

ANSWER KEY

PHYSICS : CENTRE OF MASS

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

CHEMISTRY : CHEMICAL EQUILIBRIUM

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

MATHEMATICS : PARABOLA

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