

# 국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 120 회

제 1 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 10문제를 선택하여 설명하십시오. (각10점)

- 야간경관계획의 목표
- 수직정원에 적합한 식물의 특징
- 병징(symptom)과 표징(sign)
- 발주기관의 발주방법 중 P.Q(Pre-Qualification), 현상, 턴키(Turnkey)를 비교
- 피소(별대기)
- 일본의 조경문화에서 상고시대의 동원(東院)정원
- 빗물체인(stormwater chain)과 저영향개발(LID)
- 용도구역의 지정목적 및 종류
- 조경식재 시 상록관목 활용방법과 대표수종 5가지
- 수목의 공익적 가치
- 제주 오름(OREUM)의 가치
- 공개공지(公開空地)와 공공공지(公共空地)의 차이점
- 공동체 정원조성사업

# 국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 120 회

제 2 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 기후변화와 미세먼지 저감을 위한 그린인프라의 기능 및 구축전략에 대하여 설명하시오.
2. USGA(The United State Golf Association) 조성방식에 의한 그린 시공의 과정을 순서대로 설명하시오.
3. 도심지 수경시설이 도시환경과 도시경관에 미치는 영향에 대하여 설명하시오.
4. 환경친화적 도시를 위한 토지이용계획의 주요내용에 대하여 설명하시오.
5. 건설공사 클레임(claim)의 원인을 설명하시오.
6. 읍성(邑城)의 경관구조에 대하여 설명하시오.

# 국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 120 회

제 3 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 현대조경의 특징과 문화생태조경의 융합성에 대하여 설명하시오.
2. 토양의 단면구조를 그리고, 각각의 층위별 특성을 설명하시오.
3. 모더니즘 조경의 정착과 그 특성에 대하여 설명하시오.
4. 식재설계의 기능을 미적·시각적, 기상학적, 건축적, 공학적 측면에서 각각 설명하시오.
5. CM(Construction Management)계약의 장점과 단점을 설명하시오.
6. 친환경적 가로설계를 위한 기법을 녹지체계, 수체계, 미기후 등의 측면에서 설명하시오.

# 국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 120 회

제 4 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 도시경관의 구성요소를 이미지와 장소적 요소로 구분하고, 도시경관관리의 지향점에 대하여 설명하시오.
2. 연결녹지와 보행자전용도로의 차이점을 비교하고, 설계 시 고려사항에 대하여 설명하시오.
3. 대형 수목 이식 시 환상박피(環狀剝皮)에 대하여 설명하시오.
4. 생태심리학에서 행태적 장(behavior setting)에 대하여 설명하시오.
5. 쓰레기 매립장 조성 후 체육공원으로 활용하는 방안에 대하여 설명하시오.
6. 도시·군계획시설 중 공간시설의 종류와 도시에서의 역할에 대하여 설명하시오.