

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 80 회

제 1 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제중 10 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 10 점)

1. 구분지상권
2. 지적편집도
3. UFID(Unique Feature IDentification)
4. 의사위성(Pseudolite)
5. 메타데이터(Metadata)
6. 준천정 위성(QZSS : Quasi-Zenith Satellite System)
7. GRS80
8. 토지의 이동(異動)
9. 아리랑 2 호 위성
10. DEM(Digital Elevation Model)과 DSM(Digital Surface Model)
11. VRS(Virtual Reference Station)
12. 영상처리에서의 임계값(Threshold)
13. 토폴로지(Topology)

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 80 회

제 2 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제중 4 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 25 점)

- 필지중심토지정보시스템(PBLIS)과 토지관리정보체계(LIMS)가 연계통합된 한국토지정보시스템(KLIS)의 문제점을 업무처리측면과 시스템아키텍처(Architecture)측면을 포함하여 기술하고 이에 대한 해소방안을 제시하십시오.
- 지적정보화분야(KLIS)에서 채택하고 있는 GIS(LIS) 툴(Tool)과 그 데이터베이스별 특성을 설명하십시오.
- 부동산정보관리센터의 구축배경과 역할을 설명하고 장래 도입 가능한 센터고도화방안을 제시하십시오.
- KLIS 중심의 U-지적(Ubiquitous) 구현을 위하여 필요한 IT 기술을 업무에 적용하여 설명하십시오.
- 지적정보의 이용 및 활용 확대방안에 대하여 설명하십시오.
- 지적정보기반의 국토 통합시스템의 구축과 투자비용회수방안에 대해 기술하십시오.

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 80 회

제 3 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제중 4 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 25 점)

- 새만금간척사업의 완료에 따라 이 지역을 이상적인 지적제도의 확립을 위한 시범지역으로 가정하고 총괄 책임자의 입장에서 계획을 수립하십시오.
- 지적측량과 일반측량의 차이를 비교하십시오.
- 지적측량분야에 RFID 도입과 그 활용방안을 제시하십시오.
- 지적측량분야에 세계기준좌표계(ITRF) 적용을 위한 구체적 방안을 논하십시오.
- GPS 상시관측소의 효율적인 활용방안을 제시하십시오.
- 3 차원 지적 등록을 위한 지적 측량방법을 기술하고 측량방법별 역할에 대하여 설명하십시오.

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 80 회

제 4 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제중 4 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 25 점)

- 현행 지적법령에서 규정하고 있는 도면의 등록사항인 건축물 및 구조물의 위치 등록방안을 제시하십시오.
- 지번과 도로명 및 건물번호의 부여방식을 비교하여 설명하십시오.
- 여러종류로 나뉘어져 있는 현행 지적공부를 통합하는 방안에 대하여 기술하십시오.
- 현행 우리나라 지목제도의 현황 및 문제점의 분석을 통해 개선방향을 기술하십시오.
- 지적기술자에 대한 교육현황을 설명하고 발전방안을 제시하십시오.
- 지적재조사사업을 시행하는 경우 법률적.행정적.기술적 개선방안을 제시하십시오.