2022년 제32회 정수시설운영관리사 1차시험 최종정답

[1급 A형]

1교시 A형

수처리공정

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

수질분석 및 관리

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

설비운영(기계,장치 또는 계측기 등)

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

정수시설 수리학

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

[2급 A형]

1교시 A형

수처리공정

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

수질분석 및 관리

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

설비운영(기계,장치 또는 계측기 등)

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

정수시설 수리학

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

[3급 A형]

1교시 A형

수처리공정

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

수질분석 및 관리

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

설비운영(기계,장치 또는 계측기 등)

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

정수시설 수리학

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