



국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제129회

시험시간: 100분

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

※ 다음 문제 중 10문제를 선택하여 설명하시오. (각10점)

1. 현형법
2. 등기촉탁
3. 디지털트윈(Digital Twin)
4. 라이넥스(RINEX)
5. 해양지적
6. 필지식별번호
7. 엄밀조정법
8. 메타데이터
9. 간주지적도
10. 직권등록주의
11. 오차전파법칙
12. 예정지적좌표도
13. 일자오결제도



국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제129회

시험시간: 100분

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 지적공부 복구에 대하여 설명하시오.
2. 지적공부 세계측지계 변환성과의 지적측량 적용에 따른 문제점 및 개선방안에 대하여 설명하시오.
3. 지적재조사사업 완료에 따른 지적공부 작성 등 후속 절차에 대하여 설명하시오.
4. 지적정보의 전산화와 공부관리 시스템의 개발 내용에 대하여 설명하시오.
5. GNSS(Global Navigation Satellite System)의 종류 및 운영 동향에 대하여 설명하시오.
6. LADM(토지행정도메인모델) 기반의 지적정보 표준화 방안에 대하여 설명하시오.



국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제129회

시험시간: 100분

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하십시오. (각25점)

1. 토지의 지목 설정방법과 결정원칙에 대하여 설명하십시오.
2. 우리나라의 토지등록제도와 등기제도를 비교 설명하십시오.
3. 지적재조사 책임수행기관 운영에 따른 합리적인 사업비 배분 방안에 대하여 설명하십시오.
4. Run length code와 Quadtree 압축 기법에 대하여 비교 설명하십시오.
5. MMS(Mobile Mapping System)를 이용한 지적정보 구축방안에 대하여 설명하십시오.
6. 드론 라이다(Drone LiDAR)를 이용한 임야지역 경계설정 방안에 대하여 설명하십시오.



국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제129회

시험시간: 100분

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하십시오. (각25점)

1. 지적의 원리 및 성격에 대하여 설명하십시오.
2. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법령에 규정되어 있는 측량기준점에 대하여 설명하십시오.
3. 토지등록의 원칙과 효력에 대하여 설명하십시오.
4. 지하시설물 등록측량을 위한 연속지적도 활용방안에 대하여 설명하십시오.
5. 지적확정측량 계획수립 시 고려해야 할 사항에 대하여 설명하십시오.
6. 토지분할을 제한하는 관계 법률 및 그 내용에 대하여 설명하십시오.