

## 기출문제-모음집

### ★ 수자원개발기술사(105회, 2015.2.1)

#### ● 1교시

1교시 1번	동수역학에서 에너지보정계수와 운동량보정계수의 활용을 설명	교재 42.p
1교시 2번	Hagen-Poiseuille법칙으로부터 Darcy-Weisbach의 마찰손실공식을 유도	교재 27.p
1교시 3번	피압대수층과 비피압대수층 우물의 유량공식을 비교 설명	교재 162.p
1교시 4번	유량수문곡선으로부터 기저유출을 분리하는 방법을 설명	교재 242.p
1교시 5번	수위계 영점표고에 대하여 설명	교재 227.p
1교시 6번	유효우량 산정방법에 대해 설명	교재 206.p
1교시 7번	하천재해중 호안유실의 피해원인과 저감대책을 설명	교재 428.p
1교시 8번	자유수면으로부터 증발량 산정방법에 대해 설명	교재 202.p
1교시 9	재해복구사업의 사전심의 검토항목과 대상사업의 범위 설명	교재 722.p
1교시 10번	DAD 해석에 대해 설명	교재 190.p
1교시 11번	하천구역내 교량설치시 검토항목에 대해 설명	교재 102.p
1교시 12번	유수전환에 대해 설명	교재 552.p

## 기출문제-모음집

1교시 13번	사전재해영향성검토 제도상 문제점과 개선대책에 대해 설명	교재 453.p
------------	--------------------------------	-------------

### ● 2교시

2교시 1번	제방단면의 구조와 명칭, 제방의 종류에 대하여 설명	교재 418.p
-----------	------------------------------	-------------

2교시 2번	투수성 우수유출 저감시설의 설치효과에 대하여 설명	교재 381.p
-----------	-----------------------------	-------------

2교시 3번	하천공간 지구지정 및 관리방안에 대하여 설명	교재 676.p
-----------	--------------------------	-------------

2교시 4번	설계홍수량 산정시 소유역 분할에 따른 문제점 및 대책에 대하여 설명	교재 347.p
-----------	---------------------------------------	-------------

2교시 5번	수리모형실험에서 상사법칙의 필요성과 특별상사법칙의 적용에 대하여 설명	교재 139.p
-----------	--	-------------

2교시 6번	직접축차계산법과 표준축차계산법의 절차와 적용범위에 대해 설명	교재 84.p
-----------	-----------------------------------	------------

### ● 3교시

3교시 1번	도시하천 유역종합치수계획 수립의 필요성, 문제점 및 법적근거에 대하여 설명	교재 465.p
-----------	---	-------------

3교시 2번	설계의 경제성 등 검토(설계 VE제도)에 대하여 설명	교재 .p
-----------	-------------------------------	----------

3교시 3번	댐 형식의 결정을 지배하는 물리적 인자에 대하여 설명	교재 548.p
-----------	-------------------------------	-------------

3교시 4번	홍수시 부자에 의한 유량측정 방법에 대하여 설명	교재 222.p
-----------	----------------------------	-------------

## 기출문제-모음집

3교시	내수배제시설 설계 절차와 방법에 대하여 설명	교재
5번		383.p

3교시	수자원장기종합계획에 언급된 우리나라 물이용 종합계획의 변천과 성과 및 여건변화 대하여 설명	교재
6번		.p

### ● 4교시

4교시	하천시설물중 빗물펌프장(토목시설, 펌프시설, 빗물펌프장 건물)의 점검 및 유지관리에 대하여 설명	교재
1번		383.p

4교시	홍수방어계획에서 비구조물적 대책에 대하여 설명	교재
2번		410.p

4교시	하천에 대한 다양한 정보를 제공하고 있는 하천관리지리정보시스템(RIMGIS)에 대하여 설명	교재
3번		.p

4교시	남북 공유하천에 대한 관심이 증대되고 있다. 남북 공유하천과 이들 공유하천에서 발생하는 물분쟁 해소방안에 대해 설명	교재
4번		702.p

4교시	물공급안전도 기준과 적용실태에 대하여 설명	교재
5번		609.p

4교시	댐 저수지의 운영과 관련된 수위와 배분용량에 대하여 설명	교재
6번		588.p