



국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제131회

시험시간: 100분

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

▶수험자 응시 종목 일치 여부 및 문제지 인쇄 상태를 반드시 확인하십시오◀

※ 다음 문제 중 10문제를 선택하여 설명하십시오. (각10점)

1. 분쟁지조사(紛爭地調査)
2. 자호(字號)
3. 조사·측량(調査·測量)
4. 구면삼각형과 구과량
5. 계산지적
6. 스파게티모형(Spaghetti Model)
7. GRS80 타원체
8. 가우스상사이중투영법
9. 검기선(檢基線)
10. 구상권(求償權)
11. 신청과 신고
12. 대구시가토지측량규정
13. 역둔토의 지적정리



국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제131회

시험시간: 100분

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

▶수험자 응시 종목 일치 여부 및 문제지 인쇄 상태를 반드시 확인하십시오◀

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하십시오. (각25점)

1. 지적의 기능과 특성에 대하여 설명하십시오.
2. 토지의 사정(査定)과 재결(裁決)에 대하여 설명하십시오.
3. 지적측량 시장개방에 따른 지적제도 변화모형에 대하여 설명하십시오.
4. 지구좌표계(Earth Coordinate System)에 대하여 설명하십시오.
5. 초장기선간섭계(VLBI; Very Long Baseline Interferometer)에 대하여 설명하십시오.
6. 지적확정측량의 연혁과 업무절차에 대하여 설명하십시오.



국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제131회

시험시간: 100분

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

▶수험자 응시 종목 일치 여부 및 문제지 인쇄 상태를 반드시 확인하십시오◀

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하십시오. (각25점)

1. 지목의 설정원칙에 대하여 설명하십시오.
2. 지적소관청의 지적측량검사제도에 대한 문제점과 개선방안에 대하여 설명하십시오.
3. 지적측량의 기준이 되는 원점에 대하여 설명하십시오.
4. 지적제도의 구성요소 중 협의의 지적3요소에 대하여 설명하십시오.
5. GPS측량 시 지오이드를 고려해야 하는 이유에 대하여 설명하십시오.
6. 토지공시제도의 일원화 방안에 대하여 설명하십시오.



국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제131회

시험시간: 100분

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

▶수험자 응시 종목 일치 여부 및 문제지 인쇄 상태를 반드시 확인하십시오◀

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하십시오. (각25점)

1. 토지이동의 행정처분성에 대하여 설명하십시오.
2. 필지중심토지정보시스템, 한국토지정보시스템 및 부동산종합공부시스템에 대하여 비교 설명하십시오.
3. 지적측량적부심사제도의 문제점과 개선방안에 대하여 설명하십시오.
4. 지적재조사사업과 토지조사사업을 비교 설명하십시오.
5. 국가공간정보 디지털트윈 구축 및 활용체계 마련을 위한 방안에 대하여 설명하십시오.
6. 드론 지적측량 규정 제정을 위한 주요내용과 방안에 대하여 설명하십시오.