

**CLASS: IX**  
**SUBJECT : PHYSICS**  
**WORK ENERGY**

- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (D)  | 2. (D)  | 3. (B)  | 4. (D)  | 5. (A)  | 6. (B)  | 7. (B)  | 8. (B)  | 9. (A)  | 10. (B) |
| 11. (B) | 12. (D) | 13. (B) | 14. (D) | 15. (B) | 16. (A) | 17. (D) | 18. (D) | 19. (B) | 20. (A) |
| 21. (C) | 22. (D) | 23. (C) | 24. (D) | 25. (D) | 26. (B) | 27. (B) | 28. (C) | 29. (A) | 30. (B) |
| 31. (A) | 32. (C) | 33. (C) | 34. (B) | 35. (A) | 36. (B) | 37. (C) | 38. (B) | 39. (A) | 40. (D) |

**ANSWER KEY**

Class : X