

APPENDIX A
RAW SCORES OF INSERVICE SCIENCE TEACHERS ON 16PF (CATTELL)

S. No.	A	B	C	E	F	G	H	I	L	M	N	O	Q ₁	Q ₂	Q ₃	Q ₄
01	10	11	19	18	21	10	24	05	15	09	12	04	12	13	09	12
02	12	13	16	12	09	07	12	10	10	12	14	08	16	09	17	09
03	16	08	15	14	11	05	15	04	20	11	21	11	14	16	13	10
04	07	10	25	15	12	11	18	17	07	14	13	12	18	14	05	14
05	10	10	13	13	10	16	16	11	13	10	09	07	10	10	18	08
06	08	12	17	24	15	12	11	13	08	18	15	22	16	12	09	19
07	13	05	14	17	06	13	17	06	11	13	14	06	11	14	14	10
08	11	07	10	10	03	07	15	05	09	11	12	14	17	09	04	09
09	09	11	22	19	14	11	21	07	10	15	18	03	13	12	16	11
10	07	09	11	14	07	19	16	12	12	09	13	13	20	10	05	15
11	17	10	07	11	09	12	09	08	08	12	10	10	12	13	06	10
12	10	05	10	21	04	11	11	03	14	10	14	11	14	20	10	08
13	08	08	20	16	18	14	17	04	09	14	11	05	11	14	09	06
14	12	13	15	09	10	08	17	07	06	06	13	18	08	10	19	12
15	04	12	13	20	14	10	25	09	03	16	17	09	10	16	13	06
16	09	09	18	10	05	12	14	11	11	13	12	10	09	09	11	09
17	10	05	12	14	12	13	18	06	07	09	14	06	12	17	06	07
18	05	02	19	25	11	11	12	13	03	04	13	09	15	14	10	14
19	08	11	07	11	08	18	15	08	15	12	10	11	12	18	14	08
20	10	09	16	12	09	10	20	05	08	08	15	03	14	13	09	15
21	06	07	10	19	06	12	16	18	13	10	13	08	03	12	06	07
22	11	08	22	13	11	15	22	07	09	20	12	12	14	11	05	10
23	05	13	15	15	07	08	09	04	05	13	14	10	18	14	20	08
24	14	05	14	18	15	21	17	08	07	06	23	09	14	20	11	20
25	07	09	21	17	10	11	15	10	03	11	13	11	10	13	07	10
26	04	10	14	13	04	07	18	06	12	09	09	09	13	11	07	09
27	11	12	17	21	12	10	12	14	09	14	12	10	11	18	09	11
28	18	09	24	12	09	05	16	07	06	16	14	13	20	13	16	12
29	12	08	08	16	03	13	26	05	05	10	18	09	12	16	10	03
30	15	08	13	15	07	03	09	11	08	08	17	06	13	12	13	15

S. No.	A	B	C	E	F	G	H	I	L	M	N	O	Q ₁	Q ₂	Q ₃	Q ₄
31	15	12	13	13	13	17	11	16	07	04	13	14	13	12	09	14
32	11	08	20	18	09	11	13	07	04	17	16	11	11	11	11	21
33	07	06	16	09	06	14	22	12	05	11	14	05	12	14	10	09
34	10	06	14	10	16	10	12	06	08	07	12	12	13	15	16	13
35	09	10	23	20	11	12	19	15	13	08	06	10	20	11	11	08
36	16	03	15	11	10	16	10	08	05	09	19	07	15	17	08	18
37	12	09	18	16	13	12	14	05	12	12	07	09	06	13	10	10
38	07	09	11	06	11	09	21	09	07	03	06	13	13	06	12	16
39	11	02	21	22	06	08	15	10	06	11	13	11	19	19	03	08
40	08	04	12	09	19	15	16	07	10	15	15	05	12	06	14	11
41	12	08	15	12	08	04	19	09	09	10	03	08	14	12	04	09
42	06	11	13	17	09	11	17	01	08	07	09	20	09	14	20	05
43	18	09	08	14	05	10	13	06	11	13	12	10	14	07	09	17
44	07	08	19	15	13	06	20	08	04	09	10	06	07	15	11	10
45	10	06	14	07	07	13	16	04	14	17	19	11	13	14	08	13
46	05	09	17	11	04	11	09	16	09	06	14	09	10	13	10	11
47	13	10	09	19	10	12	23	08	02	14	13	08	06	12	07	08
48	11	10	11	08	03	10	14	09	07	11	08	10	12	07	11	16
49	08	09	23	10	11	12	17	12	01	05	12	17	09	19	15	11
50	14	08	09	05	08	09	13	02	15	10	11	11	05	07	12	09
51	10	06	12	16	16	17	17	08	04	05	16	04	15	13	10	11
52	12	11	14	14	09	11	15	05	06	15	05	09	11	17	17	23
53	10	09	18	23	05	04	21	15	10	07	20	14	16	15	11	10
54	07	07	15	12	13	15	16	04	08	09	14	10	13	12	08	11
55	17	12	13	17	11	09	10	07	14	13	13	15	19	08	03	13
56	04	10	16	09	17	10	15	02	12	11	11	09	12	03	15	09
57	11	07	24	15	10	14	19	09	09	12	12	11	10	19	10	11
58	10	10	09	13	08	12	13	10	11	10	05	07	17	08	09	08
59	13	13	17	18	14	03	10	08	02	08	16	12	13	12	12	17
60	09	10	20	20	10	10	23	04	07	14	12	10	14	05	05	13

RAW SCORES OF INSERVICE SCIENCE TEACHERS ON SOMETHING ABOUT
MYSELF(SAM) AND MINNESOTA TEACHER INVENTORY (MTAI)

S. No.	SAM I	SAM II	SAM III	SAM IV	SAM V	SAM VI	SAMGT	MTAI
01	04	01	02	02	04	01	18	103
02	06	02	09	04	02	04	32	72
03	02	01	04	10	06	01	29	82
04	05	03	03	04	05	02	27	89
05	03	01	07	02	01	01	20	135
06	01	06	02	03	04	01	20	106
07	04	01	07	05	03	05	30	84
08	06	02	03	02	01	03	21	109
09	03	01	06	08	05	01	29	120
10	05	04	02	05	02	01	24	110
11	03	01	01	03	05	02	20	74
12	01	02	07	06	02	01	24	105
13	04	01	09	10	06	02	37	87
14	02	03	02	06	04	01	23	124
15	01	01	05	04	03	02	22	90
16	05	05	06	02	01	01	25	113
17	02	01	02	08	04	03	26	80
18	01	01	01	05	03	01	17	89
19	06	03	06	10	01	04	34	128
20	03	01	04	03	05	01	22	92
21	05	05	03	04	06	03	29	99
22	02	02	04	09	02	01	24	116
23	04	01	05	03	05	02	22	88
24	02	01	03	04	02	01	17	107
25	04	02	05	10	01	02	28	91
26	03	04	05	08	05	01	32	97
27	05	02	02	02	02	02	18	112
28	02	01	04	08	05	03	26	81
29	02	03	04	05	03	01	24	109
30	05	02	05	04	04	02	26	83

S. No.	SAM I	SAM II	SAM III	SAM IV	SAM V	SAM VI	SAMGT	MTAI
31	03	01	04	07	04	01	24	94
32	04	03	05	04	01	02	23	101
33	05	02	06	06	02	01	26	98
34	02	02	04	06	06	02	26	118
35	04	01	04	10	04	01	28	90
36	06	03	07	05	01	01	27	88
37	05	04	05	07	03	03	31	96
38	02	03	05	06	01	01	22	104
39	05	02	09	08	05	01	34	94
40	04	01	06	06	03	01	25	85
41	03	02	04	04	02	04	22	93
42	05	02	07	07	02	02	28	125
43	02	01	04	04	01	01	16	90
44	04	03	06	07	04	03	30	76
45	04	01	05	08	03	01	25	102
46	02	01	06	06	03	01	22	84
47	03	01	05	06	05	03	26	98
48	01	01	08	09	01	01	24	103
49	02	03	07	05	04	01	25	99
50	01	02	04	06	02	02	20	91
51	02	01	06	10	02	01	25	126
52	01	02	04	09	01	01	21	83
53	03	01	06	06	04	02	25	92
54	03	01	05	10	03	01	26	119
55	01	01	07	08	02	03	25	97
56	01	01	04	07	01	01	18	108
57	01	01	06	10	05	02	28	79
58	01	01	04	08	03	01	21	111
59	01	02	06	07	01	02	22	82
60	01	01	06	06	02	01	20	106

RAW SCORES OF INSERVICE ARTS TEACHERS ON 16PF (CATTELL)

S. No.	A	B	C	E	F	G	H	I	L	M	N	O	Q ₁	Q ₂	Q ₃	Q ₄
01	19	13	22	12	09	12	14	15	07	11	09	06	12	08	07	13
02	16	08	17	05	16	10	21	10	10	15	17	18	08	04	15	11
03	13	10	14	10	21	17	12	19	12	10	10	08	09	19	06	22
04	20	05	19	06	13	11	19	13	08	12	12	12	14	06	18	12
05	14	06	16	22	15	08	10	11	13	06	11	07	07	03	09	14
06	15	09	13	04	20	04	23	16	09	14	09	22	02	14	03	10
07	10	07	23	16	12	16	15	12	11	07	06	14	10	09	10	15
08	14	02	14	08	09	11	18	14	04	11	16	03	14	08	12	11
09	11	05	18	13	18	14	11	17	18	19	08	13	11	04	11	13
10	17	03	15	11	14	10	26	15	07	13	10	09	16	15	06	18
11	12	04	20	18	10	15	16	12	08	10	04	06	07	05	04	13
12	13	12	13	08	15	11	14	13	05	12	09	10	09	10	09	03
13	14	10	11	10	17	18	22	10	03	09	07	15	05	06	08	12
14	21	06	07	09	19	12	09	18	12	11	11	11	12	04	12	14
15	10	08	19	06	12	14	15	11	09	15	17	04	08	14	10	10
16	15	05	14	17	11	11	16	12	04	06	06	14	10	10	11	13
17	11	07	09	12	18	13	19	20	10	14	10	09	09	09	15	04
18	18	09	17	07	13	10	17	14	07	10	16	12	17	07	09	19
19	15	02	08	11	12	08	12	12	09	20	09	10	10	11	10	12
20	21	10	22	18	22	11	10	13	06	13	08	11	09	15	19	14
21	18	06	06	09	09	17	14	10	08	12 (08	07 12	11 07	05 11	05	11	15
22	12	11	11	06	16	12	11	16	05	12	11	11	05	06	09	13
23	16	07	13	13	10	10	21	11	11	04	10	10	12	10	07	05
24	07	05	15	08	13	12	15	14	02	16	04	20	06	11	03	19
25	15	02	17	10	17	12	16	18	09	11	09	09	02	16	06	12
26	13	07	12	16	11	11	19	15	15	09	05	11	09	04	10	11
27	09	08	21	09	16	14	17	20	07	05	16	05	17	11	20	14
28	19	06	14	11	10	08	12	10	09	08	06	08	10	08	04	13
29	14	03	15	12	23	10	23	17	03	10	08	10	07	10	09	20
30	17	09	23	10	04	15	16	11	08	05	11	09	09	14	12	12

S. No.	A	B	C	E	F	G	H	I	L	M	N	O	Q ₁	Q ₂	Q ₃	Q ₄
31	17	05	16	14	17	15	24	16	07	09	09	14	10	07	14	14
32	13	08	13	09	07	19	09	07	19	18	11	09	03	09	17	09
33	10	06	15	04	14	07	18	18	06	13	15	11	18	05	08	06
34	14	09	18	15	20	16	13	10	12	07	03	10	03	12	05	14
35	10	02	10	11	10	04	11	21	05	16	07	13	15	09	09	09
36	16	11	13	07	15	13	20	11	08	06	20	10	06	10	13	12
37	13	07	21	16	11	09	09	13	10	14	10	11	09	07	10	10
38	10	05	14	03	08	05	15	07	09	10	06	10	13	03	11	13
39	15	03	07	07	16	18	17	15	07	12	11	16	10	09	04	09
40	09	10	22	09	06	07	22	12	11	09	12	11	04	17	11	14
41	10	06	10	08	04	01	17	14	04	07	05	09	11	11	16	16
42	15	04	17	19	12	10	17	11	09	11	01	11	11	05	11	06
43	12	08	08	13	05	12	14	08	16	17	10	12	15	11	07	09
44	07	07	19	10	07	13	16	17	06	13	17	11	11	06	09	12
45	17	05	12	12	18	10	20	10	08	06	08	04	09	09	05	11
46	12	02	16	09	09	09	10	19	01	19	09	14	06	11	14	07
47	08	09	13	06	16	21	13	12	07	09	16	09	14	10	11	13
48	11	03	24	15	11	11	09	08	04	07	06	13	08	12	10	10
49	16	06	(03 20 18 03)	20	20	16	15	16	09	14	11	06	20	03	11	06
50	09	10	21	20	13	06	25	09	12	10	07	09	04	05	10	07
51	11	07	15	04	17	03	13	14	08	08	10	17	10	09	11	05
52	18	04	14	10	19	14	16	04	10	12	12	10	13	13	16	16
53	14	08	20	14	15	07	17	13	05	11	03	07	11	09	08	14
54	11	05	13	11	06	10	20	11	07	09	11	09	16	08	05	08
55	15	03	10	17	14	13	15	18	06	17	09	12	11	10	10	12
56	18	10	24	09	17	09	18	10	09	08	17	10	10	07	13	10
57	13	07	18	07	19	10	13	12	11	14	07	08	06	10	09	17
58	16	09	16	15	11	11	16	15	06	03	10	05	16	13	08	08
59	14	06	15	11	08	15	17	06	08	13	02	13	11	11	17	07
60	12	04	20	14	15	10	15	06	01	04	09	09	13	09	14	13

RAW SCORES OF INSERVICE ARTS TEACHERS ON SOMETHING ABOUT MYSELF
(SAM) AND MINNESOTA TEACHER ATTITUDE INVENTORY (MTAI)

S. No.	SAM I	SAM II	SAM III	SAM IV	SAM V	SAM VI	SAMGT	MTAI
1	04	01	02	06	01	04	23	103
2	06	04	10	10	06	01	42	132
3	02	01	04	07	02	02	23	91
4	05	01	08	02	04	05	30	82
5	03	05	03	04	01	01	22	113
6	04	02	06	08	03	02	30	94
7	02	01	05	06	01	01	21	120
8	06	03	01	05	02	04	26	84
9	05	01	09	01	05	01	27	107
10	03	04	02	03	01	03	21	97
11	04	03	05	04	03	05	30	86
12	02	03	03	09	01	01	25	73
13	03	01	08	06	06	02	32	116
14	06	02	05	04	03	05	31	104
15	05	05	01	01	02	01	21	96
16	02	02	06	06	04	01	27	123
17	04	01	02	08	01	05	27	88
18	03	03	04	02	02	02	22	95
19	05	01	02	07	03	04	28	106
20	02	02	04	05	04	01	24	81
21	03	05	10	05	01	01	31	96
22	04	02	03	03	02	04	24	77
23	02	04	01	08	05	01	27	117
24	05	01	02	07	01	05	27	87
25	03	05	05	04	03	01	27	97
26	05	01	03	01	04	04	24	109
27	02	03	01	07	01	01	21	75
28	04	05	02	06	02	01	26	91
29	03	02	02	05	04	05	27	119
30	02	01	01	06	02	01	19	89

S. No.	SAM I	SAM II	SAM III	SAM IV	SAM V	SAM VI	SAMGT	MTAI
31	02	01	06	05	02	05	25	92
32	04	04	07	03	01	01	24	101
33	03	01	03	05	03	02	21	82
34	03	02	05	04	01	01	20	137
35	03	05	08	02	03	05	30	76
36	06	01	06	06	04	02	30	104
37	02	03	03	04	02	01	20	94
38	05	05	04	04	01	04	28	117
39	02	01	06	06	02	03	25	80
40	03	02	02	01	03	01	17	95
41	04	04	04	05	02	05	29	106
42	02	01	09	02	05	03	27	79
43	06	02	06	05	01	01	26	124
44	02	04	02	06	02	04	25	85
45	05	01	05	04	03	04	25	96
46	03	03	03	04	01	02	20	71
47	03	05	08	03	03	01	32	109
48	04	01	05	05	01	05	23	77
49	02	01	06	06	03	02	23	93
50	01	05	02	05	01	01	24	127
51	06	01	04	04	02	04	24	86
52	01	01	09	01	02	03	22	78
53	01	02	04	07	01	01	27	92
54	01	05	05	02	03	04	18	74
55	01	01	07	04	01	02	20	110
56	01	01	04	06	02	01	26	82
57	01	02	04	04	01	05	17	76
58	01	01	06	02	03	01	20	102
59	01	01	05	05	01	03	21	83
60	01	03	06	02	02	01	21	90

RAW SCORES OF INSERVICE COMMERCE TEACHERS ON 16PF (CATTELL)

S. No.	A	B	C	E	F	G	H	I	L	M	N	O	Q ₁	Q ₂	Q ₃	Q ₄
01	07	11	16	24	11	12	12	16	11	17	21	08	08	07	09	09
02	10	05	22	16	20	10	19	12	09	09	14	17	09	10	12	17
03	13	08	13	18	10	11	15	10	10	18	12	12	13	08	10	12
04	16	10	19	15	17	19	21	13	07	12	09	09	03	11	11	10
05	18	12	15	12	14	12	13	07	05	11	13	11	10	06	14	16
06	15	05	17	20	22	11	24	11	19	15	10	14	16	03	07	09
07	17	09	10	14	13	14	18	09	08	13	18	07	14	09	18	13
08	14	06	27	21	16	05	14	14	09	03	11	04	04	10	09	11
09	13	07	18	10	12	10	15	08	13	14	13	06	17	13	11	14
10	11	11	14	13	10	16	12	04	08	11	06	09	09	05	17	10
11	15	05	16	16	14	08	23	07	11	09	16	15	06	10	08	15
12	08	07	15	11	19	02	10	15	07	12	14	10	08	07	13	11
13	14	10	13	19	08	15	20	12	12	16	12	13	15	09	12	09
14	11	06	21	09	18	10	16	17	09	10	09	10	10	14	11	12
15	15	09	11	12	09	14	21	09	16	13	13	12	04	08	09	10
16	12	02	18	14	17	09	09	07	08	03	10	09	09	06	07	13
17	15	08	23	17	13	11	16	10	12	08	18	04	12	11	17	20
18	13	04	10	06	11	21	25	05	09	04	14	15	11	03	10	06
19	09	05	14	13	15	10	13	11	10	15	12	09	03	09	14	07
20	13	02	11	09	07	12	17	08	08	09	14	06	14	07	18	09
21	12	06	17	22	14	11	19	13	13	05	22	10	06	10	08	17
22	14	05	10	12	12	08	15	04	07	14	13	20	09	14	11	14
23	10	03	15	15	08	12	12	12	09	10	09	03	13	05	12	10
24	13	11	22	20	18	05	20	09	11	18	12	10	08	08	04	06
25	16	07	12	14	10	11	14	10	08	13	07	08	16	11	17	16
26	15	09	13	25	13	10	16	06	12	12	13	12	10	06	07	11
27	07	07	08	10	20	12	18	07	07	04	17	09	07	10	09	13
28	13	08	19	16	12	06	15	18	10	17	13	16	09	09	19	06
29	10	05	12	12	05	12	21	08	05	11	12	10	17	03	05	12
30	08	12	16	23	16	11	17	11	11	08	23	11	11	11	10	10

S. No.	A	B	C	E	F	G	H	I	L	M	N	O	Q ₁	Q ₂	Q ₃	Q ₄
31	07	05	25	15	17	11	18	09	10	12	13	11	05	05	10	06
32	10	07	17	11	10	13	09	19	06	10	06	09	21	20	15	15
33	13	12	13	13	12	09	11	08	11	19	14	11	02	04	14	09
34	08	06	19	18	06	04	22	12	04	13	07	11	15	09	13	05
35	16	09	14	09	19	10	10	07	09	06	12	10	09	08	09	10
36	13	07	21	17	11	07	15	10	07	16	08	09	07	10	16	08
37	18	10	18	07	13	16	20	04	14	14	03	07	10	04	20	11
38	15	08	15	12	09	11	13	05	09	07	14	14	12	15	11	18
39	17	03	23	10	15	03	17	11	08	12	19	11	11	11	06	12
40	10	06	11	19	11	12	19	09	06	06	13	10	06	12	13	16
41	18	05	07	13	13	10	16	01	09	11	03	21	00	09	10	14
42	09	06	09	17	07	18	17	13	04	09	12	11	10	07	15	22
43	16	13	20	14	16	11	20	05	12	15	05	13	11	05	06	09
44	12	07	08	04	06	12	14	08	18	07	14	08	22	10	09	17
45	17	06	14	16	16	15	17	14	06	14	08	03	04	16	08	04
46	13	04	05	02	14	12	26	12	02	14	13	14	11	11	11	15
47	12	09	16	11	09	09	12	21	09	10	11	10	13	09	16	13
48	17	07	13	18	18	10	15	04	11	17	15	17	09	06	03	10
49	20	10	09	10	04	17	18	11	08	11	12	09	06	12	04	21
50	19	08	24	14	10	11	09	07	04	13	05	06	02	10	20	11
51	07	07	12	15	12	04	16	02	07	19	13	10	12	05	10	05
52	21	05	17	12	07	13	23	10	05	05	20	13	05	11	06	09
53	14	07	15	09	20	06	13	05	15	06	14	11	10	11	13	19
54	20	06	20	13	13	11	11	09	12	12	15	09	15	17	03	14
55	11	09	16	09	15	17	15	15	06	09	12	20	11	09	15	05
56	19	06	14	19	09	10	14	06	03	16	16	07	11	11	11	08
57	21	13	26	11	19	12	22	08	11	10	17	10	23	10	09	19
58	15	05	13	17	12	07	16	03	03	14	15	11	10	08	05	11
59	08	10	07	13	14	10	17	06	10	20	14	09	07	11	13	04
60	10	08	18	10	15	01	19	12	01	08	12	11	05	09	10	11

RAW SCORES OF INSERVICE COMMERCE TEACHERS ON SOMETHING ABOUT
MYSELF(SAM) AND MINNESOTA TEACHER ATTITUDE INVENTORY (MTAI)

S. No.	SAM I	SAM II	SAM III	SAM IV	SAM V	SAM VI	SAMGT	MTAI
1	04	01	04	06	02	04	26	72
2	06	02	10	08	01	01	33	82
3	05	06	02	07	03	01	29	113
4	02	03	05	02	03	01	21	102
5	05	01	06	07	06	01	31	90
6	03	02	08	01	01	01	21	84
7	06	04	03	06	05	01	34	122
8	04	01	04	03	01	05	20	104
9	02	01	07	07	02	02	25	74
10	05	01	02	08	05	01	27	93
11	01	04	05	02	01	01	19	114
12	05	01	09	06	06	02	32	87
13	02	02	07	01	03	01	20	96
14	04	01	03	07	04	01	27	107
15	01	06	03	03	03	04	23	92
16	06	01	06	09	01	03	28	103
17	03	02	08	06	04	01	28	116
18	05	01	02	04	02	01	20	89
19	01	03	07	03	01	02	20	91
20	05	04	02	01	06	01	26	77
21	01	01	07	07	01	04	22	97
22	04	01	03	08	05	02	25	108
23	05	01	10	02	01	01	25	92
24	01	02	06	07	02	03	22	98
25	04	01	02	02	04	01	17	119
26	05	05	03	06	01	01	28	80
27	01	01	08	03	02	05	21	105
28	04	01	07	09	04	03	29	90
29	05	01	03	06	01	01	21	94
30	05	01	05	02	01	02	18	104

S. No.	SAM I	SAM II	SAM III	SAM IV	SAM V	SAM VI	SAMGT	MTAI
31	02	02	04	05	03	01	22	101
32	04	03	08	06	05	02	33	81
33	04	01	04	05	03	01	23	78
34	05	01	05	07	04	01	28	102
35	03	03	06	04	01	02	24	99
36	05	05	02	02	02	01	22	117
37	02	03	04	06	06	03	29	92
38	04	01	07	04	02	01	24	87
39	03	02	05	08	04	04	31	107
40	06	01	01	06	01	01	21	79
41	05	02	05	05	03	02	26	100
42	02	04	07	05	03	01	26	125
43	05	01	04	01	04	01	20	90
44	03	03	08	07	01	03	29	106
45	03	01	04	04	02	01	19	112
46	02	03	07	05	02	01	24	105
47	02	01	04	06	06	02	28	89
48	03	03	04	04	05	01	22	108
49	01	04	06	01	01	01	16	93
50	06	01	05	05	04	02	27	124
51	02	02	05	04	03	01	22	102
52	02	01	06	04	01	03	22	109
53	01	02	04	04	04	01	24	70
54	03	01	04	05	02	03	25	80
55	01	05	07	01	05	01	21	96
56	03	03	04	04	02	02	23	107
57	01	01	07	04	02	01	23	129
58	02	03	05	05	04	03	26	91
59	01	03	06	04	03	03	25	97
60	01	02	04	04	05	01	23	83