'19년 일반직공무원 필기시험 정답(화공)

□ 화학

1	2	2	3	3	3	4	4	5	1	6	4	4		3	10	1
11	1	12	1	13	4	14	3	15	2	16	1			3	20	3

□ 유기공업화학

1	1	2	2	3	3	4	4	5	2	6	4	7	3	8	2	9	2	10	4
11	4	12	1	13	3	14	4	15	1	16	4	17	3	18	2	19	3	20	2

□ 무기공업화학

1	4	2	1	3	4	4	2	5	2	6	1	7	2	8	3	9	2	10	3
11	4	12	3	13	4	14	3	15	4	16	2	17	2	18	3	19	4	20	1