

Protokol cvičení 6

Jméno:

Téma: Poznávání minerálů – prvky, sulfidy, halovce

1. Jak se dělí třída prvků? Uved'te příklady.

2. Pojmenujte olověně šedý minerál s kovovým leskem, vytvářející kubické krystaly s dokonalou štěpností.

3. Uved'te dva minerály běžně vznikající na evaporitových ložiscích.

4. Vyjmenujte alespoň tři minerály z třídy sulfidů, které mají podstatné zastoupení mědi.

5. Doplňte tabulku:

Minerál	Vzorec	Symetrie
markazit		
	(Zn,Fe) S	
halit		
	CuFeS ₂	
antimonit		

6. Uved'te možná zbarvení fluoritu.

7. Jaké jsou zásadní rozdíly mezi polymorfy uhlíku – grafitem a diamantem?