

## 2005년도 2학기 일반 지구과학 및 실험 2 (1분반) 기말시험

담당교수: 지구물리학과 이 훈 열

2005년 12월 6일(화) 오전 11시 - 11시 50분. 각 문항당 20점씩.

1. 오로라가 발생하는 원리를 쓰시오.
2. 지진의 진앙이란 무엇이며, 이를 알아내는 방법을 기술하시오.
3. 만유인력 상수, 지구 반지름, 지구 질량을 이용하여 지표면상에서의 중력 가속도를 표현하시오.
4. 지판이 생성, 이동, 소멸되는 과정을 판구조론적으로 설명하시오.
5. 공극률과 투수도의 정의를 쓰시오.