

**JEE MAIN-I**  
**MOCK TEST : 1**

**A N S W E R**

---

**PHYSICS**

**Section—A**

|      |      |      |       |       |       |       |
|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 1. ② | 4. ② | 7. ④ | 10. ③ | 13. ④ | 16. ① | 19. ② |
| 2. ② | 5. ① | 8. ④ | 11. ③ | 14. ① | 17. ① | 20. ④ |
| 3. ③ | 6. ② | 9. ② | 12. ③ | 15. ③ | 18. ② |       |

**Section—B**

21. 18      22. 8      23. 250      24. 16      25. 400

**CHEMISTRY**

**Section—A**

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 26. ① | 29. ① | 32. ① | 35. ③ | 38. ③ | 41. ③ | 44. ② |
| 27. ④ | 30. ④ | 33. ② | 36. ④ | 39. ④ | 42. ③ | 45. ④ |
| 28. ④ | 31. ① | 34. ② | 37. ② | 40. ③ | 43. ② |       |

**Section—B**

46. 5      47. 5      48. 5      49. 4      50. 6

**MATHEMATICS**

**Section—A**

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 51. ③ | 54. ② | 57. ③ | 60. ③ | 63. ② | 66. ② | 69. ② |
| 52. ② | 55. ② | 58. ② | 61. ③ | 64. ① | 67. ④ | 70. ① |
| 53. ② | 56. ① | 59. ① | 62. ③ | 65. ③ | 68. ① |       |

**Section—B**

71. 4      72. 5      73. 816      74. 64      75. 1