

## 산성암과 염기성암에 관한 학생들의 개념

### 1. 산성암과 염기성암에 관한 개념 검사 문항의 예

7. 화산활동에 의해 만들어진 암석은  $\text{SiO}_2$ 의 함량비에 따라 밝은 색을 띠는 암석을 산성암, 중간색을 띠는 암석을 중성암, 어두운 색을 띠는 암석을 염기성암으로 분류한다.

(1) 다음 문제는 ○, × 문제입니다.

“산성암, 염기성암은 화학적인 산성, 염기성으로 구분 가능하다” 이 설명이 맞으면 ○, 틀리면 ×를 고르시오.

① ○                      ② ×

그렇게 생각한 이유: \_\_\_\_\_

(2) (1)에서 ○로 답하였다면, 암석을 어떤 방법으로 실험해야 산성과 염기성을 확인할 수 있는가?

( \_\_\_\_\_ )