

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 113 회

제 1 교시 (시험시간: 100분)

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

수험자 여러분의 합격을 기원합니다.

공익신고 홈페이지 : www.cleani.org

※ 다음 문제 중 10문제를 선택하여 설명하시오. (각10점)

1. 지거법(支距法)
2. 토지의 사정(査定) · 강계선(疆界線) · 지역선(地域線)
3. 특별소삼각점측량
4. 메타데이터(Metadata)
5. VRS(Virtual Reference Station)
6. 지적국정주의
7. 표정(Orientation)
8. 신라 장적문서(帳籍文書)
9. DOP(Dilution of Precision)
10. 삼사법(三斜法)에 의한 면적측정
11. 경계감정측량
12. 공유(共有) · 총유(總有) · 합유(合有)
13. 토렌스시스템(Torrens System)

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 113 회

제 2 교시 (시험시간: 100분)

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

수험자 여러분의 합격을 기원합니다.

공익신고 홈페이지 : www.cleani.org

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 지적확정측량의 문제점과 개선방안에 대하여 설명하시오.
2. 지적공부에 등록된 토지가 멸실된 경우 활용 가능한 복구자료와 지적복구 절차에 대하여 설명하시오.
3. GNSS(Global Navigation Satellite System)측량을 실시함에 있어 지오이드를 고려해야 하는 이유에 대하여 설명하시오.
4. 경계복원측량시 성과차이의 발생원인을 기술적·제도적 측면으로 구분하여 설명하시오.
5. 지적측량 검사제도의 문제점과 개선방안에 대하여 설명하시오.
6. 지적측량성과의 일관성 유지 및 정확도 향상을 위한 지적측량성과 결정방법에 대하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 113 회

제 3 교시 (시험시간: 100분)

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

수험자 여러분의 합격을 기원합니다.

공익신고 홈페이지 : www.cleani.org

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 지적, 측량 및 공간정보를 정의하고 상관관계를 설명하시오.
2. 국토교통부의 지적제도 개선계획(2016~2020)에 대하여 설명하시오.
3. 현행 지적도 전산파일을 세계측지계 성과로 변환한 후 지적공부에 등록하기 위한 방안에 대하여 설명하시오.
4. 현행 지적통계의 문제점과 발전방향에 대하여 설명하시오.
5. 지적도 및 임야도의 도곽별, 축척별, 행정구역별 접합방안에 대하여 설명하시오.
6. 모바일 기반의 지적기준점 관리방안에 대하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 113 회

제 4 교시 (시험시간: 100분)

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

수험자 여러분의 합격을 기원합니다.

공익신고 홈페이지 : www.cleani.org

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 토지분할허가제도에 대하여 설명하시오.
2. 지적소관청에 위임된 지적사무의 수행체계 개선방안에 대하여 설명하시오.
3. 통일시 북한지역에 적용 가능한 지적제도 구축 모형에 대하여 설명하시오.
4. 국가가 관리하고 있는 지적정보의 민간위탁 방안에 대하여 설명하시오.
5. 지적제도의 발전과정을 설명하고 다목적지적제도의 완성을 위한 선결과제에 대하여 설명하시오.
6. 지적제도의 기능과 특성에 대하여 설명하시오.