



MADE EASY
India's Best Institute for IES, GATE & PSUs

1) Linear Algebra

1) A	2) C	3) C	4) $\frac{1}{48}$	5) C
6) 16	7) D	8) 88	9) 200	10) 3
11) ± 3	12) A	13) B	14) C	15) B
16) B	17) 4	18) 7	19) 1	20) 1
21) 2	22) B	23) B	24) B	25) B
26) B	27) B	28) 2	29) D	30) B
31) C	32) 3	33) A	34) B	35) B
36) A	37) C	38) D	39) C	40) C
41) 12	42) A	43) C	44) C	45) A
46) C	47) D	48) D	49) B	50) 6
51) 5.5	52) B	53) B	54) D	55) 0
56) A	57) B	58) C	59) 2	60) A
61) D	62) C	63) D	64) 1	65) D
66) 5				

2) calculus

1) A	2) D	3) B	4) D	5) 4
6) $-\frac{1}{\sqrt{2}}$	7) 25	8) B	9) C	10) D
11) A	12) C	13) 1	14) D	15) 2
16) C	17) D	18) B	19) C	20) $\frac{\pi}{4} = 0.78$
21) 1.55	22) B	23) B	24) A	25) A
26) B	27) A	28) B	29) A	30) A
31) D	32) A	33) C	34) B	35) C
36) 14	37) 1	38) 0	39) D	40) A
41) 4.5	42) 1	43) A	44) B	45) B
46) D	47) A	48) 1	49) C	50) C
51) B	52) A	53) B	54) A	55) C
56) C	57) B	58) B	59) A	60) B
61) B	62) 4	63) 0.5	64) 0	65) A
66) B	67) D	68) 4a	69) 1.8614	70) 6.28
71) D	72) C	73) B	74) 0.5	75) 0.99
76) C	77) D	78) A	79) C	80) 2
81) 1	82) C	83) 4.7	84) 0.78	85) A

6) Probability

1) B	2) B	3) D	4) B	5) C
6) D	7) C	8) D	9) D	10) B
11) B	12) A	13) C	14) 0.69	15) 0.25
16) 0.2	17) D	18) D	19) A	20) D
21) B	22) B	23) C	24) C	25) A
26) D	27) D	28) A	29) C	30) A
31) 0.76	32) C	33) D	34) D	35) C
36) 54.5	37) 3	38) C	39) A	40) C
41) b	42) C	43) A	44) B	45) 0.24
46) D	47) C	48) 3.88	49) 3.5	50) A
51) D	52) C	53) A	54) B	55) B
56) B	57) C	58) A	59) D	60) B
61) B	62) C	63) C	64) 99.73	65) 50
66) A	67) 0.37	68) 0.18	69) B	70) 0.25
71) 0.9				

3) Vector Calculus

1) A	2) D	3) A	4) C	5) 4.36
6) 0	7) 4	8) 3	9) 0.95	10) D
11) C	12) A	13) C	14) C	15) -2
16) 134	17) 0	18) 0	19) A	20) 0
21) A	22) B	23) C	24) B	25) D
26) 139	27) 0	28) 0.96	29) B	30) C

31) 1.66	32) 0	33) A	34) B	35) A
36) C	37) D	38) D	39) C	40) D
41) 0	42) 226.08			

4) Differential Equations

1) A	2) 4	3) B	4) A	5) A
6) D	7) D	8) C	9) A	10) C
11) A	12) C	13) A	14) B	15) D
16) -7,1	17) B	18) B	19) A	20) A
21) B	22) A	23) A	24) $\frac{1}{8} = 0.125$	25) D
26) B	27) D	28) A	29) A	30) A
31) A	32) C	33) A	34) A	35) B
36) A	37) B	38) A	39) D	40) B
41) A	42) D	43) A	44) B	45) B
46) B	47) 2	48) 4	49) 18	50) D
51) 6	52) B			

5) Complex Analysis

1) D	2) B	3) C	4) D	5) A
6) B	7) A	8) D	9) C	10) C
11) B	12) C	13) D	14) C	15) A
16) B	17) -1	18) B	19) D	20) C
21) 1	22) D	23) C	24) B	25) A
26) 1	27) removable	28) essential	29) A	30) C
31) D	32) D	33) D	34) C	35) 0.5
36) 2	37) A			

7) Numerical methods

1) C	2) C	3) A	4) A	5) A
6) 1.5	7) 0.718	8) 1.5	9) 2.33	10) 0.686
11) A	12) A	13) A	14) A	15) C
16) B	17) C	18) A	19) 1.11	20) D
21) D	22) 0.031	23) 0.062	24) 8	25) $-\frac{4}{3}$
26) A	27) A	28) B		

8) Laplace Transforms

1) D	2) C	3) B	4) B	5) B
6) C	7) A	8) B	9) D	10) B
11) A	12) 0.06	13) C	14) A	15) 5.2
16) C	17) A	18) B	19) 3	20) 2

9) Fourier Series

1) B	2) C	3) A	4) B	5) D
6) 0	7) C			

10) Partial Differential Equations

1) D	2) A	3) B	4) B	5) B
6) A	7) B	8) A	9) A	10) B
11) C	12) C	13) 36	14) C, D	15) B
16) B	17) D	18) D		