

## ANSWER KEY

### VECTOR & CALCULUS

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

### ATOMIC STRUCTURE

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

### TRIGO - 1

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