**Poznávání minerálů a hornin – praktický test**

Datum: ……………………… Jméno ……………………………………

Určuje se pět vzorků minerálů a pět vzorků hornin. Za každé správně vyplněné políčko je jeden bod. Pokud vzorek určíte špatně, nejsou bodovány ani další údaje v řádku. Z celkového počtu 25 bodů je třeba získat minimálně 15 bodů. Na vyplnění testu je 12 minut.

Minerály:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Určený minerál** | **Chemický vzorec1** | **Zařazení do třídy2** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  |

Horniny:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Určená hornina** | **Zařazení do systému3** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |
| **5** |  |  |

1 Napište chemický vzorec nebo výčet zastoupených hlavních prvků v minerálu. Je potřeba uvést více jak polovinu hlavních prvků.

2 Uveďte zařazení minerálu do systému, např. sulfidy, karbonáty. U silikátů je třeba uvést strukturní skupinu (např. tektosilikáty, cyklosilikáty apod.)

3 Použijte tyto termíny: magmatická hornina hlubinná, výlevná, žilná; sedimentární hornina klastická, chemogenní, organogenní; metamorfovaná hornina nízký, střední nebo vysoký stupeň metamorfózy.