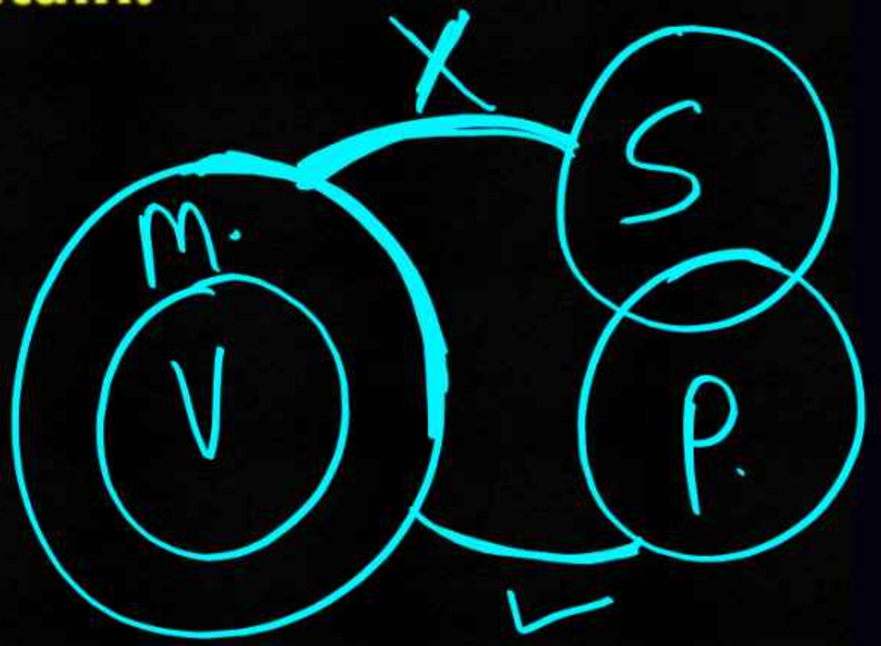
5. कथन : सभी नृत्य, कला हैं। **All dances are arts.**
कुछ दीवारें, कला हैं। **Some walls are arts.**
कुछ नृत्य, समूह हैं। **Some dances are groups.**
निष्कर्ष : (I) कुछ दीवारें, नृत्य हैं। **Some walls are dances.** X
(II) कुछ समूह, कला हैं। **Some groups are arts.** ✓

(a) न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
(b) केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
(c) दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
(d) केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है। ✓



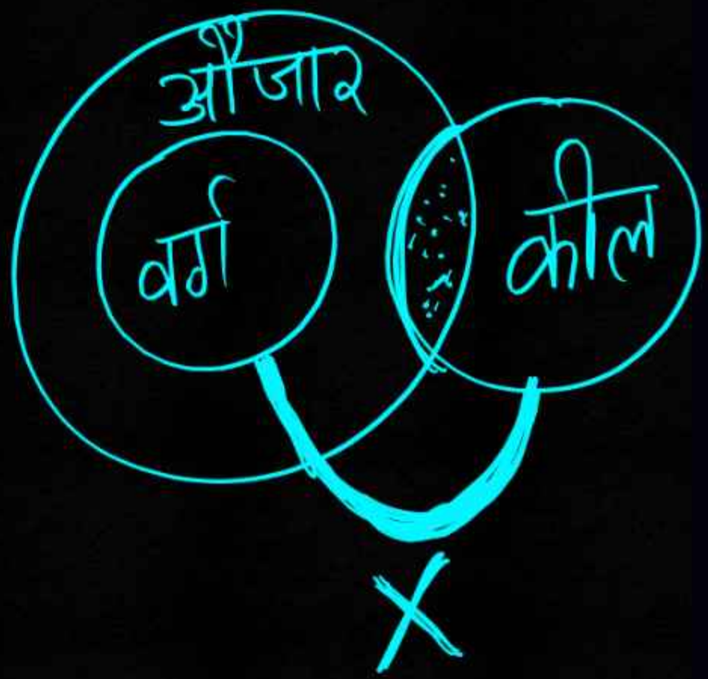
6. कथन: सभी घाटियां पहाड़ हैं। All valleys are mountains.
कोई समुद्र पहाड़ नहीं है। No sea is mountain.
कुछ मैदान समुद्र हैं। Some plains are seas.
निष्कर्ष: I. कुछ घाटियां मैदान हैं। Some valleys are plains.
II. कोई मैदान पहाड़ नहीं है। No plain is mountain.
III. कोई समुद्र घाटी नहीं है । No sea is valley.

(a) केवल निष्कर्ष III पालन करता है।
(b) केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
(c) निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं।
(d) केवल निष्कर्ष I पालन करता है।



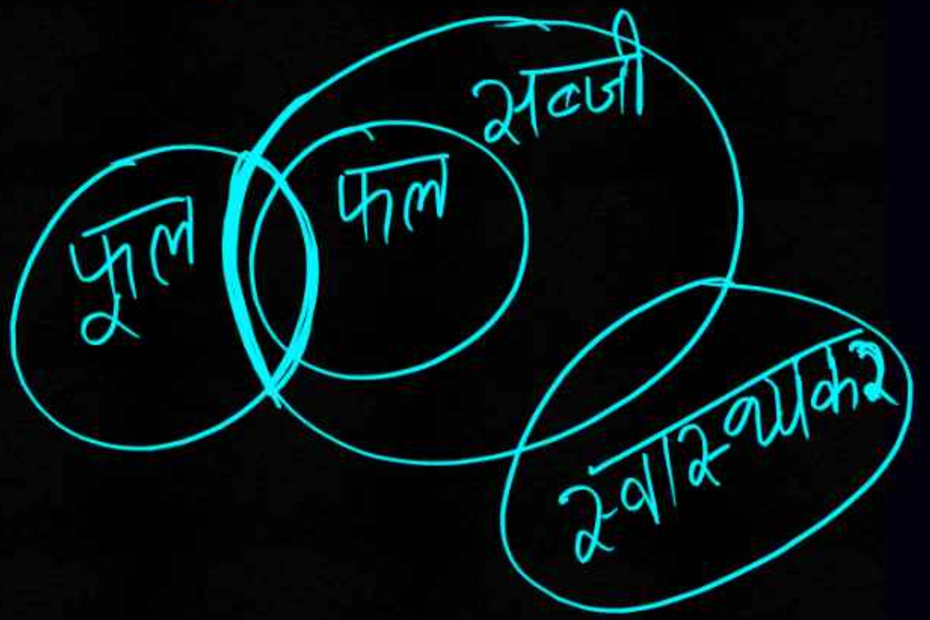
7. कथन: सभी वर्ग, औज़ार हैं। **All squares are tools.**
कुछ औज़ार कीलें हैं। **Some tools are nails.**
कोई कील वर्ग नहीं है। **No nails are squares.**
निष्कर्ष: (I) कुछ वर्ग, कीलें हैं। **Some squares are nails.**
(II) सभी औज़ार, वर्ग हैं। **All tools are squares.**
(III) कुछ कीलें, औजार है। **Some nails are tools.**

(a) केवल निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है।
(b) सभी निष्कर्ष I, II और III कथनों के अनुसार हैं।
(c) केवल निष्कर्ष III कथनों के अनुसार है।
(d) दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार हैं।



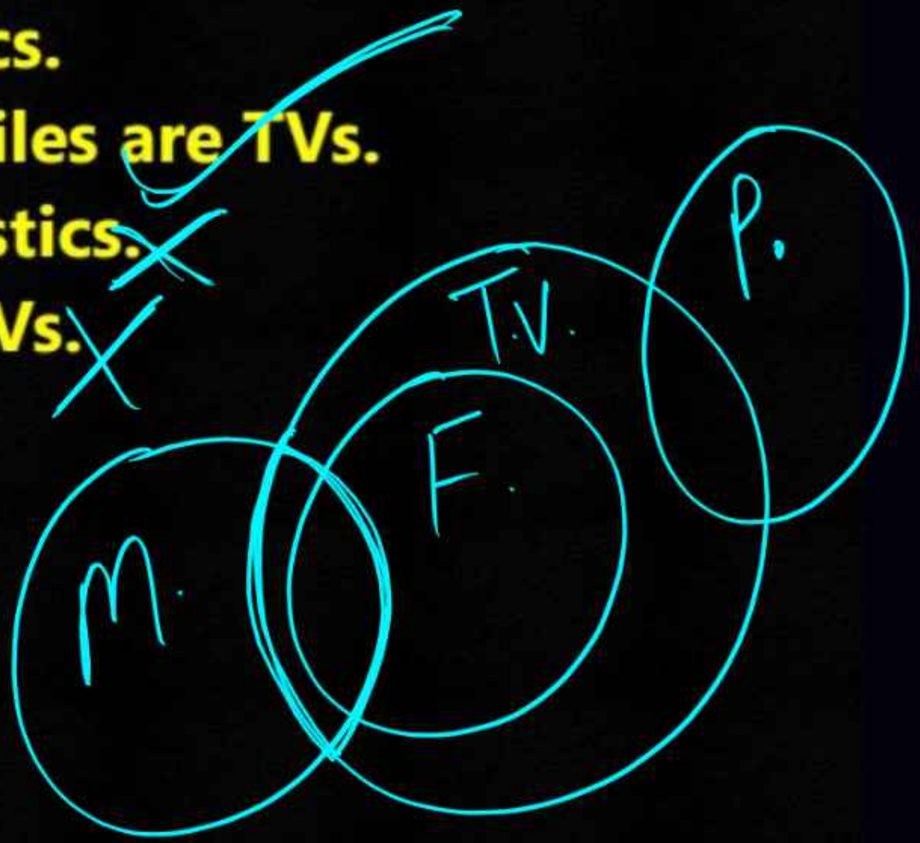
8. कथन: कुछ फूल फल हैं। Some flowers are fruits.
सभी फल सब्जियां हैं। All fruits are vegetables.
कुछ सब्जियां स्वास्थ्यकर हैं। Some vegetables are healthy.
निष्कर्ष : I. सभी फल स्वास्थ्यकर हैं। All fruits are healthy.
II. कुछ सब्जियां फूल हैं। Some vegetables are flowers.

(a) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(b) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
(c) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
(d) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



9. कथन: कुछ मोबाइल फ्लैट हैं। Some mobiles are flats.
सभी फ्लैट टी.वी. हैं। All flats are TVs.
कुछ टी.वी. प्लास्टिक हैं। Some TVs are plastics.
निष्कर्ष : I. कुछ मोबाइल टी.वी. हैं। Some mobiles are TVs.
II. कुछ फ्लैट प्लास्टिक हैं। Some flats are plastics.
III. सभी प्लास्टिक टी.वी. हैं। All plastics are TVs.

(a) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
(b) केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है।
(c) केवल निष्कर्ष III. अनुसरण करता है।
(d) केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।



10. कथन : कुछ लैपटॉप, फोन हैं। Some laptops are phones.
कुछ फोन, कैप्सूल हैं। Some phones are capsules.
कुछ कैप्सूल, पेन हैं। Some capsules are pens.
निष्कर्ष : I. कुछ लैपटॉप, कैप्सूल हैं। Some laptops are capsules.
II. कुछ फोन, पेन हैं। Some phones are pens.
III. कुछ पेन, कैप्सूल हैं। Some pens are capsules.
IV. कुछ पेन, फोन हैं। Some pens are phones.
(a) केवल निष्कर्ष II और IV अनुसरण करते हैं।
(b) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
(c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(d) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

M.W.

RPF SI & CONSTABLE 2024

रेल रक्षक बैच

REASONING

Syllogism



LIVE STREAMING 19-07-2024 10AM

1. कथन: कुछ सेब संतरे हैं। Some apples are oranges.
सभी संतरे फल हैं। All oranges are fruits.
निष्कर्ष : I) सभी सेब फल हैं। All apples are fruits.
II) कुछ फल संतरे हैं। Some fruits are oranges.
(a) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है।
(b) केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
(c) निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं।
(d) केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

2. कथन: सभी अभिनेता गायक हैं। **All actors are singers.**
कुछ संगीतकार नर्तक है। **Some musicians are dancers.**
निष्कर्ष : I) सभी नर्तक संगीतकार हैं। **All dancers are musicians.**
II) कुछ गायक अभिनेता है। **Some singers are actors.**

(a) केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
(b) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है।
(c) केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
(d) निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं।

3. कथन: सभी सुइयां, कीलें हैं। **All needles are nails.**
कुछ कीलें, लकड़ी है। **Some nails are wood.**
सभी लकड़ी, कप है । **All woods are cups.**
निष्कर्ष : (I) कुछ सुइयां, लकड़ी हैं। **Some needles are wood.**
(II) सभी कप, कीलें हैं। **All cups are nails.**
(a) न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
(b) केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
(c) दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
(d) केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

4. कथन: सभी पेंसिलें, कलमें हैं। **All pencils are pens.**
सभी कलमें, स्याही हैं। **All pens are inks.**
निष्कर्ष: (I) सभी पेंसिलें स्याही हैं। **All pencils are inks.**
(II) कुछ स्याही पेंसिलें हैं। **Some inks are pencils.**
(a) न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
(b) दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
(c) केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
(d) केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

5. कथन : सभी नृत्य, कला हैं। **All dances are arts.**
कुछ दीवारें, कला हैं। **Some walls are arts.**
कुछ नृत्य, समूह हैं। **Some dances are groups.**
निष्कर्ष : (I) कुछ दीवारें, नृत्य हैं। **Some walls are dances.**
(II) कुछ समूह, कला हैं। **Some groups are arts.**

(a) न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
(b) केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
(c) दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
(d) केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

6. कथन: सभी घाटियां पहाड़ हैं। **All valleys are mountains.**
कोई समुद्र पहाड़ नहीं है। **No sea is mountain.**
कुछ मैदान समुद्र हैं। **Some plains are seas.**
निष्कर्ष: I. कुछ घाटियां मैदान हैं। **Some valleys are plains.**
II. कोई मैदान पहाड़ नहीं है। **No plain is mountain.**
III. कोई समुद्र घाटी नहीं है । **No sea is valley.**
(a) केवल निष्कर्ष III पालन करता है।
(b) केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
(c) निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं।
(d) केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

7. कथन: सभी वर्ग, औज़ार हैं। **All squares are tools.**
कुछ औज़ार कीलें हैं। **Some tools are nails.**
कोई कील वर्ग नहीं है। **No nails are squares.**
निष्कर्ष: (I) कुछ वर्ग, कीलें हैं। **Some squares are nails.**
(II) सभी औज़ार, वर्ग हैं। **All tools are squares.**
(III) कुछ कीलें, औजार है। **Some nails are tools.**
(a) केवल निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है।
(b) सभी निष्कर्ष I, II और III कथनों के अनुसार हैं।
(c) केवल निष्कर्ष III कथनों के अनुसार है।
(d) दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार हैं।

8. कथन: कुछ फूल फल हैं। Some flowers are fruits.
सभी फल सब्जियां हैं। All fruits are vegetables.
कुछ सब्जियां स्वास्थ्यकर हैं। Some vegetables are healthy.
निष्कर्ष : I. सभी फल स्वास्थ्यकर हैं। All fruits are healthy.
II. कुछ सब्जियां फूल हैं। Some vegetables are flowers.
(a) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(b) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
(c) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
(d) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

9. कथन: कुछ मोबाइल फ्लैट हैं। Some mobiles are flats.
सभी फ्लैट टी.वी. हैं। All flats are TVs.
कुछ टी.वी. प्लास्टिक हैं। Some TVs are plastics.
निष्कर्ष : I. कुछ मोबाइल टी.वी. हैं। Some mobiles are TVs.
II. कुछ फ्लैट प्लास्टिक हैं। Some flats are plastics.
III. सभी प्लास्टिक टी.वी. हैं। All plastics are TVs.
(a) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
(b) केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है।
(c) केवल निष्कर्ष III. अनुसरण करता है।
(d) केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।

10. कथन : कुछ लैपटॉप, फोन हैं। Some laptops are phones.
कुछ फोन, कैप्सूल हैं। Some phones are capsules.
कुछ कैप्सूल, पेन हैं। Some capsules are pens.
निष्कर्ष : I. कुछ लैपटॉप, कैप्सूल हैं। Some laptops are capsules.
II. कुछ फोन, पेन हैं। Some phones are pens.
III. कुछ पेन, कैप्सूल हैं। Some pens are capsules.
IV. कुछ पेन, फोन हैं। Some pens are phones.
(a) केवल निष्कर्ष II और IV अनुसरण करते हैं।
(b) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
(c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(d) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।