

சென்னை  
C H E N N A I



**RACE**

**BANK COACHING INSTITUTE**

an ISO 9001: 2008 Certified Institution

Is Now In CHENNAI | MADURAI | TRICHY | SALEM | COIMBATORE

Knowledge

[www.RACEInstitute.in](http://www.RACEInstitute.in)

**Buffet 51**

**Quantitative Aptitude  
Mi?sing Numbers**

Exclusively prepared by Red Team

Chennai: #1, South Usman Road, T Nagar. | Madurai: #24/21, Near Mapillai Vinayagar Theatre, Kalavasal. | Trichy: opp BSNL office, Juman Center, 43 Promenade Road, Cantonment. | Salem: #209, Sonia Plaza / Muthu Complex, Junction Main Rd, State Bank Colony, Salem. | Coimbatore.

**7601808080 / 9043303030 | [www.RaceInstitute.in](http://www.RaceInstitute.in)**

# R.A.C.E

## Rapid Academy of Competitive Exams

### Number Series

1. 17 19 23 29 37 ?  
(a) 46 (b) 49 (c) 47  
(d) 48 (e) 45
2. 900899 891 864 800 ?  
(a) 695 (b) 685 (c) 665  
(d) 675 (e) 655
3. 4 32 224 1344 6720 ?  
(a) 26885 (b) 26880 (c) 26882  
(d) 26888 (e) 26883
4. 56 54 58 50 66 ?  
(a) 34 (b) 98 (c) 38  
(d) 94 (e) 44
5. 655637 622 610 601 ?  
(a) 598 (b) 593 (c) 595  
(d) 597 (e) 594
6. 7 33 137 553 ? 8873  
(a) 1217 (b) 2217 (c) 2117  
(d) 2127 (e) None of these
7. 8 56 336 2352 14112 ?  
(a) 98874 (b) 98784 (c) 87894  
(d) 84672 (e) None of these
8. 5963 ? 5938 5913 5877 5828  
(a) 5932 (b) 5940 (c) 5951  
(d) 5954 (e) None of these
9. 2916 972 ? 108 36 12  
(a) 324 (b) 234 (c) 248  
(d) 391 (e) None of these
10. 9 15 27 45 69 ?  
(a) 109 (b) 99 (c) 91  
(d) 81 (e) None of these
11. 5 15 35 75 155 ?  
(a) 295 (b) 315 (c) 275  
(d) 305 (e) None of these
12. 3 6 18 72 360 ?  
(a) 2160 (b) 1800 (c) 2520  
(d) 1440 (e) none of these
13. 688 472 347 283 256 ?  
(a) 236 (b) 229 (c) 255  
(d) 248 (e) None of these
14. 168 12 30 105 ?  
(a) 387.5 (b) 470.5 (c) 367.5  
(d) 472.5 (e) None of these
15. 3 7 19 55 163 ?  
(a) 467 (b) 487 (c) 475  
(d) 485 (e) None of these
16. 1116 23 32 43 ?  
(a) 55 (b) 57 (c) 58  
(d) 59 (e) None of these
17. 1 6 36 240 1960 ?  
(a) 19660 (b) 3680 (c) 36800  
(d) 19600 (e) None of these
18. 1214 17 13 8 14 21  
13 4 ?  
(a) 14 (b) 13 (c) 15  
(d) 2 (e) None of these
19. 1317 25 37 53 73 ?  
(a) 101 (b) 105 (c) 94  
(d) 96 (e) None of these
20. 1516 18 21 25 30 ?  
(a) 36 (b) 25 (c) 37  
(d) 38 (e) None of these
21. 2333 46 62 81 103 ?  
(a) 126 (b) 130 (c) 133  
(d) 128 (e) none of these
22. 7 14 25 38 55 74 ?  
(a) 97 (b) 99 (c) 107  
(d) 113 (e) None of these
23. 9 73 105 121 129 ? 135  
(a) 13 (b) 131 (c) 133  
(d) 134 (e) None of these
24. What should come in the place of question – mark (?) in the following series?  
3 7 15 ? 63  
(a) 19 (b) 27 (c) 31  
(d) 35 (e) None of these
25. What should come in the place of question – mark (?) in the following series?  
5 11 23 41 65 95 ?  
(a) 131 (b) 125 (c) 137

# R.A.C.E

## Rapid Academy of Competitive Exams

- (d) 121 (e) none of these (a) 30 (b) 60 (c) 40  
26. 8 9 12 17 ? (d) 50 (e) None of these  
(a) 26 (b) 22 (c) 28 38. 1011 14 19 26 ?  
(d) 24 (e) None of these (a) 40 (b) 25 (c) 39  
27. 7 13 25 49 ? (d) 27 (e) none of these  
(a) 99 (b) 98 (c) 97 39. 1598 798 398 198 ? 48  
(d) 96 (e) None of these (a) 56 (b) 74 (c) 68  
28. 3237 47 62 ? (d) 98 (e) None of these  
(a) 77 (b) 82 (c) 72 40. 5 10 15 20 25 ?  
(d) 87 (e) None of these (a) 35 (b) 40 (c) 25  
29. 1120 38 74 ? (d) 30 (e) None of these  
(a) 141 (b) 121 (c) 151 41. What should come in place of question  
(d) 154 (e) None of these mark (?) in the following series?  
30. 1624 36 54 ? 16 8 12 30 ?  
(a) 81 (b) 72 (c) 74 (a) 95 (b) 96 (c) 84  
(d) 84 (e) None of these (d) 87 (e) none of these  
31. What will come in place of the questions 42. 7 11 20 36 61 ?  
mark (?) in the following number series? (a) 97 (b) 86 (c) 99  
8 12 24 ? 180 630 (d) 85 (e) None of these  
(a) 48 (b) 60 (c) 36 43. 6 13 22 33 46 ?  
(d) 64 (e) None of these (a) 62 (b) 61 (c) 65  
32. What should come in place of the (d) 60 (e) None of these  
question mark (?) in the following number 44. 620 428 332 284 260 ?  
series? (a) 246 (b) 258 (c) 262  
5690 5121 4552 3983 3414 2845 ? (d) 240 (e) None of these  
(a) 2276 (b) 2516 (c) 2746 45. What should come in place of the  
(d) 2356 (e) none of these question mark (?) in the following number  
33. 7 11 19 35 67 ? series?  
(a) 121 (b) 153 (c) 141 56 84 ? 189 283.5 425.25  
(d) 133 (e) None of these (a) 168 (b) 132 (c) 136  
34. 5 6 10 19 35 ? (d) 126 (e) none of these  
(a) 55 (b) 65 (c) 60 46. 9 21 45 81 129 ?  
(d) 70 (e) None of these (a) 187 (b) 199 (c) 177  
35. 1 3 8 18 35 ? (d) 189 (e) None of these  
(a) 61 (b) 72 (c) 67 47. 652 428 316 260 232 ?  
(d) 52 (e) 71 (a) 218 (b) 225 (c) 204  
36. 3 19 115 691 ? 24883 (d) 228 (e) None of these  
(a) 6923 (b) 4147 (c) 2719 48. 1216 32 68 132 ?  
(d) 1463 (e) None of these (a) 196 (b) 232 (c) 276  
37. 5 10 20 ? 80 160 (d) 213 (e) None of these

# R.A.C.E

## Rapid Academy of Competitive Exams

49. A series of numbers is given below. Which number should come in the place of the question mark (?)?

6 36 216 1296 ?

- (a) 1596 (b) 7016 (c) 7676  
(d) 8776 (e) None of these

50. What should come in place of the question mark (?) in the following number series?

888 888 444 148 ? 7.4

- (a) 32 (b) 37 (c) 35  
(d) 36 (e) none of these

51. 2837 64 109 172 ?

- (a) 253 (b) 265 (c) 234  
(d) 246 (e) None of these

52. 23439 647 751 803 ?

- (a) 864 (b) 819 (c) 855  
(d) 825 (e) None of these

53. 1352 29 68 45 ?

- (a) 97 (b) 74 (c) 84  
(d) 76 (e) None of these

54. 1798 147 172 181 ?

- (a) 180 (b) 192 (c) 184  
(d) 182 (e) None of these

55. 1119 31 47 67 ?

- (a) 80 (b) 81 (c) 86  
(d) 96 (e) None of these

56. 748 460 316 244 208 ?

- (a) 180 (b) 190 (c) 172  
(d) 182 (e) None of these

57. 8 52 ? 1287 4504.5

- 11261.25 16891.875  
(a) 464 (b) 286 (c) 196  
(d) 324 (e) none of these

58. 3 42 504 ? 40320

- 241920 967680  
(a) 5848 (b) 3344 (c) 4736  
(d) 5040 (e) None of these

59. 403 400 394 382 358 310 ?

- (a) 234 (b) 120 (c) 214

(d) 264 (e) None of these

60. 7 8 4 13 -3 22 ?

- (a) -7 (b) -10 (c) -12  
(d) -14 (e) None of these

61. 250000 62500 12500 3125  
625 ? 31.25

- (a) 156.25 (b) 172.25 (c) 125  
(d) 150 (e) none of these

62. 800 400 200 100 50 ?

- (a) 20 (b) 30 (c) 25  
(d) 35 (e) None of these

63. 2 13 35 68 112 ?

- (a) 173 (b) 178 (c) 163  
(d) 167 (e) None of these

64. 650 601 565 540 524 ?

- (a) 512 (b) 514 (c) 511  
(d) 516 (e) None of these

65. 2728 32 41 57 82 ?

- (a) 116 (b) 112 (c) 118  
(d) 119 (e) 117

66. 3534.5 35.5 34 36 33.5 ?

- (a) 31 (b) 39 (c) 31.5  
(d) 33 (e) None of these

67. 3338 ? 63 83 108

- (a) 47 (b) 46 (c) 43  
(d) 48 (e) 49

68. 343 350 336 357 329 ? 322

- (a) 354 (b) 364 (c) 368  
(d) 362 (e) None of these

69. 1 2 5 10 17 26 ?

- (a) 35 (b) 37 (c) 33  
(d) 39 (e) None of these

70. 1 2 6 24 120 ?

- (a) 740 (b) 724 (c) 720  
(d) 728 (e) 720

71. 323 312 299 284 267 ?

- (a) 248 (b) 244 (c) 242  
(d) 246 (e) 238

72. 1823 33 48 68 ?

- (a) 98 (b) 93 (c) 83

# R.A.C.E

## Rapid Academy of Competitive Exams

(d) 88	(e) 103	86. 55000	1100022000440	88	?
73. 783	747 722 706 697 ?	(a)16.4	(b) 18.3	(c) 17.6	
(a) 695	(b) 691 (c) 693	(d) 14.5	(e) 12.7		
(d) 696	(e) 692	87. 2 12	60 240 720 ?		
74. 2827.5	28.5 27 29 ?	(a) 1445	(b) 1440 (c) 1420		
(a) 31.5	(b) 28 (c) 27.5	(d) 1444	(e) 1448		
(d) 26	(e) 26.5	88. 8048	64 56 60 ?		
75. 5 6	16 57 ? 1245	(a) 57	(b) 68 (c) 54		
(a) 244	(b) 148 (c) 296	(d) 62	(e) 58		
(d) 271	(e) None of these	89. 3238	50 68 92 ?		
76. 12?	168 504 1260 2520	(a) 118	(b) 128 (c) 124		
(a) 96	(b) 59 (c) 61	(d) 122	(e) 116		
(d) 48	(e) None of these	90. 2 16 112 672 3360			
77. 4 9	29 ? 599 3599	13440 ?			
(a) 117	(b) 347 (c) 258	(a) 3430	(b) 3340 (c) 40320		
(d) 174	(e) None of these	(d) 43240	(e) None of these		
78. 177	170 159 146 ? 110	91. 4 9	19 ? 79 159 319		
(a) 132	(b) 106 (c) 129	(a) 59	(b) 39 (c) 49		
(d) 127	(e) None of these	(d) 29	(e) None of these		
79. 2 3	11 38 102 ?	92. 4000	2000 1000 500 250 125		
(a) 402	(b) 182 (c) 227	?			
(d) 168	(e) None of these	(a) 80	(b) 65 (c) 62.5		
80. 1718	22 31 47 ?	(d) 83.5	(e) None of these		
(a) 72	(b) 77 (c) 83	93. 588	563 540 519 ? 483		
(d) 68	(e) None of these	468			
81. 1314	17 22 29 ?	(a) 500	(b) 496 (c) 494		
(a) 33	(b) 35 (c) 36	(d) 490	(e) None of these		
(d) 38	(e) 37	94. 121	? 81 64 49 36		
82. 6 8	4 12 -4 ?	25			
(a) 28	(b) -26 (c) 24	(a) 92	(b) 114 (c) 98		
(d) -22	(e) 32	(d) 100	(e) None of these		
83. 222	198 178 162 150 ?	95. 11 13	16 20 ?		
(a) 148	(b) 142 (c) 144	(a) 24	(b) 26 (c) 28		
(d) 150	(e) 146	(d) 27	(e) None of these		
84. 53318	1590 6360 19080?	96. 7 13	25 49 ?		
(a) 38165	(b) 38170 (c) 38160	(a) 99	(b) 97 (c) 89		
(d) 38175	(e) 38106	(d) 87	(e) None of these		
85. 600	564 539 523 514 ?	97. 608	304 152 76 ?		
(a) 500	(b) 520 (c) 510	(a) 39	(b) 36 (c) 38		
(d) 540	(e) 515	(d) 37	(e) None of these		

# R.A.C.E

## Rapid Academy of Competitive Exams

98. 8 9	20 63 ?	?
(a) 256	(b) 252 (c) 246	(a) 225.75 (b) 216.75 (c) 209.75
(d) 242	(e) none of these	(d) 236.75 (e) 249.75
99. 5 6	10 19 ?	111. 16 24 36 54 81
(a) 28	(b) 37 (c) 36	121.5 ?
(d) 35	(e) None of these	(a) 182.25 (b) 174.85 (c) 190.65
100. 2 14	84 420 1680 5040 ?	(d) 166.5 (e) 158.95
(a) 8940	(b) 8680 (c) 10080	112. 12 12 18 45 180 1170 ?
(d) 5030	(e) None of these	(a) 13485 (b) 14675 (c) 15890
101. 35	8 13 21 34 ?	(d) 16756 (e) 12285
(a) 62	(b) 57 (c) 55	113. 22 23 27 36 52 77 ?
(d) 74	(e) None of these	(a) 111 (b) 109 (c) 113
102. 12	6 21 ? 445 2676	(d) 117 (e) 115
(a) 88	(b) 77 (c) 52	114. 16 14 24 66 256 1270 ?
(d) 64	(e) None of these	(a) 8564 (b) 5672 (c) 4561
103. 27	125 ? 729 1331 2197	(d) 7608 (e) 6340
3375		115. 717 54 ? 1098 6591
(a) 612	(b) 347 (c) 216	(a) 204 (b) 212 (c) 223
(d) 343	(e) None of these	(d) 219 (e) None of these
104. 10400	2600 650 ? 40.625	116. 55 109 ? 433 865 1729
10.15625	2.5390625	(a) 279 (b) 372 (c) 217
(a) 175.5	(b) 162.5 (c) 154.75	(d) 318 (e) None of these
(d) 156.25	(e) None of these	117. 19 38 ? 228 684 1368
105. 104	109 99 114 94 ?	(a) 106 (b) 114 (c) 121
(a) 69	(b) 124 (c) 120	(d) 98 (e) None of these
(d) 78	(e) None of these	118. 87 89 95 107 ? 157
106. 980	392 156.8 ? 25.088	(a) 127 (b) 122 (c) 139
10.0352		(d) 140 (e) None of these
(a) 65.04	(b) 60.28 (c) 62.72	119. 474 459 429 369 249 ?
(d) 63.85	(e) None of these	(a) 9 (b) 0 (c) 4
107. 14	16 35 109 441 ?	(d) 11 (e) None of these
(a) 2651	(b) 2205 (c) 2315	120. 121 117 108 92 67 ?
(d) 2211	(e) None of these	(a) 31 (b) 29 (c) 41
108. 1?	27 64 125	(d) 37 (e) None of these
(a) 8	(b) 4 (c) 6	121. 50 26 14 ? 5 3.5
(d) 9	(e) None of these	(a) 6 (b) 8 (c) 10
109. 25	16 ? 4 1	(d) 12 (e) None of these
(a) 3	(b) 6 (c) 12	122. 323 43 ? 83 103
(d) 18	(e) None of these	(a) 33 (b) 53 (c) 63
110. 12	6.5 7.5 12.75 27.5 71.25	(d) 73 (e) None of these

# R.A.C.E

## Rapid Academy of Competitive Exams

123. 748	737	715	682	638	?	(a) $3\frac{1}{2}$	(b) $2\frac{1}{3}$	(c) 4
(a) 594	(b) 572	(c) 581				(d) $3\frac{1}{4}$	(e) None of these	
(d) 563	(e) None of these					137. 101	103	99
124. 19	25	49	81	?	169	(a) 93	(b) 104	(c) 108
(a) 100	(b) 64	(c) 81				(d) 107	(e) none of these	
(d) 121	(e) None of these					138. 3219	344	408
125. 11	2	6	?	120		(a) 416	(b) 435	(c) 423
(a) 24	(b) 60	(c) 100				(d) 428	(e) None of these	
(d) 30	(e) None of these					139. 710	16	28
126. 78	16	43	?	232		(a) 100	(b) 90	(c) 160
(a) 204	(b) 107	(c) 119				(d) 150	(e) none of these	
(d) 89	(e) None of these					140. 12 16 24	40	?
127. 413	17	?	30	39		(a) 76	(b) 72	(c) 84
(a) 29	(b) 21	(c) 26				(d) 88	(e) None of these	
(d) 19	(e) None of these					141. 919	39	79
128. 982	977	952	827	822	?	(a) 139	(b) 129	(c) 159
(a) 779	(b) 817	(c) 789				(d) 149	(e) None of these	
(d) 697	(e) None of these					142. 817	42	91
129. 41472	5184	576	72	8	?	(a) 170	(b) 142	(c) 140
(a) 0	(b) 9	(c) 1				(d) 172	(e) None of these	
(d) 8	(e) None of these					143. 78	18	57
130. 7	9	12	16	?		(a) 244	(b) 174	(c) 186
(a) 22	(b) 19	(c) 20				(d) 226	(e) None of these	
(d) 21	(e) None of these					144. 3840	960	240
131. 384	192	96	48	?		(a) 20	(b) 18	(c) 12
(a) 36	(b) 28	(c) 34				(d) 22	(e) None of these	
(d) 32	(e) None of these					145. 353	354	351
132. 5	6	14	45	?		(a) 348	(b) 358	(c) 338
(a) 183	(b) 185	(c) 138				(d) 385	(e) 340	
(d) 139	(e) None of these					146. 15	13	29
133. 8	9	13	22	?		(a) 83	(b) 69	(c) 61
(a) 30	(b) 31	(c) 34				(d) 65	(e) 81	
(d) 36	(e) None of these					147. 45	57	81
134. 6	11	21	41	?		(a) 235	(b) 215	(c) 205
(a) 81	(b) 61	(c) 71				(d) 245	(e) 225	
(d) 91	(e) None of these					148. 17	18	26
135. 4	19	49	94	154	?	458	53	117
(a) 223	(b) 225	(c) 229				(a) 342	(b) 142	(c) 257
(d) 239	(e) None of these					(d) 262	(e) 242	
136. $\frac{1}{2}$	1	$1\frac{1}{2}$	2	$2\frac{1}{2}$	3?			

# R.A.C.E

## Rapid Academy of Competitive Exams

149.  $\frac{1}{4}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{3}{4}$  1  $1\frac{1}{4}$  1  $1\frac{3}{4}$  ?

- (a) 2 (b) 4 (c) 6  
(d)  $1\frac{1}{5}$  (e)  $1\frac{2}{3}$

150. 11 12 26 81 ?

- (a) 324 (b) 328 (c) 320  
(d) 280 (e) none of these

151. 5120 1280 320 80 ?

- (a) 16 (b) 24 (c) 30  
(d) 40 (e) None of these

152. 711 27 63 ?

- (a) 96 (b) 118 (c) 99  
(d) 127 (e) None of these

153. 610 18 34 ?

- (a) 62 (b) 64 (c) 66  
(d) 50 (e) None of these

154. 511 23 47 ?

- (a) 95 (b) 93 (c) 96  
(d) 97 (e) None of these

155. 839 155 464 ?

- (a) 231 (b) 463 (c) 1391  
(d) 927 (e) None of these

156. 45 14 51 ?

- (a) 158 (b) 156 (c) 260  
(d) 208 (e) None of these

157. 78 17 42 ?

- (a) 67 (b) 78 (c) 91  
(d) 106 (e) None of these

158. 56 15 50 ?

- (a) 207 (b) 157 (c) 155  
(d) 205 (e) None of these

159. 729 243 81 27 ?

- (a) 18 (b) 9 (c) 3  
(d) 15 (e) None of these

160. In the following number series, a wrong number is given. Find out that wrong number.

2 11 38 197 1172 8227 65806

- (a) 11 (b) 38 (c) 197  
(d) 1172 (e) 8227

161. 16 19 21 30 46 71  
107

- (a) 19 (b) 21 (c) 30  
(d) 46 (e) 71

162. 7 9 16 25 41 68  
107 173

- (a) 107 (b) 16 (c) 41  
(d) 68 (e) 25

163. 4 2 3.5 7.5 26.25  
118.125

- (a) 118.125 (b) 26.25 (c) 3.5  
(d) 2 (e) 7.5

164. 16 4 2 1.5 1.75 1.875

- (a) 1.875 (b) 1.75 (c) 1.5  
(d) 2 (e) 4

165. A wrong number is given in the following series. Find the wrong number.

1 12 65 264 795 1590 1593

- (a) 12 (b) 65 (c) 264  
(d) 795 (e) 1590

166. A wrong number is given in the following series. Find the wrong number.

217 216 212 203 187 151 126

- (a) 216 (b) 212 (c) 203  
(d) 187 (e) 151

167. A wrong number is given in the following series. Find the wrong number.

11 16 23 29 37 46 56

- (a) 16 (b) 23 (c) 29  
(d) 37 (e) 46

168. In the following series a wrong number is given. Find out the one.

15 31 46 63 79 95

- (a) 15 (b) 31 (c) 46  
(d) 63 (e) 79

169. 0 6 24 60 120 210 ?

- (a). 336 (b).349 (c). 312  
(d). 337 (e).None of these

170.11 14 19 22 27 30 ?

- (a). 39 (b).34 (c).36



# R.A.C.E

## Rapid Academy of Competitive Exams

- (d). 35 (e). None of these  
171.6 12 21 ? 48  
(a). 33 (b).39 (c).36  
(d).31 (e). None of these  
172. 18 22 30 ? 78 142  
(a). 44 (b).35 (c).46  
(d). 48 (e). None of these  
173.73205 6655 605 55 ?  
(a). 9 (b).5 (c).13  
(d).11 (e). None of these  
174. 25 100 ? 1600 6400  
(a).400 (b). 300 (c).360  
(d).420 (e). None of these  
175. 125 ? 343 512 729 1000  
(a). 216 (b).215 (c).256  
(d).225 (e). None of these  
176. 1 9 125 343 ? 1331  
(a). 730 (b).729 (c).512  
(d).772 (e). None of these  
177. 121 144 169 ? 225  
(a). 180 (b).172 (c).186  
(d).196 (e). None of these  
178. ? 2116 2209  
2304 2401 2500  
(a). 2124 (b).1972 (c).1521  
(d).2025 (e). None of these  
179. Look at this series:  
22. 1 2 512 27 58 121 ?  
What number should come next?  
(a). 248 (b).244 (c).198  
(d).190 (e). None of these  
180. Complete the series,  
3 8 13 24 41 ?  
(a). 70 (b).66 (c).64 (d).62  
(e). None of these  
181. Look at this series:.  
24. 11 12 17 18 23 24 ?  
Which term will come next ?  
(a). 27 (b).29 (c).31  
(d).33 (e). None of these  
182. Insert the missing number.  
12 25 49 99 197 395 ?  
(a). 789 (b).1579 (c).722  
(d).812 (e). None of these  
183. Look at this series:.  
7 26 63 124 215 342 ?  
(a). 481 (b).391 (c).511  
(d).421 (e). None of these  
184. Look at this series:  
1 1 3 9 6 36 10  
100 ? 225  
(a). 12 (b).13 (c).14  
(d).15 (e). None of these  
185. Look at this series: 36 34 30  
28 24 ? What number should come  
next?  
(a). 20 (b).22 (c).23  
(d).26 (e). None of these  
186. Look at this series:  
2 -6 18 -54 162 ?  
(a). 486 (b).-486 (c).422  
(d).-428 (e). None of these  
187. Look at this series:  
196 144 100 64 36 ?  
(a). 16 (b).8 (c).18  
(d).12 (e). None of these  
188. Look at this series:.  
279936 46656 7776 1296 216, ?  
(a). 60 (b).46 (c).36  
(d).66 (e). None of these  
189. 2 7 10 22 18 37 26 ?  
(a). 42 (b).52 (c).46  
(d).62 (e). None of these  
190. 279936 46656 7776 1296  
216 ?  
(a). 60 (b).46 (c).36  
(d).66 (e). None of these  
191. 12 38 116 350 1052 ?  
(a). 1800 (b). 2200 (c). 2800  
(d).3158 (e). None of these

# R.A.C.E

## Rapid Academy of Competitive Exams

192. 46080 3840 384 48 8 2  
?  
(a). 1 (b).1/64 (c).1/8  
(d).2 (e). None of these
193. 5 28 57 88 125  
(a). 156 (b).147 (c).166  
(d).186 (e). None of these
194. 13 18 25 30 37 40  
(a). 25 (b).30 (c). 37  
(d).40 (e). None of these
195. 15 46 63 71 75 77 78  
(a). 15 (b).46 (c).63  
(d).71 (e). 75
196. 2 3 12 37 86 166 288  
(a). 37 (b).86  
(c).166 (d).288 (e). 12
- 197.15 16 34 105 424  
2124 12756  
(a). 16 (b).34 (c).105  
(d).424 (e). 2124
198. 3 7 15 27 63 127 255  
(a). 7 (b).15 (c).27  
(d).63 (e).127
199. 42 40 38 35 33 31,  
28 ? ?  
(a). 25, 22 (b).26, 23 (c).26, 24  
(d).25, 23 (e). 26, 22
200. 8 12 9 13 10 14 11 ? ?  
(a). 14, 11 (b).15, 12 (c).8, 15  
(d).15, 19 (e). 8, 5
50. (b) 51. (a) 52. (e) 53. (c) 54. (d) 55. (e)  
56. (b) 57. (b) 58. (d) 59. (c) 60. (d) 61. (a)  
62. (c) 63. (d) 64. (d) 65. (c) 66. (e) 67. (d)  
68. (b) 69. (b) 70. (e) 71. (a) 72. (b) 73. (c)  
74. (e) 75. (a) 76. (d) 77. (e) 78. (c) 79. (c)  
80. (a) 81. (d) 82. (a) 83. (b) 84. (c) 85. (c)  
86. (c) 87. (b) 88. (e) 89. (d) 90. (c) 91. (b)  
92. (c) 93. (a) 94. (d) 95. (e) 96. (b) 97. (c)  
98. (a) 99. (d) 100. (c) 101. (c) 102. (a)  
103. (d) 104. (b) 105. (e) 106. (c) 107. (d)  
108. (a) 109. (e) 110. (b) 111. (a) 112. (e)  
113. (c) 114. (d) 115. (d) 116. (c) 117. (b)  
118. (a) 119. (a) 120. (a) 121. (b) 122. (c)  
123. (e) 124. (d) 125. (a) 126. (b) 127. (c)  
128. (e) 129. (c) 130. (d) 131. (e) 132. (e)  
133. (e) 134. (a) 135. (c) 136. (a) 137. (d)  
138. (b) 139. (a) 140. (b) 141. (c) 142. (d)  
143. (e) 144. (e) 145. (b) 146. (c) 147. (e)  
148. (e) 149. (a) 150. (b) 151. (e) 152. (d)  
153. (c) 154. (a) 155. (d) 156. (e) 157. (c)  
158. (a) 159. (b) 160. (d) 161. (a) 162. (d)  
163. (c) 164. (b) 165. (e) 166. (e) 167. (b)  
168. (c) 169. (a) 170. (d) 171. (a) 172. (c)  
173. (b) 174. (a) 175. (a) 176. (b) 177. (a)  
178. (d) 179. (a) 180. (a) 181. (b) 182. (a)  
183. (c) 184. (d) 185. (b) 186. (b) 187. (a)  
188. (c) 189. (b) 190. (c) 191. (d) 192. (a)  
193. (c) 194. (d) 195. (b) 196. (c) 197. (e)  
198. (c) 199. (c) 200. (b)

### **ANSWER KEY:**

1. (c) 2. (d) 3. (b) 4. (a) 5. (c) 6. (b) 7. (b)  
8. (d) 9. (a) 10. (b) 11. (b) 12. (a) 13. (d)  
14. (d) 15. (b) 16. (e) 17. (a) 18. (a) 19. (e)  
20. (a) 21. (d) 22. (a) 23. (c) 24. (c) 25. (a)  
26. (d) 27. (c) 28. (b) 29. (e) 30. (a) 31. (b)  
32. (a) 33. (e) 34. (c) 35. (a) 36. (b) 37. (c)  
38. (e) 39. (d) 40. (d) 41. (e) 42. (a) 43. (b)  
44. (e) 45. (d) 46. (d) 47. (a) 48. (b) 49. (e)