

# 국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 87 회

제 1 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 10 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 10 점)

1. 스페인 빌바오(Bilbao) 문화도시 효과
2. 토지비축(Land Bank) 제도
3. 건축법에 의한 단독주택, 공동주택의 유형별 구분기준
4. 개발진흥지구의 유형(6 가지)
5. 엔지니어링사업대가 산정요소(국토개발 표준품셈 체계)
6. 무장애(Barrier Free) 도시
7. 생태면적율
8. 공공보행통로
9. 다핵심이론(Multiple Nuclei Theory)
10. 플로리다(R. Florida) 창조도시(Creative City)
11. 개발제한구역의 우선해제지역
12. 도시인구예측모형 중 로지스틱 모형(Logistic Model)
13. 혁신도시

# 국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 87 회

제 2 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 25 점)

- 하워드(E. Howard)의 전원도시의 개념 및 위성도시와 비교. 설명하고, 전원도시 개념이 도시계획에 미친 영향에 대하여 논하십시오.
- 토지이용계획의 개념, 주요내용 및 단계별 수립과정을 설명하십시오.
- 대중교통지향형 개발(TOD: Transit Oriented Development)의 개념과 도시계획 수립 시 고려되어야 할 계획방향에 대하여 논하십시오.
- 결합개발제도(CRP)의 개념을 설명하고, 개발권 양도제(TDR)와의 차이점을 설명하십시오.
- 사회적 약자 특히, 여성친화적 도시에 대한 계획방안에 대하여 논하십시오.
- 지구단위계획 수립 시 특별계획구역의 정의와 지정대상에 대하여 설명하십시오.

# 국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 87 회

제 3 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 25 점)

- 입체도시계획의 개념 및 유형별 활용방안에 대하여 설명하십시오.
- 도시개발 관련 사업에서 경제성분석의 개념 및 단계별 분석방법을 설명하십시오.
- 신교통수단의 개념과 그 유형별 특성을 비교. 설명하십시오.
- 지구단위계획의 용적률 계획에서 기준용적률, 허용용적률 및 상한용적률을 비교 설명하십시오.
- 기후변화에 대응하기 위한 도시계획전략으로서 탄소중립도시(Carbon Neutral City)의 개념 및 최근 동향을 설명하고, 도시계획적 적용방안에 대하여 논하십시오.
- 근대도시계획의 관점에서 오웬(R. Owen), 채드윅(E. Chadwick) 그리고 오스만(B. Haussmann)은 중요한 인물들이다. 이 중에서 2 명을 선택하여, 그들의 사상 및 근대도시계획에 미친 영향에 대하여 논하십시오.

# 국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 87 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. 도시공공디자인의 개념을 설명하고, 도시계획적 활용에 대하여 논하십시오.
2. 우리나라 신도시계획의 개발목적, 계획기법 및 추진방식 등에 대하여 2000 년을 중심으로 전기와 후기로 구분하여 차이점에 대하여 논하십시오.
3. 우리나라 산업입지 정책의 추이를 년대별로 구분하여 설명하십시오.  
(예: 내용비교-정책대상, 정책기조, 관련법규, 기타사례 등)
4. 입체환지의 개념, 문제점 및 활성화 방안에 대하여 논하십시오.
5. 지방중소도시의 도시 구조적 문제점과 도시재생 방향에 대하여 논하십시오.
6. 제 2 종 지구단위계획의 문제점과 개선방향에 대해 논하십시오.