

## ANSWER KEY

---

### PHYSICS : CIRCULAR & WPE

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

### CHEMISTRY : THERMOCHEMISTRY

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

### MATHEMATICS : CIRCLE

- |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (A)  | 2. (B)  | 3. (C)  | 4. (B)  | 5. (C)  |
| 6. (A)  | 7. (B)  | 8. (C)  | 9. (B)  | 10. (C) |
| 11. (A) | 12. (A) | 13. (D) | 14. (C) | 15. (A) |
| 16. (D) | 17. (B) | 18. (A) | 19. (B) | 20. (C) |
| 21. (A) | 22. (A) | 23. (B) | 24. (B) | 25. (C) |
| 26. (A) | 27. (C) | 28. (B) | 29. (C) | 30. (B) |