

SERIES

ASSIGNMENT

(Qs. 1-52) : In each of these questions, various

terms of a series are given with one term missing as shown

by (?). Choose the missing term :

1. 1, 3, 8, 19, 42, 89, ?

(a) 108 (b) 184 (c) 167 (d) 97

2. 5, 16, 51, 158, ?

(a) 1452 (b) 483 (c) 481 (d) 1454

3. 8, 13, 10, 15, 12, 17, 14 ?

(a) 19 (b) 22 (c) 16 (d) 20

4. 3, 15, 4, 16, 5, 17, 6, ?, 7

(a) 12 (b) 18 (c) 15 (d) 13

5. 240, ...? 120, 40, 10, 2

(a) 480 (b) 240 (c) 220 (d) 120

6. 6.25, 9, 12.25, 16, 20.25, 25, 30.25, ?

(a) 36 (b) 32 (c) 28.25 (d) 40.25

7. 2, 2, 4, 4, 6, 8, 8 ?

(a) 10 (b) 12 (c) 14 (d) 16

8. 0, 7, 26, ?, 124, 215

(a) 51 (b) 37 (c) 63 (d) 16

9. 2 12 36 80 150 ?

(a) 194 (b) 210 (c) 252 (d) 258

10. 1, 8, 9, 64, 25, 216, ?, ?

(a) 49, 64 (b) 343, 64

(c) 49, 512 (d) 343, 512

11. 3,13,53,213 ?

(a) 553 (b) 653 (c) 753 (d) 853

12. 4, 16, 36,?, 100, 144, ?

(a) 72 (b) 68 (c) 81 (d) 64

13. 336, 210, 120, ?, 24, 6, 0

(a) 40 (b) 50 (c) 60 (d) 70

14. 2, 9, 28, ?, 126, 217

(a) 36 (b) 42 (c) 56 (d) 65

15. 3, 6, 24, 30, 63, 72, ?, 132

(a) 42 (b) 58 (c) 90 (d) 120

16. 2, 12, 36, 80, 150, ?

(a) 194 (b) 210 (c) 252 (d) 258

17. 24, 6, 18, 9, 36, 9, 24, ?,

(a) 24 (b) 12 (c) 8 (d) 6

18. 7, 13, 27, 53, ?, 213

(a) 106 (b) 107 (c) 105 (d) 108

19. 24, 46, 68, ?

(a) 801 (b) 89 (c) 88 (d) 810

20. 6, 7, 15, 46, 185 ?

(a) 226 (b) 230 (c) 271 (d) 926

21. 5, 8, 14, 26, ?, 98

(a) 62 (b) 50 (c) 40 (d) 35

22. 1, 3, 6, 10, 15, ?, 28

(a) 20 (b) 21 (c) 22 (d) 24

23. 14, 12, 21, ?, 28, 24, 35, 30

(a) 16 (b) 18 (c) 20 (d) 22

24. 1, 8, 81, 16, ?, 1296

(a) 16 (b) 25 (c) 64 (d) 125

25. 8, 24, 16, ?, 7, 14, , 6, 18, 12, 5, 5, 10

(a) 14 (b) 10 (c) 7 (d) 5

26. 5, 9, 17, 33, 65, ?,

(a) 100 (b) 111 (c) 129 (d) 145

27. 8, 1, 64, 27, ?, 125

(a) 216 (b) 196 (c) 169 (d) 81

28. 5, 12, 7, 15, 8, 18, 10, ?

(a) 28 (b) 21 (c) 11 (d) 10

29. 78, 79, 81, ?, 92, 103, 119

(a) 88 (b) 85 (c) 84 (d) 83

30. 3, 4, 5, 5, 12, 13, 7, 24, 25, 9, ?

(a) 16 (b) 24 (c) 35 (d) 40

31. 0, 1, 3, 7, 15, ?, 63

(a) 18 (b) 21 (c) 31 (d) 41

32. 1,4,27, 256, ?

(a) 5 (b) 25 (c) 3625 (d) 625

33. 6, 12, 21, ?, 48

(a) 38 (b) 40 (c) 45 (d) 33

34. 3, 12, 27, 48, 75, 108, ?

(a) 147 (b) 162 (c) 183 (d) 192

35. cx fu ir ? ol ri

(a) lo (b) mn (c) no (d) op

36. BDF, CFI, DHL, ?

(a) CJM (b) EIM (c) EJO (d) EMI

37. LXF, MTJ, NPN, OLR, ?

(a) PHV (b) PIU (c) PJW (d) PKX

38. D I L Q T Y B G ?

(a) H (b) I (c) J (d) P

39. ABD, DGK, HMS, MTB, SBL,.... ?

(a) ZKU (b) ZKW (c) XKW (d) ZAB

40. AZ, CX, FU, (?)

(a) IR (b) JQ (c) IV (d) KP

41. QPO, SRQ, UTS, WVU, (?)

(a) XVZ (b) YXW (c) ZYA (d) VWX

42. YEB, WFD, UHG, SKI, (?)

(a) QOL (b) TOL (c) QGL (d) QNL

43. J2Z, K4X, I7V, ?, H16R, M22P

(a) I11T (b) L11S

(c) L12T (d) G11T

44. 3F, 6G, 11I, 18L, ?

(a) 21O (b) 25N (c) 27P (d) 27Q

45. C4X, F9U, I16R, ?

(a) L25P (b) L25O

(c) L27P (d) None of these

46. 11, 2, 21, 3, 32, 4, 41, 5, 51, 6

(a) 21 (b) 11 (c) 32 (d) 51

47. 89, 78, 86, 80, 85, 82, 83

(a) 83 (b) 82 (c) 86 (d) 78

48. 905, 180, 175, 35, 30, 6, 1

(a) 6 (b) 1 (c) 175 (d) 905

49. G4T, J10R, M20P, P43N,S90L

(a) G4T (b) J10R

(c) M20P (d) P43N

50. _ bbm _ amb _ m _ a _ bb

a) mbaba

b) abmab

c) mabam

d) ambbm

51. a _ n _ b _ _ ncb _ _ ncb

a) bcabab

b) bacbab

c) abcbcb

d) abbcc

52. r _ se _ os _ ro _ er _ se

a) oreso b) rores

c) oesrs d) roeso

ANSWER KEY

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

46. C 47. C 48. D 49. B

50. C 51. A 52. A