

국가기술자격 기술사 시험문제

1
교시

기술사 제128회

시험시간: 100분

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

※ 다음 문제 중 10문제를 선택하여 설명하시오. (각10점)

1. 초광역권(국가균형발전특별법)
2. 제5차 국토종합계획(2020~2040)
3. 도심융합특구
4. 에드윈 채드윅(Edwin Chadwick)의 도시계획
5. 주거재생혁신지구
6. 국토조사를 위한 격자체계
7. 역세권 복합용도개발형 지구단위계획구역
8. 공유 퍼스널 모빌리티(Personal Mobility, PM)
9. 녹색도시 개발계획 수립 원칙
10. 인구감소지수
11. 강소도시권
12. 개발이익의 재투자(도시개발법)
13. 경관지구(도시·군관리계획 수립지침)

국가기술자격 기술사 시험문제



기술사 제128회

시험시간: 100분

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 공공직접시행 정비사업에 대하여 사업수단과 공공성 확보방안을 중심으로 설명하시오.
2. 바로크시대 도시계획의 공간인식과 도시계획적 특징에 대하여 설명하시오.
3. 국토계획평가의 평가기법을 정량적 기법과 정성적 기법으로 구분하여 설명하시오.
4. 입지규제최소구역의 지정 일반원칙 및 지정요건과 입지규제최소구역계획 수립의 원칙에 대하여 설명하시오.
5. 정비사업(도시 및 주거환경정비법)의 종류, 정비계획의 내용 및 수립절차에 대하여 설명하시오.
6. 도시 공업지역의 관리 및 활성화에 관한 특별법령상 국가 공업지역 기본방침, 공업지역 기본계획의 내용 및 수립절차에 대하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

3
교시

기술사 제128회

시험시간: 100분

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 제1기부터 제3기 신도시까지 계획 개요(시기, 기능, 규모)에 대하여 비교하고, 제3기 신도시의 개발방향에 대하여 설명하시오.
2. 건축자산 진흥 제도의 도입 목적과 추진 현황, 운영상의 한계에 대하여 설명하시오.
3. 자연보전권역 안에서의 연접개발 적용 기준에 대하여 설명하시오.
4. 주민참여계획의 목적과 주요기법(전통적 기법, 쇄신적 기법, 자립적 기법)에 대하여 설명하시오.
5. 공공주택지구의 계획 내용, 지정 및 조성 절차에 대하여 설명하시오.
6. 민간이 부지 면적 3만㎡ 이상의 대규모 물류(유통)용지를 조성하기 위해 많이 적용하는 2가지 개발 수법의 계획 내용과 수립절차에 대하여 각각 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제



기술사 제128회

시험시간: 100분

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 특별건축구역에 대하여 설명하시오.
2. 도시·건축분야 민간전문가제도의 운영현황 및 개선방안에 대하여 설명하시오.
3. 기반시설연동제의 성격 및 구역(개발밀도관리구역, 기반시설부담구역)의 지정기준에 대하여 설명하시오.
4. 기후변화 대응계획 수립을 위한 저탄소 도시공간 구조설정 및 부문별 계획에 대하여 설명하시오.
5. 도시혁신계획구역과 복합용도계획구역에 대하여 설명하시오.
6. 구역면적이 30만㎡이고, 수용·사용방식인 도시개발사업의 개발계획 내용과 개발계획 및 실시계획의 수립에 필요한 제반 업무 및 수립 절차에 대하여 설명하시오.