

**ANSWER KEY**  
**PART-A : PHYSICS**

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