

# 광물의 녹는점에 관한 학생들의 개념

## 1. 광물의 녹는점에 관한 개념 검사 문항의 예

2. 광물의 성질에 대한 물음에 답하시오.

(1) 다음 표는 광물의 물리적 성질인 굳기를 나타낸 모스경도계이다.

모스경도	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
광물	활석	석고	방해석	형석	인회석	정장석	석영	황옥	강옥	금강석

“황옥은 형석에 비해 2배 단단하다” 이 설명이 맞으면 ○, 틀리면 ×를 고르시오.

- ① ○                      ② ×

그렇게 생각한 이유: \_\_\_\_\_

(2) 다음의 광물 중 어느 광물이 녹는점이 가장 높을 것으로 생각되는가?

- ① 감람석   ② 휘석   ③ 각섬석   ④ 흑운모   ⑤ 석영

그렇게 생각한 이유: \_\_\_\_\_

(3) 다음 광물 중 어느 광물이 풍화에 가장 강할 것으로 생각되는가?

- ① 감람석   ② 휘석   ③ 각섬석   ④ 흑운모   ⑤ 석영

그렇게 생각한 이유: \_\_\_\_\_