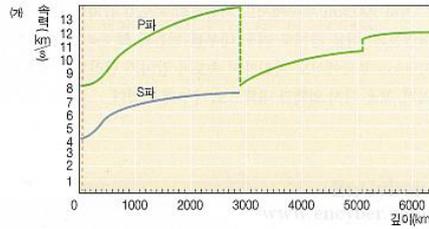


지구 내부의 구조에 대한 학생들의 개념

1. 지구 내부의 구조와 관련 개념 검사 문항의 예



위 그래프는 지구 내부에 전달되는 지진파의 속도 그래프입니다. 위 그래프와 관련한 다음 지구 내부에 대한 설명 중 틀린 것을 모두 고르세요.

- ① 지구 내부로 갈수록 지진파의 속도가 빨라진다.
- ② 위 그래프의 곡선을 따라서 지진파가 이동한다.
- ③ 지구 내부 구조는 명확하게 구분되어 있는 경계면으로 나뉘어진다.
- ④ 깊이 5100km 쯤에서 외핵과 내핵이 나뉘어진다.
- ⑤ S파가 통과하지 못하는 것으로 보아 외핵은 액체나 기체로 되어있다.