

## 원격지질학 중간시험

강원대학교 지구물리학과 이훈열교수

2010년 11월 18일(목) 1:30 ~ 2:45

초등학교에 다니는 귀여운 조카가 과학 서적을 읽은 후 대학에 다니는 당신에게 다음의 질문을 해댁니다. 시험공부에 심신이 지친 당신은 나중에 크면 알게 된다면 처음에는 성실한 답변을 거부합니다. 하지만 나의 노후연금을 책임질 꿈 많은 미래의 과학자를 위해 마음을 고쳐먹고, 원격지질학 수업시간에 배운 지식과 상식 및 상상력까지 모두 동원하여 매우 자세히 그리고 열심히 설명하기 시작합니다.

1. 빛이 뭐야?
2. 하늘이 왜 파랗?
3. 나뭇잎 색깔은 왜 변해?
4. 왜 인공위성에서 사진을 찍어?
5. 밤에도, 구름이 껴도 사진을 찍어?
6. 눈에 보이지 않는 빛으로도 사진을 찍어? 왜?
7. 그럼 Google Earth 사진은 모두 인공위성에서 찍은 거야?
8. 우리나라도 인공위성이 있어? 천리안이 뭐지? 아리랑은 또 뭐고?
9. 나로호가 발사 되면 우리나라도 우주강국이 되는 거야?
10. 이모는(삼촌은) 꿈이 뭐야?
11. 장시간 설명을 듣고 난 조카가 뭐라고 생각할까요? (맞추면 평점 업그레이드)
  - A: 나도 커서 멋진 과학자가 될 거야.
  - B: 꽤 어렵긴 한데 재미있네.
  - C: 응 알았어.
  - D: 시시해.
  - F: 엉터리 ㅋㅋ 대학생 맞아?