

KEY FOR CHECKING (2019)

BELED_KEY

A

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

KEY FOR CHECKING (2019)

BELED_KEY

B

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

KEY FOR CHECKING (2019)
BELED_KEY C

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

KEY FOR CHECKING (2019)

BELED_KEY

D

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

KEY FOR CHECKING (2019)
BOTANY_KEY A

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

KEY FOR CHECKING (2019)
BOTANY_KEY B

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

KEY FOR CHECKING (2019)
BOTANY_KEY C

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

KEY FOR CHECKING (2019)
BOTANY_KEY D

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

KEY FOR CHECKING (2019)
CHE_KEY A

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

KEY FOR CHECKING (2019)
CHE_KEY B

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

KEY FOR CHECKING (2019)
CHE_KEY C

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

KEY FOR CHECKING (2019)
CHE_KEY D

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

KEY FOR CHECKING (2019)
ENC_SCI_KEY

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

KEY FOR CHECKING (2019)
IND_CHE_KEY

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

KEY FOR CHECKING (2019)
LLM_KEY A

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

KEY FOR CHECKING (2019)
LLM_KEY B

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

KEY FOR CHECKING (2019)
LLM_KEY C

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

KEY FOR CHECKING (2019)
LLM_KEY D

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

KEY FOR CHECKING (2019)
MATH_KEY A

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

KEY FOR CHECKING (2019)
MATH_KEY B

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

KEY FOR CHECKING (2019)
MATH_KEY C

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

KEY FOR CHECKING (2019)
MATH_KEY D

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

KEY FOR CHECKING (2019)
 MED_KEY A

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

KEY FOR CHECKING (2019)
 MED_KEY B

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

KEY FOR CHECKING (2019)
 MED_KEY C

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

KEY FOR CHECKING (2019)
 MED_KEY D

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

KEY FOR CHECKING (2019)
MIC_BIO_KEY

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

KEY FOR CHECKING (2019)
MPH_ECO_KEY

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

KEY FOR CHECKING (2019)
MPH_HIS_KEY

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

KEY FOR CHECKING (2019)
PHY_KEY A

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

KEY FOR CHECKING (2019)
PHY_KEY B

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

KEY FOR CHECKING (2019)
PHY_KEY C

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

KEY FOR CHECKING (2019)
PHY_KEY D

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

KEY FOR CHECKING (2019)
ZOOLOGY A

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

KEY FOR CHECKING (2019)
ZOOLOGY B

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

KEY FOR CHECKING (2019)
ZOOLOGY C

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

KEY FOR CHECKING (2019)
ZOOLOGY D

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