

2003 년도 기술사 제 71 회

분야 : 국토개발

자격종목 : 도시계획

제 1 교시

※ 다음 13 문제중 10 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 10 점)

1. 고령화 사회
2. 유수정책(誘水政策)
3. 인보구(隣保區)
4. 증환지
5. 상한 용적률
6. 지장 산업(地場産業)
7. K. Lynch 의 도시 이미지의 5 요소
8. GIS(국가지리정보 체계)
9. 전략적 환경영향 평가
10. 벽면지정선, 벽면한계선
11. 공중권의 취득방식
12. 꾸리찌바(Curitiba)
13. Sophia-Antipolis

제 2 교시

※ 다음 6 문제중 4 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 25 점)

1. 국토의계획 및 이용에 관한 법률에서 기반시설 연동제에 대하여 기술하십시오.
2. 최근 발표된 판교 신도시 종합개발계획과 수도권 균형발전과 연계하여 종합개발 계획을 서술하십시오.
3. 제 2 종 지구단위계획 수립의 도입배경과 제 1 종 및 제 2 종지구단위계획을 비교하여 서술하십시오.
4. 친수공간(Water-front) 개념과 도시환경 친화정책에 대해서 기술하십시오.
5. 보행자 공간설치 체계에 있어 몰(Mall) 계획 수립 시 인간척도(Human Scale) 차원에서 고려사항에 대하여 기술하십시오.
6. 도시공간 구조체계에 있어서 도심광장의 사례를 들고 그 물리적 특성을 서술하십시오.

제 3 교시

※ 다음 6 문제중 4 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 25 점)

1. 신행정 수도 건설의 쟁점과 과제에 대해 논하십시오.
2. 서해안 고속도로가 지역발전에 미치는 직·간접적인 영향과 부정적인 효과에 대해 논하십시오.
3. 소도읍 육성 정책에 있어서의 추진전략과 계획가로서의 역할에 대해 논하십시오.
4. 새로 시행하는 도시및주거환경정비법에서 수립하는 재개발기본계획 내용에 대해 설명하십시오.
5. PUD 방식의 문제점 및 가능성에 대해 설명하십시오.
6. 제 1 종지구단위계획에 있어서 특별계획구역의 지정과 범위, 사업화 방안에 대해 설명하십시오.

제 4 교시

※ 다음 6 문제중 4 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 25 점)

1. 도시개발법에 의한 도시개발구역 지정 단계, 사업시행자 지정 및 실시계획인가 단계로 구분하여 PROCESS 를 도식화로 표현하십시오.
(사업시행자, 기초자치단체, 결정권자 역할별)
2. 지구단위계획(종전의 도시설계, 상세계획)의 문제점을 열거하고 논하십시오.
3. 1 종지구단위계획 수립 지침에 의거 계획 수립시 공동개발과 합벽건축을 권고할 경우의 제반 여건에 대해 설명하십시오.
4. 주민참여형 도시개발 개념과 그 필요성, 유형과 사례를 나누어 논하십시오.
5. 경관상세계획의 수립대상 지역과 고려해야 할 사항을 나열하십시오.
6. 다음 조건에 맞는 쿨덱삭형 단지계획 개념도를 스케치하십시오.
(조건 부여에 따라 1 개이상 도형)
 - ① 단지의 외곽도로에서 각각의 쿨덱삭을 통하여 각 주택에 접근이 이루어지는 형태로 내부에 보행과 녹지체계가 있는 15~20 호 주거단지
 - ② 국지도로 또는 단지내 도로를 사이에 두고 서로 마주보고 있는 형태로 단지 외곽의 통과도로에서 직접 접근하지 않고, 내부도로에서 접근하는 형태의 모듬살이로 획지수는 20 개 내외의 주거단지

