

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 78 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. 전제상정소(田制詳定所)
2. 메나(Mena) 무덤의 벽화
3. 증보도
4. 대지권등록부
5. 지적측량수행자
6. 등기촉탁
7. U(Ubiquitous) - 지적
8. 점유설
9. 에포크(Epoch)
10. 투영보정(Projection Correction)
11. WAAS(Wide Area Augmentation System)
12. 필지식별번호(Unique Parcel Identification Number)
13. 갈릴레오(Galileo) 프로젝트

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 78 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)

- 지적사무의 법적 성격에 대하여 기술하시오.
- 지적재조사사업과 지적불부합지사업의 추진방법을 비교하여 설명하시오.
- 지적공부에 등록된 가격정보의 내용을 기술하고 활용 및 개선방안을 제시하시오.
- 현행 지적측량검사 제도를 기술하고 개선방안을 설명하시오.
- 지적측량 대행·위탁체제의 변천과정을 설명하고 발전방안을 제시하시오.
- 지적경계표지의 설치 및 관리방안을 IT(Information Technology) 기술과 접목하여 설명하시오.

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 78 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)

- 지적측량장비의 현대화에 따른 지적측량방법의 발전과정을 설명하십시오.
- 위성측량방법 등을 이용하여 우리나라의 지적기준망 정비방안에 대하여 기술하십시오.
- 지하상가 등을 지적공부에 등록하기 위한 지적측량 방안에 대하여 설명하십시오.
- 지적측량업의 등록이 점차 확대됨에 따른 지적측량업 활성화 방안을 기술하십시오.
- 우리나라의 기준좌표계와 세계기준좌표계(ITRF)를 비교 설명하십시오.
- 모바일(Mobile) 측량방법을 제시하고 지적측량에 활용방안을 설명하십시오.

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 78 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)

- 지적정보화와 관련된 시스템을 나열하고 통합 및 발전방안을 제시하시오.
- 지적정보를 공공부분과 민간부분에서 공동활용하기 위한 구체적인 지적정보유통 방안을 기술하시오.
- VRS(Virtual Reference Station) 등 네트워크(Network) RTK의 측량 원리와 장단점에 대하여 설명하시오.
- 국가에서 구축한 지적 및 수치지형도 정보 등을 활용하여 지적불부합지(정리) 대상지를 조사, 선정하기 위한 방안을 기술하시오.
- 지적도면전산화 자료를 활용하여 정밀연속도면을 작성하고 있다. 이 과정에서 도면접합방법을 구체적으로 나열하여 설명하시오.

6. 지적도와 지형도 중첩작업에 필요한 요소와 과정을 설명하시오.