

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 93 회

제 1 교시 (시험시간: 100 분)

분야	국토개발	자격 종목	도시계획기술사	수험 번호		성명	
----	------	----------	---------	----------	--	----	--

※ 다음 문제 중 10 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 10 점)

1. 저탄소사회
2. 중심시가지의 공동화(空洞化)
3. 집적의 경제(Agglomeration Economies)
4. IVHS(Intelligent Vehicle Highway Systems)
5. 경제자유구역
6. 보금자리주택지구
7. 산자락 하단부(산지관리법)
8. Reilly 의 소매중력모형
9. 공원녹지의 정의 및 종류(도시공원 및 녹지 등에 관한 법률)
10. 기반시설, 도시계획시설, 공공시설
11. UPIS(Urban Planning Information System)
12. 교육환경평가
13. 건강도시(Healthy Cities)

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 93 회

제 2 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 25 점)

1. 녹색성장을 위한 주거단지를 계획할 경우 지속가능성의 구축원칙 및 기본목표, 계획 요소와 과정에 대하여 설명하십시오.
2. 도시개발에서 쇠퇴지구(Twilight Area)의 개념 및 배경, 개발기법에 대하여 설명하십시오.
3. 개발제한구역의 지정 및 관리에 관한 특별조치법상 훼손지 복구에 관한 내용 및 적용상 문제점에 대하여 설명하십시오.
4. 도시계획시설인 운동장과 체육시설의 차이점에 대하여 설명하십시오.
5. 제 4 차 국토종합계획 수정계획(2011 ~ 2020)의 추진경과 및 수립배경, 주요내용(계획의 비전, 목표, 추진전략), 문제점 및 추진과제에 대하여 설명하십시오.
6. 토지적성평가 제도의 주요내용(평가체계 I, 평가체계 II), 문제점 및 제도개선 방안에 대하여 설명하십시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 93 회

제 3 교시 (시험시간: 100 분)

분야	국토개발	자격 종목	도시계획기술사	수험 번호		성명	
----	------	----------	---------	----------	--	----	--

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

1. 지속가능성을 위한 뉴어바니즘(New Urbanism)과 어반빌리지(Urban Village)의 계획개념과 설계방향에 대하여 비교 설명하시오.
2. 경제기반모형 분석에서 입지상(Location Quotient : LQ)값의 산정방법에 대하여 설명하시오.
3. 수도권 내 인구 10 만명 이하의 군(郡)지역에서 규모 30 만 m²의 산업단지를 개발하고자 할 때, 유치업종과 검토사항에 대하여 설명하시오.
(단, 비행장과 가깝고 고급인력의 유치가 가능한 지역임.)
4. 건축기본법의 주요내용과 문제점 및 해결방안에 대하여 설명하시오.
5. 도시재생사업의 법률적 변천, 전개과정과 문제점, 친서민적 도시재생정책의 과제와 방향에 대하여 설명하시오.
6. 국토해양부에서 마련한 건축물 테러예방을 위한 설계 가이드라인의 개념 및 배경, 주요내용, 활용방안에 대하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 93 회

제 4 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 25 점)

1. 고령화사회가 도래하면서 대두되는 문제와 그에 따른 도시정책 변화에 대하여 설명하십시오.
2. 현대사회에서 대도시의 사회병리현상에 대하여 설명하십시오.
3. 시가화예정용지를 총량규제로만 계획하도록 한 도시기본계획수립지침에 대한 문제점과 개선방안에 대하여 설명하십시오.
4. 계획대상으로서 농촌문제와 현 제도를 활용한 계획방안에 대하여 설명하십시오.
5. 제 1.2 종 지구단위계획을 비교설명하고 현행 지구단위계획지침의 문제점 및 제도개선방안에 대하여 설명하십시오.
6. 우리나라 자전거와 대중교통과의 연계정책의 문제점, 해외 도시의 통합적 접근 사례, 자전거 연계·환승시스템의 정책방향에 대하여 설명하십시오.