

SYLLOGISM Part-1/ न्यायवाक्य भाग-1

Directions (1-5): In each question below, there are three statements followed by four conclusions answered I, II, III and IV. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusion logically follow(s) from the given statements.

नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिये गये हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर निर्धारित कीजिये कि कौन सा निष्कर्ष दिये गए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

1. Statements All brooks are needles.

Some needles are hooks.

No hooks are switches.

सभी नाले सुई हैं

कुछ सुई हुक हैं

कोई हुक स्विच नहीं है

Conclusions: I. Some needles are not hooks

II. Some brooks are hooks

III. Some needles are not switches

IV. Some brooks are not switches

I. कुछ सुई हुक नहीं हैं

II. कुछ नाले हुक हैं

III. कुछ सुई स्विच नहीं हैं

IV. कुछ नाले स्विच नहीं हैं

(a) All follow/ सभी अनुसरण करते हैं

(b) III and IV follows/ III और IV अनुसरण करते हैं

(c) I and III follow/ I और III अनुसरण करते हैं

(d) Only III follow/ केवल III अनुसरण करता है

(e) None of these

2. Statements All drums are trains.

All trams are drums.

Some drums are jars.

सभी ड्रम, ट्रेन हैं

सभी ट्राम, ड्रम हैं

कुछ ड्रम जार हैं

Conclusions: I. All trams are trains.

II. All trains are trams.

III. Some trains are not trams.

IV. Some trams are not jars.

I. सभी ट्राम, ट्रेन हैं

II. सभी ट्रेन, ट्राम हैं

III. कुछ ट्रेन, ट्राम नहीं हैं

IV. कुछ ट्राम जार नहीं हैं

(a) None follows/ कोई अनुसरण नहीं करता है

(b) Only I follow/ केवल I अनुसरण करता है

(c) I and either II or III follow/ I और II अथवा III अनुसरण करते हैं

(d) Only either II or III follows/ केवल या तो II अथवा III अनुसरण करता है

(e) None of the above

3. Statements All mortars are shells.

All stones are mortars.

No bricks are mortars.

सभी मोर्टार शैल हैं

सभी पत्थर मोर्टार हैं

कोई ईंट मोर्टार नहीं है

Conclusions: I. Some stones are shells.

II. No stones are shells.

III. Some shells are stones.

IV. No shells are bricks.

I. कुछ पत्थर शैल हैं

II. कोई पत्थर शैल नहीं है

III. कुछ शैल पत्थर हैं

IV. कोई शैल ईंट नहीं है

(a) I and either II or III follow/ I और या तो II अथवा III अनुसरण करता है

(b) I and III follow/ I और III अनुसरण करते हैं

(c) Only III follows/ केवल III अनुसरण करता है

(d) Only I follows/ केवल I अनुसरण करता है

(e) None of these

4. Statements All players are cricketers.

No cricketer is a winner.

Some cricketers are footballers.

सभी खिलाड़ी क्रिकेटर हैं

कोई क्रिकेटर विजेता नहीं है

कुछ क्रिकेटर, फुटबॉलर हैं

Conclusions: I. All players are winners.

II. Some players are winners.

III. Some players are not winners.

IV. Some footballers are players.

I. सभी खिलाड़ी विजेता हैं

II. कुछ खिलाड़ी विजेता हैं

III. कुछ खिलाड़ी विजेता नहीं हैं

IV. कुछ फुटबॉलर खिलाड़ी हैं

(a) None follows/ कोई अनुसरण नहीं करता है

(b) II and IV follow/ II और IV दोनों अनुसरण करते हैं

(c) Only either I or II follows/ केवल या तो I अथवा II अनुसरण करता है

(d) II and III follow/ II और III अनुसरण करते हैं

(e) None of these

5. Statements No stick is a book.

All books are globes.

All sticks are bricks.

कोई छड़ी पुस्तक नहीं है

सभी पुस्तक ग्लोब हैं

सभी छड़ी ईंट हैं

Conclusions: I. No bricks are globes.

II. Some globes are bricks.

III. Some sticks are not bricks.

IV. Some bricks are not sticks.

- I. कोई ईट ग्लोब नहीं है
- II. कुछ ग्लोब ईट हैं
- III. कुछ छड़ी, ईट नहीं है.
- IV. कुछ ईट, छड़ी नहीं है
- (a) None follows/ कोई अनुसरण नहीं करता है
- (b) Only I follow/ केवल I अनुसरण करता है
- (c) Only II follows/ केवल II अनुसरण करता है
- (d) All follow/ सभी अनुसरण करते हैं
- (e) None of these

Directions (6-10): Each question consists of three or four statements followed by some conclusions. Consider the given statement to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follow from the given statements using all statements together.

प्रत्येक प्रश्न में तीन या चार कथन दिए गए हैं जिसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निर्णय कीजिए कि दिए गए कथनों का संयुक्त रूप से, कौन सा/से निष्कर्ष अनुसरण करता/करते हैं। उत्तर दीजिये-

6. **Statements:** Some telephones are mobiles
All tablets are laptops
No mobiles are tablets
Some palmtops are tablets
कुछ टेलीफोन मोबाइल हैं
सभी टेबलेट लैपटॉप हैं
कोई मोबाइल टेबलेट नहीं है
कुछ पामटॉप टेबलेट हैं
Conclusions: I. Some laptops are mobiles is a possibility
II. All telephones can be laptops
III. Some palmtops are laptops is a possibility
I. कुछ लैपटॉप के मोबाइल होने की संभावना है।
II. सभी टेलीफोन के लैपटॉप होने की संभावना है।
III. कुछ पामटॉप के लैपटॉप होने की संभावना है।
(a) Only I follow/ केवल I अनुसरण करता है
(b) Only II and III follow/ केवल II और III अनुसरण करते हैं
(c) Only I and II follow/ केवल I और II अनुसरण करते हैं
(d) Only II follow/ केवल II अनुसरण करता है
(e) None of these
7. **Statements:** Some bottles are mugs
All mugs are tups
No tups are balty
कुछ बोतल मग हैं
सभी मग टुप्स हैं
कोई टुप्स बाल्टी नहीं है
Conclusions: I. No balty is mug is a possibility
II. Some baltys are tups
III. Some bottles are not balty
I. किसी भी बाल्टी के मग होने की संभावना नहीं है।
II. कुछ बाल्टी टुप्स हैं।
III. कुछ बोतल बाल्टी नहीं हैं।
(a) Only II and III follow/ केवल II और III अनुसरण करते हैं
(b) Only I follow/ केवल I अनुसरण करता है
(c) None follow/ कोई अनुसरण नहीं करता है
(d) Only I and III follow/ केवल I और III अनुसरण करते हैं
(e) Only III follow/ केवल III अनुसरण करता है

8. **Statements:** No mango are banana
No bananas are apple
All apples are litchi
No litchis are sweet
कोई आम केला नहीं है
कोई केला सेब नहीं है
सभी सेब लीची हैं
कोई लीची मीठी नहीं है
Conclusions: I. No apple are litchi
II. No bananas are sweet
III. All apples can be mango
I. कोई सेब लीची नहीं है
II. कोई केला मीठा नहीं है
III. सभी सेब आम हो सकते हैं
(a) All follow/ सभी अनुसरण करते हैं
(b) Only I and II follow/ केवल I और II अनुसरण करते हैं
(c) Only I follow/ केवल I अनुसरण करता है
(d) Only III follow/ केवल III अनुसरण करता है
(e) Only II and III follow/ केवल II और III अनुसरण करते हैं
9. **Statements:** Some tables are chairs
All beds are sofas
No chairs are beds
All bed-sheets are Tables
कुछ मेज कुर्सियां हैं
सभी बेड सोफा हैं
कोई कुर्सी बेड नहीं है
सभी बेड-शीट मेज हैं
Conclusions: I. All bed-sheets can be sofas
II. Some chairs are bed-sheets
III. All sofas can be chairs
IV. Some bed-sheets are tables
I. सभी बेड-शीट सोफे हो सकते हैं
II. कुछ कुर्सियां बेड-शीट हैं
III. सभी सोफे कुर्सी हो सकते हैं
IV. कुछ बेड-शीट मेज हैं
(a) All follow/ सभी अनुसरण करते हैं
(b) Only IV follows/ केवल IV अनुसरण करता है
(c) Only I and IV follow/ केवल I और IV अनुसरण करते हैं
(d) Only II and III follow/ केवल II और III अनुसरण करते हैं
(e) None follow/ कोई अनुसरण नहीं करता है
10. **Statements:** All books are pens
Some pens are pencils
No pencils are dots
Some dots are pens
सभी किताब पेन हैं
कुछ पेन पेन्सिल हैं
कोई पेन्सिल डॉट नहीं है
कुछ डॉट पेन हैं
Conclusions: I. Some pens are not pencils
II. Some books are dots
III. Some pens are not dots
IV. No dots are books
I. कुछ पेन पेन्सिल नहीं हैं
II. कुछ किताब डॉट हैं
III. कुछ पेन डॉट नहीं हैं
IV. कोई डॉट किताब नहीं है

- (a) Only III follow/ केवल III अनुसरण करता है
 (b) Only I and III follow/ केवल I और III अनुसरण करते हैं
 (c) Only II follow/ केवल II अनुसरण करता है
 (d) Only II and IV follow/ केवल II और IV अनुसरण करते हैं
 (e) None of these

Directions (11-15): In each question below are given three statements followed by four conclusions numbered I, II, III and IV. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts.

नीचे दिए प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न हो। सभी निष्कर्षों को पढ़िए, फिर तय कीजिये कि कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न भी हो। उत्तर दीजिये-

11. Statements: A. No bags are phones

- B. All phones are sims
 C. All sims are mobiles
 A. कोई थैला, फोन नहीं है
 B. सभी फोन, सिम है
 C. सभी सिम, मोबाइल है

Conclusions: I. No bags are sims

- II. No bags are mobiles
 III. Some sims are not phones
 IV. Some mobiles are not phones
 I. कोई थैला, सिम नहीं है
 II. कोई थैला, मोबाइल नहीं है
 III. कुछ सिम, फोन नहीं है
 IV. कुछ मोबाइल, फोन नहीं है

- (a) Only I follow/ केवल I अनुसरण करता है
 (b) Only III follows/ केवल III अनुसरण करता है
 (c) Only IV follows/ केवल IV अनुसरण करता है
 (d) None follows/ कोई अनुसरण नहीं करता है
 (e) None of these

12. Statements: A. Some cars are jeeps

- B. Some jeeps are scooters
 C. Some scooters are trucks
 A. कुछ कारें जीप हैं
 B. कुछ जीपें स्कूटर हैं
 C. कुछ स्कूटर ट्रक हैं

Conclusions: I. No cars are trucks

- II. No scooters are cars
 III. Some jeeps are trucks
 IV. Some scooters are cars
 I. कोई कार ट्रक नहीं है
 II. कोई स्कूटर कार नहीं है
 III. कुछ जीपें ट्रक हैं
 IV. कुछ स्कूटर कारें हैं

- (a) None follows/ कोई अनुसरण नहीं करता है
 (b) Only I and II follow/ केवल I और II अनुसरण करते हैं
 (c) Only II and III follow/ केवल II और III अनुसरण करते हैं
 (d) All follow/ सभी अनुसरण करते हैं
 (e) None of these

13. Statements: A. Some mouse are keyboards

- B. All keyboards are software
 C. Some software are hardware
 A. कुछ माउस कीबोर्ड हैं
 B. सभी कीबोर्ड सॉफ्टवेयर हैं
 C. कुछ सॉफ्टवेयर हार्डवेयर हैं

Conclusions: I. Some mouse are hardware

- II. Some keyboards are hardware
 III. Some software are not mouse
 IV. Some software are not hardware
 I. कुछ माउस हार्डवेयर हैं
 II. कुछ कीबोर्ड हार्डवेयर हैं
 III. कुछ सॉफ्टवेयर माउस नहीं हैं
 IV. कुछ सॉफ्टवेयर हार्डवेयर नहीं हैं

- (a) Only I follow/ केवल I अनुसरण करता है
 (b) Only II follows/ केवल II अनुसरण करता है
 (c) Only III follows/ केवल III अनुसरण करता है
 (d) None follows/ कोई अनुसरण नहीं करता है
 (e) None of these

14. Statements: A. No printer are plotters

- B. No plotters are switch
 C. All switch are power
 A. कोई प्रिंटर प्लॉटर नहीं है
 B. कोई प्लॉटर स्विच नहीं है
 C. सभी स्विच पावर हैं

Conclusions: I. No plotters are printer

- II. Some plotters are not switch
 III. Some switch are power
 IV. Some power are switch
 I. कोई प्लॉटर प्रिंटर नहीं है
 II. कुछ प्लॉटर स्विच नहीं हैं
 III. कुछ स्विच पावर हैं
 IV. कुछ पावर स्विच हैं

- (a) All follows/ सभी अनुसरण करते हैं
 (b) Only I, II and III follow/ केवल I, II और III अनुसरण करते हैं
 (c) Only II, III and IV follow/ केवल II, III और IV अनुसरण करते हैं
 (d) Only I, II and IV follow/ केवल I, II और IV अनुसरण करते हैं
 (e) None of these

15. Statements: A. Some tea are sugar

- B. All lemon are tea
 C. All water are lemon
 A. कुछ चाय चीनी है
 B. सभी नींबू चाय हैं
 C. सभी पानी नींबू हैं

Conclusions: I. Some sugar are tea

- II. All water are tea
 III. Some tea are not water
 IV. All tea are water
 I. कुछ चीनी चाय है
 II. सभी पानी चाय हैं
 III. कुछ चाय पानी नहीं है
 IV. सभी चाय पानी है

- (a) Only I, II and III follow/ केवल I, II और III अनुसरण करते हैं
 (b) Only I, II and IV follow/ केवल I, II और IV अनुसरण करते हैं
 (c) Only I and II follow/ केवल I और II अनुसरण करते हैं
 (d) Only I and III follow/ केवल I और III अनुसरण करते हैं

(e) None of these

Directions (16-20): In each question below are given some statements followed by some conclusions numbered I, II, III and IV. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions definitely does not logically follow from the given statements, disregarding commonly known facts. Give answer

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में चार कथन दिए गए हैं जिनका I, II, III और IV निष्कर्ष अनुसरण करते हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और निर्णय कीजिये कि कौन सा निष्कर्ष दिए गये कथनों का अनुसरण करता है। उत्तर दीजिये-

16. **Statements:** Some Pepsi are CocaCola.

No CocaCola is a Mirinda. All Mirinda are Dew.

कुछ पेप्सी कोकाकोला हैं।

कोई कोकाकोला मिरिन्डा नहीं है। सभी मिरिन्डा डीयू हैं।

Conclusions: I. Some CocaCola not being Mirinda is a possibility.

II. Some Dew are not CocaCola.

III. All Pepsi are Mirinda.

IV. Some Pepsi can be Dew.

I. कुछ कोकाकोला के मिरिन्डा होने की संभावना नहीं है।

II. कुछ डीयू कोकाकोला नहीं हैं।

III. सभी पेप्सी मिरिन्डा नहीं हैं।

IV. कुछ पेप्सी डीयू हो सकती हैं।

(a) Only I & II do not follow/ केवल I & II अनुसरण नहीं करते हैं

(b) Only III & IV do not follow/ केवल III & IV अनुसरण नहीं करते हैं

(c) Only III does not follow/ केवल III अनुसरण नहीं करता है

(d) All follow except II/ II को छोड़कर सभी अनुसरण करते हैं

(e) None of these

17. **Statements:** All Puma are Reebok.

All Adidas are Reebok.

Some Adidas are Woodland.

सभी प्यूमा रिबॉक हैं।

सभी एडिडास रिबॉक हैं।

कुछ एडिडास वुडलैंड हैं।

Conclusions: I. No Puma is Adidas.

II. Some Reebok being Woodland is a possibility.

III. Some Reebok are Puma.

IV. Some Reebok are Adidas.

I. कोई प्यूमा एडिडास नहीं है।

II. कुछ रिबॉक के वुडलैंड होने की एक संभावना है।

III. कुछ रिबॉक प्यूमा हैं।

IV. कुछ रिबॉक एडिडास हैं।

(a) Only I & III do not follow/ केवल I & III अनुसरण नहीं करते हैं

(b) Only II does not follow/ केवल II अनुसरण नहीं करता है

(c) All follow except IV/ IV को छोड़कर सभी अनुसरण करते हैं

(d) Only II & I do not follow/ केवल II & I अनुसरण नहीं करते हैं

(e) All follow except I/ I को छोड़कर सभी अनुसरण करते हैं

18. **Statements:** Some tibbet are China

All chinas are nepal.

No nepal is bhutan.

कुछ तिब्बत चीन हैं।

सभी चीन नेपाल हैं।

कोई नेपाल भूटान नहीं है।

Conclusions: I. Some bhutans are not tibbet.

II. All tibbet being nepal is a possibility.

III. At least some bhutans are nepal.

IV. All china can be nepal.

I. कुछ भूटान तिब्बत नहीं हैं।

II. सभी तिब्बत के नेपाल होने की संभावना है।

III. कम से कम कुछ भूटान नेपाल है।

IV. सभी चीन नेपाल हो सकते हैं।

(a) II & IV do not follow/ II & IV अनुसरण नहीं करते हैं

(b) I & IV do not follow/ I & IV अनुसरण नहीं करते हैं

(c) I & III do not follow/ I & III अनुसरण नहीं करते हैं

(d) II & III do not follow/ II & III अनुसरण नहीं करते हैं

(e) None of these

19. **Statements:** No hundred is a thousand.

No lakh is thousand.

Some lakh are crore.

कोई सैकड़ा हजार नहीं है।

कोई लाख हजार नहीं है। कुछ लाख करोड़ हैं।

Conclusions: I. No hundred is lakh.

II. Some crore are not thousands.

III. Some crore can be hundred.

IV. No thousand is crore

I. कोई सैकड़ा लाख नहीं है।

II. कुछ करोड़ हजार नहीं हैं।

III. कुछ करोड़ सैकड़ा हो सकते हैं।

IV. कोई हजार करोड़ नहीं है।

(a) II & IV do not follow/ II & IV अनुसरण नहीं करते हैं

(b) I & IV do not follow/ I & IV अनुसरण नहीं करते हैं

(c) I & II do not follow/ I & II अनुसरण नहीं करते हैं

(d) All I, II & III follow/ सभी I, II & III अनुसरण करते हैं

(e) None follows/ कोई अनुसरण नहीं करता है

20. **Statements:** Some Brinjals are Carrot.

All Carrot are Radish.

All Tomato are Radish.

कुछ बैंगन गाजर हैं।

सभी गाजर मूली हैं।

सभी टमाटर मूली हैं।

Conclusions: I. All Tomato are Carrot.

II. Some Brinjals are Radish.

III. Some Tomato are Brinjals.

IV. All Tomato being Radish is a possibility.

I. सभी टमाटर गाजर हैं।

II. कुछ बैंगन मूली हैं।

III. कुछ टमाटर बैंगन हैं।

IV. सभी टमाटर के मूली होने की संभावना है।

(a) III & II do not follow/ III & II अनुसरण नहीं करते हैं

(b) II & I do not follow/ II & I अनुसरण नहीं करते हैं

(c) I & III do not follow/ I & III अनुसरण नहीं करते हैं

(d) IV & II do not follow/ IV & II अनुसरण नहीं करते हैं

(e) None of these