

**MATRIX OLYMPIAD (2023) ANSWER KEY****PAPER Code-B12151023 Held on 15-10-2023****CLASS – XII OFFLINE****PART I : PHYSICS**

- |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|
| 1.  | B | 2.  | B | 3.  | C | 4.  | B | 5.  | C | 6.  | C | 7.  | B |
| 8.  | B | 9.  | C | 10. | A | 11. | C | 12. | A | 13. | A | 14. | D |
| 15. | C | 16. | B | 17. | A | 18. | A | 19. | D | 20. | C |     |   |

**PART II : CHEMISTRY**

- |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|
| 21. | C | 22. | B | 23. | C | 24. | D | 25. | C | 26. | B | 27. | D |
| 28. | A | 29. | B | 30. | C | 31. | C | 32. | C | 33. | D | 34. | C |
| 35. | D | 36. | D | 37. | C | 38. | B | 39. | B | 40. | D |     |   |

**PART III : BIOLOGY**

- |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 41 | A | 42 | A | 43 | C | 44 | A | 45 | C | 46 | D | 47 | A |
| 48 | A | 49 | C | 50 | B | 51 | C | 52 | C | 53 | C | 54 | A |
| 55 | D | 56 | D | 57 | C | 58 | B | 59 | A | 60 | C |    |   |

**PART III : MATHEMATICS**

- |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|
| 41. | D | 42. | B | 43. | B | 44. | B | 45. | C | 46. | C | 47. | A |
| 48. | A | 49. | B | 50. | C | 51. | B | 52. | A | 53. | B | 54. | A |
| 55. | C | 56. | A | 57. | B | 58. | D | 59. | B | 60. | C |     |   |

**Copyright © 2023 Matrix Academy.****[www.mof.matrixedu.in](http://www.mof.matrixedu.in)****Mob. +91 1572 241911, +91 97836 21999 , +91 97836 31999**