

ANSWER KEY

**Kinematics - I**

- |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (D)  | 2. (C)  | 3. (B)  | 4. (A)  | 5. (A)  |
| 6. (B)  | 7. (B)  | 8. (D)  | 9. (D)  | 10. (B) |
| 11. (B) | 12. (B) | 13. (D) | 14. (B) | 15. (D) |
| 16. (C) | 17. ( ) | 18. (A) | 19. (D) | 20. (C) |

**Atomic Structure**

- |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 21. (C) | 22. (D) | 23. (C) | 24. (B) | 25. (C) |
| 26. (A) | 27. (B) | 28. (D) | 29. (D) | 30. (D) |
| 31. (C) | 32. (B) | 33. (B) | 34. (C) | 35. (B) |
| 36. (B) | 37. (D) | 38. (D) | 39. (D) | 40. (A) |

**TRIGO – 1**

- |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 41. (B) | 42. (B) | 43. (C) | 44. (C) | 45. (A) |
| 46. (B) | 47. (B) | 48. (B) | 49. (A) | 50. (C) |
| 51. (B) | 52. (D) | 53. (C) | 54. (C) | 55. (D) |
| 56. (A) | 57. (D) | 58. (D) | 59. (D) | 60. (A) |