1
교시

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제140회 시험시간: 100분

분야	건설	종목	지적기술사	수험번호		성명	

▶수험자 응시 종목 일치 여부, 문제지 인쇄 상태 및 교시별 문제수를 반드시 확인하시오◀

※ 총 13문제 중 10문제를 선택하여 설명하시오. (각 10점)

1. AI 환각(Hallucination)
2. 경계결정의 원칙
3. 라플라스점(Laplace Point)
4. 측정점위치설명도
5. 부정오차
6. 필지식별번호(PNU)
7. 경계점좌표등록부
8. 온톨로지(Ontology)
9. 연속지적도
10. 특별소삼각원점
11. 등록사항 직권정정
12. 다목적 지적제도 구성요소
13. 어람양안

“채점기준 및 기준답안은 『공공기관의 정보공개에 관한 법률 제9조 제1항 제5호』에 의거 공개하지 않습니다”

2
교시

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제140회 시험시간: 100분

분야	건설	종목	지적기술사	수험번호		성명	

▶수험자 응시 종목 일치 여부, 문제지 인쇄 상태 및 교시별 문제수를 반드시 확인하시오◀

※ 총 6문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각 25점)

1. 「GNSS에 의한 지적측량 규정」의 제정 사유와 기초 및 세부측량 방법에 대하여 설명하시오.

2. 지적불부합지가 사회에 미치는 영향과 해소 방안에 대하여 설명하시오.

3. 일필지 성립요건과 양입지의 원칙에 대하여 설명하시오.

4. 지적재조사 책임수행기관 제도의 운영에 대하여 설명하시오.

5. 다부처 공동활용을 위한 계층형 지목관리체계의 구축 및 활용 방안에 대하여 설명하시오.

6. 지적세부측량의 성과결정 방법과 유형에 대하여 설명하시오.

"채점기준 및 기준답안은 『공공기관의 정보공개에 관한 법률 제9조 제1항 제5호』에 의거 공개하지 않습니다"

3
교시

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제140회 시험시간: 100분

분야	건설	종목	지적기술사	수험번호		성명	

▶수험자 응시 종목 일치 여부, 문제지 인쇄 상태 및 교시별 문제수를 반드시 확인하시오◀

※ 총 6문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각 25점)

1. AI를 활용한 지적도 제작의 한계와 발전방향에 대하여 설명하시오.
2. 조선시대의 토지거래와 입안제도에 대하여 설명하시오.
3. 지적공부의 세계측지계 변환과정을 도해지적과 경계점좌표등록부 시행지역으로 구분하여 설명하시오.
4. 드론을 활용한 3차원 건물측정 방법에 대하여 설명하시오.
5. 기후위기 대응을 위한 지적제도의 역할에 대하여 설명하시오.
6. 구(舊)「지적법」제37조에 의해 등록된 비과세지의 효율적 관리 방안에 대하여 설명하시오.

“채점기준 및 기준답안은 『공공기관의 정보공개에 관한 법률 제9조 제1항 제5호』에 의거 공개하지 않습니다”

4
교시

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제140회 시험시간: 100분

분야	건설	종목	지적기술사	수험번호		성명	

▶수험자 응시 종목 일치 여부, 문제지 인쇄 상태 및 교시별 문제수를 반드시 확인하시오◀

※ 총 6문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각 25점)

1. 지적고시와 지형도면고시를 비교하고 개선방안에 대하여 설명하시오.

2. 신축건물에 대한 지적현황측량의 필요성과 개선방안에 대하여 설명하시오.

3. GeoAI기반 변화탐지 기술의 지적측량 및 지적행정 업무 적용 방안에 대하여 설명하시오.

4. 입체지적의 구현을 위한 지적제도의 개선 방안에 대하여 설명하시오.

5. 현행 지적재조사사업의 추진상황을 설명하고 사업기간 연장의 필요성에 대하여 설명하시오.

6. 토지등록제도의 유형에 대하여 설명하시오.

“채점기준 및 기준답안은 『공공기관의 정보공개에 관한 법률 제9조 제1항 제5호』에 의거 공개하지 않습니다”