

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 98 회

제 1 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 10 문제를 선택하여 설명하시오. (각 10 점)

1. 능동형 기준점 체계
2. GPS 측량의 오차
3. KOMPSAT III
4. 경계결정위원회
5. 간승(間繩)
6. LADGPS(Local Area DGPS)
7. 구장산술(九章算術)
8. 역둔토
9. 둠즈데이북(Domesday Book)
10. 전답관계(田畓官契)
11. 구과량(Spherical Excess)
12. 국제단위계(國際單位系)
13. 초장기선간섭계(VLBI)

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 98 회

제 2 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

1. RTK 와 네트워크 RTK 를 비교하여 설명하시오.
2. 폐쇄지적도의 도곽선 역할과 접합유형 및 도곽신축량 계산에 대하여 설명하시오.
3. 지적측량에 있어서 항공사진측량방법의 활용방안에 대하여 설명하시오.
4. 등록전환측량을 시행함에 있어 처리절차, 문제점 및 개선방안에 대하여 설명하시오.
5. 도해지적 시행지역의 이동측량에 따른 문제점과 개선방안에 대하여 설명하시오.
6. 지적재조사사업과 지적불부합지정리사업을 비교하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 98 회

제 3 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

1. ‘측량·수로조사 및 지적에 관한 법률’ 및 ‘지적재조사에 관한 특별법’에서 정한 경계설정기준과 ‘지적재조사에 관한 특별법’에서 정한 경계결정 절차에 대하여 설명하시오.
2. 토지경계분쟁의 발생원인과 해결방법에 대하여 설명하시오.
3. 지적도전산화에 따른 제도적, 기술적 문제점을 제시하고, 개선방안에 대하여 설명하시오.
4. 지적재조사사업의 추진에 따른 지적측량의 기술적 특징에 대하여 설명하시오.
5. 지적확정측량의 대상과 절차에 대하여 설명하시오.
6. 지적측량제도의 변천과정 및 발전방향에 대하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 98 회

제 4 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

1. 지적측량에 대한 적부심사 청구사항을 심의·의결하는 지적위원회의 문제점과 개선방안에 대하여 설명하시오.
2. 공간자료 취득 분야의 UAV(Unmanned Aerial Vehicle)시스템 활용 방안에 대하여 설명하시오.
3. 3 차원지적 도입의 필요성과 도입시 고려하여야 할 사항에 대하여 설명하시오.
4. 현행 지적측량업자의 실태 및 지적측량업 활성화방안에 대하여 설명하시오.
5. 지적정보 기반의 부동산행정정보 일원화와 자료정비방안에 대하여 설명하시오.
6. 공간정보 분야의 국제표준화 기구인 OGC(Open Geospatial Consortium)에 대하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제