

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 122 회

제 1 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 10문제를 선택하여 설명하시오. (각10점)

1. 대위신청
2. 표준지 공시지가
3. 도로명 주소대장
4. 투화전(投化田)
5. 지목의 설정원칙
6. 지구계 측량
7. 교회법
8. 구면삼각형과 구과량
9. 부동산종합공부
10. 지적공부 등록사항 정정
11. 기지경계선(既知境界線)
12. GPS 관측데이터 표준포맷(라이넥스, RINEX)
13. 텔루로이드(telluroid)와 의사지오이드(quasi geoid)

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 122 회

제 2 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 실시간이동측량(RTK)에 의한 지적측량 방법을 설명하시오.
2. 지적측량 성과 다툼에 대한 구제절차와 그에 따른 문제점 및 개선방안에 대하여 설명하시오.
3. 지적공부의 세계측지계 변환사업에 대하여 설명하시오.
4. 임야대장에 등록된 토지의 등록전환 신청절차와 등록사항의 결정에 대하여 설명하시오.
5. 지적재조사사업의 절차와 중점 추진과제에 대하여 설명하시오.
6. 지오이드 결정방법에 대하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 122 회

제 3 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 지적확정측량의 업무절차와 방법에 대하여 설명하시오.
2. 지적의 사법적, 공법적 기능에 대하여 설명하시오.
3. 도로명 주소와 건물번호 부여 기준에 대하여 설명하시오.
4. 연속지적도 작성을 위한 도면접합의 일반적인 원칙에 대하여 설명하시오.
5. 의사위성(Pseudo Satellite)과 준천정위성(準天頂衛星)에 대하여 설명하시오.
6. 측량의 오차 종류와 표준편차에 대하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 122 회

제 4 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 지하공간의 효율적 관리를 위한 통합지하정보구축에 대하여 설명하시오.
2. 현재 정부에서 추진하고 있는 임의지번(가지번) 정비사업의 활성화 방안에 대하여 설명하시오.
3. 우리나라 지적통계 구축을 위한 지적전산 처리와 지적통계의 종류에 대하여 설명하시오.
4. 수치사진측량의 영상정합(image matching)에 대하여 설명하시오.
5. 디지털트윈 구축을 위한 입체지적 대상 시설과 필지확정 방안에 대하여 설명하시오.
6. 지적제도와 등기제도를 비교하고, 일원화 방안에 대하여 설명하시오.