GALDETEGIA

1. Mineralen Kontzeptua eta Ezaugarriak

1. Zer da mineral bat?

a) Gizakiak laborategian sortutako substantzia likidoa.

b) Naturako substantzia solidoa, ez-organikoa eta konposizio kimiko jakin batekoa.

c) Izaki bizidunek sortutako hondakin organikoa.

d) Itsasoko sedimentu bigun eta nahasien multzoa.

2. Zer esan nahi du mineral bat "ez-organikoa" izateak?

a) Landareetatik datorrela.

b) Animalien fosilez osatuta dagoela.

c) Ez dela izaki bizidunen produktua.

d) Karbono asko duela bere egituran.

3. Zer nolako egitura dute mineralek?

a) Kaotikoa eta ordenik gabea.

b) Egitura ordenatua, kristalizatzen dutelako.

c) Likido egoeran egon ohi dira beti.

d) Atomoak etengabe mugitzen dira norabide guztietan.

4. Zer da harri bat mineralekin alderatuta?

a) Mineral bat baino txikiagoa den substantzia.

b) Mineral batzuen nahasketa bat.

c) Substantzia puru bakarra.

d) Gizakiak eraikuntzarako sortutako materiala.

LIVEWORKSHEETS

GALDETEGIA

2. Mineralen Identifikazioa eta Motak

1. Zein mineralek erreakzionatzen du azidoarekin burbuilak sortuz?

a) Piritak.

b) Kaltzitek.

c) Galenak.

d) Kuartzoak.

2. Nola deitzen zaio piritari bere distira eta kolore horiagatik?

a) Zilarrezko harria.

b) "Tontoen urrea".

c) Burdin metalikoa.

d) Klorofila minerala.

3. Zertarako ustiatzen zuten erromatarrek galena Arditurriko meategietan?

a) Urrea lortzeko.

b) Zilarra ateratzeko.

c) Plastikoa egiteko.

d) Erregai gisa erabiltzeko.

4. Zein da mikaren (biotita eta muskovita) ezaugarri nagusia?

a) Oso gogorra dela eta ezin dela apurtu.

b) Geruzatan apurtzen diren xaflak dituela.

c) Distira materik ez duela.

d) Uretan disolbatzen dela.

LIVEWORKSHEETS

GALDETEGIA

3. Harri Motak eta Jatorria

1. Zein hiru mineralez osatuta dago granitoa?

a) Kaltzita, pirita eta galena.

b) Kuartzoa, feldespatoa eta mika.

c) Basaltoa, marmola eta flysch-a.

d) Siderita, kaltzita eta fosilak.

2. Nola sortzen da basaltoa?

a) Sedimentuak milioika urtez pilatzean.

b) Laba azkar hoztean (harri magmatikoa).

c) Kareharria berotzen denean.

d) Ibaietako harri biribilduak batzean.

3. Zer dira fosilak dituzten harriak normalean?

a) Harri magmatikoak (basaltoa adibidez).

b) Harri oso gogor eta gardenak.

c) Harri sedimentarioak (kareharria adibidez).

d) Meteoritoetatik eroritako zatiak.

4. Zer da marmola jatorriz eta nola sortzen da?

a) Ibaietako sedimentua da.

b) Kareharria da, presio eta tenperatura handia jasan ondoren.

c) Laba motel hozten denean sortzen den kristala.

d) Mineral metaliko bat da.

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS