

# PACE-IIT & MEDICAL

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

IIT – JEE: 2020

TW TEST (ADV)

DATE: 14/07/19

ANSWER KEY

## PHYSICS : CAPACITOR

- |         |           |           |           |           |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. (A)  | 2. (D)    | 3. (C)    | 4. (B)    | 5. (A)    |
| 6. (D)  | 7. (A)    | 8. (B)    | 9. (ABCD) | 10. (ACD) |
| 11. (D) | 12. (BCD) | 13. (BCD) | 14. (BC)  | 15. (A)   |
| 16. (4) | 17. (6)   | 18. (7)   | 19. (0)   | 20. (12)  |

## CHEMISTRY : HYDROCARBON (ALKANE, ALKENE)

- |          |            |          |            |           |
|----------|------------|----------|------------|-----------|
| 21. (C)  | 22. (D)    | 23. (B)  | 24. (A)    | 25. (B)   |
| 26. (AB) | 27. (ABCD) | 28. (BC) | 29. (ABCD) | 30. (ABC) |
| 31. (AB) | 32. (ABCD) | 33. (AD) | 34. (C)    | 35. (A)   |
| 36. (30) | 37. (8)    | 38. (9)  | 39. (24)   | 40. (2)   |

## MATHEMATICS : ELLIPSE

- |           |             |           |           |           |
|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 41. (B)   | 42. (Bonus) | 43. (C)   | 44. (B)   | 45. (A)   |
| 46. (ABD) | 47. (ABCD)  | 48. (ABD) | 49. (ABC) | 50. (ABC) |
| 51. (BD)  | 52. (AB)    | 53. (CD)  | 54. (AC)  | 55. (ABC) |
| 56. (1)   | 57. (8)     | 58. (8)   | 59. (3)   | 60. (4)   |