

G.8 Civics

t/φ	Key		Key
1	A	31	B
2	D	32	A
3	B	33	A
4	B	34	B
5	C	35	C
6	A	36	D
7	D	37	C
8	C	38	A
9	B	39	B
10	A	40	D
11	D	41	B
12	C	42	A
13	A	43	B
14	B	44	C
15	C	45	A
16	B	46	C
17	B	47	D
18	D	48	A
19	D	49	D
20	C	50	B
21	A	51	C
22	C	52	D
23	D	53	B
24	A	54	A
25	D	55	A
26	D	56	C
27	C	57	D
28	A	58	C
29	C	59	B
30	D	60	B

G.8Social

t/φ	Key		Key
1	C	31	B
2	B	32	D
3	D	33	B
4	D	34	D
5	A	35	B
6	B	36	D
7	C	37	B
8	B	38	B
9	D	39	D
10	D	40	D
11	C	41	B
12	B	42	D
13	C	43	C
14	D	44	A
15	A	45	B
16	A	46	B
17	D	47	D
18	C	48	D
19	B	49	B
20	A	50	B
21	C	51	C
22	D	52	C
23	A	53	B
24	C	54	D
25	A	55	C
26	D	56	C
27	C	57	D
28	D	58	A
29	A	59	A
30	C	60	B

G.8 Maths

t/φ	Key		Key
1	D	21	C
2	C	22	D
3	A	23	C
4	B	24	A
5	B	25	D
6	D	26	B
7	C	27	A
8	B	28	C
9	A	29	C
10	B	30	D
11	C	31	B
12	D	32	A
13	A	33	B
14	C	34	D
15	B	35	A
16	D	36	C
17	A	37	D
18	C	38	B
19	B	39	D
20	A	40	B

G.8 C

t/φ	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

Chemistry

Key		Key
B	31	D
C	32	A
D	33	D
A	34	C
A	35	C
B	36	D
D	37	D
D	38	B
D	39	A
C	40	C
D	41	D
A	42	B
A	43	C
B	44	A
A	45	D
C	46	A
B	47	B
C	48	D
B	49	B
D	50	B
A	51	B
B	52	C
B	53	D
C	54	A
A	55	B
A	56	B
A	57	B
D	58	A
B	59	A
C	60	B

G.8 Physics

t/#	Key		Key
1	C	21	A
2	B	22	B
3	D	23	C
4	D	24	A
5	A	25	B
6	B	26	C
7	B	27	D
8	A	28	A
9	C	29	D
10	A	30	A
11	C	31	B
12	C	32	D
13	D	33	A
14	C	34	C
15	D	35	B
16	B	36	D
17	B	37	D
18	A	38	C
19	C	39	A
20	D	40	B
		41	B
		42	B
		43	A
		44	C
		45	D

G.8 Biology

t/#	Key		Key
1	B	31	B
2	C	32	A
3	B	33	B
4	A	34	B
5	D	35	D
6	C	36	D
7	A	37	C
8	C	38	A
9	D	39	A
10	C	40	B
11	C	41	C
12	D	42	D
13	C	43	C
14	D	44	A
15	B	45	C
16	A	46	D
17	D	47	A
18	B	48	A
19	B	49	C
20	C	50	C
21	C	51	D
22	C	52	D
23	B	53	B
24	C	54	B
25	A	55	A
26	D	56	C
27	B	57	A
28	B	58	D
29	C	59	B
30	A	60	A

G.8 AMHARIC

t/#	Key	
1	D	31
2	D	32
3	A	33
4	C	34
5	D	35
6	D	36
7	D	37
8	A	38
9	A	39
10	D	40
11	A	41
12	D	42
13	B	43
14	A	44
15	B	45
16	D	46
17	B	47
18	C	48
19	B	49
20	D	50
21	B	51
22	C	52
23	A	53
24	B	54
25	C	55
26	D	56
27	B	57
28	A	58
29	B	59
30	C	60

G.8 ENGLISH

Key
A
D
B
C
A
C
D
B
B
B
A
C
B
A
D
C
B
B
C
D
C
A
C
A
C
A
A
C
C
D

1/2	Key		Key
1	C	31	A
2	B	32	C
3	D	33	D
4	D	34	B
5	A	35	B
6	A	36	C
7	D	37	B
8	B	38	C
9	B	39	A
10	A	40	B
11	B	41	C
12	B	42	A
13	B	43	C
14	D	44	B
15	C	45	C
16	A	46	B
17	A	47	A
18	C	48	B
19	A	49	D
20	D	50	A
21	B	51	C
22	B	52	B
23	C	53	C
24	D	54	A
25	A	55	D
26	C	56	C
27	D	57	D
28	C	58	B
29	C	59	A
30	A	60	C

G.12 CIVICS

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

G.12 BIOLOGY

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

G.12 ENGLISH

t/φ	Key		Key
1	C	31	D
2	D	32	B
3	C	33	A
4	A	34	C
5	B	35	B
6	D	36	D
7	A	37	B
8	C	38	D
9	B	39	A
10	A	40	C
11	B	41	B
12	D	42	B
13	B	43	A
14	C	44	D
15	C	45	B
16	D	46	C
17	A	47	A
18	A	48	C
19	A	49	D
20	C	50	C
21	D	51	D
22	B	52	B
23	A	53	A
24	C	54	C
25	B	55	A
26	B	56	C
27	A	57	D
28	C	58	D
29	D	59	A
30	C	60	B

45	A	95	B
46	D	96	D
47	A	97	B
48	B	98	A
49	A	99	C
50	C	100	B

45	B	95	D
46	C	96	C
47	B	97	B
48	C	98	D
49	B	99	C
50	B	100	D

	Key		Key
61	D	91	B
62	D	92	C
63	A	93	B
64	A	94	D
65	B	95	D
66	C	96	A
67	A	97	D
68	D	98	D
69	C	99	A
70	B	100	A
71	D	101	C
72	C	102	B
73	B	103	A
74	C	104	D
75	B	105	B
76	A	106	C
77	D	107	A
78	A	108	D
79	C	109	C
80	B	110	D
81	C	111	B
82	C	112	A
83	A	113	A
84	D	114	D
85	B	115	D
86	B	116	C
87	C	117	B
88	B	118	B
89	A	119	D
90	C	120	A

G.12 HISTORY

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

G.12 GEOGRA

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

45	A	93	C
46	C	94	C
47	D	95	A
48	C	96	B

45	B	95
46	C	96
47	A	97
48	D	98
49	B	99
50	A	100

PY

Key		Key
C	101	C
D	102	A
B	103	B
D	104	D
A	105	A
C		
D		
A		
C		
B		
A		
B		
C		
D		
D		
C		
A		
B		
A		
B		
D		
C		
C		
A		
D		
B		
A		
B		
D		
C		
C		
D		
A		
B		
A		
C		

CHEMISTRY Model

t/¢	Key	t/¢	Key	t/¢	Key	t/¢	Key
1	D	21	B	41	B	61	A
2	D	22	D	42	B	62	B
3	A	23	C	43	B	63	C
4	B	24	C	44	C	64	A
5	A	25	B	45	A	65	D
6	B	26	D	46	B	66	D
7	D	27	C	47	D	67	A
8	A	28	D	48	C	68	B
9	C	29	C	49	C	69	B
10	A	30	B	50	D	70	A
11	C	31	B	51	A	71	B
12	D	32	B	52	C	72	C
13	C	33	C	53	A	73	A
14	A	34	C	54	A	74	A
15	D	35	A	55	D	75	D
16	C	36	C	56	B	76	A
17	B	37	C	57	B	77	B
18	C	38	B	58	D	78	B
19	A	39	D	59	A	79	A
20	D	40	C	60	B	80	C

B
D
D
A
C
B