

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 93 회

제 1 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 10 문제를 선택하여 설명하시오. (각 10 점)

1. 지적삼각점측량의 정밀조정법
2. 험조장(검조장)
3. 지상경계점등록부
4. LBS(Location-Based Services)
5. 노드(Node)와 체인(Chain)
6. 양전(量田)개정론
7. 역둔토(驛屯土) 실지조사(實地調査)
8. GRS80 타원체
9. 경계설정기준
10. 국제측량사연맹(FIG)
11. 스마트워크(Smart work)
12. 축척변경
13. LOD(Level Of Detail)

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 93 회

제 2 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

1. 지적재조사사업에 항공사진측량 방법을 도입하는 경우 계획을 수립하고 문제점 및 해결방안에 대하여 설명하시오.
2. 평판측량과 전자평판측량에 의한 성과 결정방법을 비교하고 각각의 특징과 장단점을 설명하시오.
3. 영상정합시 영상의 요소와 영상정합 방법 및 활용방안에 대하여 설명하시오.
4. 지적측량성과 자료 관리의 문제점과 개선방안에 대하여 설명하시오.
5. 개별공시지가를 지적측량수수료에 반영하는 방안에 대하여 설명하시오.
6. 지적기준점측량과 세부측량을 위성(GPS)측량으로 하는 경우 절차와 방법에 대하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 93 회

제 3 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

1. 공간지적정보 표준체계 및 표준화 방안에 대하여 설명하시오.
2. 모바일(Mobile), 클라우드(Cloud), SNS(Social Network Service)에 대한 개념 및 지적분야에 도입하는 방안과 활용방안에 대하여 설명하시오.
3. 지적을 기반으로 하는 부동산행정정보 일원화 방안에 대하여 설명하시오.
4. 국가공간정보센터의 구축 목적과 현황 및 활용방안에 대하여 설명하시오.
5. 낱장지적도를 연속지적도화 하여야 하는 필요성과 이에 따른 문제점 및 개선방안에 대하여 설명하시오.
6. 지적정보 전산화 내용 및 방법과 이를 통한 투자비용 회수 방안에 대하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 93 회

제 4 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

1. 개별공시지가, 감정평가, 과세 등에서 이용되는 토지이용현황과 지적공부에 등록하는 지목과의 관계와 일원화하는 방안에 대하여 설명하시오.
2. 지적재조사사업의 원활한 추진을 위한 국민공감대 형성 방안에 대하여 설명하시오.
3. 현행 지적제도의 문제점과 이를 개선하기 위한 지적제도 선진화 방안에 대하여 설명하시오.
4. 현행 지적도에 등록하는 경계의 현황과 이를 지상경계화 하는 방안에 대하여 설명하시오.
5. 건축물 및 구조물 등의 위치를 지적도에 등록하여야 하는 필요성과 방법에 대하여 설명하시오.
6. 고려시대와 조선시대 및 대한제국의 양전사업에 대하여 비교 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제