

PRACTICE PAPER 9 - SOLUTIONS

ANSWER SHEET

PART - I (PHYSICS)

1. (d) 2. (d) 3. (a) 4. (c) 5. (a) 6. (c) 7. (a) 8. (a) 9. (c)

SECTION - II

10. (a) and (c) 11. (a), (c) and (d) 12. (b), (c) and (d) 13. (b) and (d) 14. (a) and (c)

15. (a) and (c) 16. (a), (b) and (d) 17. (a) and (d)

SECTION - III

18. (a) 19. (a) 20. (a) 21. (b) 22. (b) 23. (a)

SECTION - IV

24.

0	1	4	9
---	---	---	---

 25.

0	0	0	5
---	---	---	---

 26.

0	1	2	0
---	---	---	---

 27.

0	7	9	0
---	---	---	---

SECTION - V

28. (A) → (P), (B) → (P), (C) → (P), (D) → (P) 29. (A) → (S), (B) → (Q), (C) → (P), (D) → (R)

30. (A) → (P) and (T), (B) → (P), (Q) and (R), (C) → (P), (D) → (S)

PART - II (CHEMISTRY)

SECTION - I

31. (c) 32. (a) 33. (d) 34. (d) 35. (c) 36. (d) 37. (a) 38. (a) 39. (b)

SECTION - II

40. (a), (c) and (d) 41. (b), (c) and (d) 42. (a) and (b) 43. (b) and (c) 44. (a), (b), (c) and (d)

45. (a) and (b) 46. (a), (b) and (c) 47. (b), (c) and (d)

SECTION - III

48. (c) 49. (c) 50. (c) 51. (b) 52. (a) 53. (a)

SECTION - IV

54.

0	2	9	6
---	---	---	---

 55.

0	7	5	4
---	---	---	---

 56.

0	0	0	6
---	---	---	---

 27.

0	0	9	9
---	---	---	---

SECTION - V

58. $(A) \rightarrow (R), (B) \rightarrow (S), (C) \rightarrow (P), (D) \rightarrow (Q)$ 59. $(A) \rightarrow (Q), (B) \rightarrow (S), (C) \rightarrow (P), (D) \rightarrow (R)$
60. $(A) \rightarrow (R), (B) \rightarrow (R)$ and $(S), (C) \rightarrow (Q), (D) \rightarrow (P)$

PART - III (MATHEMATICS)

61. (b) 62. (c) 63. (c) 64. (b) 65. (a) 66. (b) 67. (b)
68. (a) 69. (b)

SECTION - II

70. (a), (c) 71. (a), (c) 72. (a), (d) 73. (a), (b), (c) 74. (b), (c) 75. (a), (c)
76. (a), (b) 77. (a), (b), (d)

SECTION - III

78. (b) 79. (a) 80. (c) 81. (a) 81. (a) 82. (b) 83. (b)

SECTION - IV

84.

0	1	3	2
---	---	---	---

 85.

0	0	0	0
---	---	---	---

 86.

0	0	1	8
---	---	---	---

 87.

0	0	0	0
---	---	---	---

SECTION - V

88. $(A) \rightarrow (P), (Q), (B) \rightarrow (R), (C) \rightarrow (Q), (D) \rightarrow (S)$ 89. $(A) \rightarrow (P), (B) \rightarrow (P), (Q), (C) \rightarrow (P), (Q), (D) \rightarrow (R)$
90. $(A) \rightarrow (T), (B) \rightarrow (Q), (C) \rightarrow (R), (D) \rightarrow (P), (E) \rightarrow (S)$