



CAREER ENDEAVOUR

Best Institute for IIT-JAM, NET & GATE

CSIR-UGC-NET/JRF|GATE-PHYSICS

SOLID STATE PHYSICS

ASSIGNMENT-1 : ANSWER KEY

1. (c)	2. (d)	3. (c)	4. (d)	5. (a)	6. (a)	7. (b)
8. (a)	9. (c)	10. (b)	11. (c)	12. (c)	13. (b)	14. (b)
15. (a)	16. (a)	17. (d)	18. (b)	19. (b)	20. (0.447)	21. (a)
22. (d)	23. ()	24. (a)	25. (b,c,d)	26. (c)	27. (c)	28. (d)
29. (b)	30. (b)	31. (a)	32. (b)	33. (b)	34. (c)	35. (c)
36. (b)	37. (d)	38. (a)	39. (a)	40. (a)	41_A (b)	41_B (d)
42. (a)	43. (c)	44. (c)	45. (c)	46. (c)	47. (b)	48. (d)
49. (c)	50. (a)	51. (c)	52. (c)			

ASSIGNMENT-2: ANSWER KEY

1. (0.41)	2. (c)	3. (c)	4. (d)	5. (b)	6. (12)	7. (d)
8. (b)	9. (b)	10. (c)	11. (c)	12. (d)	13. (d)	14. (d)
15. (d)	16. (0.31)	17. ()	18. (c)	19. (a)	20. ()	21. (3.95)
22. (b)	23. (a)	24. (d)	25. (a)	26. (d)	27. (b)	28. (b)
29. (b)	30. (d)	31. (b)	32. (a)	33. (a)	34. (a)	35. (b)
36. (b)	37. (a)	38. (a)	39. (a)	40. (b)	41. (a)	42. (d)
43. (a)	44. (c)	45. (a)	46. (a)	47. (b)	48. (a)	49. (d)
50. (c)	51. (a)	52. (b)				



ASSIGNMENT-3: ANSWER KEY

1. (d)	2. (a)	3. (a)	4. (a)	5. (d)	6. (a)	7. (b)
8. (a)	9. (c)	10. (a)	11. (c)	12. (c)	13. (a)	14. (d)
15. (a)	16. (1)	17. (a)	18. (a)	19. (1.748)	20. (a)	21. (d)
22. (a)	23. (b)	24. (a)	25. (a)	26. (b)	27. (b)	28. (b)
29. (c)	30. (b)	31. (c)	32. (a)	33. (d)	34. (b)	35. (a)
36. (d)	37. (d)	38. (a)	39. (a)	40. (c)	41. (c)	42. (c)
43. (c)	44. (c)	45. (b)	46. (d)	47. (a)	48. (a)	49. (b)
50. ()	51. (b)	52. (c)	53. (0)	54. (11.4)	55. (b)	56. (c)
57. (a)	58. (b)	59. (d)	60. (d)	61. (c)	62. (b)	63. (b)
64. (b)	65. (d)	66. (d)	67. ()	68. (d)	69. (b)	70. (b)
71. (b)	72. (b)	73. (d)	74. (b)	75. (b)	76. (a)	77. (a)
78. (0.21)	79. (d)	80. (c)	81. (c)	82. (a)	83. (a)	84. (a)
85. (c)						

ASSIGNMENT-4: ANSWER KEY

1. (d)	2. (c)	3. (a)	4. (c)	5. (c)	6. (a)	7. (c)
8. (d)	9. (c)	10. (a)	11. (c)	12. (b)	13. (b)	14. (c)
15. (b)	16. (c)	17. (c)	18. (c)	19. (a)	20. (c)	21. (d)
22. (b)	23. (a)	24. (b)	25. (c)	26. (c)	27. (a)	28. (d)
29. (b)	30. (d)	31. (c)	32. (c)	33. (c)	34. (b)	35. (a)
36. (d)	37. (d)	38. (b)	39. (c)	40. (d)	41. (a)	42. (b)
43. (b)	44. (a)	45. (a)	46. (c)	47. (b)	48. (d)	49. (b)
50. (c)	51. (d)	52. (b)	53. (a)	54. (a)	55. (d)	56. (c)
57. (d)	58. (c)	59. (a)	60. (d)	61. (c)	62. (c)	63. (c)
64. (b)	65. (b)	66. (c)	67. (d)	68. (c)	69. (c)	70. (a)
71. (c)	72. ()	73. (d)	74. (844.4)	75. (0.394)	76. (c)	77. (d)
78. (b)	79. (a)	80. (a)	81. (c)	82. (c)	83. (c)	84. (d)
85. (c)	86. (d)	87. (d)	88. (a)	89. (c)	90. (b)	91. (a)
92. (a)	93. (d)	94. (c)	95. (d)	96. (c)	97. (c)	98. (a)
99. (d)	100_A(a)	100_B(b)	101. (400)	102. (a,d)	103. (0.318)	



ASSIGNMENT-5: ANSWER KEY

1. (a)	2. (a)	3. (d)	4. (c)	5. (d)	6. (a)	7. (b)
8. (d)	9. (b)	10. (b)	11. (d)	12. (c)	13. (d)	14. (d)
15. (a)	16. (b)	17. (d)	18. (c)	19. (a)	20. (b)	21. (b)
22. ()	23. (b)	24. (d)	25. (b)	26. (c)	27. (b)	28. ()
29. (c)	30. (b)	31. (b)	32. (b)	33. (b)	34. (c)	35. (a)
36. (b)	37. (a)	38. (a)	39. ()	40. (4)	41. (c)	42. (c)
43. (b)	44. (d)	45. (b)	46. (c)	47. (d)	48. (b)	49. (d)
50. (d)	51. (a)	52_A(a)	52_B(a)	53. (b)	54. (c)	55. (b)
56. (c)	57. (b)	58. (d)	59. (d)	60. (b)	61. (b)	62. (d)
63. (a)	64. (a)	65. (b)	66. (b)	67. (a)		

