

## 기출문제-모음집

### ★ 수자원개발기술사(101회, 2013.8.4)

#### ● 1교시

1교시 1번	강수의 형성조건과 그 형(型) 혹은 냉각과정을 설명하시오	교재 신규
1교시 2	홍수재해지도에 대하여 설명하시오	교재 711.p
1교시 3번	유역형상이 단위도 특성에 미치는 영향과 단위도 유도에 적합한 호우사상 선정기준에 대하여 설명하시오	교재 240.p
1교시 4번	구형단면수로에서 최량수리단면을 설명하시오	교재 65.p
1교시 5번	수리특성곡선에 대하여 설명하시오	교재 69.p
1교시 6번	수공구조물의 내구연한 및 위험도(Risk)에 대하여 설명하시오	교재 633.p
1교시 7번	수제의 기능 및 역할에 대하여 설명하시오	교재 432.p
1교시 8번	하천공사시 건설공사비 산정방식에 대하여 설명하시오	교재 369.p
1교시 9번	양수발전의 개념과 장점에 대하여 설명하시오	교재 503.p
1교시 10번	수자원 평가지표중 물빈곤지수(WPI, Water Poverty Index)와 물발자국(Water Footprint)에 대하여 설명하시오	교재 719.p
1교시 11번	수격작용을 정의하고, 문제점과 방지대책에 대하여 설명하시오	교재 526.p
1교시 12번	홍수추적을 정의하고, 자연하도의 홍수추적시 국지유입량 처리방법과 유의할 점에 대하여 설명하시오	교재 282.p

## 기출문제-모음집

1교시	시간-면적 관계곡선에 의한 유역홍수추적의 실무적인 절차에 대하여 설명하시오	교재
13번		289.p

### ● 2교시

2교시	비압축성 유체에서 1차원 Euler 방정식을 이용하여 1차원 Bernouilli 방정식을 유도하시오	교재
1번		9.p

2교시	댐저수지 EAP 수립시 댐붕괴 홍수류 해석절차 및 내용에 대하여 설명하시오	교재
2번		712.p

2교시	자연친화적 하천정비의 기본방향과 하천공간계획에 대하여 설명	교재
3		754.p

2교시	가뭄에 대처하기 위한 대체수자원의 필요성과 종류에 대하여 설명	교재
4번		715.p

2교시	하천유지유량을 정의하고, 하천유지유량 산정절차, 하도구분 및 기준지점 선정기준에 대하여 설명하시오	교재
5번		400.p

2교시	CFRD의 표준단면과 각부 명칭을 설명하고, 형식선정시 고려사항에 대하여 설명하시오	교재
6번		534.p

### ● 3교시

3교시	여수로의 종류 및 구조적, 수리적 특성에 대하여 설명하시오	교재
1번		558.p

3교시	하구막힘에 영향을 주는 인자와 하구막힘의 원인, 문제점, 처리대책에 대하여 설명하시오	교재
2번		396.p

3교시	재해복구사업의 분석·평가내용과 절차에 대하여 설명하시오	교재
3번		722.p

3교시	신설하천의 계획시 고려사항과 설계절차에 대하여 설명하시오	교재
4번		389.p

## 기출문제-모음집

3교시	하천이 분류된 후 합류되는 구간에서 수리계산 절차(부등류, 상류조건)와 분류하도의 하폭이 급변한다고 가정할 때 수리계산시 유의할 사항을 설명하시오	교재
5번		392.p

3교시	하천시설중 지하하천을 정의하고, 지하하천의 구조설계시 고려할 사항에 대하여 설명하시오	교재
6번		신규

### ● 4교시

4교시	고정보의 안정조건 및 단면결정 절차에 대하여 설명하시오	교재
1번		438.p

4교시	홍수방어계획중 구조물적 대책에서의 우수유출 억제시설에 대하여 설명하시오	교재
2번		381.p

4교시	하천 및 호소 수질에 영향을 주는 부영양화의 발생원인 및 조절대책에 대하여 설명하시오	교재
3번		172.p

4교시	감조하천을 정의하고, 문제점 및 대책에 대하여 설명하시오	교재
4번		396.p

4교시	소하천 유형별 정비방향에 대하여 설명하시오	교재
5번		458.p

4교시	하천사업에 대한 모니터링을 정의하고, 모니터링을 통한 평가방법에 대하여 설명하시오	교재
6번		신규