



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

4. vzdělávací tematický kurz – „Doteky geologie“

Seminář BiChe pro 3.ročníky

jméno: _____

1. **Hadec je hornina:**
 - a. metamorfovaná
 - b. sedimentární
 - c. vyvřelá výlevná
 - d. vyvřelá hlubinná
2. **Hadec je typický:**
 - a. nadbytkem vápníku v poměru k hořčíku
 - b. nadbytkem hořčíku v poměru k vápníku
 - c. nedostatkem hořčíku
 - d. nedostatkem kobaltu
3. **Serpentinomorfózy se projevují:**
 - a. absencí květů
 - b. vysokým vzrůstem
 - c. nízkým vzrůstem
 - d. nadměrnou tvorbou kořenů
4. **Která dřevina je charakteristická pro hadce:**
 - a. borovice lesní
 - b. smrk ztepilý
 - c. modřín opadavý
 - d. borovice kleč
5. **Na zanedbaných místech se často vyskytuje:**
 - a. autochtonní vegetace
 - b. reliktní vegetace
 - c. endemická vegetace
 - d. ruderalní vegetace
6. **Sleziník hadcový je:**
 - a. v ČR již 20.let neznámý
 - b. reliktem na hadcích
 - c. endemitem hadců
 - d. běžný druh ČR
7. **Vápnité konkrece ve spraších se nazývají:**
 - a. pseudofosilie
 - b. ichnofosilie
 - c. artefakty
 - d. cicváry
8. **Proč je teplota hadcových skal vyšší než okolí:**
 - a. hadec je tmavý, dobře kumuluje teplo
 - b. nestíní zde mnoho stromů
 - c. hadcové výchozy bývají otočené k jihu
 - d. teplota není vyšší
9. **Typické nerosty hadců jsou:**
 - a. slída, živec, křemen
 - b. olivín, granát, pyroxen
 - c. amfibol, síra, křemen
 - d. živec, růženín, muskovit
10. **V PP Borecká skalka je doprovodnou horninou hadců:**
 - a. pískovec
 - b. spraš
 - c. eklogit
 - d. vápenec