

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 85 회

제 1 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 10 문제를 선택하여 설명하시오. (각 10 점)

1. Compact City
2. 관리처분계획에서의 비례율
3. 개발제한구역의 조정가능지역
4. 도로유형별 구분과 폭원(도시계획시설)
5. 재정비 촉진지구의 사업협의회
6. 대중교통 전용지구(Transit Mall)
7. 적정공공시설 요구제(Adequate Public Facilities Requirement)
8. 경관 협정
9. 문화기반시설
10. 용도구역(국토의 계획 및 이용에 관한 법률)
11. 기반시설 부담금(Infra - structure Linkage Fees)
12. 벨리브(VELIB)
13. Schumpeter 전형의 장파장 이론(long wave theory)

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 85 회

제 2 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

1. 우리나라에서 채택되고 있는 토지이용 규제의 계획수단과 향후 규제완화 측면에서 검토될 수 있는 방향에 대해 설명하시오.
2. 최근 논의되는 재정비 촉진지구(뉴 타운 사업지구)의 지구지정과 사업 추진을 도시특성에 따라 구별하여 설명하시오.
3. 사회간접자본시설 확충을 위한 민간자본도입 수단에 대해 설명하시오.
4. 산업 클러스터(Cluster)의 발전추이와 우리나라에서의 계획내용에 대해 설명하시오.
5. 가까운 장래에 시공자재적(時空自在的) 유비쿼터스(Ubiquitous City)가 추진 될 수 있는 바, 그에 따른 공간적 변화를 수용하는 단지설계기법에 대하여 설명하시오.
6. 첨단기술 산업단지 구성에 따른 경제발전과 기술개발의 효과증진을 위하여 선택할 수 있는 기본방향과 도입 가능한 개념에 대하여 설명하시오.

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 85 회

제 3 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

1. 도시개발사업방식을 구분하고 그 중 혼합방식에 대한 종류와 효과에 대하여 설명하시오.
2. 제 1 종 지구단위계획의 행위제한 완화내용을 설명하고, 인센티브 제도와 페널티 제도를 중심으로 설명하시오.
3. 우리나라의 인구구조의 특성을 1960 년, 2005 년, 2050 년대별로 도식화하고 고령화 시대에 대비한 도시정책의 미래상에 대하여 설명하시오.
4. 제 4 차 국토종합계획 수정계획의 중요내용과 최근 논의 되고 있는 대운하 계획과의 문제점을 중심으로 한 찬반에 대하여 설명하시오.
5. 용도지구 중에 보존적 토지구제를 위한 지구와 시설 보호지구의 유형과 지정목적에 대하여 설명하시오.
6. 20 세기에 발생한 미국의 도시미화 운동(City Beautiful Movement)이 회색도시를 도시전체의 도로체계와 공원으로 채우는 도시계획으로 전개되었던 점을 고려하여 오늘날 세계적으로 회자되는 경관도시주의(Landscape Urbanism)의 특성과 방향에 대하여 설명하시오.

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 85 회

제 4 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

1. 지금까지의 수도권 정책을 평가하고 문제점 및 개선방향에 대하여 설명하시오.
2. 에너지 절약을 위한 도시계획 및 개발의 개념과 내용을 설명하고 향후 도시 계획 수립 시 고려사항에 대하여 설명하시오.
3. 도시계획의 신조류로 대두되고 있는 성장관리, 스마트 성장, 뉴어바니즘의 생성배경과 접근 방식을 비교 설명하시오.
4. 우리나라의 산업단지 조성의 문제점을 설명하고, 향후 산업단지 활성화를 위한 제도개선방향에 대하여 설명하시오.
5. 최근 국토균형발전 정책에 따라 계획 및 시행되고 있는 신도시(혁신도시, 기업도시 등)의 문제점과 향후 추진방향에 대하여 설명하시오.
6. 재정비 촉진지구내의 촉진구역 지정요건과 지정요건 완화방안을 설명하시오.

국가기술 자격검정 시험문제