

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 103 회

제 1 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 10문제를 선택하여 설명하십시오. (각10점)

1. 도시·군관리계획도서의 종류
2. GCF (Green Climate Fund)
3. 「도시공원 및 녹지에 관한 법률」에 의한 도시자연공원구역
4. 열파지수
5. 교환거래이론 (Transactive Theory)
6. 「산업입지 및 개발에 관한 법률」에 의한 산업단지의 유형
7. 에코세대 (Echo-generation, Echo-boomer)
8. 산림탄소상쇄사업
9. NRP (Neighborhood Revitalization Program)
10. 감성자원
11. 공유도시(Share City)
12. 메자닌(Mezzanine)
13. Green GDP

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 103 회

제 2 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 최근 건강하고 활기찬 도시 만들기의 일환으로 건강도시계획에 대하여 많은 지방자치단체에서 건강도시를 표방하고 있다. 건강도시의 개념과 도시계획 관점에서 문제점 및 도입과제를 설명하시오.
2. 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」상 방재지구의 주요내용 및 지구 지정상의 문제점, 효율적인 재해저감대책, 합리적인 개선방안에 대하여 설명하시오.
3. 각종 개발계획수립 시 자료획득방법으로 설문조사를 하게 된다. 설문지작성의 중요성과 설문지 작성과정, 회수율을 높이는 방안을 설명하시오.
4. 화이트존(White Zone)의 개념과 우리나라의 용도지역제 보완수단으로 도입 시 고려사항에 대하여 설명하시오.
5. 행복주택의 개념과 공급계층별 특성을 고려한 부지 입지결정 시 검토할 사항을 설명하시오.
6. 도시관리계획 수립 시 ‘준주거지역’으로 용도지역을 설정하고자 한다. 이에 관한 고려사항을 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 103 회

제 3 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 유니버설디자인(Universal Design)의 개념을 설명하고, 우리나라 도시계획 및 설계 적용시 고려사항을 설명하시오.
2. 도시간 경쟁시대에서 도시마케팅은 매우 중요한 성공요소 중의 하나이다. 도시마케팅의 개념, 구성요소 및 다루어야 할 필수 고려사항을 설명하시오.
3. 「도시·군계획시설의 결정·구조 및 설치기준에 관한 규칙」에 의한 저류시설을 복합화 할 수 있는 대상시설 및 설치방식과 계획시 고려사항에 대해 설명하시오.
4. 2000년 이후 추진된 지역균형발전정책의 핵심전략과 여건변화에 따른 도시계획체계 개편방향에 대하여 설명하시오.
5. 탄소중립도시의 등장배경과 개념, 도시계획수립 시 반영되어야 할 계획지표 및 계획기준을 설명하시오.
6. 도시의 지속가능성 지표개발을 위한 구성요소와 적용원칙을 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 103 회

제 4 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 국토의 과(過)개발 방지를 위한 국토개발사업 검증제도 도입방안의 필요성과 검증체계 강화방안 및 향후 추진과제를 설명하시오.
2. 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에 의한 비시가화지역 성장관리방안의 수립절차와 내용을 설명하시오.
3. 우리나라 역세권개발과 관련된 법령체계와 역세권 개발제도의 문제점 및 향후 개선방안을 설명하시오.
4. 지방자치단체의 재정한계를 고려한 도시계획 및 개발정책 방향에 대하여 설명하시오.
5. 「개발제한구역의 지정 및 관리에 관한 특별법」에 의한 훼손지 복구사업 중 원형복구와 공원·녹지조성사업의 특성을 설명하고 근린공원에 훼손지 복구사업을 시행 할 경우 고려사항을 설명하시오.
6. 최근 도시인구의 도시근교 지역으로 이동으로 인한 리번지역(Rurban Area)에 대한 문제점과 도시계획적 대응방안을 설명하시오.