

국가기술자격 기술사시험문제

기술사 제 90 회

제 1 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 10 문제를 선택하여 설명하시오. (각 10 점)

1. 집단생잔법(Cohort Survival Method)
2. 선형도시(Linear City)
3. 입체도시개발(立體都市開發)
4. 원형지
5. 준산업단지
6. 도시마케팅의 구성요소
7. 적정공공시설요구제(APFR: Adequate Public Facility Requirement)
8. 도시개발의 위험관리(Risk Management)
9. 휴먼신도시
10. 녹색 GDP(Green Gross Domestic Product)
11. 레버리지효과(Leverage Effect)
12. PEST(Political, Economic, Social, Technological)분석
13. 주례고공기(周禮考工記)

국가기술자격 기술사시험문제

기술사 제 90 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. 근린주구와 뉴어바니즘(New Urbanism)을 비교 설명하십시오.
2. 도시성장거점이론에 대하여 설명하십시오.
3. 후기 포디즘사회도시(Post-Fordist City)의 특성을 도시경제와 도시공간구조의 관점에서 설명하십시오.
4. F. S. Chapin 이 제시한 도시토지이용 결정요인의 개요, 문제점, 개선방안에 대하여 설명하십시오.
5. 환경친화적 주택단지조성을 위한 계획요소와 계획기법에 대하여 설명하십시오.
6. 지속가능한 도시개발에서 다루어야 하는 토지이용, 에너지·자원, 건축물, 도시기반시설, 환경관련시설 등과 관련된 과제와 문제해결 방안에 대하여 설명하십시오.

국가기술자격 기술사시험문제

1 - 1

기술사 제 90 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. “국토의계획및이용에관한법률”과 같은 법 시행령에 따른 용도지역을 열거하고, 이 용도지역을 실제로 도시관리계획에 적용함에 있어 비현실적인 문제점이 있다면 어떤 것이 있는지 설명하시오.
2. “도시재정비촉진을위한특별법”과 “도시및주거환경정비법”의 차이점과 두 법의 상호관계를 설명하시오.
3. 최근 제 4 차 국토종합계획 수정계획에서 거론된 낙후지역 개발전략을 설명하시오.
4. 비도시지역의 체계적 관리방안에 대하여 설명하시오.
5. 지역특화발전특구제도의 개요, 문제점, 개선방안 등에 대하여 설명하시오.
6. 최근 회자되는 인근 지방도시 통합의 논의에 따라 지방행정구역의 적정규모론과 광역행정론을 대비하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사시험문제

1 - 1

기술사 제 90 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. 도심재개발과 관련하여 최근 대두되는 스마트 성장(Smart Growth) 방식에 대하여 설명하십시오.
2. 최근 활발하게 개발계획이 진행되고 있는 “보금자리주택”에 대하여 설명하고, 보금자리주택의 개발에 따라 예상되는 문제점에 대하여 설명하십시오.
3. 도시계획변경 사전협상제의 의의와 향후 야기되는 과제에 대하여 설명하십시오.
4. 경제자유구역에 적용되는 주요 인센티브(세금감면, 각종 자금지원, 외국인투자기업 경영환경개선, 외국인 생활환경개선, 행정 등)에 대하여 설명하십시오.
5. 최근 우리나라 정부에서 추진하고 있는 국토이용관리체계의 개편방안 중 3 대 국가과제에 대하여 설명하십시오.
6. 도시재정비촉진계획을 수립할 때 법적으로 꼭 다루어야 할 내용에 대하여 설명하십시오.

국가기술자격 기술사시험문제

1 - 1