

기출문제-모음집

★ 수자원개발기술사(102회, 2014.2.9)

● 1교시

| | | |
|------------|---|-------------|
| 1교시 1번 | 수격작용과 조압수조에 대하여 설명하시오. | 교재 526.p |
| 1교시 2번 | 비상여수로의 설치목적 및 주요 고려사항을 간단히 설명하시오. | 교재 558.p |
| 1교시 3번 | 댐을 목적, 기능, 수리구조, 재료 및 형식에 따라 분류하시오. | 교재 534.p |
| 1교시 4번 | 홍수피해 경감을 위한 구조적 방법과 비구조적 방법에 대하여 설명하시오. | 교재 410.p |
| 1교시 5번 | 우수유출저감시설 기본계획 수립시 포함되어야 할 사항과 우수유출저감시설 배치계획시 고려할 사항에 대하여 설명하시오. | 교재 381.p |
| 1교시 6번 | 풍수해저감종합계획 수립을 위한 업무흐름도를 작성하시오. | 교재 699.p |
| 1교시 7번 | 계획하폭 결정방법에 대하여 설명하시오. | 교재 373.p |
| 1교시 8 | 하천구역내 나무심기 기준에 대하여 설명하시오. | 교재 759.p |
| 1교시 9번 | 역적-운동량방정식에 대하여 설명하시오. | 교재 21.p |
| 1교시 10번 | 중력파와 압력파에 대하여 설명하시오. | 교재 526.p |
| 1교시 11번 | 이수안전도에 대하여 설명하시오. | 교재 609.p |
| 1교시 12번 | 환경개선용수와 하천유지유량에 대하여 설명하시오. | 교재 400.p |

기출문제-모음집

| | | |
|-----|---|------|
| 1교시 | 서해바다에서 경인운하(?)를 통해 부양면적이 일정한 화물선이 한강으로 들어올 경우, 흘수의 변화에 대하여 설명하시오. | 교재 |
| 13번 | | 17.p |

● 2교시

| | | |
|-----|---|-------|
| 2교시 | 수위-유량 관계곡선이 수위상승시와 하강시 Loop형이 되는 이유와 조정방법에 대하여 설명하시오. | 교재 |
| 1번 | | 229.p |

| | | |
|-----|--------------------------------|-------|
| 2교시 | 댐 계획시 홍수조절편익의 계산방법에 대하여 설명하시오. | 교재 |
| 2번 | | 639.p |

| | | |
|-----|--|-------|
| 2교시 | 자연형 여울과 소의 평면설계시 필요한 설계인자 및 설계방향에 대하여 설명하시오. | 교재 |
| 3 | | 479.p |

| | | |
|-----|----------------------------------|-------|
| 2교시 | 침사지의 구성요소와 소요용량 결정방법에 대하여 설명하시오. | 교재 |
| 4번 | | 455.p |

| | | |
|-----|--|-------|
| 2교시 | 하천규모 및 유량별 유량측정방법과 유량관측소의 위치선정에 대하여 설명하시오. | 교재 |
| 5번 | | 217.p |

| | | |
|-----|--|-------|
| 2교시 | 하천시설물의 유지관리 절차를 크게 4단계로 구분하고, 각 단계별 수행내용을 설명하시오. | 교재 |
| 6 | | 679.p |

● 3교시

| | | |
|-----|---|-------|
| 3교시 | 하도계획에서 계획홍수위 결정시 기본방침과 계획홍수위 계산방법에 대하여 설명하시오. | 교재 |
| 1번 | | 369.p |

| | | |
|-----|------------------------------|-------|
| 3교시 | 보의 설치위치 선정과 설치기준에 대하여 설명하시오. | 교재 |
| 2번 | | 436.p |

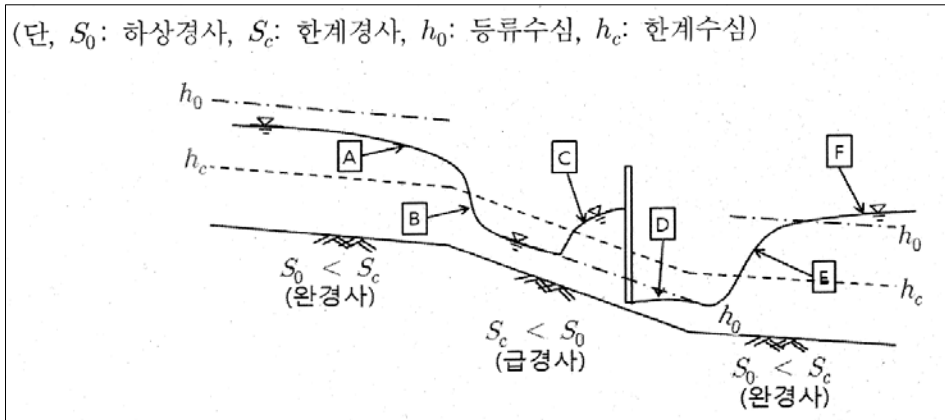
| | | |
|-----|-----------------------------------|-------|
| 3교시 | 저수지의 용량배분과 댐 여유고 산정방법에 대하여 설명하시오. | 교재 |
| 3번 | | 588.p |

| | | |
|-----|---|-------|
| 3교시 | 풍수해 위험요인분석의 기본원칙 및 풍수해 유형별 위험요인에 대하여 설명하시오. | 교재 |
| 4번 | | 699.p |

기출문제-모음집

| | | |
|-----------|------------------------------------|-------------|
| 3교시 5번 | 물분쟁의 형태와 분쟁의 관리 및 해소방안에 대하여 설명하시오. | 교재 702.p |
|-----------|------------------------------------|-------------|

| | | |
|-----------|--|------------|
| 3교시 6번 | 그림과 같은 하천수면곡선에서 표시된 부분 A, B, C, D, E, F에서의 흐름곡선형에 대하여 설명하시오. | 교재 83.p |
|-----------|--|------------|



● 4교시

| | | |
|-----------|-----------------------------|-------------|
| 4교시 1번 | 사방댐을 기능과 재료에 따라 분류하고 설명하시오. | 교재 377.p |
|-----------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|-----------|--|-------------|
| 4교시 2번 | 제방설계시 누수, 활동, 침하에 대한 안정을 위하여 강구해야 할 대책을 설명하시오. | 교재 424.p |
|-----------|--|-------------|

| | | |
|-----------|--------------------------------|----------|
| 4교시 3번 | 국내기업의 국제수자원사업 추진전략에 대하여 설명하시오. | 교재 .p |
|-----------|--------------------------------|----------|

| | | |
|-----------|-------------------------------|-------------|
| 4교시 4번 | 수문설계기준(설계빈도) 결정방법에 대하여 설명하시오. | 교재 315.p |
|-----------|-------------------------------|-------------|

| | | |
|-----------|---------------------------------------|-------------|
| 4교시 5번 | 아름다운 소하천 가꾸기를 위한 소하천 환경계획에 대하여 설명하시오. | 교재 458.p |
|-----------|---------------------------------------|-------------|

| | | |
|-----------|------------------------------------|-------------|
| 4교시 6번 | 유역의 홍수량배분의 기본개념 및 배분방법에 대하여 설명하시오. | 교재 465.p |
|-----------|------------------------------------|-------------|