

2022년 제31회 정수시설운영관리사 1차시험 최종정답

[1급 A형]

1교시 A형

수처리공정

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

수질분석 및 관리

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

설비운영(기계,장치 또는 계측기 등)

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

정수시설 수리학

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

[2급 A형]

1교시 A형

수처리공정

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

수질분석 및 관리

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

설비운영(기계,장치 또는 계측기 등)

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

정수시설 수리학

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

[3급 A형]

1교시 A형

수처리공정

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

수질분석 및 관리

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

설비운영(기계,장치 또는 계측기 등)

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

정수시설 수리학

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