

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 150 :: Total Marks: 150  
ASSISTANT ENGINEERS (49/2011) :: Paper-2 SERIES: A  
633 - ELECTRICAL ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	1	2.	4	3.	1	4.	1	5.	1	6.	2
7.	2	8.	3	9.	4	10.	3	11.	2	12.	1
13.	1	14.	2	15.	3	16.	3	17.	4	18.	3
19.	1	20.	4	21.	3	22.	4	23.	4	24.	4
25.	4	26.	3	27.	3	28.	2	29.	2	30.	1
31.	3	32.	4	33.	1	34.	4	35.	2	36.	3
37.	1	38.	3	39.	1	40.	4	41.	1	42.	3
43.	3	44.	4	45.	3	46.	2	47.	3	48.	4
49.	4	50.	3	51.	2	52.	1	53.	1	54.	2
55.	4	56.	3	57.	4	58.	3	59.	1	60.	3
61.	4	62.	4	63.	2	64.	2	65.	2	66.	2
67.	2	68.	1	69.	3	70.	3	71.	3	72.	1
73.	3	74.	2	75.	2	76.	3	77.	4	78.	2
79.	2	80.	3	81.	3	82.	2	83.	3	84.	3
85.	1	86.	2	87.	3	88.	2	89.	3	90.	1
91.	3	92.	3	93.	4	94.	1	95.	2	96.	2
97.	3	98.	3	99.	1	100.	4	101.	2	102.	3
103.	3	104.	3	105.	1	106.	2	107.	4	108.	4
109.	1	110.	2	111.	4	112.	1	113.	2	114.	3
115.	2	116.	3	117.	1	118.	2	119.	4	120.	3
121.	3	122.	1	123.	4	124.	3	125.	4	126.	4
127.	4	128.	1	129.	3	130.	1	131.	3	132.	1
133.	2	134.	2	135.	4	136.	1	137.	3	138.	3
139.	3	140.	3	141.	3	142.	3	143.	1	144.	1
145.	3	146.	3	147.	2	148.	2	149.	4	150.	2

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 150 :: Total Marks: 150  
ASSISTANT ENGINEERS (49/2011) :: Paper-2 SERIES: B  
633 - ELECTRICAL ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	3	2.	3	3.	4	4.	1	5.	2	6.	2
7.	3	8.	3	9.	1	10.	4	11.	2	12.	3
13.	3	14.	3	15.	1	16.	2	17.	4	18.	4
19.	1	20.	2	21.	4	22.	1	23.	2	24.	3
25.	2	26.	3	27.	1	28.	2	29.	4	30.	3
31.	1	32.	4	33.	1	34.	1	35.	1	36.	2
37.	2	38.	3	39.	4	40.	3	41.	2	42.	1
43.	1	44.	2	45.	3	46.	3	47.	4	48.	3
49.	1	50.	4	51.	3	52.	4	53.	4	54.	4
55.	4	56.	3	57.	3	58.	2	59.	2	60.	1
61.	3	62.	1	63.	4	64.	3	65.	4	66.	4
67.	4	68.	1	69.	3	70.	1	71.	3	72.	1
73.	2	74.	2	75.	4	76.	1	77.	3	78.	3
79.	3	80.	3	81.	3	82.	3	83.	1	84.	1
85.	3	86.	3	87.	2	88.	2	89.	4	90.	2
91.	4	92.	4	93.	2	94.	2	95.	2	96.	2
97.	2	98.	1	99.	3	100.	3	101.	3	102.	1
103.	3	104.	2	105.	2	106.	3	107.	4	108.	2
109.	2	110.	3	111.	3	112.	2	113.	3	114.	3
115.	1	116.	2	117.	3	118.	2	119.	3	120.	1
121.	3	122.	4	123.	1	124.	4	125.	2	126.	3
127.	1	128.	3	129.	1	130.	4	131.	1	132.	3
133.	3	134.	4	135.	3	136.	2	137.	3	138.	4
139.	4	140.	3	141.	2	142.	1	143.	1	144.	2
145.	4	146.	3	147.	4	148.	3	149.	1	150.	3

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 150 :: Total Marks: 150  
ASSISTANT ENGINEERS (49/2011) :: Paper-2 SERIES: C  
633 - ELECTRICAL ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	4	2.	4	3.	2	4.	2	5.	2	6.	2
7.	2	8.	1	9.	3	10.	3	11.	3	12.	1
13.	3	14.	2	15.	2	16.	3	17.	4	18.	2
19.	2	20.	3	21.	3	22.	2	23.	3	24.	3
25.	1	26.	2	27.	3	28.	2	29.	3	30.	1
31.	3	32.	1	33.	4	34.	3	35.	4	36.	4
37.	4	38.	1	39.	3	40.	1	41.	3	42.	1
43.	2	44.	2	45.	4	46.	1	47.	3	48.	3
49.	3	50.	3	51.	3	52.	3	53.	1	54.	1
55.	3	56.	3	57.	2	58.	2	59.	4	60.	2
61.	3	62.	3	63.	4	64.	1	65.	2	66.	2
67.	3	68.	3	69.	1	70.	4	71.	2	72.	3
73.	3	74.	3	75.	1	76.	2	77.	4	78.	4
79.	1	80.	2	81.	4	82.	1	83.	2	84.	3
85.	2	86.	3	87.	1	88.	2	89.	4	90.	3
91.	3	92.	4	93.	1	94.	4	95.	2	96.	3
97.	1	98.	3	99.	1	100.	4	101.	1	102.	3
103.	3	104.	4	105.	3	106.	2	107.	3	108.	4
109.	4	110.	3	111.	2	112.	1	113.	1	114.	2
115.	4	116.	3	117.	4	118.	3	119.	1	120.	3
121.	1	122.	4	123.	1	124.	1	125.	1	126.	2
127.	2	128.	3	129.	4	130.	3	131.	2	132.	1
133.	1	134.	2	135.	3	136.	3	137.	4	138.	3
139.	1	140.	4	141.	3	142.	4	143.	4	144.	4
145.	4	146.	3	147.	3	148.	2	149.	2	150.	1

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 150 :: Total Marks: 150  
ASSISTANT ENGINEERS (49/2011) :: Paper-2 SERIES: D  
633 - ELECTRICAL ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	3	2.	1	3.	4	4.	3	5.	4	6.	4
7.	4	8.	1	9.	3	10.	1	11.	3	12.	1
13.	2	14.	2	15.	4	16.	1	17.	3	18.	3
19.	3	20.	3	21.	3	22.	3	23.	1	24.	1
25.	3	26.	3	27.	2	28.	2	29.	4	30.	2
31.	4	32.	4	33.	2	34.	2	35.	2	36.	2
37.	2	38.	1	39.	3	40.	3	41.	3	42.	1
43.	3	44.	2	45.	2	46.	3	47.	4	48.	2
49.	2	50.	3	51.	3	52.	2	53.	3	54.	3
55.	1	56.	2	57.	3	58.	2	59.	3	60.	1
61.	3	62.	4	63.	1	64.	4	65.	2	66.	3
67.	1	68.	3	69.	1	70.	4	71.	1	72.	3
73.	3	74.	4	75.	3	76.	2	77.	3	78.	4
79.	4	80.	3	81.	2	82.	1	83.	1	84.	2
85.	4	86.	3	87.	4	88.	3	89.	1	90.	3
91.	1	92.	4	93.	1	94.	1	95.	1	96.	2
97.	2	98.	3	99.	4	100.	3	101.	2	102.	1
103.	1	104.	2	105.	3	106.	3	107.	4	108.	3
109.	1	110.	4	111.	3	112.	4	113.	4	114.	4
115.	4	116.	3	117.	3	118.	2	119.	2	120.	1
121.	3	122.	3	123.	4	124.	1	125.	2	126.	2
127.	3	128.	3	129.	1	130.	4	131.	2	132.	3
133.	3	134.	3	135.	1	136.	2	137.	4	138.	4
139.	1	140.	2	141.	4	142.	1	143.	2	144.	3
145.	2	146.	3	147.	1	148.	2	149.	4	150.	3

SECRETARY