



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### „Kameny kolem nás“

#### Test

- 1. Které nerostné suroviny se významně těžily v okolí Chotěboře?**
  - a) železná ruda, uranová ruda
  - b) černé uhlí, ropa
  - c) galenit, sfalerit, pyrit
- 2. Jakými horninami je převážně tvořena tzv. Dlouhá mez?**
  - a) žula, gabro
  - b) pískovce, slepenec
  - c) serpentinit, eklogit
- 3. Jak nazýváme stopy po činnosti organismů, které můžeme najít v usazených horninách?**
  - a) ichnofosilie
  - b) foraminifera
  - c) imifosilie
- 4. Které usazené horniny se nacházejí v Geoparku GCH?**
  - a) pískovec, slepenec
  - b) pískovec, brekcie
  - c) pískovec, opuka
- 5. Jak vzniká ortorula?**
  - a) metamorfózou sedimentů
  - b) metamorfózou vyvřelin
  - c) metamorfózou přeměněných hornin
- 6. Kde nacházíme v okolí Chotěboře ortorulu?**
  - a) Dlouhá mez
  - b) lom Borek
  - c) PR Údolí Doubravy
- 7. Vyrostlice jakých nerostů často obsahuje čedič?**
  - a) augit, amfibol, olivín
  - b) zlato, granát, růženín
  - c) ametyst, granát, olivín
- 8. S jakou další horninou se často vyskytuje eklogit?**
  - a) s hadcem
  - b) se žulou
  - c) s migmatitem
- 9. Metamorfózou sedimentů vzniká:**
  - a) ortorula
  - b) granit
  - c) pararula
- 10. Pro které horniny je typické kulovité zvětrávání?**
  - a) granity a granodiority
  - b) serpentinity
  - c) ruly