

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 85 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)

1. 정원(庭園)과 정원(庭苑)의 의미
2. 경복궁 자경전 꽃담(화초담)의 문양종류
3. 문화재보호구역의 현상변경처리
4. 담장허물기사업의 효과 및 문제점
5. 중국 전통정원에서 창(窓)의 종류와 특성
6. 봄에 흰 꽃이 피는 조경수 10 종 이상
7. 식물생육에 필요한 토양의 생존최소심도와 생육최소심도
8. 차경(借景)과 축경(縮景)에 대하여 설명
9. 건설사업시행방식인 BOT, BOO 에 대해 설명
10. 경관조명의 휘도와 연색성에 대해 설명
11. 친환경적 측면에서 강우 유출계수에 대하여 설명
12. 조류공원 조성시 도입 가능한 텃새와 철새를 각각 5 종류 이상
13. 가로수의 식재기준

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 85 회

제 2 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 25 점)

1. 뉴타운(New-Town) 사업지구 내에서 복개된 하천을 본래의 생태하천으로 복구하고자 한다. 설계시 고려할 사항을 설명하십시오.
2. 발주자에게 제출할 조경설계용역의 성과품에 대하여 그 목록과 개요를 설명하십시오.
3. 서양조경사에서 고대부터 18 세기 영국까지 도시 광장의 발달과정과 특성을 설명하십시오.
4. 현대 대지조형예술의 의미와 조경에 미친 영향을 기술하십시오.
5. 도시 야간경관조명의 문제점과 그 대책에 대하여 설명하십시오.
6. 조경건설업의 경쟁력을 강화하고, 선진화를 위한 과제를 들고 설명하십시오.

국가기술 자격검정 시험문제

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 85 회

제 3 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

1. 대규모 공원을 국제설계경기로 공모하고자 한다. 이를 위한 설계공모지침서를 작성하시오.
2. 「경관법」의 목적과 관련법과의 관계에 대해 설명하시오.
3. 현대 조경에서 전통성을 재현하는 양상과 문제점, 그리고 대책을 설명하시오.
4. 식물을 이용하여 중금속으로 오염된 토양을 정화하는 식물재배정화법 (phytoremediation)에 대하여 설명하고, 적용시 고려사항을 설명하시오.
5. 흙을 식물생육적 측면과 구조공학적 측면에서 사용하고자 할 때, 각각 고려해야 할 흙의 특성을 비교 설명하시오.
6. 친환경적 단지를 조성하기 위한 계획의 기본방향을 설명하시오.

국가기술 자격검정 시험문제

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 85 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)

1. 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」에 규정된 도시공원의 유형과 특성에 대해 설명하시오.
2. 조각공원의 개념과 설계시 고려사항을 기술하시오.
3. 입체녹화의 환경조절기능에 대하여 설명하시오.
4. 골프코스의 미들 홀(middle hole, par 4)을 설계하고자 한다. 주요 구성요소를 제시하여, Non-scale 로 평면도를 작성하시오.
5. 팔경(八景)의 전통적 의미와 현대적 적용방안에 대해 설명하시오.
6. 「어린이놀이시설 안전관리법」이 시행되고 있다. 이 법의 목적과 안전관리인증 · 검사 절차와 방법에 대하여 설명하시오.

국가기술 자격검정 시험문제