



1.uzdevums. Izvēlies vai ieraksti pareizo atbildi!

1. Kas ir vulkāns?

- A. Vulkāns ir kalns.
B. Vulkāns ir vieta, kur Zemes garozas lūzumi un plaisas savieno magmas avotu ar Zemes virsu.

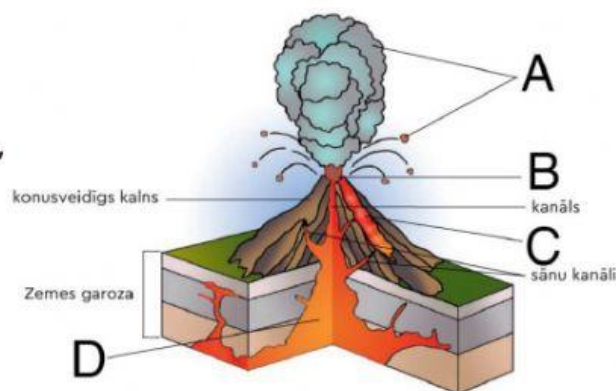
2.Kā sauc karstu šķidru iežu masu, kas plūst pa kanāliem vulkāna iekšpusē?

3.Kā sauc karsto iežu masu, kas izplūst Zemes virspusē vulkāna izvirduma laikā?

4.Ar kādu burtu atzīmēti vulkāniskie pelni un ieži?

- A. B. C. D.

5. Vulkāna centrā ir kanāls, pa kuru izplūst lava, bet virsotnē — piltuvveidīgs padziļinājums, ko sauc par



6.Kāpēc veidojas vulkānu izvirdumi?

- A. Zemes iekšējo spēku darbības rezultātā starp litosteras plāksnēm rodas lūzumi, mantijas slāņi kļūst šķidri, rodas magma, kas izplūst pa kanāliem Zemes virspusē.
B. Zemes iekšējo spēku darbības rezultātā rodas Zemes garozas svārstības, kas no Zemes dziļēm izplatās līdz Zemes virsai.

7. Kurās vietās uz pasaules vulkānu ir visvairāk? (atzīmē vairākas atbildes!)

- A. Latvijā
B. Krievijā
C. Ziemeļamerikas rietumu piekraste
D. Ziemeļamerikas austrumu piekraste
E. Itālijā
F. Salās starp Āziju un Austrāliju

2.uzdevums. Ieraksti pareizo atbildi pa burtiem!

Kā sauc Zemes garozas viļņveidīgas kustības, kas nāk no Zemes dziļēm, izplatās visos virzienos un nonāk līdz Zemes virsai?

3.uzdevums.

Izvēlies pareizo atbildi un klikšķini uz tās!

- Kas nosaka zemestrīču izvietošanu uz Zemes?

tektonisko plātņu
izvietošana un kustība

kontinentu
lielums

- Kurā vietā zemestrīces skartajā rajonā parasti ir vislielākie postījumi?

kalnu
rajonos

okeāna
salās

zemestrīces
epicentrā

- Kā arhitektūra un celtniecības kvalitāte ietekmē zemestrīču postījumu lielumu?

Postījumi ir
mazāki, ja
celtnes ir no
akmens.

Postījumi ir
mazāki, ja
celtnes ir
seismoizturīgas.

Postījumi ir
mazāki, ja
celtnes ir no
koka.

4.uzdevums.

Atzīmē pareizu rīcību pirms zemestrīces ar A, zemestrīces laikā ar B un pēc zemestrīces ar C! Mutvārdos pamato atbildes!

- ☐ A Censtos nomierināties.
- ☐ B Meklētu palīdzību, ja nepieciešams.
- ☐ C Kopā ar ģimeni izplānotu, kādas lietas būtu nepieciešamas mājās.
- ☐ A Nelietotu telefonu, kamēr tas nav akūti nepieciešams.
- ☐ B Sameklētu pieaugušos, lai atslēdz ūdeni, gāzi un elektrību, ja nepieciešams.
- ☐ C Sagādātu dzeramā ūdens, pārtikas krājumus, kabatas lukturi, ar baterijām darbināmu radioaparātu, pirmās palīdzības aptieciņu.
- ☐ B Dotos uz drošāko patvērumu: iekšstelpā slēptos zem stabila galda vai nostātos ārdurvīs; ārpus mājas – dotos prom no ēkām, augstiem objektiem.
- ☐ C Izdomātu, kur justos vairāk pasargāts.

