

Okresné kolo Biologickej olympiády
Kategória – E „Poznaj a chráň prírodu svojej vlasti“ (61.ročník)
Školský rok 2018/2019
Autorské riešenie – odbornosť geológia

1.

a) Szaboóva skala - 1bod

2.

Názov minerálu je **achát** (uznať aj chalcedón) – 1bod

Názov lokality je **Kvetnica (Lom Dubiná, uznať aj bez uvedenia názvu Lomu Dubiná)** – 1 bod

3.

a) **bazalt** alebo **čadič** (v oboch prípadoch uznať odpoveď za správnu) – 1 bod

b) **vyvretá, výlevná hornina** (uznať aj odpoveď - sopečná hornina alebo uvedenia len jednej zo správnych odpovedí – vyvretá, výlevná) – 1 bod

4.

c) **Fe** (železo) - 2 body

e) **Fe** (železo) - 2 body

f) **Hg** (ortuť) - 2 body

5.

a) **Štiavnické vrchy** – 1 bod

6.

b) **penovec** – 1 bod

f) **12 m** – 1 bod

7.

Moréna vzniká **činnosťou ľadovca** – 1 bod

8.

Fosílie (uznať aj názov **skameneliny**) – 1 bod

9.

c) **vápenec** – 1 bod

10.

a) **bridličnatosť** – 1 bod

c) **výskyt nahromadenia svetlých minerálov – „očí“** – 1 bod

11.

a) **grafit: C** – 1 bod

c) **diamant: C** – 1 bod

12.

b) **Gánovce** – 1 bod

13.

Slovenský raj, Spišsko-gemerský kras – 0,5 bodu

Správne vyznačenie na mape – 0,5 bodu



14. **holubníkový kremeň** (uznat' aj žezlový kremeň) – **1 bod**

15.

c) **numulity** – **1 bod**

Maximálny počet 25 bodov

Autorky: doc.Mgr.Natália Hlavatá Hudáčková, PhD.; doc. RNDr. Marianna Kováčová, PhD.

Recenzentka: Ing. Zuzana Krempaská

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, 2019