

Preizkusi svoje znanje

1. Kaj prihaja skozi vulkan na površino Zemlje?

- A voda
- B kamnine
- C lava
- Č zrak

2. Napisane so lastnosti nekaterih kamnin. Napiši, kateri vrsti kamnin pripada določena lastnost.

Lastnost kamnine

- A V kamninah pogosto najdemo ostanke nekdanjih organizmov (fosile) in nimajo visoke trdote.
- B Kamnine, ki so nastale zaradi delovanja visokega tlaka in/ali visoke temperature. Navadno so to trde kamnine.
- C Kamnine so trde in se razlikujejo po tem, kje nastanejo.

Vrsta kamnine

- magmatske kamnine _____
- sedimentne kamnine _____
- metamorfne kamnine _____

3. Dopolni besedilo z besedami:

Iz magme, ki se strdi v notranjosti zemeljske skorje, nastanejo _____. Med temi vrstami kamnin je zelo poznana kamnina _____. Uporabljamo jo za kocke za tlakovanje cest, ker je zelo _____ kamnina.

4. Razloži, zakaj je granit primeren material za delovne površine v kuhinjah?

5. a) V katere namene uporabljajo marmor v gradbeništvu?

b) Zaradi katerih lastnosti je marmor primeren za te namene?

6. Katera trditev **ni** pravilna za kamnine?
- A** Kamnine na zemeljskem površju mehansko razpadajo.
 - B** Kamnine nastajajo samo pri ohlajanju magme.
 - C** Delci kamnin se lahko med seboj sprimejo.
 - Č** V kamninah najdemo fosile.

7. Oglej si kamnino na sliki in dopolni besedilo.



V kamnini so sprijeti _____. Vzorec kamnine uvrščamo med _____ kamnine.

8. Katera ugotovitev je pravilna za metamorfne kamnine?
- A** Metamorfne kamnine imajo nizko trdoto.
 - B** Metamorfne kamnine se v dolgih časovnih obdobjih ne spreminjajo.
 - C** Metamorfne kamnine se pri visokih temperaturah stalijo.
 - Č** Metamorfne kamnine nastanejo na površini zemeljske skorje.
9. Katera vrsta kamnin je v Sloveniji najbolj razširjena? _____
10. Pojasni pomen živali pri nastanku prsti.

11. Glinena in peščena tla zadržujejo vodo. Obkroži pravilni odgovor.
- A** Glinena tla zadržujejo vodo bolje kot peščena tla.
 - B** Peščena tla zadržujejo vodo bolje kot glinena tla.
 - C** Med glinenimi in peščenimi tlemi ni razlik v zadrževanju vode.