



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

#### 4. vzdělávací tematický kurz – „Doteky geologie“

Seminář Bi pro 4.ročník

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. ruderální vegetace
6. **Sleziník hadcový je:**
  - a. v ČR již 20let 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