

SALEM INSTITUTE OF BANKING

Number Series

NAME: _____ DATE: _____ TIME:30 mins, MARKS: 40

Directions (1-40): What will come in place of the question marks (?) in the following Number series?

1. 0, 6, 24, 60, 120, 210, ?

- A. 336 B. 349 C. 312 D. 337 E. None of these

2. 11, 14, 19, 22, 27, 30, ?

- A. 39 B. 34 C. 36 D. 35 E. None of these

3. 6, 12, 21, ?, 48

- A. 33 B. 39 C. 36 D. 31 E. None of these

4. 18, 22, 30, ?, 78, 142

- A. 44 B. 35 C. 46 D. 48 E. None of these

5. 73205, 6655, 605, 55, ?

- A. 9 B. 5 C. 13 D. 11 E. None of these

6. 25, 100, ?, 1600, 6400

- A. 400 B. 300 C. 360 D. 420 E. None of these

7. 125, ?, 343, 512, 729, 1000

- A. 216 B. 215 C. 256 D. 225 E. None of these

8. 1, 9, 125, 343, ?, 1331

- A. 730 B. 729 C. 512 D. 772 E. None of these

9. 121, 144, 169, ?, 225

- A. 180 B. 172 C. 186 D. 196 E. None of these

10. ?, 2116, 2209, 2304, 2401, 2500

- A. 2124 B. 1972 C. 1521 D. 2025 E. None of these

11. 5, 28, 162, 805, 3216, ?

- A) 8972 B) 9791C) 8276D) 8678 E) 9645

12. 5.5, 7, 10, 16, 28, ?

- A) 101 B) 52 C) 45 D) 74 E) 93

13. 13, 301, 445, 517, 553, ?

- A) 580 B) 571 C) 652 D) 632 E) 582

14. 4, 6, 6, 30, 100, ?

- A) 205 B) 315 C) 475 D) 530 E) 685

15. 5, 11, 29, 83, 245, ?

- A) 535 B) 731 C) 615 D) 602 E) 533

16. 1.2, 2.7, 2.2, 3.7, 3.2, ?
A) 4.3 B) 4.7 C) 3.9 D) 5.1 E) 4.8
17. 6, 4, 5, 11, 39, ?
A) 189 B) 128 C) 168 D) 155 E) 180
18. 4008, 1335, 444, 147, 48, ?
A) 21 B) 24 C) 15 D) 34 E) 11
19. 5, 6, 16, 57, 244, ?
A) 1267 B) 1256 C) 1389 D) 1245 E) 1370
20. 5, 30, 6, 24, 8, ?
A) 12 B) 32 C) 24 D) 18 E) 16
21. 18, 10, 11, 17.5, 36, ?
A) 72 B) 91 C) 76 D) 78 E) 80
22. 86, 94, 78, 110, 46, ?
A) 101 B) -91 C) 145 D) 174 E) 170
23. 9, 10, 22, 69, ?, 1405
A) 280 B) 142 C) 352 D) 432 E) 272
24. 4, 7, 19, 49, 106, ?
A) 205 B) 215 C) 175 D) 199 E) 185
25. 17, 26, 51, 100, 181, ?
A) 235 B) 278 C) 315 D) 302 E) 333
26. 19, 10, 11, 18, 38, ?
A) 76.5 B) 86.5 C) 97.5 D) 84.5 E) 78.5
27. 78, 85, 71, 99, 43, ?
A) 136 B) 128 C) 188 D) 155 E) 180
28. 13, 12, 22, 63, ?, 1235
A) 214 B) 248 C) 434 D) 344 E) 354
29. 9, 13, 25, 53, 105, ?
A) 167 B) 156 C) 189 D) 174 E) 170
30. 9, 13, 29, 65, ?, 229
A) 120 B) 189 C) 129 D) 202 E) 165
31. 9, 36, 40, 67, 71, ?
A) 89 B) 102 C) 90 D) 98 E) 111
32. 10, 25, 45, 70, 100, ?
A) 135 B) 145 C) 176 D) 152 E) 118
33. 10, 6, 8, 16, 40, ?
A) 135 B) 105 C) 116 D) 154 E) 163

34. 20, 40, 70, 115, 180, ?
 A) 367 B) 258 C) 289 D) 214 E) 270
35. 1600, 400, 100, 25, ?, 1.5625
 A) 6.75 B) 6.25 C) 4.55 D) 3.45 E) 9.05
36. 16, 36, 66, 116, 196, ?
 A) 249 B) 316 C) 247 D) 302 E) 394
37. 14, 8, 10, 19, 46, ?
 A) 191 B) 131 C) 276 D) 106 E) 128
38. 4, 10, 30, 78, 168, ?
 A) 267 B) 285 C) 309 D) 356 E) 314
39. 12, 33, 29, 50, ?, 67
 A) 46 B) 33 C) 55 D) 38 E) 40
40. 2500, 500, 100, 20, ?, 0.8
 A) 3 B) 6 C) 5 D) 4 E) 7

Answer keys

1.	A	2.	D	3.	A	4.	C	5.	B
6.	A	7.	A	8.	B	9.	D	10.	D
11.	E	12.	B	13.	B	14.	D	15.	B
16.	B	17.	A	18.	C	19.	D	20.	E
21.	B	22.	D	23.	A	24.	D	25.	D
26.	C	27.	D	28.	B	29.	C	30.	C
31.	D	32.	A	33.	C	34.	E	35.	B
36.	B	37.	B	38.	E	39.	A	40.	D