

ANSWER KEY

PHYSICS : SHM

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

CHEMISTRY : IONIC EQUILIBRIUM

- |           |           |            |           |            |
|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
| 21. (C)   | 22. (A)   | 23. (D)    | 24. (A)   | 25. (B)    |
| 26. (A)   | 27. (ACD) | 28. (ABCD) | 29. (ABD) | 30. (ABCD) |
| 31. (ACD) | 32. (CD)  | 33. (BC)   | 34. (ABC) | 35. (ABD)  |
| 36. (2)   | 37. (8)   | 38. (4)    | 39. (6)   | 40. (9)    |

MATHEMATICS : BINOMIAL THEOREM

- |           |          |           |          |         |
|-----------|----------|-----------|----------|---------|
| 41. (B)   | 42. (B)  | 43. (B)   | 44. (D)  | 45. (C) |
| 46. (ABC) | 47. (CD) | 48. (ABC) | 49. (AC) | 50. (C) |
| 51. (B)   | 52. (A)  | 53. (C)   | 54. (A)  | 55. (D) |
| 56. (0)   | 57. (0)  | 58. (6)   | 59. (9)  | 60. (5) |