

आयु सम्बन्धी प्रश्न

1. अरविन्द के पिता की उम्र उसकी उम्र की 4 गुणी है। यदि 5 वर्ष पूर्व उसके पिता की उम्र अपने पुत्र की 7 गुणी थी तो आज उसके पिता की उम्र क्या है?
 (1) 84 वर्ष (2) 70 वर्ष (3) 40 वर्ष
 (4) 35 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
2. रमेश की उम्र सुरेश की उम्र की 4 गुणी है। 10 वर्ष बाद उसकी उम्र सुरेश की केवल 2 गुणी होगी। सुरेश की वर्तमान उम्र क्या है?
 (1) 10 वर्ष (2) 11 वर्ष (3) 12 वर्ष
 (4) 5 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
3. 10 वर्ष पूर्व चन्द्रवती की माँ की उम्र अपनी बेटी की उम्र की 4 गुणी थी। 10 वर्ष बाद उसकी उम्र बेटी की उम्र की 2 गुणी होगी। चन्द्रवती की वर्तमान उम्र क्या है?
 (1) 5 वर्ष (2) 10 वर्ष (3) 20 वर्ष
 (4) 30 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
4. 14 वर्ष पूर्व राम की उम्र पंकज की उम्र की 4 गुणी थी। यदि राम की वर्तमान उम्र पंकज की 2 गुणी है तो दोनों की कुल उम्र क्या है?
 (1) 42 वर्ष (2) 63 वर्ष (3) 62 वर्ष
 (4) 48 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
5. अभी पिता की उम्र पुत्र की उम्र की 3 गुणी है। 9 वर्ष बाद पिता की उम्र पुत्र की 2 गुणी होगी। पिता और पुत्र के उम्र का योग है?
 (1) 36 वर्ष (2) 38 वर्ष (3) 32 वर्ष
 (4) 46 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
6. पिता और पुत्र के उम्र का योग 50 वर्ष है। 5 वर्ष पूर्व पिता की उम्र पुत्र की उम्र की 7 गुणी थी। पिता और पुत्र की वर्तमान उम्र क्या है?
 (1) 35 वर्ष, 15 वर्ष (2) 40 वर्ष, 10 वर्ष
 (3) 38 वर्ष, 12 वर्ष (4) 42 वर्ष, 8 वर्ष
 (5) इनमें से कोई नहीं
7. पिता व पुत्र की उम्र का योग 56 वर्ष है। 4 वर्ष बाद पिता की उम्र पुत्र की उम्र की 3 गुणी होगी। उनकी उम्र है—
 (1) 12 वर्ष, 44 वर्ष (2) 16 वर्ष, 48 वर्ष
 (3) 16 वर्ष, 42 वर्ष (4) 18 वर्ष, 6 वर्ष
 (5) इनमें से कोई नहीं
8. पिता व पुत्र की उम्र का अनुपात 6:1 है। 5 वर्ष बाद यह अनुपात 7:2 होगा। पुत्र की वर्तमान उम्र क्या है?
 (1) 10 वर्ष (2) 9 वर्ष (3) 6 वर्ष
 (4) 5 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
9. A और B की उम्र का अनुपात 4:3 है। 10 वर्ष पूर्व यह अनुपात 3:2 था। A व B का वर्तमान उम्र क्या है?
 (1) 40, 30 (2) 48, 36 (3) 64, 48
 (4) 20, 15 (5) इनमें से कोई नहीं
10. वर्तमान में A व B की उम्र का अनुपात 5:3 है। 7 वर्ष बाद यह 3:2 होगा। A व B की उम्र का योग अभी क्या है?
 (1) 46 वर्ष (2) 48 वर्ष (3) 56 वर्ष
 (4) 58 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
11. यदि A व B की उम्र व गुणनफल 750 वर्ष तथा अनुपात 6:5 है तो उनकी उम्र का अंतर क्या है?
 (1) 10 वर्ष (2) 15 वर्ष (3) 8 वर्ष
 (4) 5 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
12. A व B की उम्र का अनुपात 2:1 है। 6 वर्ष पूर्व यह 3:1 था। अभी उनकी उम्र का योग है?
 (1) 24 वर्ष (2) 26 वर्ष (3) 34 वर्ष
 (4) 6 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
13. एक आदमी की उम्र अपने 10 वर्ष पूर्व की उम्र की 150 प्रतिशत है लेकिन आज से 10 वर्ष बाद के उम्र की 75 प्रतिशत होगी। वर्तमान उम्र क्या है?
 (1) 25 वर्ष (2) 30 वर्ष (3) 35 वर्ष
 (4) 40 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
14. P व Q की उम्र का अनुपात 5:7 है। यदि P व Q की वर्तमान उम्र का अंतर 2 वर्ष है तो P व Q की उम्र का योग क्या होगा?
 (1) 52 वर्ष (2) 48 वर्ष
 (3) 56 वर्ष (4) आकड़े अपर्याप्त
 (5) इनमें से कोई नहीं
15. यदि P व R की उम्र 2 के दुगुने उम्र में जोड़ी जाए तो यह 59 वर्ष होता है। यदि Q व R की उम्र P की तिगुने में जोड़ी जाए तो यह 68 वर्ष होती है। और यदि P की उम्र Q के तिगुने व R के तिगुने में जोड़ी जाए तो कुल 108 वर्ष होता है। P की उम्र क्या है?
 (1) 15 वर्ष (2) 19 वर्ष (3) 17 वर्ष
 (4) 12 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
16. हरीश व सीमा की उम्र का गुणनफल 240 है। यदि सीमा की उम्र का दुगुना हरीश की उम्र से 4 वर्ष अधिक है तो सीमा की उम्र क्या है?



- (1) 12 वर्ष (2) 20 वर्ष (3) 10 वर्ष
(4) 14 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
17. जयेश की उम्र विजय की दुगुनी व सुरेश की आधी है। यदि सुरेश व विजय की उम्र का योग 85 वर्ष है तो जयेश की उम्र क्या है?
(1) 34 (2) 36 (3) 68
(4) निर्धारित नहीं कर सकते
(5) इनमें से कोई नहीं
18. राहुल की वर्तमान उम्र रितु की वर्तमान उम्र से 8 वर्ष कम है। यदि 3 वर्ष पूर्व रितु की उम्र x थी तो राहुल की वर्तमान उम्र है?
(1) $x + 3$ (2) $x - 5$ (3) $x - 3 + 8$
(4) $x + 3 + 8$ (5) इनमें से कोई नहीं
19. पुत्र व पिता की उम्र का अनुपात 1:5 है तथा माता व पिता की उम्र का अनुपात 4:5 है। पिता की वर्तमान उम्र है?
(1) 30 वर्ष (2) 28 वर्ष (3) 35 वर्ष
(4) 30 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
20. 20 वर्ष पूर्व मेरी उम्र वर्तमान की $\frac{1}{3}$ थी। मेरी वर्तमान उम्र है?
(1) 30 वर्ष (2) 25 वर्ष (3) 5 वर्ष
(4) 40 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
21. 15 वर्ष बाद A, B की उम्र का दुगुना होगा। लेकिन 5 वर्ष पूर्व A, B से 4 गुना था। उनकी उम्र का अंतर क्या है?
(1) 15 वर्ष (2) 45 वर्ष (3) 30 वर्ष
(4) 25 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
22. A, B से कहता है कि मैं तुमसे दुगुनी उम्र का हूँ। उनकी उम्र का योग 63 वर्ष है। उनकी उम्र का अंतर क्या है?
(1) 27 वर्ष (2) 12 वर्ष (3) 9 वर्ष
(4) 6 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
23. A, B से उतना ही छोटा है जितना C से बड़ा है। यदि B व C की उम्र का योग 40 वर्ष है। A की उम्र क्या है?
(1) 20 वर्ष (2) 25 वर्ष (3) 30 वर्ष
(4) 27 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
24. 2 वर्ष पूर्व जितना उम्र B की थी A उसका दुगुना है। यदि उनकी उम्र का अंतर 2 वर्ष है तो A की उम्र क्या है?
(1) 14 वर्ष (2) 18 वर्ष (3) 8 वर्ष
(4) 12 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
25. 10 वर्ष में A की उम्र B की 10 वर्ष पूर्व की उम्र का दुगुना होगा। यदि AB से 9 वर्ष बड़ है तो B की वर्तमान उम्र क्या है?
(1) 39 वर्ष (2) 40 वर्ष (3) 36 वर्ष
(4) 49 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
26. 5 वर्ष पूर्व पिता व पुत्र की उम्र का योग 60 वर्ष था। उनकी उम्र का अनुपात 4:1 है। पिता की वर्तमान उम्र क्या है?
(1) 48 वर्ष (2) 51 वर्ष (3) 56 वर्ष
(4) 61 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
27. 2 वर्ष पूर्व A, B की उम्र का 4 गुना था। 8 वर्ष बाद A की उम्र B से 12 वर्ष अधिक होगी। A व B की उम्र का अनुपात है—
(1) 3 : 1 (2) 4 : 1 (3) 3 : 2
(4) 5 : 1 (5) इनमें से कोई नहीं
28. A, B से 3 वर्ष छोटा है। C, A से 2 वर्ष बड़ा है। B का C से संबंध है?
(1) two years older (2) one year younger
(3) one year older (4) two years younger
(5) इनमें से कोई नहीं
29. यदि C की उम्र A, B, C की औसत उम्र का दुगुना है। A की उम्र A, B, C की औसत उम्र का आधा तथा B की उम्र A, B, C की औसत उम्र से 5 वर्ष अधिक है तो B की उम्र है?
(1) 10 वर्ष (2) 15 वर्ष (3) 12 वर्ष
(4) 9 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
30. एक पिता की अपने से बच्चों की उम्र का तिगुना है लेकिन 20 वर्ष बाद उसकी उम्र उनकी उम्र के बराबर होगी। पिता की उम्र है—
(1) 30 वर्ष (2) 40 वर्ष (3) 5 वर्ष
(4) 45 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
31. एक पिता की उम्र अपने 3 बच्चों के उम्र की 4 गुनी है लेकिन 6 वर्ष बाद उनकी उम्र बच्चों के उम्र की दुगुनी होगी। पिता की उम्र है—
(1) 30 वर्ष (2) 40 वर्ष (3) 60 वर्ष
(4) 45 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
32. पिता व पुत्र की उम्र क्रमशः 41 वर्ष व 16 वर्ष है। कितने वर्ष बाद पिता की उम्र पुत्र की दुगुनी होगी?
(1) 19 वर्ष (2) 9 वर्ष (3) 10 वर्ष
(4) 15 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
33. A, B, C की कुल उम्र 90 वर्ष है। 10 वर्ष पूर्व उनकी उम्र का अनुपात 1:2:3 है। B की वर्तमान उम्र है?
(1) 30 वर्ष (2) 20 वर्ष (3) 40 वर्ष
(4) 45 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
34. पिता व पुत्र की उम्र का योग 45 वर्ष है। 5 वर्ष पूर्व, उनकी उम्र का गुणनफल, उनके पिता की उम्र का 4 गुना था, अब पिता व पुत्र की उम्र क्या है?
(1) 39, 6 (2) 35, 10 (3) 36, 9
(4) 40, 10 (5) इनमें से कोई नहीं
35. पिता व पुत्र की उम्र का अनुपात 7:4 है। उनकी उम्र का



- गुणनफल 1008 है। 6 वर्ष बाद उनकी उम्र का अनुपात क्या होगा?
- (1) 5 : 3 (2) 8 : 5 (3) 7 : 4
(4) 5 : 8 (5) इनमें से कोई नहीं
36. सुजीत व समीर की उम्र का अनुपात 4:3 है। 6 वर्ष बाद सुजीत की उम्र 26 वर्ष होगी। समीर की वर्तमान उम्र है?
- (1) 21 वर्ष (2) 15 वर्ष (3) 24 वर्ष
(4) 18 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
37. यदि रणधीर की उम्र से 6 वर्ष घटाकर शेषफल में 18 वर्ष से भाग दिया जाता है तो उसके पोते अनूप की उम्र प्राप्त होती है। यदि अनूप महेश से 2 साल छोटा है जिसकी उम्र 5 वर्ष है तो रणधीर की वर्तमान उम्र क्या है?
- (1) 96 वर्ष (2) 84 वर्ष (3) 48 वर्ष
(4) 60 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
38. विमल व अरूण की उम्र का अनुपात 3:5 है व उसकी उम्र का योग 80 वर्ष है। 10 वर्ष बाद उनकी उम्र का अनुपात है?
- (1) 2 : 3 (2) 1 : 2 (3) 3 : 2
(4) 3 : 5 (5) इनमें से कोई नहीं
39. श्याम अपने पुत्र की उम्र का 3 गुना है। 10 वर्ष बाद उनकी उम्र का योग 76 वर्ष होगा। पिता व पुत्र की उम्र है?
- (1) 42, 14 (2) 39, 13 (3) 45, 15
(4) 47, 17 (5) इनमें से कोई नहीं
40. A, B से 20 वर्ष पुराना है। वह B से 6 गुना है। तब A व B की उम्र है?
- (1) 24, 4 (2) 42, 7 (3) 30, 5
(4) 35, 5 (5) इनमें से कोई नहीं
41. A, B व C की उम्र का योग 185 है। B, A की उम्र का दुगुना तथा C, A से 17 वर्ष पुराना है। तब A, B, C की उम्र है?
- (1) 40, 86 और 59 वर्ष (2) 42, 84 और 59 वर्ष
(3) 40, 80 और 65 वर्ष (4) 42, 88 और 58 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
42. विमल व अरूण की उम्र का अनुपात 3:5 है तथा योग 80 वर्ष है। उनकी उम्र का अनुपात होगा—
- (i) 10 वर्ष के बाद (ii) 10 वर्ष के पहले
- (1) 2 : 3, 2 : 1 (2) 2 : 3, 1 : 2
(3) 3 : 2, 1 : 2 (4) 3 : 2, 2 : 1
(5) इनमें से कोई नहीं
43. 10 वर्ष में A दुगुना होगा, B से 10 वर्ष के पूर्व की उम्र का। यदि A, B की उम्र से 9 वर्ष अधिक है तो A की वर्तमान उम्र क्या है?
- (1) 29 वर्ष (2) 39 वर्ष (3) 19 वर्ष
(4) 48 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
44. कमला की शादी 6 वर्ष पूर्व हुई। आज उसकी उम्र की शादी उम्र की $1\frac{1}{4}$ गुनी है। उसके पुत्र की उम्र उसकी उम्र का $1/10$ है। पुत्र की उम्र क्या है?
- (1) 2 वर्ष (2) 3 वर्ष (3) 4 वर्ष
(4) 5 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
45. 10 वर्ष पूर्व सचिन की उम्र अजय की उम्र की दुगुनी थी। यदि 10 वर्ष बाद सचिन की उम्र 40 की होगी तो आज अजय की उम्र क्या है?
- (1) 20 वर्ष (2) 10 वर्ष (3) 30 वर्ष
(4) 15 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं

ANSWERS

1.	(3)	9.	(1)	17.	(1)	25.	(1)	33.	(1)	41.	(2)
2.	(4)	10.	(3)	18.	(2)	26.	(3)	34.	(3)	42.	(2)
3.	(3)	11.	(4)	19.	(3)	27.	(1)	35.	(2)	43.	(4)
4.	(2)	12.	(4)	20.	(1)	28.	(3)	36.	(2)	44.	(2)
5.	(1)	13.	(2)	21.	(3)	29.	(1)	37.	(4)	45.	(1)
6.	(2)	14.	(2)	22.	(3)	30.	(1)	38.	(1)		
7.	(1)	15.	(4)	23.	(1)	31.	(3)	39.	(1)		
8.	(4)	16.	(1)	24.	(3)	32.	(2)	40.	(1)		

