

## **SERIES - PRACTICE SHEET**

### **Practice Exercise Level – 1**

*Direction for questions 1 to 23: What will come in place of '?' in each of the given series?*

1. 1, 2, 6, 24, 120, ?  
(a) 600      (b) 216      (c) 720      (d) 810
2. 1, 4, 10, 19, 31, ?  
(a) 43      (b) 46      (c) 50      (d) 55
3. 7, 9, 13, 21, 37, ?  
(a) 58      (b) 63      (c) 69      (d) 72
4. 462, 420, 380, ?, 306  
(a) 352      (b) 342      (c) 332      (d) 322
5. 10, 20, 31, ?, 56, 70  
(a) 42      (b) 43      (c) 44      (d) 45
6. 0, 9, 18, 27, 36, ?, 54  
(a) 45      (b) 43      (c) 42      (d) 44
7. 1, 2, 4, 7, 11, 16, ?  
(a) 20      (b) 22      (c) 25      (d) 2
8. 12, 22, 34, 48, ?, ?  
(a) 60, 70      (b) 62, 82      (c) 64, 82      (d) 64, 84
9. 7, 8, 12, 21, ?, 62  
(a) 42      (b) 51  
(c) 48      (d) None of these

10. 230, 246, 271, 307, ?  
(a) 412 (b) 356 (c) 518 (d) 612
11. 64, 48, 40, 36, 34, ?  
(a) 30 (b) 31 (c) 32 (d) 33
12. 36, 49, 75, 88, 114, ?  
(a) 130 (b) 140 (c) 132 (d) 127
13. 15, 17, 21, 29, 45, 77, ?  
(a) 109 (b) 125 (c) 141 (d) 173
14. 13, 21, 37, ?, 133, 261  
(a) 57 (b) 64 (c) 69 (d) 83
15. 4, 12, 60, 420, ?, 41580  
(a) 4620 (b) 3780 (c) 4200 (d) 5040
16. 6, 349, 565, ?, 754, 781  
(a) 629 (b) 590 (c) 601 (d) 690
17. B, C, E, H, L, ?, ?  
(a) X, Y (b) M, N (c) Q, W (d) O, P
18. A, D, G, J, M, P, ?  
(a) Q (b) R (c) T (d) S
19. X, Q, K, F, ?  
(a) C (b) D (c) E (d) B
20. y, ?, q, m, i  
(a) w (b) u (c) t (d) l
21. EJO, FKP, GLQ, HMR ?  
(a) ABC (b) DEF (c) MNO (d) INS

22. WAB, XCD, YEF, ?

- (a) CGH (b) ZGH (c) BKL (d) ZIH

23. B2, F4, J6, N8, R10, V12, Z14, D16, H18, L20, ?

- (a) M20 (b) O22 (c) P22 (d) T22

*Direction for questions 24 to 29: Find the wrong term in given series.*

24. 11, 18, 29, 42, 59, 80, 101

- (a) 42 (b) 18 (c) 59 (d) 80

25. 2, 10, 18, 54, 162, 486, 1458

- (a) 18 (b) 54 (c) 162 (d) 10

26. 3, 7, 16, 32, 56, 93, 142

- (a) 56 (b) 16 (c) 32 (d) 7

27. 5, 55, 495, 3465, 17325, 34650, 51975

- (a) 495 (b) 34650 (c) 55 (d) 17325

28. 142, 119, 100, 83, 65, 59, 52

- (a) 65 (b) 100 (c) 59 (d) 119

29. 12, 237, 406, 527, 604, 657

- (a) 237 (b) 406 (c) 527 (d) 604

*Direction for questions 30 to 32: Which of the following groups of letters will complete the given series?*

30. \_bbm \_ amb \_ m \_ a \_ bb

- (a) mbaba (b) abmab (c) mabam (d) ambbm

31. a \_ n \_ b \_ \_ ncb \_ \_ ncb

- (a) bcabab (b) bacbab (c) abcbcb (d) abbbcc

32. r \_ se \_ os \_ ro \_ er \_ se

- (a) oreso (b) rores (c) oesrs (d) roeso



## Practice Exercise Level – 2

*Direction for questions 1 to 45: What will come in place of '?' in each of the given series?*

1. 65, 82, 69, 86, 73, ?  
(a) 60                      (b) 90                      (c) 93                      (d) 70
2. 1, 3, 8, 19, 42, ?  
(a) 65                      (b) 71                      (c) 89                      (d) 93
3. 27, 38, 71, 126, 203, ?  
(a) 212                      (b) 202  
(c) 301                      (d) None of these
4. 210, 209, 213, 186, 202, ?  
(a) 36                      (b) 77                      (c) 79                      (d) 32
5. 7, 20, 46, 98, 202, ?  
(a) 420                      (b) 410                      (c) 310                      (d) 320
6. 848, 422, 208, 100, 45, ?  
(a) 16.5                      (b) 18                      (c) 22.5                      (d) 24
7. 656, 432, 320, 264, 236, ?  
(a) 222                      (b) 229                      (c) 232                      (d) 223
8. 2, 7, 24, 77, ?  
(a) 238                      (b) 1335                      (c) 249                      (d) 1016
9. 3, 4, 7, 11, 18, 29, ?  
(a) 31                      (b) 39                      (c) 43                      (d) 47
10. 8, 24, 12, ?, 18, 54  
(a) 28                      (b) 36                      (c) 46                      (d) 38

11. 2, 6, ?, 20, 30  
(a) 10 (b) 12 (c) 15 (d) 22
12. 15, 18, 24, 36, ?  
(a) 66 (b) 60 (c) 54 (d) 48
13. 21, 24, 33, 48, 69, 96, ?  
(a) 129 (b) 126 (c) 132 (d) 135
14. 0, 6, 24, 60, ?, 210  
(a) 117 (b) 119 (c) 120 (d) 153
15. 11, 5, 13, 10, 15, 15, 17, ?, ?  
(a) 5, 11 (b) 19, 21 (c) 19, 20 (d) 20, 19
16. 2, 2, 12, 12, 30, 30, ?  
(a) 64 (b) 72 (c) 48 (d) 56
17. 25, 13, 39, 17, 51, 19, 57, 15, 45, ?  
(a) 0 (b) -3 (c) -6 (d) -7
18. 6, 16, 9, 13, 12, 10, ?, ?  
(a) 16, 6 (b) 8, 7 (c) 14, 12 (d) 15, 7
19. 7413, 7422, 7440, ?, 7503, 7548  
(a) 7464 (b) 7456 (c) 7466 (d) 7467
20. 113, 225, 449, ?, 1793  
(a) 897 (b) 789 (c) 987 (d) 978