

2021년 제30회 정수시설운영관리사 1차시험 최종정답

[1급 A형]

1교시 A형

수처리공정

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

수질분석 및 관리

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

설비운영(기계,장치 또는 계측기 등)

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

정수시설 수리학

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

[1급 B형]

1교시 B형

수처리공정

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

수질분석 및 관리

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

설비운영(기계,장치 또는 계측기 등)

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

정수시설 수리학

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

[2급 A형]

1교시 A형

수처리 공정

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

수질 분석 및 관리

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

설비 운영(기계, 장치 또는 계측기 등)

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

정수시설 수리학

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

[2급 B형]

1교시 B형

수처리 공정

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

수질 분석 및 관리

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

설비 운영(기계, 장치 또는 계측기 등)

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

정수시설 수리학

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

[3급 A형]

1교시 A형

수처리 공정

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

수질 분석 및 관리

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

설비 운영(기계, 장치 또는 계측기 등)

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

정수시설 수리학

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

[3급 B형]

1교시 B형

수처리 공정

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

수질 분석 및 관리

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

설비 운영(기계, 장치 또는 계측기 등)

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

정수시설 수리학

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