



# Rao IIT Academy

Symbol of Excellence and Perfection

JEE | MEDICAL-UG | BOARDS | KVPY | NTSE | OLYMPIADS

## MAHARASHTRA'S BEST STUDENT CONTEST

31<sup>st</sup> August 2014 (PAPER - I)

### ANSWER KEY

#### PHYSICS

- |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| 01. (A) | 02. (B) | 03. (D) | 04. (B) |
| 05. (B) | 06. (D) | 07. (A) | 08. (B) |
| 09. (A) | 10. (A) | 11. (A) | 12. (B) |
| 13. (A) | 14. (B) | 15. (A) |         |

#### CHEMISTRY

- |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| 16. (A) | 17. (B) | 18. (A) | 19. (C) |
| 20. (C) | 21. (A) | 22. (C) | 23. (C) |
| 24. (A) | 25. (C) | 26. (D) | 27. (D) |
| 28. (D) | 29. (C) | 30. (A) |         |

#### MATHEMATICS

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

## BIOLOGY

- |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| 61. (D) | 62. (C) | 63. (A) | 64. (D) |
| 65. (D) | 66. (A) | 67. (D) | 68. (B) |
| 69. (C) | 70. (C) | 71. (C) | 72. (A) |
| 73. (C) | 74. (D) | 75. (B) |         |

