

2023년 제34회 정수시설운영관리사 1차시험 최종정답

[1급 A형]

1교시 A형

수처리공정

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

수질 분석 및 관리

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

설비 운영(기계, 장치 또는 계측기 등)

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

정수시설 수리학

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

[2급 A형]

1교시 A형

수처리공정

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

수질 분석 및 관리

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

설비 운영(기계, 장치 또는 계측기 등)

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

정수시설 수리학

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

[3급 A형]

1교시 A형

수처리공정

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

수질분석 및 관리

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

설비운영(기계,장치 또는 계측기 등)

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

정수시설 수리학

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