

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 92 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. UTM(Universal Transverse Mercator Coordinate)좌표
2. 정전제(井田制)
3. 교점다각망(交點多角網)
4. 양입지(量入地)
5. 북두항법시스템(Beidou Navigation System)
6. 북레스시스템(Bookless System)
7. Rubber Sheeting
8. RDBMS(Related Data Base Management System)
9. 경사변환점(Turning Point Slope)
10. 야초책(野草冊)
11. 보증경계(Guaranteed Boundary)
12. RTLS(Real-time Locating System)
13. 수등이척제(隨等異尺制)

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 92 회

제 2 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 25 점)

1. 지상경계점등록부 작성·관리제도의 도입취지, 내용 및 발전방안에 대하여 기술하십시오.
2. 지적의 국가성(國家性)과 공공성(公共性)에 대하여 기술하십시오.
3. 지적제도가 없는 국가에 지적제도를 구축하는 절차 및 과정을 기술하십시오.
4. 한국·일본·대만의 지적재조사사업 특성을 비교·기술하십시오.
5. 우리나라 지목제도의 변천연혁 및 향후발전방향을 기술하십시오.
6. 지적측량적부심사 제도의 현안문제 및 보완방안을 기술하십시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 92 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. 경계복원측량의 방법, 절차 및 효력에 대하여 기술하시오.
2. Direct Geo-referencing 의 개요 및 원리에 대하여 기술하시오.
3. GPS 측량의 오차요인 중 소거가능오차와 불가능오차를 분류하여 기술하시오.
4. 위성영상을 활용한 지적재조사 측량방안을 기술하시오.
5. 3 차원 지적제도 도입 시 LiDAR 활용방안을 기술하시오.
6. 조선토지조사사업 시 측량기준망의 구축과정을 기술하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 92 회

제 4 교시 (시험시간: 100 분)

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

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 25 점)

1. LADM(Land Administration Domain Model ; 토지행정도메인모델)에 대하여 기술하십시오.
2. 경무법(頃畝法)과 결부법(結負法)에 대하여 비교·기술하십시오.
3. 케플러의 궤도요소(Kepplerian Element)에 대하여 기술하십시오.
4. 토렌스시스템(Torrens System)의 특징과 장·단점에 대하여 기술하십시오.
5. 토지이동정리 행위에 대한 법률적 효력에 관하여 기술하십시오.
6. 축척변경사업의 시행절차, 문제점 및 개선방안에 대하여 기술하십시오.

국가기술자격 기술사 시험문제