

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: A  
512 - AGRICULTURE

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	4	3.	4	4.	3	5.	1	6.	3
7.	2	8.	3	9.	1	10.	2	11.	3	12.	2
13.	1	14.	2	15.	2	16.	4	17.	9	18.	9
19.	1	20.	3	21.	2	22.	4	23.	2	24.	1
25.	3	26.	4	27.	2	28.	3	29.	1	30.	3
31.	1	32.	4	33.	1	34.	1	35.	4	36.	3
37.	1	38.	2	39.	3	40.	2	41.	1	42.	4
43.	2	44.	3	45.	1	46.	9	47.	1	48.	4
49.	3	50.	4	51.	1	52.	4	53.	1	54.	3
55.	1	56.	3	57.	4	58.	2	59.	4	60.	2
61.	4	62.	4	63.	2	64.	1	65.	2	66.	4
67.	1	68.	3	69.	9	70.	4	71.	3	72.	2
73.	4	74.	1	75.	4	76.	1	77.	3	78.	4
79.	2	80.	2	81.	3	82.	2	83.	4	84.	1
85.	3	86.	2	87.	1	88.	2	89.	1	90.	3
91.	1	92.	3	93.	2	94.	2	95.	1	96.	2
97.	4	98.	1	99.	2	100.	3	101.	1	102.	2
103.	3	104.	4	105.	2	106.	2	107.	4	108.	2
109.	1	110.	2	111.	4	112.	2	113.	3	114.	4
115.	3	116.	4	117.	1	118.	4	119.	3	120.	1
121.	3	122.	1	123.	4	124.	3	125.	2	126.	3
127.	4	128.	3	129.	2	130.	1	131.	3	132.	3
133.	3	134.	1	135.	3	136.	1	137.	3	138.	3
139.	1	140.	2	141.	4	142.	4	143.	4	144.	1
145.	2	146.	3	147.	3	148.	1	149.	9	150.	1
151.	2	152.	1	153.	3	154.	2	155.	1	156.	4
157.	1	158.	3	159.	4	160.	1	161.	3	162.	4
163.	2	164.	1	165.	4	166.	1	167.	1	168.	3
169.	2	170.	1	171.	4	172.	1	173.	4	174.	2
175.	4	176.	2	177.	2	178.	4	179.	2	180.	1
181.	4	182.	3	183.	3	184.	2	185.	4	186.	1
187.	3	188.	4	189.	4	190.	9	191.	1	192.	2
193.	3	194.	1	195.	2	196.	4	197.	1	198.	2
199.	3	200.	2								

Q.Nos. 17,18,46,69,149 & 190 Cancelled.

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: B  
512 - AGRICULTURE

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	3	2.	1	3.	4	4.	3	5.	2	6.	3
7.	4	8.	3	9.	2	10.	1	11.	3	12.	3
13.	3	14.	1	15.	3	16.	1	17.	3	18.	3
19.	1	20.	2	21.	4	22.	4	23.	4	24.	1
25.	2	26.	3	27.	3	28.	1	29.	9	30.	1
31.	2	32.	1	33.	3	34.	2	35.	1	36.	4
37.	1	38.	3	39.	4	40.	1	41.	2	42.	4
43.	4	44.	3	45.	1	46.	3	47.	2	48.	3
49.	1	50.	2	51.	3	52.	2	53.	1	54.	2
55.	2	56.	4	57.	9	58.	9	59.	1	60.	3
61.	2	62.	4	63.	2	64.	1	65.	3	66.	4
67.	2	68.	3	69.	1	70.	3	71.	1	72.	4
73.	1	74.	1	75.	4	76.	3	77.	1	78.	2
79.	3	80.	2	81.	3	82.	4	83.	2	84.	1
85.	4	86.	1	87.	1	88.	3	89.	2	90.	1
91.	4	92.	1	93.	4	94.	2	95.	4	96.	2
97.	2	98.	4	99.	2	100.	1	101.	4	102.	3
103.	3	104.	2	105.	4	106.	1	107.	3	108.	4
109.	4	110.	9	111.	1	112.	2	113.	3	114.	1
115.	2	116.	4	117.	1	118.	2	119.	3	120.	2
121.	3	122.	2	123.	4	124.	1	125.	3	126.	2
127.	1	128.	2	129.	1	130.	3	131.	1	132.	3
133.	2	134.	2	135.	1	136.	2	137.	4	138.	1
139.	2	140.	3	141.	1	142.	2	143.	3	144.	4
145.	2	146.	2	147.	4	148.	2	149.	1	150.	2
151.	4	152.	2	153.	3	154.	4	155.	3	156.	4
157.	1	158.	4	159.	3	160.	1	161.	1	162.	4
163.	2	164.	3	165.	1	166.	9	167.	1	168.	4
169.	3	170.	4	171.	1	172.	4	173.	1	174.	3
175.	1	176.	3	177.	4	178.	2	179.	4	180.	2
181.	4	182.	4	183.	2	184.	1	185.	2	186.	4
187.	1	188.	3	189.	9	190.	4	191.	3	192.	2
193.	4	194.	1	195.	4	196.	1	197.	3	198.	4
199.	2	200.	2								

Q.Nos. 29,57,58,110,166 & 189 Cancelled.

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: C  
512 - AGRICULTURE

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	3	2.	2	3.	4	4.	1	5.	3	6.	2
7.	1	8.	2	9.	1	10.	3	11.	1	12.	3
13.	2	14.	2	15.	1	16.	2	17.	4	18.	1
19.	2	20.	3	21.	1	22.	2	23.	3	24.	4
25.	2	26.	2	27.	4	28.	2	29.	1	30.	2
31.	4	32.	2	33.	3	34.	4	35.	3	36.	4
37.	1	38.	4	39.	3	40.	1	41.	3	42.	4
43.	2	44.	1	45.	4	46.	1	47.	1	48.	3
49.	2	50.	1	51.	4	52.	1	53.	4	54.	2
55.	4	56.	2	57.	2	58.	4	59.	2	60.	1
61.	4	62.	3	63.	3	64.	2	65.	4	66.	1
67.	3	68.	4	69.	4	70.	9	71.	1	72.	2
73.	3	74.	1	75.	2	76.	4	77.	1	78.	2
79.	3	80.	2	81.	3	82.	1	83.	4	84.	3
85.	2	86.	3	87.	4	88.	3	89.	2	90.	1
91.	3	92.	3	93.	3	94.	1	95.	3	96.	1
97.	3	98.	3	99.	1	100.	2	101.	4	102.	4
103.	4	104.	1	105.	2	106.	3	107.	3	108.	1
109.	9	110.	1	111.	2	112.	1	113.	3	114.	2
115.	1	116.	4	117.	1	118.	3	119.	4	120.	1
121.	1	122.	4	123.	2	124.	3	125.	1	126.	9
127.	1	128.	4	129.	3	130.	4	131.	1	132.	4
133.	1	134.	3	135.	1	136.	3	137.	4	138.	2
139.	4	140.	2	141.	4	142.	4	143.	2	144.	1
145.	2	146.	4	147.	1	148.	3	149.	9	150.	4
151.	3	152.	2	153.	4	154.	1	155.	4	156.	1
157.	3	158.	4	159.	2	160.	2	161.	2	162.	4
163.	4	164.	3	165.	1	166.	3	167.	2	168.	3
169.	1	170.	2	171.	3	172.	2	173.	1	174.	2
175.	2	176.	4	177.	9	178.	9	179.	1	180.	3
181.	2	182.	4	183.	2	184.	1	185.	3	186.	4
187.	2	188.	3	189.	1	190.	3	191.	1	192.	4
193.	1	194.	1	195.	4	196.	3	197.	1	198.	2
199.	3	200.	2								

Q.Nos. 70,109,126,149,177 & 178 Cancelled.

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: D  
512 - AGRICULTURE

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	3	2.	4	3.	2	4.	1	5.	4	6.	1
7.	1	8.	3	9.	2	10.	1	11.	4	12.	1
13.	4	14.	2	15.	4	16.	2	17.	2	18.	4
19.	2	20.	1	21.	4	22.	3	23.	3	24.	2
25.	4	26.	1	27.	3	28.	4	29.	4	30.	9
31.	1	32.	2	33.	3	34.	1	35.	2	36.	4
37.	1	38.	2	39.	3	40.	2	41.	3	42.	2
43.	4	44.	1	45.	3	46.	2	47.	1	48.	2
49.	1	50.	3	51.	1	52.	3	53.	2	54.	2
55.	1	56.	2	57.	4	58.	1	59.	2	60.	3
61.	1	62.	2	63.	3	64.	4	65.	2	66.	2
67.	4	68.	2	69.	1	70.	2	71.	4	72.	2
73.	3	74.	4	75.	3	76.	4	77.	1	78.	4
79.	3	80.	1	81.	1	82.	4	83.	2	84.	3
85.	1	86.	9	87.	1	88.	4	89.	3	90.	4
91.	1	92.	4	93.	1	94.	3	95.	1	96.	3
97.	4	98.	2	99.	4	100.	2	101.	4	102.	4
103.	2	104.	1	105.	2	106.	4	107.	1	108.	3
109.	9	110.	4	111.	3	112.	2	113.	4	114.	1
115.	4	116.	1	117.	3	118.	4	119.	2	120.	2
121.	2	122.	4	123.	4	124.	3	125.	1	126.	3
127.	2	128.	3	129.	1	130.	2	131.	3	132.	2
133.	1	134.	2	135.	2	136.	4	137.	9	138.	9
139.	1	140.	3	141.	2	142.	4	143.	2	144.	1
145.	3	146.	4	147.	2	148.	3	149.	1	150.	3
151.	1	152.	4	153.	1	154.	1	155.	4	156.	3
157.	1	158.	2	159.	3	160.	2	161.	3	162.	1
163.	4	164.	3	165.	2	166.	3	167.	4	168.	3
169.	2	170.	1	171.	3	172.	3	173.	3	174.	1
175.	3	176.	1	177.	3	178.	3	179.	1	180.	2
181.	4	182.	4	183.	4	184.	1	185.	2	186.	3
187.	3	188.	1	189.	9	190.	1	191.	2	192.	1
193.	3	194.	2	195.	1	196.	4	197.	1	198.	3
199.	4	200.	1								

Q.Nos. 30,86,109,137,138 & 189 Cancelled.

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: A  
513 - BOTANY

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	4	2.	1	3.	3	4.	2	5.	3	6.	1
7.	4	8.	4	9.	2	10.	3	11.	4	12.	2
13.	1	14.	1	15.	2	16.	3	17.	2	18.	1
19.	4	20.	3	21.	4	22.	4	23.	4	24.	1
25.	2	26.	2	27.	1	28.	4	29.	1	30.	1
31.	3	32.	4	33.	1	34.	3	35.	3	36.	2
37.	3	38.	2	39.	3	40.	2	41.	1	42.	3
43.	3	44.	1	45.	2	46.	3	47.	3	48.	4
49.	1	50.	2	51.	2	52.	1	53.	4	54.	2
55.	4	56.	3	57.	2	58.	4	59.	1	60.	4
61.	1	62.	4	63.	2	64.	2	65.	3	66.	1
67.	3	68.	4	69.	2	70.	3	71.	3	72.	2
73.	1	74.	1	75.	4	76.	4	77.	4	78.	2
79.	1	80.	3	81.	4	82.	2	83.	1	84.	3
85.	1	86.	1	87.	3	88.	3	89.	4	90.	3
91.	2	92.	4	93.	2	94.	1	95.	2	96.	2
97.	1	98.	2	99.	1	100.	2	101.	4	102.	3
103.	3	104.	4	105.	4	106.	3	107.	4	108.	4
109.	3	110.	2	111.	1	112.	2	113.	2	114.	4
115.	4	116.	1	117.	3	118.	1	119.	3	120.	1
121.	2	122.	3	123.	3	124.	2	125.	3	126.	3
127.	2	128.	3or1	129.	2	130.	1	131.	1	132.	4
133.	2	134.	4	135.	1	136.	3	137.	2	138.	3
139.	3	140.	1	141.	1	142.	2	143.	4	144.	1
145.	4	146.	1	147.	4	148.	1	149.	1	150.	2
151.	4	152.	4	153.	2	154.	1	155.	3	156.	4
157.	4	158.	2	159.	3	160.	4	161.	4	162.	2
163.	1	164.	3	165.	4	166.	3	167.	2	168.	1
169.	4	170.	4	171.	3	172.	3	173.	2	174.	3
175.	4	176.	1	177.	2	178.	3	179.	1	180.	2
181.	3	182.	2	183.	3	184.	1	185.	1	186.	3
187.	3	188.	4	189.	2	190.	4	191.	1	192.	4
193.	4	194.	1	195.	2	196.	1	197.	2	198.	2
199.	4	200.	1								

Q.No. 128 Answer choice is (3or1).

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: B  
513 - BOTANY

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	3	3.	3	4.	2	5.	3	6.	3
7.	2	8.	3or1	9.	2	10.	1	11.	1	12.	4
13.	2	14.	4	15.	1	16.	3	17.	2	18.	3
19.	3	20.	1	21.	1	22.	2	23.	4	24.	1
25.	4	26.	1	27.	4	28.	1	29.	1	30.	2
31.	4	32.	4	33.	2	34.	1	35.	3	36.	4
37.	4	38.	2	39.	3	40.	4	41.	4	42.	1
43.	3	44.	2	45.	3	46.	1	47.	4	48.	4
49.	2	50.	3	51.	4	52.	2	53.	1	54.	1
55.	2	56.	3	57.	2	58.	1	59.	4	60.	3
61.	4	62.	4	63.	4	64.	1	65.	2	66.	2
67.	1	68.	4	69.	1	70.	1	71.	3	72.	4
73.	1	74.	3	75.	3	76.	2	77.	3	78.	2
79.	3	80.	2	81.	4	82.	2	83.	1	84.	3
85.	4	86.	3	87.	2	88.	1	89.	4	90.	4
91.	3	92.	3	93.	2	94.	3	95.	4	96.	1
97.	2	98.	3	99.	1	100.	2	101.	3	102.	2
103.	3	104.	1	105.	1	106.	3	107.	3	108.	4
109.	2	110.	4	111.	1	112.	4	113.	4	114.	1
115.	2	116.	1	117.	2	118.	2	119.	4	120.	1
121.	4	122.	2	123.	1	124.	3	125.	1	126.	1
127.	3	128.	3	129.	4	130.	3	131.	2	132.	4
133.	2	134.	1	135.	2	136.	2	137.	1	138.	2
139.	1	140.	2	141.	4	142.	3	143.	3	144.	4
145.	4	146.	3	147.	4	148.	4	149.	3	150.	2
151.	1	152.	2	153.	2	154.	4	155.	4	156.	1
157.	3	158.	1	159.	3	160.	1	161.	1	162.	3
163.	3	164.	1	165.	2	166.	3	167.	3	168.	4
169.	1	170.	2	171.	2	172.	1	173.	4	174.	2
175.	4	176.	3	177.	2	178.	4	179.	1	180.	4
181.	1	182.	4	183.	2	184.	2	185.	3	186.	1
187.	3	188.	4	189.	2	190.	3	191.	3	192.	2
193.	1	194.	1	195.	4	196.	4	197.	4	198.	2
199.	1	200.	3								

Q.No. 8 Answer choice is (3or1).

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: C  
513 - BOTANY

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	4	2.	2	3.	1	4.	3	5.	1	6.	1
7.	3	8.	3	9.	4	10.	3	11.	2	12.	4
13.	2	14.	1	15.	2	16.	2	17.	1	18.	2
19.	1	20.	2	21.	4	22.	3	23.	3	24.	4
25.	4	26.	3	27.	4	28.	4	29.	3	30.	2
31.	1	32.	2	33.	2	34.	4	35.	4	36.	1
37.	3	38.	1	39.	3	40.	1	41.	4	42.	2
43.	1	44.	3	45.	4	46.	3	47.	2	48.	1
49.	4	50.	4	51.	3	52.	3	53.	2	54.	3
55.	4	56.	1	57.	2	58.	3	59.	1	60.	2
61.	3	62.	2	63.	3	64.	1	65.	1	66.	3
67.	3	68.	4	69.	2	70.	4	71.	1	72.	4
73.	4	74.	1	75.	2	76.	1	77.	2	78.	2
79.	4	80.	1	81.	2	82.	3	83.	3	84.	2
85.	3	86.	3	87.	2	88.	3or1	89.	2	90.	1
91.	1	92.	4	93.	2	94.	4	95.	1	96.	3
97.	2	98.	3	99.	3	100.	1	101.	1	102.	2
103.	4	104.	1	105.	4	106.	1	107.	4	108.	1
109.	1	110.	2	111.	4	112.	4	113.	2	114.	1
115.	3	116.	4	117.	4	118.	2	119.	3	120.	4
121.	1	122.	3	123.	3	124.	1	125.	2	126.	3
127.	3	128.	4	129.	1	130.	2	131.	2	132.	1
133.	4	134.	2	135.	4	136.	3	137.	2	138.	4
139.	1	140.	4	141.	1	142.	4	143.	2	144.	2
145.	3	146.	1	147.	3	148.	4	149.	2	150.	3
151.	3	152.	2	153.	1	154.	1	155.	4	156.	4
157.	4	158.	2	159.	1	160.	3	161.	4	162.	1
163.	3	164.	2	165.	3	166.	1	167.	4	168.	4
169.	2	170.	3	171.	4	172.	2	173.	1	174.	1
175.	2	176.	3	177.	2	178.	1	179.	4	180.	3
181.	4	182.	4	183.	4	184.	1	185.	2	186.	2
187.	1	188.	4	189.	1	190.	1	191.	3	192.	4
193.	1	194.	3	195.	3	196.	2	197.	3	198.	2
199.	3	200.	2								

Q.No. 88 Answer choice is (3or1).

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: D  
513 - BOTANY

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	4	2.	2	3.	1	4.	3	5.	4	6.	3
7.	2	8.	1	9.	4	10.	4	11.	3	12.	3
13.	2	14.	3	15.	4	16.	1	17.	2	18.	3
19.	1	20.	2	21.	3	22.	2	23.	3	24.	1
25.	1	26.	3	27.	3	28.	4	29.	2	30.	4
31.	1	32.	4	33.	4	34.	1	35.	2	36.	1
37.	2	38.	2	39.	4	40.	1	41.	4	42.	2
43.	1	44.	3	45.	1	46.	1	47.	3	48.	3
49.	4	50.	3	51.	2	52.	4	53.	2	54.	1
55.	2	56.	2	57.	1	58.	2	59.	1	60.	2
61.	4	62.	3	63.	3	64.	4	65.	4	66.	3
67.	4	68.	4	69.	3	70.	2	71.	1	72.	2
73.	2	74.	4	75.	4	76.	1	77.	3	78.	1
79.	3	80.	1	81.	1	82.	3	83.	3	84.	1
85.	2	86.	3	87.	3	88.	4	89.	1	90.	2
91.	2	92.	1	93.	4	94.	2	95.	4	96.	3
97.	2	98.	4	99.	1	100.	4	101.	1	102.	4
103.	2	104.	2	105.	3	106.	1	107.	3	108.	4
109.	2	110.	3	111.	3	112.	2	113.	1	114.	1
115.	4	116.	4	117.	4	118.	2	119.	1	120.	3
121.	4	122.	1	123.	3	124.	2	125.	3	126.	1
127.	4	128.	4	129.	2	130.	3	131.	4	132.	2
133.	1	134.	1	135.	2	136.	3	137.	2	138.	1
139.	4	140.	3	141.	4	142.	4	143.	4	144.	1
145.	2	146.	2	147.	1	148.	4	149.	1	150.	1
151.	3	152.	4	153.	1	154.	3	155.	3	156.	2
157.	3	158.	2	159.	3	160.	2	161.	2	162.	3
163.	3	164.	2	165.	3	166.	3	167.	2	168.	3or1
169.	2	170.	1	171.	1	172.	4	173.	2	174.	4
175.	1	176.	3	177.	2	178.	3	179.	3	180.	1
181.	1	182.	2	183.	4	184.	1	185.	4	186.	1
187.	4	188.	1	189.	1	190.	2	191.	4	192.	4
193.	2	194.	1	195.	3	196.	4	197.	4	198.	2
199.	3	200.	4								

Q.No. 168 Answer choice is (3or1).

SECRETARY



ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: A  
514 - CHEMISTRY

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	3	2.	3	3.	2	4.	1	5.	4	6.	4
7.	2	8.	3	9.	2	10.	4	11.	1	12.	4
13.	4	14.	1	15.	2	16.	1	17.	3	18.	2
19.	4	20.	4	21.	3	22.	4	23.	2	24.	3
25.	1	26.	4	27.	2	28.	1	29.	3	30.	2
31.	4	32.	3	33.	2	34.	3	35.	3	36.	2
37.	3	38.	4	39.	4	40.	1	41.	4	42.	4
43.	4	44.	1	45.	1	46.	1	47.	3	48.	4
49.	2	50.	3	51.	3	52.	4	53.	2,3or4	54.	3
55.	4	56.	1	57.	1	58.	2	59.	1	60.	3
61.	4	62.	2	63.	3	64.	4	65.	3	66.	2
67.	4	68.	2	69.	2	70.	2	71.	1	72.	2
73.	3or2	74.	1	75.	1	76.	3	77.	4	78.	1
79.	4	80.	2	81.	1	82.	2	83.	3	84.	4
85.	2	86.	2	87.	1	88.	2	89.	4	90.	2
91.	4	92.	1	93.	1	94.	9	95.	1	96.	3
97.	1	98.	1	99.	1	100.	1	101.	2	102.	1
103.	2	104.	4	105.	3	106.	3	107.	3	108.	1
109.	9	110.	4	111.	3	112.	2	113.	1	114.	2
115.	2	116.	3	117.	1	118.	1	119.	3	120.	3
121.	4	122.	3	123.	1	124.	2	125.	3	126.	1
127.	2	128.	1	129.	2	130.	1	131.	4	132.	3
133.	1	134.	2	135.	3	136.	1	137.	3	138.	4
139.	2	140.	1	141.	2	142.	3	143.	4	144.	2
145.	4	146.	3	147.	1	148.	2	149.	1	150.	1
151.	4	152.	3	153.	4	154.	2	155.	1	156.	3
157.	2	158.	4	159.	2	160.	1	161.	2	162.	4
163.	4	164.	3	165.	1	166.	2	167.	1	168.	2
169.	1	170.	4	171.	3	172.	3	173.	1	174.	2
175.	3	176.	2	177.	4	178.	1	179.	2	180.	4
181.	3	182.	3	183.	2	184.	9	185.	3	186.	4
187.	4	188.	2	189.	1	190.	2	191.	3	192.	4
193.	1	194.	2	195.	3	196.	4	197.	2	198.	1
199.	4	200.	2								

Q.Nos. 94,109 & 184 Cancelled.  
Q.No. 53 Answer choice is (2,3or4)  
Q.No. 73 Answer choice is (3or2)

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: B  
514 - CHEMISTRY

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	4	2.	3	3.	1	4.	2	5.	3	6.	1
7.	2	8.	1	9.	2	10.	1	11.	4	12.	3
13.	1	14.	2	15.	3	16.	1	17.	3	18.	4
19.	2	20.	1	21.	2	22.	3	23.	4	24.	2
25.	4	26.	3	27.	1	28.	2	29.	1	30.	1
31.	4	32.	3	33.	4	34.	2	35.	1	36.	3
37.	2	38.	4	39.	2	40.	1	41.	3	42.	3
43.	2	44.	1	45.	4	46.	4	47.	2	48.	3
49.	2	50.	4	51.	1	52.	4	53.	4	54.	1
55.	2	56.	1	57.	3	58.	2	59.	4	60.	4
61.	3	62.	4	63.	2	64.	3	65.	1	66.	4
67.	2	68.	1	69.	3	70.	2	71.	4	72.	3
73.	2	74.	3	75.	3	76.	2	77.	3	78.	4
79.	4	80.	1	81.	2	82.	4	83.	4	84.	3
85.	1	86.	2	87.	1	88.	2	89.	1	90.	4
91.	3	92.	3	93.	1	94.	2	95.	3	96.	2
97.	4	98.	1	99.	2	100.	4	101.	3	102.	3
103.	2	104.	9	105.	3	106.	4	107.	4	108.	2
109.	1	110.	2	111.	3	112.	4	113.	1	114.	2
115.	3	116.	4	117.	2	118.	1	119.	4	120.	2
121.	1	122.	2	123.	3	124.	4	125.	2	126.	2
127.	1	128.	2	129.	4	130.	2	131.	4	132.	1
133.	1	134.	9	135.	1	136.	3	137.	1	138.	1
139.	1	140.	1	141.	2	142.	1	143.	2	144.	4
145.	3	146.	3	147.	3	148.	1	149.	9	150.	4
151.	3	152.	2	153.	1	154.	2	155.	2	156.	3
157.	1	158.	1	159.	3	160.	3	161.	4	162.	4
163.	4	164.	1	165.	1	166.	1	167.	3	168.	4
169.	2	170.	3	171.	3	172.	4	173.	2,3or4	174.	3
175.	4	176.	1	177.	1	178.	2	179.	1	180.	3
181.	4	182.	2	183.	3	184.	4	185.	3	186.	2
187.	4	188.	2	189.	2	190.	2	191.	1	192.	2
193.	3or2	194.	1	195.	1	196.	3	197.	4	198.	1
199.	4	200.	2								

Q.Nos. 104,134 & 149 Cancelled.  
Q.No. 173 Answer choice is (2,3or4)  
Q.No. 193 Answer choice is (3or2)

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: C  
514 - CHEMISTRY

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	1	2.	2	3.	3	4.	4	5.	2	6.	2
7.	1	8.	2	9.	4	10.	2	11.	4	12.	1
13.	1	14.	9	15.	1	16.	3	17.	1	18.	1
19.	1	20.	1	21.	2	22.	1	23.	2	24.	4
25.	3	26.	3	27.	3	28.	1	29.	9	30.	4
31.	3	32.	2	33.	1	34.	2	35.	2	36.	3
37.	1	38.	1	39.	3	40.	3	41.	2	42.	4
43.	4	44.	3	45.	1	46.	2	47.	1	48.	2
49.	1	50.	4	51.	3	52.	3	53.	1	54.	2
55.	3	56.	2	57.	4	58.	1	59.	2	60.	4
61.	3	62.	3	63.	2	64.	9	65.	3	66.	4
67.	4	68.	2	69.	1	70.	2	71.	3	72.	4
73.	1	74.	2	75.	3	76.	4	77.	2	78.	1
79.	4	80.	2	81.	4	82.	3	83.	1	84.	2
85.	3	86.	1	87.	2	88.	1	89.	2	90.	1
91.	4	92.	3	93.	1	94.	2	95.	3	96.	1
97.	3	98.	4	99.	2	100.	1	101.	2	102.	3
103.	4	104.	2	105.	4	106.	3	107.	1	108.	2
109.	1	110.	1	111.	4	112.	3	113.	4	114.	2
115.	1	116.	3	117.	2	118.	4	119.	2	120.	1
121.	4	122.	4	123.	4	124.	1	125.	1	126.	1
127.	3	128.	4	129.	2	130.	3	131.	3	132.	4
133.	2,3or4	134.	3	135.	4	136.	1	137.	1	138.	2
139.	1	140.	3	141.	4	142.	2	143.	3	144.	4
145.	3	146.	2	147.	4	148.	2	149.	2	150.	2
151.	1	152.	2	153.	3or2	154.	1	155.	1	156.	3
157.	4	158.	1	159.	4	160.	2	161.	3	162.	3
163.	2	164.	1	165.	4	166.	4	167.	2	168.	3
169.	2	170.	4	171.	1	172.	4	173.	4	174.	1
175.	2	176.	1	177.	3	178.	2	179.	4	180.	4
181.	3	182.	4	183.	2	184.	3	185.	1	186.	4
187.	2	188.	1	189.	3	190.	2	191.	4	192.	3
193.	2	194.	3	195.	3	196.	2	197.	3	198.	4
199.	4	200.	1								

Q.Nos. 14,29 & 64 Cancelled.  
Q.No. 133 Answer choice is (2,3or4)  
Q.No. 153 Answer choice is (3or2)

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: D  
514 - CHEMISTRY

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	4	3.	4	4.	3	5.	1	6.	2
7.	1	8.	2	9.	1	10.	4	11.	3	12.	3
13.	1	14.	2	15.	3	16.	2	17.	4	18.	1
19.	2	20.	4	21.	3	22.	3	23.	2	24.	9
25.	3	26.	4	27.	4	28.	2	29.	1	30.	2
31.	3	32.	4	33.	1	34.	2	35.	3	36.	4
37.	2	38.	1	39.	4	40.	2	41.	1	42.	2
43.	3	44.	4	45.	2	46.	2	47.	1	48.	2
49.	4	50.	2	51.	4	52.	1	53.	1	54.	9
55.	1	56.	3	57.	1	58.	1	59.	1	60.	1
61.	2	62.	1	63.	2	64.	4	65.	3	66.	3
67.	3	68.	1	69.	9	70.	4	71.	3	72.	2
73.	1	74.	2	75.	2	76.	3	77.	1	78.	1
79.	3	80.	3	81.	4	82.	4	83.	4	84.	1
85.	1	86.	1	87.	3	88.	4	89.	2	90.	3
91.	3	92.	4	93.	2,3or4	94.	3	95.	4	96.	1
97.	1	98.	2	99.	1	100.	3	101.	4	102.	2
103.	3	104.	4	105.	3	106.	2	107.	4	108.	2
109.	2	110.	2	111.	1	112.	2	113.	3or2	114.	1
115.	1	116.	3	117.	4	118.	1	119.	4	120.	2
121.	3	122.	3	123.	2	124.	1	125.	4	126.	4
127.	2	128.	3	129.	2	130.	4	131.	1	132.	4
133.	4	134.	1	135.	2	136.	1	137.	3	138.	2
139.	4	140.	4	141.	3	142.	4	143.	2	144.	3
145.	1	146.	4	147.	2	148.	1	149.	3	150.	2
151.	4	152.	3	153.	2	154.	3	155.	3	156.	2
157.	3	158.	4	159.	4	160.	1	161.	4	162.	3
163.	1	164.	2	165.	3	166.	1	167.	2	168.	1
169.	2	170.	1	171.	4	172.	3	173.	1	174.	2
175.	3	176.	1	177.	3	178.	4	179.	2	180.	1
181.	2	182.	3	183.	4	184.	2	185.	4	186.	3
187.	1	188.	2	189.	1	190.	1	191.	4	192.	3
193.	4	194.	2	195.	1	196.	3	197.	2	198.	4
199.	2	200.	1								

Q.Nos. 24,54 & 69 Cancelled.  
Q.No. 93 Answer choice is (2,3or4)  
Q.No. 113 Answer choice is (3or2)

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: A  
515 - COMPUTER APPLICATIONS

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	3	2.	4	3.	1	4.	4	5.	1	6.	4
7.	3	8.	1	9.	1	10.	9	11.	3	12.	1
13.	1	14.	2	15.	2	16.	2	17.	2	18.	1
19.	1	20.	2	21.	1	22.	1	23.	2	24.	1
25.	4	26.	1	27.	1	28.	3	29.	4	30.	1
31.	1or4	32.	2	33.	3	34.	1	35.	4	36.	3
37.	2	38.	2	39.	1	40.	2	41.	4	42.	1
43.	1	44.	3	45.	2	46.	1	47.	1	48.	2
49.	1	50.	1	51.	3	52.	4	53.	1	54.	3
55.	2	56.	1	57.	4	58.	2	59.	3	60.	3
61.	3	62.	2	63.	2	64.	1	65.	1	66.	2
67.	1	68.	3	69.	1	70.	2	71.	1	72.	1
73.	2	74.	2	75.	2	76.	2	77.	2	78.	2
79.	1	80.	4	81.	3	82.	1	83.	3	84.	2
85.	2	86.	2	87.	4	88.	1	89.	4	90.	2
91.	2	92.	2	93.	3	94.	4	95.	2	96.	1
97.	3	98.	3	99.	2	100.	4	101.	1	102.	2
103.	4	104.	2	105.	1	106.	3	107.	1	108.	3
109.	3	110.	2	111.	1	112.	4	113.	3	114.	1
115.	2	116.	4	117.	3	118.	3	119.	2	120.	3
121.	1	122.	1	123.	2	124.	1	125.	1	126.	1
127.	2	128.	1	129.	2	130.	4	131.	3	132.	1
133.	1	134.	2	135.	1	136.	4	137.	1	138.	2
139.	1	140.	4	141.	3	142.	3	143.	4	144.	3
145.	3	146.	2	147.	4	148.	2	149.	2	150.	3
151.	2	152.	2	153.	1	154.	1	155.	3	156.	3
157.	3	158.	2	159.	3	160.	2	161.	1	162.	1
163.	1	164.	4	165.	2	166.	1	167.	1	168.	1
169.	1	170.	4	171.	1	172.	2	173.	1	174.	1
175.	1	176.	2	177.	2	178.	1	179.	3	180.	3
181.	1	182.	3	183.	2	184.	1	185.	2	186.	1
187.	1	188.	2	189.	1	190.	4	191.	3	192.	1
193.	4	194.	4	195.	4	196.	4or1	197.	4	198.	3
199.	3	200.	4								

Q.Nos. 10 Cancelled.  
Q.No. 31 Answer choice is (1or4)  
Q.No. 196 Answer choice is (4or1)

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: B  
515 - COMPUTER APPLICATIONS

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	1	2.	1	3.	2	4.	1	5.	1	6.	1
7.	2	8.	1	9.	2	10.	4	11.	3	12.	1
13.	1	14.	2	15.	1	16.	4	17.	1	18.	2
19.	1	20.	4	21.	3	22.	3	23.	4	24.	3
25.	3	26.	2	27.	4	28.	2	29.	2	30.	3
31.	2	32.	2	33.	1	34.	1	35.	3	36.	3
37.	3	38.	2	39.	3	40.	2	41.	3	42.	4
43.	1	44.	4	45.	1	46.	4	47.	3	48.	1
49.	1	50.	9	51.	3	52.	1	53.	1	54.	2
55.	2	56.	2	57.	2	58.	1	59.	1	60.	2
61.	1	62.	1	63.	2	64.	1	65.	4	66.	1
67.	1	68.	3	69.	4	70.	1	71.	1or4	72.	2
73.	3	74.	1	75.	4	76.	3	77.	2	78.	2
79.	1	80.	2	81.	1	82.	1	83.	1	84.	4
85.	2	86.	1	87.	1	88.	1	89.	1	90.	4
91.	1	92.	2	93.	1	94.	1	95.	1	96.	2
97.	2	98.	1	99.	3	100.	3	101.	1	102.	3
103.	2	104.	1	105.	2	106.	1	107.	1	108.	2
109.	1	110.	4	111.	3	112.	1	113.	4	114.	4
115.	4	116.	4or1	117.	4	118.	3	119.	3	120.	4
121.	3	122.	1	123.	3	124.	2	125.	2	126.	2
127.	4	128.	1	129.	4	130.	2	131.	2	132.	2
133.	3	134.	4	135.	2	136.	1	137.	3	138.	3
139.	2	140.	4	141.	1	142.	2	143.	4	144.	2
145.	1	146.	3	147.	1	148.	3	149.	3	150.	2
151.	1	152.	4	153.	3	154.	1	155.	2	156.	4
157.	3	158.	3	159.	2	160.	3	161.	4	162.	1
163.	1	164.	3	165.	2	166.	1	167.	1	168.	2
169.	1	170.	1	171.	3	172.	4	173.	1	174.	3
175.	2	176.	1	177.	4	178.	2	179.	3	180.	3
181.	3	182.	2	183.	2	184.	1	185.	1	186.	2
187.	1	188.	3	189.	1	190.	2	191.	1	192.	1
193.	2	194.	2	195.	2	196.	2	197.	2	198.	2
199.	1	200.	4								

Q.Nos. 50 Cancelled.  
Q.No. 71 Answer choice is (1or4)  
Q.No. 116 Answer choice is (4or1)

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: C  
515 - COMPUTER APPLICATIONS

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	3	2.	1	3.	3	4.	2	5.	2	6.	2
7.	4	8.	1	9.	4	10.	2	11.	2	12.	2
13.	3	14.	4	15.	2	16.	1	17.	3	18.	3
19.	2	20.	4	21.	1	22.	2	23.	4	24.	2
25.	1	26.	3	27.	1	28.	3	29.	3	30.	2
31.	1	32.	4	33.	3	34.	1	35.	2	36.	4
37.	3	38.	3	39.	2	40.	3	41.	1	42.	1
43.	1	44.	4	45.	2	46.	1	47.	1	48.	1
49.	1	50.	4	51.	1	52.	2	53.	1	54.	1
55.	1	56.	2	57.	2	58.	1	59.	3	60.	3
61.	1	62.	3	63.	2	64.	1	65.	2	66.	1
67.	1	68.	2	69.	1	70.	4	71.	3	72.	1
73.	4	74.	4	75.	4	76.	4or1	77.	4	78.	3
79.	3	80.	4	81.	1	82.	1	83.	2	84.	1
85.	1	86.	1	87.	2	88.	1	89.	2	90.	4
91.	3	92.	1	93.	1	94.	2	95.	1	96.	4
97.	1	98.	2	99.	1	100.	4	101.	3	102.	3
103.	4	104.	3	105.	3	106.	2	107.	4	108.	2
109.	2	110.	3	111.	2	112.	2	113.	1	114.	1
115.	3	116.	3	117.	3	118.	2	119.	3	120.	2
121.	4	122.	1	123.	1	124.	3	125.	2	126.	1
127.	1	128.	2	129.	1	130.	1	131.	3	132.	4
133.	1	134.	3	135.	2	136.	1	137.	4	138.	2
139.	3	140.	3	141.	3	142.	2	143.	2	144.	1
145.	1	146.	2	147.	1	148.	3	149.	1	150.	2
151.	1	152.	1	153.	2	154.	2	155.	2	156.	2
157.	2	158.	2	159.	1	160.	4	161.	3	162.	4
163.	1	164.	4	165.	1	166.	4	167.	3	168.	1
169.	1	170.	9	171.	3	172.	1	173.	1	174.	2
175.	2	176.	2	177.	2	178.	1	179.	1	180.	2
181.	1	182.	1	183.	2	184.	1	185.	4	186.	1
187.	1	188.	3	189.	4	190.	1	191.	1or4	192.	2
193.	3	194.	1	195.	4	196.	3	197.	2	198.	2
199.	1	200.	2								

Q.Nos. 170 Cancelled.  
Q.No. 76 Answer choice is (4or1)  
Q.No. 191 Answer choice is (1or4)

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: D  
515 - COMPUTER APPLICATIONS

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	1	2.	1	3.	1	4.	4	5.	2	6.	1
7.	1	8.	1	9.	1	10.	4	11.	1	12.	2
13.	1	14.	1	15.	1	16.	2	17.	2	18.	1
19.	3	20.	3	21.	1	22.	3	23.	2	24.	1
25.	2	26.	1	27.	1	28.	2	29.	1	30.	4
31.	3	32.	1	33.	4	34.	4	35.	4	36.	4or1
37.	4	38.	3	39.	3	40.	4	41.	3	42.	1
43.	3	44.	2	45.	2	46.	2	47.	4	48.	1
49.	4	50.	2	51.	2	52.	2	53.	3	54.	4
55.	2	56.	1	57.	3	58.	3	59.	2	60.	4
61.	1	62.	2	63.	4	64.	2	65.	1	66.	3
67.	1	68.	3	69.	3	70.	2	71.	1	72.	4
73.	3	74.	1	75.	2	76.	4	77.	3	78.	3
79.	2	80.	3	81.	4	82.	1	83.	1	84.	3
85.	2	86.	1	87.	1	88.	2	89.	1	90.	1
91.	3	92.	4	93.	1	94.	3	95.	2	96.	1
97.	4	98.	2	99.	3	100.	3	101.	3	102.	2
103.	2	104.	1	105.	1	106.	2	107.	1	108.	3
109.	1	110.	2	111.	1	112.	1	113.	2	114.	2
115.	2	116.	2	117.	2	118.	2	119.	1	120.	4
121.	3	122.	4	123.	1	124.	4	125.	1	126.	4
127.	3	128.	1	129.	1	130.	9	131.	3	132.	1
133.	1	134.	2	135.	2	136.	2	137.	2	138.	1
139.	1	140.	2	141.	1	142.	1	143.	2	144.	1
145.	4	146.	1	147.	1	148.	3	149.	4	150.	1
151.	1or4	152.	2	153.	3	154.	1	155.	4	156.	3
157.	2	158.	2	159.	1	160.	2	161.	1	162.	1
163.	2	164.	1	165.	1	166.	1	167.	2	168.	1
169.	2	170.	4	171.	3	172.	1	173.	1	174.	2
175.	1	176.	4	177.	1	178.	2	179.	1	180.	4
181.	3	182.	3	183.	4	184.	3	185.	3	186.	2
187.	4	188.	2	189.	2	190.	3	191.	2	192.	2
193.	1	194.	1	195.	3	196.	3	197.	3	198.	2
199.	3	200.	2								

Q.Nos. 130 Cancelled.  
Q.No. 36 Answer choice is (4or1)  
Q.No. 151 Answer choice is (1or4)

SECRETARY



ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: A  
516 - COMPUTER SCIENCE

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	4	2.	4	3.	4	4.	4	5.	2	6.	1
7.	1	8.	4	9.	4	10.	1	11.	2	12.	2
13.	4	14.	1	15.	4	16.	4	17.	3	18.	3
19.	4	20.	1	21.	4	22.	4	23.	3	24.	1
25.	4	26.	3	27.	1	28.	2	29.	2	30.	2
31.	4	32.	3	33.	1	34.	2	35.	3	36.	1
37.	4	38.	4	39.	3	40.	3	41.	3	42.	1
43.	1	44.	4	45.	4	46.	1	47.	1	48.	1
49.	2	50.	1	51.	4	52.	2	53.	4	54.	1
55.	4	56.	1	57.	3	58.	4	59.	3	60.	2
61.	1	62.	4	63.	1	64.	3	65.	2	66.	3
67.	1	68.	4	69.	3	70.	3	71.	2	72.	3
73.	3	74.	1	75.	4	76.	2	77.	3	78.	4
79.	3	80.	2	81.	3	82.	1	83.	4	84.	3
85.	3	86.	3	87.	1	88.	3	89.	1	90.	4
91.	3	92.	4	93.	2	94.	3	95.	1	96.	2
97.	4	98.	2	99.	2	100.	1	101.	2	102.	1
103.	2	104.	1	105.	2	106.	1	107.	3	108.	2
109.	4	110.	3	111.	3	112.	1	113.	1	114.	2
115.	3	116.	4	117.	4	118.	1	119.	2	120.	3
121.	1	122.	3	123.	2	124.	4	125.	1	126.	1
127.	2	128.	4	129.	2	130.	1	131.	3	132.	1
133.	3	134.	2	135.	1	136.	2	137.	2	138.	1
139.	3	140.	2	141.	1	142.	3	143.	1	144.	3
145.	3	146.	1	147.	2	148.	4	149.	1	150.	2
151.	2	152.	1	153.	3	154.	4	155.	2	156.	2
157.	3	158.	2	159.	4	160.	4	161.	2	162.	4
163.	2	164.	2	165.	2	166.	4	167.	3	168.	3
169.	1	170.	3	171.	2	172.	2	173.	1	174.	1
175.	2	176.	1	177.	4	178.	2	179.	1	180.	4
181.	3	182.	3	183.	1	184.	4	185.	2	186.	4
187.	3	188.	4	189.	2	190.	4	191.	1	192.	4
193.	1	194.	1	195.	1	196.	3	197.	2	198.	3
199.	2	200.	1								

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: B  
516 - COMPUTER SCIENCE

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	1	2.	3	3.	2	4.	4	5.	1	6.	1
7.	2	8.	4	9.	2	10.	1	11.	3	12.	1
13.	3	14.	2	15.	1	16.	2	17.	2	18.	1
19.	3	20.	2	21.	1	22.	3	23.	1	24.	3
25.	3	26.	1	27.	2	28.	4	29.	1	30.	2
31.	2	32.	1	33.	3	34.	4	35.	2	36.	2
37.	3	38.	2	39.	4	40.	4	41.	4	42.	4
43.	4	44.	4	45.	2	46.	1	47.	1	48.	4
49.	4	50.	1	51.	2	52.	2	53.	4	54.	1
55.	4	56.	4	57.	3	58.	3	59.	4	60.	1
61.	4	62.	4	63.	3	64.	1	65.	4	66.	3
67.	1	68.	2	69.	2	70.	2	71.	4	72.	3
73.	1	74.	2	75.	3	76.	1	77.	4	78.	4
79.	3	80.	3	81.	2	82.	4	83.	2	84.	2
85.	2	86.	4	87.	3	88.	3	89.	1	90.	3
91.	2	92.	2	93.	1	94.	1	95.	2	96.	1
97.	4	98.	2	99.	1	100.	4	101.	3	102.	3
103.	1	104.	4	105.	2	106.	4	107.	3	108.	4
109.	2	110.	4	111.	1	112.	4	113.	1	114.	1
115.	1	116.	3	117.	2	118.	3	119.	2	120.	1
121.	3	122.	1	123.	4	124.	3	125.	3	126.	3
127.	1	128.	3	129.	1	130.	4	131.	3	132.	4
133.	2	134.	3	135.	1	136.	2	137.	4	138.	2
139.	2	140.	1	141.	2	142.	1	143.	2	144.	1
145.	2	146.	1	147.	3	148.	2	149.	4	150.	3
151.	3	152.	1	153.	1	154.	2	155.	3	156.	4
157.	4	158.	1	159.	2	160.	3	161.	3	162.	1
163.	1	164.	4	165.	4	166.	1	167.	1	168.	1
169.	2	170.	1	171.	4	172.	2	173.	4	174.	1
175.	4	176.	1	177.	3	178.	4	179.	3	180.	2
181.	1	182.	4	183.	1	184.	3	185.	2	186.	3
187.	1	188.	4	189.	3	190.	3	191.	2	192.	3
193.	3	194.	1	195.	4	196.	2	197.	3	198.	4
199.	3	200.	2								

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: C  
516 - COMPUTER SCIENCE

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	3	2.	1	3.	4	4.	3	5.	3	6.	3
7.	1	8.	3	9.	1	10.	4	11.	3	12.	4
13.	2	14.	3	15.	1	16.	2	17.	4	18.	2
19.	2	20.	1	21.	2	22.	1	23.	2	24.	1
25.	2	26.	1	27.	3	28.	2	29.	4	30.	3
31.	3	32.	1	33.	1	34.	2	35.	3	36.	4
37.	4	38.	1	39.	2	40.	3	41.	2	42.	4
43.	2	44.	2	45.	2	46.	4	47.	3	48.	3
49.	1	50.	3	51.	2	52.	2	53.	1	54.	1
55.	2	56.	1	57.	4	58.	2	59.	1	60.	4
61.	3	62.	3	63.	1	64.	4	65.	2	66.	4
67.	3	68.	4	69.	2	70.	4	71.	1	72.	4
73.	1	74.	1	75.	1	76.	3	77.	2	78.	3
79.	2	80.	1	81.	1	82.	3	83.	2	84.	4
85.	1	86.	1	87.	2	88.	4	89.	2	90.	1
91.	3	92.	1	93.	3	94.	2	95.	1	96.	2
97.	2	98.	1	99.	3	100.	2	101.	1	102.	3
103.	1	104.	3	105.	3	106.	1	107.	2	108.	4
109.	1	110.	2	111.	2	112.	1	113.	3	114.	4
115.	2	116.	2	117.	3	118.	2	119.	4	120.	4
121.	3	122.	1	123.	1	124.	4	125.	4	126.	1
127.	1	128.	1	129.	2	130.	1	131.	4	132.	2
133.	4	134.	1	135.	4	136.	1	137.	3	138.	4
139.	3	140.	2	141.	1	142.	4	143.	1	144.	3
145.	2	146.	3	147.	1	148.	4	149.	3	150.	3
151.	2	152.	3	153.	3	154.	1	155.	4	156.	2
157.	3	158.	4	159.	3	160.	2	161.	4	162.	4
163.	4	164.	4	165.	2	166.	1	167.	1	168.	4
169.	4	170.	1	171.	2	172.	2	173.	4	174.	1
175.	4	176.	4	177.	3	178.	3	179.	4	180.	1
181.	4	182.	4	183.	3	184.	1	185.	4	186.	3
187.	1	188.	2	189.	2	190.	2	191.	4	192.	3
193.	1	194.	2	195.	3	196.	1	197.	4	198.	4
199.	3	200.	3								

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: D  
516 - COMPUTER SCIENCE

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	4	3.	2	4.	2	5.	2	6.	4
7.	3	8.	3	9.	1	10.	3	11.	2	12.	2
13.	1	14.	1	15.	2	16.	1	17.	4	18.	2
19.	1	20.	4	21.	3	22.	3	23.	1	24.	4
25.	2	26.	4	27.	3	28.	4	29.	2	30.	4
31.	1	32.	4	33.	1	34.	1	35.	1	36.	3
37.	2	38.	3	39.	2	40.	1	41.	3	42.	1
43.	4	44.	3	45.	3	46.	3	47.	1	48.	3
49.	1	50.	4	51.	3	52.	4	53.	2	54.	3
55.	1	56.	2	57.	4	58.	2	59.	2	60.	1
61.	2	62.	1	63.	2	64.	1	65.	2	66.	1
67.	3	68.	2	69.	4	70.	3	71.	3	72.	1
73.	1	74.	2	75.	3	76.	4	77.	4	78.	1
79.	2	80.	3	81.	3	82.	1	83.	1	84.	4
85.	4	86.	1	87.	1	88.	1	89.	2	90.	1
91.	4	92.	2	93.	4	94.	1	95.	4	96.	1
97.	3	98.	4	99.	3	100.	2	101.	1	102.	4
103.	1	104.	3	105.	2	106.	3	107.	1	108.	4
109.	3	110.	3	111.	2	112.	3	113.	3	114.	1
115.	4	116.	2	117.	3	118.	4	119.	3	120.	2
121.	4	122.	4	123.	4	124.	4	125.	2	126.	1
127.	1	128.	4	129.	4	130.	1	131.	2	132.	2
133.	4	134.	1	135.	4	136.	4	137.	3	138.	3
139.	4	140.	1	141.	4	142.	4	143.	3	144.	1
145.	4	146.	3	147.	1	148.	2	149.	2	150.	2
151.	4	152.	3	153.	1	154.	2	155.	3	156.	1
157.	4	158.	4	159.	3	160.	3	161.	1	162.	3
163.	2	164.	4	165.	1	166.	1	167.	2	168.	4
169.	2	170.	1	171.	3	172.	1	173.	3	174.	2
175.	1	176.	2	177.	2	178.	1	179.	3	180.	2
181.	1	182.	3	183.	1	184.	3	185.	3	186.	1
187.	2	188.	4	189.	1	190.	2	191.	2	192.	1
193.	3	194.	4	195.	2	196.	2	197.	3	198.	2
199.	4	200.	4								

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: A  
517 - AGRICULTURE ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	4	3.	3	4.	2	5.	3	6.	1
7.	2	8.	3	9.	1	10.	1	11.	2	12.	3
13.	1	14.	3	15.	1	16.	4	17.	4	18.	3
19.	4	20.	2	21.	4	22.	2	23.	3	24.	3
25.	2	26.	3	27.	2	28.	3	29.	2	30.	3
31.	4	32.	3	33.	1	34.	9	35.	4	36.	4
37.	3	38.	2	39.	1	40.	2	41.	2	42.	2
43.	1	44.	3	45.	4	46.	2	47.	3	48.	4
49.	3	50.	3	51.	2	52.	3	53.	2	54.	3
55.	2	56.	2	57.	2	58.	3	59.	4	60.	1
61.	2	62.	2	63.	1	64.	1	65.	3	66.	1
67.	1	68.	2	69.	3	70.	2	71.	1	72.	2
73.	1	74.	2	75.	1	76.	2	77.	1	78.	2
79.	4	80.	2	81.	2	82.	3	83.	3	84.	1
85.	4	86.	4	87.	3	88.	3	89.	4	90.	3
91.	1	92.	2	93.	1	94.	4	95.	2	96.	2
97.	2	98.	2	99.	3	100.	1	101.	1	102.	2
103.	3	104.	1	105.	3	106.	3	107.	2	108.	3
109.	3	110.	2	111.	3	112.	3	113.	1	114.	2
115.	2	116.	2	117.	4	118.	3	119.	4	120.	2
121.	2	122.	3	123.	2	124.	4	125.	4	126.	1
127.	1	128.	3	129.	3	130.	3	131.	1	132.	2
133.	2	134.	2	135.	1	136.	1	137.	3	138.	3
139.	1	140.	4	141.	2	142.	2	143.	3	144.	4
145.	2	146.	3	147.	3	148.	4	149.	4	150.	3
151.	1	152.	4	153.	4	154.	3	155.	4	156.	4
157.	3	158.	1	159.	3	160.	2	161.	2	162.	3
163.	2	164.	1	165.	3	166.	4	167.	1	168.	1
169.	1	170.	4	171.	4	172.	4	173.	2	174.	4
175.	2	176.	1	177.	4	178.	2	179.	3	180.	2
181.	3	182.	3	183.	1	184.	2	185.	3	186.	4
187.	3	188.	4	189.	3	190.	3	191.	1	192.	3
193.	3	194.	2	195.	4	196.	1	197.	3	198.	4
199.	2	200.	2								

Q.No. 34 Cancelled.

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: B  
517 - AGRICULTURE ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	3	3.	2	4.	4	5.	4	6.	1
7.	1	8.	3	9.	3	10.	3	11.	1	12.	2
13.	2	14.	2	15.	1	16.	1	17.	3	18.	3
19.	1	20.	4	21.	2	22.	2	23.	3	24.	4
25.	2	26.	3	27.	3	28.	4	29.	4	30.	3
31.	1	32.	4	33.	4	34.	3	35.	4	36.	4
37.	3	38.	1	39.	3	40.	2	41.	2	42.	4
43.	3	44.	2	45.	3	46.	1	47.	2	48.	3
49.	1	50.	1	51.	2	52.	3	53.	1	54.	3
55.	1	56.	4	57.	4	58.	3	59.	4	60.	2
61.	4	62.	2	63.	3	64.	3	65.	2	66.	3
67.	2	68.	3	69.	2	70.	3	71.	4	72.	3
73.	1	74.	9	75.	4	76.	4	77.	3	78.	2
79.	1	80.	2	81.	2	82.	3	83.	2	84.	1
85.	3	86.	4	87.	1	88.	1	89.	1	90.	4
91.	4	92.	4	93.	2	94.	4	95.	2	96.	1
97.	4	98.	2	99.	3	100.	2	101.	3	102.	3
103.	1	104.	2	105.	3	106.	4	107.	3	108.	4
109.	3	110.	3	111.	1	112.	3	113.	3	114.	2
115.	4	116.	1	117.	3	118.	4	119.	2	120.	2
121.	2	122.	3	123.	3	124.	1	125.	4	126.	4
127.	3	128.	3	129.	4	130.	3	131.	1	132.	2
133.	1	134.	4	135.	2	136.	2	137.	2	138.	2
139.	3	140.	1	141.	1	142.	2	143.	3	144.	1
145.	3	146.	3	147.	2	148.	3	149.	3	150.	2
151.	3	152.	3	153.	1	154.	2	155.	2	156.	2
157.	4	158.	3	159.	4	160.	2	161.	2	162.	2
163.	1	164.	3	165.	4	166.	2	167.	3	168.	4
169.	3	170.	3	171.	2	172.	3	173.	2	174.	3
175.	2	176.	2	177.	2	178.	3	179.	4	180.	1
181.	2	182.	2	183.	1	184.	1	185.	3	186.	1
187.	1	188.	2	189.	3	190.	2	191.	1	192.	2
193.	1	194.	2	195.	1	196.	2	197.	1	198.	2
199.	4	200.	2								

Q.No. 74 Cancelled.

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: C  
517 - AGRICULTURE ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	3	3.	3	4.	1	5.	4	6.	4
7.	3	8.	3	9.	4	10.	3	11.	1	12.	2
13.	1	14.	4	15.	2	16.	2	17.	2	18.	2
19.	3	20.	1	21.	1	22.	2	23.	3	24.	1
25.	3	26.	3	27.	2	28.	3	29.	3	30.	2
31.	3	32.	3	33.	1	34.	2	35.	2	36.	2
37.	4	38.	3	39.	4	40.	2	41.	2	42.	3
43.	2	44.	1	45.	3	46.	4	47.	1	48.	1
49.	1	50.	4	51.	4	52.	4	53.	2	54.	4
55.	2	56.	1	57.	4	58.	2	59.	3	60.	2
61.	3	62.	3	63.	1	64.	2	65.	3	66.	4
67.	3	68.	4	69.	3	70.	3	71.	1	72.	3
73.	3	74.	2	75.	4	76.	1	77.	3	78.	4
79.	2	80.	2	81.	2	82.	3	83.	2	84.	4
85.	4	86.	1	87.	1	88.	3	89.	3	90.	3
91.	1	92.	2	93.	2	94.	2	95.	1	96.	1
97.	3	98.	3	99.	1	100.	4	101.	2	102.	2
103.	3	104.	4	105.	2	106.	3	107.	3	108.	4
109.	4	110.	3	111.	1	112.	4	113.	4	114.	3
115.	4	116.	4	117.	3	118.	1	119.	3	120.	2
121.	2	122.	2	123.	1	124.	3	125.	4	126.	2
127.	3	128.	4	129.	3	130.	3	131.	2	132.	3
133.	2	134.	3	135.	2	136.	2	137.	2	138.	3
139.	4	140.	1	141.	2	142.	2	143.	1	144.	1
145.	3	146.	1	147.	1	148.	2	149.	3	150.	2
151.	1	152.	2	153.	1	154.	2	155.	1	156.	2
157.	1	158.	2	159.	4	160.	2	161.	2	162.	4
163.	3	164.	2	165.	3	166.	1	167.	2	168.	3
169.	1	170.	1	171.	2	172.	3	173.	1	174.	3
175.	1	176.	4	177.	4	178.	3	179.	4	180.	2
181.	4	182.	2	183.	3	184.	3	185.	2	186.	3
187.	2	188.	3	189.	2	190.	3	191.	4	192.	3
193.	1	194.	9	195.	4	196.	4	197.	3	198.	2
199.	1	200.	2								

Q.No. 194 Cancelled.

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: D  
517 - AGRICULTURE ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	3	3.	2	4.	1	5.	3	6.	4
7.	1	8.	1	9.	1	10.	4	11.	4	12.	4
13.	2	14.	4	15.	2	16.	1	17.	4	18.	2
19.	3	20.	2	21.	3	22.	3	23.	1	24.	2
25.	3	26.	4	27.	3	28.	4	29.	3	30.	3
31.	1	32.	3	33.	3	34.	2	35.	4	36.	1
37.	3	38.	4	39.	2	40.	2	41.	2	42.	3
43.	3	44.	1	45.	4	46.	4	47.	3	48.	3
49.	4	50.	3	51.	1	52.	2	53.	1	54.	4
55.	2	56.	2	57.	2	58.	2	59.	3	60.	1
61.	1	62.	2	63.	3	64.	1	65.	3	66.	3
67.	2	68.	3	69.	3	70.	2	71.	3	72.	3
73.	1	74.	2	75.	2	76.	2	77.	4	78.	3
79.	4	80.	2	81.	2	82.	2	83.	1	84.	3
85.	4	86.	2	87.	3	88.	4	89.	3	90.	3
91.	2	92.	3	93.	2	94.	3	95.	2	96.	2
97.	2	98.	3	99.	4	100.	1	101.	2	102.	2
103.	1	104.	1	105.	3	106.	1	107.	1	108.	2
109.	3	110.	2	111.	1	112.	2	113.	1	114.	2
115.	1	116.	2	117.	1	118.	2	119.	4	120.	2
121.	2	122.	4	123.	3	124.	2	125.	3	126.	1
127.	2	128.	3	129.	1	130.	1	131.	2	132.	3
133.	1	134.	3	135.	1	136.	4	137.	4	138.	3
139.	4	140.	2	141.	4	142.	2	143.	3	144.	3
145.	2	146.	3	147.	2	148.	3	149.	2	150.	3
151.	4	152.	3	153.	1	154.	9	155.	4	156.	4
157.	3	158.	2	159.	1	160.	2	161.	2	162.	3
163.	2	164.	4	165.	4	166.	1	167.	1	168.	3
169.	3	170.	3	171.	1	172.	2	173.	2	174.	2
175.	1	176.	1	177.	3	178.	3	179.	1	180.	4
181.	2	182.	2	183.	3	184.	4	185.	2	186.	3
187.	3	188.	4	189.	4	190.	3	191.	1	192.	4
193.	4	194.	3	195.	4	196.	4	197.	3	198.	1
199.	3	200.	2								

Q.No. 154 Cancelled.

SECRETARY



ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: A  
518 - CHEMICAL ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	4	2.	4	3.	1	4.	2	5.	4	6.	4
7.	1	8.	1	9.	3	10.	2	11.	3	12.	4
13.	4	14.	3	15.	1	16.	3	17.	2	18.	1
19.	4	20.	2	21.	1	22.	4	23.	1	24.	2
25.	3	26.	3	27.	1	28.	3	29.	3	30.	3
31.	1	32.	1	33.	2	34.	3	35.	1	36.	1
37.	4	38.	2	39.	2	40.	1	41.	1	42.	3
43.	3	44.	2	45.	1	46.	1	47.	4	48.	3
49.	4	50.	2	51.	3	52.	1	53.	1	54.	4
55.	2	56.	1	57.	2	58.	2	59.	3	60.	4
61.	2	62.	3	63.	2	64.	2	65.	3	66.	2
67.	3	68.	2	69.	3	70.	4	71.	3	72.	4
73.	2	74.	4	75.	2	76.	2	77.	4	78.	1
79.	2	80.	1	81.	3	82.	4	83.	2	84.	1
85.	1	86.	2	87.	4	88.	4	89.	1	90.	1
91.	1	92.	2	93.	1	94.	2	95.	1	96.	1
97.	1	98.	1	99.	4	100.	1	101.	2	102.	3
103.	1	104.	3	105.	2	106.	3	107.	4	108.	1
109.	2	110.	2	111.	3	112.	2	113.	2	114.	1
115.	3	116.	2	117.	2	118.	1	119.	2	120.	1
121.	1	122.	1	123.	4	124.	1	125.	1	126.	2
127.	4	128.	3	129.	4	130.	1	131.	3	132.	2
133.	1	134.	1	135.	4	136.	1	137.	1	138.	2
139.	2	140.	2	141.	1	142.	2	143.	1	144.	1
145.	4	146.	2	147.	1	148.	1	149.	1	150.	2
151.	1	152.	2	153.	3	154.	4	155.	4	156.	3
157.	1	158.	4	159.	2	160.	2	161.	2	162.	3
163.	3	164.	1	165.	2	166.	3	167.	4	168.	1
169.	3	170.	1	171.	4	172.	1	173.	2	174.	3
175.	1	176.	3	177.	2	178.	2	179.	2	180.	2
181.	2	182.	1	183.	3	184.	1	185.	2	186.	1
187.	4	188.	3	189.	2	190.	1	191.	4	192.	1
193.	1	194.	3	195.	3	196.	2	197.	3	198.	4
199.	2	200.	1								

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: B  
518 - CHEMICAL ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	1	2.	1	3.	4	4.	1	5.	1	6.	2
7.	4	8.	3	9.	4	10.	1	11.	3	12.	2
13.	1	14.	1	15.	4	16.	1	17.	1	18.	2
19.	2	20.	2	21.	1	22.	2	23.	1	24.	1
25.	4	26.	2	27.	1	28.	1	29.	1	30.	2
31.	1	32.	2	33.	3	34.	4	35.	4	36.	3
37.	1	38.	4	39.	2	40.	2	41.	4	42.	4
43.	1	44.	2	45.	4	46.	4	47.	1	48.	1
49.	3	50.	2	51.	3	52.	4	53.	4	54.	3
55.	1	56.	3	57.	2	58.	1	59.	4	60.	2
61.	1	62.	4	63.	1	64.	2	65.	3	66.	3
67.	1	68.	3	69.	3	70.	3	71.	1	72.	1
73.	2	74.	3	75.	1	76.	1	77.	4	78.	2
79.	2	80.	1	81.	2	82.	3	83.	3	84.	1
85.	2	86.	3	87.	4	88.	1	89.	3	90.	1
91.	4	92.	1	93.	2	94.	3	95.	1	96.	3
97.	2	98.	2	99.	2	100.	2	101.	2	102.	1
103.	3	104.	1	105.	2	106.	1	107.	4	108.	3
109.	2	110.	1	111.	4	112.	1	113.	1	114.	3
115.	3	116.	2	117.	3	118.	4	119.	2	120.	1
121.	3	122.	4	123.	2	124.	1	125.	1	126.	2
127.	4	128.	4	129.	1	130.	1	131.	1	132.	2
133.	1	134.	2	135.	1	136.	1	137.	1	138.	1
139.	4	140.	1	141.	2	142.	3	143.	1	144.	3
145.	2	146.	3	147.	4	148.	1	149.	2	150.	2
151.	3	152.	2	153.	2	154.	1	155.	3	156.	2
157.	2	158.	1	159.	2	160.	1	161.	1	162.	3
163.	3	164.	2	165.	1	166.	1	167.	4	168.	3
169.	4	170.	2	171.	3	172.	1	173.	1	174.	4
175.	2	176.	1	177.	2	178.	2	179.	3	180.	4
181.	2	182.	3	183.	2	184.	2	185.	3	186.	2
187.	3	188.	2	189.	3	190.	4	191.	3	192.	4
193.	2	194.	4	195.	2	196.	2	197.	4	198.	1
199.	2	200.	1								

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: C  
518 - CHEMICAL ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	3	2.	4	3.	2	4.	1	5.	1	6.	2
7.	4	8.	4	9.	1	10.	1	11.	1	12.	2
13.	1	14.	2	15.	1	16.	1	17.	1	18.	1
19.	4	20.	1	21.	2	22.	3	23.	1	24.	3
25.	2	26.	3	27.	4	28.	1	29.	2	30.	2
31.	3	32.	2	33.	2	34.	1	35.	3	36.	2
37.	2	38.	1	39.	2	40.	1	41.	2	42.	3
43.	3	44.	1	45.	2	46.	3	47.	4	48.	1
49.	3	50.	1	51.	4	52.	1	53.	2	54.	3
55.	1	56.	3	57.	2	58.	2	59.	2	60.	2
61.	2	62.	1	63.	3	64.	1	65.	2	66.	1
67.	4	68.	3	69.	2	70.	1	71.	4	72.	1
73.	1	74.	3	75.	3	76.	2	77.	3	78.	4
79.	2	80.	1	81.	1	82.	1	83.	4	84.	1
85.	1	86.	2	87.	4	88.	3	89.	4	90.	1
91.	3	92.	2	93.	1	94.	1	95.	4	96.	1
97.	1	98.	2	99.	2	100.	2	101.	1	102.	2
103.	1	104.	1	105.	4	106.	2	107.	1	108.	1
109.	1	110.	2	111.	1	112.	2	113.	3	114.	4
115.	4	116.	3	117.	1	118.	4	119.	2	120.	2
121.	1	122.	3	123.	3	124.	2	125.	1	126.	1
127.	4	128.	3	129.	4	130.	2	131.	3	132.	1
133.	1	134.	4	135.	2	136.	1	137.	2	138.	2
139.	3	140.	4	141.	2	142.	3	143.	2	144.	2
145.	3	146.	2	147.	3	148.	2	149.	3	150.	4
151.	3	152.	4	153.	2	154.	4	155.	2	156.	2
157.	4	158.	1	159.	2	160.	1	161.	4	162.	4
163.	1	164.	2	165.	4	166.	4	167.	1	168.	1
169.	3	170.	2	171.	3	172.	4	173.	4	174.	3
175.	1	176.	3	177.	2	178.	1	179.	4	180.	2
181.	1	182.	4	183.	1	184.	2	185.	3	186.	3
187.	1	188.	3	189.	3	190.	3	191.	1	192.	1
193.	2	194.	3	195.	1	196.	1	197.	4	198.	2
199.	2	200.	1								

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: D  
518 - CHEMICAL ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	3	3.	3	4.	1	5.	2	6.	3
7.	4	8.	1	9.	3	10.	1	11.	4	12.	1
13.	2	14.	3	15.	1	16.	3	17.	2	18.	2
19.	2	20.	2	21.	2	22.	1	23.	3	24.	1
25.	2	26.	1	27.	4	28.	3	29.	2	30.	1
31.	4	32.	1	33.	1	34.	3	35.	3	36.	2
37.	3	38.	4	39.	2	40.	1	41.	3	42.	4
43.	2	44.	1	45.	1	46.	2	47.	4	48.	4
49.	1	50.	1	51.	1	52.	2	53.	1	54.	2
55.	1	56.	1	57.	1	58.	1	59.	4	60.	1
61.	2	62.	3	63.	1	64.	3	65.	2	66.	3
67.	4	68.	1	69.	2	70.	2	71.	3	72.	2
73.	2	74.	1	75.	3	76.	2	77.	2	78.	1
79.	2	80.	1	81.	1	82.	3	83.	3	84.	2
85.	1	86.	1	87.	4	88.	3	89.	4	90.	2
91.	3	92.	1	93.	1	94.	4	95.	2	96.	1
97.	2	98.	2	99.	3	100.	4	101.	2	102.	3
103.	2	104.	2	105.	3	106.	2	107.	3	108.	2
109.	3	110.	4	111.	3	112.	4	113.	2	114.	4
115.	2	116.	2	117.	4	118.	1	119.	2	120.	1
121.	4	122.	4	123.	1	124.	2	125.	4	126.	4
127.	1	128.	1	129.	3	130.	2	131.	3	132.	4
133.	4	134.	3	135.	1	136.	3	137.	2	138.	1
139.	4	140.	2	141.	1	142.	4	143.	1	144.	2
145.	3	146.	3	147.	1	148.	3	149.	3	150.	3
151.	1	152.	1	153.	2	154.	3	155.	1	156.	1
157.	4	158.	2	159.	2	160.	1	161.	1	162.	1
163.	4	164.	1	165.	1	166.	2	167.	4	168.	3
169.	4	170.	1	171.	3	172.	2	173.	1	174.	1
175.	4	176.	1	177.	1	178.	2	179.	2	180.	2
181.	1	182.	2	183.	1	184.	1	185.	4	186.	2
187.	1	188.	1	189.	1	190.	2	191.	1	192.	2
193.	3	194.	4	195.	4	196.	3	197.	1	198.	4
199.	2	200.	2								

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: A  
519 - CIVIL ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	3	3.	2	4.	3	5.	4	6.	4
7.	3	8.	4	9.	1	10.	1	11.	2	12.	3
13.	3	14.	1	15.	2	16.	2	17.	3	18.	3
19.	4	20.	4	21.	3	22.	3	23.	4	24.	1
25.	3	26.	1	27.	4	28.	2	29.	4	30.	3
31.	3	32.	4	33.	3	34.	4	35.	3	36.	1
37.	4	38.	3	39.	4	40.	1	41.	1	42.	2
43.	1	44.	3	45.	1	46.	2	47.	1	48.	1
49.	1	50.	2	51.	1	52.	2	53.	1	54.	1
55.	3	56.	3	57.	4	58.	2	59.	3	60.	3
61.	3	62.	4	63.	3	64.	9	65.	3	66.	1
67.	3	68.	2	69.	1	70.	2	71.	1	72.	3
73.	2	74.	2	75.	2	76.	2	77.	4	78.	1
79.	2	80.	3	81.	3	82.	3	83.	1	84.	2
85.	2	86.	1	87.	3	88.	3	89.	2	90.	4
91.	2	92.	2	93.	1	94.	3	95.	3	96.	4
97.	1	98.	2	99.	4	100.	3	101.	3	102.	3
103.	1	104.	1	105.	3	106.	3	107.	3	108.	3
109.	2	110.	1	111.	2	112.	4	113.	2	114.	3
115.	1	116.	2	117.	3	118.	4	119.	1	120.	3
121.	3	122.	1	123.	2	124.	3	125.	2	126.	3
127.	1	128.	2	129.	3	130.	2	131.	2	132.	3
133.	4	134.	4	135.	2	136.	3	137.	3	138.	2
139.	3	140.	3	141.	4	142.	1	143.	1	144.	1
145.	3	146.	2	147.	1	148.	3	149.	4	150.	1
151.	1	152.	2	153.	1	154.	3	155.	4	156.	2
157.	1	158.	1	159.	2	160.	3	161.	4	162.	4
163.	4	164.	3	165.	2	166.	2	167.	2	168.	1
169.	2	170.	2	171.	3	172.	3	173.	2	174.	3
175.	3	176.	2	177.	1	178.	1	179.	3	180.	2
181.	2	182.	3	183.	4	184.	4	185.	2	186.	3
187.	1	188.	1	189.	4	190.	3	191.	4	192.	3
193.	3	194.	3	195.	2	196.	3	197.	2	198.	2
199.	4	200.	1								

Q.No. 64 Cancelled.

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: B  
519 - CIVIL ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	3	2.	1	3.	2	4.	3	5.	2	6.	3
7.	1	8.	2	9.	3	10.	2	11.	2	12.	3
13.	4	14.	4	15.	2	16.	3	17.	3	18.	2
19.	3	20.	3	21.	4	22.	1	23.	1	24.	1
25.	3	26.	2	27.	1	28.	3	29.	4	30.	1
31.	1	32.	2	33.	1	34.	3	35.	4	36.	2
37.	1	38.	1	39.	2	40.	3	41.	2	42.	3
43.	2	44.	3	45.	4	46.	4	47.	3	48.	4
49.	1	50.	1	51.	2	52.	3	53.	3	54.	1
55.	2	56.	2	57.	3	58.	3	59.	4	60.	4
61.	3	62.	3	63.	4	64.	1	65.	3	66.	1
67.	4	68.	2	69.	4	70.	3	71.	3	72.	4
73.	3	74.	4	75.	3	76.	1	77.	4	78.	3
79.	4	80.	1	81.	4	82.	4	83.	4	84.	3
85.	2	86.	2	87.	2	88.	1	89.	2	90.	2
91.	3	92.	3	93.	2	94.	3	95.	3	96.	2
97.	1	98.	1	99.	3	100.	2	101.	2	102.	3
103.	4	104.	4	105.	2	106.	3	107.	1	108.	1
109.	4	110.	3	111.	4	112.	3	113.	3	114.	3
115.	2	116.	3	117.	2	118.	2	119.	4	120.	1
121.	3	122.	3	123.	1	124.	2	125.	2	126.	1
127.	3	128.	3	129.	2	130.	4	131.	2	132.	2
133.	1	134.	3	135.	3	136.	4	137.	1	138.	2
139.	4	140.	3	141.	3	142.	3	143.	1	144.	1
145.	3	146.	3	147.	3	148.	3	149.	2	150.	1
151.	2	152.	4	153.	2	154.	3	155.	1	156.	2
157.	3	158.	4	159.	1	160.	3	161.	1	162.	2
163.	1	164.	3	165.	1	166.	2	167.	1	168.	1
169.	1	170.	2	171.	1	172.	2	173.	1	174.	1
175.	3	176.	3	177.	4	178.	2	179.	3	180.	3
181.	3	182.	4	183.	3	184.	9	185.	3	186.	1
187.	3	188.	2	189.	1	190.	2	191.	1	192.	3
193.	2	194.	2	195.	2	196.	2	197.	4	198.	1
199.	2	200.	3								

Q.No. 184 Cancelled.

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: C  
519 - CIVIL ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	3	2.	3	3.	1	4.	2	5.	2	6.	1
7.	3	8.	3	9.	2	10.	4	11.	2	12.	2
13.	1	14.	3	15.	3	16.	4	17.	1	18.	2
19.	4	20.	3	21.	3	22.	3	23.	1	24.	1
25.	3	26.	3	27.	3	28.	3	29.	2	30.	1
31.	2	32.	4	33.	2	34.	3	35.	1	36.	2
37.	3	38.	4	39.	1	40.	3	41.	4	42.	4
43.	4	44.	3	45.	2	46.	2	47.	2	48.	1
49.	2	50.	2	51.	3	52.	3	53.	2	54.	3
55.	3	56.	2	57.	1	58.	1	59.	3	60.	2
61.	2	62.	3	63.	4	64.	4	65.	2	66.	3
67.	1	68.	1	69.	4	70.	3	71.	4	72.	3
73.	3	74.	3	75.	2	76.	3	77.	2	78.	2
79.	4	80.	1	81.	3	82.	1	83.	2	84.	3
85.	2	86.	3	87.	1	88.	2	89.	3	90.	2
91.	2	92.	3	93.	4	94.	4	95.	2	96.	3
97.	3	98.	2	99.	3	100.	3	101.	4	102.	1
103.	1	104.	1	105.	3	106.	2	107.	1	108.	3
109.	4	110.	1	111.	1	112.	2	113.	1	114.	3
115.	4	116.	2	117.	1	118.	1	119.	2	120.	3
121.	1	122.	2	123.	1	124.	3	125.	1	126.	2
127.	1	128.	1	129.	1	130.	2	131.	1	132.	2
133.	1	134.	1	135.	3	136.	3	137.	4	138.	2
139.	3	140.	3	141.	3	142.	4	143.	3	144.	9
145.	3	146.	1	147.	3	148.	2	149.	1	150.	2
151.	1	152.	3	153.	2	154.	2	155.	2	156.	2
157.	4	158.	1	159.	2	160.	3	161.	2	162.	3
163.	2	164.	3	165.	4	166.	4	167.	3	168.	4
169.	1	170.	1	171.	2	172.	3	173.	3	174.	1
175.	2	176.	2	177.	3	178.	3	179.	4	180.	4
181.	3	182.	3	183.	4	184.	1	185.	3	186.	1
187.	4	188.	2	189.	4	190.	3	191.	3	192.	4
193.	3	194.	4	195.	3	196.	1	197.	4	198.	3
199.	4	200.	1								

Q.No. 144 Cancelled.

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: D  
519 - CIVIL ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	4	2.	4	3.	4	4.	3	5.	2	6.	2
7.	2	8.	1	9.	2	10.	2	11.	3	12.	3
13.	2	14.	3	15.	3	16.	2	17.	1	18.	1
19.	3	20.	2	21.	2	22.	3	23.	4	24.	4
25.	2	26.	3	27.	1	28.	1	29.	4	30.	3
31.	4	32.	3	33.	3	34.	3	35.	2	36.	3
37.	2	38.	2	39.	4	40.	1	41.	3	42.	3
43.	1	44.	2	45.	2	46.	1	47.	3	48.	3
49.	2	50.	4	51.	2	52.	2	53.	1	54.	3
55.	3	56.	4	57.	1	58.	2	59.	4	60.	3
61.	3	62.	3	63.	1	64.	1	65.	3	66.	3
67.	3	68.	3	69.	2	70.	1	71.	2	72.	4
73.	2	74.	3	75.	1	76.	2	77.	3	78.	4
79.	1	80.	3	81.	1	82.	2	83.	1	84.	3
85.	1	86.	2	87.	1	88.	1	89.	1	90.	2
91.	1	92.	2	93.	1	94.	1	95.	3	96.	3
97.	4	98.	2	99.	3	100.	3	101.	3	102.	4
103.	3	104.	9	105.	3	106.	1	107.	3	108.	2
109.	1	110.	2	111.	1	112.	3	113.	2	114.	2
115.	2	116.	2	117.	4	118.	1	119.	2	120.	3
121.	2	122.	3	123.	2	124.	3	125.	4	126.	4
127.	3	128.	4	129.	1	130.	1	131.	2	132.	3
133.	3	134.	1	135.	2	136.	2	137.	3	138.	3
139.	4	140.	4	141.	3	142.	3	143.	4	144.	1
145.	3	146.	1	147.	4	148.	2	149.	4	150.	3
151.	3	152.	4	153.	3	154.	4	155.	3	156.	1
157.	4	158.	3	159.	4	160.	1	161.	3	162.	1
163.	2	164.	3	165.	2	166.	3	167.	1	168.	2
169.	3	170.	2	171.	2	172.	3	173.	4	174.	4
175.	2	176.	3	177.	3	178.	2	179.	3	180.	3
181.	4	182.	1	183.	1	184.	1	185.	3	186.	2
187.	1	188.	3	189.	4	190.	1	191.	1	192.	2
193.	1	194.	3	195.	4	196.	2	197.	1	198.	1
199.	2	200.	3								

Q.No. 104 Cancelled.

SECRETARY



ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: A  
520 - COMPUTER ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	4	2.	4	3.	3	4.	3	5.	2	6.	1
7.	1	8.	3	9.	3	10.	1	11.	1	12.	2
13.	1	14.	3	15.	2	16.	2	17.	4	18.	2
19.	1	20.	4	21.	4	22.	3	23.	3	24.	3
25.	4	26.	3	27.	2	28.	1	29.	3	30.	2
31.	1	32.	1	33.	4	34.	3	35.	1	36.	3
37.	3	38.	2	39.	3	40.	3	41.	2	42.	2
43.	1	44.	3	45.	1	46.	2	47.	2	48.	4
49.	3	50.	1	51.	2	52.	4	53.	2	54.	4
55.	2	56.	3	57.	1	58.	1	59.	1	60.	4
61.	4	62.	1	63.	4	64.	3	65.	2	66.	3
67.	2	68.	3	69.	4	70.	2	71.	1	72.	2
73.	2	74.	1	75.	1	76.	4	77.	2	78.	2
79.	1	80.	1	81.	1	82.	4	83.	2	84.	2
85.	3	86.	4	87.	2	88.	3	89.	2	90.	2
91.	4	92.	4	93.	4	94.	2	95.	3	96.	3
97.	3	98.	1	99.	4	100.	2	101.	3	102.	2
103.	1	104.	1	105.	2	106.	4	107.	1	108.	4
109.	3	110.	2	111.	2	112.	4	113.	1	114.	2
115.	4	116.	1	117.	3	118.	3	119.	2	120.	1
121.	3	122.	1	123.	3	124.	4	125.	4	126.	3
127.	2	128.	4	129.	3	130.	4	131.	4	132.	2
133.	2	134.	2	135.	2	136.	3	137.	4	138.	4
139.	1	140.	4	141.	4	142.	4	143.	1	144.	4
145.	2	146.	4	147.	2	148.	4	149.	1	150.	4
151.	1	152.	3	153.	2	154.	2	155.	2	156.	2
157.	2	158.	1	159.	1	160.	4	161.	2	162.	1
163.	1	164.	4	165.	1	166.	1	167.	2	168.	3
169.	2	170.	2	171.	3	172.	2	173.	1	174.	3
175.	2	176.	4	177.	2	178.	2	179.	2	180.	1
181.	1	182.	4	183.	2	184.	2	185.	2	186.	1
187.	3	188.	4	189.	4	190.	3	191.	3	192.	1
193.	1	194.	4	195.	3	196.	4	197.	1	198.	3
199.	4	200.	3								

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: B  
520 - COMPUTER ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	3	2.	1	3.	3	4.	4	5.	4	6.	3
7.	2	8.	4	9.	3	10.	4	11.	4	12.	2
13.	2	14.	2	15.	2	16.	3	17.	4	18.	4
19.	1	20.	4	21.	4	22.	4	23.	1	24.	4
25.	2	26.	4	27.	2	28.	4	29.	1	30.	4
31.	1	32.	3	33.	2	34.	2	35.	2	36.	2
37.	2	38.	1	39.	1	40.	4	41.	4	42.	4
43.	3	44.	3	45.	2	46.	1	47.	1	48.	3
49.	3	50.	1	51.	1	52.	2	53.	1	54.	3
55.	2	56.	2	57.	4	58.	2	59.	1	60.	4
61.	4	62.	3	63.	3	64.	3	65.	4	66.	3
67.	2	68.	1	69.	3	70.	2	71.	1	72.	1
73.	4	74.	3	75.	1	76.	3	77.	3	78.	2
79.	3	80.	3	81.	2	82.	1	83.	1	84.	4
85.	1	86.	1	87.	2	88.	3	89.	2	90.	2
91.	3	92.	2	93.	1	94.	3	95.	2	96.	4
97.	2	98.	2	99.	2	100.	1	101.	1	102.	4
103.	2	104.	2	105.	2	106.	1	107.	3	108.	4
109.	4	110.	3	111.	3	112.	1	113.	1	114.	4
115.	3	116.	4	117.	1	118.	3	119.	4	120.	3
121.	1	122.	4	123.	2	124.	2	125.	3	126.	4
127.	2	128.	3	129.	2	130.	2	131.	4	132.	4
133.	4	134.	2	135.	3	136.	3	137.	3	138.	1
139.	4	140.	2	141.	3	142.	2	143.	1	144.	1
145.	2	146.	4	147.	1	148.	4	149.	3	150.	2
151.	2	152.	4	153.	1	154.	2	155.	4	156.	1
157.	3	158.	3	159.	2	160.	1	161.	2	162.	2
163.	1	164.	3	165.	1	166.	2	167.	2	168.	4
169.	3	170.	1	171.	2	172.	4	173.	2	174.	4
175.	2	176.	3	177.	1	178.	1	179.	1	180.	4
181.	4	182.	1	183.	4	184.	3	185.	2	186.	3
187.	2	188.	3	189.	4	190.	2	191.	1	192.	2
193.	2	194.	1	195.	1	196.	4	197.	2	198.	2
199.	1	200.	1								

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: C  
520 - COMPUTER ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	1	2.	4	3.	2	4.	2	5.	3	6.	4
7.	2	8.	3	9.	2	10.	2	11.	4	12.	4
13.	4	14.	2	15.	3	16.	3	17.	3	18.	1
19.	4	20.	2	21.	3	22.	2	23.	1	24.	1
25.	2	26.	4	27.	1	28.	4	29.	3	30.	2
31.	2	32.	4	33.	1	34.	2	35.	4	36.	1
37.	3	38.	3	39.	2	40.	1	41.	2	42.	1
43.	1	44.	4	45.	1	46.	1	47.	2	48.	3
49.	2	50.	2	51.	3	52.	2	53.	1	54.	3
55.	2	56.	4	57.	2	58.	2	59.	2	60.	1
61.	1	62.	4	63.	2	64.	2	65.	2	66.	1
67.	3	68.	4	69.	4	70.	3	71.	3	72.	1
73.	1	74.	4	75.	3	76.	4	77.	1	78.	3
79.	4	80.	3	81.	3	82.	1	83.	3	84.	4
85.	4	86.	3	87.	2	88.	4	89.	3	90.	4
91.	4	92.	2	93.	2	94.	2	95.	2	96.	3
97.	4	98.	4	99.	1	100.	4	101.	4	102.	4
103.	1	104.	4	105.	2	106.	4	107.	2	108.	4
109.	1	110.	4	111.	1	112.	3	113.	2	114.	2
115.	2	116.	2	117.	2	118.	1	119.	1	120.	4
121.	2	122.	2	123.	1	124.	3	125.	1	126.	2
127.	2	128.	4	129.	3	130.	1	131.	2	132.	4
133.	2	134.	4	135.	2	136.	3	137.	1	138.	1
139.	1	140.	4	141.	4	142.	1	143.	4	144.	3
145.	2	146.	3	147.	2	148.	3	149.	4	150.	2
151.	1	152.	2	153.	2	154.	1	155.	1	156.	4
157.	2	158.	2	159.	1	160.	1	161.	4	162.	4
163.	3	164.	3	165.	2	166.	1	167.	1	168.	3
169.	3	170.	1	171.	1	172.	2	173.	1	174.	3
175.	2	176.	2	177.	4	178.	2	179.	1	180.	4
181.	4	182.	3	183.	3	184.	3	185.	4	186.	3
187.	2	188.	1	189.	3	190.	2	191.	1	192.	1
193.	4	194.	3	195.	1	196.	3	197.	3	198.	2
199.	3	200.	3								

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: D  
520 - COMPUTER ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	1	3.	1	4.	4	5.	1	6.	1
7.	2	8.	3	9.	2	10.	2	11.	3	12.	2
13.	1	14.	3	15.	2	16.	4	17.	2	18.	2
19.	2	20.	1	21.	1	22.	4	23.	2	24.	2
25.	2	26.	1	27.	3	28.	4	29.	4	30.	3
31.	3	32.	1	33.	1	34.	4	35.	3	36.	4
37.	1	38.	3	39.	4	40.	3	41.	1	42.	4
43.	2	44.	2	45.	3	46.	4	47.	2	48.	3
49.	2	50.	2	51.	4	52.	4	53.	4	54.	2
55.	3	56.	3	57.	3	58.	1	59.	4	60.	2
61.	3	62.	2	63.	1	64.	1	65.	2	66.	4
67.	1	68.	4	69.	3	70.	2	71.	2	72.	4
73.	1	74.	2	75.	4	76.	1	77.	3	78.	3
79.	2	80.	1	81.	2	82.	2	83.	1	84.	3
85.	1	86.	2	87.	2	88.	4	89.	3	90.	1
91.	2	92.	4	93.	2	94.	4	95.	2	96.	3
97.	1	98.	1	99.	1	100.	4	101.	4	102.	1
103.	4	104.	3	105.	2	106.	3	107.	2	108.	3
109.	4	110.	2	111.	1	112.	2	113.	2	114.	1
115.	1	116.	4	117.	2	118.	2	119.	1	120.	1
121.	4	122.	4	123.	3	124.	3	125.	2	126.	1
127.	1	128.	3	129.	3	130.	1	131.	1	132.	2
133.	1	134.	3	135.	2	136.	2	137.	4	138.	2
139.	1	140.	4	141.	4	142.	3	143.	3	144.	3
145.	4	146.	3	147.	2	148.	1	149.	3	150.	2
151.	1	152.	1	153.	4	154.	3	155.	1	156.	3
157.	3	158.	2	159.	3	160.	3	161.	3	162.	1
163.	3	164.	4	165.	4	166.	3	167.	2	168.	4
169.	3	170.	4	171.	4	172.	2	173.	2	174.	2
175.	2	176.	3	177.	4	178.	4	179.	1	180.	4
181.	4	182.	4	183.	1	184.	4	185.	2	186.	4
187.	2	188.	4	189.	1	190.	4	191.	1	192.	3
193.	2	194.	2	195.	2	196.	2	197.	2	198.	1
199.	1	200.	4								

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: A  
521 - ELECTRICAL ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	1	3.	2	4.	3	5.	3	6.	1
7.	2	8.	1	9.	4	10.	2	11.	4	12.	3
13.	1	14.	2	15.	2	16.	3	17.	2	18.	3
19.	3	20.	2	21.	3	22.	1	23.	1	24.	3
25.	1	26.	2	27.	2	28.	2	29.	3	30.	3
31.	2	32.	2	33.	2	34.	4	35.	2	36.	2
37.	1	38.	2	39.	3	40.	3	41.	2	42.	2
43.	4	44.	4	45.	2	46.	4	47.	1	48.	3
49.	4	50.	3	51.	1	52.	4	53.	3	54.	2
55.	1	56.	4	57.	4	58.	2	59.	1	60.	1
61.	4	62.	2	63.	1	64.	3	65.	1	66.	1
67.	4	68.	4	69.	1	70.	3	71.	4	72.	2
73.	4	74.	2	75.	1	76.	4	77.	3	78.	2
79.	1	80.	2	81.	3	82.	3	83.	3	84.	4
85.	3	86.	3	87.	4	88.	2	89.	4	90.	3
91.	3	92.	4	93.	4	94.	3	95.	2	96.	1
97.	2	98.	1	99.	2	100.	3	101.	2	102.	3
103.	1	104.	3	105.	3	106.	3	107.	3	108.	4
109.	1	110.	4	111.	1	112.	4	113.	1	114.	4
115.	2	116.	1	117.	2	118.	2	119.	1	120.	1
121.	2	122.	1	123.	1	124.	3	125.	4	126.	2
127.	3	128.	2	129.	3	130.	2	131.	3	132.	2
133.	3	134.	2	135.	3	136.	2	137.	4	138.	3
139.	4	140.	2	141.	2	142.	3	143.	3	144.	2
145.	1	146.	4	147.	3	148.	1	149.	4	150.	1
151.	2	152.	2	153.	4	154.	2	155.	2	156.	2
157.	4	158.	2	159.	3	160.	2	161.	2	162.	1
163.	2	164.	3	165.	4	166.	3	167.	3	168.	4
169.	4	170.	2	171.	4	172.	2	173.	1	174.	4
175.	2	176.	1	177.	4	178.	3	179.	3	180.	2
181.	2	182.	3	183.	4	184.	3	185.	3	186.	4
187.	2	188.	2	189.	3	190.	3	191.	3	192.	3
193.	1	194.	1	195.	3	196.	2	197.	1	198.	1
199.	1	200.	3								

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: B  
521 - ELECTRICAL ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	1	3.	1	4.	3	5.	4	6.	2
7.	3	8.	2	9.	3	10.	2	11.	3	12.	2
13.	3	14.	2	15.	3	16.	2	17.	4	18.	3
19.	4	20.	2	21.	2	22.	3	23.	3	24.	2
25.	1	26.	4	27.	3	28.	1	29.	4	30.	1
31.	2	32.	2	33.	4	34.	2	35.	2	36.	2
37.	4	38.	2	39.	3	40.	2	41.	2	42.	1
43.	2	44.	3	45.	3	46.	1	47.	2	48.	1
49.	4	50.	2	51.	4	52.	3	53.	1	54.	2
55.	2	56.	3	57.	2	58.	3	59.	3	60.	2
61.	3	62.	1	63.	1	64.	3	65.	1	66.	2
67.	2	68.	2	69.	3	70.	3	71.	2	72.	2
73.	2	74.	4	75.	2	76.	2	77.	1	78.	2
79.	3	80.	3	81.	2	82.	1	83.	2	84.	3
85.	4	86.	3	87.	3	88.	4	89.	4	90.	2
91.	4	92.	2	93.	1	94.	4	95.	2	96.	1
97.	4	98.	3	99.	3	100.	2	101.	2	102.	3
103.	4	104.	3	105.	3	106.	4	107.	2	108.	2
109.	3	110.	3	111.	3	112.	3	113.	1	114.	1
115.	3	116.	2	117.	1	118.	1	119.	1	120.	3
121.	3	122.	3	123.	3	124.	4	125.	3	126.	3
127.	4	128.	2	129.	4	130.	3	131.	3	132.	4
133.	4	134.	3	135.	2	136.	1	137.	2	138.	1
139.	2	140.	3	141.	2	142.	3	143.	1	144.	3
145.	3	146.	3	147.	3	148.	4	149.	1	150.	4
151.	1	152.	4	153.	1	154.	4	155.	2	156.	1
157.	2	158.	2	159.	1	160.	1	161.	2	162.	2
163.	4	164.	4	165.	2	166.	4	167.	1	168.	3
169.	4	170.	3	171.	1	172.	4	173.	3	174.	2
175.	1	176.	4	177.	4	178.	2	179.	1	180.	1
181.	4	182.	2	183.	1	184.	3	185.	1	186.	1
187.	4	188.	4	189.	1	190.	3	191.	4	192.	2
193.	4	194.	2	195.	1	196.	4	197.	3	198.	2
199.	1	200.	2								

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: C  
521 - ELECTRICAL ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	3	2.	3	3.	3	4.	4	5.	3	6.	3
7.	4	8.	2	9.	4	10.	3	11.	3	12.	4
13.	4	14.	3	15.	2	16.	1	17.	2	18.	1
19.	2	20.	3	21.	2	22.	3	23.	1	24.	3
25.	3	26.	3	27.	3	28.	4	29.	1	30.	4
31.	1	32.	4	33.	1	34.	4	35.	2	36.	1
37.	2	38.	2	39.	1	40.	1	41.	2	42.	1
43.	2	44.	3	45.	4	46.	3	47.	3	48.	4
49.	4	50.	2	51.	4	52.	2	53.	1	54.	4
55.	2	56.	1	57.	4	58.	3	59.	3	60.	2
61.	2	62.	3	63.	4	64.	3	65.	3	66.	4
67.	2	68.	2	69.	3	70.	3	71.	3	72.	3
73.	1	74.	1	75.	3	76.	2	77.	1	78.	1
79.	1	80.	3	81.	2	82.	1	83.	1	84.	3
85.	4	86.	2	87.	3	88.	2	89.	3	90.	2
91.	3	92.	2	93.	3	94.	2	95.	3	96.	2
97.	4	98.	3	99.	4	100.	2	101.	2	102.	3
103.	3	104.	2	105.	1	106.	4	107.	3	108.	1
109.	4	110.	1	111.	2	112.	2	113.	4	114.	2
115.	2	116.	2	117.	4	118.	2	119.	3	120.	2
121.	2	122.	2	123.	4	124.	4	125.	2	126.	4
127.	1	128.	3	129.	4	130.	3	131.	1	132.	4
133.	3	134.	2	135.	1	136.	4	137.	4	138.	2
139.	1	140.	1	141.	4	142.	2	143.	1	144.	3
145.	1	146.	1	147.	4	148.	4	149.	1	150.	3
151.	4	152.	2	153.	4	154.	2	155.	1	156.	4
157.	3	158.	2	159.	1	160.	2	161.	2	162.	1
163.	2	164.	3	165.	3	166.	1	167.	2	168.	1
169.	4	170.	2	171.	4	172.	3	173.	1	174.	2
175.	2	176.	3	177.	2	178.	3	179.	3	180.	2
181.	3	182.	1	183.	1	184.	3	185.	1	186.	2
187.	2	188.	2	189.	3	190.	3	191.	2	192.	2
193.	2	194.	4	195.	2	196.	2	197.	1	198.	2
199.	3	200.	3								

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: D  
521 - ELECTRICAL ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	1	3.	2	4.	3	5.	4	6.	3
7.	3	8.	4	9.	4	10.	2	11.	4	12.	2
13.	1	14.	4	15.	2	16.	1	17.	4	18.	3
19.	3	20.	2	21.	2	22.	3	23.	4	24.	3
25.	3	26.	4	27.	2	28.	2	29.	3	30.	3
31.	3	32.	3	33.	1	34.	1	35.	3	36.	2
37.	1	38.	1	39.	1	40.	3	41.	3	42.	3
43.	3	44.	4	45.	3	46.	3	47.	4	48.	2
49.	4	50.	3	51.	3	52.	4	53.	4	54.	3
55.	2	56.	1	57.	2	58.	1	59.	2	60.	3
61.	2	62.	3	63.	1	64.	3	65.	3	66.	3
67.	3	68.	4	69.	1	70.	4	71.	1	72.	4
73.	1	74.	4	75.	2	76.	1	77.	2	78.	2
79.	1	80.	1	81.	2	82.	2	83.	4	84.	4
85.	2	86.	4	87.	1	88.	3	89.	4	90.	3
91.	1	92.	4	93.	3	94.	2	95.	1	96.	4
97.	4	98.	2	99.	1	100.	1	101.	4	102.	2
103.	1	104.	3	105.	1	106.	1	107.	4	108.	4
109.	1	110.	3	111.	4	112.	2	113.	4	114.	2
115.	1	116.	4	117.	3	118.	2	119.	1	120.	2
121.	2	122.	1	123.	2	124.	3	125.	3	126.	1
127.	2	128.	1	129.	4	130.	2	131.	4	132.	3
133.	1	134.	2	135.	2	136.	3	137.	2	138.	3
139.	3	140.	2	141.	3	142.	1	143.	1	144.	3
145.	1	146.	2	147.	2	148.	2	149.	3	150.	3
151.	2	152.	2	153.	2	154.	4	155.	2	156.	2
157.	1	158.	2	159.	3	160.	3	161.	2	162.	1
163.	1	164.	3	165.	4	166.	2	167.	3	168.	2
169.	3	170.	2	171.	3	172.	2	173.	3	174.	2
175.	3	176.	2	177.	4	178.	3	179.	4	180.	2
181.	2	182.	3	183.	3	184.	2	185.	1	186.	4
187.	3	188.	1	189.	4	190.	1	191.	2	192.	2
193.	4	194.	2	195.	2	196.	2	197.	4	198.	2
199.	3	200.	2								

SECRETARY



ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: A  
522 - ELECTRONICS ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	3	2.	4	3.	3	4.	1	5.	2	6.	3
7.	4	8.	3	9.	3	10.	1	11.	4or2	12.	1,2or3
13.	4	14.	3	15.	2	16.	2	17.	3	18.	2
19.	1	20.	3	21.	1	22.	2	23.	2	24.	2
25.	1	26.	1	27.	4	28.	3	29.	3	30.	3
31.	2	32.	3	33.	3	34.	2	35.	1	36.	2
37.	4	38.	3	39.	1	40.	1	41.	4	42.	1or2
43.	2	44.	1	45.	3	46.	2	47.	2	48.	2
49.	2	50.	1	51.	2	52.	3	53.	3	54.	1
55.	1	56.	1	57.	1	58.	4	59.	1	60.	2
61.	3	62.	2	63.	1	64.	3	65.	1	66.	4
67.	3	68.	3	69.	1	70.	4	71.	3	72.	3
73.	2	74.	1	75.	3	76.	3or2	77.	4	78.	3
79.	4	80.	2	81.	1	82.	3	83.	1	84.	3
85.	1	86.	3	87.	1	88.	3	89.	4	90.	2
91.	4	92.	9	93.	1	94.	1	95.	3	96.	2
97.	2	98.	3	99.	2	100.	4	101.	2	102.	3
103.	4	104.	3	105.	1	106.	2	107.	3	108.	2
109.	4	110.	1	111.	1	112.	2	113.	2	114.	4
115.	1	116.	4	117.	1	118.	2	119.	2	120.	1
121.	2	122.	4	123.	3	124.	4	125.	3	126.	2
127.	3	128.	4	129.	4	130.	1	131.	4	132.	1
133.	3	134.	3	135.	1	136.	3	137.	1	138.	4
139.	1	140.	2	141.	1	142.	1	143.	2	144.	1
145.	4	146.	2	147.	3	148.	1	149.	2	150.	2
151.	1	152.	3	153.	3	154.	4	155.	1	156.	1
157.	1	158.	4	159.	3	160.	1	161.	4	162.	2
163.	2	164.	4	165.	2	166.	4	167.	3	168.	4
169.	4	170.	2	171.	4	172.	4	173.	3	174.	9
175.	1	176.	3or4	177.	3	178.	4	179.	2	180.	3
181.	4	182.	1	183.	1	184.	3	185.	2	186.	3
187.	2	188.	2	189.	2	190.	1	191.	4	192.	4
193.	2	194.	3	195.	2	196.	2	197.	4	198.	4
199.	3	200.	2								

Q.Nos. 92 & 174 Cancelled.  
Q.No. 11 Answer choice is (4or2)  
Q.No. 12 Answer choice is (1,2or3)  
Q.No. 42 Answer choice is (1or2)  
Q.No. 76 Answer choice is (3or2)  
Q.No. 176 Answer choice is (3or4)

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: B  
522 - ELECTRONICS ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	4	3.	3	4.	4	5.	3	6.	2
7.	3	8.	4	9.	4	10.	1	11.	4	12.	1
13.	3	14.	3	15.	1	16.	3	17.	1	18.	4
19.	1	20.	2	21.	1	22.	1	23.	2	24.	1
25.	4	26.	2	27.	3	28.	1	29.	2	30.	2
31.	1	32.	3	33.	3	34.	4	35.	1	36.	1
37.	1	38.	4	39.	3	40.	1	41.	3	42.	4
43.	3	44.	1	45.	2	46.	3	47.	4	48.	3
49.	3	50.	1	51.	4or2	52.	1,2or3	53.	4	54.	3
55.	2	56.	2	57.	3	58.	2	59.	1	60.	3
61.	1	62.	2	63.	2	64.	2	65.	1	66.	1
67.	4	68.	3	69.	3	70.	3	71.	2	72.	3
73.	3	74.	2	75.	1	76.	2	77.	4	78.	3
79.	1	80.	1	81.	4	82.	2	83.	2	84.	4
85.	2	86.	4	87.	3	88.	4	89.	4	90.	2
91.	4	92.	4	93.	3	94.	9	95.	1	96.	3or4
97.	3	98.	4	99.	2	100.	3	101.	4	102.	1
103.	1	104.	3	105.	2	106.	3	107.	2	108.	2
109.	2	110.	1	111.	4	112.	4	113.	2	114.	3
115.	2	116.	2	117.	4	118.	4	119.	3	120.	2
121.	1	122.	3	123.	1	124.	3	125.	1	126.	3
127.	1	128.	3	129.	4	130.	2	131.	4	132.	9
133.	1	134.	1	135.	3	136.	2	137.	2	138.	3
139.	2	140.	4	141.	2	142.	3	143.	4	144.	3
145.	1	146.	2	147.	3	148.	2	149.	4	150.	1
151.	1	152.	2	153.	2	154.	4	155.	1	156.	4
157.	1	158.	2	159.	2	160.	1	161.	4	162.	1or2
163.	2	164.	1	165.	3	166.	2	167.	2	168.	2
169.	2	170.	1	171.	2	172.	3	173.	3	174.	1
175.	1	176.	1	177.	1	178.	4	179.	1	180.	2
181.	3	182.	2	183.	1	184.	3	185.	1	186.	4
187.	3	188.	3	189.	1	190.	4	191.	3	192.	3
193.	2	194.	1	195.	3	196.	3or2	197.	4	198.	3
199.	4	200.	2								

Q.Nos. 94 & 132 Cancelled.  
Q.No. 51 Answer choice is (4or2)  
Q.No. 52 Answer choice is (1,2or3)  
Q.No. 96 Answer choice is (3or4)  
Q.No. 162 Answer choice is (1or2)  
Q.No. 196 Answer choice is (3or2)

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: C  
522 - ELECTRONICS ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	1	2.	3	3.	1	4.	3	5.	1	6.	3
7.	1	8.	3	9.	4	10.	2	11.	4	12.	9
13.	1	14.	1	15.	3	16.	2	17.	2	18.	3
19.	2	20.	4	21.	2	22.	3	23.	4	24.	3
25.	1	26.	2	27.	3	28.	2	29.	4	30.	1
31.	1	32.	2	33.	2	34.	4	35.	1	36.	4
37.	1	38.	2	39.	2	40.	1	41.	4	42.	2
43.	2	44.	4	45.	2	46.	4	47.	3	48.	4
49.	4	50.	2	51.	4	52.	4	53.	3	54.	9
55.	1	56.	3or4	57.	3	58.	4	59.	2	60.	3
61.	4	62.	1	63.	1	64.	3	65.	2	66.	3
67.	2	68.	2	69.	2	70.	1	71.	4	72.	4
73.	2	74.	3	75.	2	76.	2	77.	4	78.	4
79.	3	80.	2	81.	2	82.	4	83.	3	84.	4
85.	3	86.	2	87.	3	88.	4	89.	4	90.	1
91.	4	92.	1	93.	3	94.	3	95.	1	96.	3
97.	1	98.	4	99.	1	100.	2	101.	1	102.	1
103.	2	104.	1	105.	4	106.	2	107.	3	108.	1
109.	2	110.	2	111.	1	112.	3	113.	3	114.	4
115.	1	116.	1	117.	1	118.	4	119.	3	120.	1
121.	4	122.	1or2	123.	2	124.	1	125.	3	126.	2
127.	2	128.	2	129.	2	130.	1	131.	2	132.	3
133.	3	134.	1	135.	1	136.	1	137.	1	138.	4
139.	1	140.	2	141.	3	142.	2	143.	1	144.	3
145.	1	146.	4	147.	3	148.	3	149.	1	150.	4
151.	3	152.	3	153.	2	154.	1	155.	3	156.	3or2
157.	4	158.	3	159.	4	160.	2	161.	3	162.	4
163.	3	164.	1	165.	2	166.	3	167.	4	168.	3
169.	3	170.	1	171.	4or2	172.	1,2or3	173.	4	174.	3
175.	2	176.	2	177.	3	178.	2	179.	1	180.	3
181.	1	182.	2	183.	2	184.	2	185.	1	186.	1
187.	4	188.	3	189.	3	190.	3	191.	2	192.	3
193.	3	194.	2	195.	1	196.	2	197.	4	198.	3
199.	1	200.	1								

Q.Nos. 12 & 54 Cancelled.  
Q.No. 56 Answer choice is (3or4)  
Q.No. 122 Answer choice is (1or2)  
Q.No. 156 Answer choice is (3or2)  
Q.No. 171 Answer choice is (4or2)  
Q.No. 172 Answer choice is (1,2or3)

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: D  
522 - ELECTRONICS ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	4	2.	2	3.	2	4.	4	5.	2	6.	4
7.	3	8.	4	9.	4	10.	2	11.	4	12.	4
13.	3	14.	9	15.	1	16.	3or4	17.	3	18.	4
19.	2	20.	3	21.	4	22.	1	23.	1	24.	3
25.	2	26.	3	27.	2	28.	2	29.	2	30.	1
31.	4	32.	4	33.	2	34.	3	35.	2	36.	2
37.	4	38.	4	39.	3	40.	2	41.	1	42.	3
43.	1	44.	3	45.	1	46.	3	47.	1	48.	3
49.	4	50.	2	51.	4	52.	9	53.	1	54.	1
55.	3	56.	2	57.	2	58.	3	59.	2	60.	4
61.	2	62.	3	63.	4	64.	3	65.	1	66.	2
67.	3	68.	2	69.	4	70.	1	71.	1	72.	2
73.	2	74.	4	75.	1	76.	4	77.	1	78.	2
79.	2	80.	1	81.	4	82.	1or2	83.	2	84.	1
85.	3	86.	2	87.	2	88.	2	89.	2	90.	1
91.	2	92.	3	93.	3	94.	1	95.	1	96.	1
97.	1	98.	4	99.	1	100.	2	101.	3	102.	2
103.	1	104.	3	105.	1	106.	4	107.	3	108.	3
109.	1	110.	4	111.	3	112.	3	113.	2	114.	1
115.	3	116.	3or2	117.	4	118.	3	119.	4	120.	2
121.	3	122.	4	123.	3	124.	1	125.	2	126.	3
127.	4	128.	3	129.	3	130.	1	131.	4or2	132.	1,2or3
133.	4	134.	3	135.	2	136.	2	137.	3	138.	2
139.	1	140.	3	141.	1	142.	2	143.	2	144.	2
145.	1	146.	1	147.	4	148.	3	149.	3	150.	3
151.	2	152.	3	153.	3	154.	2	155.	1	156.	2
157.	4	158.	3	159.	1	160.	1	161.	2	162.	4
163.	3	164.	4	165.	3	166.	2	167.	3	168.	4
169.	4	170.	1	171.	4	172.	1	173.	3	174.	3
175.	1	176.	3	177.	1	178.	4	179.	1	180.	2
181.	1	182.	1	183.	2	184.	1	185.	4	186.	2
187.	3	188.	1	189.	2	190.	2	191.	1	192.	3
193.	3	194.	4	195.	1	196.	1	197.	1	198.	4
199.	3	200.	1								

Q.Nos. 14 & 52 Cancelled.  
Q.No. 16 Answer choice is (3or4)  
Q.No. 82 Answer choice is (1or2)  
Q.No. 116 Answer choice is (3or2)  
Q.No. 131 Answer choice is (4or2)  
Q.No. 132 Answer choice is (1,2or3)

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: A  
523 - MECHANICAL ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	1	2.	2	3.	1	4.	3	5.	1	6.	4
7.	3	8.	3	9.	2	10.	2	11.	1	12.	3
13.	4	14.	3	15.	2	16.	4	17.	1	18.	2
19.	4	20.	4	21.	2	22.	1	23.	3	24.	3
25.	2	26.	4	27.	1	28.	4	29.	2	30.	3
31.	1	32.	3	33.	1	34.	2	35.	4	36.	3
37.	3	38.	4	39.	3	40.	3	41.	1	42.	4
43.	2	44.	1	45.	1	46.	4	47.	3	48.	3
49.	3	50.	3	51.	1	52.	1	53.	2	54.	4
55.	3	56.	1	57.	2	58.	3	59.	2	60.	4
61.	2	62.	3	63.	4	64.	3	65.	1	66.	4
67.	1	68.	1	69.	4	70.	3	71.	4	72.	3
73.	2	74.	2	75.	3	76.	4	77.	2	78.	2
79.	4	80.	1	81.	2	82.	2	83.	4	84.	3
85.	1	86.	3	87.	2	88.	1	89.	2	90.	4
91.	2	92.	2	93.	2	94.	3	95.	2	96.	1
97.	1	98.	4	99.	2	100.	3	101.	2	102.	1
103.	2	104.	1	105.	3	106.	4	107.	3	108.	1
109.	4	110.	1	111.	1	112.	3	113.	2	114.	3
115.	3	116.	1	117.	3	118.	2	119.	4	120.	1
121.	1	122.	1	123.	1	124.	1	125.	2	126.	3
127.	3	128.	4	129.	4	130.	2	131.	3	132.	2
133.	2	134.	2	135.	3	136.	4	137.	1	138.	4
139.	1	140.	2	141.	1	142.	2	143.	2	144.	3
145.	2	146.	2	147.	4	148.	4	149.	2	150.	2
151.	2	152.	3	153.	1	154.	3	155.	3	156.	1
157.	1	158.	1	159.	4	160.	2	161.	2	162.	4
163.	1	164.	2	165.	1	166.	3	167.	2	168.	1
169.	2	170.	2	171.	4	172.	1	173.	3	174.	1
175.	4	176.	1	177.	3	178.	1	179.	3	180.	2
181.	4	182.	1	183.	4	184.	2	185.	4	186.	1
187.	2	188.	2	189.	2	190.	4	191.	3	192.	4
193.	3	194.	1	195.	1	196.	2	197.	2	198.	2
199.	4	200.	1								

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: B  
523 - MECHANICAL ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	1	2.	1	3.	1	4.	1	5.	2	6.	3
7.	3	8.	4	9.	4	10.	2	11.	3	12.	2
13.	2	14.	2	15.	3	16.	4	17.	1	18.	4
19.	1	20.	2	21.	1	22.	2	23.	2	24.	3
25.	2	26.	2	27.	4	28.	4	29.	2	30.	2
31.	2	32.	3	33.	1	34.	3	35.	3	36.	1
37.	1	38.	1	39.	4	40.	2	41.	1	42.	2
43.	1	44.	3	45.	1	46.	4	47.	3	48.	3
49.	2	50.	2	51.	1	52.	3	53.	4	54.	3
55.	2	56.	4	57.	1	58.	2	59.	4	60.	4
61.	2	62.	1	63.	3	64.	3	65.	2	66.	4
67.	1	68.	4	69.	2	70.	3	71.	1	72.	3
73.	1	74.	2	75.	4	76.	3	77.	3	78.	4
79.	3	80.	3	81.	2	82.	4	83.	1	84.	2
85.	1	86.	3	87.	2	88.	1	89.	2	90.	2
91.	4	92.	1	93.	3	94.	1	95.	4	96.	1
97.	3	98.	1	99.	3	100.	2	101.	4	102.	1
103.	4	104.	2	105.	4	106.	1	107.	2	108.	2
109.	2	110.	4	111.	3	112.	4	113.	3	114.	1
115.	1	116.	2	117.	2	118.	2	119.	4	120.	1
121.	2	122.	2	123.	4	124.	3	125.	1	126.	3
127.	2	128.	1	129.	2	130.	4	131.	2	132.	2
133.	2	134.	3	135.	2	136.	1	137.	1	138.	4
139.	2	140.	3	141.	2	142.	1	143.	2	144.	1
145.	3	146.	4	147.	3	148.	1	149.	4	150.	1
151.	1	152.	3	153.	2	154.	3	155.	3	156.	1
157.	3	158.	2	159.	4	160.	1	161.	1	162.	4
163.	2	164.	1	165.	1	166.	4	167.	3	168.	3
169.	3	170.	3	171.	1	172.	1	173.	2	174.	4
175.	3	176.	1	177.	2	178.	3	179.	2	180.	4
181.	2	182.	3	183.	4	184.	3	185.	1	186.	4
187.	1	188.	1	189.	4	190.	3	191.	4	192.	3
193.	2	194.	2	195.	3	196.	4	197.	2	198.	2
199.	4	200.	1								

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: C  
523 - MECHANICAL ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	2	3.	4	4.	3	5.	1	6.	3
7.	2	8.	1	9.	2	10.	4	11.	2	12.	2
13.	2	14.	3	15.	2	16.	1	17.	1	18.	4
19.	2	20.	3	21.	2	22.	1	23.	2	24.	1
25.	3	26.	4	27.	3	28.	1	29.	4	30.	1
31.	1	32.	3	33.	2	34.	3	35.	3	36.	1
37.	3	38.	2	39.	4	40.	1	41.	2	42.	4
43.	1	44.	2	45.	1	46.	3	47.	2	48.	1
49.	2	50.	2	51.	4	52.	1	53.	3	54.	1
55.	4	56.	1	57.	3	58.	1	59.	3	60.	2
61.	4	62.	1	63.	4	64.	2	65.	4	66.	1
67.	2	68.	2	69.	2	70.	4	71.	3	72.	4
73.	3	74.	1	75.	1	76.	2	77.	2	78.	2
79.	4	80.	1	81.	1	82.	1	83.	1	84.	1
85.	2	86.	3	87.	3	88.	4	89.	4	90.	2
91.	3	92.	2	93.	2	94.	2	95.	3	96.	4
97.	1	98.	4	99.	1	100.	2	101.	1	102.	2
103.	2	104.	3	105.	2	106.	2	107.	4	108.	4
109.	2	110.	2	111.	2	112.	3	113.	1	114.	3
115.	3	116.	1	117.	1	118.	1	119.	4	120.	2
121.	1	122.	4	123.	2	124.	1	125.	1	126.	4
127.	3	128.	3	129.	3	130.	3	131.	1	132.	1
133.	2	134.	4	135.	3	136.	1	137.	2	138.	3
139.	2	140.	4	141.	2	142.	3	143.	4	144.	3
145.	1	146.	4	147.	1	148.	1	149.	4	150.	3
151.	4	152.	3	153.	2	154.	2	155.	3	156.	4
157.	2	158.	2	159.	4	160.	1	161.	1	162.	2
163.	1	164.	3	165.	1	166.	4	167.	3	168.	3
169.	2	170.	2	171.	1	172.	3	173.	4	174.	3
175.	2	176.	4	177.	1	178.	2	179.	4	180.	4
181.	2	182.	1	183.	3	184.	3	185.	2	186.	4
187.	1	188.	4	189.	2	190.	3	191.	1	192.	3
193.	1	194.	2	195.	4	196.	3	197.	3	198.	4
199.	3	200.	3								

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: D  
523 - MECHANICAL ENGINEERING

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	4	3.	1	4.	2	5.	1	6.	3
7.	2	8.	1	9.	2	10.	2	11.	4	12.	1
13.	3	14.	1	15.	4	16.	1	17.	3	18.	1
19.	3	20.	2	21.	4	22.	1	23.	4	24.	2
25.	4	26.	1	27.	2	28.	2	29.	2	30.	4
31.	3	32.	4	33.	3	34.	1	35.	1	36.	2
37.	2	38.	2	39.	4	40.	1	41.	2	42.	2
43.	4	44.	3	45.	1	46.	3	47.	2	48.	1
49.	2	50.	4	51.	2	52.	2	53.	2	54.	3
55.	2	56.	1	57.	1	58.	4	59.	2	60.	3
61.	2	62.	1	63.	2	64.	1	65.	3	66.	4
67.	3	68.	1	69.	4	70.	1	71.	1	72.	3
73.	2	74.	3	75.	3	76.	1	77.	3	78.	2
79.	4	80.	1	81.	1	82.	4	83.	2	84.	1
85.	1	86.	4	87.	3	88.	3	89.	3	90.	3
91.	1	92.	1	93.	2	94.	4	95.	3	96.	1
97.	2	98.	3	99.	2	100.	4	101.	2	102.	3
103.	4	104.	3	105.	1	106.	4	107.	1	108.	1
109.	4	110.	3	111.	4	112.	3	113.	2	114.	2
115.	3	116.	4	117.	2	118.	2	119.	4	120.	1
121.	1	122.	2	123.	1	124.	3	125.	1	126.	4
127.	3	128.	3	129.	2	130.	2	131.	1	132.	3
133.	4	134.	3	135.	2	136.	4	137.	1	138.	2
139.	4	140.	4	141.	2	142.	1	143.	3	144.	3
145.	2	146.	4	147.	1	148.	4	149.	2	150.	3
151.	1	152.	3	153.	1	154.	2	155.	4	156.	3
157.	3	158.	4	159.	3	160.	3	161.	1	162.	1
163.	1	164.	1	165.	2	166.	3	167.	3	168.	4
169.	4	170.	2	171.	3	172.	2	173.	2	174.	2
175.	3	176.	4	177.	1	178.	4	179.	1	180.	2
181.	1	182.	2	183.	2	184.	3	185.	2	186.	2
187.	4	188.	4	189.	2	190.	2	191.	2	192.	3
193.	1	194.	3	195.	3	196.	1	197.	1	198.	1
199.	4	200.	2								

SECRETARY



ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: A  
524 - ENVIRONMENTAL SCIENCE

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	1	3.	2	4.	1	5.	4	6.	4
7.	1	8.	2	9.	1	10.	1	11.	2	12.	3
13.	1	14.	4	15.	2	16.	1	17.	3	18.	2
19.	1	20.	4	21.	2	22.	3	23.	1	24.	2
25.	4	26.	3	27.	1	28.	2	29.	3	30.	4
31.	1	32.	2	33.	4	34.	2	35.	1	36.	4
37.	1	38.	3	39.	2	40.	1	41.	9	42.	4
43.	2	44.	3	45.	4	46.	3	47.	1	48.	4
49.	1	50.	2	51.	3	52.	4	53.	2	54.	1
55.	3	56.	2	57.	1	58.	4	59.	1	60.	4
61.	2	62.	1	63.	4	64.	2	65.	3	66.	3
67.	1	68.	2	69.	4	70.	3	71.	3	72.	2
73.	4	74.	3	75.	3	76.	4	77.	4	78.	1
79.	2	80.	3	81.	4	82.	2	83.	1	84.	1
85.	3	86.	1	87.	1	88.	3	89.	4	90.	2
91.	1	92.	3	93.	1	94.	2	95.	4	96.	3
97.	4	98.	2	99.	1	100.	4	101.	3	102.	3
103.	1	104.	3	105.	4	106.	1	107.	3	108.	4
109.	2	110.	3	111.	4	112.	1	113.	3	114.	4
115.	3	116.	2	117.	3	118.	2	119.	1	120.	3
121.	1	122.	2	123.	2	124.	4	125.	1	126.	4
127.	1	128.	4	129.	2	130.	1	131.	3	132.	4
133.	3	134.	4	135.	2	136.	1	137.	4	138.	2
139.	1	140.	2	141.	4	142.	1	143.	2	144.	4
145.	1	146.	4	147.	4	148.	2	149.	1	150.	4
151.	4	152.	4	153.	2	154.	3	155.	3	156.	3
157.	2	158.	1	159.	4	160.	3	161.	4	162.	1
163.	2	164.	3	165.	3	166.	3	167.	3	168.	2
169.	2	170.	1	171.	3	172.	2	173.	3	174.	2
175.	1	176.	1	177.	4	178.	2	179.	2	180.	3
181.	1	182.	4	183.	2	184.	3	185.	3	186.	4
187.	2	188.	4	189.	2	190.	4	191.	4	192.	2
193.	1	194.	1	195.	4	196.	4	197.	4	198.	4
199.	3	200.	1								

Q.No. 41 Cancelled.

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: B  
524 - ENVIRONMENTAL SCIENCE

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	1	2.	2	3.	2	4.	4	5.	1	6.	4
7.	1	8.	4	9.	2	10.	1	11.	3	12.	4
13.	3	14.	4	15.	2	16.	1	17.	4	18.	2
19.	1	20.	2	21.	4	22.	1	23.	2	24.	4
25.	1	26.	4	27.	4	28.	2	29.	1	30.	4
31.	4	32.	4	33.	2	34.	3	35.	3	36.	3
37.	2	38.	1	39.	4	40.	3	41.	2	42.	1
43.	2	44.	1	45.	4	46.	4	47.	1	48.	2
49.	1	50.	1	51.	2	52.	3	53.	1	54.	4
55.	2	56.	1	57.	3	58.	2	59.	1	60.	4
61.	2	62.	3	63.	1	64.	2	65.	4	66.	3
67.	1	68.	2	69.	3	70.	4	71.	1	72.	2
73.	4	74.	2	75.	1	76.	4	77.	1	78.	3
79.	2	80.	1	81.	4	82.	1	83.	2	84.	3
85.	3	86.	3	87.	3	88.	2	89.	2	90.	1
91.	3	92.	2	93.	3	94.	2	95.	1	96.	1
97.	4	98.	2	99.	2	100.	3	101.	1	102.	4
103.	2	104.	3	105.	3	106.	4	107.	2	108.	4
109.	2	110.	4	111.	4	112.	2	113.	1	114.	1
115.	4	116.	4	117.	4	118.	4	119.	3	120.	1
121.	4	122.	2	123.	1	124.	1	125.	3	126.	1
127.	1	128.	3	129.	4	130.	2	131.	1	132.	3
133.	1	134.	2	135.	4	136.	3	137.	4	138.	2
139.	1	140.	4	141.	3	142.	3	143.	1	144.	3
145.	4	146.	1	147.	3	148.	4	149.	2	150.	3
151.	4	152.	1	153.	3	154.	4	155.	3	156.	2
157.	3	158.	2	159.	1	160.	3	161.	9	162.	4
163.	2	164.	3	165.	4	166.	3	167.	1	168.	4
169.	1	170.	2	171.	3	172.	4	173.	2	174.	1
175.	3	176.	2	177.	1	178.	4	179.	1	180.	4
181.	2	182.	1	183.	4	184.	2	185.	3	186.	3
187.	1	188.	2	189.	4	190.	3	191.	3	192.	2
193.	4	194.	3	195.	3	196.	4	197.	4	198.	1
199.	2	200.	3								

Q.No. 161 Cancelled.

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: C  
524 - ENVIRONMENTAL SCIENCE

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	4	2.	2	3.	1	4.	1	5.	3	6.	1
7.	1	8.	3	9.	4	10.	2	11.	1	12.	3
13.	1	14.	2	15.	4	16.	3	17.	4	18.	2
19.	1	20.	4	21.	3	22.	3	23.	1	24.	3
25.	4	26.	1	27.	3	28.	4	29.	2	30.	3
31.	4	32.	1	33.	3	34.	4	35.	3	36.	2
37.	3	38.	2	39.	1	40.	3	41.	4	42.	1
43.	2	44.	3	45.	3	46.	3	47.	3	48.	2
49.	2	50.	1	51.	3	52.	2	53.	3	54.	2
55.	1	56.	1	57.	4	58.	2	59.	2	60.	3
61.	1	62.	4	63.	2	64.	3	65.	3	66.	4
67.	2	68.	4	69.	2	70.	4	71.	4	72.	2
73.	1	74.	1	75.	4	76.	4	77.	4	78.	4
79.	3	80.	1	81.	1	82.	2	83.	2	84.	4
85.	1	86.	4	87.	1	88.	4	89.	2	90.	1
91.	3	92.	4	93.	3	94.	4	95.	2	96.	1
97.	4	98.	2	99.	1	100.	2	101.	4	102.	1
103.	2	104.	4	105.	1	106.	4	107.	4	108.	2
109.	1	110.	4	111.	4	112.	4	113.	2	114.	3
115.	3	116.	3	117.	2	118.	1	119.	4	120.	3
121.	9	122.	4	123.	2	124.	3	125.	4	126.	3
127.	1	128.	4	129.	1	130.	2	131.	3	132.	4
133.	2	134.	1	135.	3	136.	2	137.	1	138.	4
139.	1	140.	4	141.	2	142.	1	143.	4	144.	2
145.	3	146.	3	147.	1	148.	2	149.	4	150.	3
151.	3	152.	2	153.	4	154.	3	155.	3	156.	4
157.	4	158.	1	159.	2	160.	3	161.	2	162.	1
163.	2	164.	1	165.	4	166.	4	167.	1	168.	2
169.	1	170.	1	171.	2	172.	3	173.	1	174.	4
175.	2	176.	1	177.	3	178.	2	179.	1	180.	4
181.	2	182.	3	183.	1	184.	2	185.	4	186.	3
187.	1	188.	2	189.	3	190.	4	191.	1	192.	2
193.	4	194.	2	195.	1	196.	4	197.	1	198.	3
199.	2	200.	1								

Q.No. 121 Cancelled.

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: D  
524 - ENVIRONMENTAL SCIENCE

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	4	2.	1	3.	2	4.	3	5.	3	6.	3
7.	3	8.	2	9.	2	10.	1	11.	3	12.	2
13.	3	14.	2	15.	1	16.	1	17.	4	18.	2
19.	2	20.	3	21.	1	22.	4	23.	2	24.	3
25.	3	26.	4	27.	2	28.	4	29.	2	30.	4
31.	4	32.	2	33.	1	34.	1	35.	4	36.	4
37.	4	38.	4	39.	3	40.	1	41.	4	42.	2
43.	1	44.	1	45.	3	46.	1	47.	1	48.	3
49.	4	50.	2	51.	1	52.	3	53.	1	54.	2
55.	4	56.	3	57.	4	58.	2	59.	1	60.	4
61.	3	62.	3	63.	1	64.	3	65.	4	66.	1
67.	3	68.	4	69.	2	70.	3	71.	4	72.	1
73.	3	74.	4	75.	3	76.	2	77.	3	78.	2
79.	1	80.	3	81.	9	82.	4	83.	2	84.	3
85.	4	86.	3	87.	1	88.	4	89.	1	90.	2
91.	3	92.	4	93.	2	94.	1	95.	3	96.	2
97.	1	98.	4	99.	1	100.	4	101.	2	102.	1
103.	4	104.	2	105.	3	106.	3	107.	1	108.	2
109.	4	110.	3	111.	3	112.	2	113.	4	114.	3
115.	3	116.	4	117.	4	118.	1	119.	2	120.	3
121.	2	122.	1	123.	2	124.	1	125.	4	126.	4
127.	1	128.	2	129.	1	130.	1	131.	2	132.	3
133.	1	134.	4	135.	2	136.	1	137.	3	138.	2
139.	1	140.	4	141.	2	142.	3	143.	1	144.	2
145.	4	146.	3	147.	1	148.	2	149.	3	150.	4
151.	1	152.	2	153.	4	154.	2	155.	1	156.	4
157.	1	158.	3	159.	2	160.	1	161.	1	162.	2
163.	2	164.	4	165.	1	166.	4	167.	1	168.	4
169.	2	170.	1	171.	3	172.	4	173.	3	174.	4
175.	2	176.	1	177.	4	178.	2	179.	1	180.	2
181.	4	182.	1	183.	2	184.	4	185.	1	186.	4
187.	4	188.	2	189.	1	190.	4	191.	4	192.	4
193.	2	194.	3	195.	3	196.	3	197.	2	198.	1
199.	4	200.	3								

Q.No. 81 Cancelled.

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: A  
525 - FORESTRY

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	1	2.	2	3.	4	4.	3	5.	3	6.	1
7.	4	8.	2	9.	4	10.	2	11.	3	12.	2
13.	2	14.	2	15.	2	16.	3	17.	4	18.	3
19.	2	20.	3	21.	4	22.	2	23.	1	24.	3
25.	3	26.	2	27.	4	28.	2	29.	2	30.	3
31.	4	32.	4	33.	2	34.	2	35.	1	36.	1
37.	2	38.	4	39.	2	40.	4	41.	2	42.	4
43.	4	44.	1	45.	3	46.	3	47.	4	48.	2
49.	4	50.	3	51.	2	52.	3	53.	2	54.	3
55.	2	56.	4	57.	1	58.	4	59.	2	60.	2
61.	1	62.	2	63.	2	64.	2	65.	2	66.	1
67.	3	68.	3	69.	4	70.	1	71.	1	72.	2
73.	1	74.	2	75.	4	76.	3	77.	3	78.	2
79.	4	80.	2	81.	3	82.	4	83.	4	84.	3
85.	4	86.	1	87.	4	88.	3	89.	2	90.	4
91.	2	92.	1	93.	4	94.	3	95.	3	96.	2
97.	3	98.	4	99.	4	100.	3	101.	4	102.	4
103.	3	104.	3	105.	2	106.	1	107.	2	108.	1
109.	2	110.	1	111.	2	112.	2	113.	3	114.	2
115.	3	116.	2	117.	1	118.	4	119.	2	120.	2
121.	4	122.	2	123.	3	124.	1	125.	2	126.	3
127.	1	128.	2	129.	2	130.	1	131.	1	132.	2
133.	2	134.	1	135.	3	136.	4	137.	3	138.	1
139.	4	140.	1	141.	2	142.	4	143.	3	144.	1
145.	3	146.	3	147.	1	148.	2	149.	1	150.	1
151.	2	152.	4	153.	3	154.	1	155.	3	156.	2
157.	4	158.	1	159.	3	160.	4	161.	1	162.	2
163.	3	164.	1	165.	3	166.	4	167.	1	168.	2
169.	4	170.	1	171.	3	172.	2	173.	3	174.	2
175.	1	176.	3	177.	2	178.	3	179.	2	180.	4
181.	4	182.	4	183.	4	184.	2	185.	4	186.	1
187.	2	188.	4	189.	2	190.	3	191.	3	192.	3
193.	4	194.	2	195.	2	196.	2	197.	1	198.	2
199.	2	200.	3								

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: B  
525 - FORESTRY

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	4	2.	2	3.	3	4.	1	5.	2	6.	3
7.	1	8.	2	9.	2	10.	1	11.	1	12.	2
13.	2	14.	1	15.	3	16.	4	17.	3	18.	1
19.	4	20.	1	21.	2	22.	4	23.	3	24.	1
25.	3	26.	3	27.	1	28.	2	29.	1	30.	1
31.	2	32.	4	33.	3	34.	1	35.	3	36.	2
37.	4	38.	1	39.	3	40.	4	41.	1	42.	2
43.	4	44.	3	45.	3	46.	1	47.	4	48.	2
49.	4	50.	2	51.	3	52.	2	53.	2	54.	2
55.	2	56.	3	57.	4	58.	3	59.	2	60.	3
61.	4	62.	2	63.	1	64.	3	65.	3	66.	2
67.	4	68.	2	69.	2	70.	3	71.	4	72.	4
73.	2	74.	2	75.	1	76.	1	77.	2	78.	4
79.	2	80.	4	81.	1	82.	2	83.	3	84.	1
85.	3	86.	4	87.	1	88.	2	89.	4	90.	1
91.	3	92.	2	93.	3	94.	2	95.	1	96.	3
97.	2	98.	3	99.	2	100.	4	101.	4	102.	4
103.	4	104.	2	105.	4	106.	1	107.	2	108.	4
109.	2	110.	3	111.	3	112.	3	113.	4	114.	2
115.	2	116.	2	117.	1	118.	2	119.	2	120.	3
121.	3	122.	4	123.	4	124.	3	125.	4	126.	1
127.	4	128.	3	129.	2	130.	4	131.	2	132.	1
133.	4	134.	3	135.	3	136.	2	137.	3	138.	4
139.	4	140.	3	141.	4	142.	4	143.	3	144.	3
145.	2	146.	1	147.	2	148.	1	149.	2	150.	1
151.	2	152.	2	153.	3	154.	2	155.	3	156.	2
157.	1	158.	4	159.	2	160.	2	161.	2	162.	4
163.	4	164.	1	165.	3	166.	3	167.	4	168.	2
169.	4	170.	3	171.	2	172.	3	173.	2	174.	3
175.	2	176.	4	177.	1	178.	4	179.	2	180.	2
181.	1	182.	2	183.	2	184.	2	185.	2	186.	1
187.	3	188.	3	189.	4	190.	1	191.	1	192.	2
193.	1	194.	2	195.	4	196.	3	197.	3	198.	2
199.	4	200.	2								

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: C  
525 - FORESTRY

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	3	2.	4	3.	4	4.	3	5.	4	6.	1
7.	4	8.	3	9.	2	10.	4	11.	2	12.	1
13.	4	14.	3	15.	3	16.	2	17.	3	18.	4
19.	4	20.	3	21.	4	22.	4	23.	3	24.	3
25.	2	26.	1	27.	2	28.	1	29.	2	30.	1
31.	2	32.	2	33.	3	34.	2	35.	3	36.	2
37.	1	38.	4	39.	2	40.	2	41.	1	42.	2
43.	3	44.	1	45.	3	46.	4	47.	1	48.	2
49.	4	50.	1	51.	3	52.	2	53.	3	54.	2
55.	1	56.	3	57.	2	58.	3	59.	2	60.	4
61.	4	62.	4	63.	4	64.	2	65.	4	66.	1
67.	2	68.	4	69.	2	70.	3	71.	3	72.	3
73.	4	74.	2	75.	2	76.	2	77.	1	78.	2
79.	2	80.	3	81.	4	82.	2	83.	3	84.	1
85.	2	86.	3	87.	1	88.	2	89.	2	90.	1
91.	1	92.	2	93.	2	94.	1	95.	3	96.	4
97.	3	98.	1	99.	4	100.	1	101.	2	102.	4
103.	3	104.	1	105.	3	106.	3	107.	1	108.	2
109.	1	110.	1	111.	2	112.	4	113.	3	114.	1
115.	3	116.	2	117.	4	118.	1	119.	3	120.	4
121.	2	122.	4	123.	4	124.	1	125.	3	126.	3
127.	4	128.	2	129.	4	130.	3	131.	2	132.	3
133.	2	134.	3	135.	2	136.	4	137.	1	138.	4
139.	2	140.	2	141.	1	142.	2	143.	2	144.	2
145.	2	146.	1	147.	3	148.	3	149.	4	150.	1
151.	1	152.	2	153.	1	154.	2	155.	4	156.	3
157.	3	158.	2	159.	4	160.	2	161.	1	162.	2
163.	4	164.	3	165.	3	166.	1	167.	4	168.	2
169.	4	170.	2	171.	3	172.	2	173.	2	174.	2
175.	2	176.	3	177.	4	178.	3	179.	2	180.	3
181.	4	182.	2	183.	1	184.	3	185.	3	186.	2
187.	4	188.	2	189.	2	190.	3	191.	4	192.	4
193.	2	194.	2	195.	1	196.	1	197.	2	198.	4
199.	2	200.	4								

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: D  
525 - FORESTRY

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	1	2.	2	3.	3	4.	1	5.	3	6.	4
7.	1	8.	2	9.	4	10.	1	11.	3	12.	2
13.	3	14.	2	15.	1	16.	3	17.	2	18.	3
19.	2	20.	4	21.	4	22.	4	23.	4	24.	2
25.	4	26.	1	27.	2	28.	4	29.	2	30.	3
31.	3	32.	3	33.	4	34.	2	35.	2	36.	2
37.	1	38.	2	39.	2	40.	3	41.	3	42.	4
43.	4	44.	3	45.	4	46.	1	47.	4	48.	3
49.	2	50.	4	51.	2	52.	1	53.	4	54.	3
55.	3	56.	2	57.	3	58.	4	59.	4	60.	3
61.	4	62.	4	63.	3	64.	3	65.	2	66.	1
67.	2	68.	1	69.	2	70.	1	71.	2	72.	2
73.	3	74.	2	75.	3	76.	2	77.	1	78.	4
79.	2	80.	2	81.	2	82.	4	83.	4	84.	1
85.	3	86.	3	87.	4	88.	2	89.	4	90.	3
91.	2	92.	3	93.	2	94.	3	95.	2	96.	4
97.	1	98.	4	99.	2	100.	2	101.	1	102.	2
103.	2	104.	2	105.	2	106.	1	107.	3	108.	3
109.	4	110.	1	111.	1	112.	2	113.	1	114.	2
115.	4	116.	3	117.	3	118.	2	119.	4	120.	2
121.	1	122.	2	123.	4	124.	3	125.	3	126.	1
127.	4	128.	2	129.	4	130.	2	131.	3	132.	2
133.	2	134.	2	135.	2	136.	3	137.	4	138.	3
139.	2	140.	3	141.	4	142.	2	143.	1	144.	3
145.	3	146.	2	147.	4	148.	2	149.	2	150.	3
151.	4	152.	4	153.	2	154.	2	155.	1	156.	1
157.	2	158.	4	159.	2	160.	4	161.	4	162.	2
163.	3	164.	1	165.	2	166.	3	167.	1	168.	2
169.	2	170.	1	171.	1	172.	2	173.	2	174.	1
175.	3	176.	4	177.	3	178.	1	179.	4	180.	1
181.	2	182.	4	183.	3	184.	1	185.	3	186.	3
187.	1	188.	2	189.	1	190.	1	191.	2	192.	4
193.	3	194.	1	195.	3	196.	2	197.	4	198.	1
199.	3	200.	4								

SECRETARY



ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: A  
526 - GEOLOGY

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	1	2.	3	3.	1	4.	2	5.	2	6.	1
7.	4	8.	3	9.	1	10.	1	11.	2	12.	4
13.	3	14.	1	15.	2	16.	1	17.	4	18.	1
19.	3	20.	2	21.	1	22.	1	23.	3	24.	1
25.	3	26.	1	27.	3	28.	2	29.	4	30.	1
31.	1	32.	3	33.	2	34.	3	35.	4	36.	3
37.	2	38.	1	39.	4	40.	3	41.	1	42.	2
43.	4	44.	1	45.	1	46.	2	47.	2	48.	4
49.	1	50.	2	51.	1	52.	1	53.	1	54.	1
55.	1	56.	3	57.	2	58.	3	59.	2	60.	4
61.	4	62.	1	63.	2	64.	1	65.	3	66.	1
67.	4	68.	2	69.	3	70.	2	71.	1	72.	1
73.	1	74.	3	75.	4	76.	1	77.	3	78.	3
79.	1	80.	2	81.	1	82.	4	83.	1	84.	3
85.	1	86.	2	87.	1	88.	2	89.	1	90.	4
91.	1	92.	4	93.	4	94.	9	95.	3	96.	2
97.	1or4	98.	3	99.	1	100.	2	101.	4	102.	3
103.	3	104.	2	105.	1	106.	2	107.	4	108.	1
109.	1	110.	2	111.	3	112.	1	113.	4	114.	1
115.	1	116.	2	117.	1	118.	3	119.	2	120.	1
121.	2	122.	3	123.	1	124.	4	125.	1	126.	3
127.	1	128.	1	129.	2	130.	1	131.	2	132.	1
133.	3	134.	1	135.	4	136.	4	137.	2	138.	1
139.	3	140.	1	141.	3	142.	2	143.	4or3	144.	1
145.	1	146.	2	147.	3	148.	1	149.	2	150.	1
151.	4	152.	3	153.	2	154.	1	155.	1	156.	2
157.	3or4	158.	1	159.	4	160.	3	161.	1	162.	1
163.	2	164.	4	165.	3	166.	1	167.	3	168.	1
169.	4	170.	4,3or2	171.	1	172.	4	173.	3	174.	1
175.	2	176.	1	177.	4	178.	2	179.	3	180.	1
181.	3	182.	2	183.	2	184.	3	185.	4	186.	1
187.	1	188.	4	189.	3	190.	2	191.	4	192.	1
193.	1	194.	4	195.	3	196.	1	197.	1	198.	1
199.	4	200.	1								

Q.No. 94 Cancelled.  
Q.No. 97 Answer choice is (1or4)  
Q.No. 143 Answer choice is (4or3)  
Q.No. 157 Answer choice is (3or4)  
Q.No. 170 Answer choice is (4,3or2)

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: B  
526 - GEOLOGY

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	3	3.	1	4.	4	5.	1	6.	3
7.	1	8.	1	9.	2	10.	1	11.	2	12.	1
13.	3	14.	1	15.	4	16.	4	17.	2	18.	1
19.	3	20.	1	21.	3	22.	2	23.	4or3	24.	1
25.	1	26.	2	27.	3	28.	1	29.	2	30.	1
31.	4	32.	3	33.	2	34.	1	35.	1	36.	2
37.	3or4	38.	1	39.	4	40.	3	41.	1	42.	3
43.	1	44.	2	45.	2	46.	1	47.	4	48.	3
49.	1	50.	1	51.	2	52.	4	53.	3	54.	1
55.	2	56.	1	57.	4	58.	1	59.	3	60.	2
61.	1	62.	1	63.	3	64.	1	65.	3	66.	1
67.	3	68.	2	69.	4	70.	1	71.	1	72.	3
73.	2	74.	3	75.	4	76.	3	77.	2	78.	1
79.	4	80.	3	81.	1	82.	1	83.	2	84.	4
85.	3	86.	1	87.	3	88.	1	89.	4	90.	4,3or2
91.	1	92.	4	93.	3	94.	1	95.	2	96.	1
97.	4	98.	2	99.	3	100.	1	101.	3	102.	2
103.	2	104.	3	105.	4	106.	1	107.	1	108.	4
109.	3	110.	2	111.	4	112.	1	113.	1	114.	4
115.	3	116.	1	117.	1	118.	1	119.	4	120.	1
121.	1	122.	4	123.	1	124.	3	125.	1	126.	2
127.	1	128.	2	129.	1	130.	4	131.	1	132.	4
133.	4	134.	9	135.	3	136.	2	137.	1or4	138.	3
139.	1	140.	2	141.	4	142.	3	143.	3	144.	2
145.	1	146.	2	147.	4	148.	1	149.	1	150.	2
151.	3	152.	1	153.	4	154.	1	155.	1	156.	2
157.	1	158.	3	159.	2	160.	1	161.	1	162.	2
163.	4	164.	1	165.	1	166.	2	167.	2	168.	4
169.	1	170.	2	171.	1	172.	1	173.	1	174.	1
175.	1	176.	3	177.	2	178.	3	179.	2	180.	4
181.	4	182.	1	183.	2	184.	1	185.	3	186.	1
187.	4	188.	2	189.	3	190.	2	191.	1	192.	1
193.	1	194.	3	195.	4	196.	1	197.	3	198.	3
199.	1	200.	2								

Q.No. 134 Cancelled.  
Q.No. 23 Answer choice is (4or3)  
Q.No. 37 Answer choice is (3or4)  
Q.No. 90 Answer choice is (4,3or2)  
Q.No. 137 Answer choice is (1or4)

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: C  
526 - GEOLOGY

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	1	2.	4	3.	1	4.	3	5.	1	6.	2
7.	1	8.	2	9.	1	10.	4	11.	1	12.	4
13.	4	14.	9	15.	3	16.	2	17.	1or4	18.	3
19.	1	20.	2	21.	4	22.	3	23.	3	24.	2
25.	1	26.	2	27.	4	28.	1	29.	1	30.	2
31.	3	32.	1	33.	4	34.	1	35.	1	36.	2
37.	1	38.	3	39.	2	40.	1	41.	1	42.	1
43.	2	44.	4	45.	3	46.	1	47.	3	48.	1
49.	4	50.	4,3or2	51.	1	52.	4	53.	3	54.	1
55.	2	56.	1	57.	4	58.	2	59.	3	60.	1
61.	3	62.	2	63.	2	64.	3	65.	4	66.	1
67.	1	68.	4	69.	3	70.	2	71.	4	72.	1
73.	1	74.	4	75.	3	76.	1	77.	1	78.	1
79.	4	80.	1	81.	2	82.	3	83.	1	84.	4
85.	1	86.	3	87.	1	88.	1	89.	2	90.	1
91.	2	92.	1	93.	3	94.	1	95.	4	96.	4
97.	2	98.	1	99.	3	100.	1	101.	3	102.	2
103.	4or3	104.	1	105.	1	106.	2	107.	3	108.	1
109.	2	110.	1	111.	4	112.	3	113.	2	114.	1
115.	1	116.	2	117.	3or4	118.	1	119.	4	120.	3
121.	1	122.	2	123.	4	124.	1	125.	1	126.	2
127.	2	128.	4	129.	1	130.	2	131.	1	132.	1
133.	1	134.	1	135.	1	136.	3	137.	2	138.	3
139.	2	140.	4	141.	4	142.	1	143.	2	144.	1
145.	3	146.	1	147.	4	148.	2	149.	3	150.	2
151.	1	152.	1	153.	1	154.	3	155.	4	156.	1
157.	3	158.	3	159.	1	160.	2	161.	1	162.	3
163.	1	164.	2	165.	2	166.	1	167.	4	168.	3
169.	1	170.	1	171.	2	172.	4	173.	3	174.	1
175.	2	176.	1	177.	4	178.	1	179.	3	180.	2
181.	1	182.	1	183.	3	184.	1	185.	3	186.	1
187.	3	188.	2	189.	4	190.	1	191.	1	192.	3
193.	2	194.	3	195.	4	196.	3	197.	2	198.	1
199.	4	200.	3								

Q.No. 14 Cancelled.  
Q.No. 17 Answer choice is (1or4)  
Q.No. 50 Answer choice is (4,3or2)  
Q.No. 103 Answer choice is (4or3)  
Q.No. 117 Answer choice is (3or4)

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: D  
526 - GEOLOGY

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	1	2.	1	3.	2	4.	4	5.	3	6.	1
7.	3	8.	1	9.	4	10.	4,3or2	11.	1	12.	4
13.	3	14.	1	15.	2	16.	1	17.	4	18.	2
19.	3	20.	1	21.	3	22.	2	23.	2	24.	3
25.	4	26.	1	27.	1	28.	4	29.	3	30.	2
31.	4	32.	1	33.	1	34.	4	35.	3	36.	1
37.	1	38.	1	39.	4	40.	1	41.	1	42.	4
43.	1	44.	3	45.	1	46.	2	47.	1	48.	2
49.	1	50.	4	51.	1	52.	4	53.	4	54.	9
55.	3	56.	2	57.	1or4	58.	3	59.	1	60.	2
61.	4	62.	3	63.	3	64.	2	65.	1	66.	2
67.	4	68.	1	69.	1	70.	2	71.	3	72.	1
73.	4	74.	1	75.	1	76.	2	77.	1	78.	3
79.	2	80.	1	81.	1	82.	2	83.	4	84.	1
85.	1	86.	2	87.	2	88.	4	89.	1	90.	2
91.	1	92.	1	93.	1	94.	1	95.	1	96.	3
97.	2	98.	3	99.	2	100.	4	101.	4	102.	1
103.	2	104.	1	105.	3	106.	1	107.	4	108.	2
109.	3	110.	2	111.	1	112.	1	113.	1	114.	3
115.	4	116.	1	117.	3	118.	3	119.	1	120.	2
121.	1	122.	3	123.	1	124.	2	125.	2	126.	1
127.	4	128.	3	129.	1	130.	1	131.	2	132.	4
133.	3	134.	1	135.	2	136.	1	137.	4	138.	1
139.	3	140.	2	141.	1	142.	1	143.	3	144.	1
145.	3	146.	1	147.	3	148.	2	149.	4	150.	1
151.	1	152.	3	153.	2	154.	3	155.	4	156.	3
157.	2	158.	1	159.	4	160.	3	161.	2	162.	3
163.	1	164.	4	165.	1	166.	3	167.	1	168.	1
169.	2	170.	1	171.	2	172.	1	173.	3	174.	1
175.	4	176.	4	177.	2	178.	1	179.	3	180.	1
181.	3	182.	2	183.	4or3	184.	1	185.	1	186.	2
187.	3	188.	1	189.	2	190.	1	191.	4	192.	3
193.	2	194.	1	195.	1	196.	2	197.	3or4	198.	1
199.	4	200.	3								

Q.No. 54 Cancelled.  
Q.No. 10 Answer choice is (4,3or2)  
Q.No. 57 Answer choice is (1or4)  
Q.No. 183 Answer choice is (4or3)  
Q.No. 197 Answer choice is (3or4)

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: A  
527 - HORTICULTURE

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	4	2.	1	3.	2	4.	3	5.	9	6.	2
7.	2	8.	4	9.	4	10.	1	11.	1	12.	3
13.	4	14.	2	15.	1	16.	2	17.	3	18.	3
19.	1	20.	1	21.	3	22.	3	23.	2	24.	3
25.	4	26.	3	27.	2	28.	2	29.	1	30.	2
31.	3	32.	3	33.	2	34.	3	35.	1	36.	2
37.	3	38.	4	39.	2	40.	4	41.	4	42.	2
43.	4	44.	2	45.	2	46.	2	47.	2	48.	4
49.	2	50.	3	51.	4	52.	1	53.	1	54.	2
55.	2	56.	1	57.	2	58.	1	59.	4	60.	1
61.	2	62.	2	63.	3	64.	3	65.	1	66.	1
67.	1	68.	1	69.	2	70.	4	71.	1	72.	2
73.	1	74.	2	75.	2	76.	1	77.	3	78.	4
79.	1	80.	3	81.	2	82.	4	83.	2	84.	1
85.	2	86.	1	87.	2	88.	2	89.	2	90.	1
91.	1	92.	1	93.	3	94.	1	95.	1	96.	2
97.	3	98.	3	99.	1	100.	1	101.	1	102.	3
103.	4	104.	2	105.	3	106.	4	107.	3	108.	1
109.	1	110.	1	111.	3	112.	1	113.	1	114.	3
115.	2	116.	2	117.	3	118.	1	119.	3	120.	1
121.	1	122.	1	123.	4	124.	2	125.	1	126.	2
127.	1	128.	1	129.	4	130.	4	131.	3	132.	3
133.	3	134.	2	135.	1	136.	4	137.	1	138.	3
139.	4	140.	2	141.	3	142.	1	143.	2	144.	3
145.	1	146.	3	147.	3	148.	9	149.	3	150.	2
151.	1	152.	2	153.	3	154.	4	155.	1	156.	2
157.	3	158.	2	159.	3	160.	3	161.	1	162.	4
163.	1	164.	2	165.	3	166.	4	167.	1	168.	2
169.	3	170.	2	171.	3	172.	4	173.	1	174.	4
175.	2	176.	3	177.	1	178.	3	179.	2	180.	1
181.	3	182.	4	183.	3	184.	4	185.	2	186.	2
187.	1	188.	3	189.	2	190.	4	191.	3	192.	1
193.	2	194.	3	195.	4	196.	2	197.	3	198.	3
199.	4	200.	2								

Q.Nos. 5 & 148 Candelled.

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: B  
527 - HORTICULTURE

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	1	2.	1	3.	4	4.	2	5.	1	6.	2
7.	1	8.	1	9.	4	10.	4	11.	3	12.	3
13.	3	14.	2	15.	1	16.	4	17.	1	18.	3
19.	4	20.	2	21.	3	22.	1	23.	2	24.	3
25.	1	26.	3	27.	3	28.	9	29.	3	30.	2
31.	1	32.	2	33.	3	34.	4	35.	1	36.	2
37.	3	38.	2	39.	3	40.	3	41.	4	42.	1
43.	2	44.	3	45.	9	46.	2	47.	2	48.	4
49.	4	50.	1	51.	1	52.	3	53.	4	54.	2
55.	1	56.	2	57.	3	58.	3	59.	1	60.	1
61.	3	62.	3	63.	2	64.	3	65.	4	66.	3
67.	2	68.	2	69.	1	70.	2	71.	3	72.	3
73.	2	74.	3	75.	1	76.	2	77.	3	78.	4
79.	2	80.	4	81.	1	82.	4	83.	1	84.	2
85.	3	86.	4	87.	1	88.	2	89.	3	90.	2
91.	3	92.	4	93.	1	94.	4	95.	2	96.	3
97.	1	98.	3	99.	2	100.	1	101.	3	102.	4
103.	3	104.	4	105.	2	106.	2	107.	1	108.	3
109.	2	110.	4	111.	3	112.	1	113.	2	114.	3
115.	4	116.	2	117.	3	118.	3	119.	4	120.	2
121.	2	122.	4	123.	2	124.	1	125.	2	126.	1
127.	2	128.	2	129.	2	130.	1	131.	1	132.	1
133.	3	134.	1	135.	1	136.	2	137.	3	138.	3
139.	1	140.	1	141.	1	142.	3	143.	4	144.	2
145.	3	146.	4	147.	3	148.	1	149.	1	150.	1
151.	3	152.	1	153.	1	154.	3	155.	2	156.	2
157.	3	158.	1	159.	3	160.	1	161.	4	162.	2
163.	4	164.	2	165.	2	166.	2	167.	2	168.	4
169.	2	170.	3	171.	4	172.	1	173.	1	174.	2
175.	2	176.	1	177.	2	178.	1	179.	4	180.	1
181.	2	182.	2	183.	3	184.	3	185.	1	186.	1
187.	1	188.	1	189.	2	190.	4	191.	1	192.	2
193.	1	194.	2	195.	2	196.	1	197.	3	198.	4
199.	1	200.	3								

Q.Nos. 28 & 45 Candelled.

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: C  
527 - HORTICULTURE

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	4	3.	2	4.	1	5.	2	6.	1
7.	2	8.	2	9.	2	10.	1	11.	1	12.	1
13.	3	14.	1	15.	1	16.	2	17.	3	18.	3
19.	1	20.	1	21.	1	22.	3	23.	4	24.	2
25.	3	26.	4	27.	3	28.	1	29.	1	30.	1
31.	3	32.	1	33.	1	34.	3	35.	2	36.	2
37.	3	38.	1	39.	3	40.	1	41.	1	42.	4
43.	1	44.	2	45.	3	46.	4	47.	1	48.	2
49.	3	50.	2	51.	3	52.	4	53.	1	54.	4
55.	2	56.	3	57.	1	58.	3	59.	2	60.	1
61.	3	62.	4	63.	3	64.	4	65.	2	66.	2
67.	1	68.	3	69.	2	70.	4	71.	3	72.	1
73.	2	74.	3	75.	4	76.	2	77.	3	78.	3
79.	4	80.	2	81.	1	82.	1	83.	4	84.	2
85.	1	86.	2	87.	1	88.	1	89.	4	90.	4
91.	3	92.	3	93.	3	94.	2	95.	1	96.	4
97.	1	98.	3	99.	4	100.	2	101.	3	102.	1
103.	2	104.	3	105.	1	106.	3	107.	3	108.	9
109.	3	110.	2	111.	1	112.	2	113.	3	114.	4
115.	1	116.	2	117.	3	118.	2	119.	3	120.	3
121.	4	122.	2	123.	4	124.	2	125.	2	126.	2
127.	2	128.	4	129.	2	130.	3	131.	4	132.	1
133.	1	134.	2	135.	2	136.	1	137.	2	138.	1
139.	4	140.	1	141.	2	142.	2	143.	3	144.	3
145.	1	146.	1	147.	1	148.	1	149.	2	150.	4
151.	1	152.	2	153.	1	154.	2	155.	2	156.	1
157.	3	158.	4	159.	1	160.	3	161.	4	162.	1
163.	2	164.	3	165.	9	166.	2	167.	2	168.	4
169.	4	170.	1	171.	1	172.	3	173.	4	174.	2
175.	1	176.	2	177.	3	178.	3	179.	1	180.	1
181.	3	182.	3	183.	2	184.	3	185.	4	186.	3
187.	2	188.	2	189.	1	190.	2	191.	3	192.	3
193.	2	194.	3	195.	1	196.	2	197.	3	198.	4
199.	2	200.	4								

Q.Nos. 108 & 165 Candelled.

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: D  
527 - HORTICULTURE

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	1	2.	4	3.	1	4.	2	5.	3	6.	4
7.	1	8.	2	9.	3	10.	2	11.	3	12.	4
13.	1	14.	4	15.	2	16.	3	17.	1	18.	3
19.	2	20.	1	21.	3	22.	4	23.	3	24.	4
25.	2	26.	2	27.	1	28.	3	29.	2	30.	4
31.	3	32.	1	33.	2	34.	3	35.	4	36.	2
37.	3	38.	3	39.	4	40.	2	41.	2	42.	4
43.	2	44.	1	45.	2	46.	1	47.	2	48.	2
49.	2	50.	1	51.	1	52.	1	53.	3	54.	1
55.	1	56.	2	57.	3	58.	3	59.	1	60.	1
61.	1	62.	3	63.	4	64.	2	65.	3	66.	4
67.	3	68.	1	69.	1	70.	1	71.	3	72.	1
73.	1	74.	3	75.	2	76.	2	77.	3	78.	1
79.	3	80.	1	81.	4	82.	2	83.	4	84.	2
85.	2	86.	2	87.	2	88.	4	89.	2	90.	3
91.	4	92.	1	93.	1	94.	2	95.	2	96.	1
97.	2	98.	1	99.	4	100.	1	101.	2	102.	2
103.	3	104.	3	105.	1	106.	1	107.	1	108.	1
109.	2	110.	4	111.	1	112.	2	113.	1	114.	2
115.	2	116.	1	117.	3	118.	4	119.	1	120.	3
121.	4	122.	1	123.	2	124.	3	125.	9	126.	2
127.	2	128.	4	129.	4	130.	1	131.	1	132.	3
133.	4	134.	2	135.	1	136.	2	137.	3	138.	3
139.	1	140.	1	141.	3	142.	3	143.	2	144.	3
145.	4	146.	3	147.	2	148.	2	149.	1	150.	2
151.	3	152.	3	153.	2	154.	3	155.	1	156.	2
157.	3	158.	4	159.	2	160.	4	161.	1	162.	1
163.	4	164.	2	165.	1	166.	2	167.	1	168.	1
169.	4	170.	4	171.	3	172.	3	173.	3	174.	2
175.	1	176.	4	177.	1	178.	3	179.	4	180.	2
181.	3	182.	1	183.	2	184.	3	185.	1	186.	3
187.	3	188.	9	189.	3	190.	2	191.	1	192.	2
193.	3	194.	4	195.	1	196.	2	197.	3	198.	2
199.	3	200.	3								

Q.Nos. 125 & 188 Candelled.

SECRETARY



ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: A  
528 - MATHEMATICS

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	3	3.	1	4.	4	5.	2	6.	1
7.	3	8.	2	9.	2	10.	4	11.	2	12.	2
13.	1	14.	2	15.	4	16.	2	17.	1	18.	3
19.	2	20.	1	21.	4	22.	2	23.	1	24.	3
25.	2	26.	3	27.	4	28.	2	29.	3	30.	1
31.	1	32.	2	33.	1	34.	2	35.	3	36.	2
37.	3	38.	2	39.	3	40.	2	41.	4	42.	1
43.	2	44.	1	45.	4	46.	3	47.	2	48.	3
49.	9	50.	4	51.	2	52.	1	53.	2	54.	4
55.	1	56.	2	57.	1	58.	2	59.	3	60.	3
61.	2	62.	1	63.	4	64.	2	65.	2	66.	2
67.	3	68.	2	69.	1	70.	2	71.	2	72.	1
73.	2	74.	4	75.	2	76.	1	77.	3	78.	4
79.	2	80.	2	81.	2	82.	3	83.	9	84.	1
85.	3	86.	4	87.	3	88.	3	89.	1	90.	2
91.	1	92.	3	93.	4	94.	2	95.	2	96.	1
97.	3	98.	2	99.	4	100.	3	101.	2	102.	2
103.	4	104.	3	105.	1	106.	1	107.	3	108.	1
109.	4	110.	2	111.	4	112.	3	113.	3	114.	2
115.	2	116.	1	117.	1	118.	2	119.	3	120.	2
121.	4	122.	1	123.	2	124.	4	125.	1	126.	1
127.	3	128.	3	129.	1	130.	2	131.	4	132.	1
133.	4	134.	2	135.	1	136.	4	137.	1	138.	3
139.	1	140.	2	141.	3	142.	1	143.	3	144.	3
145.	4	146.	2	147.	4	148.	2	149.	4	150.	3
151.	1	152.	2	153.	2	154.	2	155.	4	156.	3
157.	1	158.	3	159.	1	160.	3	161.	3	162.	9
163.	1	164.	2	165.	4	166.	1	167.	4	168.	1
169.	1	170.	2	171.	2	172.	2	173.	3	174.	3
175.	1	176.	1	177.	4	178.	2	179.	3	180.	4
181.	1	182.	1	183.	2	184.	1	185.	1	186.	4
187.	3	188.	3	189.	1	190.	1	191.	2	192.	4
193.	3	194.	2	195.	2	196.	3	197.	2	198.	3
199.	2	200.	1								

Q.Nos. 49,83 & 162 Candelled.

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: B  
528 - MATHEMATICS

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	4	2.	1	3.	2	4.	4	5.	1	6.	1
7.	3	8.	3	9.	1	10.	2	11.	4	12.	1
13.	4	14.	2	15.	1	16.	4	17.	1	18.	3
19.	1	20.	2	21.	3	22.	1	23.	3	24.	3
25.	4	26.	2	27.	4	28.	2	29.	4	30.	3
31.	1	32.	2	33.	2	34.	2	35.	4	36.	3
37.	1	38.	3	39.	1	40.	3	41.	2	42.	3
43.	1	44.	4	45.	2	46.	1	47.	3	48.	2
49.	2	50.	4	51.	2	52.	2	53.	1	54.	2
55.	4	56.	2	57.	1	58.	3	59.	2	60.	1
61.	4	62.	2	63.	1	64.	3	65.	2	66.	3
67.	4	68.	2	69.	3	70.	1	71.	1	72.	2
73.	1	74.	2	75.	3	76.	2	77.	3	78.	2
79.	3	80.	2	81.	3	82.	9	83.	1	84.	2
85.	4	86.	1	87.	4	88.	1	89.	1	90.	2
91.	2	92.	2	93.	3	94.	3	95.	1	96.	1
97.	4	98.	2	99.	3	100.	4	101.	1	102.	1
103.	2	104.	1	105.	1	106.	4	107.	3	108.	3
109.	1	110.	1	111.	2	112.	4	113.	3	114.	2
115.	2	116.	3	117.	2	118.	3	119.	2	120.	1
121.	2	122.	3	123.	9	124.	1	125.	3	126.	4
127.	3	128.	3	129.	1	130.	2	131.	1	132.	3
133.	4	134.	2	135.	2	136.	1	137.	3	138.	2
139.	4	140.	3	141.	2	142.	2	143.	4	144.	3
145.	1	146.	1	147.	3	148.	1	149.	4	150.	2
151.	4	152.	3	153.	3	154.	2	155.	2	156.	1
157.	1	158.	2	159.	3	160.	2	161.	4	162.	1
163.	2	164.	1	165.	4	166.	3	167.	2	168.	3
169.	9	170.	4	171.	2	172.	1	173.	2	174.	4
175.	1	176.	2	177.	1	178.	2	179.	3	180.	3
181.	2	182.	1	183.	4	184.	2	185.	2	186.	2
187.	3	188.	2	189.	1	190.	2	191.	2	192.	1
193.	2	194.	4	195.	2	196.	1	197.	3	198.	4
199.	2	200.	2								

Q.Nos. 82,123 & 169 Candelled.

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: C  
528 - MATHEMATICS

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	3	3.	9	4.	1	5.	3	6.	4
7.	3	8.	3	9.	1	10.	2	11.	1	12.	3
13.	4	14.	2	15.	2	16.	1	17.	3	18.	2
19.	4	20.	3	21.	2	22.	2	23.	4	24.	3
25.	1	26.	1	27.	3	28.	1	29.	4	30.	2
31.	4	32.	3	33.	3	34.	2	35.	2	36.	1
37.	1	38.	2	39.	3	40.	2	41.	3	42.	9
43.	1	44.	2	45.	4	46.	1	47.	4	48.	1
49.	1	50.	2	51.	2	52.	2	53.	3	54.	3
55.	1	56.	1	57.	4	58.	2	59.	3	60.	4
61.	1	62.	1	63.	2	64.	1	65.	1	66.	4
67.	3	68.	3	69.	1	70.	1	71.	2	72.	4
73.	3	74.	2	75.	2	76.	3	77.	2	78.	3
79.	2	80.	1	81.	4	82.	1	83.	2	84.	4
85.	1	86.	1	87.	3	88.	3	89.	1	90.	2
91.	4	92.	1	93.	4	94.	2	95.	1	96.	4
97.	1	98.	3	99.	1	100.	2	101.	3	102.	1
103.	3	104.	3	105.	4	106.	2	107.	4	108.	2
109.	4	110.	3	111.	1	112.	2	113.	2	114.	2
115.	4	116.	3	117.	1	118.	3	119.	1	120.	3
121.	4	122.	1	123.	2	124.	1	125.	4	126.	3
127.	2	128.	3	129.	9	130.	4	131.	2	132.	1
133.	2	134.	4	135.	1	136.	2	137.	1	138.	2
139.	3	140.	3	141.	2	142.	1	143.	4	144.	2
145.	2	146.	2	147.	3	148.	2	149.	1	150.	2
151.	2	152.	1	153.	2	154.	4	155.	2	156.	1
157.	3	158.	4	159.	2	160.	2	161.	2	162.	3
163.	1	164.	4	165.	2	166.	1	167.	3	168.	2
169.	2	170.	4	171.	2	172.	2	173.	1	174.	2
175.	4	176.	2	177.	1	178.	3	179.	2	180.	1
181.	4	182.	2	183.	1	184.	3	185.	2	186.	3
187.	4	188.	2	189.	3	190.	1	191.	1	192.	2
193.	1	194.	2	195.	3	196.	2	197.	3	198.	2
199.	3	200.	2								

Q.Nos. 3,42 & 129 Candelled.

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: D  
528 - MATHEMATICS

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	3	2.	9	3.	1	4.	2	5.	4	6.	1
7.	4	8.	1	9.	1	10.	2	11.	2	12.	2
13.	3	14.	3	15.	1	16.	1	17.	4	18.	2
19.	3	20.	4	21.	1	22.	1	23.	2	24.	1
25.	1	26.	4	27.	3	28.	3	29.	1	30.	1
31.	2	32.	4	33.	3	34.	2	35.	2	36.	3
37.	2	38.	3	39.	2	40.	1	41.	2	42.	3
43.	9	44.	1	45.	3	46.	4	47.	3	48.	3
49.	1	50.	2	51.	1	52.	3	53.	4	54.	2
55.	2	56.	1	57.	3	58.	2	59.	4	60.	3
61.	2	62.	2	63.	4	64.	3	65.	1	66.	1
67.	3	68.	1	69.	4	70.	2	71.	4	72.	3
73.	3	74.	2	75.	2	76.	1	77.	1	78.	2
79.	3	80.	2	81.	4	82.	1	83.	2	84.	1
85.	4	86.	3	87.	2	88.	3	89.	9	90.	4
91.	2	92.	1	93.	2	94.	4	95.	1	96.	2
97.	1	98.	2	99.	3	100.	3	101.	2	102.	1
103.	4	104.	2	105.	2	106.	2	107.	3	108.	2
109.	1	110.	2	111.	2	112.	1	113.	2	114.	4
115.	2	116.	1	117.	3	118.	4	119.	2	120.	2
121.	2	122.	3	123.	1	124.	4	125.	2	126.	1
127.	3	128.	2	129.	2	130.	4	131.	2	132.	2
133.	1	134.	2	135.	4	136.	2	137.	1	138.	3
139.	2	140.	1	141.	4	142.	2	143.	1	144.	3
145.	2	146.	3	147.	4	148.	2	149.	3	150.	1
151.	1	152.	2	153.	1	154.	2	155.	3	156.	2
157.	3	158.	2	159.	3	160.	2	161.	4	162.	1
163.	2	164.	4	165.	1	166.	1	167.	3	168.	3
169.	1	170.	2	171.	4	172.	1	173.	4	174.	2
175.	1	176.	4	177.	1	178.	3	179.	1	180.	2
181.	3	182.	1	183.	3	184.	3	185.	4	186.	2
187.	4	188.	2	189.	4	190.	3	191.	1	192.	2
193.	2	194.	2	195.	4	196.	3	197.	1	198.	3
199.	1	200.	3								

Q.Nos. 2,43 & 89 Candelled.

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: A  
529 - PHYSICS

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	9	2.	2	3.	1	4.	1	5.	3	6.	1
7.	1	8.	1	9.	1	10.	4	11.	1	12.	3
13.	1	14.	1	15.	4	16.	1	17.	1	18.	3
19.	1	20.	1	21.	3	22.	2	23.	1	24.	1
25.	1	26.	1	27.	2	28.	1	29.	4	30.	3
31.	2	32.	3	33.	4	34.	2	35.	2	36.	2
37.	4	38.	3	39.	9	40.	2	41.	3	42.	1
43.	1	44.	2	45.	3	46.	2	47.	3	48.	2
49.	4	50.	2	51.	2	52.	3	53.	3	54.	2
55.	3	56.	2	57.	3	58.	3	59.	3	60.	1
61.	2	62.	2	63.	4	64.	3	65.	1	66.	4
67.	1	68.	1	69.	3	70.	1	71.	2	72.	3
73.	3	74.	2	75.	1	76.	2	77.	1	78.	3
79.	1	80.	2	81.	2	82.	1	83.	2	84.	2
85.	3	86.	3	87.	2	88.	2	89.	2	90.	3
91.	1	92.	1	93.	1	94.	2	95.	3	96.	1
97.	1	98.	3	99.	2	100.	2	101.	2	102.	4
103.	1	104.	2	105.	1	106.	2	107.	3	108.	4
109.	1	110.	1	111.	4	112.	2	113.	1	114.	1
115.	3	116.	2	117.	3	118.	4	119.	1	120.	2
121.	1	122.	1	123.	2	124.	4	125.	1	126.	2
127.	1	128.	2	129.	2	130.	1	131.	2	132.	3
133.	3	134.	4	135.	2	136.	1	137.	3	138.	1
139.	3	140.	1	141.	2	142.	1	143.	4	144.	3
145.	2	146.	2	147.	3	148.	3	149.	1	150.	2
151.	1	152.	2	153.	1	154.	2	155.	1	156.	1
157.	2	158.	2	159.	1	160.	2	161.	1	162.	1
163.	4	164.	3	165.	1	166.	3	167.	4	168.	1
169.	4	170.	3	171.	3	172.	1	173.	1	174.	2
175.	4	176.	2	177.	2	178.	1	179.	2	180.	4
181.	3	182.	2	183.	2	184.	2	185.	1	186.	3
187.	3	188.	2	189.	1	190.	3	191.	3	192.	1
193.	1	194.	1	195.	2	196.	3	197.	4	198.	2
199.	4	200.	3								

Q.Nos. 1 & 39 Candelled.

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: B  
529 - PHYSICS

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	1	2.	1	3.	2	4.	4	5.	1	6.	2
7.	1	8.	2	9.	2	10.	1	11.	2	12.	3
13.	3	14.	4	15.	2	16.	1	17.	3	18.	1
19.	3	20.	1	21.	2	22.	1	23.	4	24.	3
25.	2	26.	2	27.	3	28.	3	29.	1	30.	2
31.	1	32.	2	33.	1	34.	2	35.	1	36.	1
37.	2	38.	2	39.	1	40.	2	41.	9	42.	2
43.	1	44.	1	45.	3	46.	1	47.	1	48.	1
49.	1	50.	4	51.	1	52.	3	53.	1	54.	1
55.	4	56.	1	57.	1	58.	3	59.	1	60.	1
61.	3	62.	2	63.	1	64.	1	65.	1	66.	1
67.	2	68.	1	69.	4	70.	3	71.	2	72.	3
73.	4	74.	2	75.	2	76.	2	77.	4	78.	3
79.	9	80.	2	81.	1	82.	1	83.	4	84.	3
85.	1	86.	3	87.	4	88.	1	89.	4	90.	3
91.	3	92.	1	93.	1	94.	2	95.	4	96.	2
97.	2	98.	1	99.	2	100.	4	101.	3	102.	2
103.	2	104.	2	105.	1	106.	3	107.	3	108.	2
109.	1	110.	3	111.	3	112.	1	113.	1	114.	1
115.	2	116.	3	117.	4	118.	2	119.	4	120.	3
121.	2	122.	1	123.	2	124.	2	125.	3	126.	3
127.	2	128.	2	129.	2	130.	3	131.	1	132.	1
133.	1	134.	2	135.	3	136.	1	137.	1	138.	3
139.	2	140.	2	141.	2	142.	4	143.	1	144.	2
145.	1	146.	2	147.	3	148.	4	149.	1	150.	1
151.	4	152.	2	153.	1	154.	1	155.	3	156.	2
157.	3	158.	4	159.	1	160.	2	161.	3	162.	1
163.	1	164.	2	165.	3	166.	2	167.	3	168.	2
169.	4	170.	2	171.	2	172.	3	173.	3	174.	2
175.	3	176.	2	177.	3	178.	3	179.	3	180.	1
181.	2	182.	2	183.	4	184.	3	185.	1	186.	4
187.	1	188.	1	189.	3	190.	1	191.	2	192.	3
193.	3	194.	2	195.	1	196.	2	197.	1	198.	3
199.	1	200.	2								

Q.Nos. 41 & 79 Candelled.

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: C  
529 - PHYSICS

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	1	3.	2	4.	2	5.	3	6.	3
7.	2	8.	2	9.	2	10.	3	11.	1	12.	1
13.	1	14.	2	15.	3	16.	1	17.	1	18.	3
19.	2	20.	2	21.	2	22.	4	23.	1	24.	2
25.	1	26.	2	27.	3	28.	4	29.	1	30.	1
31.	4	32.	2	33.	1	34.	1	35.	3	36.	2
37.	3	38.	4	39.	1	40.	2	41.	1	42.	1
43.	4	44.	3	45.	1	46.	3	47.	4	48.	1
49.	4	50.	3	51.	3	52.	1	53.	1	54.	2
55.	4	56.	2	57.	2	58.	1	59.	2	60.	4
61.	3	62.	2	63.	2	64.	2	65.	1	66.	3
67.	3	68.	2	69.	1	70.	3	71.	3	72.	1
73.	1	74.	1	75.	2	76.	3	77.	4	78.	2
79.	4	80.	3	81.	1	82.	1	83.	2	84.	4
85.	1	86.	2	87.	1	88.	2	89.	2	90.	1
91.	2	92.	3	93.	3	94.	4	95.	2	96.	1
97.	3	98.	1	99.	3	100.	1	101.	2	102.	1
103.	4	104.	3	105.	2	106.	2	107.	3	108.	3
109.	1	110.	2	111.	1	112.	2	113.	1	114.	2
115.	1	116.	1	117.	2	118.	2	119.	1	120.	2
121.	3	122.	1	123.	1	124.	2	125.	3	126.	2
127.	3	128.	2	129.	4	130.	2	131.	2	132.	3
133.	3	134.	2	135.	3	136.	2	137.	3	138.	3
139.	3	140.	1	141.	2	142.	2	143.	4	144.	3
145.	1	146.	4	147.	1	148.	1	149.	3	150.	1
151.	2	152.	3	153.	3	154.	2	155.	1	156.	2
157.	1	158.	3	159.	1	160.	2	161.	9	162.	2
163.	1	164.	1	165.	3	166.	1	167.	1	168.	1
169.	1	170.	4	171.	1	172.	3	173.	1	174.	1
175.	4	176.	1	177.	1	178.	3	179.	1	180.	1
181.	3	182.	2	183.	1	184.	1	185.	1	186.	1
187.	2	188.	1	189.	4	190.	3	191.	2	192.	3
193.	4	194.	2	195.	2	196.	2	197.	4	198.	3
199.	9	200.	2								

Q.Nos. 161 & 199 Candelled.

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: D  
529 - PHYSICS

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	1	2.	1	3.	4	4.	3	5.	1	6.	3
7.	4	8.	1	9.	4	10.	3	11.	3	12.	1
13.	1	14.	2	15.	4	16.	2	17.	2	18.	1
19.	2	20.	4	21.	3	22.	2	23.	2	24.	2
25.	1	26.	3	27.	3	28.	2	29.	1	30.	3
31.	3	32.	1	33.	1	34.	1	35.	2	36.	3
37.	4	38.	2	39.	4	40.	3	41.	2	42.	1
43.	2	44.	2	45.	3	46.	3	47.	2	48.	2
49.	2	50.	3	51.	1	52.	1	53.	1	54.	2
55.	3	56.	1	57.	1	58.	3	59.	2	60.	2
61.	2	62.	4	63.	1	64.	2	65.	1	66.	2
67.	3	68.	4	69.	1	70.	1	71.	4	72.	2
73.	1	74.	1	75.	3	76.	2	77.	3	78.	4
79.	1	80.	2	81.	3	82.	1	83.	1	84.	2
85.	3	86.	2	87.	3	88.	2	89.	4	90.	2
91.	2	92.	3	93.	3	94.	2	95.	3	96.	2
97.	3	98.	3	99.	3	100.	1	101.	2	102.	2
103.	4	104.	3	105.	1	106.	4	107.	1	108.	1
109.	3	110.	1	111.	2	112.	3	113.	3	114.	2
115.	1	116.	2	117.	1	118.	3	119.	1	120.	2
121.	9	122.	2	123.	1	124.	1	125.	3	126.	1
127.	1	128.	1	129.	1	130.	4	131.	1	132.	3
133.	1	134.	1	135.	4	136.	1	137.	1	138.	3
139.	1	140.	1	141.	3	142.	2	143.	1	144.	1
145.	1	146.	1	147.	2	148.	1	149.	4	150.	3
151.	2	152.	3	153.	4	154.	2	155.	2	156.	2
157.	4	158.	3	159.	9	160.	2	161.	1	162.	1
163.	2	164.	4	165.	1	166.	2	167.	1	168.	2
169.	2	170.	1	171.	2	172.	3	173.	3	174.	4
175.	2	176.	1	177.	3	178.	1	179.	3	180.	1
181.	2	182.	1	183.	4	184.	3	185.	2	186.	2
187.	3	188.	3	189.	1	190.	2	191.	1	192.	2
193.	1	194.	2	195.	1	196.	1	197.	2	198.	2
199.	1	200.	2								

Q.Nos. 121 & 159 Candelled.

SECRETARY



ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: A  
530 - STATISTICS

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	1	2.	1	3.	1	4.	3	5.	2	6.	2
7.	4	8.	4	9.	2	10.	1	11.	4	12.	3
13.	4	14.	4	15.	1	16.	3	17.	1	18.	4
19.	3	20.	3	21.	3	22.	1	23.	1	24.	1
25.	3	26.	1	27.	1	28.	4	29.	2	30.	4
31.	3	32.	3	33.	3	34.	2	35.	2	36.	3
37.	2	38.	2	39.	3	40.	2	41.	3	42.	3
43.	2	44.	2	45.	1	46.	2	47.	4	48.	2
49.	1	50.	1	51.	3	52.	1	53.	4	54.	3
55.	1	56.	1	57.	2	58.	2	59.	2	60.	3
61.	3	62.	1	63.	2	64.	4	65.	3	66.	1
67.	2	68.	1	69.	1	70.	4,lor3	71.	2	72.	1
73.	4	74.	3	75.	4	76.	1	77.	2	78.	1
79.	3	80.	4	81.	3	82.	3	83.	1	84.	4
85.	1	86.	3	87.	4	88.	4	89.	1	90.	4
91.	2	92.	3	93.	4	94.	1	95.	4	96.	2
97.	4	98.	2	99.	4	100.	1	101.	1	102.	2
103.	2	104.	1	105.	3	106.	1	107.	3	108.	3
109.	2	110.	1	111.	4	112.	1	113.	3	114.	2
115.	4	116.	1	117.	3	118.	1	119.	1	120.	1
121.	2	122.	4	123.	3	124.	1	125.	1	126.	3
127.	3	128.	3	129.	2	130.	2	131.	1	132.	3
133.	1	134.	3	135.	2	136.	2	137.	4	138.	2
139.	2	140.	3	141.	2	142.	2	143.	3	144.	2
145.	4	146.	1	147.	4	148.	3	149.	3	150.	4
151.	2	152.	2	153.	2	154.	3	155.	2	156.	1
157.	1	158.	3	159.	3	160.	2	161.	1	162.	2
163.	4	164.	4	165.	1	166.	2	167.	3	168.	2
169.	3	170.	2	171.	2	172.	2	173.	2	174.	3
175.	4	176.	3	177.	3	178.	3	179.	3	180.	4
181.	4	182.	2	183.	2	184.	1	185.	2	186.	1
187.	1	188.	3	189.	1	190.	3	191.	1	192.	1
193.	2	194.	1	195.	1	196.	3	197.	3	198.	2
199.	2	200.	2								

Q.No. 70 Answer choice is (4,lor3).

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: B  
530 - STATISTICS

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	4	3.	3	4.	1	5.	1	6.	3
7.	3	8.	3	9.	2	10.	2	11.	1	12.	3
13.	1	14.	3	15.	2	16.	2	17.	4	18.	2
19.	2	20.	3	21.	2	22.	2	23.	3	24.	2
25.	4	26.	1	27.	4	28.	3	29.	3	30.	4
31.	2	32.	2	33.	2	34.	3	35.	2	36.	1
37.	1	38.	3	39.	3	40.	2	41.	1	42.	1
43.	1	44.	3	45.	2	46.	2	47.	4	48.	4
49.	2	50.	1	51.	4	52.	3	53.	4	54.	4
55.	1	56.	3	57.	1	58.	4	59.	3	60.	3
61.	3	62.	1	63.	1	64.	1	65.	3	66.	1
67.	1	68.	4	69.	2	70.	4	71.	3	72.	3
73.	3	74.	2	75.	2	76.	3	77.	2	78.	2
79.	3	80.	2	81.	1	82.	2	83.	4	84.	4
85.	1	86.	2	87.	3	88.	2	89.	3	90.	2
91.	2	92.	2	93.	2	94.	3	95.	4	96.	3
97.	3	98.	3	99.	3	100.	4	101.	4	102.	2
103.	2	104.	1	105.	2	106.	1	107.	1	108.	3
109.	1	110.	3	111.	1	112.	1	113.	2	114.	1
115.	1	116.	3	117.	3	118.	2	119.	2	120.	2
121.	3	122.	3	123.	1	124.	4	125.	1	126.	3
127.	4	128.	4	129.	1	130.	4	131.	2	132.	3
133.	4	134.	1	135.	4	136.	2	137.	4	138.	2
139.	4	140.	1	141.	1	142.	2	143.	2	144.	1
145.	3	146.	1	147.	3	148.	3	149.	2	150.	1
151.	4	152.	1	153.	3	154.	2	155.	4	156.	1
157.	3	158.	1	159.	1	160.	1	161.	3	162.	3
163.	2	164.	2	165.	1	166.	2	167.	4	168.	2
169.	1	170.	1	171.	3	172.	1	173.	4	174.	3
175.	1	176.	1	177.	2	178.	2	179.	2	180.	3
181.	3	182.	1	183.	2	184.	4	185.	3	186.	1
187.	2	188.	1	189.	1	190.	4,1or3	191.	2	192.	1
193.	4	194.	3	195.	4	196.	1	197.	2	198.	1
199.	3	200.	4								

Q.No. 190 Answer choice is (4,1or3).

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: C  
530 - STATISTICS

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	3	2.	3	3.	1	4.	4	5.	1	6.	3
7.	4	8.	4	9.	1	10.	4	11.	2	12.	3
13.	4	14.	1	15.	4	16.	2	17.	4	18.	2
19.	4	20.	1	21.	1	22.	2	23.	2	24.	1
25.	3	26.	1	27.	3	28.	3	29.	2	30.	1
31.	4	32.	1	33.	3	34.	2	35.	4	36.	1
37.	3	38.	1	39.	1	40.	1	41.	1	42.	2
43.	4	44.	4	45.	1	46.	2	47.	3	48.	2
49.	3	50.	2	51.	2	52.	2	53.	2	54.	3
55.	4	56.	3	57.	3	58.	3	59.	3	60.	4
61.	4	62.	2	63.	2	64.	1	65.	2	66.	1
67.	1	68.	3	69.	1	70.	3	71.	1	72.	1
73.	2	74.	1	75.	1	76.	3	77.	3	78.	2
79.	2	80.	2	81.	2	82.	4	83.	3	84.	1
85.	1	86.	3	87.	3	88.	3	89.	2	90.	2
91.	1	92.	3	93.	1	94.	3	95.	2	96.	2
97.	4	98.	2	99.	2	100.	3	101.	2	102.	2
103.	3	104.	2	105.	4	106.	1	107.	4	108.	3
109.	3	110.	4	111.	2	112.	2	113.	2	114.	3
115.	2	116.	1	117.	1	118.	3	119.	3	120.	2
121.	3	122.	3	123.	2	124.	2	125.	1	126.	2
127.	4	128.	2	129.	1	130.	1	131.	3	132.	1
133.	4	134.	3	135.	1	136.	1	137.	2	138.	2
139.	2	140.	3	141.	3	142.	1	143.	2	144.	4
145.	3	146.	1	147.	2	148.	1	149.	1	150.	4,1or3
151.	2	152.	1	153.	4	154.	3	155.	4	156.	1
157.	2	158.	1	159.	3	160.	4	161.	1	162.	1
163.	1	164.	3	165.	2	166.	2	167.	4	168.	4
169.	2	170.	1	171.	4	172.	3	173.	4	174.	4
175.	1	176.	3	177.	1	178.	4	179.	3	180.	3
181.	3	182.	1	183.	1	184.	1	185.	3	186.	1
187.	1	188.	4	189.	2	190.	4	191.	3	192.	3
193.	3	194.	2	195.	2	196.	3	197.	2	198.	2
199.	3	200.	2								

Q.No. 150 Answer choice is (4,1or3).

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: D  
530 - STATISTICS

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	1	2.	2	3.	4	4.	4	5.	1	6.	2
7.	3	8.	2	9.	3	10.	2	11.	2	12.	2
13.	2	14.	3	15.	4	16.	3	17.	3	18.	3
19.	3	20.	4	21.	4	22.	2	23.	2	24.	1
25.	2	26.	1	27.	1	28.	3	29.	1	30.	3
31.	1	32.	1	33.	2	34.	1	35.	1	36.	3
37.	3	38.	2	39.	2	40.	2	41.	3	42.	3
43.	1	44.	4	45.	1	46.	3	47.	4	48.	4
49.	1	50.	4	51.	2	52.	3	53.	4	54.	1
55.	4	56.	2	57.	4	58.	2	59.	4	60.	1
61.	1	62.	2	63.	2	64.	1	65.	3	66.	1
67.	3	68.	3	69.	2	70.	1	71.	4	72.	1
73.	3	74.	2	75.	4	76.	1	77.	3	78.	1
79.	1	80.	1	81.	3	82.	3	83.	2	84.	2
85.	1	86.	2	87.	4	88.	2	89.	1	90.	1
91.	3	92.	1	93.	4	94.	3	95.	1	96.	1
97.	2	98.	2	99.	2	100.	3	101.	3	102.	1
103.	2	104.	4	105.	3	106.	1	107.	2	108.	1
109.	1	110.	4,lor3	111.	2	112.	1	113.	4	114.	3
115.	4	116.	1	117.	2	118.	1	119.	3	120.	4
121.	1	122.	1	123.	1	124.	3	125.	2	126.	2
127.	4	128.	4	129.	2	130.	1	131.	4	132.	3
133.	4	134.	4	135.	1	136.	3	137.	1	138.	4
139.	3	140.	3	141.	3	142.	1	143.	1	144.	1
145.	3	146.	1	147.	1	148.	4	149.	2	150.	4
151.	3	152.	3	153.	3	154.	2	155.	2	156.	3
157.	2	158.	2	159.	3	160.	2	161.	2	162.	4
163.	3	164.	1	165.	1	166.	3	167.	3	168.	3
169.	2	170.	2	171.	1	172.	3	173.	1	174.	3
175.	2	176.	2	177.	4	178.	2	179.	2	180.	3
181.	2	182.	2	183.	3	184.	2	185.	4	186.	1
187.	4	188.	3	189.	3	190.	4	191.	2	192.	2
193.	2	194.	3	195.	2	196.	1	197.	1	198.	3
199.	3	200.	2								

Q.No. 110 Answer choice is (4,lor3).

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: A  
531 - VETERINARY SCIENCE

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	4	3.	2	4.	3	5.	1	6.	4
7.	1	8.	1	9.	1	10.	2	11.	1	12.	2
13.	4	14.	4	15.	2	16.	2	17.	3	18.	3
19.	3	20.	2	21.	1	22.	1	23.	1	24.	4
25.	4	26.	4	27.	2	28.	2	29.	1	30.	3
31.	1	32.	1	33.	1	34.	2	35.	1	36.	3
37.	3	38.	3	39.	2	40.	4	41.	4	42.	3
43.	3	44.	3	45.	2	46.	1	47.	4	48.	4
49.	1	50.	4	51.	4	52.	1	53.	2	54.	2
55.	4	56.	4	57.	1	58.	3	59.	1	60.	4
61.	4	62.	3	63.	4	64.	1	65.	4	66.	2
67.	3	68.	2	69.	2	70.	3	71.	2	72.	3
73.	3	74.	1	75.	3	76.	1	77.	1	78.	2
79.	3	80.	3	81.	2	82.	1	83.	1	84.	2
85.	1	86.	3	87.	2	88.	1	89.	3	90.	4
91.	3	92.	2	93.	1	94.	3	95.	1	96.	3
97.	1	98.	1	99.	2	100.	4	101.	1	102.	1
103.	1	104.	2	105.	3	106.	1	107.	3	108.	4
109.	3	110.	2	111.	2	112.	2	113.	4	114.	2
115.	4	116.	2	117.	2	118.	1	119.	2	120.	2
121.	4	122.	4	123.	2	124.	1	125.	2	126.	1
127.	1	128.	3	129.	2	130.	3	131.	3	132.	4
133.	1	134.	2	135.	3	136.	1	137.	2	138.	1
139.	3	140.	2	141.	2	142.	4	143.	4	144.	2
145.	4	146.	3	147.	2	148.	3	149.	1	150.	3
151.	3	152.	1	153.	2	154.	4	155.	4	156.	4
157.	4	158.	1	159.	3	160.	4	161.	2	162.	4
163.	3	164.	2	165.	2	166.	3	167.	1	168.	1
169.	1	170.	4	171.	4	172.	1	173.	2	174.	2
175.	3	176.	1	177.	2	178.	1	179.	1	180.	3
181.	3	182.	1	183.	2	184.	4	185.	3	186.	3
187.	4	188.	4	189.	1	190.	3	191.	2	192.	4
193.	3	194.	2	195.	2	196.	4	197.	2	198.	2
199.	3	200.	3								

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: B  
531 - VETERINARY SCIENCE

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	4	2.	4	3.	2	4.	1	5.	2	6.	1
7.	1	8.	3	9.	2	10.	3	11.	3	12.	4
13.	1	14.	2	15.	3	16.	1	17.	2	18.	1
19.	3	20.	2	21.	2	22.	4	23.	4	24.	2
25.	4	26.	3	27.	2	28.	3	29.	1	30.	3
31.	3	32.	1	33.	2	34.	4	35.	4	36.	4
37.	4	38.	1	39.	3	40.	4	41.	2	42.	4
43.	2	44.	3	45.	1	46.	4	47.	1	48.	1
49.	1	50.	2	51.	1	52.	2	53.	4	54.	4
55.	2	56.	2	57.	3	58.	3	59.	3	60.	2
61.	1	62.	1	63.	1	64.	4	65.	4	66.	4
67.	2	68.	2	69.	1	70.	3	71.	1	72.	1
73.	1	74.	2	75.	1	76.	3	77.	3	78.	3
79.	2	80.	4	81.	2	82.	4	83.	3	84.	2
85.	2	86.	3	87.	1	88.	1	89.	1	90.	4
91.	4	92.	1	93.	2	94.	2	95.	3	96.	1
97.	2	98.	1	99.	1	100.	3	101.	3	102.	1
103.	2	104.	4	105.	3	106.	3	107.	4	108.	4
109.	1	110.	3	111.	2	112.	4	113.	3	114.	2
115.	2	116.	4	117.	2	118.	2	119.	3	120.	3
121.	2	122.	1	123.	1	124.	2	125.	1	126.	3
127.	2	128.	1	129.	3	130.	4	131.	3	132.	2
133.	1	134.	3	135.	1	136.	3	137.	1	138.	1
139.	2	140.	4	141.	1	142.	1	143.	1	144.	2
145.	3	146.	1	147.	3	148.	4	149.	3	150.	2
151.	2	152.	2	153.	4	154.	2	155.	4	156.	2
157.	2	158.	1	159.	2	160.	2	161.	4	162.	3
163.	3	164.	3	165.	2	166.	1	167.	4	168.	4
169.	1	170.	4	171.	4	172.	1	173.	2	174.	2
175.	4	176.	4	177.	1	178.	3	179.	1	180.	4
181.	4	182.	3	183.	4	184.	1	185.	4	186.	2
187.	3	188.	2	189.	2	190.	3	191.	2	192.	3
193.	3	194.	1	195.	3	196.	1	197.	1	198.	2
199.	3	200.	3								

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: C  
531 - VETERINARY SCIENCE

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	1	3.	1	4.	2	5.	1	6.	3
7.	2	8.	1	9.	3	10.	4	11.	3	12.	2
13.	1	14.	3	15.	1	16.	3	17.	1	18.	1
19.	2	20.	4	21.	1	22.	1	23.	1	24.	2
25.	3	26.	1	27.	3	28.	4	29.	3	30.	2
31.	2	32.	2	33.	4	34.	2	35.	4	36.	2
37.	2	38.	1	39.	2	40.	2	41.	2	42.	4
43.	3	44.	2	45.	2	46.	3	47.	1	48.	1
49.	1	50.	4	51.	4	52.	1	53.	2	54.	2
55.	3	56.	1	57.	2	58.	1	59.	1	60.	3
61.	3	62.	1	63.	2	64.	4	65.	3	66.	3
67.	4	68.	4	69.	1	70.	3	71.	2	72.	4
73.	3	74.	2	75.	2	76.	4	77.	2	78.	2
79.	3	80.	3	81.	4	82.	4	83.	2	84.	1
85.	2	86.	1	87.	1	88.	3	89.	2	90.	3
91.	3	92.	4	93.	1	94.	2	95.	3	96.	1
97.	2	98.	1	99.	3	100.	2	101.	2	102.	4
103.	4	104.	2	105.	4	106.	3	107.	2	108.	3
109.	1	110.	3	111.	3	112.	1	113.	2	114.	4
115.	4	116.	4	117.	4	118.	1	119.	3	120.	4
121.	4	122.	3	123.	3	124.	3	125.	2	126.	1
127.	4	128.	4	129.	1	130.	4	131.	4	132.	1
133.	2	134.	2	135.	4	136.	4	137.	1	138.	3
139.	1	140.	4	141.	4	142.	3	143.	4	144.	1
145.	4	146.	2	147.	3	148.	2	149.	2	150.	3
151.	2	152.	3	153.	3	154.	1	155.	3	156.	1
157.	1	158.	2	159.	3	160.	3	161.	2	162.	4
163.	2	164.	3	165.	1	166.	4	167.	1	168.	1
169.	1	170.	2	171.	1	172.	2	173.	4	174.	4
175.	2	176.	2	177.	3	178.	3	179.	3	180.	2
181.	1	182.	1	183.	1	184.	4	185.	4	186.	4
187.	2	188.	2	189.	1	190.	3	191.	1	192.	1
193.	1	194.	2	195.	1	196.	3	197.	3	198.	3
199.	2	200.	4								

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: D  
531 - VETERINARY SCIENCE

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	4	3.	3	4.	2	5.	2	6.	3
7.	1	8.	1	9.	1	10.	4	11.	4	12.	1
13.	2	14.	2	15.	3	16.	1	17.	2	18.	1
19.	1	20.	3	21.	3	22.	1	23.	2	24.	4
25.	3	26.	3	27.	4	28.	4	29.	1	30.	3
31.	2	32.	4	33.	3	34.	2	35.	2	36.	4
37.	2	38.	2	39.	3	40.	3	41.	2	42.	1
43.	1	44.	2	45.	1	46.	3	47.	2	48.	1
49.	3	50.	4	51.	3	52.	2	53.	1	54.	3
55.	1	56.	3	57.	1	58.	1	59.	2	60.	4
61.	1	62.	1	63.	1	64.	2	65.	3	66.	1
67.	3	68.	4	69.	3	70.	2	71.	2	72.	2
73.	4	74.	2	75.	4	76.	2	77.	2	78.	1
79.	2	80.	2	81.	4	82.	3	83.	3	84.	3
85.	2	86.	1	87.	4	88.	4	89.	1	90.	4
91.	4	92.	1	93.	2	94.	2	95.	4	96.	4
97.	1	98.	3	99.	1	100.	4	101.	4	102.	3
103.	4	104.	1	105.	4	106.	2	107.	3	108.	2
109.	2	110.	3	111.	2	112.	3	113.	3	114.	1
115.	3	116.	1	117.	1	118.	2	119.	3	120.	3
121.	2	122.	4	123.	2	124.	3	125.	1	126.	4
127.	1	128.	1	129.	1	130.	2	131.	1	132.	2
133.	4	134.	4	135.	2	136.	2	137.	3	138.	3
139.	3	140.	2	141.	1	142.	1	143.	1	144.	4
145.	4	146.	4	147.	2	148.	2	149.	1	150.	3
151.	1	152.	1	153.	1	154.	2	155.	1	156.	3
157.	3	158.	3	159.	2	160.	4	161.	4	162.	4
163.	2	164.	1	165.	2	166.	1	167.	1	168.	3
169.	2	170.	3	171.	3	172.	4	173.	1	174.	2
175.	3	176.	1	177.	2	178.	1	179.	3	180.	2
181.	2	182.	4	183.	4	184.	2	185.	4	186.	3
187.	2	188.	3	189.	1	190.	3	191.	3	192.	1
193.	2	194.	4	195.	4	196.	4	197.	4	198.	1
199.	3	200.	4								

SECRETARY



ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: A  
532 - ZOOLOGY

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	4	3.	3	4.	2	5.	2	6.	3
7.	1	8.	3	9.	2	10.	4	11.	1	12.	3
13.	3	14.	1	15.	3	16.	2	17.	2	18.	4
19.	1	20.	2	21.	3	22.	2	23.	1	24.	2
25.	4	26.	3	27.	3	28.	1	29.	3	30.	4
31.	3	32.	2	33.	1	34.	3	35.	3	36.	3
37.	4	38.	2	39.	3	40.	1	41.	4	42.	4
43.	2	44.	3	45.	3	46.	2	47.	4	48.	2
49.	3	50.	1	51.	2	52.	4	53.	3	54.	3
55.	3	56.	3	57.	3	58.	2	59.	3	60.	1
61.	2	62.	1	63.	2	64.	2	65.	4	66.	3
67.	2	68.	3	69.	1	70.	4	71.	2	72.	3
73.	2	74.	1	75.	2	76.	2	77.	1	78.	3
79.	2	80.	4	81.	4	82.	2	83.	2	84.	1
85.	2	86.	3	87.	2	88.	2	89.	3	90.	4
91.	1	92.	3	93.	4	94.	1	95.	2	96.	1
97.	2	98.	3	99.	1	100.	3	101.	4	102.	2
103.	1	104.	1	105.	3	106.	4	107.	1	108.	2
109.	4	110.	4	111.	1	112.	2	113.	1	114.	3
115.	2	116.	1	117.	2	118.	3	119.	4	120.	3
121.	2	122.	4	123.	2	124.	1	125.	1	126.	2
127.	1	128.	2	129.	3	130.	3	131.	4	132.	1
133.	1	134.	2	135.	4	136.	3	137.	1	138.	3
139.	2	140.	3	141.	4	142.	2	143.	4	144.	2
145.	3	146.	2or1	147.	2	148.	1	149.	1	150.	2
151.	2	152.	1	153.	3	154.	2	155.	2	156.	4
157.	3	158.	4	159.	1	160.	3	161.	2	162.	2
163.	1	164.	2	165.	1	166.	1	167.	3	168.	2
169.	2	170.	3	171.	4	172.	4	173.	2	174.	3
175.	3	176.	1	177.	2	178.	2	179.	1	180.	4
181.	2	182.	3	183.	3	184.	2	185.	4	186.	2
187.	3	188.	1	189.	4	190.	3	191.	3	192.	4
193.	2	194.	3	195.	2	196.	3	197.	2	198.	3
199.	4	200.	2								

Q.No. 146 Answer choice is (2or1).

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: B  
532 - ZOOLOGY

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	4	3.	2	4.	1	5.	1	6.	2
7.	1	8.	2	9.	3	10.	3	11.	4	12.	1
13.	1	14.	2	15.	4	16.	3	17.	1	18.	3
19.	2	20.	3	21.	4	22.	2	23.	4	24.	2
25.	3	26.	2or1	27.	2	28.	1	29.	1	30.	2
31.	2	32.	1	33.	3	34.	2	35.	2	36.	4
37.	3	38.	4	39.	1	40.	3	41.	2	42.	4
43.	3	44.	2	45.	2	46.	3	47.	1	48.	3
49.	2	50.	4	51.	1	52.	3	53.	3	54.	1
55.	3	56.	2	57.	2	58.	4	59.	1	60.	2
61.	3	62.	2	63.	1	64.	2	65.	4	66.	3
67.	3	68.	1	69.	3	70.	4	71.	3	72.	2
73.	1	74.	3	75.	3	76.	3	77.	4	78.	2
79.	3	80.	1	81.	2	82.	2	83.	1	84.	2
85.	1	86.	1	87.	3	88.	2	89.	2	90.	3
91.	4	92.	4	93.	2	94.	3	95.	3	96.	1
97.	2	98.	2	99.	1	100.	4	101.	2	102.	3
103.	3	104.	2	105.	4	106.	2	107.	3	108.	1
109.	4	110.	3	111.	3	112.	4	113.	2	114.	3
115.	2	116.	3	117.	2	118.	3	119.	4	120.	2
121.	4	122.	2	123.	2	124.	1	125.	2	126.	3
127.	2	128.	2	129.	3	130.	4	131.	1	132.	3
133.	4	134.	1	135.	2	136.	1	137.	2	138.	3
139.	1	140.	3	141.	4	142.	2	143.	1	144.	1
145.	3	146.	4	147.	1	148.	2	149.	4	150.	4
151.	1	152.	2	153.	1	154.	3	155.	2	156.	1
157.	2	158.	3	159.	4	160.	3	161.	4	162.	4
163.	2	164.	3	165.	3	166.	2	167.	4	168.	2
169.	3	170.	1	171.	2	172.	4	173.	3	174.	3
175.	3	176.	3	177.	3	178.	2	179.	3	180.	1
181.	2	182.	1	183.	2	184.	2	185.	4	186.	3
187.	2	188.	3	189.	1	190.	4	191.	2	192.	3
193.	2	194.	1	195.	2	196.	2	197.	1	198.	3
199.	2	200.	4								

Q.No. 26 Answer choice is (2or1).

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: C  
532 - ZOOLOGY

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	4	2.	2	3.	2	4.	1	5.	2	6.	3
7.	2	8.	2	9.	3	10.	4	11.	1	12.	3
13.	4	14.	1	15.	2	16.	1	17.	2	18.	3
19.	1	20.	3	21.	4	22.	2	23.	1	24.	1
25.	3	26.	4	27.	1	28.	2	29.	4	30.	4
31.	1	32.	2	33.	1	34.	3	35.	2	36.	1
37.	2	38.	3	39.	4	40.	3	41.	2	42.	2
43.	1	44.	2	45.	1	46.	1	47.	3	48.	2
49.	2	50.	3	51.	4	52.	4	53.	2	54.	3
55.	3	56.	1	57.	2	58.	2	59.	1	60.	4
61.	2	62.	3	63.	3	64.	2	65.	4	66.	2
67.	3	68.	1	69.	4	70.	3	71.	3	72.	4
73.	2	74.	3	75.	2	76.	3	77.	2	78.	3
79.	4	80.	2	81.	2	82.	4	83.	2	84.	1
85.	1	86.	2	87.	1	88.	2	89.	3	90.	3
91.	4	92.	1	93.	1	94.	2	95.	4	96.	3
97.	1	98.	3	99.	2	100.	3	101.	4	102.	2
103.	4	104.	2	105.	3	106.	2or1	107.	2	108.	1
109.	1	110.	2	111.	2	112.	1	113.	3	114.	2
115.	2	116.	4	117.	3	118.	4	119.	1	120.	3
121.	4	122.	4	123.	2	124.	3	125.	3	126.	2
127.	4	128.	2	129.	3	130.	1	131.	2	132.	4
133.	3	134.	3	135.	3	136.	3	137.	3	138.	2
139.	3	140.	1	141.	2	142.	1	143.	2	144.	2
145.	4	146.	3	147.	2	148.	3	149.	1	150.	4
151.	2	152.	3	153.	2	154.	1	155.	2	156.	2
157.	1	158.	3	159.	2	160.	4	161.	2	162.	4
163.	3	164.	2	165.	2	166.	3	167.	1	168.	3
169.	2	170.	4	171.	1	172.	3	173.	3	174.	1
175.	3	176.	2	177.	2	178.	4	179.	1	180.	2
181.	3	182.	2	183.	1	184.	2	185.	4	186.	3
187.	3	188.	1	189.	3	190.	4	191.	3	192.	2
193.	1	194.	3	195.	3	196.	3	197.	4	198.	2
199.	3	200.	1								

Q.No. 106 Answer choice is (2or1).

SECRETARY

ANDHRA PRADESH PUBLIC SERVICE COMMISSION: HYDERABAD  
ANSWER KEY :: No.of Questions: 200 :: Total Marks: 200  
FOREST RANGE OFFICER (52/2011) :: Paper-4 SERIES: D  
532 - ZOOLOGY

QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.	QNo.	ANS.
1.	2	2.	2	3.	1	4.	2	5.	1	6.	1
7.	3	8.	2	9.	2	10.	3	11.	4	12.	4
13.	2	14.	3	15.	3	16.	1	17.	2	18.	2
19.	1	20.	4	21.	2	22.	3	23.	3	24.	2
25.	4	26.	2	27.	3	28.	1	29.	4	30.	3
31.	3	32.	4	33.	2	34.	3	35.	2	36.	3
37.	2	38.	3	39.	4	40.	2	41.	4	42.	2
43.	2	44.	1	45.	2	46.	3	47.	2	48.	2
49.	3	50.	4	51.	1	52.	3	53.	4	54.	1
55.	2	56.	1	57.	2	58.	3	59.	1	60.	3
61.	4	62.	2	63.	1	64.	1	65.	3	66.	4
67.	1	68.	2	69.	4	70.	4	71.	1	72.	2
73.	1	74.	3	75.	2	76.	1	77.	2	78.	3
79.	4	80.	3	81.	4	82.	4	83.	2	84.	3
85.	3	86.	2	87.	4	88.	2	89.	3	90.	1
91.	2	92.	4	93.	3	94.	3	95.	3	96.	3
97.	3	98.	2	99.	3	100.	1	101.	2	102.	1
103.	2	104.	2	105.	4	106.	3	107.	2	108.	3
109.	1	110.	4	111.	2	112.	3	113.	2	114.	1
115.	2	116.	2	117.	1	118.	3	119.	2	120.	4
121.	2	122.	4	123.	3	124.	2	125.	2	126.	3
127.	1	128.	3	129.	2	130.	4	131.	1	132.	3
133.	3	134.	1	135.	3	136.	2	137.	2	138.	4
139.	1	140.	2	141.	3	142.	2	143.	1	144.	2
145.	4	146.	3	147.	3	148.	1	149.	3	150.	4
151.	3	152.	2	153.	1	154.	3	155.	3	156.	3
157.	4	158.	2	159.	3	160.	1	161.	2	162.	4
163.	2	164.	1	165.	1	166.	2	167.	1	168.	2
169.	3	170.	3	171.	4	172.	1	173.	1	174.	2
175.	4	176.	3	177.	1	178.	3	179.	2	180.	3
181.	4	182.	2	183.	4	184.	2	185.	3	186.	2or1
187.	2	188.	1	189.	1	190.	2	191.	2	192.	1
193.	3	194.	2	195.	2	196.	4	197.	3	198.	4
199.	1	200.	3								

Q.No. 186 Answer choice is (2or1).

SECRETARY