

**MATRIX OLYMPIAD (2023) ANSWER KEY****PAPER Code-E1191123 Held on 19-11-2023****CLASS – XI OFFLINE****ANSWER KEY****Part I : Physics**

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

**Part II : Chemistry**

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

**Part III : Biology**

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

**Part III : Maths**

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

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