

원격지질학 기말시험

강원대학교 지구물리학과 이훈열 교수

2007년 12월 6일 목요일 오전 10:30-11:45

1. 컴퓨터 및 인터넷의 발달이 GIS에 미친 영향에 대하여 논하시오.
2. 축척의 의미를 설명하고, 축척에 따른 지도의 분류에 대해 설명하시오.
3. 지구의 형상을 나타내는 지구타원체, 지오이드, 실제 지형을 비교하여 설명하시오.
4. 위도와 경도를 가지는 지리좌표시스템에 대하여 설명하시오.
5. 지도 투영법의 종류를 광원과 투영면의 형태에 따라 구분하여 설명하시오.
6. UTM 좌표계에 대하여 설명하시오.
7. GPS의 구성 요소에 대하여 우주부문, 관제부문, 사용자 부분으로 나누어 설명하시오.
8. 3차원적 지구본이 간직하는 네 가지 자연 속성에 대하여 논하고, 이를 지도의 한계성과 연관하여 설명하시오.
9. 우리나라 지도 좌표체계의 과거와 현재에 대해 논하시오.
10. 이 수업의 개선점 및 느낀점을 쓰시오.

수고했습니다.