

## Chap-1 Coding Decoding

### > ANSWER KEY-1

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (a)  | 2. (b)  | 3. (a)  | 4. (b)  | 5. (b)  | 6. (a)  | 7. (a)  | 8. (a)  | 9. (d)  | 10. (d) |
| 11. (a) | 12. (b) | 13. (a) | 14. (c) | 15. (b) | 16. (b) | 17. (d) | 18. (a) | 19. (c) | 20. (b) |
| 21. (e) | 22. (e) | 23. (c) | 24. (e) | 25. (a) | 26. (b) | 27. (b) | 28. (e) | 29. (e) | 30. (e) |
| 31. (e) | 32. (e) | 33. (e) | 34. (c) | 35. (b) | 36. (b) | 37. (a) | 38. (a) | 39. (b) | 40. (d) |
| 41. (d) | 42. (a) | 43. (a) | 44. (d) | 45. (e) | 46. (c) | 47. (c) | 48. (a) | 49. (b) | 50. (a) |
| 51. (b) | 52. (c) | 53. (c) | 54. (c) | 55. (e) | 56. (a) | 57. (b) | 58. (e) | 59. (c) | 60. (a) |
| 61. (b) | 62. (d) | 63. (a) | 64. (e) | 65. (b) | 66. (a) | 67. (b) |         |         |         |

### > ANSWER KEY-2

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (a)  | 2. (b)  | 3. (c)  | 4. (b)  | 5. (a)  | 6. (a)  | 7. (d)  | 8. (c)  | 9. (a)  | 10. (c) |
| 11. (b) | 12. (b) | 13. (d) | 14. (d) | 15. (a) | 16. (a) | 17. (d) | 18. (d) | 19. (c) | 20. (c) |
| 21. (d) | 22. (d) | 23. (d) | 24. (a) | 25. (e) | 26. (a) | 27. (b) | 28. (b) | 29. (c) | 30. (c) |
| 31. (a) | 32. (b) | 33. (c) | 34. (a) | 35. (d) | 36. (b) | 37. (c) |         |         |         |

## Chap-2 Missing Series

### > ANSWER KEY-1

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (b)  | 2. (a)  | 3. (d)  | 4. (d)  | 5. (a)  | 6. (c)  | 7. (b)  | 8. (b)  | 9. (c)  | 10. (b) |
| 11. (b) | 12. (b) | 13. (b) | 14. (b) | 15. (a) | 16. (b) | 17. (c) | 18. (b) | 19. (c) | 20. (c) |
| 21. (c) | 22. (b) | 23. (c) | 24. (c) | 25. (d) | 26. (c) | 27. (b) | 28. (a) | 29. (b) | 30. (d) |
| 31. (b) | 32. (d) | 33. (c) | 34. (b) | 35. (a) | 36. (b) | 37. (d) | 38. (a) | 39. (a) | 40. (a) |
| 41. (b) | 42. (e) | 43. (e) | 44. (d) | 45. (d) | 46. (c) | 47. (a) | 48. (b) | 49. (a) | 50. (d) |
| 51. (d) | 52. (c) | 53. (c) | 54. (d) | 55. (b) | 56. (c) | 57. (c) | 58. (d) | 59. (c) | 60. (a) |
| 61. (d) | 62. (d) | 63. (b) | 64. (d) | 65. (d) | 66. (d) | 67. (c) | 68. (b) | 69. (b) | 70. (c) |
| 71. (b) | 72. (b) | 73. (d) | 74. (b) | 75. (c) | 76. (b) | 77. (a) | 78. (a) | 79. (c) | 80. (d) |
| 81. (b) | 82. (e) | 83. (d) |         |         |         |         |         |         |         |

### > ANSWER KEY-2

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (c)  | 2. (c)  | 3. (b)  | 4. (c)  | 5. (c)  | 6. (c)  | 7. (c)  | 8. (a)  | 9. (a)  | 10. (d) |
| 11. (a) | 12. (c) | 13. (b) | 14. (c) | 15. (c) | 16. (b) | 17. (c) | 18. (a) | 19. (b) | 20. (a) |
| 21. (c) | 22. (a) | 23. (a) | 24. (b) | 25. (b) | 26. (d) | 27. (b) | 28. (d) | 29. (b) | 30. (c) |
| 31. (b) | 32. (a) | 33. (c) | 34. (a) | 35. (c) |         |         |         |         |         |

## Chap-3 Alphabet test

### > ANSWER KEY-1

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (e)  | 2. (a)  | 3. (c)  | 4. (e)  | 5. (b)  | 6. (e)  | 7. (d)  | 8. (c)  | 9. (a)  | 10. (a) |
| 11. (b) | 12. (b) | 13. (d) | 14. (d) | 15. (c) | 16. (b) | 17. (d) | 18. (c) | 19. (a) | 20. (b) |
| 21. (b) | 22. (a) | 23. (a) | 24. (c) | 25. (a) | 26. (c) | 27. (c) | 28. (c) | 29. (c) | 30. (d) |
| 31. (d) | 32. (d) | 33. (d) | 34. (e) | 35. (b) |         |         |         |         |         |

### > ANSWER KEY-2

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (d)  | 2. (d)  | 3. (c)  | 4. (e)  | 5. (e)  | 6. (e)  | 7. (e)  | 8. (d)  | 9. (b)  | 10. (b) |
| 11. (c) | 12. (c) | 13. (b) | 14. (b) | 15. (b) | 16. (c) | 17. (e) | 18. (c) | 19. (a) | 20. (b) |
| 21. (e) | 22. (a) | 23. (e) | 24. (b) | 25. (b) | 26. (e) | 27. (e) | 28. (e) | 29. (c) | 30. (d) |
| 31. (d) | 32. (b) | 33. (b) | 34. (b) | 35. (b) |         |         |         |         |         |

**> ANSWER KEY-3**

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (e)  | 2. (b)  | 3. (d)  | 4. (d)  | 5. (c)  | 6. (b)  | 7. (a)  | 8. (e)  | 9. (c)  | 10. (a) |
| 11. (d) | 12. (b) | 13. (b) | 14. (d) | 15. (c) | 16. (e) | 17. (b) | 18. (a) | 19. (d) | 20. (a) |
| 21. (b) | 22. (d) | 23. (d) | 24. (d) | 25. (c) | 26. (c) | 27. (a) | 28. (d) | 29. (d) | 30. (b) |

**> ANSWER KEY-4**

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (c)  | 2. (a)  | 3. (d)  | 4. (c)  | 5. (d)  | 6. (b)  | 7. (a)  | 8. (b)  | 9. (e)  | 10. (b) |
| 11. (a) | 12. (c) | 13. (e) | 14. (e) | 15. (e) | 16. (a) | 17. (b) | 18. (a) | 19. (e) | 20. (d) |
| 21. (c) | 22. (c) | 23. (e) | 24. (b) | 25. (d) | 26. (a) | 27. (c) | 28. (e) | 29. (c) | 30. (c) |
| 31. (e) | 32. (c) | 33. (d) | 34. (e) | 35. (b) |         |         |         |         |         |

**> ANSWER KEY-5**

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (d)  | 2. (a)  | 3. (b)  | 4. (b)  | 5. (c)  | 6. (c)  | 7. (d)  | 8. (b)  | 9. (d)  | 10. (b) |
| 11. (c) | 12. (c) | 13. (d) | 14. (d) | 15. (c) | 16. (a) | 17. (a) | 18. (b) | 19. (d) | 20. (b) |
| 21. (d) | 22. (b) | 23. (b) | 24. (b) | 25. (b) |         |         |         |         |         |

**Chap-4 Blood Relation****> ANSWER KEY-1**

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (d)  | 2. (e)  | 3. (c)  | 4. (b)  | 5. (d)  | 6. (d)  | 7. (c)  | 8. (b)  | 9. (d)  | 10. (c) |
| 11. (a) | 12. (b) | 13. (a) | 14. (c) | 15. (a) | 16. (d) | 17. (d) | 18. (a) | 19. (c) | 20. (c) |
| 21. (b) | 22. (b) | 23. (a) | 24. (d) | 25. (c) | 26. (c) | 27. (d) | 28. (c) | 29. (a) | 30. (c) |
| 31. (e) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

**> ANSWER KEY-2**

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (a)  | 2. (a)  | 3. (d)  | 4. (b)  | 5. (b)  | 6. (c)  | 7. (a)  | 8. (d)  | 9. (c)  | 10. (a) |
| 11. (b) | 12. (a) | 13. (c) | 14. (c) | 15. (c) | 16. (c) | 17. (a) | 18. (d) | 19. (d) | 20. (c) |
| 21. (d) | 22. (c) | 23. (c) | 24. (b) | 25. (a) | 26. (b) | 27. (a) | 28. (c) | 29. (a) | 30. (b) |
| 31. (b) | 32. (a) | 33. (b) | 34. (a) | 35. (b) | 36. (c) | 37. (d) | 38. (b) | 39. (b) | 40. (b) |
| 41. (d) | 42. (a) | 43. (d) | 44. (c) | 45. (c) | 46. (b) | 47. (b) | 48. (c) | 49. (b) | 50. (b) |

**Chap-5 Direction Sense****> ANSWER KEY-1**

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (c)  | 2. (a)  | 3. (b)  | 4. (a)  | 5. (c)  | 6. (c)  | 7. (c)  | 8. (d)  | 9. (a)  | 10. (c) |
| 11. (c) | 12. (b) | 13. (b) | 14. (b) | 15. (c) | 16. (a) | 17. (c) | 18. (c) | 19. (d) | 20. (a) |
| 21. (d) | 22. (d) | 23. (b) | 24. (d) | 25. (a) | 26. (d) | 27. (a) | 28. (b) |         |         |

**> ANSWER KEY-2**

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (c)  | 2. (a)  | 3. (b)  | 4. (c)  | 5. (d)  | 6. (d)  | 7. (c)  | 8. (b)  | 9. (c)  | 10. (a) |
| 11. (d) | 12. (d) | 13. (b) | 14. (d) | 15. (c) | 16. (c) | 17. (a) | 18. (d) | 19. (e) | 20. (a) |
| 21. (d) | 22. (b) | 23. (e) | 24. (b) | 25. (a) | 26. (d) | 27. (c) | 28. (a) | 29. (b) | 30. (c) |

**Chap-6 Number Ranking****> ANSWER KEY-1**

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

## Chap-7 Series Number

### > ANSWER KEY

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (a)  | 2. (d)  | 3. (b)  | 4. (c)  | 5. (a)  | 6. (d)  | 7. (a)  | 8. (c)  | 9. (b)  | 10. (a) |
| 11. (a) | 12. (e) | 13. (d) | 14. (e) | 15. (c) | 16. (c) | 17. (e) | 18. (a) | 19. (d) | 20. (b) |
| 21. (b) | 22. (a) | 23. (b) | 24. (b) | 25. (b) | 26. (b) | 27. (d) | 28. (c) | 29. (b) | 30. (d) |
| 31. (b) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

## Chap-8 Alphabetic Order of words

### > ANSWER KEY

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (a)  | 2. (b)  | 3. (a)  | 4. (c)  | 5. (e)  | 6. (c)  | 7. (d)  | 8. (c)  | 9. (a)  | 10. (e) |
| 11. (c) | 12. (e) | 13. (a) | 14. (c) | 15. (a) | 16. (d) | 17. (b) | 18. (d) | 19. (a) | 20. (c) |
| 21. (b) | 22. (a) | 23. (c) | 24. (d) | 25. (a) | 26. (b) | 27. (c) | 28. (e) | 29. (e) | 30. (e) |
| 31. (e) | 32. (c) |         |         |         |         |         |         |         |         |

## Chap-9 Syllable

### > ANSWER KEY-I

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (a)  | 2. (b)  | 3. (c)  | 4. (c)  | 5. (b)  | 6. (a)  | 7. (e)  | 8. (a)  | 9. (d)  | 10. (d) |
| 11. (a) | 12. (d) | 13. (a) | 14. (d) | 15. (a) | 16. (e) | 17. (d) | 18. (d) | 19. (d) | 20. (e) |

### > ANSWER KEY-2

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (c)  | 2. (a)  | 3. (e)  | 4. (a)  | 5. (d)  | 6. (b)  | 7. (d)  | 8. (c)  | 9. (c)  | 10. (c) |
| 11. (c) | 12. (d) | 13. (e) | 14. (d) | 15. (a) | 16. (e) | 17. (c) | 18. (b) | 19. (d) | 20. (e) |

## Chap-10 Input Output

### > ANSWER KEY-I

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (a)  | 2. (c)  | 3. (b)  | 4. (d)  | 5. (c)  | 6. (c)  | 7. (b)  | 8. (d)  | 9. (e)  | 10. (e) |
| 11. (c) | 12. (a) | 13. (d) | 14. (b) | 15. (c) | 16. (e) | 17. (d) | 18. (b) | 19. (c) | 20. (e) |
| 21. (d) | 22. (b) | 23. (c) | 24. (c) |         |         |         |         |         |         |

## Chap-11 Sitting Arrangement

### > ANSWER KEY

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (b)  | 2. (c)  | 3. (b)  | 4. (b)  | 5. (a)  | 6. (d)  | 7. (d)  | 8. (c)  | 9. (a)  | 10. (b) |
| 11. (c) | 12. (b) | 13. (c) | 14. (b) | 15. (a) | 16. (d) | 17. (e) | 18. (d) | 19. (a) | 20. (b) |

## Chap-12 Puzzle

### > ANSWER KEY-I

|         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 1. (d)  | 2. (b)  | 3. (c)  | 4. (e) | 5. (c) | 6. (c) | 7. (a) | 8. (c) | 9. (d) | 10. (a) |
| 11. (d) | 12. (c) | 13. (e) |        |        |        |        |        |        |         |

### > ANSWER KEY-2

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (c)  | 2. (d)  | 3. (a)  | 4. (c)  | 5. (d)  | 6. (b)  | 7. (c)  | 8. (c)  | 9. (b)  | 10. (c) |
| 11. (d) | 12. (c) | 13. (c) | 14. (a) | 15. (b) | 16. (a) | 17. (a) | 18. (d) | 19. (a) | 20. (c) |
| 21. (a) | 22. (e) | 23. (c) | 24. (e) | 25. (a) | 26. (b) | 27. (a) | 28. (c) | 29. (a) | 30. (d) |
| 31. (d) | 32. (a) | 33. (c) | 34. (d) | 35. (b) | 36. (e) | 37. (c) | 38. (a) | 39. (d) | 40. (e) |
| 41. (c) | 42. (d) | 43. (b) | 44. (d) | 45. (e) | 46. (c) | 47. (e) | 48. (a) | 49. (b) | 50. (c) |
| 51. (a) | 52. (a) | 53. (c) | 54. (b) |         |         |         |         |         |         |

## Chap-13 Set Theory

### > ANSWER KEY

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (c)  | 2. (c)  | 3. (c)  | 4. (d)  | 5. (b)  | 6. (b)  | 7. (c)  | 8. (b)  | 9. (d)  | 10. (b) |
| 11. (a) | 12. (a) | 13. (d) | 14. (c) | 15. (b) | 16. (a) | 17. (d) | 18. (b) | 19. (a) | 20. (b) |
| 21. (b) | 22. (a) | 23. (b) | 24. (c) | 25. (b) | 26. (a) | 27. (d) | 28. (a) | 29. (b) | 30. (d) |
| 31. (c) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

## Chap-14 Coded Inequality

### > ANSWER KEY

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (a)  | 2. (b)  | 3. (b)  | 4. (e)  | 5. (a)  | 6. (d)  | 7. (a)  | 8. (d)  | 9. (c)  | 10. (a) |
| 11. (c) | 12. (b) | 13. (e) | 14. (d) | 15. (d) | 16. (a) | 17. (e) | 18. (c) | 19. (d) | 20. (c) |
| 21. (b) | 22. (d) | 23. (b) | 24. (a) | 25. (a) | 26. (c) | 27. (b) | 28. (e) | 29. (b) | 30. (d) |

## Chap-15 Mathematical Inequality

### > ANSWER KEY

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (b)  | 2. (d)  | 3. (c)  | 4. (a)  | 5. (e)  | 6. (c)  | 7. (a)  | 8. (b)  | 9. (d)  | 10. (e) |
| 11. (b) | 12. (a) | 13. (e) | 14. (e) | 15. (d) | 16. (c) | 17. (d) | 18. (d) | 19. (e) | 20. (b) |
| 21. (a) | 22. (b) | 23. (e) | 24. (e) | 25. (c) | 26. (a) | 27. (c) | 28. (e) | 29. (d) | 30. (e) |
| 31. (d) | 32. (b) | 33. (c) | 34. (a) | 35. (e) |         |         |         |         |         |

## Phase-2

## Chap-1 Analogy

### > ANSWER KEY

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (c)  | 2. (b)  | 3. (a)  | 4. (c)  | 5. (b)  | 6. (d)  | 7. (a)  | 8. (c)  | 9. (c)  | 10. (d) |
| 11. (a) | 12. (b) | 13. (c) | 14. (b) | 15. (d) | 16. (d) | 17. (d) | 18. (a) | 19. (a) | 20. (c) |
| 21. (d) | 22. (c) | 23. (c) | 24. (c) | 25. (d) | 26. (c) | 27. (d) | 28. (b) | 29. (a) | 30. (d) |
| 31. (d) | 32. (d) | 33. (a) | 34. (a) | 35. (c) | 36. (c) | 37. (c) | 38. (b) | 39. (c) | 40. (c) |
| 41. (d) | 42. (d) | 43. (b) | 44. (c) | 45. (c) | 46. (c) | 47. (d) | 48. (a) | 49. (b) | 50. (a) |
| 51. (d) | 52. (d) | 53. (d) | 54. (a) | 55. (c) | 56. (c) | 57. (d) | 58. (a) | 59. (b) | 60. (b) |
| 61. (a) | 62. (c) | 63. (b) | 64. (d) | 65. (b) | 66. (b) | 67. (b) | 68. (a) | 69. (b) | 70. (b) |
| 71. (c) | 72. (d) | 73. (c) | 74. (b) |         |         |         |         |         |         |

## Chap-2 Odd Man Out

### > ANSWER KEY-I

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (d)  | 2. (d)  | 3. (b)  | 4. (d)  | 5. (b)  | 6. (b)  | 7. (d)  | 8. (d)  | 9. (b)  | 10. (d) |
| 11. (d) | 12. (d) | 13. (d) | 14. (b) | 15. (b) | 16. (c) | 17. (d) | 18. (b) | 19. (b) | 20. (d) |
| 21. (b) | 22. (d) | 23. (d) | 24. (a) | 25. (c) | 26. (b) | 27. (d) | 28. (e) | 29. (d) | 30. (b) |

### > ANSWER KEY-2

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

**> ANSWER KEY-3**

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (d)  | 2. (d)  | 3. (d)  | 4. (d)  | 5. (b)  | 6. (b)  | 7. (d)  | 8. (c)  | 9. (b)  | 10. (d) |
| 11. (b) | 12. (d) | 13. (d) | 14. (e) | 15. (d) | 16. (d) | 17. (b) | 18. (b) | 19. (d) | 20. (d) |
| 21. (d) | 22. (a) | 23. (b) | 24. (b) | 25. (e) | 26. (d) | 27. (b) | 28. (b) |         |         |

**Chap-3 Mathematical Operation****> ANSWER KEY**

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (c)  | 2. (e)  | 3. (b)  | 4. (c)  | 5. (e)  | 6. (e)  | 7. (c)  | 8. (e)  | 9. (a)  | 10. (b) |
| 11. (e) | 12. (c) | 13. (a) | 14. (d) | 15. (d) | 16. (a) | 17. (b) | 18. (d) | 19. (b) | 20. (a) |
| 21. (c) | 22. (e) | 23. (e) | 24. (e) | 25. (c) |         |         |         |         |         |

**Chap-4 Logical Venn Diagram****> ANSWER KEY**

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

**Chap-5 Inserting the Missing Series****> ANSWER KEY-I**

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (c)  | 2. (b)  | 3. (b)  | 4. (a)  | 5. (d)  | 6. (a)  | 7. (b)  | 8. (c)  | 9. (b)  | 10. (a) |
| 11. (d) | 12. (a) | 13. (b) | 14. (b) | 15. (d) | 16. (b) | 17. (c) | 18. (d) | 19. (c) | 20. (b) |
| 21. (a) | 22. (d) | 23. (b) | 24. (c) | 25. (d) | 26. (d) | 27. (b) | 28. (b) | 29. (b) | 30. (b) |
| 31. (c) | 32. (c) | 33. (b) | 34. (c) | 35. (b) | 36. (c) | 37. (b) | 38. (c) | 39. (a) | 40. (c) |
| 41. (b) | 42. (c) | 43. (d) | 44. (d) | 45. (c) | 46. (a) | 47. (c) | 48. (d) | 49. (d) | 50. (c) |

**> ANSWER KEY-2**

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (d)  | 2. (d)  | 3. (b)  | 4. (c)  | 5. (b)  | 6. (b)  | 7. (d)  | 8. (c)  | 9. (d)  | 10. (d) |
| 11. (c) | 12. (d) | 13. (d) | 14. (d) | 15. (a) | 16. (b) | 17. (d) | 18. (d) | 19. (b) | 20. (d) |
| 21. (b) | 22. (b) | 23. (b) | 24. (b) | 25. (b) | 26. (d) | 27. (d) | 28. (b) | 29. (b) | 30. (d) |
| 31. (d) | 32. (c) | 33. (b) | 34. (a) | 35. (c) | 36. (d) |         |         |         |         |

**Chap-6 Cube & Dice****> ANSWER KEY**

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

**Chap-7 Matrix****> ANSWER KEY**

|        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|
| 1. (a) | 2. (b) | 3. (d) | 4. (c) | 5. (d) | 6. (d) | 7. (c) |  |  |  |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|

