



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 uhličitánovou 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) stamality
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 stropěch kromě krápníkové výzdoby i:
I) historické nápisy
J) vypreparované křemenné lišty a římsy
K) bláto

