

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 96 회

제 1 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 10 문제를 선택하여 설명하시오. (각 10 점)

1. 도시성장관리(Urban Growth Management)
2. 엔터프라이즈 존(Enterprise Zone)
3. 최저교통서비스기준
4. 공적개발원조(ODA : Official Development Assistance)
5. 공업화주택
6. 테마파크(Theme Park)
7. 회전교차로(Roundabout)
8. 횡단보도(도시계획시설의 결정·구조 및 설치기준에 관한 규칙)
9. 새로마지플랜 2015
10. 인터모달리즘(Intermodalism)
11. 저영향개발(LID : Low Impact Development)
12. 토지임대부 주택제도
13. QWL(Quality of Working Life) 밸리

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 96 회

제 2 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

1. 크리스탈러(Christaller)의 “중심지 이론(Central Place Theory)”에 대하여 설명하시오.
2. 역세권의 개념과 개발의 필요성에 대하여 설명하시오.
3. 도시계획시설의 중복, 입체적, 공간적 범위 결정의 개념과 유형화를 구분하고, 운영시 고려사항과 기대효과를 설명하시오.
4. 뉴타운, 재개발, 재건축 등 도시재생사업의 추진과정에서 발생하고 있는 갈등요인과 해결방안에 대하여 설명하시오.
5. 1960 년대 이후, 우리나라 도시정책 변화의 과정과 주요 내용에 대하여 설명하시오.
6. 입체환지의 필요성과 적용기준에 대하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 96 회

제 3 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

1. “국토기본법”에 의한 국토평가제도의 개념과 도입의 필요성, 그리고 국토계획 평가 절차에 대하여 설명하시오.
2. “친수구역활용에관한특별법”에서 규정하는 친수구역의 정의, 지정, 조성의 방향에 대하여 설명하시오.
3. 지역개발 관련 3 개 법률(지역균형개발및중소기업육성에관한법률, 신발전육성을위한 투자촉진특별법, 동서남해안및내륙권발전특별법)에 대한 통합의 필요성과 방향에 대하여 설명하시오.
4. 국토개발사업이 여러 가지 개별법에 의하여 추진됨에 따른 문제점과 대책에 대하여 설명하시오.
5. “자연재해대책법”에 의해 수립되는 풍수해 저감 종합계획의 내용을 도시계획으로 연계하는 방안에 대하여 설명하시오.
6. 저탄소 녹색도시 조성을 위한 도시계획 수립지침상 주요 계획 요소와 시행방안에 대하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 96 회

제 4 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

1. 과개발(過開發)을 설명하고, 과개발의 문제점 및 대책에 대하여 설명하시오.
2. 수정된 “제 4 차국토종합계획”의 주요 내용을 설명하시오.
3. 시범도시계획 사업의 수립 및 시행과정에서 포함되어야 할 사항과 그 외 필요한 사항에 대하여 설명하시오.
4. 우리나라의 저출산 고령화에 대비한 도시경쟁력 강화방안에 대하여 설명하시오.
5. 국토균형발전을 위한 광역경제권내에서 지방 대도시와 주변지역의 연계 및 협력 방안에 대하여 설명하시오.
6. 혁신도시 3 대 구성요소를 설명하고, 공공기관이 이전된 혁신도시에서 예상되는 문제점과 대응방안에 대하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제