

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 126 회

제 1 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 10문제를 선택하여 설명하십시오. (각10점)

1. 중첩(重疊, Overlay)
2. 불규칙삼각망(TIN)
3. 공간정보오픈플랫폼(Spatial Information Open Platform)
4. 지적측량의 실시대상
5. 양안(量案)
6. 사진판독(Photographic Interpretation) 요소
7. 토지이동 신청
8. 이중차분(Double Phase Difference)
9. 대위신청
10. 공간자료교환표준(SDTS)
11. 지적제도의 3대 구성요소
12. 세계측지계 변환의 평균편차조정방법
13. 시효취득

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 126 회

제 2 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 토지의 등록단위인 일필지의 성립요건에 대하여 설명하시오.
2. 토지개발사업 시행에 따른 토지이동 및 지적정리업무를 승인 전, 승인 후, 준공 전, 준공 후로 나누어 설명하시오.
3. 지적공부 세계측지계 변환성과 검증 및 성과검사 방법에 대하여 설명하시오.
4. 공간데이터 구조 중 벡터 자료구조의 저장방법 및 파일형식에 대하여 설명하시오.
5. 도로명주소의 부여방법 및 절차에 대하여 설명하시오.
6. NGIS사업을 포함한 우리나라 국가공간정보 추진연혁에 대하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 126 회

제 3 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 법률상 정의되는 민법상경계, 형법상경계, 지적법상경계에 대하여 각각 설명하시오.
2. 지적제도의 특성 및 기능에 대하여 설명하시오.
3. 지적확정측량의 지구계측량 및 필계점 확정에 대하여 설명하시오.
4. 공간분석의 유형 및 공간자료 변환방법에 대하여 설명하시오.
5. 평면지적의 문제점을 도출하고 3차원지적으로의 구현방안에 대하여 설명하시오.
6. 1977년 이후 4차에 걸친 「부동산소유권 이전등기 등에 관한 특별조치법」을 비교하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 126 회

제 4 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 우리나라 부동산 공시제도의 문제점과 개선방안에 대하여 설명하시오.
2. 지적재조사 책임수행기관의 지정절차와 수행업무에 대하여 설명하시오.
3. 3차원 위치결정 측량에 대하여 설명하시오.
4. 우리나라 공간정보의 현황 및 외국의 공간정보 동향을 비교하여 향후 발전방향에 대하여 기술하시오.
5. 지적기준점의 종류 및 설치방법에 대하여 설명하시오.
6. 공간정보 표준화 요소 및 국내외 표준관련 기구에 대하여 설명하시오.