

PACE-IIT & MEDICAL

MUMBAI / DELHI-NCR / PUNE / NASHIK / AKOLA / GOA / JALGOAN / BOKARO / AMRAVATI / DUBAI / DHULE

IIT – JEE: 2024

MAJOR TEST - 3

DATE: 25/03/23

ANSWER KEY

CODE - 1

PART (A) : PHYSICS

- | | | | | |
|----------|----------|---------|----------|----------|
| 1. (C) | 2. (C) | 3. (B) | 4. (C) | 5. (C) |
| 6. (D) | 7. (A) | 8. (A) | 9. (A) | 10. (A) |
| 11. (C) | 12. (B) | 13. (C) | 14. (A) | 15. (B) |
| 16. (B) | 17. (A) | 18. (D) | 19. (A) | 20. (B) |
| 21. (2) | 22. (40) | 23. (3) | 24. (0) | 25. (15) |
| 26. (60) | 27. (3) | 28. (6) | 29. (30) | 30. (20) |

PART (B) : CHEMISTRY

- | | | | | |
|---------|----------|---------|-----------|--------------|
| 31. (A) | 32. (B) | 33. (C) | 34. (D) | 35. (C) |
| 36. (B) | 37. (D) | 38. (B) | 39. (B) | 40. (C) |
| 41. (B) | 42. (B) | 43. (D) | 44. (B) | 45. (B or C) |
| 46. (B) | 47. (B) | 48. (C) | 49. (D) | 50. (C) |
| 51. (3) | 52. (9) | 53. (5) | 54. (5.0) | 55. (3) |
| 56. (8) | 57. (10) | 58. (0) | 59. (5) | 60. (9) |

PART (C) : MATHEMATICS

- | | | | | |
|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 61. (D) | 62. (C) | 63. (B) | 64. (A) | 65. (D) |
| 66. (D) | 67. (C) | 68. (B) | 69. (C) | 70. (A) |
| 71. (D) | 72. (A) | 73. (D) | 74. (B) | 75. (C) |
| 76. (A) | 77. (C) | 78. (B) | 79. (B) | 80. (B) |
| 81. (3) | 82. (8) | 83. (16) | 84. (150) | 85. (2) |
| 86. (56) | 87. (53) | 88. (24) | 89. (495) | 90. (0.6) |