

2001 년도 기술사 제 63 회

분야 : 국토개발

자격종목 : 지적

제 1 교시

※ 다음 14 문제중 10 문제를 선택하여 설명하시오. (각 10 점)

1. Kinematic 방법
2. 표준오차와 표준편차
3. 3 차원 지적
4. 경묘법(傾畝法)
5. 지오이드 고(Geoidal height)
6. 르장드르(Legender)의 정리
7. 경중율
8. 역 방위각
9. I.T.R.F(국제기준 좌표계)
10. WGS-84
11. 자호(字號)와 지번
12. 반송파(Carrier)
13. 오차의 확장
14. SA 의 해제

제 2 교시

※ 다음 6 문제중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

1. 용도지역제와 지목제도의 중복되는 문제점을 설명하고 그 해결 방안을 제시하시오.
2. GIS 와 PBLIS 를 비교 설명하시오.
3. 지적도면 전산화에 대하여 논하시오.
4. 지적재조사에 GPS 상시관측소의 활용방안에 대하여 논하시오.
5. 토지 등록과 토지등기의 차이에 대하여 논하시오.
6. 도곽선의 역할과 도곽구획 방법에 대하여 설명하시오.

분야 : 국토개발

자격종목 : 지 적

제 3 교시

※ 다음 6 문제중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

1. 지적재조사를 위한 좌표계의 재정립 방안을 논하시오.
2. 광파측거기 사용시 오차 및 보정종류에 대해 설명하시오.
3. 수치 사진측량의 영상 정합에 대해 설명하시오.
4. 현대 지적의 서비스성과 윤리성에 대해 설명하시오.
5. 조선 토지조사 사업에 대해 논하시오.
6. 지적의 기능을 사회적, 법률적, 행정적 기능으로 분류하고 설명하시오.

제 4 교시

※ 다음 6 문제중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

1. 지적 불부합 유형을 설명하고 그 해결 방안을 제시하시오
2. 지적측량 대행제도의 문제점과 그 개선방안을 제시하시오.
3. G.P.S 오차의 종류와 원인에 대해 설명하시오.
4. 현재 지적공부 관리의 문제점과 그 해결방안을 제시하시오.
5. 국제 측량사 연맹(F.I.G)에 대해 설명하시오.
6. 도로명과 건물번호를 이용한 새로운 주소 표시방법에 대해 논하시오