

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 81 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)

- GNSS (Global Navigation Satellite System)
- 지역권 (地役權)
- 동경측지계
- 개별공시지가
- 공간보간법
- 비송사건절차법
- 측지선(測地線, Geodetic line)
- 낙산임야(落山林野)
- 기주.시주(起主.時主)
- 사지수형 (Quadtree)
- LIDAR (Light Detection and Ranging)
- 소관청
- 도시계획시설

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 81 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)

- 고려시대 임시 양전 기구에 대해 설명하시오.
- 지적 재조사 사업시 경계 분쟁 해결 방안에 대해 설명하시오.
- 토지 소유권 보호차원의 3 차원 지적제도에 대한 개념과 도입 방안을 설명하시오.
- 세계 지적 측량 시장의 동향을 실제 사례를 들어 설명하시오.
- 등기 공신력을 보완 할 수 있는 제도적 장치에 대해 설명하시오.
- 토지 경계분쟁 방지를 위한 지상 경계표지의 설치 및 관리제도 도입 방안에 대해 설명하시오.

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 81 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. G.P.S 오차에 대해 설명하시오.
2. 지도 투영의 분류에 대해 설명하시오.
3. 지적 삼각 측량의 조정 방법 중 근사법과 정밀법을 비교 설명하시오.
4. 측판 측량시 발생하는 시오삼각형의 원인 및 조정 방법에 대하여 설명하시오.
5. RTK 와 Network RTK 를 비교 설명하시오.
6. 경계복원 측량의 의의 및 방법과 절차에 대해 설명하시오.

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 81 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)

- 한국토지정보시스템(KLIS)의 Sub-System 에 대해 설명하시오.
- 공간 정보의 가격 결정에 대해 설명하시오.
- 필지중심토지정보시스템(PBLIS)에 구축된 낱장 지적도면의 접합 방안에 대하여 설명하시오.
- 데이터베이스에서 3 단계 스키마(Schema)에 대해 설명하시오.
- 디지털 지적제도 도입의 필요성과 도입방안에 대하여 설명하시오.
- U(Ubiquitous)-지적의 개념과 주요 기능에 대해 설명하시오.