

## **Topic: Alternating Current**

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

## **Microbes in human welfare**

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