

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 83 회

제 1 교시 (시험시간: 100 분)

분야	국토개발	자격 종목	지적기술사	수험 번호		성 명	
----	------	----------	-------	----------	--	--------	--

※ 다음 문제중 10 문제를 선택하여 설명하시오. (각 10 점)

1. 간주임야도(看做林野圖)
2. 지적측량의 적부심사(適否審査)
3. 특정화의 원칙
4. 경계불가분의 원칙
5. 구분소유권
6. 지적측량의 피해 구상권(求償權)
7. DSM(Digital Surface Model)
8. Airborne GPS
9. 수치정사영상 지적도
10. 과잉수정계수
11. 신뢰타원
12. ISDN(Integrated Services Digital Network)
13. 수치 영상의 재배열(Resampling)

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 83 회

제 2 교시 (시험시간: 100 분)

분야	국토개발	자격 종목	지적기술사	수험 번호		성 명	
----	------	----------	-------	----------	--	--------	--

※ 다음 문제중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

- 공부상 지목을 현실과 일치시키기 위한 우리나라 지목체계상의 문제점과 해결방안을 설명하시오.
- 지적재조사를 위한 입법시 고려해야할 주요사항을 설명하시오.
- 외국의 지적재조사사업 중 모범사례와 특징을 설명하고 우리나라에서 적용할 수 있는 방안에 대하여 설명하시오.
- 지적측량 수행자의 업무발전과 전문성 향상을 위한 교육제도 개선방안에 대하여 설명하시오.
- 부번제도의 유형을 설명하고 우리나라의 지번제도의 발전방향을 설명하시오.
- 독일의 지목제도의 특징을 설명하시오.

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 83 회

제 3 교시 (시험시간: 100 분)

분야	국토개발	자격 종목	지적기술사	수험 번호		성 명	
----	------	----------	-------	----------	--	--------	--

※ 다음 문제중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

1. 집합건축물을 지적도상에 등록하는 방안을 설명하시오.
2. 3 차원 지적의 구현을 위한 건축물 등록의 자동화 방안에 대하여 설명하시오.
3. Laser Scanning 방식을 지적재조사에 활용하는 방안에 대하여 설명하시오.
4. 지적공부상 도서등록 현황과 문제점을 제시하고 미등록 및 비정위치 도서를 지적공부에 정확히 등록하기 위한 효과적인 방법을 설명하시오.
5. 우리나라 지적기준점망의 현황을 설명하고, 세계측지계 기준의 지적측량기준점망 구축방안에 대하여 설명하시오.
6. 지적측량 기준점 설치를 위한 삼각.삼변 결합조정 방법을 설명하시오.

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 83 회

제 4 교시 (시험시간: 100 분)

분야	국토개발	자격 종목	지적기술사	수험 번호		성 명	
----	------	----------	-------	----------	--	--------	--

※ 다음 문제중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

- 현행 지적도 전산파일을 세계측지계를 기준으로 개편하는 방안에 대하여 설명하시오.
- 수치사진 측량에서 영상개선 방법을 설명하시오.
- KLIS 데이터베이스 구축을 위하여 지적도와 지형도의 중첩시 발생하는 문제점과 해결방안을 제시하시오.
- 측량기준점이 없는 어떤 국가의 지적조사 업무를 수주하였을 경우, 우선적으로 수행해야 할 기준점 확보방안을 설명하시오.
- 부동산정보센터의 기능을 설명하고 발전방향을 제시하시오.
- 시.군.구 지적행정시스템과 한국토지정보시스템의 통합방안을 설명하시오.