

**QUANTITATIVE APTITUDE HOME WORK ANSWERS****AVERAGE - Answer Key**

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

**BOATS AND STREAMS- Answer Key**

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

**FRACTIONS - Answer Key**

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

**LCM & HCF - Answer Key**

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

**NUMBER SYSTEM - Answer Key**

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

**PARTNERSHIP - Answer Key**

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

**PIPES AND CISTERNS - Answer Key**

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

**PROBLEMS ON AGES - Answer Key**

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

**RATIO AND PROPORTIONS - Answer Key**

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

**SIMPLIFICATIONS - Answer Key**

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

**SQUARE ROOTS & CUBE ROOTS - Answer Key**

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

**TIME AND DISTANCE - Answer Key**

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

**TIME AND WORK - Answer Key**

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

**TRAINS - Answer Key**

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

**UNITARY METHOD - Answer Key**

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

**MIXTURE OR ALLEGATIONS - Answer Key**

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

**PROFIT AND LOSS - Answer Key**

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

**SIMPLE INTEREST - Answer Key**

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

**COMPOUND INTEREST - Answer Key**

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

**PERMUTATIONS AND COMBINATIONS**

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

**PROBABILITY**

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

**PERCENTAGE - Answer Key**

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

# REASONING HOME WORK SHEET ANSWERS

## ANALYTICAL PUZZLE ANSWER KEY

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

## Blood Relations ANSWERS

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

## CALENDAR'S ANSWER KEY

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

**CLOCK ANSWER KEY**

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

**CODING AND DECODING ANSWERS**

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

**DATA SUFFICIENT ANSWERS**

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

**DECISION MAKING ANSWERS KEY**

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

**DIRECTIONS - ANSWER KEY**

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

**INPUT AND OUTPUT ANSWERS**

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

**LOGIC VENN DIAGRAM ANSWER KEY**

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

**SEATING ARRANGEMENT ANSWER KEY**

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

**SERIES****NUMBER SERIES ANSWER KEY**

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

**LETTER SERIES ANSWERS**

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

**NUMBER SERIES (DIAGRAM) ANSWER KEY**

|    |   |    |   |    |   |     |   |     |   |     |   |
|----|---|----|---|----|---|-----|---|-----|---|-----|---|
| 1. | c | 4. | a | 7. | b | 10. | b | 13. | a | 16. | d |
| 2. | a | 5. | b | 8. | d | 11. | c | 14. | b |     |   |
| 3. | d | 6. | d | 9. | a | 12. | b | 15. | a |     |   |

**NUMBER ANALOGY ANSWERS**

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

**LETTER ANALOGY ANSWERS**

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

**CLASSIFICATION ANSWERS**

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

**SYLLOGISM ANSWER KEY**

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

**SYMBOLS AND NOTATIONS ANSWER KEY**

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

**SYMBOLS AND NOTATIONS (SEQUENCE) ANSWERS**

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

**STATEMENT ASSUMPTIONS & ARGUMENTS ANSWER KEY**

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

**STATEMENT & CONCLUSIONS, COURSE OF ACTION & CAUSE AND EFFECT ANSWER KEY**

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