

Poznávání minerálů a hornin – praktický test

Datum:

Jméno

Určujte 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 vzorec ¹	Zařazení do třídy ²
1			
2			
3			
4			
5			

HORNINY:

	Určená hornina	Zařazení do systému ³
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. tektonosilikáty, cyklosilikáty apod.)

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