

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 109 회

제 1 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 10문제를 선택하여 설명하십시오. (각10점)

1. 밀레투스(Miletus)
2. 도시공원에서 개발행위 특례
3. 주택도시기금
4. 개발부담금
5. 마을정비형 공동주택사업
6. 선형적 도시신진대사(Linear Urban Metabolism)
7. 젠트리피케이션(Gentrification)
8. 시설보호지구
9. 엣지시티(Edge City)
10. 개발행위허가제한
11. 정비사업(도시 및 주거환경정비법)
12. 건축자산진흥구역
13. 광역시설

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 109 회

제 2 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 기후변화 대응방안 중 완화(Mitigation)와 적응(Adaptation)에 대하여 도시계획과 관련하여 설명하시오.
2. 「유비쿼터스도시계획 수립지침」 중 계획수립의 기본원칙 및 계획 작성시 유의사항을 설명하시오.
3. 용도구역의 정의, 종류, 지정권자, 지정목적을 설명하시오.
4. 공동주택 단지계획 수립 시 사회적 통합(Social Mix)을 위한 임대주택과 분양주택의 배치방법과 장·단점을 설명하시오.
5. 가로망의 기능, 체계, 계획방향에 대하여 설명하시오.
6. 주거환경을 구성하는 요소에 대하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 109 회

제 3 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 「개발제한구역의 조정을 위한 도시관리계획 변경안 수립지침」 중 해제대상지 선정 기준, 제척기준, 해제대상지역 내 가능한 사업에 대하여 설명하시오.
2. 빅 데이터(Big Data)의 개념, 등장배경, 도시계획 및 관리를 위한 활용방안에 대하여 설명하시오.
3. 도시개발사업의 시행방식, 장단점, 개선방향을 설명하시오.
4. 개발권이양(TDR)제도와 우리나라에서의 적용방안을 설명하시오.
5. 토지이용계획의 개념을 도시계획, 지역지구제, 도시계획시설과의 관계를 통하여 설명하시오.
6. 도시외 지역에서 지구단위계획구역을 지정할 수 있는 지역과 입안기준 및 문제점을 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 109 회

제 4 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 우리나라 국가공간정보정책의 추진근거 및 추진절차를 설명하고, 2016년도 추진방향에 대하여 설명하시오.
2. 도시재생 전략계획의 역할 및 계획수립 시 중점 고려사항을 설명하시오.
3. 매수청구제의 개념, 주요내용, 매수불가 시 개발행위허가범위를 설명하시오.
4. 최근 도시계획 패러다임의 변화를 양적측면과 질적측면에서 설명하고, 대응방향을 설명하시오.
5. 중심지 가구의 규모와 형태를 결정하기 위하여 고려해야 할 사항을 설명하시오.
6. 행복주택의 도입배경, 특징, 문제점에 대하여 설명하시오.