



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

„Kameny kolem nás“

třída: _____

jméno: _____

1. **Věda, která zkoumá horniny, se nazývá**
 - a. petrologie
 - b. orologie
 - c. horologie
 - d. mineralogie
2. **Dlouhá mez vznikala v období**
 - a. prahor a starohor
 - b. prvohor
 - c. druhohor
 - d. třetihor
3. **Krystaly ametystu v Železnohorském plutonu mají barvu**
 - a. šedou
 - b. fialovou
 - c. bílou
 - d. modrou
4. **Jiné označení pro čedič je**
 - a. bazalt
 - b. serpentinit
 - c. migmatit
 - d. diorit
5. **Mramor je hornina**
 - a. vyvřelá
 - b. přeměněná
 - c. usazená
 - d. sopečná
6. **Ortoruly vznikají z**
 - a. nerostů
 - b. vyvřelých hornin
 - c. usazených hornin
 - d. přeměněných hornin
7. **Mezi odrůdy křemene nepatří**
 - a. růženín
 - b. citrín
 - c. amfibol
 - d. záhněda
8. **Stopy po činnosti organismů nazýváme**
 - a. mikrofosílie
 - b. makrofosílie
 - c. ichnofosílie
 - d. zoofosílie
9. **Sloupcovitá odlučnost je typická pro**
 - a. čedič
 - b. serpentinit
 - c. migmatit
 - d. žulu
10. **V lomu Prachovice se těží**
 - a. žula
 - b. pískovec
 - c. opuka
 - d. vápenec