

## 지구정보학 및 실험 중간 시험

강원대학교 지구물리학과 이훈열 교수

2007년 10월 17일 오후 5시 ~ 7시

(각 20점씩)

1. 지리정보시스템의 데이터 유형에 대하여 설명하시오.
2. 지구의 형상과 지도 투영법에 대하여 설명하시오.
3. **GPS**의 구성요소 및 원리를 설명하시오.
4. 우리나라 지도 좌표체계의 과거와 현재에 대해 논하시오.
5. 벡터와 래스터 자료에 대하여 비교 설명하시오.