

원격지질학 기말고사

강원대 지구물리학과 이훈열 교수

2010년 12월 16일(목) 오후 1시 30분 ~ 2시 45분

1. 데이터 → 정보 → ()
2. GIS의 구성요소를 설명하시오.
3. 지구타원체, 지오이드, 실제 지형을 비교하여 설명하시오.
4. 2007년을 기준으로 우리나라 측지기준체계를 비교 설명하시오.
5. 지리좌표계와 UTM 좌표계를 설명하시오.
6. 독자적인 GPS 체계를 만들려고 할 때 필요한 모든 구성요소를 설계하시오.
7. 지도투영법을 1) 속성에 따라, 2) 투영면에 따라, 3) 광원의 위치에 따라, 4) 투영면의 접점(선)에 따라 분류하시오.
8. 공간 형상의 둘레에 특정한 폭을 가진 구역을 ()(이)라 한다. 이것의 용도는?
9. DEM으로 부터 하천 수로를 추출해 내는 절차를 설명하시오.
10. 음영기복도란?