

정수시설운영관리사 1급

1교시 A형 |

1교시 A형

수처리공정

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

수질분석 및 관리

21	2	22	3	23	4	24	2	25	4
26	1	27	1	28	3	29	1	30	1
31	3	32	3	33	4	34	3	35	4
36	2	37	2	38	2	39	4	40	2

설비운영(기계,장치 또는 계측기 등)

41	4	42	1	43	3	44	1	45	3
46	4	47	2	48	3	49	3	50	1
51	4	52	3	53	2	54	2	55	2
56	2	57	4	58	1	59	1	60	4

정수시설 수리학

61	2	62	1	63	2	64	2	65	2
66	3	67	1	68	3	69	1	70	1
71	4	72	3	73	4	74	2	75	2
76	3	77	3	78	4	79	4	80	4

정수시설운영관리사 2급

1교시 A형 |

1교시 A형

수처리공정

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

수질분석 및 관리

21	1	22	1	23	4	24	3	25	4
26	4	27	3	28	2	29	3	30	2
31	4	32	2	33	2	34	1	35	1
36	1	37	4	38	3	39	2	40	3

설비운영(기계,장치 또는 계측기 등)

41	3	42	3	43	2	44	1	45	3
46	2	47	1	48	1	49	3	50	2
51	4	52	1	53	2	54	2	55	4
56	3	57	1	58	4	59	4	60	4

정수시설 수리학

61	2	62	3	63	2	64	4	65	4
66	1	67	1	68	2	69	1	70	3
71	2	72	2	73	3	74	3	75	2
76	1	77	1	78	4	79	4	80	4

정수시설운영관리사 3급

1교시 A형 |

1교시 A형

수처리공정

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

수질분석 및 관리

21	3	22	1	23	4	24	4	25	1
26	2	27	3	28	4	29	1	30	4
31	3	32	2	33	1	34	1	35	4
36	4	37	3	38	2	39	4	40	2

설비운영(기계,장치 또는 계측기 등)

41	3	42	2	43	4	44	3	45	4
46	3	47	3	48	2	49	1	50	1
51	1	52	4	53	1	54	4	55	3
56	2	57	1	58	4	59	2	60	2

정수시설 수리학

61	1	62	2	63	2	64	1	65	4
66	1	67	3	68	4	69	4	70	3
71	3	72	4	73	3	74	4	75	2
76	2	77	1	78	1	79	3	80	4