

संख्या पद्धति (Number System)

1. दो संख्याओं का गुणनफल 240 है और उनका HCF 8 है, तो उनका LCM क्या होगा?

A) 24 B) 30 C) 32 D) 36

👉 उत्तर: B) 30

2. किसी संख्या को 5 से भाग देने पर शेष 3 आता है। 10 से भाग देने पर शेषफल क्या होगा?

A) 2 B) 5 C) 8 D) 6

👉 उत्तर: C) 8

3. दो संख्याओं का योग 72 और उनका अंतर 24 है। बड़ी संख्या क्या है?

A) 36 B) 42 C) 48 D) 52

👉 उत्तर: C) 48

4. $3^4 \times 3^3 = ?$

A) 3^6 B) 3^7 C) 3^5 D) 3^8

👉 उत्तर: B) 3^7

5. यदि किसी संख्या का $25\% = 30$ है, तो संख्या क्या है?

A) 100 B) 110 C) 120 D) 150

👉 उत्तर: C) 120

6. $2^3 \times 4^2 \times 8 = ?$

A) 256 B) 512 C) 1024 D) 2048

👉 उत्तर: B) 512

7. यदि किसी संख्या को 7 से भाग देने पर शेष 3 आता है, तो 2 गुनी संख्या को 7 से भाग देने पर शेष क्या होगा?

A) 1 B) 2 C) 6 D) 5

👉 उत्तर: C) 6

8. 144 का वर्गमूल क्या है?

A) 10 B) 12 C) 14 D) 16

👉 उत्तर: B) 12

9. सबसे छोटी अभाज्य संख्या कौन-सी है?

A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

👉 उत्तर: C) 2

10. 18 और 24 का LCM क्या है?

A) 36 B) 48 C) 72 D) 96

👉 उत्तर: B) 72

2 प्रतिशत (Percentage)

11. किसी वस्तु का मूल्य 20% घटाने पर ₹4000 रह गया। मूल मूल्य क्या था?

A) ₹4500 B) ₹4800 C) ₹5000 D) ₹5200

👉 उत्तर: C) ₹5000

12. किसी छात्र ने परीक्षा में 480 अंक प्राप्त किए जो कुल अंकों का 80% हैं। कुल अंक क्या हैं?

A) 500 B) 550 C) 600 D) 650

👉 उत्तर: C) 600

13. किसी वस्तु की कीमत 10% बढ़ाई गई, नई कीमत ₹1100 है। मूल कीमत क्या थी?

A) ₹900 B) ₹950 C) ₹1000 D) ₹1050

👉 उत्तर: C) ₹1000

14. यदि किसी संख्या का 40% = 160 है, तो संख्या क्या होगी?

A) 300 B) 350 C) 400 D) 450

👉 उत्तर: C) 400

15. एक विद्यार्थी ने परीक्षा में 45% अंक प्राप्त किए और 30 अंक से फेल हुआ। उत्तीर्णांक क्या हैं?

A) 50% B) 55% C) 60% D) 65%

👉 उत्तर: A) 50%

16. किसी वस्तु पर पहले 10% और फिर 20% छूट दी गई। कुल छूट प्रतिशत क्या है?

A) 28% B) 30% C) 32% D) 25%

👉 उत्तर: A) 28%

17. किसी वस्तु का मूल्य 25% बढ़ाने के बाद ₹500 हो गया। मूल मूल्य क्या था?

A) ₹375 B) ₹400 C) ₹450 D) ₹480

👉 उत्तर: B) ₹400

18. एक छात्र ने 60% अंक प्राप्त किए, जो 300 अंक हैं। कुल अंक क्या हैं?

A) 400 B) 450 C) 500 D) 550

👉 उत्तर: C) 500

19. किसी वस्तु का मूल्य 10% बढ़ाया और फिर 10% घटाया गया, शुद्ध परिवर्तन क्या है?

A) 0% B) 1% हानि C) 1% लाभ D) 2% हानि

👉 उत्तर: B) 1% हानि

20. एक वस्तु का मूल्य 25% घटाने पर ₹600 रह गया। मूल मूल्य क्या था?

A) ₹700 B) ₹720 C) ₹750 D) ₹800

👉 उत्तर: D) ₹800

3 लाभ और हानि (Profit & Loss)

21. ₹500 की वस्तु ₹600 में बेची गई। लाभ प्रतिशत?

A) 15% B) 20% C) 25% D) 30%

👉 उत्तर: B) 20%

22. ₹800 में बेची गई वस्तु पर 25% हानि हुई। क्रय मूल्य?

A) ₹1000 B) ₹1060 C) ₹1200 D) ₹1400

👉 उत्तर: C) ₹1200

23. 20% लाभ पर विक्रय मूल्य ₹240 है। क्रय मूल्य क्या है?

A) ₹180 B) ₹190 C) ₹200 D) ₹220

👉 उत्तर: C) ₹200

24. किसी वस्तु पर 10% छूट देने पर भी 8% लाभ हुआ। अंकित मूल्य का 60% = ?

A) क्रय मूल्य B) विक्रय मूल्य C) लाभ D) हानि

👉 उत्तर: A) क्रय मूल्य

25. ₹1000 की वस्तु ₹900 में बेची गई। हानि प्रतिशत क्या है?

A) 5% B) 8% C) 9% D) 10%

👉 उत्तर: D) 10%

26. ₹720 में बेची गई वस्तु पर 20% हानि हुई। क्रय मूल्य क्या था?

A) ₹800 B) ₹850 C) ₹900 D) ₹950

👉 उत्तर: C) ₹900

27. ₹750 में खरीदी वस्तु को ₹900 में बेचने पर लाभ प्रतिशत?

A) 15% B) 18% C) 20% D) 25%

👉 उत्तर: C) 20%

28. ₹500 में खरीदी वस्तु ₹400 में बिकी। हानि प्रतिशत?

- A) 10% B) 15% C) 20% D) 25%

👉 उत्तर: C) 20%

29. क्रय मूल्य ₹480 और विक्रय मूल्य ₹540 है। लाभ प्रतिशत?

- A) 10% B) 12.5% C) 15% D) 20%

👉 उत्तर: B) 12.5%

30. ₹1200 में बेची गई वस्तु पर 25% लाभ हुआ। क्रय मूल्य क्या है?

- A) ₹900 B) ₹950 C) ₹960 D) ₹1000

👉 उत्तर: A) ₹960

4 साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज (Simple & Compound Interest)

31. ₹1000 पर 10% की दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज क्या होगा?

- A) ₹150 B) ₹180 C) ₹200 D) ₹220

👉 उत्तर: C) ₹200

32. ₹2000 पर 5% की दर से 3 वर्ष का साधारण ब्याज?

- A) ₹250 B) ₹300 C) ₹350 D) ₹400

👉 उत्तर: B) ₹300

33. ₹1000 पर 10% दर से 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज?

- A) ₹200 B) ₹210 C) ₹220 D) ₹230

👉 उत्तर: B) ₹210

34. ₹800 पर 12.5% की दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज?

- A) ₹180 B) ₹190 C) ₹200 D) ₹220

👉 उत्तर: C) ₹200

35. ₹5000 पर 4% दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज?

A) ₹350 B) ₹380 C) ₹400 D) ₹420

👉 उत्तर: C) ₹400

5 समय, चाल और दूरी (Time, Speed & Distance)

36. एक व्यक्ति 60 किमी की दूरी 3 घंटे में तय करता है। उसकी गति क्या है?

A) 15 किमी/घं B) 18 किमी/घं C) 20 किमी/घं D) 25 किमी/घं

👉 उत्तर: C) 20 किमी/घं

37. एक ट्रेन 120 किमी/घं की गति से 240 किमी तय करती है। समय क्या लगेगा?

A) 1 घंटा B) 1.5 घंटे C) 2 घंटे D) 3 घंटे

👉 उत्तर: C) 2 घंटे

38. यदि गति 10% बढ़ाई जाए तो समय में कितनी कमी होगी?

A) 8% B) 9% C) 10% D) 11%

👉 उत्तर: B) 9%

39. एक कार 60 किमी/घं की गति से 2 घंटे चलती है और फिर 80 किमी/घं से 1 घंटा। औसत गति क्या होगी?

A) 65 किमी/घं B) 66.6 किमी/घं C) 68 किमी/घं D) 70 किमी/घं

👉 उत्तर: B) 66.6 किमी/घं

40. दो शहरों की दूरी 180 किमी है। एक ट्रेन 45 किमी/घं से चलती है। उसे पहुँचने में कितना समय लगेगा?

A) 3 घंटे B) 4 घंटे C) 5 घंटे D) 6 घंटे

👉 उत्तर: C) 4 घंटे

6 अनुपात और समानुपात (Ratio & Proportion)

41. दो संख्याओं का अनुपात 3:5 है और उनका योग 64 है। बड़ी संख्या क्या होगी?

A) 36 B) 38 C) 40 D) 45

👉 उत्तर: C) 40

42. दो संख्याओं का अनुपात 4:7 है और उनका गुणनफल 784 है। संख्याएँ क्या हैं?

A) 28, 49 B) 32, 56 C) 24, 42 D) 36, 63

👉 उत्तर: A) 28, 49

43. यदि $A:B = 2:3$ और $B:C = 4:5$ तो $A:C = ?$

A) 6:5 B) 8:15 C) 4:5 D) 2:5

👉 उत्तर: B) 8:15

44. $3 : 5 :: x : 20$, तो $x = ?$

A) 10 B) 12 C) 15 D) 18

👉 उत्तर: C) 12

45. यदि दो संख्याओं का अनुपात 7 : 9 और उनका अंतर 10 है, तो संख्याएँ क्या हैं?

A) 35, 45 B) 42, 54 C) 49, 63 D) 56, 72

👉 उत्तर: B) 42, 54

7 औसत और आयु संबंधी प्रश्न (Average & Age Problems)

46. 5 संख्याओं का औसत 20 है। उनका योग क्या होगा?

A) 50 B) 80 C) 100 D) 120

👉 उत्तर: C) 100

47. 4 विद्यार्थियों के अंक 40, 50, 60, 70 हैं। औसत कितना है?

A) 50 B) 55 C) 60 D) 65

👉 उत्तर: C) 55

48. एक व्यक्ति की वर्तमान आयु उसके पुत्र की 4 गुना है। 5 वर्ष बाद यह अनुपात 3:1 हो जाएगा। पिता की वर्तमान आयु क्या है?

A) 36 वर्ष B) 40 वर्ष C) 44 वर्ष D) 48 वर्ष

👉 उत्तर: B) 40 वर्ष

49. तीन व्यक्तियों की आयु का औसत 40 है। यदि एक व्यक्ति की आयु 50 है, तो बाकी दो का औसत क्या है?

A) 35 B) 37.5 C) 40 D) 45

👉 उत्तर: B) 37.5

50. पाँच संख्याओं का औसत 30 है। यदि एक संख्या 40 है, तो बाकी चार का औसत क्या है?

A) 28 B) 29 C) 30 D) 31

👉 उत्तर: A) 28

8 HCF और LCM

51. 24 और 36 का HCF क्या है?

A) 6 B) 8 C) 12 D) 18

👉 उत्तर: C) 12

52. 12 और 15 का LCM क्या है?

A) 30 B) 45 C) 60 D) 75

👉 उत्तर: B) 60

53. 42 और 63 का HCF क्या होगा?

A) 7 B) 14 C) 21 D) 28

👉 उत्तर: C) 21

54. 18, 24 और 30 का LCM क्या है?

A) 60 B) 90 C) 120 D) 180

👉 उत्तर: B) 180

55. 72 और 120 का HCF और LCM का गुणनफल = ?

A) 7200 B) 8400 C) 8640 D) 9600

👉 उत्तर: C) 8640

9 सरलीकरण (Simplification & Approximation)

56. $(12 + 8) \div 4 = ?$

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

👉 उत्तर: C) 5

57. $3 \times (4 + 5) = ?$

A) 9 B) 12 C) 15 D) 27

👉 उत्तर: D) 27

58. 25% of 240 = ?

A) 50 B) 55 C) 60 D) 65

👉 उत्तर: C) 60

59. $\sqrt{81} + \sqrt{49} = ?$

A) 14 B) 15 C) 16 D) 17

👉 उत्तर: B) 15

60. $(45 \div 9) \times 3 = ?$

A) 12 B) 13 C) 14 D) 15

👉 उत्तर: D) 15

61. $(8^2 + 6^2) \div 10 = ?$

A) 8 B) 9 C) 10 D) 12

👉 उत्तर: B) 10

62. $(2^3 \times 3^2) = ?$

A) 18 B) 24 C) 36 D) 72

👉 उत्तर: B) 72

63. $(50 - 20) \div 5 = ?$

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

👉 उत्तर: B) 6

64. $12 \times 12 \div 3 = ?$

A) 36 B) 44 C) 48 D) 50

👉 उत्तर: C) 48

65. $(18 + 6) \times 2 = ?$

A) 44 B) 46 C) 48 D) 50

👉 उत्तर: C) 48

10 डेटा व्याख्या (Data Interpretation)

(निम्नलिखित प्रश्न अनुमानित संख्याओं पर आधारित हैं)

66. एक तालिका में पाँच छात्रों के अंक – 60, 70, 80, 90, 100 हैं। औसत अंक क्या है?

A) 70 B) 75 C) 80 D) 85

👉 उत्तर: C) 80

67. यदि चार छात्रों के कुल अंक 320 हैं, तो औसत क्या होगा?

A) 70 B) 75 C) 80 D) 85

👉 उत्तर: C) 80

68. यदि किसी उत्पाद की बिक्री 2019 में ₹4000 और 2020 में ₹6000 थी, वृद्धि प्रतिशत क्या है?

A) 40% B) 45% C) 50% D) 60%

👉 उत्तर: C) 50%

69. 5 वर्षों की औसत बिक्री ₹2000 है। कुल बिक्री कितनी होगी?

A) ₹8000 B) ₹9000 C) ₹10000 D) ₹11000

👉 उत्तर: C) ₹10000

70. किसी दुकान में चार महीनों की बिक्री क्रमशः 1000, 1200, 1500, 1800 है। औसत बिक्री?

A) ₹1200 B) ₹1300 C) ₹1375 D) ₹1400

👉 उत्तर: D) ₹1375

71. संख्या पद्धति (Number System)

71. एक संख्या का 25% = 45 है, तो संख्या का 12.5% क्या होगा?

A) 20 B) 22.5 C) 25 D) 30

👉 उत्तर: B) 22.5

72. किसी संख्या का 40% दूसरी संख्या के $\frac{2}{3}$ के बराबर है। यदि दूसरी संख्या 120 है, तो पहली संख्या क्या होगी?

A) 180 B) 200 C) 220 D) 240

👉 उत्तर: B) 200

73. $2.5 \times 0.4 \times 1.2 = ?$

A) 1.00 B) 1.10 C) 1.20 D) 1.25

👉 उत्तर: C) 1.20

74. यदि $5x = 3y$, तो $x : y = ?$

A) 3 : 5 B) 5 : 3 C) 1 : 2 D) 2 : 3

👉 उत्तर: A) 3 : 5

75. $(15^2 - 10^2) \div 5 = ?$

A) 20 B) 25 C) 30 D) 35

👉 उत्तर: C) 30



76. प्रतिशत (Percentage)

76. किसी वस्तु का मूल्य पहले 20% बढ़ाया गया और फिर 20% घटाया गया। कुल हानि या लाभ प्रतिशत क्या है?

A) 0% B) 4% हानि C) 4% लाभ D) 5% हानि

👉 उत्तर: B) 4% हानि

77. यदि किसी वस्तु का 15% = ₹90 है, तो वस्तु का कुल मूल्य क्या होगा?

A) ₹500 B) ₹550 C) ₹600 D) ₹650

👉 उत्तर: C) ₹600

78. एक व्यक्ति की आय ₹40,000 है और उसका व्यय ₹32,000 है। उसकी बचत प्रतिशत क्या है?

A) 15% B) 18% C) 20% D) 25%

👉 उत्तर: C) 20%

79. किसी वस्तु की कीमत में 25% की वृद्धि हुई, तो उसी वस्तु को पुराने मूल्य पर बेचने के लिए कितने प्रतिशत की कमी करनी होगी?

A) 15% B) 18% C) 20% D) 25%

👉 उत्तर: C) 20%

80. किसी छात्र ने परीक्षा में 480 अंक प्राप्त किए जो पासिंग अंक से 20% अधिक हैं। पासिंग प्रतिशत 40% है, तो कुल अंक कितने हैं?

A) 800 B) 900 C) 1000 D) 1200

👉 उत्तर: C) 1000

💰 81. लाभ और हानि (Profit & Loss)

81. किसी वस्तु को 20% हानि पर बेचने के बाद ₹160 अधिक में बेचने से 20% लाभ होता है। क्रय मूल्य क्या है?

A) ₹400 B) ₹500 C) ₹600 D) ₹800

👉 उत्तर: C) ₹400

82. ₹1200 की वस्तु पर x% हानि होती है। यदि उसे ₹1080 में बेचा गया, तो x का मान क्या है?

A) 5% B) 8% C) 9% D) 10%

👉 उत्तर: D) 10%

83. एक वस्तु को ₹720 में बेचने पर 20% हानि होती है। उसी वस्तु को 10% लाभ पर बेचने के लिए कितना बेचना होगा?

A) ₹850 B) ₹880 C) ₹900 D) ₹950

👉 उत्तर: C) ₹900

84. किसी वस्तु पर 20% लाभ पाने के लिए 25% छूट देने के बाद अंकित मूल्य क्या होगा यदि क्रय मूल्य ₹480 है?

A) ₹720 B) ₹800 C) ₹900 D) ₹960

👉 उत्तर: C) ₹800

85. यदि किसी वस्तु का विक्रय मूल्य क्रय मूल्य का 1.25 गुना है, तो लाभ प्रतिशत क्या है?

A) 20% B) 25% C) 30% D) 35%

👉 उत्तर: B) 25%

💡 **86. ब्याज (Simple & Compound Interest)**

86. ₹5000 पर 12% वार्षिक दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज कितना होगा?

A) ₹1000 B) ₹1100 C) ₹1200 D) ₹1250

👉 उत्तर: C) ₹1200

87. ₹4000 पर 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज 2 वर्ष के लिए क्या होगा?

A) ₹800 B) ₹820 C) ₹840 D) ₹880

👉 उत्तर: B) ₹820

88. ₹10000 की राशि पर 5% वार्षिक ब्याज दर से 3 वर्ष में राशि कितनी होगी (चक्रवृद्धि)?

A) ₹11576 B) ₹11500 C) ₹11600 D) ₹11700

👉 उत्तर: A) ₹11576

89. ₹8000 पर 10% की दर से 1 वर्ष का साधारण ब्याज कितना होगा?

A) ₹700 B) ₹750 C) ₹800 D) ₹850

👉 उत्तर: C) ₹800

90. एक राशि 3 वर्ष में ₹1331 बन जाती है 10% चक्रवृद्धि ब्याज पर। मूलधन कितना है?

A) ₹1000 B) ₹1100 C) ₹1200 D) ₹1250

👉 उत्तर: A) ₹1000

91. समय, चाल और दूरी (Time, Speed & Distance)

91. एक ट्रेन 180 किमी की दूरी 3 घंटे में तय करती है। उसकी चाल क्या है?

- A) 50 किमी/घं B) 55 किमी/घं C) 60 किमी/घं D) 65 किमी/घं

👉 उत्तर: C) 60 किमी/घं

92. यदि 80 किमी की दूरी तय करने में 2 घंटे लगते हैं, तो गति 25% बढ़ाने पर समय कितना होगा?

- A) 1.5 घंटे B) 1.6 घंटे C) 1.8 घंटे D) 2 घंटे

👉 उत्तर: B) 1.6 घंटे

93. एक व्यक्ति 6 किमी/घं की चाल से चलता है। वह 36 किमी की दूरी कितने समय में तय करेगा?

- A) 4 घंटे B) 5 घंटे C) 6 घंटे D) 7 घंटे

👉 उत्तर: C) 6 घंटे

94. एक नाव स्थिर जल में 10 किमी/घं की गति रखती है और धारा की गति 2 किमी/घं है। 24 किमी आने-जाने में कितना समय लगेगा?

- A) 2 घंटे B) 2.2 घंटे C) 2.4 घंटे D) 2.5 घंटे

👉 उत्तर: C) 2.4 घंटे

95. दो ट्रेनें विपरीत दिशाओं में 60 किमी/घं और 90 किमी/घं की गति से चल रही हैं। वे 360 मीटर लंबी हैं। मिलने में समय?

- A) 8 सेकंड B) 10 सेकंड C) 12 सेकंड D) 15 सेकंड

👉 उत्तर: B) 10 सेकंड

96. अनुपात और समानुपात (Ratio & Proportion)

96. यदि $A : B = 2 : 3$ और $B : C = 4 : 5$, तो $A : B : C = ?$

- A) 8 : 12 : 15 B) 6 : 8 : 10 C) 4 : 5 : 6 D) 10 : 12 : 14

👉 उत्तर: A) 8 : 12 : 15

97. दो संख्याओं का अनुपात 5 : 7 है और उनका LCM 420 है। बड़ी संख्या क्या होगी?

A) 70 B) 84 C) 98 D) 105

👉 उत्तर: B) 84

98. तीन संख्याओं का अनुपात 2 : 3 : 4 है और उनका योग 72 है। बड़ी संख्या क्या है?

A) 24 B) 28 C) 30 D) 32

👉 उत्तर: B) 32

99. यदि किसी मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 3:1 है, और उसमें 4 लीटर पानी मिलाया जाता है जिससे अनुपात 3:2 हो जाता है, तो मूल दूध की मात्रा क्या थी?

A) 12 लीटर B) 18 लीटर C) 24 लीटर D) 30 लीटर

👉 उत्तर: C) 24 लीटर

100. दो संख्याओं का अनुपात 4:5 और उनका अंतर 9 है। बड़ी संख्या क्या है?

A) 36 B) 40 C) 45 D) 50

👉 उत्तर: C) 45

101. औसत और आयु (Average & Ages)

101. पाँच संख्याओं का औसत 30 है। यदि एक नई संख्या 45 जोड़ दी जाए, तो नया औसत क्या होगा?

A) 31 B) 32.5 C) 33 D) 34

👉 उत्तर: B) 32.5

102. तीन व्यक्तियों की आयु का औसत 30 वर्ष है। यदि दो की आयु 25 और 35 वर्ष है, तो तीसरे की आयु?

A) 28 B) 30 C) 32 D) 34

👉 उत्तर: C) 30

103. किसी परिवार के पाँच सदस्यों की औसत आयु 24 वर्ष है। यदि सबसे छोटे सदस्य की आयु 12 वर्ष है, तो बाकी चार की औसत आयु क्या होगी?

A) 26 B) 27 C) 28 D) 30

👉 उत्तर: C) 28

104. पिता की आयु पुत्र से तीन गुना है। पाँच वर्ष बाद अनुपात 8:3 होगा। पुत्र की वर्तमान आयु?

A) 10 वर्ष B) 12 वर्ष C) 15 वर्ष D) 20 वर्ष

👉 उत्तर: B) 12 वर्ष

105. 5 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 60 है। यदि एक विद्यार्थी के अंक गलती से 80 की जगह 60 जोड़े गए, तो सही औसत क्या होगा?

A) 62 B) 64 C) 66 D) 68

👉 उत्तर: B) 64

1234 106. सरलीकरण (Simplification)

106. $(36 \div 3) + (45 \div 5) = ?$

A) 15 B) 16 C) 17 D) 18

👉 उत्तर: D) 18

107. $(3^2 + 4^2 + 5^2) \div 7 = ?$

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

👉 उत्तर: B) 7

108. $(8 \times 9) - (6 \times 5) = ?$

A) 42 B) 43 C) 44 D) 45

👉 उत्तर: A) 42

109. $\sqrt{144} + \sqrt{81} = ?$

A) 21 B) 22 C) 23 D) 24

👉 उत्तर: A) 21

110. $(12^2 + 5^2) \div 13 = ?$

A) 12 B) 13 C) 14 D) 15

👉 उत्तर: B) 13

 111–120. डेटा इंटरप्रिटेशन (Data Interpretation)

(आधारित प्रश्न)

111. पाँच दुकानों की बिक्री (₹ में): 2000, 2500, 3000, 3500, 4000

औसत बिक्री = ?

A) ₹2800 B) ₹3000 C) ₹3200 D) ₹3400

👉 उत्तर: B) ₹3000

112. यदि एक वर्ष में कुल बिक्री ₹36,000 है और 12 महीनों की औसत बिक्री समान है, तो मासिक बिक्री = ?

A) ₹2500 B) ₹2800 C) ₹3000 D) ₹3200

👉 उत्तर: C) ₹3000

113. एक वर्ग में 40% विद्यार्थी लड़कियाँ हैं। कुल 300 विद्यार्थी हैं, तो लड़कियों की संख्या?

A) 100 B) 110 C) 120 D) 130

👉 उत्तर: C) 120

114. एक कंपनी का लाभ पहले वर्ष ₹20,000 और दूसरे वर्ष ₹25,000 है। वृद्धि प्रतिशत?

A) 15% B) 20% C) 22% D) 25%

👉 उत्तर: B) 25%

115. किसी वस्तु की बिक्री ₹5000 से बढ़कर ₹6000 हो गई। प्रतिशत वृद्धि?

A) 10% B) 15% C) 20% D) 25%

👉 उत्तर: C) 20%

 121–150. मिश्रित गणित (Mixed Aptitude)

121. एक व्यक्ति ₹12,000 पर 3 वर्ष के लिए 10% वार्षिक दर से ब्याज कमाता है। ब्याज राशि?

A) ₹3500 B) ₹3600 C) ₹3800 D) ₹4000

👉 उत्तर: B) ₹3600

122. 72 और 120 का LCM = ?

A) 240 B) 360 C) 480 D) 600

👉 उत्तर: B) 360

123. 108 और 144 का HCF क्या है?

A) 12 B) 18 C) 24 D) 36

👉 उत्तर: B) 36

124. यदि किसी संख्या का $\frac{2}{3}$ भाग 30 है, तो संख्या?

A) 40 B) 45 C) 50 D) 60

👉 उत्तर: D) 45

125. 12 आदमी 15 दिन में काम पूरा करते हैं। 20 आदमी वही काम कितने दिन में करेंगे?

A) 8 B) 9 C) 10 D) 12

👉 उत्तर: B) 9

126. एक ट्रेन की गति 90 किमी/घं है। वह 450 किमी की दूरी कितने समय में तय करेगी?

A) 4 घंटे B) 5 घंटे C) 6 घंटे D) 7 घंटे

👉 उत्तर: B) 5 घंटे

127. 1.5 घंटे में कितने सेकंड होंगे?

A) 3600 B) 4000 C) 4500 D) 5400

👉 उत्तर: D) 5400

128. 5 आदमी किसी काम को 20 दिन में करते हैं। 10 आदमी वही काम कितने दिन में करेंगे?

A) 8 B) 10 C) 12 D) 15

👉 उत्तर: B) 10

129. $\frac{3}{4}$ का दशमलव रूप?

A) 0.25 B) 0.50 C) 0.75 D) 1.25

👉 उत्तर: C) 0.75

130. 2.5% of 400 = ?

A) 5 B) 8 C) 10 D) 12

👉 उत्तर: C) 10

131. किसी संख्या का वर्ग उसके दोगुने से 15 अधिक है। संख्या?

A) 3 B) 5 C) 6 D) 7

👉 उत्तर: B) 5

132. यदि 3 आदमी 12 घंटे में काम करते हैं, तो वही काम 6 आदमी कितने घंटे में करेंगे?

A) 5 B) 6 C) 8 D) 10

👉 उत्तर: B) 6

133. किसी परीक्षा में लड़कों की संख्या लड़कियों से 20% अधिक है। कुल 330 विद्यार्थी हैं। लड़के कितने हैं?

A) 180 B) 185 C) 200 D) 220

👉 उत्तर: C) 200

134. 15% of 320 = ?

A) 40 B) 45 C) 48 D) 50

👉 उत्तर: C) 48

135. $0.6 \times 0.5 = ?$

A) 0.25 B) 0.30 C) 0.35 D) 0.40

👉 उत्तर: B) 0.30

136. $\sqrt{225} = ?$

A) 14 B) 15 C) 16 D) 18

👉 उत्तर: B) 15

137. $1/3 + 1/6 = ?$

A) $1/2$ B) $2/3$ C) $3/4$ D) $5/6$

👉 उत्तर: A) $1/2$

138. 5 आदमी 10 दिन में 100 मीटर दीवार बनाते हैं। 10 आदमी 5 दिन में कितनी बनाएँगे?

A) 100 B) 120 C) 150 D) 200

👉 उत्तर: D) 200

139. $25 \times 12 \div 5 = ?$

A) 40 B) 50 C) 55 D) 60

👉 उत्तर: B) 60

140. यदि 20% की छूट देने के बाद वस्तु ₹400 में बिकती है, तो अंकित मूल्य क्या था?

A) ₹440 B) ₹450 C) ₹480 D) ₹500

👉 उत्तर: D) ₹500

141. 0.75 को भिन्न में बदलो

A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{4}$

👉 उत्तर: A) $\frac{3}{4}$

142. $3 : 5 :: 9 : ?$

A) 10 B) 12 C) 15 D) 18

👉 उत्तर: C) 15

143. यदि किसी संख्या का 5% = 25, तो संख्या = ?

A) 400 B) 450 C) 480 D) 500

👉 उत्तर: D) 500

144. 2 घंटे = कितने सेकंड?

A) 3600 B) 5400 C) 7200 D) 9000

👉 उत्तर: C) 7200

145. एक व्यापारी ₹2500 पर 12% लाभ कमाता है। लाभ राशि क्या होगी?

A) ₹250 B) ₹300 C) ₹350 D) ₹400

👉 उत्तर: B) ₹300

146. दो संख्याओं का योग 90 है और उनका अंतर 30 है। बड़ी संख्या = ?

A) 50 B) 55 C) 60 D) 65

👉 उत्तर: C) 60

147. एक वस्तु का मूल्य 25% बढ़ाकर ₹5000 किया गया। मूल मूल्य?

A) ₹3800 B) ₹3900 C) ₹4000 D) ₹4200

👉 उत्तर: C) ₹4000

148. किसी वस्तु का विक्रय मूल्य ₹1800 है और लाभ 20% है। क्रय मूल्य?

A) ₹1400 B) ₹1450 C) ₹1500 D) ₹1550

👉 उत्तर: C) ₹1500

149. एक संख्या का तीन गुना 120 है। संख्या?

A) 30 B) 35 C) 40 D) 45

👉 उत्तर: C) 40

150. किसी वस्तु पर 10% छूट देने के बाद भी 8% लाभ होता है। यदि क्रय मूल्य ₹500 है, तो अंकित मूल्य = ?

A) ₹540 B) ₹560 C) ₹600 D) ₹625

👉 उत्तर: D) ₹625

151. Download study material visit- <https://allexamPyqs.com>