



1. Find the next term in the following series.

2, 9, 28, 65, 126.....

- (A) 215
(B) 219
(C) 217
(D) None of the above

Answer - C

2. One evening before sunset two friends Sonal and Raju were talking each other face to face. If Raju's shadow was exactly to his right. Which direction was Sonal facing ?

- (A) North
(B) East
(C) South
(D) West

Answer - C

3. A man walks 5 meters straight and then 10 meters to the right. After this he continuously turns left and every time walks 10, 5 and 10 meters respectively. How far is he now from his starting point ?

- (A) 10 meters
(B) $5\sqrt{2}$ meters
(C) $5\sqrt{3}$ meters
(D) $3\sqrt{5}$ meters

Answer - B

1. निम्नलिखित श्रेणी में अगला पद ज्ञात करें।

2, 9, 28, 65, 126.....

- (A) 215
(B) 219
(C) 217
(D) उपरोक्त में कोई नहीं

Answer - C

2. एक संध्या सूर्यास्त के पूर्व दो मित्र सोनल और राजु एक दूसरे के आमने सामने बात कर रहे थे। यदि राजु की परछाई उसके दायीं ओर पड़ रही हो तो सोनल किस दिशा में मुँह करके खड़ा था ?

- (A) उत्तर
(B) पूर्व
(C) दक्षिण
(D) पश्चिम

Answer - C

3. एक व्यक्ति 5 मीटर सीधे चलता है और फिर दायीं तरफ 10 मीटर चलता है। उसके पश्चात् प्रत्येक बार बायीं ओर मुड़ते हुए क्रमशः 10, 5 और 10 मीटर चलता है। वह अब अपने प्रारम्भिक स्थान से कितनी दूरी पर है ?

- (A) 10 मीटर
(B) $5\sqrt{2}$ मीटर
(C) $5\sqrt{3}$ मीटर
(D) $3\sqrt{5}$ मीटर

Answer - B

4. I am facing north. I turn 90° in the clockwise direction and then 135° in the same direction and then 270° anti clockwise. Which direction am I facing now ?

- (A) South - West
- (B) South
- (C) West
- (D) North - West

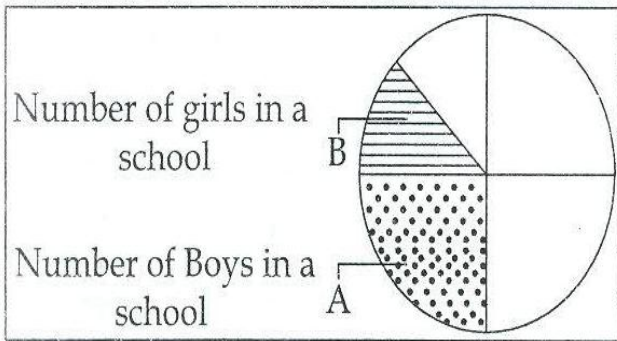
Answer - D

4. मैं उत्तर की ओर मुँह करके खड़ी हूँ घड़ी की सुई की दिशा में पहले 90° घुम गई पुनः उसी दिशा में 135° घुम गई और बाद में घड़ी की सुई के विपरीत दिशा में 270° घुमने पर मैं किस दिशा में मुँह करके खड़ी हूँ?

- (A) दक्षिण-पश्चिम
- (B) दक्षिण
- (C) पश्चिम
- (D) उत्तर-पश्चिम

Answer - D

5. Consider the following chart :

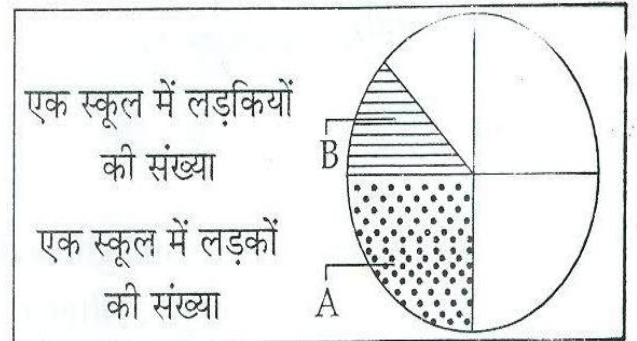


What part of seats are vacant in the school ?

- (A) $\frac{3}{8}$ part
- (B) $\frac{5}{8}$ part
- (C) $\frac{7}{8}$ part
- (D) None of the above

Answer - B

5. निम्नांलिखत चाट पर विचार कर :



स्कूल में सीट्स का कितना भाग रिक्त है ?

- (A) $\frac{3}{8}$ भाग
- (B) $\frac{5}{8}$ भाग
- (C) $\frac{7}{8}$ भाग
- (D) उपरोक्त में कोई नहीं

Answer - B

6. Manisha is at 27th rank from top in a merit list of 43 students. What is her rank from the other side ?

(A) 10th

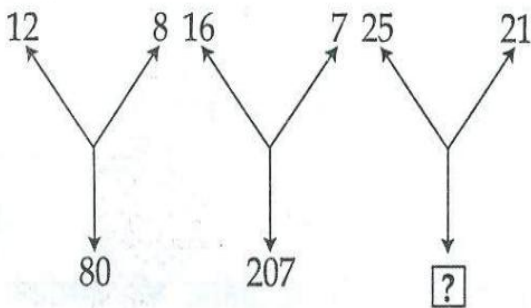
(B) 15th

(C) 17th

(D) 16th

Answer – C

7. Find the term in place of '?'.



(A) 241

(B) 210

(C) 425

(D) 184

Answer – D

6. 43 विद्यार्थियों की प्राविच्य सूचि में मनीषा का 27 वाँ स्थान है। उसका प्राविच्य सूचि में निचे से कौन-सा स्थान होगा ?

(A) 10 वाँ

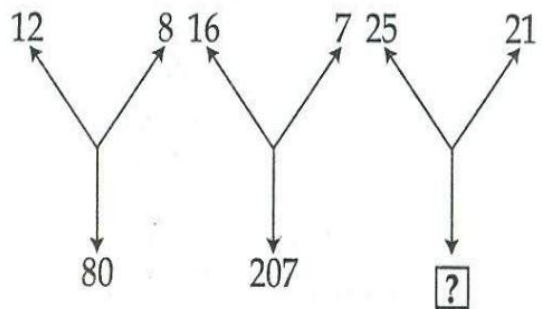
(B) 15 वाँ

(C) 17 वाँ

(D) 16 वाँ

Answer – C

7. '?' की जगह का पद ज्ञात कीजिए :



(A) 241

(B) 210

(C) 425

(D) 184

Answer – D

8. Akash, Brajesh and Charu go for a dinner. Each orders either Paneer Tikka or Roasted chicken.

- (a) If Akash orders Paneer Tikka then Brajesh orders what Charu had ordered.
- (b) If Brajesh orders Paneer Tikka then Akash orders the dish that Charu doesn't order.
- (c) If Charu orders Roasted chicken then Akash orders the dish that Brajesh ordered.

Who among the three always orders the same dish ?

- (A) Akash
- (B) Brajesh
- (C) Charu
- (D) None of these

Answer – A

9. In a birthday party of a baby boy Pratik, 40 persons kissed him and 25 persons shake hand with Pratik. 10 persons kissed as well as Shake hand with him. How many persons are there in a party ?

- (A) 25
- (B) 55
- (C) 75
- (D) 35

Answer – B

8. आकाश, ब्रजेश और चारू तीनों शाम के खाने प साथ गये। प्रत्येक ने पनीर टिक्का या रोस्टेड चिकन का ऑर्डर दिया।

- (a) यदि आकाश पनीर टिक्का का ऑर्डर देता है तो ब्रजेश वही ऑर्डर देता है जो चारू ने ऑर्डर दिया।
- (b) यदि ब्रजेश पनीर टिक्का का ऑर्डर देता है तो आकाश वह ऑर्डर देता है जो चारू ऑर्डर नहीं देता है।
- (c) यदि चारू रोस्टेड चिकन ऑर्डर करता है तो आकाश वह ऑर्डर करता है जो ब्रजेश ऑर्डर करता है।

तीनों में किसने, हमेशा समान डिश ऑर्डर की है ?

- (A) आकाश
- (B) ब्रजेश
- (C) चारू
- (D) इनमें से कोई नहीं

Answer – A

9. एक छोटे लड़के प्रतीक की जन्मदिन पार्टी में 40 लोगों ने उसे चुम्बन किया और 25 लोगों ने उससे हाथ मिलाया, 10 लोगों ने चुम्बन भी किया और हाथ भी मिलाया, बताइये पार्टी में कितने लोग आये थे ?

- (A) 25
- (B) 55
- (C) 75
- (D) 35

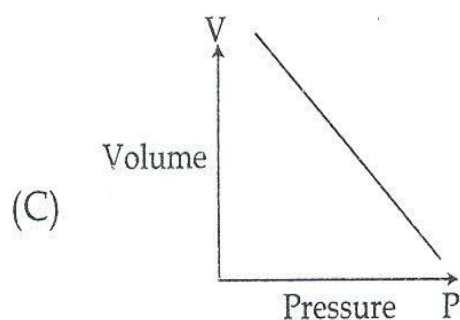
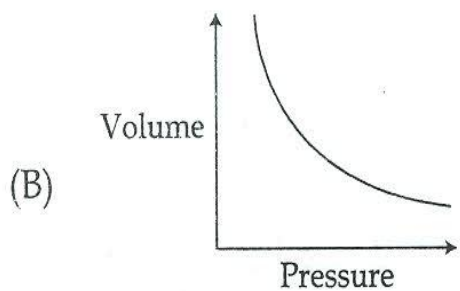
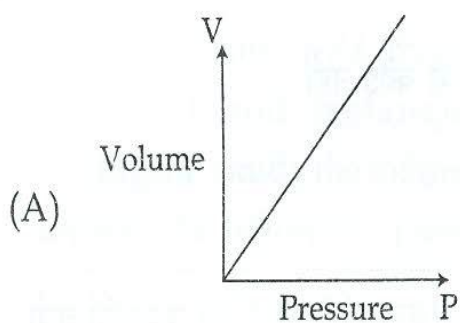
Answer – B

10. The reflex angle between the hands of the clock at 10 : 25 is :

- (A) 180°
- (B) $197\frac{1}{2}^\circ$
- (C) $195\frac{3}{4}^\circ$
- (D) 190°

Answer – B

11. Which of the following graph shows relationship between the pressure and volume of a gas ?



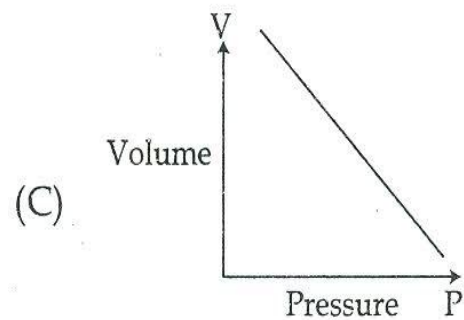
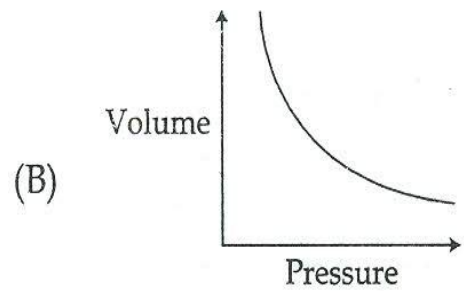
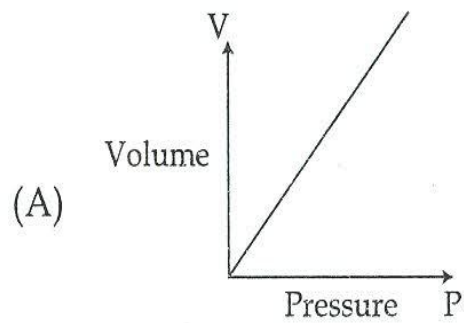
(D) Data Insufficient **Answer – B**

10. घड़ी के काँटों के बीच 10 : 25 पर वृहत्कोण (reflex angle) होगा :

- (A) 180°
- (B) $197\frac{1}{2}^\circ$
- (C) $195\frac{3}{4}^\circ$
- (D) 190°

Answer – B

11. निम्नलिखित में से कौन-सा ग्राफ एक गैस के दाब और आयतन का सम्बन्ध प्रदर्शित करता है ?



(D) अपर्याप्त डाटा **Answer – B**

12. If $a + b$ means $a - b$

$a - b$ means $a \times b$

$a \times b$ means $a \div b$

$a \div b$ means $a + b$

Which of the following statement gives value 8 ?

(A) $1 + 2 - 6 \times 3 \div 8$

(B) $1 - 2 + 6 \times 3 \div 8$

(C) $1 - 2 \times 6 + 3 \times 8$

(D) None of these

Answer - B

13. Fill in the blank space in the following table :

5	7	11	23	8
3	8	7	18	3
11	5	8	24	9
13	3	9	?	10

(A) 22

(B) 23

(C) 24

(D) 25

Answer - D

12. यदि $a + b$ का मतलब है $a - b$

$a - b$ का मतलब है $a \times b$

$a \times b$ का मतलब है $a \div b$

$a \div b$ का मतलब है $a + b$

तो निम्नलिखित में से किस कथन का मान 8 होगा ?

(A) $1 + 2 - 6 \times 3 \div 8$

(B) $1 - 2 + 6 \times 3 \div 8$

(C) $1 - 2 \times 6 + 3 \times 8$

(D) इनमें से कोई नहीं

Answer - B

13. निम्नलिखित टेबल में रिक्त स्थान की पूर्ति करो :

5	7	11	23	8
3	8	7	18	3
11	5	8	24	9
13	3	9	?	10

(A) 22

(B) 23

(C) 24

(D) 25

Answer - D

14. Read the following two statements and two conclusions and decide which of the conclusions logically follow the given statements :

Answer – D

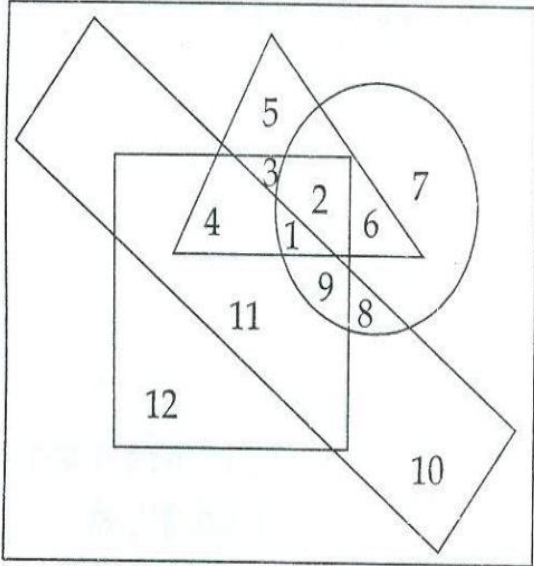
Statements : All good athletes win.
All good athletes eat well.

Conclusions I : All those who eat well are good athletes.

II : All those who win eat well.

- (A) Only conclusion I follow.
(B) Only conclusion II follow.
(C) Both conclusions I and II follow.
(D) Neither conclusion I nor II follows.

15. If square stands for hard working, circle stands for employed, the triangle stands for rural and rectangle stands for intelligent. Study the following figure and answer the following questions :



Rural hard working people who are neither employed nor intelligent are indicated by region :

- (A) 6
(B) 5
(C) 3
(D) 4

Answer – C

14. नीचे दिये गये दो कथन और दो निष्कर्ष पढ़िए। बताइये कौनसा/कौनसे निष्कर्ष कथनों से प्राप्त होते हैं :

Answer – D

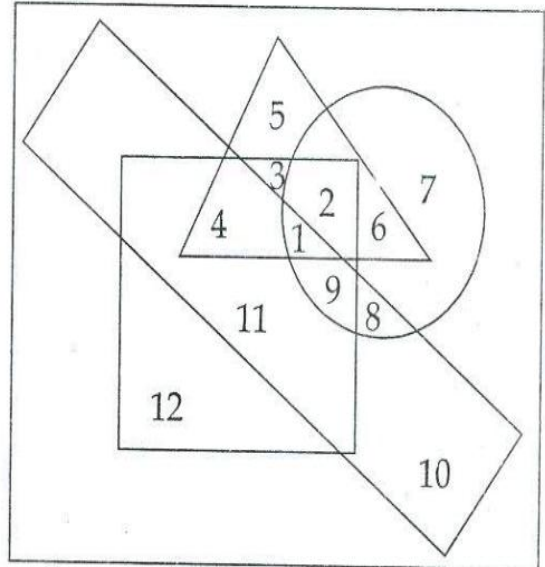
कथन : सभी अच्छे एथलीट जीतते हैं।
सभी अच्छे एथलीट अच्छे से खाते हैं।

निष्कर्ष I : वो सभी जो अच्छा खाते हैं अच्छे एथलीट हैं।

II : वो सभी जो जीतते हैं अच्छा खाते हैं।

- (A) केवल निष्कर्ष I प्राप्त होता है।
(B) केवल निष्कर्ष II प्राप्त होता है।
(C) दोनों निष्कर्ष I एवं II प्राप्त होते हैं।
(D) न ही निष्कर्ष I और न ही II प्राप्त होता है।

15. यदि वर्ग; परिश्रमी, गोला; रोजगार प्राप्त, त्रिभुज; ग्रामीण एवं आयत; बुद्धिमानी लोगों को दर्शाता हो तो निम्नलिखित चित्र का निरीक्षण कर प्रश्नों के उत्तर दो :



ग्रामीण एवं परिश्रमी व्यक्तियों जो न तो बुद्धिमान हैं और न ही उन्हें रोजगार प्राप्त है; को किस क्षेत्र से दर्शायेंगे ?

- (A) 6
(B) 5
(C) 3
(D) 4

Answer – C

16. If $a + b$ means a is daughter of b
 $a - b$ means a is husband of b
 $a \times b$ means a is brother of b

What does the relation $p \times q - r$ show ?

- (A) p is son-in-law of r
(B) p is brother of r
(C) r is wife of p
(D) None of these

Answer – D

17. If South-East becomes North. Then in the same way what will West become ?

- (A) South-West
(B) East
(C) North-West
(D) South-East

Answer – D

18. Pointing to a photograph, Vandana says, "She is the elder daughter of my mother's husband". How is person in photograph is related to Vandana ?

- (A) Sister
(B) Mother
(C) Sister in law
(D) None of these

Answer – A

16. यदि $a + b$ का मतलब है a, b की बेटी है
 $a - b$ का मतलब है a, b का पति है
 $a \times b$ का मतलब है, a, b का भाई है

तो $p \times q - r$ सम्बन्ध दर्शाता है :

- (A) p, r का दामाद है।
(B) p, r का भाई है।
(C) r, p की पत्नी है।
(D) इनमें से कोई नहीं

Answer – D

17. यदि दक्षिण-पूर्व, उत्तर बन जाये तो उसी दिशा में पश्चिम दिशा क्या बनेगी ?

- (A) दक्षिण-पश्चिम
(B) पूर्व
(C) उत्तर-पश्चिम
(D) दक्षिण-पूर्व

Answer – D

18. किसी तस्वीर की ओर देखकर वन्दना ने कहा "वह मेरी माँ के पति की बड़ी बेटी है", तो तस्वीर के व्यक्ति और वन्दना के बिच क्या सम्बन्ध है ?

- (A) बहन
(B) माँ
(C) ननद
(D) इनमें से कोई नहीं

Answer – A

राजस्व निरीक्षक-2015

19. Which of the following number is different from others ?

- (A) 41
- (B) 61
- (C) 85
- (D) 115

Answer – D

20. If \div means +
 \times means -
 $+$ means \times
 $-$ means \div

$8 - 2 \div 10 + 2 \times 6 = ?$

- (A) 12
- (B) 14
- (C) 16
- (D) 18

Answer – D

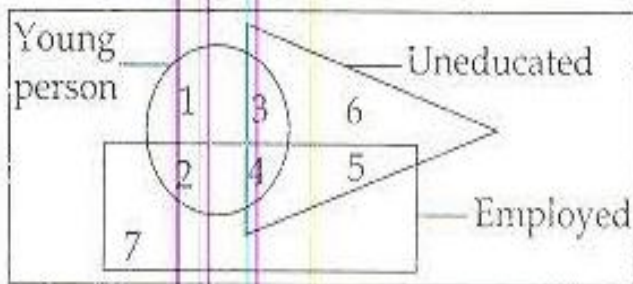
21. What is the next term in the following sequence ?

1, 5, 14, 30, 55, _____ ?

- (A) 91
- (B) 92
- (C) 93
- (D) None of the above

Answer – A

22. Which region represents young, educated and unemployed persons ?



- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

Answer – A

19. निम्नलिखित में कौन सा अंक अन्य से भिन्न है ?

- (A) 41
- (B) 61
- (C) 85
- (D) 115

Answer – D

20. यदि \div तात्पर्य +
 \times तात्पर्य -
 $+$ तात्पर्य \times
 $-$ तात्पर्य \div

$8 - 2 \div 10 + 2 \times 6 = ?$

- (A) 12
- (B) 14
- (C) 16
- (D) 18

Answer – D

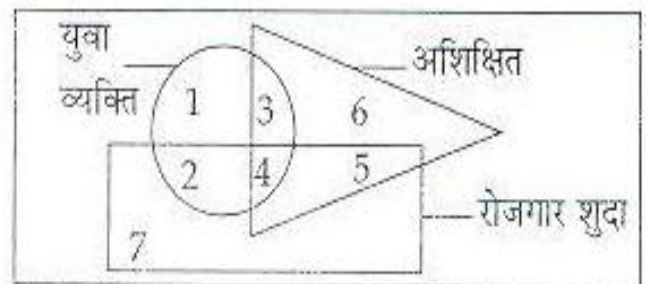
21. निम्नलिखित अनुक्रम में अगला पद क्या होगा ?

1, 5, 14, 30, 55, _____ ?

- (A) 91
- (B) 92
- (C) 93
- (D) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं

Answer – A

22. कौन-सा क्षेत्र युवा, शिक्षित एवं बिनारोजगार वाले व्यक्तियों को दर्शाता है ?



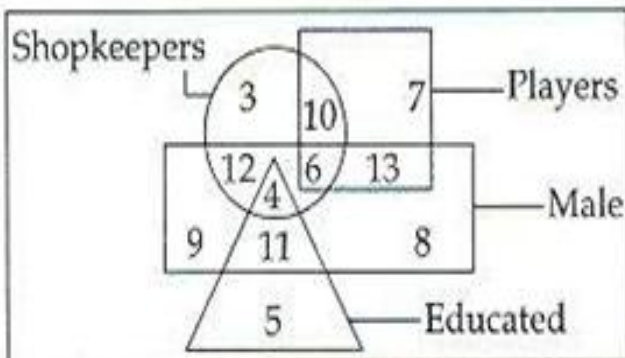
- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

Answer – A

23. Find the missing term :
 3 A 3; 6 D 7, __?__, 72 V 21
 (A) 18 G 12
 (B) 20 G 13
 (C) 18 G 13
 (D) None of the above **Answer – C**

24. Find the wrong term in the following sequence :
 2, 4, 8, 4, 8, 16, 6, 12, 26, 8, 16, 32.
 (A) 16
 (B) 26
 (C) 32
 (D) None of the above **Answer – B**

25. How many among the following is neither educated nor player but is male and shopkeeper ?



- (A) 4
 (B) 6
 (C) 12
 (D) 11

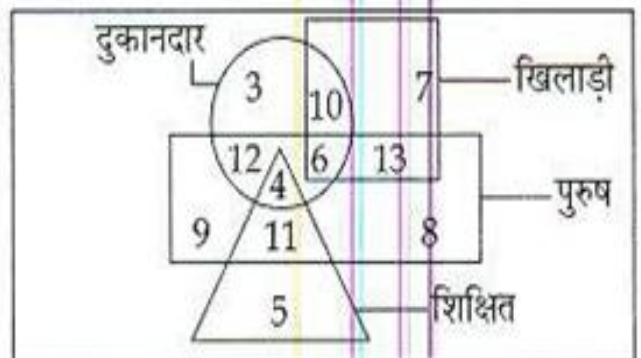
Answer – C

<https://www.freshersnow.com/previous-year-question-papers/>

23. लुप्त पद ज्ञात करो :
 3 A 3; 6 D 7, __?__, 72 V 21
 (A) 18 G 12
 (B) 20 G 13
 (C) 18 G 13
 (D) उपरोक्त में से कोई भी नहीं **Answer – C**

24. निम्नलिखित अनुक्रम में गलत पद ज्ञात करो :
 2, 4, 8, 4, 8, 16, 6, 12, 26, 8, 16, 32.
 (A) 16
 (B) 26
 (C) 32
 (D) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं **Answer – B**

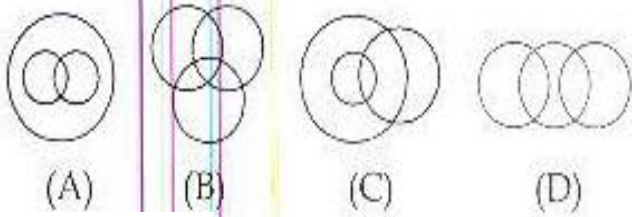
25. निम्नलिखित में से कितने न शिक्षित हैं न खिलाड़ी परन्तु पुरुष व दुकानदार हैं?



- (A) 4
 (B) 6
 (C) 12
 (D) 11

Answer – C

26. Which one of the following four logical diagrams represents correctly the relationship between Tennis players, Cricket players, Students ?

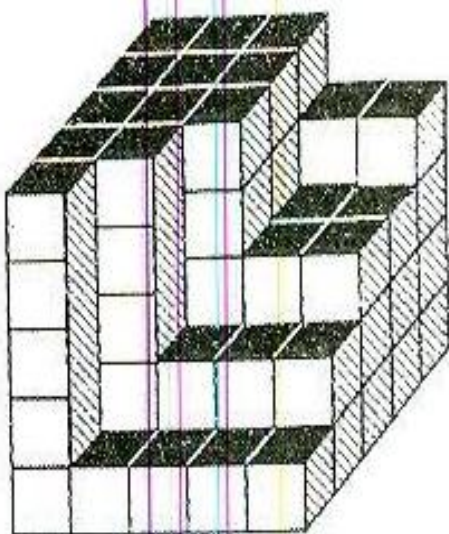


Answer – B

27. If CAT = 25
GET = 33
DOG = 27
Then AWE = ?

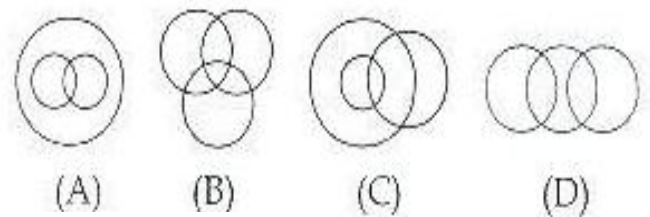
- (A) 28
 - (B) 29
 - (C) 30
 - (D) None of the above
- Answer – C**

28. Count the number of cubes in the following figure :



- (A) 92
 - (B) 87
 - (C) 89
 - (D) 90
- Answer – D**

26. निम्नांकित चार चित्रों में से कौन-सा चित्र, टेनिस खिलाड़ी, क्रिकेट खिलाड़ी, व छात्रों के मध्य संबंधों को सही-सही दर्शाता है ?

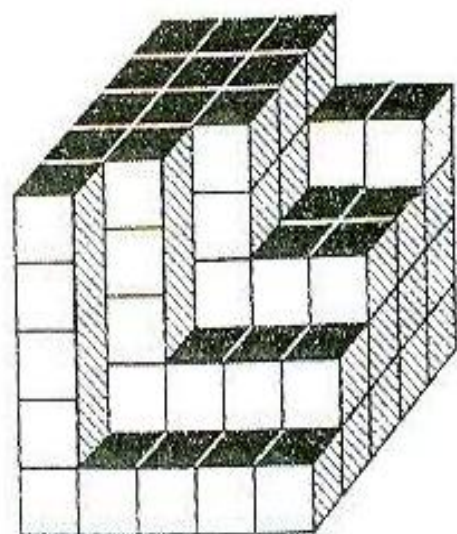


Answer – B

27. यदि CAT = 25
GET = 33
DOG = 27
हो तो AWE = ?

- (A) 28
 - (B) 29
 - (C) 30
 - (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- Answer – C**

28. निम्नांकित चित्र में घनों की संख्या की गणना करो :



- (A) 92
 - (B) 87
 - (C) 89
 - (D) 90
- Answer – D**

29. Find the missing term in the following diagram :

5	6	8	5
3	5	9	10
2	11	13	13
16	18	19	

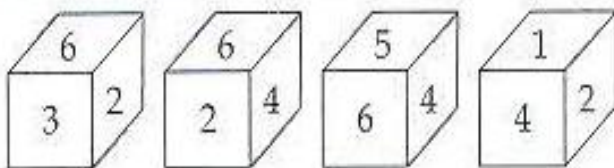
- (A) 5
 (B) 4
 (C) 6
 (D) None of the above **Answer – B**

29. निम्नलिखित चित्र में लुप्त पद ज्ञात करें।

5	6	8	5
3	5	9	10
2	11	13	13
16	18	19	

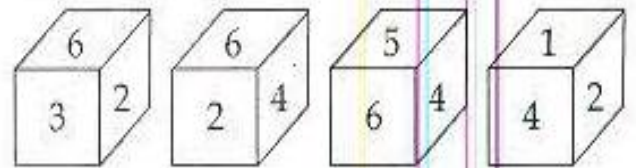
- (A) 5
 (B) 4
 (C) 6
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं **Answer – B**

30. What is the number opposite to 5 in the dice position given below ?



- (A) 1
 (B) 2
 (C) 3
 (D) 6 **Answer – B**

30. 'डाइस' की निम्नलिखित स्थिति में 5 के विपरीत कौन-सा अंक है ?



- (A) 1
 (B) 2
 (C) 3
 (D) 6 **Answer – B**

31. Select the one which is different from others :

(A) CE

(B) GK

(C) MQ

(D) SX **Answer – D**

31. निम्नलिखित में अन्य से भिन्न का चयन करो :

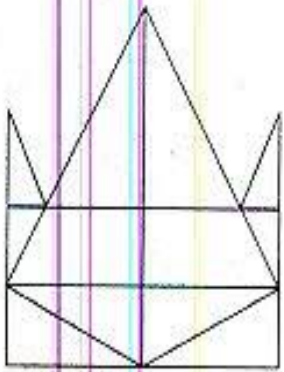
(A) CE

(B) GK

(C) MQ

(D) SX **Answer – D**

32. How many triangles are there in the figure ?



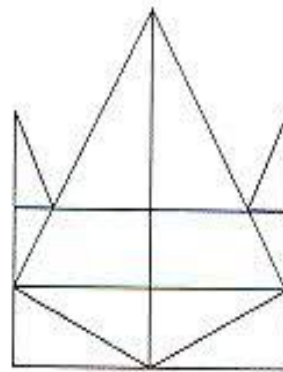
(A) 15

(B) 17

(C) 19

(D) 20 **Answer – C**

32. चित्र में कितने त्रिभुज हैं बताइए :



(A) 15

(B) 17

(C) 19

(D) 20 **Answer – C**

33. The product of two numbers is 97461 and their greatest common divisor is 21 then their least common multiple is

- (A) 4461
- (B) 4641
- (C) 4861
- (D) None of above

Answer – B

34. A car travels a distance d on a straight road in two hours and then returns to the starting point in next three hours. Its average speed is

- (A) $\frac{d}{5}$
- (B) $\frac{d}{6}$
- (C) $\frac{2d}{5}$
- (D) $\frac{5d}{6}$

Answer – C

33. यदि दो अंकों का गुणनफल 97461 हो तथा उनका लघुत्तम समापवर्त्य होगा यदि महत्तम समापवर्तक 21 है, तो

- (A) 4461
- (B) 4641
- (C) 4861
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer – B

34. एक कार एक सीधी सड़क पर d दूरी 2 घण्टे में तय करती है तथा प्रारम्भिक बिन्दु पर अगले 3 घण्टे में वापस आ जाती है। इसका औसत चाल है

- (A) $\frac{d}{5}$
- (B) $\frac{d}{6}$
- (C) $\frac{2d}{5}$
- (D) $\frac{5d}{6}$

Answer – C

35. If $d = \gcd(a, b)$, then $\gcd\left(\frac{a}{d}, \frac{b}{d}\right) =$

- (A) 1
- (B) b
- (C) 2
- (D) d

Answer - A

36. A person purchase a scooter at certain cost. After two years he sells it at 20% loss. If he had sold it for ₹ 4,000 more he would have got 20% profit. What was the purchase of scooter ?

- (A) 10,000 ₹
- (B) 20,000 ₹
- (C) 8,000 ₹
- (D) None of above

Answer - A

37. The value of

$$\frac{(1.6)^{1/2} \times (2.7)^{1/3}}{10^{1/6}}$$

- (A) 1.2
- (B) $\frac{12}{\sqrt{10}}$
- (C) $\frac{12}{10^{1/3}}$
- (D) None of above

Answer - A

35. यदि $d = \gcd(a, b)$, तब $\gcd\left(\frac{a}{d}, \frac{b}{d}\right) =$

- (A) 1
- (B) b
- (C) 2
- (D) d

Answer - A

36. एक व्यक्ति एक स्कूटर किसी कीमत पर क्रय करता है। दो वर्ष बाद वह इसे 20% हानि में बेचता है। यदि वह ₹ 4,000 में बेचता तो उसे 20% लाभ होता, स्कूटर का क्रय मूल्य क्या था ?

- (A) 10,000 ₹
- (B) 20,000 ₹
- (C) 8,000 ₹
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer - A

37. निम्नलिखित का मान ज्ञात करो

$$\frac{(1.6)^{1/2} \times (2.7)^{1/3}}{10^{1/6}}$$

- (A) 1.2
- (B) $\frac{12}{\sqrt{10}}$
- (C) $\frac{12}{10^{1/3}}$
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer - A

38. Which of the following is least ratios ?

$$\frac{25}{7}, \frac{37}{3}, \frac{67}{21} \text{ and } \frac{47}{15}$$

(A) $\frac{25}{7}$

(B) $\frac{37}{3}$

(C) $\frac{67}{21}$

(D) $\frac{47}{15}$

Answer - D

39. Complete the following series :

BZ, HT, NN, ?, ZB

(A) LF

(B) SX

(C) TH

(D) TI

Answer - C

40. Choose the correct alternative to complete the following series :

abca _ bcaab _ ca _ bbc _

(A) ccaa

(B) abac

(C) bbaa

(D) abba

Answer - B

38. निम्नलिखित में सबसे छोटा अनुपात कौनसा है ?

$$\frac{25}{7}, \frac{37}{3}, \frac{67}{21} \text{ और } \frac{47}{15}$$

(A) $\frac{25}{7}$

(B) $\frac{37}{3}$

(C) $\frac{67}{21}$

(D) $\frac{47}{15}$

Answer - D

39. निम्नलिखित श्रेणी पूर्ण करो :

BZ, HT, NN, ?, ZB

(A) LF

(B) SX

(C) TH

(D) TI

Answer - C

40. निम्नलिखित श्रेणी को पूर्ण करने हेतु उचित विकल्प ज्ञात करो :

abca _ bcaab _ ca _ bbc _

(A) ccaa

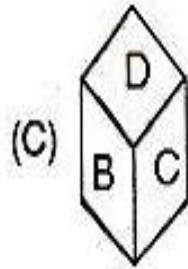
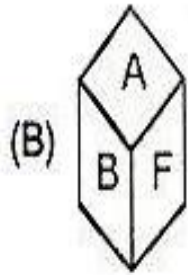
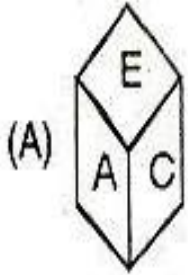
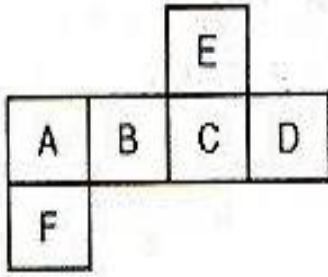
(B) abac

(C) bbaa

(D) abba

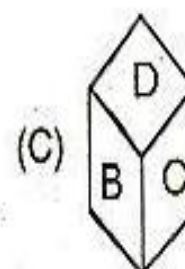
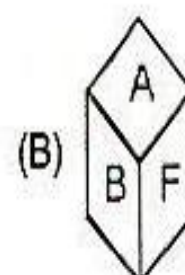
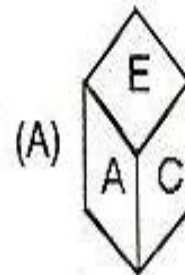
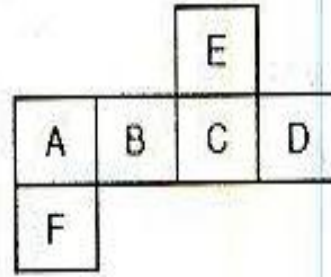
Answer - B

41. Select the alternative box which can be formed by folding the sheet 'A'



(D) None of above **Answer – D**

41. वह वैकल्पिक बाक्स ज्ञात करो जो शीट 'A' को मोड़कर बनाया जा सकता है



(D) उपरोक्त में से कोई नहीं **Answer – D**

42. Ram borrows a certain sum of money from a bank at 10% per annum at compound interest. The entire debt is discharged in full by Ram on payment of two equal amounts of ₹ 1,000 each, one at the end of the first year and the other at the end of the second year. What is the approximate value of the amount borrowed by him ?

(A) ₹ 1,852

(B) ₹ 1,736

(C) ₹ 1,694

(D) ₹ 1,792 **Answer – B**

43. In a school there is ratios of 4 : 3 between boys and girls. If the number of girls is increased by 10% their number is 363. What is the total number students in school now ?

(A) 753

(B) 803

(C) 770

(D) None of above **Answer – C**

42. राम एक बैंक से 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से कुछ राशि उधार लेता है। राम पूरे उधार को ₹ 1,000 की दो किश्तों में चुकाता है। प्रथम किश्त पहले वर्ष के अंत में तथा दूसरी किश्त दूसरे वर्ष के अंत में। तो उसके द्वारा उधार ली गई राशि का मूल्य लगभग है ?

(A) ₹ 1,852

(B) ₹ 1,736

(C) ₹ 1,694

(D) ₹ 1,792 **Answer – B**

43. किसी स्कूल में लड़के तथा लड़कियों का अनुपात 4 : 3 है। यदि लड़कियों की संख्या 10% बढ़ने से उनकी संख्या 363 होता है, तो स्कूल में कुल विद्यार्थियों की संख्या अब कितनी ?

(A) 753

(B) 803

(C) 770

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं **Answer – C**

44. What is the average of first thirty natural numbers ?
- (A) 20.5
(B) 15.5
(C) 7.75
(D) None of above **Answer – B**

45. A bottle is full of dettol. One fourth of the dettol is taken out and water is added this process is repeated thrice. What is the ratio of dettol and water after third time ?
- (A) 28 : 36
(B) 25 : 39
(C) 15 : 49
(D) None of above **Answer – D**

46. What will be next number in the following sequence ?
2, 10, 30, 68,
- (A) 130
(B) 115
(C) 125
(D) None of above **Answer – A**

44. प्रथम तीस प्राकृतिक संख्याओं का औसत क्या होगा ?
- (A) 20.5
(B) 15.5
(C) 7.75
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं **Answer – B**

45. एक बोतल में डेटाल भरा है। उसमें एक चौथाई निकाल कर पानी भरा जाता है। यदि यह प्रक्रिया तीन बार दोहरायी जाए तो तीसरी बार के पाश्चात में डेटाल तथा पानी का अनुपात होगा
- (A) 28 : 36
(B) 25 : 39
(C) 15 : 49
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं **Answer – D**

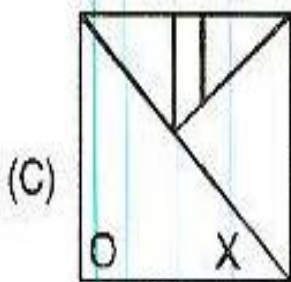
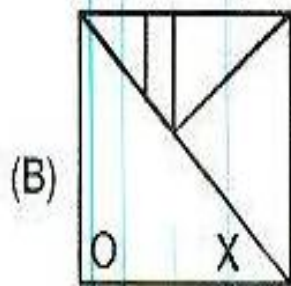
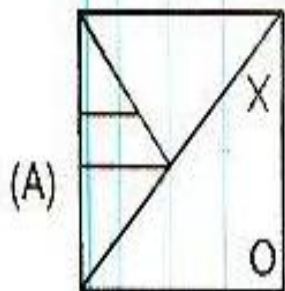
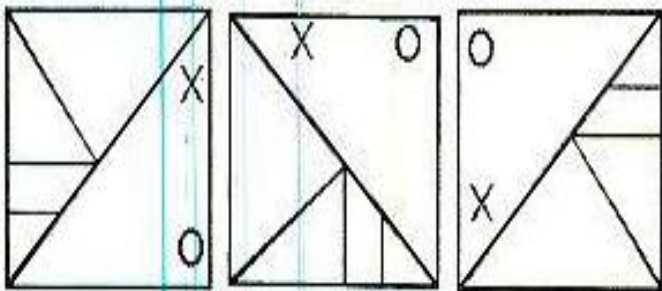
47. निम्नलिखित अनुक्रम में अगला पद क्या होगा ?
2, 10, 30, 68,
- (A) 130
(B) 115
(C) 125
(D) उपरोक्त में कोई नहीं **Answer – A**

47. Find the next term in the following sequence.

9A, 11B, 15C, 23D, ...

- (A) 35E
- (B) 37E
- (C) 39 E
- (D) None of above **Answer - C**

48. What will be the next figure in the following sequence ?



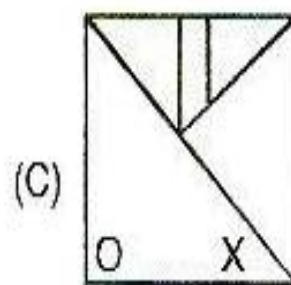
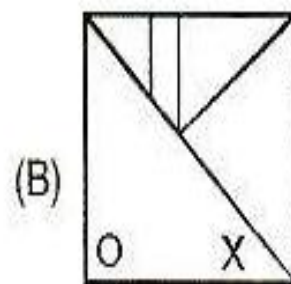
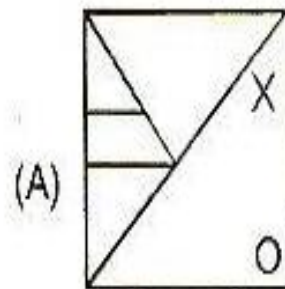
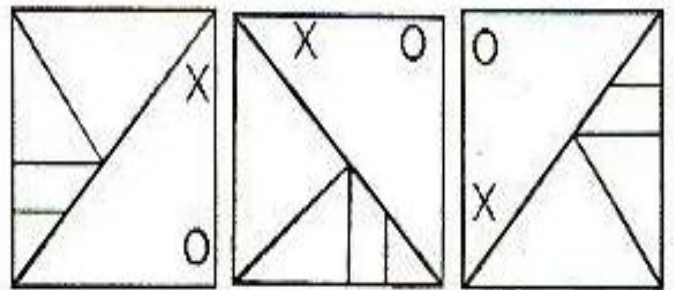
- (D) None of the above **Answer - B**

47. निम्नलिखित अनुक्रम में अगला पद ज्ञात करें।

9A, 11B, 15C, 23D, ...

- (A) 35E
- (B) 37E
- (C) 39 E
- (D) उपरोक्त में कोई नहीं **Answer - C**

48. निम्नलिखित अनुक्रम में अगला चित्र क्या होगा ?



- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं **Answer - B**

49. If 'a' means +, 'b' means -, 'c' means \times and 'd' means \div then the value of $(8 c 7) c (7 a 5) b (6 d 3) d (3 b 2)$
- (A) 650
 (B) 375
 (C) 670
 (D) None of the above **Answer - C**

50. What number will come in the blank space in the following diagram ?

3	5	7	34
2	8	9	45
1	2	3	14
5	3	2	?

- (A) 21
 (B) 19
 (C) 17
 (D) None of above **Answer - C**
51. What will be next term in the following sequence H, S, F, U, D, ?

- (A) W
 (B) Y
 (C) O
 (D) None of above **Answer - A**

49. यदि 'a' का मतलब +, 'b' का मतलब -, 'c' का मतलब \times और 'd' का मतलब \div हो, तो $(8 c 7) c (7 a 5) b (6 d 3) d (3 b 2)$
- (A) 650
 (B) 375
 (C) 670
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं **Answer - C**

50. निम्नलिखित चित्र में खाली स्थान में कौनसा अंक हो ?

3	5	7	34
2	8	9	45
1	2	3	14
5	3	2	?

- (A) 21
 (B) 19
 (C) 17
 (D) उपरोक्त में कोई नहीं **Answer - C**
51. निम्नलिखित अनुक्रम में अगला पद क्या होगा H, S, F, U, D, ?

- (A) W
 (B) Y
 (C) O
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं **Answer - A**