ข้อ	1 ก A	2 ข B	3 ค C	4 ง D	5 จ E	ข้อ	1 ก A	2 ข B	3 ค C	4 ง D	5 จ E	ข้อ	1 ก A	2 ข B	3 ค C	4 ง D	5 จ E	ข้อ	1 ก A	2 ข B	3 ค C	4 ง D	5 จ E
1	1	2	3	4	5	31	1	2	3	4	5	61	1	2	3	4	5	91	1	2	3	4	5
2	1	2	3	4	5	32	1	2	3	4	5	62	1	2	3	4	5	92	1	2	3	4	5
3	1	2	3	4	5	33	1	2	3	4	5	63	1	2	3	4	5	93	1	2	3	4	5
4	1	2	3	4	5	34	1	2	3	4	5	64	1	2	3	4	5	94	1	2	3	4	5
5	1	2	3	4	5	35	1	2	3	4	5	65	1	2	3	4	5	95	1	2	3	4	5
6	1	2	3	4	5	36	1	2	3	4	5	66	1	2	3	4	5	96	1	2	3	4	5
7	1	2	3	4	5	37	1	2	3	4	5	67	1	2	3	4	5	97	1	2	3	4	5
8	1	2	3	4	5	38	1	2	3	4	5	68	1	2	3	4	5	98	1	2	3	4	5
9	1	2	3	4	5	39	1	2	3	4	5	69	1	2	3	4	5	99	1	2	3	4	5
10	1	2	3	4	5	40	1	2	3	4	5	70	1	2	3	4	5	100	1	2	3	4	5
11	1	2	3	4	5	41	1	2	3	4	5	71	1	2	3	4	5	101	1	2	3	4	5
12	1	2	3	4	5	42	1	2	3	4	5	72	1	2	3	4	5	102	1	2	3	4	5
13	1	2	3	4	5	43	1	2	3	4	5	73	1	2	3	4	5	103	1	2	3	4	5
14	1	2	3	4	5	44	1	2	3	4	5	74	1	2	3	4	5	104	1	2	3	4	5
15	1	2	3	4	5	45	1	2	3	4	5	75	1	2	3	4	5	105	1	2	3	4	5
16	1	2	3	4	5	46	1	2	3	4	5	76	1	2	3	4	5	106	1	2	3	4	5
17	1	2	3	4	5	47	1	2	3	4	5	77	1	2	3	4	5	107	1	2	3	4	5
18	1	2	3	4	5	48	1	2	3	4	5	78	1	2	3	4	5	108	1	2	3	4	5
19	1	2	3	4	5	49	1	2	3	4	5	79	1	2	3	4	5	109	1	2	3	4	5
20	1	2	3	4	5	50	1	2	3	4	5	80	1	2	3	4	5	110	1	2	3	4	5
21	1	2	3	4	5	51	1	2	3	4	5	81	1	2	3	4	5	111	1	2	3	4	5
22	1	2	3	4	5	52	1	2	3	4	5	82	1	2	3	4	5	112	1	2	3	4	5
23	1	2	3	4	5	53	1	2	3	4	5	83	1	2	3	4	5	113	1	2	3	4	5
24	1	2	3	4	5	54	1	2	3	4	5	84	1	2	3	4	5	114	1	2	3	4	5
25	1	2	3	4	5	55	1	2	3	4	5	85	1	2	3	4	5	115	1	2	3	4	5
26	1	2	3	4	5	56	1	2	3	4	5	86	1	2	3	4	5	116	1	2	3	4	5
27	1	2	3	4	5	57	1	2	3	4	5	87	1	2	3	4	5	117	1	2	3	4	5
28	1	2	3	4	5	58	1	2	3	4	5	88	1	2	3	4	5	118	1	2	3	4	5
29	1	2	3	4	5	59	1	2	3	4	5	89	1	2	3	4	5	119	1	2	3	4	5
30	1	2	3	4	5	60	1	2	3	4	5	90	1	2	3	4	5	120	1	2	3	4	5

Seat No.(CR56).....

FACULTY OF SCIENCE

CHULALONGKORN UNIVERSITY

First-Last Name.....

Course No..... Course Name.....

Building..... Room.....

Exam Date..... Time..... น.

Guidelines SCCHULA10120-3AI

1. Use pen or pencil
2. Fill in the desired Circle

ทำข้อสอบชุดที่ 1○ 2○ 3○ 4○ 5○ 6○ 7○ 8○

Student ID									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

ข้อ	1 ก A	2 ข B	3 ค C	4 ง D	5 จ E	ข้อ	1 ก A	2 ข B	3 ค C	4 ง D	5 จ E	ข้อ	1 ก A	2 ข B	3 ค C	4 ง D	5 จ E	ข้อ	1 ก A	2 ข B	3 ค C	4 ง D	5 จ E
1	1	2	3	4	5	31	1	2	3	4	5	61	1	2	3	4	5	91	1	2	3	4	5
2	1	2	3	4	5	32	1	2	3	4	5	62	1	2	3	4	5	92	1	2	3	4	5
3	1	2	3	4	5	33	1	2	3	4	5	63	1	2	3	4	5	93	1	2	3	4	5
4	1	2	3	4	5	34	1	2	3	4	5	64	1	2	3	4	5	94	1	2	3	4	5
5	1	2	3	4	5	35	1	2	3	4	5	65	1	2	3	4	5	95	1	2	3	4	5
6	1	2	3	4	5	36	1	2	3	4	5	66	1	2	3	4	5	96	1	2	3	4	5
7	1	2	3	4	5	37	1	2	3	4	5	67	1	2	3	4	5	97	1	2	3	4	5
8	1	2	3	4	5	38	1	2	3	4	5	68	1	2	3	4	5	98	1	2	3	4	5
9	1	2	3	4	5	39	1	2	3	4	5	69	1	2	3	4	5	99	1	2	3	4	5
10	1	2	3	4	5	40	1	2	3	4	5	70	1	2	3	4	5	100	1	2	3	4	5
11	1	2	3	4	5	41	1	2	3	4	5	71	1	2	3	4	5	101	1	2	3	4	5
12	1	2	3	4	5	42	1	2	3	4	5	72	1	2	3	4	5	102	1	2	3	4	5
13	1	2	3	4	5	43	1	2	3	4	5	73	1	2	3	4	5	103	1	2	3	4	5
14	1	2	3	4	5	44	1	2	3	4	5	74	1	2	3	4	5	104	1	2	3	4	5
15	1	2	3	4	5	45	1	2	3	4	5	75	1	2	3	4	5	105	1	2	3	4	5
16	1	2	3	4	5	46	1	2	3	4	5	76	1	2	3	4	5	106	1	2	3	4	5
17	1	2	3	4	5	47	1	2	3	4	5	77	1	2	3	4	5	107	1	2	3	4	5
18	1	2	3	4	5	48	1	2	3	4	5	78	1	2	3	4	5	108	1	2	3	4	5
19	1	2	3	4	5	49	1	2	3	4	5	79	1	2	3	4	5	109	1	2	3	4	5
20	1	2	3	4	5	50	1	2	3	4	5	80	1	2	3	4	5	110	1	2	3	4	5
21	1	2	3	4	5	51	1	2	3	4	5	81	1	2	3	4	5	111	1	2	3	4	5
22	1	2	3	4	5	52	1	2	3	4	5	82	1	2	3	4	5	112	1	2	3	4	5
23	1	2	3	4	5	53	1	2	3	4	5	83	1	2	3	4	5	113	1	2	3	4	5
24	1	2	3	4	5	54	1	2	3	4	5	84	1	2	3	4	5	114	1	2	3	4	5
25	1	2	3	4	5	55	1	2	3	4	5	85	1	2	3	4	5	115	1	2	3	4	5
26	1	2	3	4	5	56	1	2	3	4	5	86	1	2	3	4	5	116	1	2	3	4	5
27	1	2	3	4	5	57	1	2	3	4	5	87	1	2	3	4	5	117	1	2	3	4	5
28	1	2	3	4	5	58	1	2	3	4	5	88	1	2	3	4	5	118	1	2	3	4	5
29	1	2	3	4	5	59	1	2	3	4	5	89	1	2	3	4	5	119	1	2	3	4	5
30	1	2	3	4	5	60	1	2	3	4	5	90	1	2	3	4	5	120	1	2	3	4	5

Seat No.(CR56).....

FACULTY OF SCIENCE

CHULALONGKORN UNIVERSITY

First-Last Name.....

Course No..... Course Name.....

Building..... Room.....

Exam Date..... Time..... น.

Guidelines SCCHULA10120-3AI

1. Use pen or pencil
2. Fill in the desired Circle

ทำข้อสอบชุดที่ 1○ 2○ 3○ 4○ 5○ 6○ 7○ 8○

Student ID									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9