제19회 정수시설운영관리사 1급 1차시험 A형 답안

<수처리공정>

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

<수질분석 및 관리>

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

<설비운영>

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

<정수시설 수리학>

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

제19회 정수시설운영관리사 2급 1차시험 A형 답안

<수처리공정>

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

<수질분석 및 관리>

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

<설비운영>

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

<정수시설 수리학>

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

제19회 정수시설운영관리사 3급 1차시험 A형 답안

<수처리공정>

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

<수질분석 및 관리>

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

<설비운영>

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

<정수시설 수리학>

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