

ANSWER KEY

PHYSICS : WAVE OPTICS

- | | | | | |
|-----------|----------|-----------|-------------|-------------|
| 1. (C) | 2. (B) | 3. (C) | 4. (D) | 5. (B) |
| 6. (ABCD) | 7. (ABC) | 8. (ABCD) | 9. (AC) | 10. (Bonus) |
| 11. (ACD) | 12. (B) | 13. (C) | 14. (C) | 15. (C) |
| 16. (3.5) | 17. (7) | 18. (3) | 19. (442.5) | 20. (18) |

CHEMISTRY : NUCLEAR & SURFACE CHEMISTRY

- | | | | | |
|-----------|-----------|---------|----------|----------|
| 21. (A) | 22. (D) | 23. (A) | 24. (A) | 25. (B) |
| 26. (ABC) | 27. (ABC) | 28. (B) | 29. (BC) | 30. (CD) |
| 31. (CD) | 32. (A) | 33. (A) | 34. (A) | 35. (A) |
| 36. (8) | 37. (3) | 38. (6) | 39. (1) | 40. (4) |

MATHEMATICS : VECTOR & 3D

- | | | | | |
|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 41. (B) | 42. (B) | 43. (B) | 44. (B) | 45. (C) |
| 46. (AC) | 47. (BD) | 48. (AB) | 49. (ABD) | 50. (BCD) |
| 51. (AB) | 52. (C) | 53. (D) | 54. (A) | 55. (D) |
| 56. (2) | 57. (4) | 58. (1) | 59. (3) | 60. (1) |