



BOZKOVSKÉ DOLOMITOVÉ JESKYNĚ

– PRACOVNÍ LIST PRO ŠKOLY



1. Navštívili jste Bozkovské dolomitové jeskyně. Chemickým složením se dolomit od vápence liší tím, že obsahuje prvek:
I) mangan
J) hořčík
K) křemík
2. Jak rozeznáte dolomit od vápence ?
P) podle barvy
R) podle váhy
S) chemickým rozborem
3. Dolomit patří mezi horniny:
G) přeměněné
H) vyvřelé
I) usazené
4. Rozhodujícím činitelem, který modeluje uhličitanovou horninu a vytváří v ní jeskyně a výzdobu je:
X) vítr
Y) tlak
Z) voda
5. Kde se bere v Bozkovských jeskyních voda, když do podzemí nepřitéká žádná řeka ani potok ?
M) je přiváděna potrubím z Vysokého nad Jizerou
N) je to skapová a podzemní voda
O) vytéká z dutých krápníků
6. V některých jeskyních se vytvářejí krápníky. V naprosté většině rostou svisle dolů. To je způsobeno:
A) přitažlivostí zemskou
B) tím, že jde o usazenou horninu
C) jejich vahou
7. Krápníky, které rostou od stropu dolů se nazývají:
K) stagmality
L) stalaktity
M) laktastity
8. V Bozkovských jeskyních se můžeme setkat s krápníkovou výzdobou různých barevných odstínů, od žluté, přes okrovou až po červenou. Toto zabarvení je způsobeno:
D) různou teplotou
E) oxidy železa
F) tloušťkou jednotlivých krápníků
9. Proč rostou v Bozkovských jeskyních krápníky pomaleji než v jiných jeskyních republiky ?
B) protože jsou Bozkovské jeskyně mnohem severněji a je tady větší zima
C) protože dolomit je hůře rozpustný než vápenec
D) protože je zdejší voda tvrdá
10. Bozkovské dolomitové jeskyně se od ostatních zpřístupněných jeskyní v republice odlišují tím, že mají na stěnách a stropech kromě krápníkové výzdoby i:
I) historické nápisy
J) vypreparované křemenné lišty a římsy
K) bláto

11. Proces, kterým byly vypreparovány v Bozkovských jeskyních křemenné vrstvy na stěnách a stropech se nazývá : D) korozivní selekce

- D) korozivní selekce
 - E) selektivní koroze
 - F) křemičitá selekce

12. Jezerní dóm v Bozkovských jeskyních je:

- R) prostora, ve které chovají jeskyňáři ryby
- S) prostora s největším podzemním jezerem v Čechách
- T) domek na okraji podzemního jezera

13. Ve zpřístupněných jeskyních se mohou na výzdobě i na stěnách objevit mechorosty, kapradiny a dokonce i houby. Je to způsobeno především proto: I) že je v jeskyních i hlína
J) že v jeskyních kape voda
K) že v jeskyních je vysoká teplota

14. Patrně nejznámějším živočichem, který žije v jeskyních je netopýr. Ten zde dokáže lézt
V) jen když kape ze stropu
X) jen když je rozsvíceno
Y) i v naprosté tmě

15. Geopark je území významné především: M) sopečnou činností
N) geologickými zajímavostmi
O) tím, že sahá od nížin až po hory

16. Bozkovské dolomitové jeskyně jsou součástí Geoparku Český ráj. Ten je charakteristický především:

- G) nejvyšší českou horou
- H) obrovskými žulovými balvany, dopravenými sem ledovcem
- I) pískovcovými skalními městy

TAJENKA - do políček vepiš písmena správných odpovědí

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16.
