



국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제135회

시험시간: 100분

분야	건설	종목	조경기술사	수험 번호		성 명	
----	----	----	-------	----------	--	--------	--

▶수험자 응시 종목 일치 여부, 문제지 인쇄 상태 및 교시별 문제수를 반드시 확인하십시오◀

※ 총 13문제 중 10문제를 선택하여 설명하십시오. (각10점)

1. 「장애물 없는 생활환경 인증에 관한 규칙」 상 인증 대상, 인증 등급별 기준
2. 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 상 녹지지역, 용도지구의 구분과 지정 목적
3. 도시자연공원구역의 지정에 관한 기준
4. 지역주의(Regionalism)와 맥락주의(Contextism)
5. SWOT 분석을 통한 계획 반영 전략
6. CODIT(Compartmentalization Of Decay In Trees) 이론
7. 내셔널 트러스트(National Trust)
8. 시공책임형 건설사업관리(CMR: CM at Risk)
9. Core Aerification
10. 입찰참가자격 사전심사제(Pre-Qualification)
11. 조선시대 누정(樓亭)의 경관기법
12. 수동적 복원(Passive Restoration)과 능동적 복원(Active Restoration)
13. 「수생태계 현황 조사 및 건강성 평가 방법 등에 관한 지침(하천편)」에 따른 조사 항목 및 조사 내용



국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제135회

시험시간: 100분

분야	건설	종목	조경기술사	수험 번호		성 명	
----	----	----	-------	----------	--	--------	--

▶수험자 응시 종목 일치 여부, 문제지 인쇄 상태 및 교시별 문제수를 반드시 확인하십시오◀

※ 총 6문제 중 4문제를 선택하여 설명하십시오. (각25점)

1. 조선시대 대표적 양반 주택인 강릉 선교장의 공간구성과 사랑채 및 지당의 경관적 특징에 대하여 각각 설명하십시오.
2. 환경영향평가 시 저영향개발(LID: Low Impact Development)기법으로 계획되는 시설 중 침투형 시설인 투수성 포장, 침투도랑, 침투측구, 침투저류지의 시설 설치 가능지역과 설치 시 고려사항에 대하여 각각 설명하십시오.
3. 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」 중 공원시설의 종류, 공원별 설치 가능 시설, 공원별 시설부지면적에 대하여 설명하십시오.
4. 녹지의 정의, 종류와 역할, 기능재로서의 효용, 도시녹지 확대 방안에 대하여 설명하십시오.
5. 횡선식 공정표와 네트워크 공정표를 비교하여 설명하십시오.
6. 조경공사 식재 공간 내에 답압(Compaction)에 의해 다져진 토양의 개선 방법에 대하여 설명하십시오.



국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제135회

시험시간: 100분

분야	건설	종목	조경기술사	수험 번호		성 명	
----	----	----	-------	----------	--	--------	--

▶수험자 응시 종목 일치 여부, 문제지 인쇄 상태 및 교시별 문제수를 반드시 확인하십시오◀

※ 총 6문제 중 4문제를 선택하여 설명하십시오. (각25점)

1. 수목(목본식물)의 줄기(수간)의 횡단면 상에 나타나는 조직의 명칭과 특징을 설명하십시오.
2. ‘조경지원센터’로 지정할 수 있는 기관과 수행할 수 있는 사업에 대하여 설명하십시오.
3. 「국가유산수리 표준시방서」에 근거하여 전통 정원 화계(花階) 구성에 대하여 설명하십시오.
4. 대체서식지 조성의 기본원칙과 단계별 추진 절차에 대하여 설명하십시오.
5. 친수활동과 관련한 수변 계단의 하천 접촉유형, 활동 목적, 주요 기능, 설계유의점에 대하여 설명하십시오.
6. 도시공원 조성 시 요구되는 토지개발 인허가 시 협의 사항에 대하여 설명하십시오.



국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제135회

시험시간: 100분

분야	건설	종목	조경기술사	수험 번호		성 명	
----	----	----	-------	----------	--	--------	--

▶수험자 응시 종목 일치 여부, 문제지 인쇄 상태 및 교시별 문제수를 반드시 확인하십시오◀

※ 총 6문제 중 4문제를 선택하여 설명하십시오. (각25점)

1. 「조경공사 표준시방서」에서 규정하고 있는 육교형 생태통로와 터널형 생태통로의 환경요구사항에 대하여 설명하십시오.
2. 국가생태문화 탐방로의 시설 구성요소와 시설 조성 방법에 대하여 설명하십시오.
3. 「장애인복지법」, 「장애인·노인·임산부 등의 편의증진 보장에 관한 법률」상 장애인의 분류와 조경설계 시 고려사항 및 적용방안에 대하여 설명하십시오.
4. 식재환경 조사 항목 및 내용, 식재와의 관계, 식재 기반 구성에 대하여 설명하십시오.
5. 조경공사 수목 검사 시 유의해야 할 ‘점검 항목’ 및 ‘정상별 품질 구비 조건’에 대하여 설명하십시오.
6. 공원녹지를 관리함에 있어 발생할 수 있는 ‘사고(事故)’의 종류와 각각에 대한 방지 대책에 대하여 설명하십시오.