

PACE-IIT & MEDICAL

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

IIT – JEE: 2024

MAJOR TEST - 2

DATE: 07/01/23

ANSWER KEY

CODE - 1

PART (A) : PHYSICS

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

PART (B) : CHEMISTRY

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 31. (A) | 32. (A) | 33. (C) | 34. (C) | 35. (A) |
| 36. (A) | 37. (C) | 38. (C) | 39. (B) | 40. (B) |
| 41. (C) | 42. (D) | 43. (D) | 44. (D) | 45. (D) |
| 46. (D) | 47. (D) | 48. (D) | 49. (B) | 50. (C) |
| 51. (6) | 52. (9) | 53. (7) | 54. (1) | 55. (4) |
| 56. (3) | 57. (3) | 58. (9) | 59. (4) | 60. (6) |

PART (C) : MATHEMATICS

- | | | | | |
|----------|---------|---------|----------|------------|
| 61. (A) | 62. (A) | 63. (B) | 64. (B) | 65. (C) |
| 66. (B) | 67. (A) | 68. (B) | 69. (B) | 70. (A) |
| 71. (A) | 72. (B) | 73. (D) | 74. (A) | 75. (C) |
| 76. (C) | 77. (B) | 78. (A) | 79. (C) | 80. (D) |
| 81. (1) | 82. (2) | 83. (8) | 84. (21) | 85. (48) |
| 86. (22) | 87. (2) | 88. (2) | 89. (6) | 90. (1002) |

PACE-IIT & MEDICAL

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

IIT – JEE: 2024

MAJOR TEST - 2

DATE: 07/01/23

ANSWER KEY

CODE - 2

PART (A) : PHYSICS

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

PART (B) : CHEMISTRY

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 31. (D) | 32. (C) | 33. (D) | 34. (D) | 35. (D) |
| 36. (D) | 37. (D) | 38. (D) | 39. (B) | 40. (C) |
| 41. (A) | 42. (A) | 43. (C) | 44. (C) | 45. (A) |
| 46. (A) | 47. (C) | 48. (C) | 49. (B) | 50. (B) |
| 51. (1) | 52. (4) | 53. (3) | 54. (3) | 55. (9) |
| 56. (4) | 57. (6) | 58. (6) | 59. (9) | 60. (7) |

PART (C) : MATHEMATICS

- | | | | | |
|----------|---------|---------|----------|------------|
| 61. (A) | 62. (B) | 63. (D) | 64. (A) | 65. (C) |
| 66. (C) | 67. (B) | 68. (A) | 69. (C) | 70. (D) |
| 71. (A) | 72. (A) | 73. (B) | 74. (B) | 75. (C) |
| 76. (B) | 77. (A) | 78. (B) | 79. (B) | 80. (A) |
| 81. (22) | 82. (2) | 83. (2) | 84. (6) | 85. (1002) |
| 86. (1) | 87. (2) | 88. (8) | 89. (21) | 90. (48) |

PACE-IIT & MEDICAL

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

IIT – JEE: 2024

MAJOR TEST - 2

DATE: 07/01/23

ANSWER KEY

CODE - 3

PART (A) : PHYSICS

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

PART (B) : CHEMISTRY

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 31. (A) | 32. (A) | 33. (C) | 34. (C) | 35. (B) |
| 36. (B) | 37. (C) | 38. (D) | 39. (D) | 40. (D) |
| 41. (D) | 42. (D) | 43. (D) | 44. (A) | 45. (A) |
| 46. (C) | 47. (C) | 48. (D) | 49. (B) | 50. (C) |
| 51. (4) | 52. (3) | 53. (3) | 54. (6) | 55. (9) |
| 56. (7) | 57. (1) | 58. (9) | 59. (4) | 60. (6) |

PART (C) : MATHEMATICS

- | | | | | |
|---------|---------|----------|------------|----------|
| 61. (B) | 62. (A) | 63. (B) | 64. (B) | 65. (A) |
| 66. (A) | 67. (B) | 68. (D) | 69. (A) | 70. (C) |
| 71. (A) | 72. (A) | 73. (B) | 74. (B) | 75. (C) |
| 76. (C) | 77. (B) | 78. (A) | 79. (C) | 80. (D) |
| 81. (2) | 82. (2) | 83. (6) | 84. (1002) | 85. (1) |
| 86. (2) | 87. (8) | 88. (21) | 89. (48) | 90. (22) |

PACE-IIT & MEDICAL

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

IIT – JEE: 2024

MAJOR TEST - 2

DATE: 07/01/23

ANSWER KEY

CODE - 4

PART (A) : PHYSICS

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

PART (B) : CHEMISTRY

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 31. (C) | 32. (D) | 33. (D) | 34. (D) | 35. (D) |
| 36. (D) | 37. (D) | 38. (D) | 39. (B) | 40. (C) |
| 41. (A) | 42. (A) | 43. (C) | 44. (C) | 45. (A) |
| 46. (A) | 47. (C) | 48. (C) | 49. (B) | 50. (B) |
| 51. (3) | 52. (3) | 53. (9) | 54. (4) | 55. (6) |
| 56. (6) | 57. (9) | 58. (7) | 59. (1) | 60. (4) |

PART (C) : MATHEMATICS

- | | | | | |
|----------|---------|---------|----------|------------|
| 61. (C) | 62. (C) | 63. (B) | 64. (A) | 65. (C) |
| 66. (D) | 67. (A) | 68. (B) | 69. (B) | 70. (A) |
| 71. (A) | 72. (B) | 73. (D) | 74. (A) | 75. (A) |
| 76. (A) | 77. (B) | 78. (B) | 79. (C) | 80. (B) |
| 81. (22) | 82. (2) | 83. (2) | 84. (6) | 85. (1002) |
| 86. (1) | 87. (2) | 88. (8) | 89. (21) | 90. (48) |