

351. यदि आने वाले कल से दो दिन बाद शुक्रवार है, तो बीते हुए कल के दो दिन पहले सप्ताह का कौन-सा दिन था?

- (a) शनिवार
- (b) रविवार
- (c) सोमवार
- (d) गुरुवार

व्याख्या: (a)

2 दिन पहले 1 दिन पहले कल आज कल 1 दिन बाद

↓  
शनिवार

↓  
मंगलवार

↓  
2 दिन बाद  
↓  
शुक्रवार

Trick—

बार  $\pm 6$

शुक्रवार  $- 6 =$  शनिवार

352. कल से पहले का दिन शुक्रवार था, कल के बाद का दिन बताइये।

- (a) बुधवार
- (b) रविवार
- (c) मंगलवार
- (d) सोमवार

व्याख्या: (c)

वार  $+ 4$

शुक्रवार  $+ 4 =$  मंगलवार

Note-कल से पहले व कल के बाद का वार निकालने के लिए  $\pm 4$  किया गया है।

353. अगर कल के पहले का दिन रविवार था, तो आने वाले कल के बाद का दिन कौन-सा होगा?

- (a) शुक्रवार
- (b) गुरुवार
- (c) बुधवार
- (d) सोमवार

**व्याख्या: (b)**

पहले कल आज कल बाद



रविवार



**गुरुवार**

Trick— वार + 4

रविवार + 4 = **गुरुवार**

354. यदि महीने का आठवाँ दिन शुक्रवार से दो दिन पहले होता है तो, महीने का इक्कीसवाँ दिन, कौन-सा दिन होगा?

- (a) सोमवार
- (b) मंगलवार
- (c) बुधवार
- (d) शुक्रवार

**व्याख्या: (b)**

8 वाँ दिन = शुक्रवार से 2 दिन पहले

8 वाँ दिन = शुक्रवार - 2 = बुधवार

21 वाँ दिन = ?

अन्तर—

$$21 - 8 = 7 \quad \begin{array}{r} 13 \\ 7 \\ \hline 6 \end{array} \begin{array}{l} (1 \text{ सप्ताह} \\ 6 \text{ दिन} \end{array}$$

बुधवार + 6 = **मंगलवार**

355. यदि किसी माह में तीसरे सोमवार को 17 तिथि है, तो इस माह में कौन-सा दिन है जो पाँच बार आएगा?

- (a) शनिवार (b) मंगलवार  
(c) शुक्रवार (d) गुरुवार

व्याख्या: (a) 17 तिथि - सोमवार

17, 10, 3 सोमवार

2 को रविवार

1 को शनिवार

1+8+15+22+ 29 तारीख को जो भी वार आयेगा वह 5 बार आयेगा। अतः शनिवार 5 बार आयेगा।

356. यदि जनवरी का 12 वाँ दिन बृहस्पतिवार से चार दिन पहले है, तो माह का 21 वाँ दिन कौन-सा होगा?

- (a) मंगलवार (b) शुक्रवार  
(c) शनिवार (d) सोमवार

व्याख्या: (a)

गुरुवार = 12 + 4 = 16 तारीख

21 वाँ दिन - गुरुवार + 5 = **मंगलवार**

357. आज रविवार है। 73 दिन बाद कौन-सा दिन होगा?

- (a) मंगलवार  
(b) गुरुवार  
(c) बुधवार  
(d) सोमवार

व्याख्या: (c) आज रविवार

73 दिन बाद =  $\frac{73}{7} = 3$  (शेष)

रविवार + 3 दिन = बुधवार

अतः आज से 73 दिन बाद बुधवार होगा



358. आज मंगलवार है। 67 दिनों के बाद कौन-सा वार होगा?

- (a) शुक्रवार
- (b) सोमवार
- (c) शनिवार
- (d) रविवार

व्याख्या: (c) आज → मंगलवार

67 दिन बाद → मंगलवार +  $\frac{67}{7}$

= मंगलवार + 4 (शेषफल) = शनिवार

359. आज सोमवार है। 89 दिनों के बाद कौन-सा वार होगा?

- (a) शनिवार
- (b) सोमवार
- (c) रविवार
- (d) शुक्रवार

व्याख्या: (a) आज → सोमवार

89 दिनों बाद → सोमवार +  $\frac{89}{7}$

→ सोमवार + 5 शेषफल

→ **शनिवार**

360. आज सोमवार है। 29 दिन के बाद कौन-सा वार होगा

- (a) गुरुवार
- (b) बुधवार
- (c) मंगलवार
- (d) शुक्रवार

व्याख्या: (c) आज → सोमवार

29 दिन बाद → सोमवार +  $\frac{29}{7}$

= सोमवार + 1 दिन = मंगलवार

अतः आज से 29 दिन बाद मंगलवार होगा।

361. आज शुक्रवार है। 40 दिनों के बाद कौन-सा दिन होगा?

- (a) गुरुवार
- (b) बुधवार
- (c) सोमवार
- (d) मंगलवार

व्याख्या: (b) आज- शुक्रवार है तो 40 बाद क्या होगा।

$\frac{40}{7} = 5$  शेष बचा गया है। शुक्रवार + 5 = बुधवार

अतः 40 दिनों के बाद बुधवार होगा।

362. यदि पहली मई को मंगलवार है तो पहली जून को होगा।

- (a) गुरुवार
- (b) शुक्रवार
- (c) शनिवार
- (d) सोमवार

व्याख्या: (b) 1 मई - मंगलवार

1 जून - ?

अन्तर = 31 दिन अर्थात् 4 सप्ताह 3 दिन

मंगलवार + 3 = **शुक्रवार**

363. यदि 2007 का पहला दिन शुक्रवार था, तो उस वर्ष का अंतिम दिन कौन-सा था?

- (a) शुक्रवार
- (b) रविवार
- (c) शनिवार
- (d) गुरुवार

व्याख्या: (a) 2007 का पहला दिन = शुक्रवार

2007 का अंतिम दिन = शुक्रवार

नोट-वर्ष का पहला तथा अंतिम दिन समान होता है।

364. यदि 1812 का पहला दिन बुधवार था, तो उस वर्ष का अंतिम दिन क्या था?

- (a) मंगलवार (b) बुधवार  
(c) शुक्रवार (d) बृहस्पतिवार

**व्याख्या: (d) 1812 का पहला दिन = बुधवार**

**1812 का अंतिम दिन = गुरुवार**

**लीपवर्ष के कारण अंतिम दिन में एक दिन की वृद्धि हो जाती है।**

365. यदि 25 मार्च, 2121 को मंगलवार है, तो 25 मार्च, 2120 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

- (a) बुधवार (b) शनिवार  
(c) सोमवार (d) रविवार

**व्याख्या: (c) 25 मार्च, 2121 → मंगलवार**

25 मार्च, 2120 →

**सोमवार**

—1 दिन

साधारण वर्ष में +1 होता है लेकिन बाद का देकर पहले का पूछ रहा है इसलिए एक कम करके अपना वार आयेगा।

366. यदि 12/09/1999 को सोमवार है, तो 12/09/2003 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

- (a) बुधवार (b) शनिवार  
(c) रविवार (d) शुक्रवार

**व्याख्या: (b) 12/09/1999 → सोमवार**

**12/09/2003 → ?**

**लीप वर्ष - 2000 → 2**

**साधारण वर्ष - 2001 → 1**

**साधारण वर्ष - 2002 → 1**

**साधारण वर्ष - 2003 → 1**

**Total odd day - 5**

**Monday + 5 = शनिवार**



367. यदि 9 जनवरी, 2066 को सोमवार है, जो 9 जनवरी, 2065 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

- (a) बुधवार (b) रविवार  
(c) मंगलवार (d) शनिवार

व्याख्या: (b) 09 जनवरी, 2066 → सोमवार  
09 जनवरी, 2065 → रविवार  $-1$  पहले  
इसमें बाद की देकर पहले की पूछ रहा है तो एक दिन पहले का दिन आयेगा।

368. यदि 8 फरवरी 1995 को बुधवार था तो 8 फरवरी 1994 कौन-सा दिन था?

- (a) बुधवार (b) मंगलवार  
(c) सोमवार (d) रविवार

व्याख्या: (b)  
8 फरवरी 1995 → बुधवार  
8 फरवरी 1994 → मंगलवार  
-1  
Note- साधारण वर्ष से अगली व पिछली वर्ष में आने के लिए  $\pm 1$  किया जाता है।

369. वर्ष 1733 का कैलेंडर, वर्ष के समान था।

- (a) 1737  
(b) 1739  
(c) 1736  
(d) 1738

व्याख्या: (b)  
वर्ष → 1733  
 $\frac{33}{4} = 1$  (शेष)  
 $\therefore 1733$   
 $+6$   
1739  
नोट: शेषफल दिन (जोड़)  
1 → 6  
2 → 11  
3 → 11  
0 → 28  
अतः 1733 का कैलेंडर 1739 के समान होगा।

370. वर्ष 1665 का कैलेंडर, वर्ष ..... के समान था।

- (a) 1670                      (b) 1669  
(c) 1671                      (d) 1668

**व्याख्या: (c) वर्ष = 1665**

$$= \frac{65}{4} = 1 \text{ (शेष)}$$

$$\begin{array}{r} 1665 \\ +6 \\ \hline \end{array}$$

$$1671$$

**अतः वर्ष 1665 का कैलेंडर वर्ष 1671 के समान होगा।**

**नोट- शेष 1 रहने पर वर्ष में 6 वर्ष जोड़ते हैं**

371. वर्ष 1993 का कैलेंडर, वर्ष के कैलेंडर के समान होगा।

- (a) 1999                      (b) 1997  
(c) 2002                      (d) 1998

**व्याख्या: (a) 1993  $\rightarrow \frac{93}{4} = (1)$  शेष**

$$\therefore 1993 + 6 \rightarrow 1999$$

**अतः वर्ष 1993 का कैलेंडर, वर्ष 1999 के कैलेंडर के समान होगा।**

372. वर्ष 2021 के लिए कैलेंडर किस वर्ष के कैलेंडर के समान होगा?

- (a) 2025                      (b) 2027                      (c) 2028                      (d) 2026

**व्याख्या: (b) 2021 के लिए कैलेंडर किस वर्ष कैलेंडर के समान होगा।**

$$2022 \rightarrow 1$$

$$2023 \rightarrow 1$$

$$2024 \rightarrow 2$$

$$2025 \rightarrow 1$$

$$2026 \rightarrow 1$$

$$2027 \rightarrow 1$$

$$= \frac{7}{7} = 0 \text{ शेष} \mid 2021 \rightarrow 2027$$

**अतः 2021 के समान कैलेंडर 2027 में होगा।**



373. रमेश का भाई सुरेश उससे 562 दिन बड़ा है जबकि उसकी बहन रीना सुरेश से 75 सप्ताह बड़ी है। अब यदि रीना का जन्म शुक्रवार को हुआ था तो रमेश किस दिन पैदा हुआ था?

- (a) बुधवार
- (b) रविवार
- (c) सोमवार
- (d) गुरुवार

व्याख्या: (b)

	सुरेश		रीना
रमेश	< भाई	<	बहन
	562 दिन ↓		75 सप्ताह ↓
	शुक्रवार		शुक्रवार

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 562} \left( 80 \text{ सप्ताह} \right. \\ \underline{560} \\ 2 \text{ दिन} \end{array}$$

रमेश का जन्म = शुक्रवार + 2 = **रविवार**

374. X का 16वां जन्मदिन 9 मार्च को है, जो कि अधिवर्ष (लीप वर्ष) का रविवार है। उसके 20वें जन्मदिन का दिन कौन-सा होगा?

- (a) शनिवार
- (b) शुक्रवार
- (c) बुधवार
- (d) गुरुवार

व्याख्या: (b)  $\because$  X का 16वाँ जन्मदिन 9 मार्च को है। जो कि लीप वर्ष है।

$\therefore$  20वाँ जन्मदिन भी लीप वर्ष को होगा।

16वाँ जन्मदिन 9 मार्च रविवार  
20वाँ जन्मदिन 9 मार्च शुक्रवार  $\leftarrow +5$  दिन

नोट— सामान्य वर्ष—  $3 \times 1 = 3$  दिन

लीप वर्ष—  $1 \times 2 = 2$  दिन

कुल = 5 दिन

375. सूरज फिल्म देखने 9 दिन पहले गया था। वह केवल रविवार के दिन फिल्म देखने जाता है। बताइए आज सप्ताह का कौन-सा दिन है?

- (a) शुक्रवार
- (b) शनिवार
- (c) सोमवार
- (d) मंगलवार

व्याख्या: (d) 9 दिन पहले = रविवार

9 दिन अर्थात् 1 सप्ताह 2 दिन

आज का वार - रविवार + 2 = **मंगलवार**

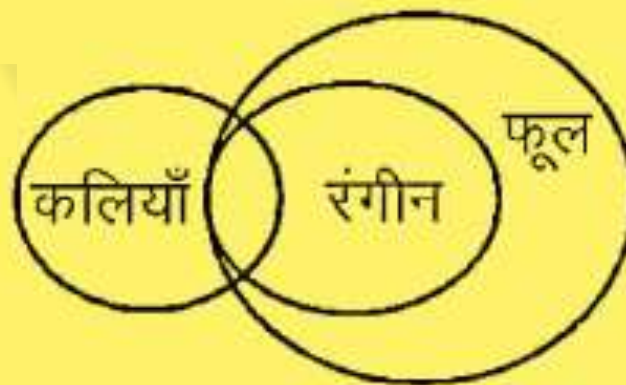
376. कथन:

कुछ कलियाँ, रंगीन है। सभी रंगीन, फूल है।

निष्कर्ष:

- (i) कुछ कलियाँ, फूल है।
- (ii) कोई कली, फूल नहीं है।
- (A) केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।
- (B) केवल निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।
- (C) न तो निष्कर्ष (i) न ही निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।
- (D) दोनों निष्कर्ष (i) और (ii) अनुसरण करता है।
- (E) या तो निष्कर्ष (i) या निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।

व्याख्या: (a)



अतः केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।



377. कथन:

सभी लड़के, छात्र हैं। सभी लड़कियाँ, लड़के हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी लड़कियाँ, छात्र हैं।

(II) सभी छात्र, लड़के हैं।

(A) केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।

(B) केवल निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।

(C) न तो निष्कर्ष (i) न ही निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।

(D) दोनों निष्कर्ष (i) और (ii) अनुसरण करता है।

(E) या तो निष्कर्ष (i) या निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।

व्याख्या: (a)



निष्कर्ष—(i) ✓

(ii) ✗

अतः केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।

378. कथन:

सभी शाकाहारी, माँसाहारी है।

कुछ माँसाहारी, सर्वाहारी है।

निष्कर्ष:

(I) कुछ शाकाहारी, सर्वाहारी है।

(II) कुछ माँसाहारी, शाकाहारी है।

(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

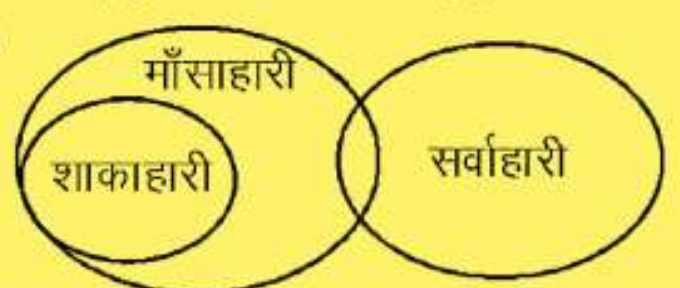
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

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

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

(E) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

व्याख्या: (b)



अतः केवल निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।



379. कथन :

सभी डॉक्टर, इंजीनियर हैं।  
कुछ इंजीनियर, मैकेनिक हैं।  
निष्कर्ष :

- (i) कुछ डॉक्टर, मैकेनिक हैं।
- (ii) कोई डॉक्टर, मास्टर नहीं हैं।
- (A) केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।
- (B) केवल निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।
- (C) न तो (i) और न ही (ii) अनुसरण करता है।
- (D) (i) और (ii) दोनों अनुसरण करते हैं।
- (E) या तो (i) या (ii) अनुसरण करता है।

व्याख्या: (c)



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

380. कथन:

कुछ सॉंग्स, गुड्स हैं।  
सभी गुड्स, लिरिक्स हैं।  
निष्कर्ष:

- (I) कुछ सॉंग्स, लिरिक्स हैं।
- (II) कोई सॉंग, लिरिक नहीं है।
- (A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (C) न ही निष्कर्ष I और न निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (D) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं।
- (E) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

व्याख्या: (a)



निष्कर्ष:

- (I) कुछ सॉंग्स, लिरिक्स हैं। (✓)
- (II) कोई सॉंग, लिरिक नहीं है। (✗)

अतः केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

381. कथन:

कोई सोंग, लिरिक नहीं है।

कोई लिरिक, गुड नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) सभी सोंग्स, गुड्स हैं।

(II) कुछ गुड्स, सोंग्स हैं।

(A) केवल (i) अनुसरण करता है।

(B) केवल (ii) अनुसरण करता है।

(C) ना तो (i) और न ही (ii) अनुसरण करता है।

(D) दोनों (i) और (ii) अनुसरण करते हैं।

(E) या तो (i) और (ii) अनुसरण करता है।

व्याख्या: (c)



निष्कर्ष (i) (X) (ii) (X)

अतः न तो निष्कर्ष (i) और न ही निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।

382. कथन:

कोई शाकाहारी, माँसाहारी नहीं हैं।

कोई माँसाहारी, सर्वाहारी नहीं हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी शाकाहारी, सर्वहारी हैं।

(II) कुछ सर्वाहारी, शाकाहारी हैं।

(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

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

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

(E) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

व्याख्या: (c)



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



383. कथन:

सभी छात्र, शिक्षक हैं।

कुछ शिक्षक, व्याख्याता हैं।

सभी व्याख्याता, वृत्तिक हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ छात्र, व्याख्याता है।

(II) कुछ वृत्तिक, छात्र हैं।

(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

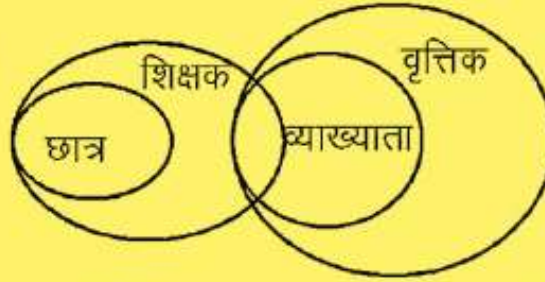
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

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

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

(E) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

व्याख्या: (c)



निष्कर्ष I तथा II दोनों अनुसरण नहीं करते हैं।

384. कथन:

सभी शहर, कस्बे हैं।

कुछ कस्बे, राज्य हैं। कोई राज्य, महाद्वीप नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कुछ शहर, राज्य हैं।

(II) कोई शहर, महाद्वीप नहीं है।

(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

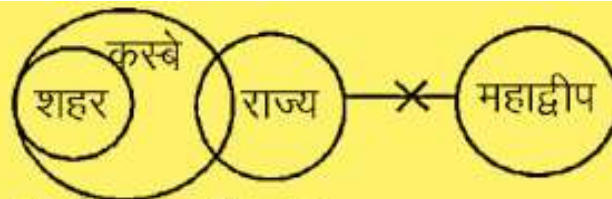
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

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

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

(E) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

व्याख्या: (c)



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

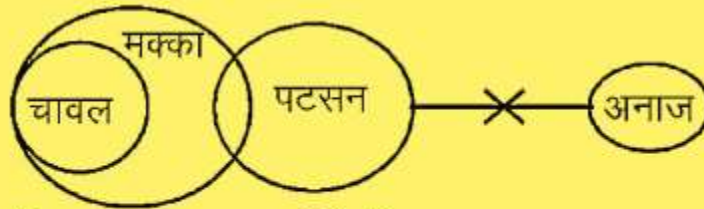


385. कथन:

सभी चावल, मक्का हैं।  
कुछ मक्का, पटसन हैं।  
कोई भी पटसन, अनाज नहीं है।  
निष्कर्ष:

- (I) कुछ चावल, पटसन हैं।  
(II) कोई भी चावल, अनाज नहीं है।  
(A) केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।  
(B) केवल निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।  
(C) न तो निष्कर्ष (i) न ही निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।  
(D) दोनो निष्कर्ष (i) और (ii) अनुसरण करता है।  
(E) या तो निष्कर्ष (i) या निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।

व्याख्या: (c)



निष्कर्ष—(i) ✗

(ii) ✗

अतः निष्कर्ष न तो (i) और न ही (ii) अनुसरण करता है।

386. कथन:

कुछ लड़कियाँ, लड़के हैं।  
सभी लड़के, पुरुष हैं।  
कुछ पुरुष, महिलाएँ हैं।  
निष्कर्ष:

- (i) कुछ लड़कियाँ, पुरुष हैं।  
(ii) कुछ महिलाएँ, लड़के हैं।  
(A) केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।  
(B) केवल निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।  
(C) न तो निष्कर्ष (i) न ही निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।  
(D) दोनो निष्कर्ष (i) और (ii) अनुसरण करता है।  
(E) या तो निष्कर्ष (i) या निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।

व्याख्या: (a)



अतः केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।

387. कथन:

सभी मिठाइयाँ, सैक्स है।

सभी सैक्स, क्रिस्प है।

सभी क्रिस्प, स्वादिष्ट है।

निष्कर्ष:

(I) सभी मिठाइयाँ, क्रिस्प हैं।

(II) सभी सैक्स, स्वादिष्ट हैं।

(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

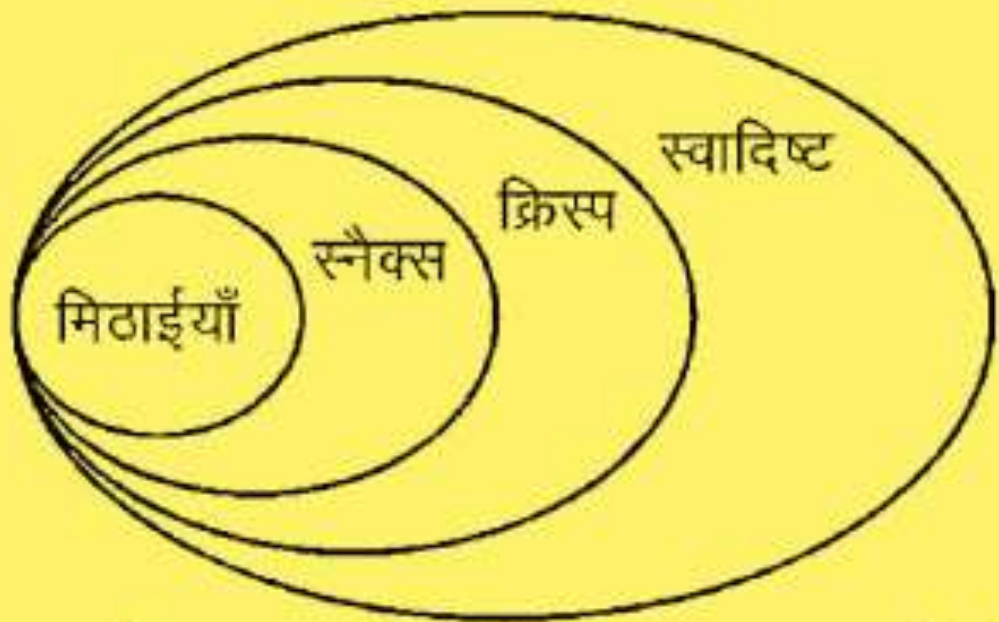
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

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

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

(E) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

व्याख्या: (d)



अतः निष्कर्ष (i) और (ii) दोनों अनुसरण करते हैं।



388. कथन:

सभी छात्र, शिक्षक है।

सभी शिक्षक, व्याख्याता हैं।

सभी व्याख्याता, वृत्तिक हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी छात्र, व्याख्याता हैं।

(II) सभी शिक्षक, वृत्तिक हैं।

(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

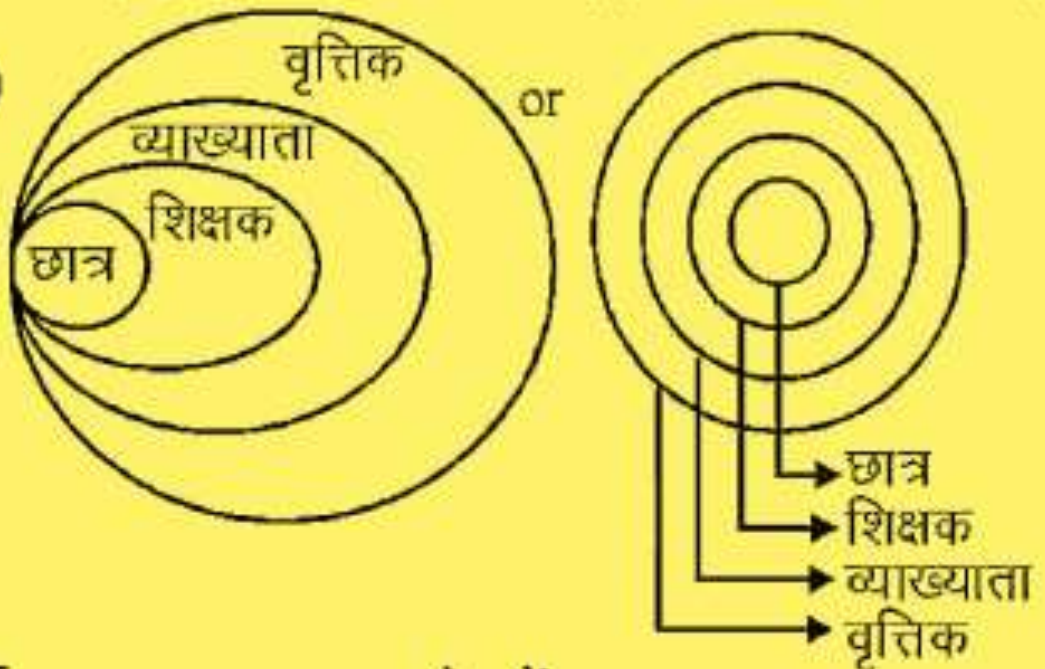
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

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

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

(E) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

व्याख्या: (d)





389. कथन:

कुछ अक्षर, शब्द हैं।  
सभी शब्द, संख्याएँ हैं।  
निष्कर्ष:

- I. कुछ अक्षर, संख्याएँ हैं।
  - II. कोई अक्षर, संख्या नहीं है।
- (A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।  
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।  
(C) न ही निष्कर्ष I और न II अनुसरण करता है।  
(D) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।  
(E) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

व्याख्या: (a)

केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

390. कथन:

सभी बलूत, बरगद हैं।  
सभी बरगद, ताड़ हैं।  
सभी ताड़, वृक्ष हैं।  
निष्कर्ष:

- (I) सभी बलूत, ताड़ हैं।
  - (II) सभी बरगद, वृक्ष हैं।
- (A) केवल (i) अनुसरण करता है।  
(B) केवल (ii) अनुसरण करता है।  
(C) ना तो (i) और ना ही (ii) अनुसरण करता है।  
(D) दोनो (i) और (ii) अनुसरण करता है।  
(E) या तो (i) या (ii) अनुसरण करता है।

व्याख्या: (d)

निष्कर्ष— (i) (✓) (ii) (✓)

391. कथन:

सभी वर्ग वृत्त हैं।

कुछ आयत वृत्त हैं।

कुछ त्रिकोण आयत हैं।

सभी त्रिकोण षट्भुज हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ त्रिकोण वृत्त हैं।

II. कुछ आयत षट्भुज हैं।

III. कुछ त्रिकोण आयत और वृत्त दोनों हैं।

IV. कुछ वर्ग षट्भुज हैं।

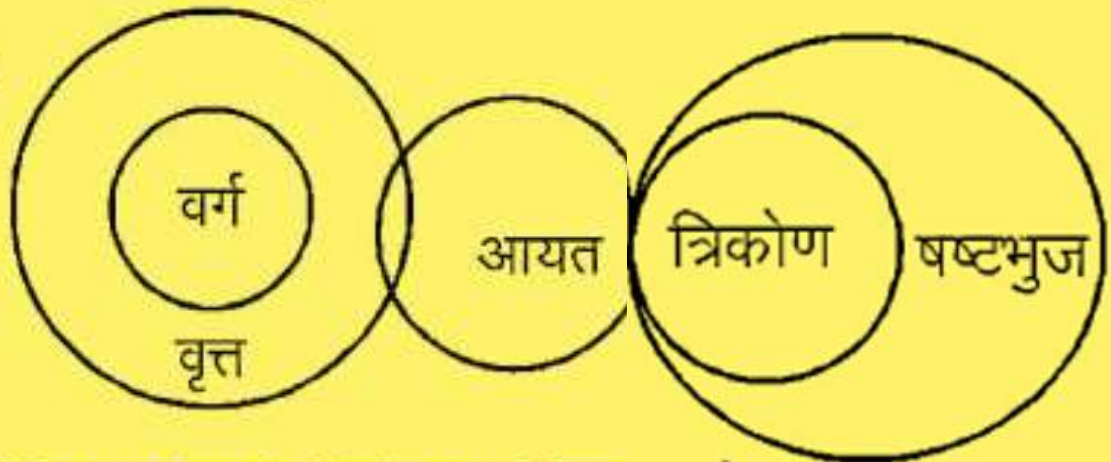
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

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

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

(d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

व्याख्या: (d)



निष्कर्ष II कथानानुसार अनुसरण करता है।

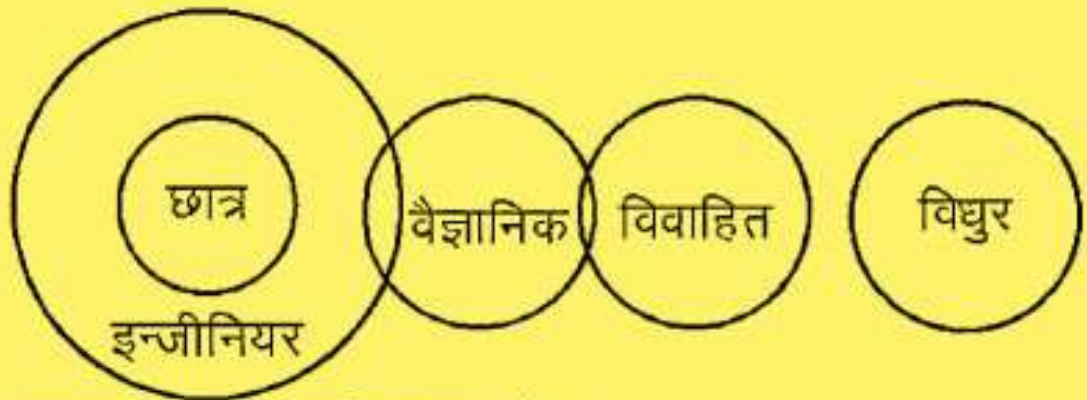


392. कथन:

सारे छात्र इंजीनियर है।  
कुछ इंजीनियर वैज्ञानिक हैं।  
कुछ वैज्ञानिक विवाहित हैं।  
कोई विवाहित विधुर नहीं है।  
निष्कर्ष:

- I. कुछ छात्र वैज्ञानिक हैं।
  - II. कुछ इंजीनियर विवाहित हैं।
  - III. कुछ वैज्ञानिक विधुर नहीं है।
  - IV. कुछ विधुर वैज्ञानिक नहीं हैं।
- (a) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।  
(b) निष्कर्ष III और निष्कर्ष IV दोनों अनुसरण करते हैं।  
(c) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।  
(d) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

व्याख्या: (c)



निष्कर्ष III कथनानुसार तर्कसंगत है।



393. कथन:

सभी फल, स्वादिष्ट हैं।

सभी जूस, स्वादिष्ट हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ फल, जूस हैं।

(II) कोई फल, जूस नहीं है।

(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

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

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

(E) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

व्याख्या:



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

394. कथन:

1. सभी लैपटॉप कम्प्यूटर हैं।

2. कुछ टैबलेट लैपटॉप हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी टैबलेट कम्प्यूटर हैं।

II. कुछ टैबलेट कम्प्यूटर हैं।

III. कुछ कम्प्यूटर लैपटॉप हैं।

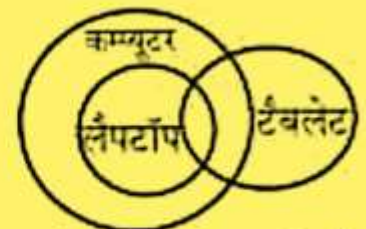
(a) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

(b) सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।

(c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(d) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

Ans. (a)



केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

395. कथन :

कोई प्लास्टिक लोहा नहीं है।

सभी स्टील लोहा है।

निष्कर्ष :

I. कुछ प्लास्टिक स्टील है।

II. कुछ लोहा स्टील है।

III. कोई भी स्टील प्लास्टिक नहीं है।

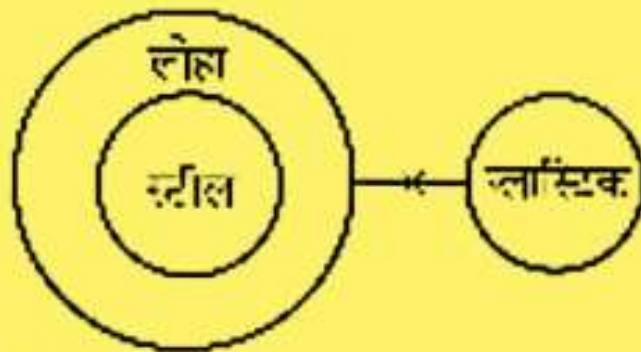
(a) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

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

(c) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

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

Ans. (b) :



निष्कर्ष : I. (x)

II. (✓)

III. (✓)

अतः आरेख से स्पष्ट है कि केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

396. कथन:

1. सभी लड़के रोबोट हैं।
2. सभी लड़कियां रोबोट हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ रोबोट लड़के हैं।
  - II. कोई भी रोबोट लड़की नहीं है।
  - III. कुछ रोबोट लड़कियां हैं।
- (a) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।  
 (b) सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।  
 (c) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।  
 (d) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

Ans. (a)



निष्कर्ष - I. (✓)

II. (✗)

III. (✓)

अतः आरेख से स्पष्ट है कि केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।



397. कथन:

1. कुछ जानवर, हाथी हैं।

2. कुछ हाथी, बाघ हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ जानवर, बाघ हैं।

II. कोई भी बाघ, जानवर नहीं है।

(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।

Ans. (d)



अतः या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

398. कथन :

कुछ कारें, ट्रेन हैं। कुछ ट्रेन, ट्रैक्टर हैं।

निष्कर्ष :

I. कोई भी ट्रैक्टर, कार नहीं है।

II. कोई भी ट्रेन, कार नहीं है।

III. कुछ ट्रैक्टर, कार हैं।

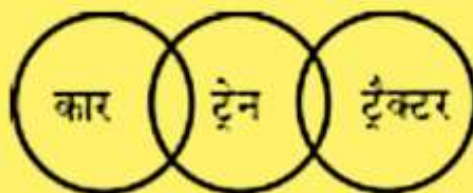
(a) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

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

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

(d) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

Ans.(a) : प्रश्नानुसार,



अतः या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

399. कथन :

कुछ सड़कें गलियाँ है। कुछ गलियाँ मार्ग हैं।

निष्कर्ष :

I. कोई भी सड़क मार्ग नहीं है।

II. सभी गलियाँ मार्ग हैं।

III. कुछ मार्ग सड़कें हैं।

(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।

**Ans. (d) :** कथनानुसार आरेख निम्नवत् है-



अथवा



अतः कथन से स्पष्ट है कि या तो निष्कर्ष I या III निकलता है।

400. कथन :

कोई भी कौआ पक्षी नहीं है।

सभी पक्षी जंतु हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ जंतु कौए हैं।

II. कुछ जंतु पक्षी हैं।

III. कोई भी जंतु कौआ नहीं है।

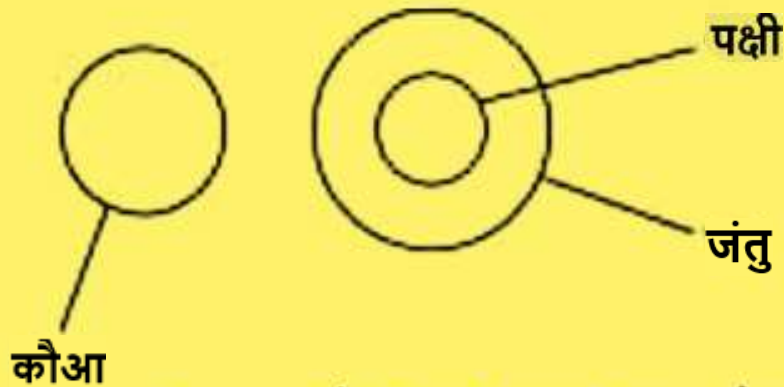
(a) निष्कर्ष II और या तो निष्कर्ष I या III निकलता है।

(b) केवल निष्कर्ष III निकलता है।

(c) इनमें से कोई निष्कर्ष नहीं निकलता है।

(d) केवल निष्कर्ष I और III निकलता है।

Ans. (a) :



अतः दिये गये कथन से स्पष्ट है कि निष्कर्ष II और या तो निष्कर्ष I या III निकलता है।