

ANSWER KEY

PHYSICS : CENTRE OF MASS

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

CHEMISTRY : CHEMICAL EQUILIBRIUM

- | | | | | |
|-----------|----------|----------|-----------|----------|
| 1. (C) | 2. (D) | 3. (B) | 4. (C) | 5. (C) |
| 6. (C) | 7. (A) | 8. (A) | 9. (C) | 10. (C) |
| 11. (D) | 12. (A) | 13. (D) | 14. (D) | 15. (A) |
| 16. (C) | 17. (C) | 18. (B) | 19. (A) | 20. (A) |
| 21. (BCD) | 22. (AB) | 23. (AC) | 24. (ABC) | 25. (AD) |

MATHEMATICS : PARABOLA

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