

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 117 회

제 1 교시 (시험시간: 100분)

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



함께해요~ 청렴실천 같이해요!! 청정한국!!



※ 다음 문제 중 10문제를 선택하여 설명하시오. (각10점)

1. 지적좌표계
2. 오차전파법칙(Propagation of error)
3. 간주지적도(看做地籍圖)
4. 관성측량(Inertial surveying)
5. 삼변측량(三邊測量)
6. 편심관측(Eccentric observation)
7. 단방향 위치보정정보 송출시스템(FKP : Flächen Korrektur Parameter)
8. MMS(Mobile Mapping System)
9. 연속지적도
10. 메타데이터(Metadata)
11. 고시(告示)와 행정처분(行政處分)
12. 의제(擬制, Legal fiction)
13. 유럽공간정보기반시설(INSPIRE : Infrastructure for Spatial Information in Europe)

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 117 회

제 2 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 지적확정측량의 문제점과 개선방안에 대하여 설명하시오.
2. 지적공부의 세계측지계 변환을 위한 공통점(Common point)의 선정방법에 대하여 설명하시오.
3. 지하공간의 통합안전관리체계 구축을 위한 지적정보의 활용방안에 대하여 설명하시오.
4. 지번(地番)의 설정방법에 대하여 설명하시오.
5. 토지의 소유권과 사용·수익권을 비교 설명하시오.
6. GNSS에 따른 지적측량 시 관측위성의 조건 및 측량방법에 대하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 117 회

제 3 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 지역좌표계를 세계측지계로 변환하는 방법에 대하여 설명하시오.
2. 지적측량성과의 일관성 유지를 위한 세부측량성과 결정방법에 대하여 설명하시오.
3. 지적복구측량의 방법 및 절차에 대하여 설명하시오.
4. 이동식지도제작체계(MMS : Mobile Mapping System)를 이용한 지적정보 구축방안에 대하여 설명하시오.
5. 토지행정도메인모델(LADM : Land Administration Domain Model) 도입에 따른 지적정보 표준화 방안에 대하여 설명하시오.
6. 「토지이용규제 기본법」에 따른 지역·지구 지정 시 ‘지형도면(Topographic drawings) 고시’의 문제점과 개선방안에 대하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 117 회

제 4 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 지적정보를 활용한 재해정보지도의 제작과정에 대하여 설명하시오.
2. 부동산종합공부시스템에 구축된 부동산종합정보의 민간개방에 대하여 설명하시오.
3. 지적도 및 임야도의 접합방법에 대하여 설명하시오.
4. 지상경계점등록부 관리제도의 문제점과 개선방안에 대하여 설명하시오.
5. 지적재조사 사업의 현황과 문제점을 제시하고 개선방안에 대하여 설명하시오.
6. 통일 후 북한지역 지적제도 수립 방안에 대하여 설명하시오.