

# 국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 108 회

제 1 교시 (시험시간: 100분)

|    |    |    |       |          |  |        |  |
|----|----|----|-------|----------|--|--------|--|
| 분야 | 건설 | 종목 | 지적기술사 | 수험<br>번호 |  | 성<br>명 |  |
|----|----|----|-------|----------|--|--------|--|

※ 다음 문제 중 10문제를 선택하여 설명하십시오. (각10점)

1. 에피폴라 기하(Epipolar Geometry)
2. 투탁지(投托地)
3. 분쟁지 조사
4. 측량소도(測量素圖)
5. 강계선(疆界線)
6. 전제상정소(田制詳定所)
7. 공면조건(Coplanarity Condition)
8. 사지수형(Quadtree)
9. 경계의 종류와 결정방법
10. 지역권(地役權)
11. VLBI(Very Long Baseline Interferometry)
12. 자호(字號)
13. 과세지견취도(課稅地見取圖)

# 국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 108 회

제 2 교시 (시험시간: 100분)

|    |    |    |       |          |  |        |  |
|----|----|----|-------|----------|--|--------|--|
| 분야 | 건설 | 종목 | 지적기술사 | 수험<br>번호 |  | 성<br>명 |  |
|----|----|----|-------|----------|--|--------|--|

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 위성영상의 특징과 기하보정에 관하여 설명하시오.
2. 좌표변환 종류와 변환 과정에 관하여 설명하시오.
3. 지적측량의 법적기준에 따른 면적체계의 변천에 관하여 설명하시오.
4. 지적측량시 발생하는 법률적 효력과 책임에 관하여 설명하시오.
5. 철도·도로부지에 대한 지적확정측량 실시방안에 관하여 설명하시오.
6. 지적삼각점 설치를 위한 삼각망의 종류와 특징에 관하여 설명하시오.

# 국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 108 회

제 3 교시 (시험시간: 100분)

|    |    |    |       |          |  |        |  |
|----|----|----|-------|----------|--|--------|--|
| 분야 | 건설 | 종목 | 지적기술사 | 수험<br>번호 |  | 성<br>명 |  |
|----|----|----|-------|----------|--|--------|--|

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 모바일 지적측량시스템 기술개발과 적용방법에 관하여 설명하시오.
2. 국토통합정보시스템에 관하여 설명하시오.
3. 극지역 공간정보 구축의 필요성에 관하여 설명하시오.
4. 건축물 등록을 위한 지적측량과 공간정보의 연계방안에 관하여 설명하시오.
5. SBAS(Satellite Based Augmentation System)에 관하여 설명하시오.
6. 공간정보 통합관리를 위한 객체식별자(OID : Object Identifier)에 관하여 설명하시오.

# 국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 108 회

제 4 교시 (시험시간: 100분)

|    |    |    |       |          |  |        |  |
|----|----|----|-------|----------|--|--------|--|
| 분야 | 건설 | 종목 | 지적기술사 | 수험<br>번호 |  | 성<br>명 |  |
|----|----|----|-------|----------|--|--------|--|

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 도로명 및 건물번호에 의한 주소체계 도입과정과 기대효과에 관하여 설명하시오.
2. 부동산(토지·건축물) 등록·관리를 위한 공시제도와 공신력에 관하여 설명하시오.
3. 지적재조사사업 등에 적용 가능한 분쟁해결제도 (ADR : Alternative Dispute Resolution)에 대하여 설명하시오.
4. 토지등록과 토지등기의 차이에 관하여 설명하시오.
5. 대한제국시대에 시행된 삼림산야(森林山野) 소유자 신고를 위한 지적신고서에 첨부도면인 “민유산야약도(民有山野略圖)” 정의와 작성방법을 설명하시오.
6. 구 지적법 제37조(1950년 12월1일 공포)에 의하여 신규등록된 토지의 구체적 대상과 등록방법에 관하여 설명하시오.