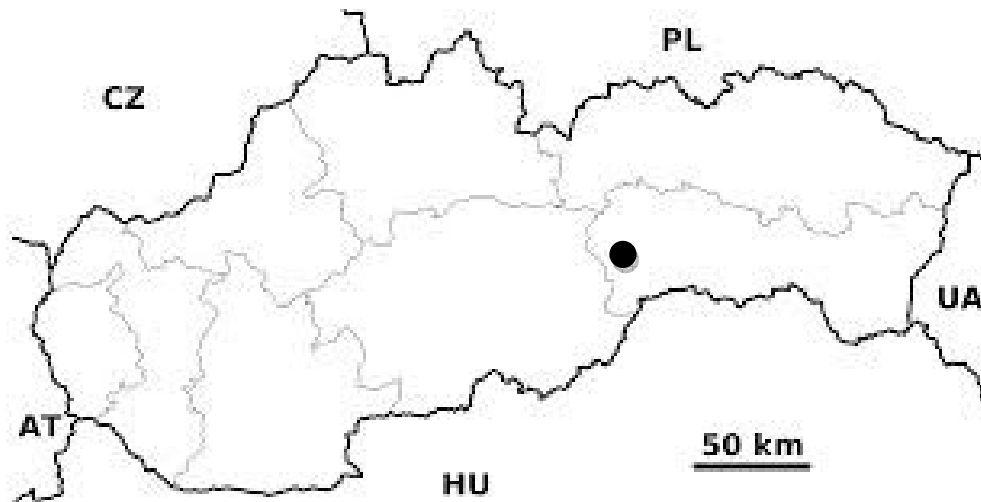


Biologická olympiáda – kategória E
51. ročník
Poznaj a chráň prírodu svojej vlasti (59. ročník)
Okresné kolo – školský rok 2016/2017
Autorské riešenie písomného testu – odbornosť geológia

1. **sintrová, sprístupnená/Demänovská ľadová jaskyňa/nesprístupnená** (odpovede sú zoradené po riadkoch):
Za každú správnu odpoveď po jednom bode. 4 b.
2. **Dionýz Štúr**
Za meno jeden bod a za priezvisko jeden bod. 2 b.
3. **Karsológia** 1 b.
4. **a4, b1, c2, d3**
Za každú správnu odpoveď po jednom bode. 4 b.
5. **a) stalaktit, b) stalagmit, c) stalagnát**
Za každú správnu odpoveď po jednom bode. 3 b.
6. **a) Driny, b) Vznikla koróziou atmosférických vôd (zrážok). Nie je riečneho pôvodu, ako ostatné verejnosti sprístupnené jaskyne na Slovensku.**
Za každú správnu odpoveď po dva body. 4 b.
7. **a) ametyst, b) citrín, c) ruženín, d) krištáľ, e) morión**
Za každú správnu odpoveď po jednom bode. 5 b.
8. **a), d)**
Za každú správnu odpoveď po jednom bode. 2 b.
9. **Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva**
Za úplný a presný názov 2 body, za neúplný alebo nepresný názov jeden bod. 2 b.
10. **Ochtinská aragonitová jaskyňa, kryštálické vápence** (uznať aj mramory), povolená odchýlka zaznačenia v mape je ± 1 cm.
Za každú správnu odpoveď a správne zaznačenie do mapy po jednom bode. 3 b.



11. **a) flyšové pásmo, b) jadrové pohoria, c) sopečné pohoria** (uznať aj vulkanické pohoria alebo neovulkanity)
Za každú správnu odpoveď po jednom bode. 3b.
12. **a) Sninský kameň, b) andezit, c) Morské oko, d) Vzniklo zahradením zosuvom.**
Za a) za každé správne slovo po jednom bode, b) jeden bod, c) za každé správne slovo po jednom bode, d) za zrozumiteľné vysvetlenie jeden bod. 6b.
13. **závrty** (uznať aj krasové jamy) 1b.

Spolu: 40 bodov

Autor: RNDr. Roman Lehotský
Recenzent: Ing. Zuzana Krempaská
Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2017