



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Jméno:

Ročník:

1. Doplň:

Krystal je \_\_\_\_\_, ohraničené \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

2. Každý krystal má \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_  
soulměrnosti.

3. Krystaly vznikají:

- a) z kapalných roztoků
- b) z plynů
- c) pouze z pevných látek

4. Krystaly vyrostlé na společné základně nazýváme krystalové \_\_\_\_\_.

5. Rozhodni:

Amorfnní nerosty jsou – nejsou beztvaré.

6. Osy kosočtverečné soustavy:

- a) svírají pravý úhel
- b) nesvírají pravý úhel
- c) svírají úhel  $60^\circ$  a  $90^\circ$

7. Moderní teorii o vzniku života zpracoval:

- a) D. I. Mendělejev
- b) CH. Darwin
- c) G. Mendel

8. Předpokládáme, že život vznikl:

- a) na prapevnině před 100 000 lety
- b) v moři před 2 miliardami lety
- c) v praoceánu před 4 miliardami lety

9. První předchůdci buněk se vyvíjeli z:

- a) koacervátů
- b) konzervátů
- c) makromolekul

10. Vývoj života na Zemi studuje obor, nazývaný se \_\_\_\_\_ .

11. Vyjmenuj geologické útvary druhohor: \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ .

12. Archeropteryx byl:

- a) plaz
- b) pták
- c) hlavonožec

13. Černé uhlí vznikalo v období \_\_\_\_\_ , hnědé v období \_\_\_\_\_ .