# Answers to Studymate Foundation Paper

| Date : 23/12/2018<br>Duration : 90 Min.<br>Max. Marks : 90 | Science & Mathematics<br>(Set-1) | CLASS<br>X |
|---|---|---|

## Section – A (Science)

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | (a) | 2. | (a) | 3. | (d) | 4. | (c) | 5. | (d) |
| 6. | (a) | 7. | (b) | 8. | (a) | 9. | (c) | 10. | (d) |
| 11. | (b) | 12. | (b) | 13. | (c) | 14. | (c) | 15. | (c) |
| 16. | (a) | 17. | (b) | 18. | (b) | 19. | (c) | 20. | (a) |
| 21. | (b) | 22. | (d) | 23. | (c) | 24. | (d) | 25. | (d) |
| 26. | (a) | 27. | (a) | 28. | (a) | 29. | (d) | 30. | (c) |
| 31. | (C) | 32. | (B) | 33. | (D) | 34. | (D) | 35. | (D) |
| 36. | (D) | 37. | (C) | 38. | (C) | 39. | (D) | 40. | (D) |
| 41. | (B) | 42. | (D) | 43. | (C) | 44. | (C) | 45. | (B) |

## Section – B (Mathematics)

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46. | (A) | 2. | (A) | 3. | (A) | 4. | (A) | 5. | (A) |
| 6. | (A) | 7. | (A) | 8. | (C) | 9. | (A) | 10. | (A) |
| 11. | (D) | 12. | (B) | 13. | (D) | 14. | (B) | 15. | (D) |
| 16. | (A) | 17. | (B) | 18. | (C) | 19. | (D) | 20. | (C) |
| 21. | (D) | 22. | (B) | 23. | (B) | 24. | (C) | 25. | (A) |
| 26. | (B) | 27. | (C) | 28. | (B) | 29. | (D) | 30. | (C) |
| 31. | (B) | 32. | (A) | 33. | (B) | 34. | (B) | 35. | (B) |
| 36. | (B) | 37. | (B) | 38. | (C) | 39. | (C) | 40. | (B) |
| 41. | (C) | 42. | (D) | 43. | (C) | 44. | (D) | 45. | (B) |