

—•2020•—

RANK *i*mprovement
WORKBOOK

Electronics Engineering

Engineering Mathematics

Answer Key of Objective Questions



MADE EASY
— Publications

LEVEL 1 Objective Questions

1. (c)

2. (d)

3. (c)

4. (d)

5. (a)

6. (c)

7. (b)

8. (a)

9. (b)

10. (b)

11. (a)

12. (c)

13. (b)

14. (d)

15. (b)

16. (b)

17. (c)

18. (a)

19. (b)

© Copyright: Subject matter to MADE EASY Publications, New Delhi. No part of this book may be reproduced or utilised in any form without the written permission.

20. (c)

21. (d)

22. (d)

23. (c)

24. (c)

25. (a)

26. (a)

27. (d)

28. (c)

29. (a)

30. (a)

31. (b)

32. (a)

33. (c)

34. (d)

35. (d)

36. (a)

37. (d)

38. (b)

39. (d)

40. (a)

LEVEL 2 Objective Questions

41. (c)

42. (d)

43. (c)

44. (*)

45. (d)

46. (a)

47. (d)

48. (b)

49. (c)

50. (d)

51. (c)

52. (a)

53. (b)

54. (b)

55. (a)

56. (a)

57. (a)

© Copyright: Subject matter to MADE EASY Publications, New Delhi. No part of this book may be reproduced or utilised in any form without the written permission.

58. (c)

59. (d)

60. (b)

61. (d)

62. (c)

63. (d)

64. (a)

65. (c)

66. (b)

67. (b)

68. (b)

69. (b)

70. (d)

71. (b)

72. (b)

73. (c)

74. (*)

■■■■

2

Differential Calculus

LEVEL 1 Objective Questions

1. (d)

2. (c)

3. (c)

4. (c)

5. (b)

6. (b)

7. (a)

8. (d)

9. (d)

10. (c)

11. (c)

12. (c)

13. (b)

14. (d)

15. (a)

16. (a)

17. (d)

18. (b)

19. (a)

20. (a)

21. (b)

© Copyright: Subject matter to MADE EASY Publications, New Delhi. No part of this book may be reproduced or utilised in any form without the written permission.

22. (a)

23. (c)

24. (d)

25. (b)

26. (b)

27. (a)

28. (b)

29. (b)

30. (a)

31. (d)

32. (c)

33. (*) 4abu

34. (d)

35. (b)

36. (b)

37. (c)

38. (a)

39. (d)

40. (b)

41. (b)

42. (b)

43. (a)

44. (*)

45. (a)

46. (d)

47. (a)

48. (a)

49. (d)

50. (c)

51. (c)

52. (c)

53. (a)

54. (b)

55. (b)

56. (a)

57. (b)

LEVEL 2 Objective Questions

58. (d)

59. (c)

60. (a)

61. (d)

62. (b)

63. (b)

64. (d)

65. (a)

66. (c)

67. (a)

68. (b)

© Copyright: Subject matter to MADE EASY Publications, New Delhi. No part of this book may be reproduced or utilised in any form without the written permission.

69. (*) 0.451

70. (b)

71. (b)

72. (*) 1

73. (b)

74. (a)

75. (c)

76. (d)

77. (d)

78. (d)

79. (c)

80. (d)

81. (d)

82. (c)

83. (b)

84. (c)

85. (*)

86. (c)

87. (b)

88. (d)

89. (a)

90. (a)

91. (a)

92. (a)

93. (a)

94. (a)

95. (b)

96. (d)

LEVEL 1 Objective Questions

1. (b)
2. (*) 3
3. (d)
4. (c)
5. (b)
6. (b)
7. (d)
8. (a)
9. (b)
10. (a)
11. (a)
12. (b)

© Copyright: Subject matter to MADE EASY Publications, New Delhi. No part of this book may be reproduced or utilised in any form without the written permission.

LEVEL 2 Objective Questions

13. (a)
14. (*) 670.20
15. (d)
16. (b)
17. (b)
18. (c)
19. (b)
20. (d)

■■■■

4

Differential Equations

LEVEL 1 Objective Questions

1. (b)

2. (*)

3. (*)

4. (b)

5. (b)

6. (c)

7. (c)

8. (*)

9. (c)

10. (*)

11. (b)

12. (a)

13. (c)

14. (a)

15. (d)

16. (a)

17. (*)

18. (d)

© Copyright: Subject matter to MADE EASY Publications, New Delhi. No part of this book may be reproduced or utilised in any form without the written permission.

19. (d)

20. (c)

21. (c)

22. (b)

23. (d)

24. (a)

25. (c)

26. (c)

27. (d)

28. (d)

29. (b)

30. (*)

31. (c)

32. (b)

LEVEL 2 Objective Questions

33. (b)

34. (b)

35. (d)

36. (*)

37. (a)

38. (c)

39. (*)

40. (a)

41. (c, d)

42. (*)

43. (b)

44. (b)

45. (a)

© Copyright: Subject matter to MADE EASY Publications, New Delhi. No part of this book may be reproduced or utilised in any form without the written permission.

46. (b)

47. (b)

48. (a)

49. (c)

50. (c)

51. (a)

52. (*)

53. (*)

54. (b)

55. (a)

■■■■

6

Probability and Statistics

1. (c)

2. (a)

3. (c)

4. (b)

5. (d)

6. (d)

7. (b)

8. (b)

9. (d)

10. (c)

11. (c)

12. (d)

13. (b)

14. (c)

15. (a)

16. (*)

17. (b)

18. (b)

19. (a)

20. (a)

© Copyright: Subject matter to MADE EASY Publications, New Delhi. No part of this book may be reproduced or utilised in any form without the written permission.

21. (a)

22. (c)

23. (*)

24. (*)

25. (a)

26. (b)

27. (b)

28. (d)

29. (c)

30. (b)

31. (d)

32. (d)

33. (c)

34. (c)

35. (d)

36. (a)

37. (*) 0.79

38. (c)

39. (b)

40. (*)

41. (d)

42. (d)

43. (a)

44. (b)

45. (b)

46. (b)

47. (c)

48. (a)

49. (a)

50. (c)

51. (c)

52. (b)

53. (a)

54. (c)

55. (c)

56. (a)

© Copyright: Subject matter to MADE EASY Publications, New Delhi. No part of this book may be reproduced or utilised in any form without the written permission.

57. (b)

58. (c)

59. (d)

60. (a)

61. (d)

62. (c)

63. (c)

64. (b)

65. (b)

66. (b)

67. (a)

68. (c)

69. (c)

70. (a)

71. (a)

72. (c)

■■■■

LEVEL 1 Objective Questions

20. (c)

21. (b)

22. (d)

23. (b)

24. (b)

25. (a)

26. (a)

27. (b)

28. (c)

29. (a)

© Copyright: Subject matter to MADE EASY Publications, New Delhi. No part of this book may be reproduced or utilised in any form without the written permission.

LEVEL 2 Objective Questions

39. (c)

40. (b)

41. (c)

42. (b)

43. (a)

44. (c)

45. (a)

46. (a)

■■■■

LEVEL 1 Objective Questions

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

© Copyright: Subject matter to MADE EASY Publications, New Delhi. No part of this book may be reproduced or utilised in any form without the written permission.

LEVEL 2 Objective Questions

9. (c)
10. (a)
11. (a)
12. (c)
13. (b)
14. (a)
15. (*)
16. (a)

■■■■

LEVEL 1 Objective Questions

1. (d)

2. (a)

3. (a)

4. (b)

5. (a)

6. (a)

7. (a)

8. (d)

© Copyright: Subject matter to MADE EASY Publications, New Delhi. No part of this book may be reproduced or utilised in any form without the written permission.

9. (b)

10. (b)

11. (b)

12. (a)

13. (b)

LEVEL 2 Objective Questions

14. (a)

15. (*)

■■■■

10

Partial Differential Equations

LEVEL 1 Objective Questions

1. (d)

2. (a)

3. (b)

4. (*)

5. (a)

© Copyright: Subject matter to MADE EASY Publications, New Delhi. No part of this book may be reproduced or utilised in any form without the written permission.

LEVEL 2 Objective Questions

6. (c)

7. (c)

8. (a)

9. (b)

■ ■ ■ ■