

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 87 회

제 1 교시 (시험시간: 100 분)

분야	국토개발	자격 종목	조경기술사	수험 번호		성 명	
----	------	----------	-------	----------	--	--------	--

※ 다음 문제 중 10 문제를 선택하여 설명하시오. (각 10 점)

0. 등고선의 성질

1. 조경시공계획서에 기재할 주요항목
2. 어린이놀이시설 안전검사기준상 “최소공간”
3. 건축법상 “공개공지”
4. 18 세기 영국 풍경식 조경가(3 인 이상)의 업적 및 특징
5. 조경공사비 구성항목 중 간접노무비, 산재보험료, 일반관리비, 이윤의 적용비율
6. 토량계산방법의 점고법(點高法) 중 구형분할법과 삼각분할법
7. 「조경설계기준」상 “보행자공간”
8. 조경공사표준시방서상 공사감독자의 공사일시 중지요건
9. 백호, 덤프트럭의 시공능력 산출 기본식
10. 「조경설계기준」의 목적과 적용범위
11. 2009 년 2 월 현재 국가지정문화재로 지정된 명승목록
(국가지정 명승 이름쓰기 : 20 개소 이상)
12. 조경공사표준시방서상 고사울에 따른 지급수목재료의 하자보수기준

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 87 회

제 2 교시 (시험시간: 100 분)

분야	국토개발	자격 종목	조경기술사	수험 번호		성 명	
----	------	----------	-------	----------	--	--------	--

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

0. 수목이식작업의 일반적인 과정을 제시하고, 대형수목이식의 경우 반드시 지켜야 할 필수사항에 대해 논술하시오.
1. 조경식재공사의 하자발생요인을 계획 및 설계단계, 시공단계, 유지관리단계로 구분하여 기술하고, 효율적인 하자발생저감대책에 대해 논하시오.
2. 우리나라 “명승(名勝)”의 지정기준에 대해 약술하고, 중국과 일본의 지정기준과 비교하여 설명하시오.
3. 국제적 경기침체로 여러 산업분야가 어려움에 처해 있다. 최근 조경업이 당면한 구조적 문제를 진단하고, 그 해결방안을 제시하시오.
4. 서양 조경사에서 뉴욕 센트럴파크가 등장하는 시기까지의 도시공원의 역사를 대표적 조경가와 작품들을 들어 서술하시오.
5. M.A(Master Architect) 설계방식을 설명하시오.

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 87 회

제 3 교시 (시험시간: 100 분)

분야	국토개발	자격 종목	조경기술사	수험 번호		성 명	
----	------	----------	-------	----------	--	--------	--

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 25 점)

0. 임해매립지 식재기반조성에 대하여 설명하십시오.
1. 「조경공사표준시방서」상 실내조경식물재료 규격표시의 특징을 곧게 자라는 식물, 키가 낮은 지피식물 및 초화류, 덩굴성 식물의 세 유형으로 구분하여 규격표시방법을 제시하고, 유형별 해당식물을 3 종 이상 나열하십시오.
2. 목재의 사용환경에 따른 사용 방부제 및 처리방법에 대하여 기술하십시오.
3. 래드번(Radburn)주거단지계획을 설명하고 주거단지계획상의 의의를 서술하십시오.
4. 「조경설계기준」에서 정하고 있는 환경조형시설의 정의와 적용범위를 기술하십시오.
5. 중국과 일본의 대표적인 조경작품을 시대별로 기술하고, 두 나라 조경양식의 특징을 비교하십시오.

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 87 회

제 4 교시 (시험시간: 100 분)

분야	국토개발	자격 종목	조경기술사	수험 번호		성 명	
----	------	----------	-------	----------	--	--------	--

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

0. 우리나라의 국가지정문화재 중 조경관련 문화재 지정현황(2009. 1. 31 현재)에 대해 기술하고, 보다 많은 조경관련 문화재의 지정 확대방안에 대해 논술하시오.
1. 파크골프(Park Golf)의 개념, 코스구성, 시설장비에 대해 기술하고, 설계 시공 측면에서 일반골프장과의 차이점을 설명하시오.
2. 조선시대 비보(裨補)의 개념을 설명하고, 이것을 현대조경에서 적용할 수 있는 방안에 대해 논하시오.
3. 자연형 폭포를 조성할 때 고려해야 할 구조적 요소와 시공방법에 대해 논술하시오.
4. 현대조경의 대표적인 실험주의 작가 4 명의 설계특징과 대표작품에 대해 기술하시오.
5. 한국현대조경의 변화와 성과를 1970 년대, 1980 년대, 1990 년대, 2000 년대로 구분하여 설명하시오. (단, 시기별로 대표적인 사업의 예를 들어 설명하시오.)
- 6.