

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 75 회

제 1 교시 (시험시간: 100 분)

분야	국토개발	자격 종목	지적기술사	수검 번호		성 명	
----	------	----------	-------	----------	--	--------	--

※ 다음 문제중 10 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 10 점)

1. 판적국(版籍局)
2. 지역선(地域線)
3. 고등토지조사위원회
4. 지적측량수행자
5. 토지등록의 원칙
6. 지적측량업 등록 취소
7. 평판표정오차
8. GPS/INS
9. OTF(On The Fly) 방법
10. 경계측정기준
11. 형상기준정합(Feature based matching)
12. RDBMS(Related Date Base Managenent System)
13. 지적정보센터

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 75 회

제 2 교시 (시험시간: 100 분)

분야	국토개발	자격 종목	지적기술사	수검 번호	성명

※ 다음 문제중 4 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 25 점)

1. 국민의 지적측량수행자 선택권과 지적측량업의 개방에 대하여 기술하십시오.
2. 국제측량사연맹(FIG)에서 제시한 지적 2014(Cadastre 2014)에 대하여 기술하십시오.
3. 지적재조사사업의 시행에 따른 경계분쟁지 처리 방안에 대하여 기술하십시오.
4. 우리나라의 지적제도를 독일의 지적제도와 비교하여 기술하십시오.
5. 지적과 등기의 연관성에 대하여 기술하십시오.
6. 지적제도의 3 대 구성요소에 관하여 기술하십시오.

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 75 회

제 3 교시 (시험시간: 100 분)

분야	국토개발	자격 종목	지적기술사	수검 번호	성명

※ 다음 문제중 4 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 25 점)

--

1. 토지경계의 복원원리와 경계복원측량방법에 대하여 기술하십시오.
2. 우리나라 평면좌표체계의 현황과 개선방향에 대하여 기술하십시오.
3. 지적측량에서 사용하는 2 교점다각망(A,H 형)도선의 오차 처리방법을 설명하십시오.
4. 모바일 GPS(mobile-GPS) 측량을 이용한 경계점좌표 등록측량방법에 대하여 설명하십시오.
5. 수치 사진측량을 이용한 건축물 등록방법에 대하여 설명하십시오.
6. GPS 를 이용한 현행 지적삼각점성과의 검증 방법에 대하여 기술하십시오.

국가기술 자격검정 시험문제

기술사 제 75 회

제 4 교시 (시험시간: 100 분)

분야	국토개발	자격 종목	지적기술사	수검 번호	성명

※ 다음 문제중 4 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 25 점)

1. 지적도면 전산파일을 이용한 연속 지적도 작성에 있어서 도곽접합의 정확도 제고방안을 기술하십시오.
2. 지적정보의 효율적 활용방안에 대하여 기술하십시오.
3. KLIS 의 구축을 위한 지적도면 전산파일과 수치지도의 연계 활용 방안에 대하여 기술하십시오.
4. 지번부여지역 단위로 효율적인 지적재조사 사업을 실행할 수 있는 모형을 설계하십시오.
5. 지적측량검사제도의 현황을 분석하고 개선방안에 대하여 기술하십시오.
6. 지적도면전산시스템을 활용한 등록전환 처리과정의 흐름도(flow chart)를 작성하고 약술하십시오.