

2020년 제28회 정수시설운영관리사 1차시험 최종정답

[1급 A형]

1교시 A형

수처리공정

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

수질분석 및 관리

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

설비운영(기계,장치 또는 계측기 등)

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

정수시설 수리학

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

[1급 B형]

1교시 B형

수처리공정

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

수질분석 및 관리

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

설비운영(기계,장치 또는 계측기 등)

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

정수시설 수리학

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

[2급 A형]

1교시 A형

수처리공정

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

수질분석 및 관리

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

설비운영(기계,장치 또는 계측기 등)

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

정수시설 수리학

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

[2급 B형]

1교시 B형

수처리공정

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

수질분석 및 관리

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

설비운영(기계,장치 또는 계측기 등)

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

정수시설 수리학

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

[3급 A형]

1교시 A형

수처리공정

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

수질분석 및 관리

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

설비운영(기계,장치 또는 계측기 등)

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

정수시설 수리학

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

[3급 B형]

1교시 B형

수처리공정

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

수질분석 및 관리

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

설비운영(기계,장치 또는 계측기 등)

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

정수시설 수리학

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