

Knowledge is Discipline

Learning with the Speed of Mumbai and the Tradition of Kota

Max Marks: 75 Date: 05.10.2022

BASE SAMPLE PAPER – 1 ANSWER KEY

SCIENCE

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

CASE STUDY QUESTION (ANY ONE)

24. (I) 1. (a) 2. (d) 3. (a) 4. (d)

(II) 1. (c) 2. (d) 3. (c) 4. (c)

(III) 1. (c) 2. (d) 3. (d) 4. (a)

MATHS

| 25. | (d) | 26. | (a) | 27. | (a) | 28. | (a) | 29. | (452.16 cc) |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| 30. | (c) | 31. | (c) | 32. | (b) | 33. | (d) | 34. | (d) |
| 35. | (b) | 36. | (d) | 37. | (a) | 38. | (b) | 39. | (d) |
| 40. | (d) | 41. | (a) | 42. | (c) | 43. | (b) | 44. | (b) |
| 45. | (b) | 46. | (b) | 47. | (d) | 48. | (d) | 49. | (d) |
| 50. | (d) | 51. | (a) | 52. | (d) | 53. | (a) | 54. | (a) |
| 55. | (c) | 56. | (a) | 57. | (d) | 58. | (c) | 59. | (c) |
| 60 | (b) | 61. | (d) | 62. | (d) | 63. | (b) | 64. | (a) |
| 65. | (b) | 66. | (d) | 67. | (a) | 68. | (a) | 69. | (b) |