

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 105 회

제 1 교시 (시험시간: 100분)

분야	건설	종목	도시계획기술사	수험번호		성명	
----	----	----	---------	------	--	----	--

※ 다음 문제 중 10문제를 선택하여 설명하시오. (각10점)

1. 건강도시 거버넌스(Governance)
2. 자연재해위험개선지구
3. 형태기반지역제(Form Base Zoning)
4. 환류효과(Feedback Effect)
5. M. Webber와 L. Rodwin의 도시공간구조 분석체계
6. 보행자우선도로
7. DMZ 세계평화공원
8. 도시재생지원센터
9. 그린 인프라(Green Infrastructure)
10. 장기 미집행 도시·군계획시설 해제 절차
11. 투입산출모형에서 승수(Multiplier)
12. 공유경제
13. 농촌융복합산업화지구

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 105 회

제 2 교시 (시험시간: 100분)

분야	건설	종목	도시계획기술사	수험번호		성명	
----	----	----	---------	------	--	----	--

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에서 사용하고 있는 기반시설, 공공시설, 도시계획시설, 광역시설 각각에 대해 설명하시오.
2. 우리나라 현행 도시개발 관련 개발부담금제도 내용과 부과금의 문제점 및 개선방안을 설명하시오.
3. 「지구단위계획 수립 지침」 개정에 따른 지구단위계획구역의 도시지역 지정목적 및 도시지역외 지역의 유형 구분과 지구단위계획 수립 시 고려사항을 설명하시오.
4. 「토지의 적성평가에 관한 지침」에서의 토지적성평가 수행절차, 단계별 내용, 평가지표를 설명하시오.
5. 21세기 초에 이르러 발생되고 있는 사회 변화 주제와 그 변화 내용 및 도시재생의 유형을 설명하시오.
6. 지역계획에서 대안적 지역개발이론 중 클러스터(Cluster) 경제성장이론을 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 105 회

제 3 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 「도시의 지속가능성 및 생활인프라 평가지침」에서의 평가배경 및 필요성, 평가절차, 평가지표 선정, 평가방법을 설명하시오.
2. 중추도시생활권의 개념, 유형, 발전전략 및 한계를 설명하시오.
3. 도시인구 감소 실태와 인구감소시대의 도시정책을 설명하시오.
4. 메가 프로젝트의 실패 원인 및 성공을 위한 개선방안을 설명하시오.
5. 단지계획의 새로운 흐름으로 나타나고 있는 어반 빌리지, 대중교통중심개발, 전통근린 지역, 스마트성장을 설명하시오.
6. 디지털 발달과 소셜미디어의 확산에 따라 도시계획 및 관리를 위한 빅데이터의 증가 추세에 대한 대책과 활용의 방안을 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 105 회

제 4 교시 (시험시간: 100분)

분야	건설	종목	도시계획기술사	수험번호		성명	
----	----	----	---------	------	--	----	--

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하십시오. (각25점)

1. 입지규제최소구역의 성격 및 의의, 지정요건, 계획내용, 다른 법률적용 특례 등에 대하여 설명하십시오.
2. 도시 기후변화 재해취약성에 대한 분석방법, 분석절차, 활용방안, 보완과제를 설명하십시오.
3. 도시재생 실현의 기본요소를 설명하십시오.
4. 기업형 주택임대사업의 추진배경 및 개념, 주요내용, 기대효과를 설명하십시오.
5. 지역발전위원회에서 심의를 통해 선정된 광역시·도 특화발전 프로젝트의 목적과 지역산업적 특성 및 추진과정에서의 고려사항을 설명하십시오.
6. 변이할당분석(Shift Share Analysis)의 이론적 특성과 분석방법의 장점과 단점을 설명하십시오.