

## REASONING UP SI ( 4 OCTOBER 2019)

Q.1 Which of the following Venn- diagram correctly illustrates the relation ship among the classes : Tennis fans, Cricket players, Students

निम्नलिखित में से कौन सा वेन-डायग्राम वर्ग के बीच संबंधों को सही ढंग से दिखाता है:  
टेनिस प्रशंसक, क्रिकेट खिलाड़ी, छात्र



ANS-1

Q.2 Find the missing number-

अनुपस्थित संख्या का पता लगाए -

6	9	15
8	12	20
4	6	?

- A. 05
- B. 10
- C. 21
- D. 15

ANS-2

Q.3 Which of the following Venn- diagram correctly illustrates the relation ship among the classes : Carrot, Food, Vegetables

निम्नलिखित में से कौन सा वेन-डायग्राम वर्ग के बीच संबंधों को सही ढंग से दिखाता है:  
गाजर, भोजन, सब्जियाँ



ANS-1

Q.4 In a dinner party both fish and meat were served. Some took only fish and some only meat. There were some vegetarians who did not accept either. The rest accepted both fish and meat. Which of the following Venn- diagrams correctly reflects this situation?

एक डिनर पार्टी में मछली और मांस दोनों परोसा गया। कुछ ने केवल मछली ली और कुछ ने केवल मांस। कुछ शाकाहारी थे जो स्वीकार नहीं करते थे। बाकी ने मछली और मांस दोनों को स्वीकार किया। निम्नलिखित में से कौन सा वेन-डायग्राम इस स्थिति को सही ढंग से दर्शाता है?



ANS-1

Q.5 Find the missing number-

अनुपस्थित संख्या का पता लगाए -

?	13	49
9	17	69
13	11	59

- A. 05
- B. 21
- C. 09
- D. 10

Q.6 Select from four alternative diagrams, the one that best illustrates the relationship among the three classes : Pigeons, Birds, Dogs

निम्नलिखित में से कौन सा वेन-डायग्राम वर्ग के बीच संबंधों को सही ढंग से दिखाता है:  
कबूतर, पक्षी, कुत्ते



ANS-2

Q.7 Find the missing number-

अनुपस्थित संख्या का पता लगाए -

4	8	20
9	3	15
6	6	?

- A. 22
- B. 18
- C. 16
- D. 26
- E. 20

ANS-2

- Q.8 Select from the five alternative diagrams, the one that best illustrates the relationship among the three classes : Truck, Ship, Goods

निम्नलिखित में से कौन सा वेन-डायग्राम वर्ग के बीच संबंधों को सही ढंग से दिखाता है:  
ट्रक, जहाज, माल



- Q.9 Find the missing number-

अनुपस्थित संख्या का पता लगाए -

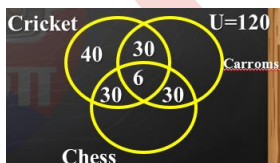
13	54	?
7	45	32
27	144	68

- A. 42  
B. 04  
C. 06  
D. 36

ANS-4

- Q.10 Out of 120 students in a school, 5% can play all the three games Cricket, Chess and Carroms. If so happens that the number of players who can play any and only two games is 30. The number of students who can play the Cricket alone is 40. What is the total number of those who can play Chess alone or Carroms alone ?

एक स्कूल में 120 छात्रों में से 5% तीनों क्रिकेट, शतरंज और कैरम खेल सकते हैं। यदि ऐसा होता है, तो किसी भी और केवल दो गेम खेलने वाले खिलाड़ियों की संख्या 30 हो सकती है। अकेले क्रिकेट खेलने वाले छात्रों की संख्या 40 है। जो अकेले चैस या अकेले कैरम खेल सकते हैं, उनकी कुल संख्या क्या है?



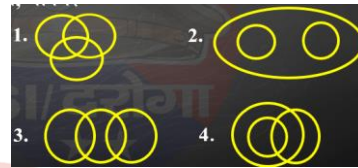
- (A) 45 (B) 44  
(C) 46 (D) 24

ANS-2

- Q.11 Select from the five alternative diagrams, the one that best illustrates the relationship among the three classes :

Elephants, Wolves, Animals

निम्नलिखित में से कौन सा वेन-डायग्राम वर्ग के बीच संबंधों को सही ढंग से दिखाता है:  
हाथी, भेड़ियों, जानवर



ANS-2

- Q.12 Find the missing number-

अनुपस्थित संख्या का पता लगाए -

4	5	3	2	0
7	3	4	4	21
6	4	4	5	22
9	6	5	5	?

- A. 34  
B. 42  
C. 44  
D. 45

ANS-1

- Q.13 Select from the five alternative diagrams, the one that best illustrates the relationship among the three classes :

Women, Mothers, Widows

निम्नलिखित में से कौन सा वेन-डायग्राम वर्ग के बीच संबंधों को सही ढंग से दिखाता है:  
महिलाओं, माताओं, विधवा



Ans-4

- Q.14 Find the missing number-

अनुपस्थित संख्या का पता लगाए -

56	65	78
12	?	30
44	14	48

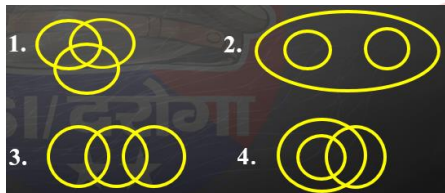
- A.14  
B. 44  
C. 62  
D. 51  
E. 15

Ans-4

Q15 Select from the five alternative diagrams, the one that best illustrates the relationship among the three classes :

Tea, Coffee, Beverages

निम्नलिखित में से कौन सा वेन-डायग्राम वर्ग के बीच संबंधों को सही ढंग से दिखाता है:  
चाय, कॉफी, पेय पदार्थ



Ans-2

Q.16 Find the missing number-

अनुपस्थित संख्या का पता लगाए -

188	300	263
893	?	915

- A. 88
- B. 96
- C. 238
- D. 500

Q.17 Select from the five alternative diagrams, the one that best illustrates the relationship among the three classes :

Tennis fans, Cricket Players, Students

निम्नलिखित में से कौन सा वेन-डायग्राम वर्ग के बीच संबंधों को सही ढंग से दिखाता है:  
टेनिस प्रशंसक, क्रिकेट खिलाड़ी, छात्र



ANS-1