

- b) „A pokol kapuja“ Izlandon -
- c) Európa legmagasabb vulkánja -
- d) A Föld egyik legaktívabb tűzhányója -

5. Az 5. B osztály tanulói az iskolaújságba olyan kifejezéseket gyűjtöttek, amelyek összefüggnek a vulkáni tevékenységgel. Az alább felsorolt kifejezésekben pótolod a hiányzó betűket:

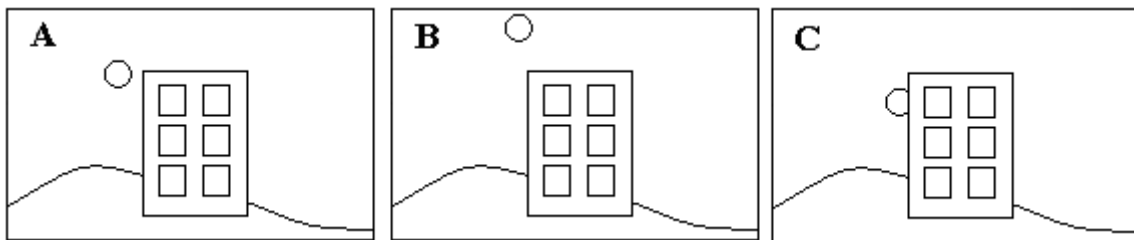
- a) __ G __ __ megolvadt kőzetek a tűzhányó belsejében
- b) _ U __ Á _ a tűzhányó másik megnevezése
- c) E _ _ _ I _ a tűzhányó kitörése
- d) __ L D __ __ mélyedés, ami akkor keletkezik, amikor a kitörés után a tűzhányó csúcsa besüllyed
- e) V U L K Á N I __ M __ nagyobb lávadarab, amely a tűzhányó kitörésénél a felszínre vetődik, és a levegőben megszilárdul
- f) R É _ _ V _ _ _ N kúp alakú vulkán, amely keverve tartalmaz megkeményedett lávát és vulkáni hamut.
- g) _ U _ _ _ hatalmas hullámok, amelyek a tenger alatti földrengéseknél vagy tűzhányókitöréseknél keletkeznek

6. Az alábbi mondatokban pótolod a hiányzó információt.

- a) Dél-Amerikában az őszi hónapban kezdődik.
- b) Az év melyik napján esnek a napsugarak délben merőlegesen a földfelszínre a Ráktérítőn?
- c) A Föld Nap körüli keringési ideje 365 nap és megközelítőleg óra.
- d) Ausztráliában a tárgyak árnyéka délben mindig felé irányul.

7. A Kassán (Košice) élő Anna egy füzetbe lerajzolta az ablakukból délben nyíló kilátást. Párosítsd helyesen az alábbi dátumokat a rajzokkal, segítségül szolgál az egyes rajzokon a Nap elhelyezkedése.

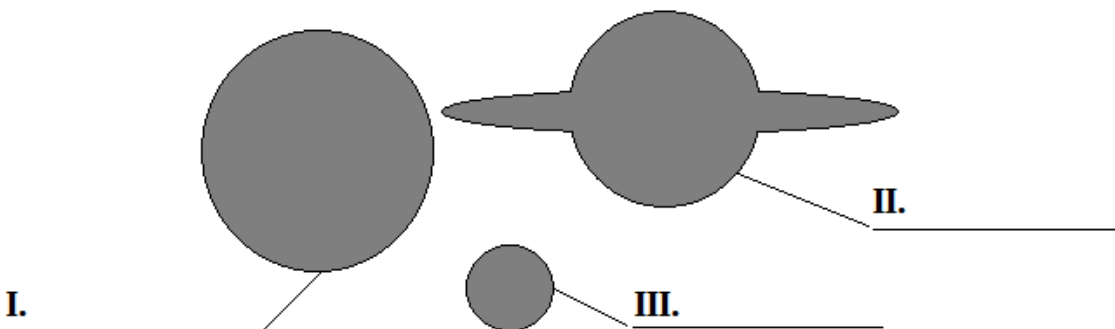
Dátumok: 6. 24. 12. 19. 4. 14.



Dátum: Dátum: Dátum:

Melyik égtáj irányába nyílnak Annáék ablakai?

8. Ádám egy folyóiratban megtalálta a naprendszer makettjét. Az újságból kinyírta a három legnagyobb bolygót. A kinyírás után a lapban a kivágott makettek helyén lyukak maradtak (I., II., III. számú ábra). Nevezd meg a kivágott bolygókat.



9. Marci nagybátyja sokat utazik a világban. Az unokaöccsének mindenhol képeket küld, amelyeken feltünteti az adott hely leírását. Marci nagyon örül ezeknek a lapoknak, mert sokat tanulhat belőlük. Mit tudott meg Marci? Válaszolj az egyes képeslapok szövege alatt található kérdésekre.



A képen látható ***** tűzhányó 3 ezer méternél is magasabb. A Felkelő nap országának legmagasabb csúcsa, és az ország egyik fő jelképét is képezi. A csúcsot évente több száz turista mássza meg.

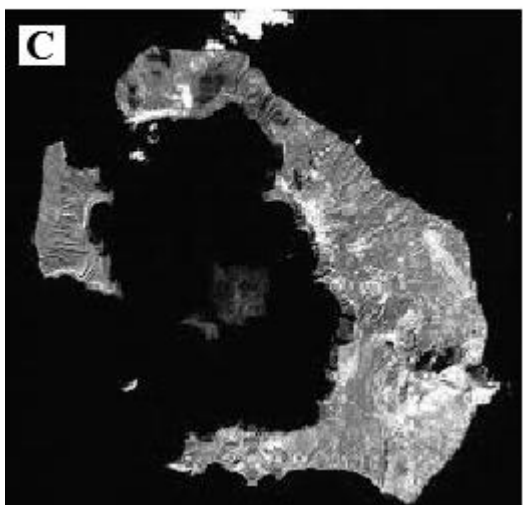
- a) Mi a neve az „A” képen látható tűzhányónak?
- b) Melyik államban található?



A Mauna Kea a Csendes-óceánban található, vulkanikus eredetű *****-szigetek legmagasabb csúcsa. Napjainkban alvó vulkánként tartják számon. A tűzhányó tetején csillagvizsgáló épült. Mivel az északi félteke 20° szélességi körén fekszik, a csúcstról megfigyelhető az egész északi és a déli égbolt jelentős része. Emiatt kitűnő megfigyelőhelynek is tartják.

- c) Melyik szigeteken található a Mauna Kea?

.....



A képen az Égei-tengerben fekvő ***** szigete látható. A sziget vulkanikus eredetű. A több mint háromezer évvel ezelőtti hatalmas vulkánkitörést a tudósok a minószi civilizáció (kultúra) megszűnésének okaként emlegetik.

- d) Melyik sziget látható a „C” képen?

.....

Autor: Mgr. Gabriela Nováková, PhD.

Recenzenti: Mgr. Eva Džupinová, PhD., RNDr. Hilda Kramáreková, PhD.

Preklad: RNDr. Ferenc Zirig

Slovenská komisia Geografickej olympiády

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2017