

# PACE-IIT & MEDICAL

MUMBAI / AKOLA / DELHI / KOLKATA / LUCKNOW / NASHIK / GOA / BOKARO / PUNE / NAGPUR

IIT – JEE: 2021

TW TEST (MAIN)

DATE: 15/12/19

ANSWER KEY

## PHYSICS : HEAT & THERMODYNAMICS

- |            |            |            |            |           |
|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 1. (D)     | 2. (A)     | 3. (C)     | 4. (B)     | 5. (A)    |
| 6. (C)     | 7. (B)     | 8. (B)     | 9. (C)     | 10. (C)   |
| 11. (B)    | 12. (C)    | 13. (B)    | 14. (A)    | 15. (C)   |
| 16. (C)    | 17. (A)    | 18. (A)    | 19. (D)    | 20. (D)   |
| 21. (1.00) | 22. (3.00) | 23. (2.00) | 24. (3.09) | 25. (2.3) |

## CHEMISTRY : GOC - 1 (INDUCTIVE EFFECT)

- |            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| 26. (D)    | 27. (A)    | 28. (A)    | 29. (C)    | 30. (D)    |
| 31. (C)    | 32. (A)    | 33. (A)    | 34. (C)    | 35. (B)    |
| 36. (C)    | 37. (C)    | 38. (B)    | 39. (A)    | 40. (A)    |
| 41. (B)    | 42. (C)    | 43. (D)    | 44. (D)    | 45. (D)    |
| 46. (7.00) | 47. (6.00) | 48. (4.00) | 49. (3.00) | 50. (4.00) |

## MATHEMATICS : STRAIGHT LINES

- |            |             |            |            |            |
|------------|-------------|------------|------------|------------|
| 51. (D)    | 52. (D)     | 53. (C)    | 54. (B)    | 55. (C)    |
| 56. (A)    | 57. (B)     | 58. (A)    | 59. (B)    | 60. (B)    |
| 61. (B)    | 62. (A)     | 63. (C)    | 64. (A)    | 65. (A)    |
| 66. (A)    | 67. (B)     | 68. (C)    | 69. (D)    | 70. (B)    |
| 71. (6.00) | 72. (48.00) | 73. (2.00) | 74. (2.00) | 75. (2.00) |