

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 120 회

제 1 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 10문제를 선택하여 설명하십시오. (각10점)

1. 보간법
2. 특별소삼각원점
3. 커뮤니티 매핑
4. 통합기준점
5. 국가지오이드모델(KNGeoid18)
6. 7-Parameter(변환요소)방법
7. 정오차(定誤差)와 부정오차(不定誤差)
8. 덤즈데이북(Domesday Book)
9. 국가공간정보포털
10. 결수연명부
11. 지적정리
12. 전시과제도
13. 다각망도선법

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 120 회

제 2 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 공동 소유한 토지를 점유한 상태로 분할하는 방법에 대하여 설명하시오.
2. 토지조사사업과 임야조사사업을 비교하여 설명하시오.
3. 지적공부의 세계측지계 변환에 따른 문제점 및 개선방안에 대하여 설명하시오.
4. 신규등록측량의 방법과 절차에 대하여 설명하시오.
5. 토지경계의 설정과 확정에 대하여 설명하시오.
6. 토지의 사정(査定)에 대하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 120 회

제 3 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하십시오. (각25점)

1. 지하공간정보의 효율적 관리 및 활용방안에 대하여 설명하십시오.
2. 측량기준점의 관리체계 개선방안에 대하여 설명하십시오.
3. 항공삼각측량 조정방법에 대하여 설명하십시오.
4. 지적·임야도 자료정비 사업의 문제점과 개선방안에 대하여 설명하십시오.
5. 우리나라의 측지기준(Geodetic Datum)에 대하여 설명하십시오.
6. 토지의 경계가 안고 있는 문제점과 개선방안에 대하여 설명하십시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 120 회

제 4 교시 (시험시간: 100분)

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

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하십시오. (각25점)

1. 북한의 체제전환시 북한지역의 효율적인 토지조사 방안에 대하여 설명하십시오.
2. 평면거리 계산방법에 대하여 설명하십시오.
3. 「GNSS에 의한 지적측량규정」에서 정한 정지측량(Static Survey)과 실시간 이동측량(Real Time Kinematic Survey)을 비교하여 설명하십시오.
4. 지적소관청에 위임된 지적사무의 현황과 개선방안에 대하여 설명하십시오.
5. 토지 경계분쟁의 발생원인과 사법적 해결방법에 대하여 설명하십시오.
6. 지적(地籍) 어원의 발생론적 접근에 대하여 설명하십시오.