

2001 년도 기술사 제 65 회

분야 : 국토개발

자격종목 : 도시계획

### 제 1 교시

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

1. 입지상(Locational Quotient)
2. 역저당 제도(Reverse Mortgage Program)
3. 환지할당
4. 기회비용(Opportunity Cost)
5. 주거지 주차허가제(Residential Parking Permit Programmings)
6. 회랑도시(Urban Corridor)
7. 토지이용 강도(Land Use Intensity)
8. 부캐넌 레포트(Buchanan Report)
9. 선계획-후개발
10. 시가화 조정구역
11. 민간투자 사업 방식의 종류
12. Compact City
13. 생태벨트(Eco-Belt)

### 제 2 교시

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

1. 도시공간 구조의 형성체계 및 기본패턴을 도시내부구조 모델에 입각하여 설명하십시오.
2. 도시계획 수립에 있어서 GIS 를 활용한 도시조사, 분석 및 계획의 적용가능성에 대하여 기술하십시오.
3. 도시주거지 정비사업(재건축, 재개발, 주거환경개선사업 등)에 있어서 지구단위 계획 적용의 문제점과 개선방안에 대하여 설명하십시오.
4. 지역개발 활성화를 위한 도시이벤트의 의의 및 기대효과, 발전방향등에 대하여 기술하십시오.
5. 도시기본계획 평가기준의 설정방법에 대하여 기술하십시오.
6. 주거환경의 질적수준 향상을 위한 최저주거기준에 대하여 기술하십시오.

분야 : 국토개발

자격종목 : 도시계획

### 제 3 교시

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

1. 광역도시권의 공간구조적 특징을 기술하고, 외국의 광역도시권 설정 사례를 설명하십시오.
2. 지구계획 수립시 교통정온화(Traffic Calming)의 의의 및 기법에 대해 설명하십시오.
3. 도시계획 입안시 경관 계획의 목표 및 기대효과, 그리고 수립방향에 대해 기술하십시오.
4. 제 3 차 및 제 4 차 국토종합계획의 목표와 개발 정책을 비교하고, 지역개발 부문의 9 대광역권별 개발방향에 관해 설명하십시오.
5. 도시역사 문화환경의 보전을 고려한 도시계획, 개발 방향에 대하여 기술하십시오.
6. 도시개발법에 의한 사업방식 및 시행절차에 관해 설명하십시오.

### 제 4 교시

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

1. 도시구조의 형성과정을 비물적 요소 및 물적요소로 구분해서 설명하십시오.
2. 기성시가지의 시설(공장, 학교, 교도소등)의 이전적지에 대한 바람직한 토지이용 방안을 설명하십시오.
3. 주택단지 설계에 있어서 국지도로(세가로망)의 기본패턴을 나열하고 각각에 대해 주거환경 관점에서 그 장.단점을 비교 설명하십시오.
4. 계획이론(Theory of planning)의 변천과정을 논술하십시오.
5. 도시계획 시설중 도시공간 시설인 광장의 종류와 계획 기준에 대하여 설명하십시오.
6. 도시계획법상 세분된 지구의 종류 및 지정목적을 설명하십시오.