

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 101 회

제 1 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 10문제를 선택하여 설명하시오. (각10점)

1. 신청의 대위
2. 양전척(量田尺)
3. 카메론 효과(Cameron Effect)
4. 보험이론
5. 가상기준점(VRS)
6. 영상정합(Image Matching)
7. 등기촉탁(登記囑託)
8. 공선조건(Collinearity Condition)
9. 깃기(衿記)
10. 등포텐셜면
11. OTF(on the fly)
12. 휴도(畦圖)
13. RINEX(Receiver Independent Exchange Format)

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 101 회

제 2 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 등록사항 정정대상토지의 발생원인과 해결방법에 대하여 설명하시오.
2. 『측량·수로조사 및 지적에 관한 법률 시행령』에서 규정하고 있는 측량기준점의 구분에 대하여 설명하시오.
3. 지적삼각측량의 근사법과 정밀법의 실무적 조정방법을 비교하여 설명하시오.
4. 지적측량과 일반(측지)측량을 비교하여 설명하시오.
5. 지적정보를 이용한 지하시설물 등록측량 방안에 대하여 설명하시오.
6. 지적측량수행자의 변천과정과 현 지적측량 대행제도의 문제점에 대하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 101 회

제 3 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 모바일을 이용한 지적시스템 구축방안에 대하여 설명하시오.
2. 자연재해피해조사를 위한 필지정보 활용 방안에 대하여 설명하시오.
3. 정부 3.0에 따른 공간정보의 개방·공유 방안에 대하여 설명하시오.
4. 빅데이터 시대에 대응하는 지적정보체계의 발전방향에 대하여 설명하시오.
5. 지적정보화를 위한 품질 표준화의 적용방안에 대하여 설명하시오.
6. 스마트워크 기반의 지적기준점 관리방안에 대하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 101 회

제 4 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 공간정보산업의 질적도약을 위한 측량-지적의 융합 방안에 대하여 설명하시오.
2. 경계분쟁 해결을 위한 지적측량 적부심사의 업무절차 및 발전방향을 설명하시오.
3. 지적제도 발전에 따른 지적공부의 공신력 부여방안 및 기대효과를 설명하시오.
4. 토지이용 다양화에 따른 지목제도의 개편모델을 설명하시오.
5. 지적재조사사업에 따른 새로운 지적공부 작성방안에 대하여 설명하시오.
6. 부동산권리분석을 위한 지적정보 제공방안에 대하여 설명하시오.