

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 122 회

제 1 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 10문제를 선택하여 설명하시오. (각10점)

1. 차탈휘위크(터키어: Çatalhöyük)
2. 유니버설 디자인(Universal design)
3. 델파이 기법(Delphi method)
4. 「소규모주택정비사업」의 정의와 종류
5. 제로에너지도시(ZET: Zero Energy Town)
6. 리빙 랩(Living Lab)
7. 래드번(Radburn) 계획
8. 호이트(Homer Hoyt)의 선형이론(Sector theory)
9. 투입산출모형(Input-Output model)
10. 특별계획구역
11. 특정경관계획
12. 한국토지정보시스템(KLIS: Korea Land Information System)
13. 시점 분할에 따른 대상의 거리별 특성(근경, 중경, 원경)

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 122 회

제 2 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 국토교통부에서 시행 중인 3기 신도시의 개요와 성공요건에 대하여 설명하시오.
2. 순환정비방식과 순환개발방식을 비교하여 설명하시오.
3. 장기미집행 도시공원 일몰제의 의미와 현황 및 대응방안에 대하여 설명하시오.
4. 저성장 인구감소시대를 고려하여 현재 우리나라 도시계획제도의 문제점과 대응방안에 대하여 설명하시오.
5. 단지계획수립과정을 단계별로 정리하고, 계획수립 시 적용되어야 할 계획목표를 설명하시오.
6. 테크노폴리스, 산업클러스터의 개념을 비교하여 설명하고, 향후 도시계획체계에 적용하기 위한 미래형 모델을 제시하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 122 회

제 3 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하십시오. (각25점)

1. 특별재생지역의 지정대상과 특별재생계획의 내용, 효력에 대하여 설명하십시오.
2. 주민기피시설의 입지선정과정에서 발생하는 갈등요인과 해소방안에 대하여 설명하십시오.
3. 「건축물관리법」 제정의 필요성과 주요내용에 대하여 설명하십시오.
4. 도시·군계획시설의 중복·복합화의 종류와 적용방법에 대하여 설명하십시오.
5. 공간계획 수립 시 효율적 의사결정 기법의 하나인 샤렛(Charrette)의 개념, 방법, 기대효과에 대하여 설명하십시오.
6. 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에 따른 용도지구의 지정목적 및 종류, 개선 방안에 대하여 설명하십시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 122 회

제 4 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 지구단위계획수립지침(국토교통부 훈령)에서의 행위제한 완화규정에 대하여 설명하시오.
2. 조선시대 정조 때에 건설된 수원화성이 가지고 있는 도시계획적 의의에 대하여 설명하시오.
3. 토지이용계획 과정에서 공업용지면적 수요추정 방법에 대하여 설명하시오.
4. 기반시설확충을 위한 투자분석 시에 경제성 평가기준의 지표에 대하여 설명하시오.
5. 국토의 계획 및 이용에 관한 법령에서 입지규제최소구역의 지정목적, 지정범위, 지정 내용 및 도시·군관리계획으로 결정되어야 할 사항에 대하여 설명하시오.
6. 도시설계에서 친수계획을 위한 수변공간의 기능, 친수시설계획요소 및 수변공간의 정비방향에 대하여 설명하시오.