기술사 제 95 회

제 1 교시 (시험시간: 100분)

| 분 | 국토개발 | 자격 | 기거기스니 | 수험 | 성 | |
|---|------|----|-------|----|---|--|
| 야 | | 종목 | 시식기술자 | 번호 | 명 | |

※ 다음 문제 중 10 문제를 선택하여 설명하시오. (각 10 점)

- 1. 층별권원(Strata Title)
- 2. 법수(法樹)
- 3. 경계감정측량
- 4. 모호정수(Integer Ambiguity Number)
- 5. 망척제(網尺制)
- 6. 종국등기(終局登記)와 예비등기(豫備登記)
- 7. 지구좌표계(Earth Coordinates)
- 8. GDOP(Geometric Dilution of Precision)
- 9. 대위신청(代位申請)
- 10. SDTS(Spatial Data Transfer Standard)
- 11. 축척계수(Scale Factor)
- 12. 승역지(承役地)와 요역지(要役地)
- 13. 고정경계(fixed boundary)

기술사 제 95 회

제 2 교시 (시험시간: 100분)

| 분 | 국토개발 | 자격 | 기거기스니 | 수험 | 성 | |
|---|------|----|-------|----|---|--|
| 야 | | 종목 | 시식기술자 | 번호 | 명 | |

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

- 1. 지적재조사시 효과적인 경계확정의 기준 및 절차에 대하여 설명하시오.
- 2. 현행 지적측량시 성과 결정의 문제점과 신뢰성 확보방안에 대하여 설명하시오.
- 3. 임야의 택지식분할에 따른 사회적 문제와 개선방안에 대하여 설명하시오.
- 4. 토지경계분쟁의 유형과 경계분쟁의 해결을 어렵게 하고 있는 원인에 대하여 설명하시오.
- 5. GNSS(Global Navigation Satellite System)의 종류에 대하여 설명하시오.
- 6. 북한지역에 디지털지적 구축사업을 실시하고자 할 때 세부계획 및 기대효과에 대하여 설명하시오.

기술사 제 95 회

제 3 교시 (시험시간: 100분)

| 분 | 국토개발 | 자격 | 기거기스니 | 수험 | 성 | |
|---|------|----|-------|----|---|--|
| 야 | | 종목 | 시식기술사 | 번호 | 명 | |

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

- 1. 건축물 등록을 위한 지적도 전산자료의 응용방안에 대하여 설명하시오.
- 2. 3 차원 지적정보 구축을 위한 등록범위와 측량방법에 대하여 설명하시오.
- 3. 지적도면전산화에 따라 전자평판측량의 작업과정에서 발생되는 문제점에 대하여 설명하시오.
- 4. 최근(2011년) 정부의 지적선진화 추진계획의 방향과 내용에 대하여 설명하시오.
- 5. 새주소제도의 도입과정에서 발생되는 문제점과 활용방안에 대하여 설명하시오.
- 6. 분산등록제도와 일괄등록제도에 대하여 설명하시오.

기술사 제 95 회

제 4 교시 (시험시간: 100분)

| 분 | 국토개발 | 자격 | 기거기스니 | 수험 | 성 | |
|---|------|----|-------|----|---|--|
| 야 | | 종목 | 시식기술자 | 번호 | 명 | |

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

- 1. 우리나라 지적측량의 법률적 효력.책임 및 구상권에 대하여 설명하시오.
- 2. 지적공부에 등록되는 면적단위의 변천과정과 결정방법에 대하여 설명하시오.
- 3. 일본의 필계특정제도와 경계문제상담센터 ADR(Alternative Dispute Resolution)제도에 대하여 설명하시오.
- 4. 지적재조사사업의 비용 절감방안에 대하여 설명하시오.
- 5. 토지경계의 특성과 역할에 대하여 설명하시오.
- 6. 경계점표지의 설치근거와 관리방안에 대하여 설명하시오.