

आयु एवं संख्याएं

1. अरूण और दीपक की वर्तमान आयु का अंतर 14 वर्ष है। 7 वर्ष पहले उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 5 : 7 था। दीपक की वर्तमान आयु कितनी है?
(1) 49 वर्ष (2) 42 वर्ष
(3) 63 वर्ष (4) 35 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
2. सचिन और जतिन की आयु 8 : 11 के अनुपात में है। 10 वर्ष पश्चात उनकी आयु का अनुपात 13 : 16 हो जाएगा। उनकी आयु का अंतर कितना है?
(1) 16 वर्ष (2) 3 वर्ष
(3) 8 वर्ष (4) 6 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
3. 1 वर्ष पहले, सानिकी और गौरी की आयु अनुपात क्रमशः 3 : 4 था। 1 वर्ष पश्चात् उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 10 : 13 हो जाएगा। सानिकी की वर्तमान आयु कितनी है?
(1) 18 वर्ष
(2) 20 वर्ष
(3) 26 वर्ष
(4) निर्धारित नहीं कर सकते
(5) इनमें से कोई नहीं
4. मिस्टर सन्याल की वर्तमान आयु उनके पुत्र की वर्तमान आयु की तिगुनी है। 6 वर्ष पश्चात उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 5 : 2 हो जाएगा। मिस्टर सन्याल की वर्तमान आयु कितनी है?
(1) 50 वर्ष (2) 48 वर्ष
(3) 54 वर्ष (4) 60 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
5. समीर और तनुज की आयु का अनुपात क्रमशः 8 : 15 है। 9 वर्ष पश्चात उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 11 : 18 हो जाएगा?
(1) 24 वर्ष (2) 20 वर्ष
(3) 33 वर्ष (4) 21 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
6. A, B और C की वर्तमान आयु का अनुपात 8 : 14 : 22 है। B, C और D की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 21 : 33 : 44 है। निम्नलिखित में से कौनसा A, B, C और D की वर्तमान आयु का संबंधित अनुपात है?
(1) 12 : 21 : 33 : 44
(2) 12 : 22 : 31 : 44
(3) 12 : 21 : 36 : 44
(4) तय नहीं कर सकते
(5) इनमें से कोई नहीं
7. सीमा और नरेश की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 5 : 7 है। 5 वर्ष पश्चात् उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 3 : 4 हो जाएगा। नरेश की वर्तमान आयु वर्षों में कितनी है?
(1) 25
(2) 40
(3) 30
(4) तय नहीं कर सकते
(5) इनमें से कोई नहीं
8. एक क्रिकेट टीम के 11 खिलाड़ियों की औसत आयु में 2 महीने की वृद्धि हो जाती है जबकि 18 एवं 20 वर्ष के खिलाड़ी के स्थान पर दो नए खिलाड़ी आ जाते हैं। नये खिलाड़ियों का औसत आयु है?
(1) 19 वर्ष 1 महीने
(2) 19 वर्ष 6 महीने
(3) 19 वर्ष 11 महीने
(4) 19 वर्ष 5 महीने
(5) इनमें से कोई नहीं
9. एक वर्ग में 30 लड़कों की औसत आयु 15 वर्ष है। 20 वर्ष के एक लड़के ने वर्ग छोड़ दिया तथा दो नये लड़के उसकी जगह पर आ गए जिनकी आयु में 5 वर्ष का अंतर है। यदि अब वर्ग के सभी लड़कों की औसत आयु 15 वर्ष रहती है, तो नए आये सबसे छोटे की आयु है?
(1) 20 वर्ष (2) 15 वर्ष
(3) 10 वर्ष (4) 8 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
10. दो भाइयों की वर्तमान आयु का अनुपात 1 : 2 है और 5 वर्ष पीछे



उनकी आयु का अनुपात 1 : 3 था। 5 वर्ष पश्चात उनकी आयु का अनुपात कितना होगा?

- (1) 1 : 4 (2) 2 : 3
(3) 3 : 5 (4) 5 : 6
(5) इनमें से कोई नहीं

11. 6 वर्ष पहले सीमा रूपा की आयु से आधी थी। 4 वर्ष पश्चात उनकी आयु का संबंधित अनुपात 3 : 5 हो जाएगा। वर्तमान में रूपा कितनी आयु की है?

- (1) 32 वर्ष
(2) 16 वर्ष
(3) 12 वर्ष
(4) तय नहीं कर सकते
(5) इनमें से कोई नहीं

12. पिता की आयु अपने पुत्र रामू की आयु से तिगुनी है। 8 वर्ष पश्चात वह रामू की आयु की ढाई गुनी हो जाएगी। अगले 8 वर्ष में वह रामू की आयु की कितनी हो जाएगी?

- (1) 2 गुना (2) $2\frac{1}{2}$ गुना
(3) $2\frac{3}{4}$ गुना (4) 3 गुना
(5) इनमें से कोई नहीं

13. पिता की वर्तमान आयु अपने पुत्र की आयु की तिगुनी से 3 वर्ष अधिक है। 3 वर्ष पश्चात् पिता की आयु पुत्र की आयु की दो गुने से 10 वर्ष अधिक हो जाएगी। पिता की वर्तमान आयु है?

- (1) 33 वर्ष (2) 39 वर्ष
(3) 45 वर्ष (4) 40 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं

14. मेरे दादा 16 वर्ष पहले मेरी आयु से 8 गुने थे। 8 वर्ष बाद वे मेरी आयु से तिगुने हो जाएंगे। 8 वर्ष पहले, मेरी आयु और मेरे दादा की आयु का अनुपात कितना था?

- (1) 3 : 8 (2) 1 : 5
(3) 1 : 2 (4) 2 : 1
(5) इनमें से कोई नहीं

15. वर्ष में 40 लड़कों की औसत आयु 13.5 वर्ष है और लड़कियों का 13 वर्ष है। सम्पूर्ण वर्ग की औसत आयु 13.4 वर्ष है। वर्ग में लड़कियों की संख्या ज्ञात कीजिए?

- (1) 20 (2) 13
(3) 11 (4) 10

(5) इनमें से कोई नहीं

16. 8 व्यक्तियों की औसत आयु में 2 वर्ष की वृद्धि हो जाती है जब 21 वर्ष और 23 वर्ष के दो व्यक्ति के स्थान पर दो नये व्यक्ति आ जाते हैं। दो नए व्यक्तियों की औसत आयु है?

- (1) 22 वर्ष (2) 24 वर्ष
(3) 28 वर्ष (4) 30 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं

17. एक वर्ग में 600 विद्यार्थी हैं जिनमें लड़कों की औसत आयु 12 वर्ष है और लड़कियों की 11 है। यदि स्कूल की औसत आयु 11 वर्ष और 9 महीने है, तो वर्ग में लड़कियों की संख्या है?

- (1) 450 (2) 250
(3) 150 (4) 350
(5) इनमें से कोई नहीं

18. 10 वर्ष पहले चन्द्रावती की माँ चन्द्रावती से 4 गुनी बड़ी थी। 10 वर्ष बाद चन्द्रावती की माँ चन्द्रावती से 2 गुनी बड़ी होगी। चन्द्रावती की वर्तमान आयु है?

- (1) 14 वर्ष (2) 19 वर्ष
(3) 38 वर्ष (4) 33 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं

19. शादी के सतय पति और पत्नी की औसत आयु 23 वर्ष थी। 5 वर्ष के पश्चात उनके पास 1 वर्ष का एक बच्चा है। अब परिवार की औसत आयु है?

- (1) 28.5 वर्ष (2) 19 वर्ष
(3) 29.9 वर्ष (4) 23 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं

20. 5 वर्ष पूर्व रेनू की माता रेनू की तिगुनी थी। 5 वर्ष पश्चात वह रेनू से दोगुनी हो जाएगी। रेनू की वर्तमान आयु वर्षों में है?

- (1) 35 (2) 10
(3) 20 (4) 15
(5) इनमें से कोई नहीं

21. एक वर्ग के 20 विद्यार्थियों की औसत आयु 20 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु शामिल कर दी जाती है, तो औसत आयु 1 वर्ष बढ़ जाती है। शिक्षक की आयु है?

- (1) 24 वर्ष (2) 30 वर्ष
(3) 41 वर्ष (4) 44 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं

22. x और y का औसत 18 है। यदि z, 9 के समान है, तो x, y और z का औसत है?



- (1) 3 (2) 9
(3) 12 (4) 15
(5) इनमें से कोई नहीं

23. एक टीम के 12 खिलाड़ियों की औसत आयु 25 वर्ष है। यदि कैप्टन की आयु शामिल कर दी जाती है, तो औसत आयु में 1 वर्ष की वृद्धि हो जाती है। कैप्टन की आयु है?

- (1) 25 वर्ष (2) 38 वर्ष
(3) 36 वर्ष (4) 26 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं

24. 24 विद्यार्थियों एवं एक वर्ग शिक्षक की औसत आयु 16 वर्ष है। यदि वर्ग शिक्षक की आयु अलग कर दी जाती है, तो औसत 1 वर्ष कम हो जाती है। वर्ग शिक्षक की आयु कितनी है?

- (1) 50 वर्ष
(2) 45 वर्ष
(3) 40 वर्ष
(4) आंकड़े अपर्याप्त हैं
(5) इनमें से कोई नहीं

25. यदि P और R की आयु Q की आयु के दोगुने से जोड़ी जाती है, तो कुल 59 वर्ष के हो जाते हैं। यदि Q और R की आयु P की आयु के तिगुने से जोड़ी जाती है, तो कुल 68 वर्ष के हो जाते हैं और यदि P की आयु Q की आयु के तिगुने से जोड़ी जाती है तथा R की आयु के दोगुने से जोड़ी जाती है, तो कुल 108 है। P की आयु कितनी है?

- (1) 15 वर्ष (2) 19 वर्ष
(3) 17 वर्ष (4) 12 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं

26. हरिश और सीमा की आयु का गुणनफल 240 वर्ष है। यदि सीमा की आयु का दोगुना हरिश की आयु से 4 वर्ष अधिक है, तो सीमा की आयु वर्ष में कितनी है?

- (1) 12 (2) 20
(3) 10 (4) 14
(5) इनमें से कोई नहीं

27. एक वर्ग में 34 लड़कों की औसत आयु 17 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु शामिल कर दी जाती है, तो लड़कों और शिक्षक की औसत आयु 18 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु कितनी है?

- (1) 48 वर्ष (2) 46 वर्ष
(3) 49 वर्ष (4) 45 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं

28. Q, R से जितना छोटा है उतना ही वह T से बड़ा है। यदि R और T की आयु का योग 50 वर्ष है, तो R और Q की आयु के बीच अन्तर निश्चित रूप से कितना है?

- (1) 25 वर्ष
(2) 1 वर्ष
(3) 2 वर्ष
(4) आंकड़े अपर्याप्त हैं
(5) इनमें से कोई नहीं

29. एक आदमी की आयु 10 वर्ष पहले की आयु से 150% थी जबकि 10 वर्ष पश्चात यह 75% हो जाएगी। उसकी वर्तमान आयु कितनी है?

- (1) 25 वर्ष (2) 30 वर्ष
(3) 35 वर्ष (4) 40 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं

30. A, B से कहता है “जब मैं तुम्हारी वर्तमान आयु का था और अब मैं तुमसे दुगुनी आयु का हूँ” उनकी आयु का योग 63 वर्ष है। उनकी आयु का अंतर ज्ञात कीजिए ?

- (1) 27 वर्ष (2) 12 वर्ष
(3) 9 वर्ष (4) 6 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं

31. सचिन, राहुल से 4 वर्ष छोटा है। यदि उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 7 : 9 है, तो सचिन कितनी आयु का है?

- (1) 27 वर्ष (2) 24.5 वर्ष
(3) 28 वर्ष (4) 30 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं

32. P और Q के बीच की वर्तमान आयु का अनुपात 6 : 7 है। यदि Q, P से 4 वर्ष बाद P और Q की आयु का अनुपात कितना होगा?

- (1) 8 : 5 (2) 7 : 8
(3) 9 : 7 (4) 2 : 3
(5) इनमें से कोई नहीं

33. P और Q के बीच की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 7 है। यदि 6 वर्ष के पश्चात P और Q के बीच वर्तमान आयु का अंतर 2 वर्ष है, तो P और Q की कुल वर्तमान आयु कितनी है?

- (1) 50 वर्ष (2) 60 वर्ष
(3) 68 वर्ष (4) 48 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं



34. वर्तमान में, अरूण और दीपक के बीच की आयु का अनुपात 4 : 3 है। 6 वर्ष बाद अरूण की आयु 26 वर्ष हो जाएगी। वर्तमान में दीपक की आयु कितनी है?
- (1) 20 वर्ष (2) 15 वर्ष
(3) 25 वर्ष (4) 30 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
35. X और Y की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 5 : 6 है। 7 वर्ष बाद यह अनुपात क्रमशः 6 : 7 हो जाएगा। X की वर्तमान आयु वर्ष में कितनी है?
- (1) 35 वर्ष (2) 48 वर्ष
(3) 50 वर्ष (4) 45 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
36. समीर और आनंद की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 5 : 4 है। 3 वर्ष के बाद उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 11 : 9 हो जाएगा। आनंद की वर्तमान आयु वर्षों में कितनी है?
- (1) 25 वर्ष (2) 24 वर्ष
(3) 26 वर्ष (4) 28 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
37. 6 वर्ष पहले कुणाल और सागर की आयु का अनुपात 6 : 5 था। 4 वर्ष के पश्चात् उनकी आयु का अनुपात 11 : 10 हो जाएगा। वर्तमान में सागर की आयु कितनी है?
- (1) 16 वर्ष (2) 20 वर्ष
(3) 24 वर्ष (4) 32 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
38. जयन्त, प्रेम और सारांश की कुल आयु 93 वर्ष है। 10 वर्ष पूर्व उनकी आयु का अनुपात 2 : 3 : 4 हो जाएगा। सारांश की वर्तमान आयु कितनी है?
- (1) 38 वर्ष (2) 40 वर्ष
(3) 45 वर्ष (4) 50 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
39. दो भाइयों की वर्तमान आयु का अनुपात 1 : 2 है और 5 वर्ष पूर्व यह अनुपात 1 : 3 था। 5 वर्ष के पश्चात् उनकी आयु का अनुपात होगा?
- (1) 3 : 5 (2) 4 : 5
(3) 5 : 7 (4) 8 : 3
(5) इनमें से कोई नहीं
40. हितेश 40 वर्ष का है और रौनी 60 वर्ष का है। कितने वर्ष पूर्व उनकी आयु का अनुपात 3 : 5 था?
- (1) 10 वर्ष (2) 20 वर्ष
(3) 40 वर्ष (4) 50 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
41. पिता और उसके पुत्र की आयु का अनुपात 7 : 3 है। उनकी आयु का गुणनफल 756 वर्ष है। 6 वर्ष पश्चात् उनकी आयु का अनुपात होगा?
- (1) 3 : 2 (2) 2 : 1
(3) 4 : 3 (4) 4 : 5
(5) इनमें से कोई नहीं
42. तीन व्यक्तियों की वर्तमान आयु 4 : 7 : 9 के अनुपात में है। 8 वर्ष पूर्व उनकी आयु का योग 56 वर्ष था। उनकी वर्तमान आयु वर्षों में ज्ञात कीजिए?
- (1) 10, 15, 20 (2) 16, 28, 36
(3) 25, 30, 35 (4) 8, 16, 32
(5) इनमें से कोई नहीं
43. एक पुरुष और उसकी पत्नी की आयु का अनुपात 4 : 3 है। 4 वर्ष बाद वह अनुपात 9 : 7 हो जाएगा। यदि शादी के समय यह अनुपात 5 : 3 था, तो कितने वर्ष पहले वे शादी किए?
- (1) 20 वर्ष (2) 12 वर्ष
(3) 25 वर्ष (4) 30 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
44. नीलम और शान के स्कूली आयु के बीच का अनुपात क्रमशः 5 : 6 है। यदि नीलम की आयु का एक तिहाई और शान की आयु के आधे के बीच का अनुपात क्रमशः 5 : 9 है, तो शान की स्कूली आयु कितनी है?
- (1) 10 वर्ष (2) 14 वर्ष
(3) 15 वर्ष (4) 12 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
45. A और B के वर्तमान आयु के बीच का अनुपात क्रमशः 5 : 3 है। 4 वर्ष पहले A की आयु और 4 वर्ष पश्चात् B की आयु का अनुपात 1 : 1 है। 4 वर्ष पश्चात् A की आयु और 4 वर्ष पूर्व B की आयु का अनुपात कितना है?
- (1) 4 : 1 (2) 3 : 1
(3) 3 : 2 (4) 2 : 3
(5) इनमें से कोई नहीं
46. 10 वर्ष पहले A आयु में B का आधा था। यदि उनकी वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 3 : 4 है, तो उनकी कुल वर्तमान आयु कितनी होगी?



- (1) 40 वर्ष (2) 30 वर्ष
(3) 20 वर्ष (4) 35 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
47. A, B से 2 वर्ष बड़ा है जो C से दो गुना है। यदि A, B और C की कुल आयु 27 वर्ष है, तो B कितनी आयु का है?
(1) 10 वर्ष (2) 20 वर्ष
(3) 30 वर्ष (4) 35 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
48. एक पुरुष अपने पुत्र से 24 वर्ष बड़ा है। दो वर्ष में उसकी आयु उसके पुत्र की आयु की दुगुनी है। पुत्र की वर्तमान आयु है?
(1) 15 वर्ष (2) 22 वर्ष
(3) 32 वर्ष (4) 35 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
49. 18 वर्ष पहले पिता की आयु अपने पुत्र की तिगुनी थी। अब पिता की आयु अपने पुत्र की आयु की दुगुनी है। पुत्र की वर्तमान आयु है?
(1) 108 वर्ष (2) 110 वर्ष
(3) 112 वर्ष (4) 115 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
50. एक व्यक्ति की वर्तमान आयु अपनी माता की आयु का $\frac{2}{5}$ है। 8 वर्ष बाद वह अपने माता की आयु का आधा हो जाएगा। वर्तमान में माता की आयु कितनी है?
(1) 30 वर्ष (2) 40 वर्ष
(3) 45 वर्ष (4) 54 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
51. 16 वर्ष पहले तान्या के दादा उसकी आयु के 8 गुना थे। अब से 8 वर्ष बाद उसकी आयु के तिगुने हो जाएंगे। 8 वर्ष पहले तान्या की आयु और उसके दादा की आयु का अनुपात कितना था?
(1) 11 : 53 (2) 12 : 54
(3) 11 : 56 (4) 11 : 43
(5) इनमें से कोई नहीं
52. 10 वर्ष पहले पिता की आयु अपने पुत्र की आयु की तिगुनी थी। 10 वर्ष पश्चात् पिता की आयु अपने पुत्र की आयु की दोगुनी हो जाएगी। उनकी वर्तमान आयु का अनुपात है?
(1) 7 : 3 (2) 8 : 3
(3) 5 : 3 (4) 7 : 4
(5) इनमें से कोई नहीं
53. 4 वर्ष पहले पिता की आयु अपने पुत्र की आयु की तिगुनी थी। 4 वर्ष बाद पिता और पुत्र की कुल आयु 64 वर्ष हो जाएगी। वर्तमान में पिता की आयु कितनी है?
(1) 32 वर्ष (2) 43 वर्ष
(3) 44 वर्ष (4) 36 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
54. 1 वर्ष पहले प्रमिला अपनी पुत्री साक्षी से 4 गुना बड़ी थी। 6 वर्ष बाद प्रमिला अपनी पुत्री से 9 वर्ष बड़ी हो जाएगी। प्रमिला वर्तमान में पिता की आयु कितनी है?
(1) 12 : 3 (2) 14 : 5
(3) 13 : 4 (4) 15 : 2
(5) इनमें से कोई नहीं
55. पिता और उसके पुत्र की वर्तमान आयु का योग 60 वर्ष है। 6 वर्ष पहले पिता की आयु अपने पुत्र की आयु से 5 गुना थी?
(1) 30 वर्ष (2) 20 वर्ष
(3) 25 वर्ष (4) 20 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
56. A और B की आयु, B और C की कुल आयु 12 वर्ष अधिक है। C, A से कितने वर्ष छोटा है?
(1) 12 वर्ष (2) 14 वर्ष
(3) 15 वर्ष (4) 12 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
57. पुष्पा का विवाह 6 वर्ष पहले हुआ। उसकी वर्तमान आयु उसके विवाह के समय की आयु की $1\frac{1}{4}$ गुनी है। उसके बेटे की आयु कितनी है?
(1) 50 वर्ष (2) 60 वर्ष
(3) 40 वर्ष (4) 30 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
58. एक पुरुष की आयु अपने दोनों पुत्रों की आयु के योग से दोगुनी है। 5 वर्ष बाद उसकी आयु उसके दोनों पुत्रों की आयु के योग से दोगुनी हो जाएगी। पिता की वर्तमान आयु है?
(1) 45 वर्ष (2) 40 वर्ष
(3) 35 वर्ष (4) 30 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
59. पिता और उसके पुत्र की आयु का योग 45 वर्ष है। 5 वर्ष पहले उनकी आयु का गुणनफल 34 वर्ष है। पुत्र एवं पिता की आयु वर्षों में क्रमशः?



- (1) 43, 8 (2) 39, 6
(3) 44, 9 (4) 45, 10
(5) इनमें से कोई नहीं
60. 8 वर्ष पहले राजन की शादी हुई। उसकी वर्तमान आयु उसकी शादी के समय की आयु की $\frac{6}{5}$ वर्ष गुनी है। उसके शादी के समय राजन की बहन उससे 10 वर्ष छोटी थी। राजन की बहन की आयु है?
- (1) 40 वर्ष (2) 38 वर्ष
(3) 35 वर्ष (4) 30 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
61. प्रत्येक 3 वर्ष के अंतराल पर जन्मे 5 बच्चों की आयु का योग 50 वर्ष है। सबसे छोटे बच्चे की आयु कितनी है?
- (1) 4 वर्ष (2) 5 वर्ष
(3) 6 वर्ष (4) 7 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
62. पिता की आयु अपने पुत्र रोहित से तिगुना बड़ी है। 8 वर्ष बाद वे रोहित की आयु का ढाई गुना हो जाएंगे। अगले 8 वर्ष बाद वह रोहित की आयु के कितना गुना हो जाएंगे?
- (1) 2 (2) 3
(3) 4 (4) 5
(5) इनमें से कोई नहीं
63. दो व्यक्तियों के बीच की आयु में अंतर 10 वर्ष है। 15 वर्ष पहले बड़े की आयु छोटे की दोगुनी थी। बड़े व्यक्ति की वर्तमान आयु है?
- (1) 36 वर्ष (2) 45 वर्ष
(3) 35 वर्ष (4) 32 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
64. एक पिता ने अपने पुत्र से कहा, 'मैं वर्तमान में तुमसे उतना ही बड़ा था जितना तुम्हारे जन्म का समय है। यदि अब पिता की आयु 38 वर्ष है, तो 5 वर्ष पीछे पुत्र की आयु थी?
- (1) 12 वर्ष (2) 20 वर्ष
(3) 15 वर्ष (4) 14 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
65. 10 वर्ष पहले A, B से दोगुना बड़ा था। यदि A, B से 9 वर्ष बड़ा है, तो B की वर्तमान आयु है?
- (1) 40 वर्ष (2) 39 वर्ष
(3) 45 वर्ष (4) 46 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
66. एक संख्या और उसके तीन-पांच का अंतर 50 है। संख्या कितनी है?
- (1) 10 (2) 12
(3) 13 (4) 14
(5) इनमें से कोई नहीं
67. यदि एक संख्या में 4 की कमी की जाती है और 6 के द्वारा भाग दी जाती है, तो फल 8 प्राप्त होता है। फल क्या होगा। यदि उस संख्या से 2 घटाई जाती है और तब 5 से भाग दी जाती है?
- (1) 6 (2) 5
(3) 7 (4) 8
(5) इनमें से कोई नहीं
68. एक संख्या $\frac{1}{4}$ उसके $\frac{1}{3}$ से, 15 है, तो उस संख्या का $\frac{3}{10}$ है-
- (1) 45 (2) 64
(3) 54 (4) 50
(5) इनमें से कोई नहीं
69. एक संख्या दोगुनी की जाती है और 9 जोड़ी जाती है। यदि फल तिगुना कर दिया जाए, तो यह 75 हो जाता है। वह संख्या कितनी है?
- (1) 7 (2) 8
(3) 9 (4) 5
(5) इनमें से कोई नहीं
70. एक संख्या $\frac{3}{4}$ उसके $\frac{1}{3}$ से 60 अधिक है। संख्या है-
- (1) 122 (2) 144
(3) 111 (4) 169
(5) इनमें से कोई नहीं
71. जब एक संख्या से 24 घटाया जाता है, तो यह उससे $\frac{4}{7}$ गुना हो जाती है। उस संख्या के अंकों का योग कितना है?
- (1) 12 (2) 11
(3) 13 (4) 14
(5) इनमें से कोई नहीं
72. संख्या ज्ञात कीजिए जिसमें यदि 15 से गुणा कर दिया जाए तो उसमें 196 की वृद्धि हो जाती है?
- (1) 14 (2) 15
(3) 16 (4) 17
(5) इनमें से कोई नहीं
73. यदि एक संख्या जब 4 से भाग दी जाती है, तो स्वयं से 21 कम हो जाती है। संख्या है-



- (1) 29 (2) 28
(3) 30 (4) 35
(5) इनमें से कोई नहीं

74. एक संख्या जिसके पांचवें भाग में 4 बढ़ा जा जाए, उसी संख्या जिसके चौथे भाग में 10 कम कर दी जाए, समान है। तब संख्या?

- (1) 281 (2) 280
(3) 270 (4) 275
(5) इनमें से कोई नहीं

75. दो संख्याओं का अंतर, बड़ी संख्या का 20% है। यदि छोटी संख्या 12 है, तो बड़ी संख्या है-

- (1) 15 (2) 16
(3) 17 (4) 18
(5) इनमें से कोई नहीं

76. यदि एक संख्या $1/7$ उसके ग्याहरवें भाग से 100 अधिक है, तो संख्या है-

- (1) 1925 (2) 1825
(3) 1625 (4) 1800
(5) इनमें से कोई नहीं

77. यदि एक संख्या दोगुनी की जाए और 20 जोड़ा तो प्राप्त फल समान संख्या के आठ गुने में 4 हटाने से प्राप्त संख्या के समान होता है। संख्या है?

- (1) 5 (2) 4
(3) 6 (4) 7
(5) इनमें से कोई नहीं

78. यदि एक संख्या के $2/3$ से 50 घटा दी जाए, तो वह उस संख्या के $1/4$ और 40 के योग के समतुल्य फल देती है। संख्या कितनी है?

- (1) 217 (2) 216
(3) 219 (4) 220
(5) इनमें से कोई नहीं

79. यदि एक संख्या उसके वर्गों का योग 182 है, तो संख्या कितनी है?

- (1) 15 (2) 17
(3) 18 (4) 13
(5) इनमें से कोई नहीं

80. एक धनात्मक संख्या का बीस गुना अपने वर्ग से 96 कम है। पूर्णांक कितना है?

- (1) 24 (2) 25
(3) 27 (4) 28
(5) इनमें से कोई नहीं

ANSWERS

1.	5	15.	5	29.	2	43.	2	57.	1	71.	2
2.	4	16.	4	30.	3	44.	5	58.	1	72.	1
3.	1	17.	3	31.	5	45.	2	59.	2	73.	2
4.	3	18.	5	32.	2	46.	4	60.	4	74.	2
5.	4	19.	2	33.	4	47.	1	61.	1	75.	1
6.	1	20.	4	34.	2	48.	2	62.	5	76.	1
7.	1	21.	3	35.	1	49.	1	63.	1	77.	2
8.	3	22.	4	36.	2	50.	2	64.	4	78.	2
9.	2	23.	2	37.	1	51.	1	65.	2	79.	4
10.	3	24.	3	38.	1	52.	1	66.	5	80.	1
11.	5	25.	4	39.	1	53.	4	67.	5		
12.	5	26.	1	40.	1	54.	3	68.	3		
13.	1	27.	5	41.	2	55.	4	69.	2		
14.	5	28.	4	42.	2	56.	1	70.	2		

