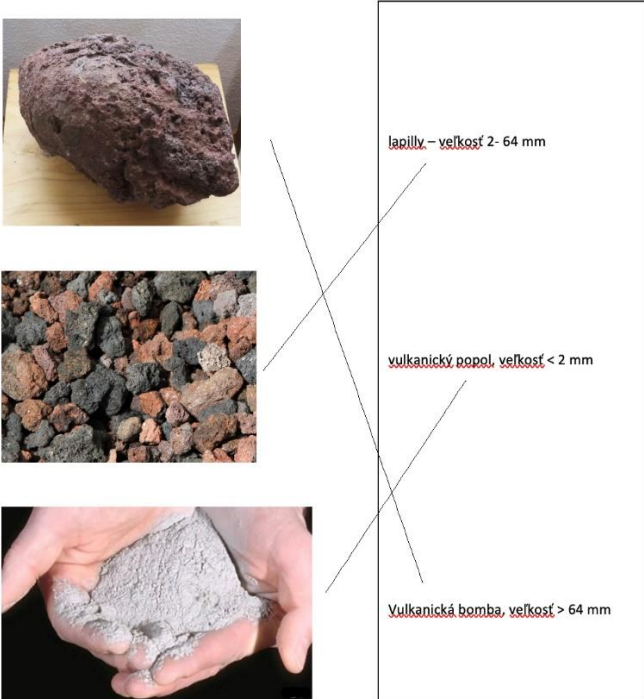


Biologická olympiáda – kategória E
57. ročník
Poznaj a chráň prírodu svojej vlasti (66.ročník)
Okresné kolo - školský rok 2022/2023
Autorské riešenie – odbornosť geológia

1.	c) Andy	2 body
2.	Magma, ktorá sa vyleje na povrch Zeme je <u> láva </u> . Vytvára najrozšírenejší produkt vulkanickej činnosti, ktorý môže dosahovať dĺžku až desiatky kilometrov. Tento výlevný prejav na obrázku šíriaci sa z vyšších polôh do nižších je <u> lávový prúd </u> .	1 bod 1 bod
3.		3 body (za každé správne spojenie 1 bod)
4.	b) štítová sopka	2 body
5.	a) stratovulkán	2 body
6.	d) pemza	1 bod
7.	b) síra	1 bod
8.	a) vankúšová-pillow láva	2 body
9.	a) KALDERA b) POĽANA c) DUBNÍK d) SUPERVULKÁNY e) VEZUV	2 body 2 body 2 body 2 body 2 body

	f) PLÍNIUS	2 body
	g) VIHORLAT	2 body
	Hornina z tajničky sa volá: ANDEZIT	2 body
10.	c) Vihorlatské vrchy	2 body
11.	d) geotermálna elektráreň	1 bod
12.	Výplň väčšej dutiny kryštálmi minerálov na obrázku sa nazýva _____ geóda _____, je tvorená kryštálmi _____ ametystu _____ ktorý podľa chemického zloženia patrí medzi _____ oxidy _____.	3 body
13.	a) v Banskej Štiavnici	1 bod
14.	b) travertín	1 bod
15.	c) aragonitom	1 bod
	SPOLU:	40 bodov

Slovenská komisia Biologickej olympiády a Národný inštitút vzdelávania a mládeže

Autori: prof. RNDr. Monika Huraiová, PhD., doc. Mgr. Katarína Šarinová, PhD., doc. Mgr. Martin Ondrejka, PhD.

Recenzentka: RNDr. Monika Orvošová, PhD.

Vydal: Národný inštitút vzdelávania a mládeže, Bratislava 2023