

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 104 회

제 1 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 10문제를 선택하여 설명하십시오. (각10점)

1. 사회적 자본(Social Capital)
2. 「도시재생 활성화 및 지원에 관한 특별법」에 의한 ‘도시재생활성화계획’
3. ‘인가(認可)’와 ‘허가(許可)’의 차이
4. 계획이론에 있어 ‘실체적 이론’
5. 기후친화 안전도시
6. 개별고속교통(PRT : Personal Rapid Transit)
7. 휴먼스케일(Human Scale)
8. 토지리턴제
9. 상업개선지구(BID : Business Improvement Districts)
10. 마리나항만시설
11. 「경관법」에 의한 ‘경관심의’
12. 건강친화형 주택
13. 「접경지역 지원 특별법」에 의한 ‘접경지역’

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 104 회

제 2 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 토지이용계획을 수립함에 있어 주택용지 수요추정 방법에 대하여 설명하시오.
2. 유연한 용도지역제로의 전환을 위한 여러 기법과 이와 관련하여 최근 도입이 검토되고 있는 제도적 장치에 대하여 설명하시오.
3. 도시기본계획의 실현성을 담보하기 위한 상시 모니터링 체계 구축 및 운영방안에 대하여 설명하시오.
4. 도시경제부문에 있어서 기회비용(Opportunity Cost)과 매몰비용(Sunk Cost)을 상호 비교하여 설명하시오.
5. 생활권계획에서 생활권의 분류 및 설정기준, 분류시 고려사항 등에 대하여 설명하시오.
6. 「도시·군계획시설의 결정·구조 및 설치기준에 관한 규칙」에 의한 도로의 구분, 도로의 배치간격 기준과 「가로망계획 수립에 관한 지침」에 의한 가로망 구성형식을 비교 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 104 회

제 3 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 및 「동법 시행령」상 장기미집행 도시·군계획시설의 해소를 위한 장치와 향후 개선방안에 대하여 설명하시오.
2. 아와니(Ahwahnee) 원칙과 실천전략, 그리고 이것이 우리나라의 도시계획분야에 주는 시사점에 대하여 설명하시오.
3. 지방도시계획위원회의 역할과 기능강화 및 효율적 운영방안에 대하여 설명하시오.
4. 외국인 근로자와 결혼 이민자의 증가 추세에 대응하는 사회통합 및 도시정책과제에 대하여 설명하시오.
5. 도시기후의 개념 및 발생원인과 인공지반 녹화의 효과에 대하여 설명하시오.
6. 「성장관리방안수립지침」에 의한 성장관리지역의 설정기준 및 성장관리방안 수립의 일반 원칙에 대하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 104 회

제 4 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 「도시·군기본계획수립지침」에 의한 상주인구추정방법과 문제점 및 개선방안에 대하여 설명하시오.
2. E·U의 여러 도시들이 시행하고 있는 ‘CIVITAS’의 시책과 시사점에 대하여 설명하시오.
3. 「수도권정비계획법」에 의하여 부과되는 과밀부담금에 대하여 설명하시오.
4. 우리나라 도시의 물 문제와 빗물관리의 새로운 패러다임에 대하여 설명하시오.
5. 구도심 공동화의 원인 및 대책에 대하여 설명하시오.
6. 「도시개발법」에 의한 환지계획에 포함되어야 하는 내용 및 「도시개발업무지침」에 의한 환지 계획의 기준에 대하여 설명하시오.