

APTITUDE QUIZ

1. निम्नलिखित संख्याओं का औसत कितना है ?

76,48,84,66,70,64

- (A) 72
- (B) 68
- (C) 66
- (D) 64

2. प्रथम 9 अभाज्य संख्याओं का औसत कितना है ?

- (A) 9
- (B) 11
- (C) $11\frac{2}{9}$
- (D) $11\frac{1}{9}$

3. 100 से कम सभी संख्याओं का औसत कितना है?

- (A) 49
- (B) 25
- (C) 26
- (D) 50

4. चार क्रमागत समसंख्याओं का औसत 27 है. इनमें से सबसे बड़ी संख्या कौनसी है?

- (A) 28
- (B) 30
- (C) 32
- (D) 36

5. A, B, C तथा D चार क्रमागत विषम संख्याये है जिनका औसत 42 है. B तथा D का गुणनफल कितना होगा?

- (A) 1860
- (B) 1890
- (C) 1845
- (D) 1677

6. 5 संख्याओं का योग 240 है. इनमे से पहली दो संख्याओं का औसत 30 है तथा अंतिम दो संख्याओं का औसत 70 है. तीसरी संख्या क्या है?

- (A) 33
- (B) 60
- (C) 75
- (D) निर्धारित नहीं किया जा सकता है
- (E) इनमें से कोई नहीं

7. 5 संख्याओं का औसत 65 है. इनमे से प्रथम दो संख्याओं का औसत 81 है तथा अंतिम दो संख्याओं का औसत 38 है. तीसरी संख्या क्या है?

- (A) 63
- (B) 87
- (C) 99
- (D) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

8. दो संख्याओ A तथा B का औसत 20, B तथा C का औसत 19 और C तथा A का औसत 21 है. A का मान कितना है?

- (A) 24
- (B) 22
- (C) 20
- (D) 18

9. किसी कक्षा के विद्यार्थियों का औसत प्राप्तांक 68 है. कक्षा में लड़कियों का औसत प्राप्तांक 80 तथा लड़कों का औसत प्राप्तांक 60 है. कक्षा में कितने प्रतिशत विद्यार्थी लड़के हैं?

- (A) 40
- (B) 60
- (C) 65
- (D) 70

10. किसी परीक्षा में छात्रों तथा छात्राओं के औसत प्राप्तांक क्रमशः 71 तथा 73 है. समस्त विद्यार्थियों के औसत प्राप्तांक 71.8 है. छात्रों तथा छात्राओं का अनुपात कितना है?

- (A) 3:2
- (B) 5:2
- (C) 4:5
- (D) 3:5

11. प्रथम 100 धनपुरानांको का औसत कितना है?

- (A) 100
- (B) 51
- (C) 50.5
- (D) 49.5

12. प्रथम 10 सम प्राकृत संख्याओं का औसत कितना है ?

- (A) 9
- (B) 10
- (C) 11
- (D) 13

13. यदि 7 क्रमागत संख्याओ का औसत 33 हो, तो इनमे से बड़ी संख्या कोनसी है?

- (A) 28
- (B) 30
- (C) 33
- (D) 36

14. सतत पांच विषम संख्याओ का औसत 95 है. अवरोही क्रम में चोथी संख्या कोनसी है?

- (A) 91
- (B) 95
- (C) 97
- (D) 99
- (E) इनमें से कोई नहीं

15. पांच क्रमागत समसंख्याओ A,B,C,D तथा E का औसत 66 है. B तथा E का गुणनफल कितना होगा ?

- (A) 4352
- (B) 4340
- (C) 4620
- (D) 4225

(E) इनमें से कोई नहीं

16. 5 संख्याओं का औसत 306.04 है. इनमें से पहली दो संख्याओं का औसत 431 है तथा अंतिम दो संख्याओं का औसत 214.5 है. तीसरी संख्या कौनसी है ?

(A) 33

(B) 60

(C) 75

(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

(E) इनमें से कोई नहीं

17. 13 संख्याओं का औसत 68 है. इनमें से प्रथम 7 संख्याओं का औसत 63 है, जबकि अंतिम 7 संख्याओं का औसत 70 है. सातवीं संख्या क्या है?

(A) 31

(B) 47

(C) 49

(D) 56

18. गणित में 28 छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का औसत 50 था. 8 छात्र विद्यालय छोड़कर चले गये. इससे शेष छात्रों के प्राप्तांक में 5 की बढ़ोतरी हो गई. विद्यालय छोड़कर जाने वाले छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का औसत कितना है?

(A) 50.5

(B) 37.5

(C) 42.5

(D) 45

19. 120 छात्रों का औसत प्राप्तांक 35 था. यदि पास हुए छात्रों का औसत प्राप्तांक 39 हो तथा फेल हुए छात्रों का औसत प्राप्तांक 15 हो, तो कितने छात्र पास हुए ?

(A) 100

(B) 110

(C) 115

(D) इनमें से कोई नहीं

20. 11 संख्याओं का औसत 10.9 है. यदि प्रथम 6 संख्याओं का औसत 6.5 तथा अंतिम छः संख्याओं का औसत 11.4 हो, तो मध्य संख्या क्या है ?

(A) 11

(B) 11.3

(C) 11.4

(D) 11.5

ANSWER

1.B

2.D

3.D

4.B

5.C

6.E

7.B

8.B

9.B
10.A
11.C
12.C
13.D
14.E
15.E
16.E
17.B
18.B
19.A
20.D

