

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 99 회

제 1 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 10 문제를 선택하여 설명하시오. (각 10 점)

1. 내부도시 (Inner City)
2. 분석적 계층화법 (AHP : Analytic Hierarchy Process)
3. 인구압 (Population Pressure)
4. 주거환경에서 주거단지의 구성요소
5. 초국적 정체성 (Transnational Identity)
6. 공장입지유도지구
7. 도시계획시설로서의 「유수지」
8. 도시농업
9. 탄소배출권
10. 근린능동주의 (Neighborhood Activism)
11. 베이비 붐 세대 (Baby Boom Generation)
12. 생태맹 (Ecological Illiteracy)
13. 클라인가르텐 (Kleingarten)

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 99 회

제 2 교시 (시험시간: 100 분)

분야	건설	종목	도시계획기술사	수험 번호		성명	
----	----	----	---------	----------	--	----	--

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

1. 국토계획평가제도의 개념, 기대효과, 평가대상 및 기준, 방법, 절차 등에 관하여 설명하시오.
2. 도시 토지이용계획에 있어서 생활권 개념의 유용성과 한계성을 설명하시오.
3. 대중교통중심의 도시개발전략 도입에 따른 고려사항과 도시공간구조 개편 방안에 대하여 설명하시오.
4. 지역특화발전의 기본목표와 부처별로 추진하는 지역개발계정의 사업유형을 열거하고 향후 과제에 대하여 논하시오.
5. 지속가능한 발전을 위한 세계정상회의(WSSD)에서 논의되고 있는 인류가 당면한 지구환경문제에 대하여 설명하시오.
6. 시대환경변화에 따른 세계적 계획사조의 추이를 살피고 우리나라 공간계획의 방향에 대하여 논하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 99 회

제 3 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

1. 우리나라 신도시 개발의 경험을 바탕으로 해외로의 신도시 수출을 위해 정부 및 기업 차원에서 전략적으로 추진해야 할 선결과제를 제시하시오.
2. 토지이용계획 평가방법의 종류 및 특성을 열거하고 체계적이고 효과적인 접근방법을 설명하시오.
3. 기후환경의 변화를 고려한 도시계획수립시, 도시자연재해경감을 위한 착안사항 및 대책방안에 대하여 설명하시오.
4. 부동산경기 장기침체에 대응하여 점진적 지속 가능한 주거지재생을 유도하는 가로주택정비사업의 도입배경과 정비수법 및 정착 과제에 대하여 설명하시오.
5. 공공갈등 해결책으로서 협력적 계획의 활용방안에 관하여 설명하시오.
6. 저영향 개발(LID : Low Impact Development)기법의 정의, 원리와 요소기술, 장점 등에 관하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 99 회

제 4 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

1. 산업단지복합화의 개념, 필요성, 관련제도, 추진현황, 정책과제 등에 관하여 설명하시오.
2. 비용·편익분석에 있어서 비용과 편익의 개념과 평가분석지표에 대하여 설명하시오.
3. 최근 복지수요가 증대되면서 사회적 기능에 따라 비용부담이 검토되어야 할 도시계획시설의 사업방향에 대하여 논하시오.
4. 기후환경변화에 대응한 생태도시의 개념과 생태도시계획기법에 대하여 설명하시오.
5. 최근 통계청에서 발표한 2012 년 국내 인구이동조사결과에 나타난 주요특성과 시사점에 관하여 논하시오.
6. 농어촌 활력 창출을 위하여 도입하고 있는 농어촌 재능기부의 추진배경과 사업대상 및 추진방향, 향후 과제 등에 대하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제