



MISSION SSC 2024



TOPIC BOOSTER



REASONING

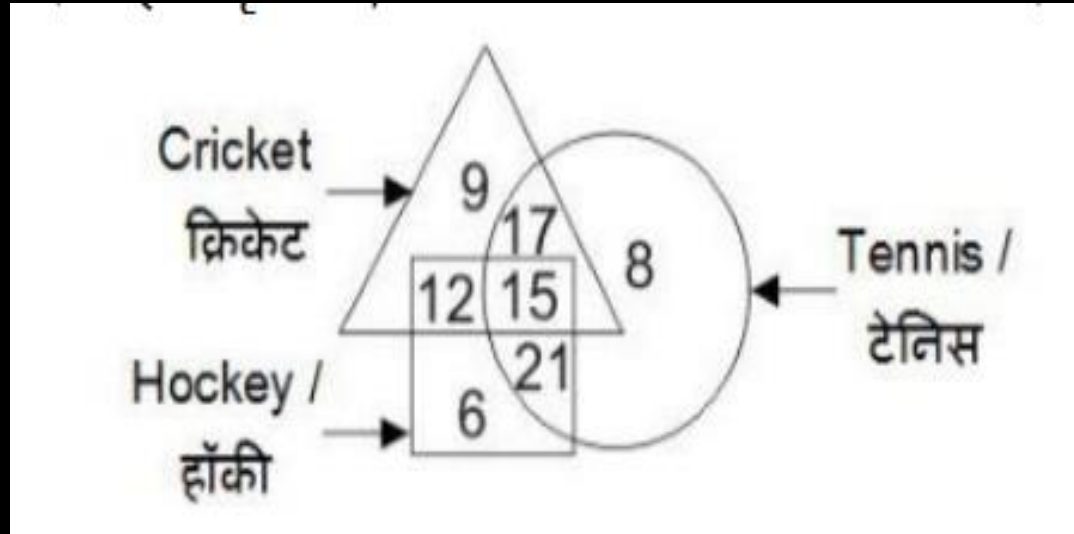
LOGICAL VENN DIAGRAM & SYLLOGISM



 LIVE 07:00 PM

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.1 In the given figure, how many people like cricket and tennis both?
दिए गए आंकड़े में, कितने लोग क्रिकेट और टेनिस दोनों पसंद करते हैं?

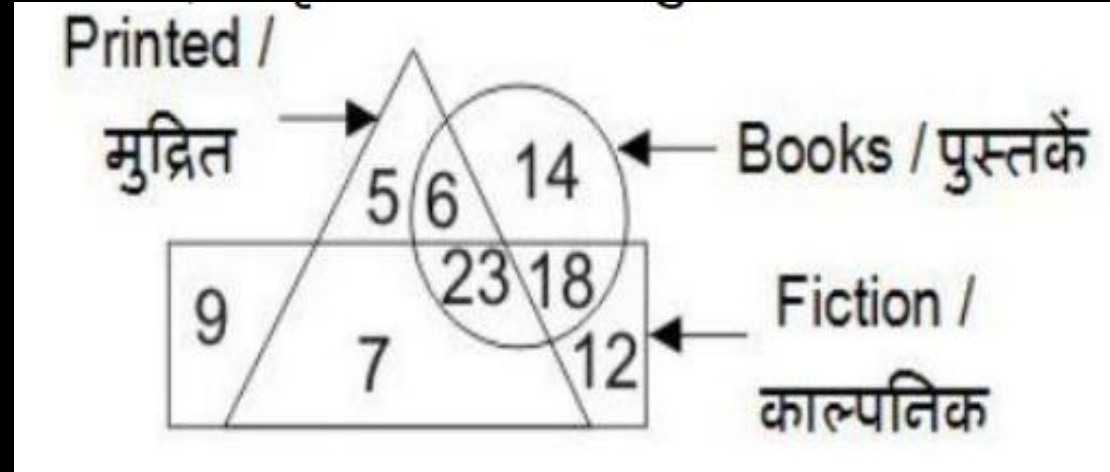


- (A) 17
- (B) 32
- (C) 15
- (D) 27

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.2 In the given figure, how many books are fiction?

दिए गए चित्र में, कितनी किताबें काल्पनिक हैं?



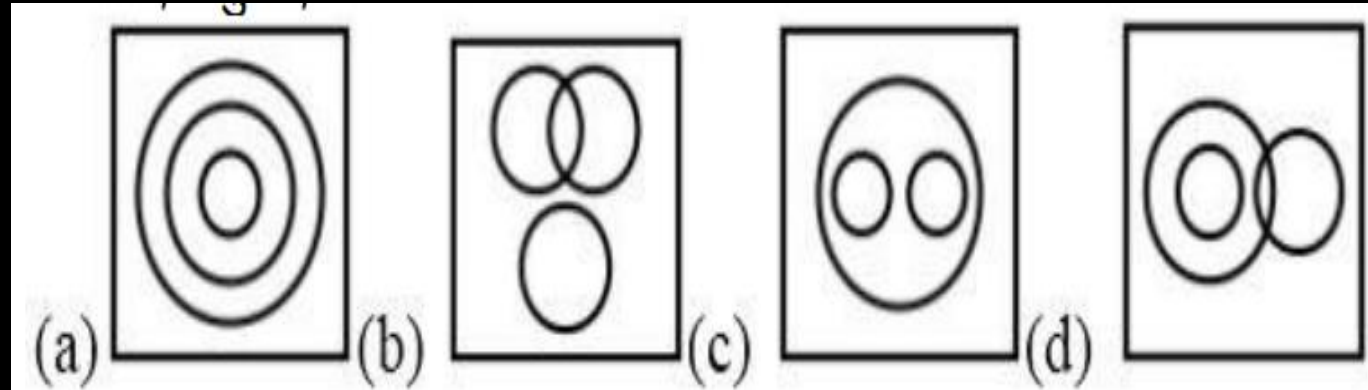
- (A) 23
- (B) 18
- (C) 53
- (D) 41

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.3 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

उस आरेख को पहचानें जो दिए गए वर्गों के बीच संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।

Animal, Leopard, Lion / जानवर, तेंदुआ, शेर



(A) A

(B) B

(C) C

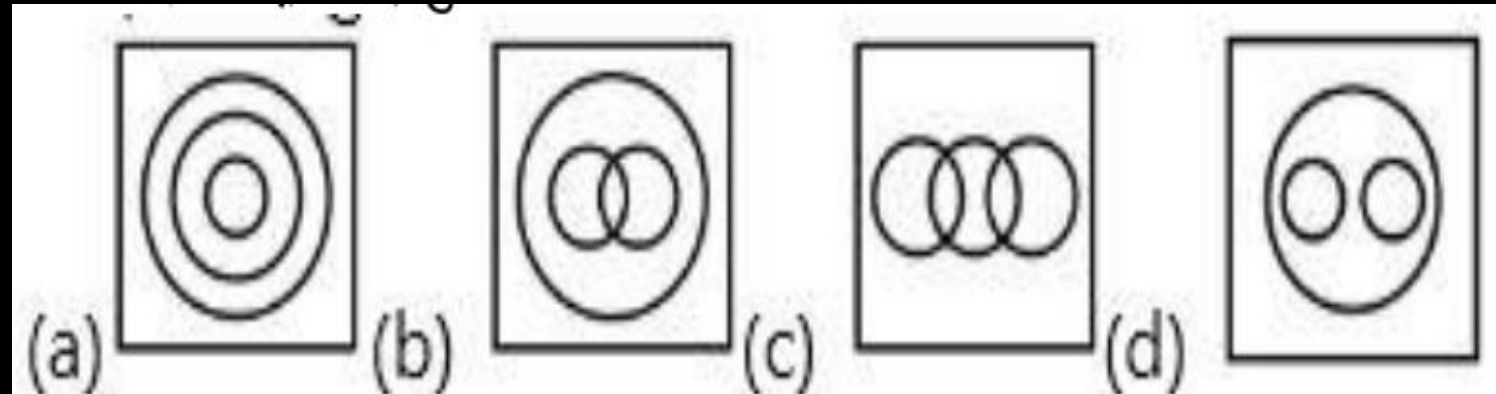
(D) D

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.4 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

उस आरेख को पहचानें जो दिए गए वर्गों के बीच संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।

Brother, Husband, Men/भाई, पति, पुरुष



(A)A

(B)B

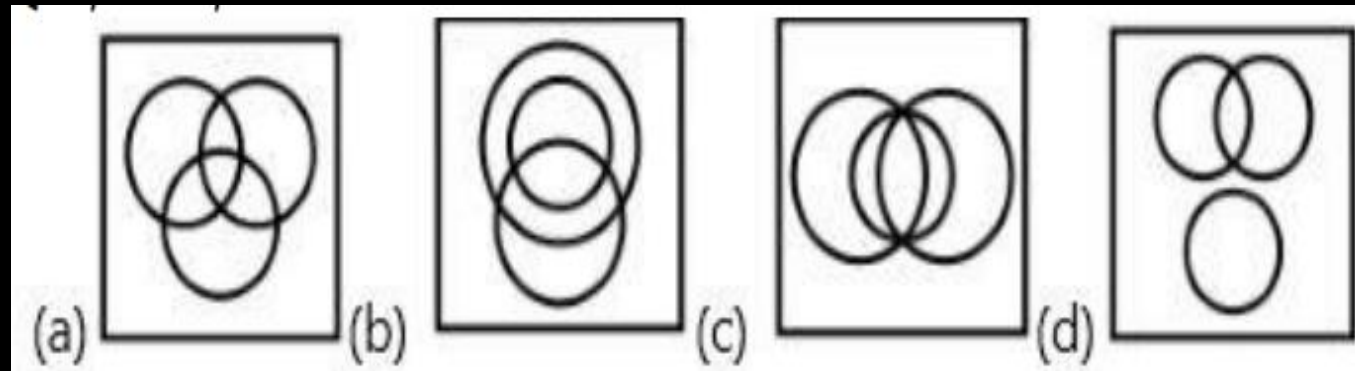
(C)C

(D)D

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.5 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

उस आरेख को पहचानें जो दिए गए वर्गों के बीच संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।
Green, Mango, Fruits/ हरा, आम, फल



(A)A

(B)B

(C)C

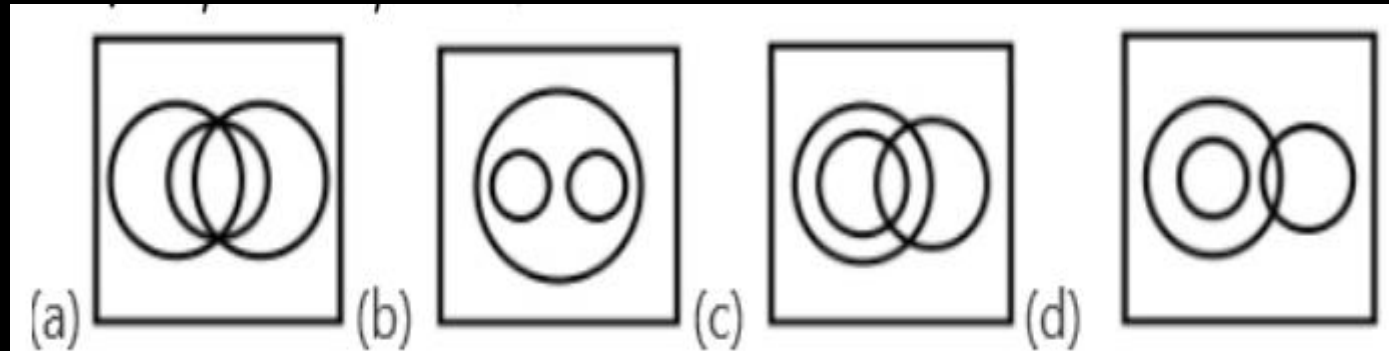
(D)D

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.6 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

उस आरेख को पहचानें जो दिए गए वर्गों के बीच संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।

Music Instrument, Piano, Guitar/संगीत वाद्ययंत्र, पियानो, गिटार



(A) A

(B) B

(C) C

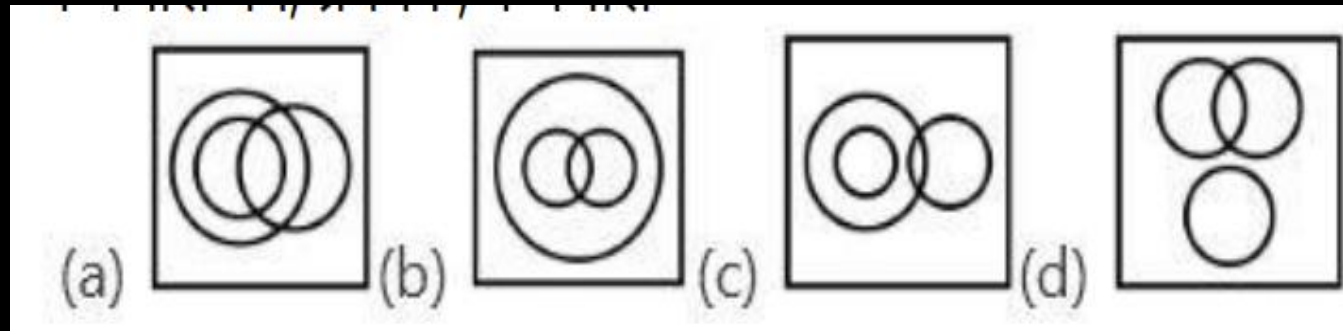
(D) D

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q .7 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

उस आरेख को पहचानें जो दिए गए वर्गों के बीच संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।

Staff, Manager, Worker/कर्मचारी, प्रबंधक, कार्यकर्ता



(A) A

(B) B

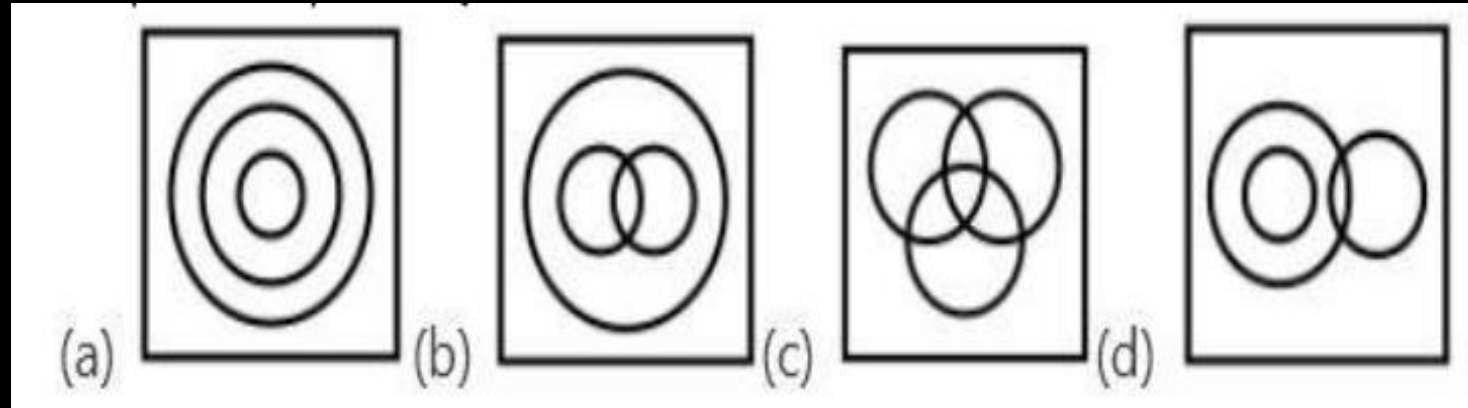
(C) C

(D) D

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.8 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

उस आरेख को पहचानें जो दिए गए वर्गों के बीच संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।
Bull, Animal, Carnivorous/ बैल, पशु, मांसाहारी



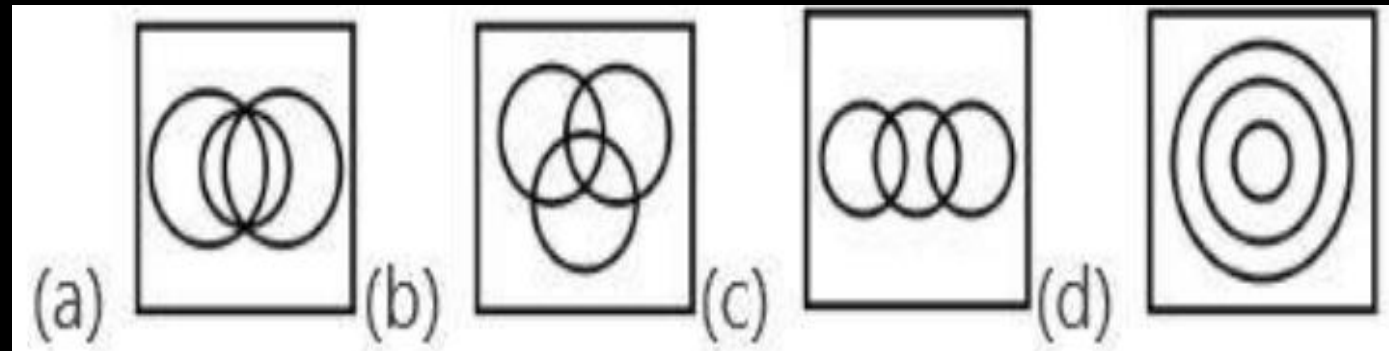
- (A)A
- (B)B
- (C)C
- (D)D

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.9 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

उस आरेख को पहचानें जो दिए गए वर्गों के बीच संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।

Country, State, City/देश, राज्य, शहर



(A) A

(B) B

(C) C

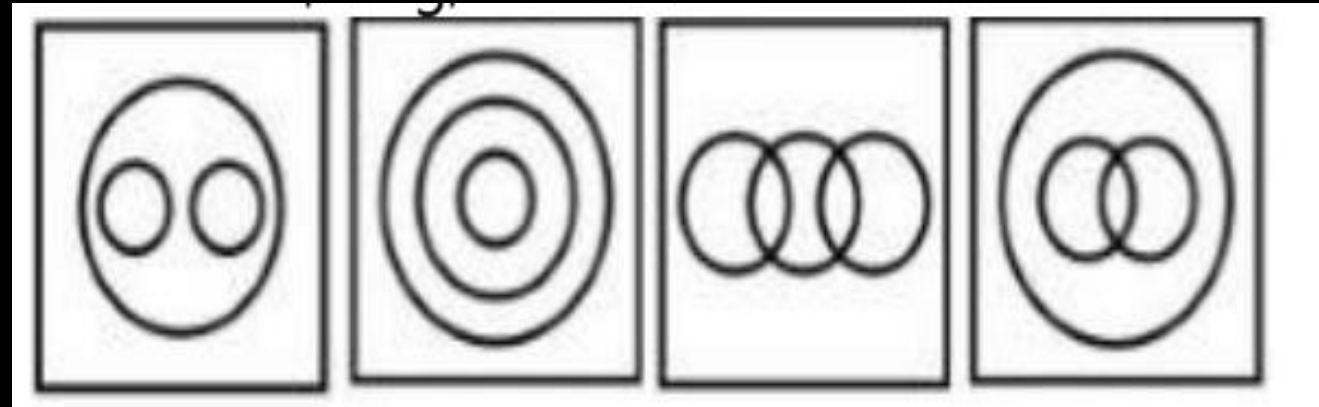
(D) D

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.10 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

उस आरेख को पहचानें जो दिए गए वर्गों के बीच संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।

Pet animals, Dog, Cat/पालतू जानवर, कुत्ता, बिल्ली



(A) A

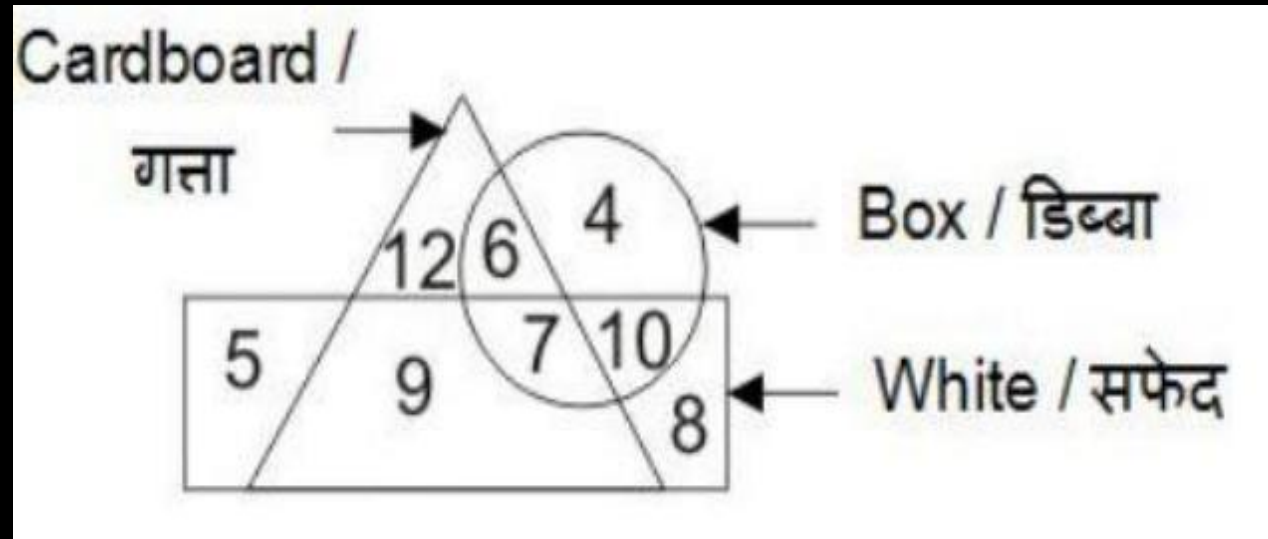
(B) B

(C) C

(D) D

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.11 In the given figure, how many cardboard boxes are not white?
दिए गए चित्र में, कितने गत्ते के डिब्बे सफेद नहीं हैं?



- (A) 6
- (B) 13
- (C) 7
- (D) 9

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.11 Statements: (I) Some books are toys./ कुछ किताबें खिलौने हैं.

(II) No toy is red./ कोई खिलौना लाल नहीं है.

Conclusion: (I) Some books are red./ कुछ किताबें लाल हैं.

(II) Some toys are books./ कुछ खिलौने किताबें हैं.



A Conclusion I follows / निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B Conclusion II follows/ निष्कर्ष II अनुसरण करता है

C Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

D Both I and II follows/ I और II दोनों अनुसरण करते हैं

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.12 Statements: (I) All dogs are rats./ सभी कुत्ते चूहे हैं.

(II) Some rats are lizards./ कुछ चूहे छिपकली हैं।

Conclusion: (I) Some dogs are lizards./ कुछ कुत्ते छिपकली हैं.

(II) Some lizards are dogs./ कुछ छिपकलियां कुत्ते हैं।



A Conclusion I follows / निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B Conclusion II follows/ निष्कर्ष II अनुसरण करता है

C Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

D Both I and II follows/ I और II दोनों अनुसरण करते हैं

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.13 Statements: (I) All flowers are stems./ सभी फूल तने हैं।

(II) All stems are roots./ सभी तने जड़ें हैं।

Conclusion: (I) All roots are flowers. / सभी जड़ें फूल हैं.

(II) All stems are flowers./ सभी तने फूल हैं।



A Conclusion I follows / निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B Conclusion II follows/ निष्कर्ष II अनुसरण करता है

C Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

D Both I and II follows/ I और II दोनों अनुसरण करते हैं

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.14 Statements: (I) Some bags are hot./ कुछ बैग गर्म हैं.

(II) All hot things are cakes./ सभी गर्म चीजें केक हैं।

Conclusion: (I) All cakes are bags./ सभी केक बैग हैं

(II) All bags are cakes. / सभी बैग केक हैं.



A Conclusion I follows / निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B Conclusion II follows/ निष्कर्ष II अनुसरण करता है

C Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

D Both I and II follows/ I और II दोनों अनुसरण करते हैं

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.15 Statements: (I) Most crops are machines./अधिकांश फसलें मशीनें हैं।

(II) Some machines are fools./कुछ मशीनें मूर्ख हैं.

Conclusion: (I) Some fools are machines./कुछ मूर्ख मशीनें हैं.

(II) Some crops are fools./कुछ फसलें मूर्ख हैं.



A Conclusion I follows / निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B Conclusion II follows/ निष्कर्ष II अनुसरण करता है

C Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

D Both I and II follows/ I और II दोनों अनुसरण करते हैं

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.16 Statements : (I) Some camels are ships./ कुछ ऊँट जहाज़ हैं।

(II) No ship is a boat./कोई जहाज नाव नहीं है.

Conclusion : (I) Some ships are camels./ कुछ जहाज़ ऊँट हैं।

(II) Some camels are not boats./ कुछ ऊँट नाव नहीं हैं।



A Conclusion I follows / निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B Conclusion II follows/ निष्कर्ष II अनुसरण करता है

C Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

D Both I and II follows/ I और II दोनों अनुसरण करते हैं

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.17 Statements: (I) All paper are files./ सभी कागज़ फ़ाइलें हैं।

(II) Some files are pens./ कुछ फ़ाइलें पेन हैं.

Conclusion: (I) No paper is a pen./ कोई कागज़ कलम नहीं है.

(II) Some papers are pens./ कुछ कागज़ कलम हैं.



A Conclusion I follows / निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B Conclusion II follows/ निष्कर्ष II अनुसरण करता है

C Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

D Both I and II follows/ I और II दोनों अनुसरण करते हैं

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.18 Statement: (I) Some authors are teachers./ कुछ लेखक शिक्षक हैं.

(II) No teacher is a lady. / कोई भी शिक्षक महिला नहीं है.

Conclusions: (I) Some teachers are not ladies./कुछ शिक्षक महिलाएँ नहीं हैं।

(II) Some authors are not teachers./ कुछ लेखक शिक्षक नहीं हैं.



A Conclusion I follows / निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B Conclusion II follows/ निष्कर्ष II अनुसरण करता है

C Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

D Both I and II follows/ I और II दोनों अनुसरण करते हैं

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.19 Statements: (I) All fans are cups./ सभी पंखे कप हैं.

(II) All cups are pillows./ सभी कप तकिये हैं।

Conclusion: (I) All fans are pillows./ सभी पंखे तकिए हैं।

(II) All pillows are fans./ सभी तकिये पंखे हैं



A Conclusion I follows / निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B Conclusion II follows/ निष्कर्ष II अनुसरण करता है

C Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

D Both I and II follows/ I और II दोनों अनुसरण करते हैं

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.20 Statements: (I) All shawls are carpets./ सभी शॉल कालीन हैं।

(II) No carpet is a pullover./ कोई कालीन पुलओवर नहीं है.

Conclusion: (I) No shawls are pullovers./ कोई शॉल पुलओवर नहीं है.

(II) All carpets are shawls./ सभी कालीन शॉल हैं।



A Conclusion I follows / निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B Conclusion II follows/ निष्कर्ष II अनुसरण करता है

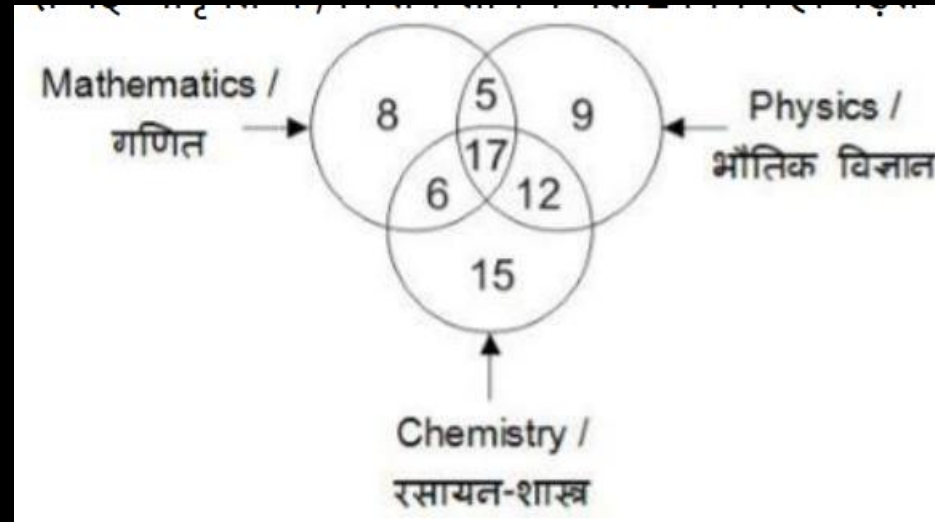
C Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

D Both I and II follows/ I और II दोनों अनुसरण करते हैं

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q 21 In the given figure, how many people study only 2 subjects?

दिए गए आंकड़े में, कितने लोग केवल 2 विषयों का अध्ययन करते हैं?

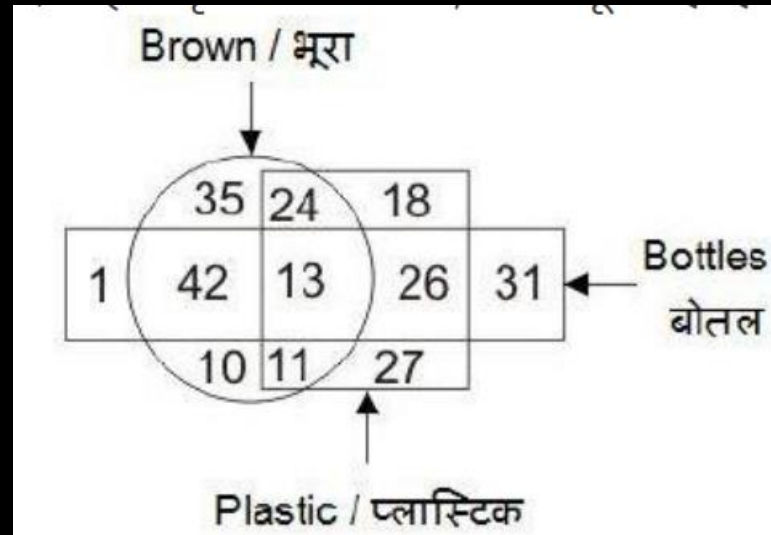


- (A) 11
- (B) 23
- (C) 12
- (D) 40

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.22 In the given figure , how many bottles are not brown?

दिए गए चित्र में, कितनी बोतलें भूरे रंग की नहीं हैं?

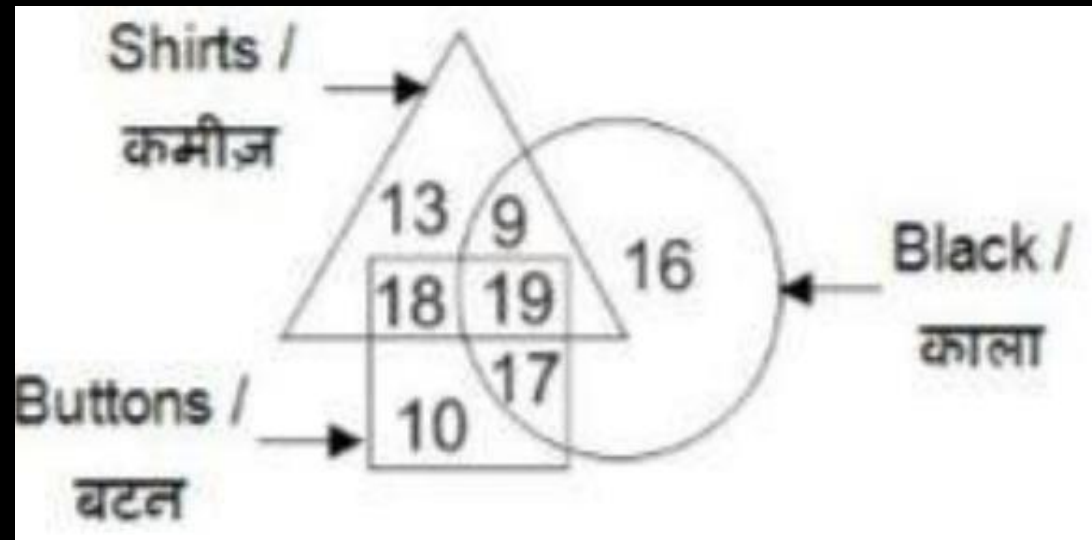


- (A) 58
- (B) 2
- (C) 102
- (D) 106

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.23 In the given figure, how many black buttons are shirts?

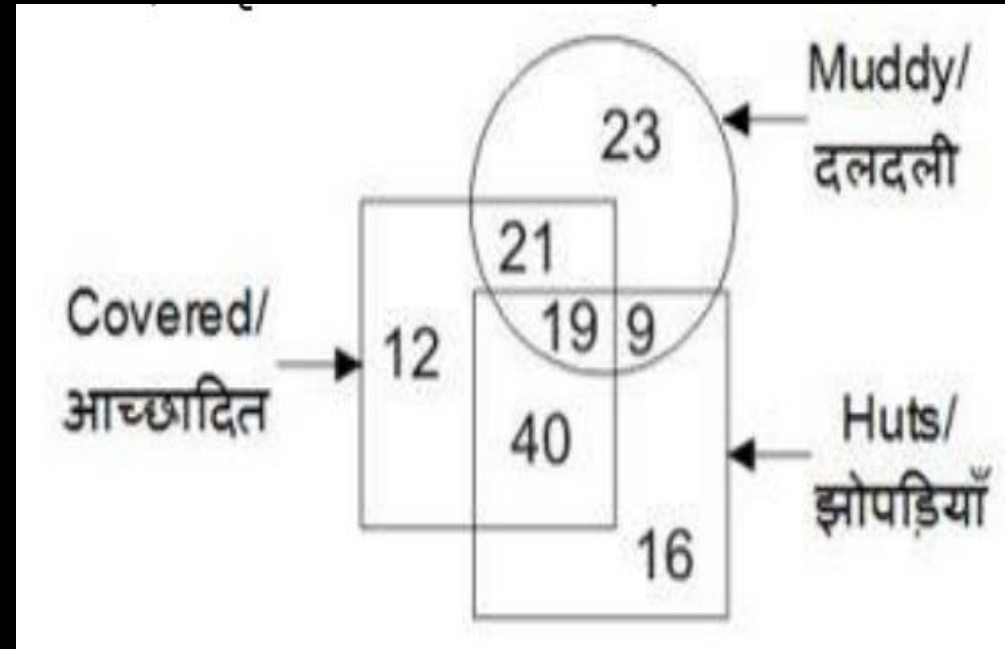
दिए गए चित्र में शर्ट पर कितने काले बटन हैं?



- (A) 37
- (B) 19
- (C) 36
- (D) 27

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.24 In the given figure, how many hunts are covered and muddy?



- (a) 28
- (b) 40
- (c) 33
- (d) 19

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.25 Statements: All rulers are machines. / सभी शासक मशीनें हैं.

Some machines are costly items / कुछ मशीनें महंगी वस्तुएँ हैं

Conclusions: I. Some rulers are costly items. / कुछ शासक महंगी वस्तुएँ हैं।

II. Some costly items are machines. / कुछ महंगी वस्तुएँ मशीनें हैं।

III. All costly items are machines. / सभी महंगी वस्तुएँ मशीनें हैं।



(A) Both conclusions II and III follow

(B) Both conclusions I and II follow

(C) Only conclusion II follows

(D) Only conclusion I follows

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.26 Statements: All polygons are angles./ सभी बहुभुज कोण हैं।

All angles are diagonals. / सभी कोण विकर्ण हैं।

All cones are cubes./ सभी शंकु घन हैं।

All cubes are decagons. / सभी घन दशमांश हैं।

No diagonal is a cube./ कोई विकर्ण घन नहीं है।

Conclusions: I. Some diagonals are polygons. / कुछ विकर्ण बहुभुज हैं।

II. All diagonals are decagons. / सभी विकर्ण दशभुज हैं।

III. No polygon is a cone./ कोई बहुभुज शंकु नहीं है।

IV. Some cubes are angles./ कुछ घन कोण हैं।



(A) Both conclusions II and IV follow

(B) Both conclusions I and III follow

(C) Both conclusions I and II follow

(D) Only conclusion I follows

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.27 Statement; कथन:

Some umbrellas are sticks . कुछ अम्ब्रेला स्टिक हैं

Some sticks are balls. कुछ स्टिक बॉल हैं।

Some balls are bats . कुछ बॉल बैट हैं

All bats are guns. सभी बैट गन हैं।

Conclusion ; निष्कर्ष

I. Some balls are umbrellas. कुछ बॉल अम्ब्रेला हैं

II. Some guns are bats. कुछ गन बैट हैं।

III. Some sticks are guns . कुछ स्टिक गन हैं

IV. Some balls are guns. कुछ बॉल गन हैं।

(1) Only I, II, and IV not follow

(2) Only I, and III not follow

(3) Only III and IV not follow

(4) Only II and IV not follow



MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.28 Statements: कथन:

0% frocks are pants. 0% फ्रॉक पैंट हैं।

All shorts are frocks. सभी शॉर्ट फ्रॉक हैं।

A few jackets are pants. कुछ जैकेट पैंट हैं।

conclusions: निष्कर्ष:

I. Not a single pant is short. एक भी पैंट शॉर्ट नहीं है

II. A good number of jackets are not frocks. जैकेट की एक अच्छी संख्या फ्रॉक नहीं है



(1) If only conclusion I follows.

(2) If only conclusion II follows.

(3) If neither conclusion I nor II follows.

(4) If both conclusion I and II follows.

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.29 Statements: No bank is an office./ कोई बैंक कार्यालय नहीं है.

All offices are stalls./ सभी कार्यालय स्टॉल हैं।

Conclusions: I. No bank is a stall./ कोई भी बैंक स्टॉल नहीं है.

II. No stall is a bank/ कोई स्टॉल बैंक नहीं है

III. Some stalls are offices./ कुछ स्टॉल कार्यालय हैं।

IV. All the stalls are offices./ सभी स्टॉल कार्यालय हैं।



- (A) Only conclusion I follows**
- (B) Both conclusions I and II follow**
- (C) Only conclusion III follows**
- (D) Both conclusions I and IV follow**

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.30 Statements: कथन:

All cups are stars . सभी कप सितारे हैं

Some stars are jugs .कुछ सितारे जग हैं

No jug is glass .कोई जग ग्लास नहीं है

Some glasses are tables .कुछ ग्लास टेबल हैं

Conclusions; निष्कर्ष

I. Some table are stars .कुछ टेबल सितारे हैं

II. Some glass are cups. कुछ ग्लास कप हैं।

III. No table is stars .कोई टेबल सितारे नहीं है

IV. Some jugs are cups . कुछ जग कप हैं



(1) Only I and II follows

(2) Only I ,II and III follows

(3) Only Either I or III follows

(4) Only III follows



MISSION SSC 2024



TOPIC BOOSTER



REASONING

**NON VERBAL
REASONING**



LIVE 07:00 PM



THANK YOU