

# 국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 106 회

제 1 교시 (시험시간: 100분)

분야	건설	종목	도시계획기술사	수험번호		성명	
----	----	----	---------	------	--	----	--

※ 다음 문제 중 10문제를 선택하여 설명하십시오. (각10점)

1. 투자선도지구의 지정요건
2. 개발밀도관리구역
3. 계획입지
4. 공동개발
5. 노후산업단지 재생사업
6. 성형도시(Star City)
7. 스마트 그리드(Smart Grid)
8. 입지효율저당권(Location Efficiency Mortgage)
9. 생태자연도
10. 6차산업
11. 도시계획 퍼실리테이터(Facilitator)
12. 공유수면매립 기본계획
13. 도시공원부지에서 개발행위 특례에 관한 지침

# 국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 106 회

제 2 교시 (시험시간: 100분)

분야	건설	종목	도시계획기술사	수험번호		성명	
----	----	----	---------	------	--	----	--

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」의 개발진흥지구에 대하여 설명하시오.
2. 지역활성화지역에 대하여 설명하시오.
3. 축소도시(Shrinking City)의 의미와 발생원인 및 대응전략에 대하여 설명하시오.
4. 탄소중립도시의 이론 중 도시신진대사(Urban Metabolism)에 대하여 설명하시오.
5. 「도시 및 주거환경정비법」에 의거한 생활권계획과 도시·군기본계획상의 생활권 계획을 비교 설명하시오.
6. 「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법」에 의거한 경제자유구역의 지정 절차와 사업 추진 문제점 및 개선방안에 대하여 설명하시오.

# 국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 106 회

제 3 교시 (시험시간: 100분)

<b>분야</b>	건설	<b>종목</b>	도시계획기술사	<b>수험번호</b>		<b>성명</b>	
-----------	----	-----------	---------	-------------	--	-----------	--

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 최근 정부는 “개발제한구역 규제 개선방안”을 발표하였다. 개발제한구역 규제의 문제점과 개선방안에 대하여 설명하시오.
2. 주거취약지역 개조사업에 대하여 설명하시오.
3. 기후변화 대응형 도시계획에서 열섬완화를 위한 화이트네트워크(White Network)의 계획기법에 대하여 설명하시오.
4. 주민참여형 도시설계의 기본방향과 절차에 대하여 설명하시오.
5. 비수도권지역에서 1만m<sup>2</sup>이상 규모의 부지에 창고시설과 지원시설 중심으로 개발할 수 있는 사업방식 3가지를 제시하고, 각각의 절차를 설명하시오.
6. 다음과 같은 기본정보로 도시개발사업의 개발계획 및 실시계획을 수립할 경우, 검토해야 할 관련 법 및 계획, 주요 과업내용 및 계획 수립절차에 대하여 설명하시오.

- 위치 : 경기도 00시 00면(비도시지역)
- 면적 : 100만m<sup>2</sup> 이상
- 사업방식 : 도시개발사업 수용(사용)방식

# 국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 106 회

제 4 교시 (시험시간: 100분)

분야	건설	종목	도시계획기술사	수험번호		성명	
----	----	----	---------	------	--	----	--

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 쇠퇴도시의 도시재생사업에 대하여 설명하시오.
2. 도시계획 패러다임의 변화와 그에 따른 지역맞춤형 도시계획에 대하여 설명하시오.
3. 중추도시 생활권 육성의 추진배경 및 주요내용에 대하여 설명하시오.
4. 관광휴양형 지구단위계획의 수립기준에 대하여 설명하시오.
5. 해외도시개발 수출을 위한 도시계획분야 역량강화 방안에 대하여 설명하시오.
6. 「노후거점산업단지의 활력증진 및 경쟁력강화를 위한 특별법」에 대한 주요내용을 설명하시오.