

Tulivuorenpurkaukset

Tehtävä 1/4

Oikea vastaus

D

Tehtävä 3/4

Täydet pisteet

Selityksessä viitataan siihen, että vulkaaniset päästöt heijastavat tai absorboivat auringon säteilyä.

- Purkauksen jälkeen ilmassa on paljon enemmän tuhkaa ja rikkidioksidia, jotka estävät säteilyn pääsyn maanpinnalle.
- Vulkaaniset päästöt heijastavat auringonvalon takaisin avaruuteen.

Tehtävä 4/4

Oikea vastaus

C: Vähäinen vaikutus, koska tulivuorten CO₂-päästöt ovat pieniä muihin lähteisiin verrattuna.